

Raumausstatter Werkzeugkatalog **w.4**

ERNST DIEKGRAEFE GmbH & Co.
Altenaer Straße 13
D-58762 Altena-Dahle
Telefon (02352) 7001-0
Telefax (02352) 7001-99
www.ed-altena.de
info@ed-altena.de



ERNST DIEKGRAEFE



**Spezialwerkzeuge
Maschinen | Geräte**

**Nordwest-Niedersachsen, Bremen**

PLZ 21, 228 - 229, 26 - 29, 49300 - 49899

Uwe Sander27751 Delmenhorst
usander@ed-altena.de
Mobil 0172 / 2871616**Mecklenburg-Vorpommern, Nord-Brandenburg, Schleswig-Holstein, Hamburg**

PLZ 16, 170 - 174, 180 - 186, 190 - 194, 235 - 239, 24, 253 - 259

Burkhard Pohl17498 Diedrichshagen
bpohl@ed-altena.de
Mobil 0172 / 2635683**Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen, Franken, Oberpfalz**

PLZ 0, 910 - 913, 90 - 99

Ronald Klauer07919 Langenbach (Vogtland)
rklauer@ed-altena.de
Mobil 0172 / 2871627**Münsterland, Rhein-Ruhr, Rheinland, Niederrhein, Eifel**

PLZ 40600 - 49599, 50000 - 51500, 523 - 525, 58700 - 59400

Michael Finke45768 Marl
mfinke@ed-altena.de
Mobil 0172 / 5222157**Baden-Württemberg, Südwest-Bayern, Vorarlberg**

PLZ 70 - 73, 78, 79, 8, 914 - 918

Hermann Fink89407 Dillingen a. d. Donau
hfink@ed-altena.de
Mobil +49(0)172 / 5222155**Nord-Hessen, NRW, Rheinland-Pfalz**

PLZ 34 - 35, 51500 - 51990, 53, 56 - 57, 580 - 585, 588, 59440 - 59999

Mobil 0172 / 5222156

Rheinland-Pfalz, Süd-Hessen, Saarland, Luxemburg

PLZ 54 - 56, 6, 74500 - 74999, 75, 76, 77

Mobil 0172 / 5222165

Ostwestfalen

PLZ 32, 33

Mobil 0172 / 5222158



A

Abdeckplane / Vlies	W 214, B 14
Abheftfäden	W 70, P 26
Abheftklammern	W 69, P 19
Abheftnadeln	W 70
Abheftschlaufen	W 70, P 26
Abkreider	W 45
Abroller	W 108
Abrollständer	W 110, P 51
Abziehsteine	W 30
Afrik	P 31 f
Ahlen	W 82, W 85
Ahlenhefte	W 82
Akku-Geräte	W 6, W 50 f, W 100 f, W 113 ff, W 147, W 164
Andrückrollen	W 182, W 195, W 212
Anreiber	W 17, W 196
Anreißer	W 177
Antirutsch	B 10 ff
Arbeitsböcke	W 111
Arbeitshocker	W 110, P 8
Arbeitskleidung	W 158 f
Arbeitsleuchten	W 43 f, W 133
Arbeitsschutz	W 159 ff
Arbeitsstühle	W 110
Arbeitstische	W 79, W 112
Atemschutzmasken	W 160
Aufnähfäden	P 24
Ausblaspistolen	W 141
Ausklinkzangen	W 20, W 22, P 50
Auszeichnungsgeräte	W 109, W 163

B

Balkensucher	W 36
Bandmaße	W 31 f
Bastelfill	P 39
Batterien	W 37
Bautenschlüssel	W 215
Besen	W 162

Biegeapparate	W 23
Bienenwachs	P 25
Biese	P 50
Bits	W 88 ff
Bleibänder	P 54
Bleistifte	W 41
Blindheftstreifen	P 49 f
Blindnahtprofile	P 50
Blindnieten	W 81
Bodenfräsen	W 168 ff
Bodenschutzmatten	B 4
Bohrer	W 94, W 119 f
Bohrhämmer	W 115 ff
Bohrmaschinen	W 113 ff
Bohrschrauber	W 113 ff
Bolzenschneider	W 20
Borte	P 30
Bourlet-Schnur	P 49
Bürostuhlrollen	P 12
Bürostuhlunterlagen	B 4
Bürsten	W 39, W 182, W 213

C

CM-Geräte	W 197
-----------	-------

D

Dämpfgeräte	W 38
Deko-Ösen	W 71 ff
Dekorationsständer	W 111
Diolenwatte	P 33, P 39
Dispensionsklebstoffe	P 45
Drahtbürsten	W 97, W 191
Drehverschlüsse	W 80, P 20
Dreieckschleifer	W 128 ff
Druckknöpfe	W 80, P 20
Druckknopfwerkzeug	W 80
Druckluft-Heftpistolen	W 142 ff
Druckluft-Rohrleitungssystem	W 138 f
Druckluft-Zubehör	W 134 ff

Druckluftschläuche	W 136 f
Dübel	B 17 ff

E

Eckbankknöpfe	P 9
Eckenroller	W 212
Edelstahl-Ösen	W 75
Effilé	P 30
Eimer	W 186 f, W 209, W 214
Einfassband	B 11
Einfassmaschine	W 216
Einsatzwerkzeuge	W 67, W 79
Einscheibenschleifmaschinen	W 168
Einschlagmuttern	P 8
Einwischer	W 208
Elancrin	P 32
Elektroheftpistolen	W 147
Elektrohobel	W 126
Elektroscheren	W 50 f
Elementverbinder	P 8
Ellen	W 31
Energieblock	W 132, W 137
Entgrater	W 99, W 139
Entkalker	W 38
Entlüftungsroller	W 209
Etikettiergeräte	W 109, W 163
Exzenterschleifer	W 127

F

Fadenzähler	W 46
Faltenfäden	W 47
Faltensteckpistolen	W 47
Falzbeine	W 83
Falzhobel	W 126
Farbroller	W 209, W 214
Farbrollenreinigungsgerät	W 214
Fassadendübel	B 18
Fassonleinen	P 31
Federböden	P 7

Federkerne	P 5	Gewebeband	P 47	Handschuhe	W 159
Federklappdübel	B 19	Gewindebohrer	W 94	Handschweißgeräte	W 190, W 194
Federleinen	P 31	Gipsbecher	W 210	Hanf	P 32
Federn	P 6 f	Glättkellen	W 207	Haumesser	W 210
Federwaage	W 108, P 25	Gleitfix	W 44	Hebelschneider	W 173, W 179
Federzüge	W 137	Gleitvlies	P 33	Hebelspanner	W 23, W 183
Feilen	W 97	Gripper <small>Universal-Schraubwerkzeug</small>	W 89	Hede	P 32
Feuchtigkeitsmessgeräte	W 197 ff	Gürteltaschen	W 24, W 193	Hefthammer	W 148
Filz	P 31	Gummibänder	P 6	Heftklammern	W 150 ff
Filzbodenschoner	P 10 f	Gummihämmer	W 17	Heftklammernentferner	W 86, W 109, W 149
Fingerhüte	W 45	Gummigurte	P 23	Heftpistolen – Druckluft – Elektro – Hand	W 142 ff
Fitschenringe	B 7	Gummikokos	P 31	Heftzangen	W 148
Fixier-Roller	W 209	Gummimilch	B 16, P 48	Heißklebepistolen	W 101, B 15
Flammenschutzspray	P 47	Gummiringe	P 6	Heißluftgeräte	W 190, W 194
Flauschband	P 19	Gummispachtel	W 206	Heißschneidegeräte	W 51, W 73
Fliesenschneider	W 179	Gummizüge	W 106	Henkelocheisen	W 83
Florbürsten	W 39, W 182	Gurte	P 22 f	Hirschkleber	P 48
Folie	W 108, W 214, B 14	Gurtspanner	W 86	Hobel	W 83, W 97, W 99, W 126, W 192
Folie mit Klebeband	W 214	Gurtstifte	P 9	Hohlnieten	W 81
Fräsen für Fugen	W 185	Gurtverschluss	P 22	Hohlraum-Dübel	B 18 ff
Freiflussanlage	W 140, P 46			Holzgliedmaßstäbe	W 31
FUCHS-Geräte	W 111			Holzhammer	W 17
Fuchsschwanz	W 99			Holzkofter	W 15
Füllmaterial	P 38 f			Holzleim	B 16, P 48
Füssener Fäden	P 24			Holzraspeln	W 97
Fugenfräsen	W 185			Hubtische	W 112
Fugenhobel	W 192			Hufeisenmagnet	W 45
Fußmatten	B 2			Hygrometer	W 198 f

G

Gardinscheren	W 52 f
Garn	P 26 f
Garnierfäden	P 24
Garnierzange	W 146
Garnrollen-Sortimentmagazin	W 46
Gehörschutz	W 160
Gehrungsladen	W 99
Gehrungssägen	W 99
Gehrungsscheren	W 61
Gerüste	W 103

H

Haarzieher	W 64
Hakenband	P 21
Hämmer	W 16 ff, W 78
Härteprüfer	W 200
Halbmondmesser	W 29
Halogenlampen	W 44
Hammerbohrer	W 119 f
Handabroller	W 108
Handeinschlagwerkzeug für Druckknöpfe	W 80
Handfeger	W 162
Handhammer	W 16 f
Handheftpistolen	W 148
Handkreissägen	W 122 f
Handnäh-Apparat	W 82
Handnähfaden	P 26
Handösenstanzen für Drehverschlüsse	W 80
Handösenstanzen für Metallösen	W 78
Handscheifer	W 210

I

Inlett-Stoff	P 33
Inbusschlüssel	W 90

K

Kabelboxen	W 132
Kabeltrommeln	W 132
Kalmuck	P 37
Kaltschweißtechnik	W 188 f
Kammzwecken	P 9



Kantenbourlet	P 49	Kordelklammern-Zange	W 81	Lochahlen	W 70
Kantendraht	P 7	Kordeln	P 25	Locheisen	W 73, W 78 f, W 83
Kantendrahtklammern	W 21, P 7	Krallenprofil	P 49	Lochgewebe	P 23
Kantenfestiger	W 44, B 11	Kreider	W 42	Lochsägen	W 120
Kantenschneider	W 50, W 178, W 181	Kreisschneider	W 52, W 84, W 181	Lochzangen	W 20, W 81
Kantenzieher	W 82	Kreuzwinkel	W 155	Losschlageisen	W 85
Kapok	P 32	Küpper Werkzeugsätze	W 9, W 15	Luftentfeuchter	W 200
Kapp-Sägen	W 123 ff	Kuhfüße	W 183	Luftpolsterfolie	W 108
Kappenlocheisen	W 83	Kunstleder	P 35		
Kartuschen-Pressen	W 100	Kunststoffgleiter	P 11	M	
Keder	P 49 ff	Kunststoffgurte	P 23	ME-Rohre	B 8
Kellen	W 205, W 207	Kunststoffkoffer	W 4 ff	Magnetbithalter	W 92
Kennzeichnungsnadeln	W 39	Kunststoff-Ösen	W 71 f	Magnetleisten	W 13
Kerbschnittzangen	W 22, W 42, P 50	Kupferleitband	W 216, B 13	Marena-Watte	P 33
Kerbstanzen	W 215			Markierstifte	W 40 ff
Kettelmaschinen	W 216	L		Markisenband	P 47
Kettelgarn	W 217	Ladegeräte	W 113 ff	Markisenbefestigung	B 19
Kissen	P 38	Lagerkästen	W 12 ff	Markisengarn	P 27
Klappgerüste	W 103	Laminat-Verlegewerkzeuge	W 173 ff	Matratzenbezug	P 37
Klebebänder	W 108, W 214, W 216, B 12, B 14	Lampen	W 6, W 43 f, W 115 ff, W 133	Maßband	W 31 f
Kleber	W 215, B 15 f, P 42 ff	Laser-Messgeräte	W 33 ff	Maßstab	W 33, W 46
Kleberspender	W 215	Lastenheber	W 106 f	Maulschlüssel	W 96
Kleberspritzen	W 96, W 140 f, W 196	Latexfüllflocken	P 39	Messer	W 24 ff
Klebstoffe	W 47, B 13, B 15 f, P 42 ff	L-Boxx	W 6	Messerstahl	W 30
Kleisterbürsten	W 213	Lederhalfter	W 24	Messertaschen	W 24, W 29
Kleistergeräte	W 211	Lederhobel	W 29, W 83	Messfix	W 33
Klettband	P 21	Ledernadeln	W 65	Messgeräte	W 31 ff
Klimageräte	W 200	Lederscheren	W 56 ff	Messing-Ösen	W 74 ff
Klingen	W 26 ff, W 179 ff	Lederverarbeitung	W 22, W 82 ff	Messkeil	W 200
Knarre	W 95	LED-Leuchten	W 43, W 133	Metallkoffer	W 9, W 12
Kniehebelpressen	W 66, W 79	Legewalzen	W 195	Metallbandsäge	W 126
Knieschützer	W 161	Leim-Töpfe + Spritze	W 96	Metallsägen	W 98
Kniespanner	W 183	Leinen	P 31, P 37	Metall-Suchgerät	W 36
Knopfmaschinen + Zubehör	W 66 ff	Leistenscheren	W 61	Metallwinkel	W 154, P 8
Koffer	W 4 ff	Leitern	W 102 f	Metrostat	W 104
Kokoseinfassbänder	B 11	Leitungssuchgeräte	W 36	Mikrofasertuch	W 39
Kombizangen	W 18	Lineale	W 46, W 155 ff	Möbelborte	P 30
Kompressoren	W 134 f	Linkshänder-Scheren	W 55	Möbeleffilé	P 30
Konfektionsbänder / Systeme	W 184	Linoleumanreißer	W 177	Möbelgleiter	P 10 ff
Kordelkapseln	W 108, P 25	Linoleumwalzen	W 195	Möbelkordel	P 24
Kordelklammern	W 81				

Möbellenkrollen	P 12 f
Möbelstoffkollektionen	P 4
Möbeltragegurte	W 106
Möbeluntersetzer	P 11
Molton	P 37
Montagedübel	B 20
Montagestützen	W 37, W 104
Müllsäcke	W 162
MultiCut Sägen	W 124 f
Multimaster + Zubehör	W 128 ff

N

Nackenrolle	P 38
Nadelkissen	W 45
Nadeln	W 45, W 62 ff, W 70
Nägeln	W 215, B 9, P 6, P 9
Nähfüße	W 47
Nähgarn	P 26 f
Nähmaschinennadeln	W 47, W 62
Nähmaschinenöl	W 47
Nähwachs	P 25
Nagelheber	W 85
Nagelleisten	B 16
Nagelsohlen	W 208
Nagelwerkzeug	W 215
Nahtband	P 47
Nahtklammer	W 182
Nahtlineal	W 157
Nahtroller	W 182, W 195, W 212
Nahtschneider	W 178 ff
Nahtspanner	W 46, W 62
Nahtwalzen	W 182, W 195
Nessel	P 37
Nieten	W 81
Nylonfäden	W 47, W 109, W 163

O

OKE Profile	P 49 ff
Öl	W 47, W 135

Ortungsgeräte	W 36
Ösen	W 71 ff, P 20
Ösenbänder	W 77
Ösengleitringe	W 77
Ösenpressen	W 66, W 79
Ösenstanzen	W 66, W 73, W 78 f, W 83

P

Parkett-Kleber GAP-FILL	W 176
Packfaden	P 25
Packdecken	W 106
Parkett-Leim	W 176, B 16, P 48
Parkett-Verlegewerkzeuge	W 173 ff
Parkettkralle	W 174
Perforatoren	W 212
Pinself	W 96, W 208, W 213
Pinzetten	W 46
Plattenträger	W 107
Polsterböcke	W 111
Polstergurte	P 22
Polsterhämmer	W 16 f
Polsterhocker	W 110, P 8
Polsterkanten	P 54
Polsterklammern	W 21, P 7
Polsterklammernzangen	W 21
Polsterkleber	P 42 ff
Polsterknopfteile	W 69, P 19
Polsternägeln	W 68 f, P 14 ff
Polsterpappen	P 49
Polsterprofile	P 49 ff
Polsterstoffe	P 4, P 31 ff
Polsterwatten	P 32 f
Polsterwerkzeugsätze	W 15
Polsterziernägeln	W 68 f, P 14 ff
PolyCut-Tische	W 49
Polyesterharz	B 10, B 15
Polyesterwatten	P 33
Poly-Kügelchen	P 39
Posamenten	P 30
Präzisionssäge	W 123, W 173

Prikmaschine	W 84
Profile / Polster	P 49 ff
Profilhaken	W 196
Profillehren	W 175
PVC-Film	W 108
PVC-Streifen	P 49

R

Rakel	W 205, W 207
Rampamuffen	P 8
Randschneider	W 181
Raspeln	W 97
Regale	W 14
Reifelhölzer	W 83
Reinigungsstift	W 38
Reinigungstücher	W 39
Reißklauen	W 203
Reißverschlüsse	P 28 f
Reparaturmasse	B 15, B 20
Reparatursets	W 176
Reparaturwinkel	B 10
Riemenschneidmaschine	W 84
Rigipsdübel	B 21
Ringschlüssel	W 96
Ringstecker	W 65, W 163
Ritzgerät	W 200
Rohrabschneider	W 99
Rolladengurte	P 22
Rollen-Tragvorrichtungen	W 106
Rollmesser	W 52
Rollwagen	W 5 f, W 105 f
Rosshaar	P 31 f
Rührer	W 187
Rührwerke	W 186 f
Rundschnneider	W 52, W 84, W 181
Rundschnüre	P 51
Rundverschlusszangen	W 21, W 146



S

Sägen + Sägeblätter	W 97 ff, W 121 ff
Sägen + Sägeblätter für Schaumstoff	W 48 f
Sägetisch	W 123
Sandsäcke	W 196
Sattlerahlen	W 82
Sattlergarn	P 24
Sattlerpfriemen	W 85
Saugheber	W 175
SDS-Hammerbohrer	W 120
Segeltuch	P 37
Segeltuchösen	W 74 ff
Seitenschneider	W 19
Senklot	W 32
Sicherheitsnadeln	W 39, W 65
Siga-Bänder	W 216, B 12 f
Silikon-Spray	W 44, W 48
Sockelleisten-Einstreichgeräte	W 215
Sockelleistenstifte	B 16
Sortimentkoffer	W 4 ff, W 12
Spachtel	W 201, W 204 ff
Spachtelmasse	B 10, B 15
Spaltmaschine	W 84
Spannleinen	P 31
Spannstoffe	P 34 f
Spannungsprüfer	W 88
Spanplattenschrauben	B 22 ff
Spindelpressen	W 66
Spiralbohrer	W 119 f
Spitzknochen	W 83
Spleitex	P 24
Springfedern	P 7
Spritzanlagen	W 140
Spritzpistolen	W 140 f, P 44 ff
Sprühkleber	P 42 ff, P 47
Spulenhalter	W 46
Systainer	W 4 f

SCH

Schaber	W 177, W 192, W 194, W 201, W 212
Schafwolle	P 33
Schatosen-Stifte	P 9
Schaumstoffe	P 40 f
Schaumstoffbohrer	W 48
Schaumstoffkleber	P 42 ff
Schaumstoffsägen	W 48 f
Scheren	W 52 ff
Scherenschleifmaschine	W 30, W 60
Schieblehren	W 32
Schlagbohrmaschinen	W 113 ff
Schlagleisten	W 175
Schlagschnur	W 178
Schlagzahlen	W 84
Schlauchmull	P 33
Schlauchwasserwaagen	W 35
Schleiffeile	W 30
Schleifgeräte	W 167 ff, W 203
Schleifmaschinen	W 30, W 60, W 167 ff
Schleifpapier	W 169, W 172, W 210
Schleifsteine	W 30, W 170, W 203
Schleifteller	W 167, W 170 f
Schmelzkleberpistolen	W 101, B 15
Schmutzfangmatten	B 2
Schneiderkreide	W 42
Schneidunterlagen	W 52, W 83
Schnellpolster	P 31
Schnellspannzwingen	W 107
Schnürfäden	P 24
Schnurschlag	W 178
Schonhämmer	W 17, W 73, W 78, W 184
Schrauben	B 22 ff
Schrauben-Doktor	B 24
Schraubendreher	W 87 ff
Schraubzwingen	W 107
Schreiner-Schmiegen	W 34, W 154
Schubfächer	W 8
Schurwolle	P 33
Schutzbrillen	W 160

Schweißgeräte	W 188 ff
Schweißnahtobel	W 192

ST

Stahlkrampen	P 9
Stahlschiene	W 210
Stala-Kästen	W 14
Stanzeisen	W 67, W 73, W 78 f
Stanzplatten	W 67, W 73, W 78
Stapelboxen	W 12
Stativ	W 37
Staubsauger	W 164 ff
Stechbeitel	W 96
Steckdosenleisten	W 133
Stecknadeln	W 45, W 65
Steckschlüsselsätze	W 95
Stehhilfen	W 110
Steppapparat	W 70
Stichsägen	W 121
Stichsägeblätter	W 121
Stifte	W 40 f
Stiftschlüssel	W 90
Stockschraubenwerkzeuge	W 90
Stoffabroller	W 111
Stoffbeschwerer	W 40
Stoffklammern	W 40
Streifenschneider	W 50, W 178 ff, W 215
Stretch-Folie	W 108
Strichlaser	W 35 f
Stripper	W 202
Stückwarenanhänger	W 109
Stühle	W 110
Stuhlbeinnägel	P 10
Stuhlsitz-Federböden	P 7
Stuhlwinkel	P 8
Styropor	P 39

T

Tacker – Druckluft – Elektro – Hand	W 142 ff
Tageslichtleuchten	W 43
Tapetenschneider	W 210
Tapazierbürsten	W 213
Tapaziertische	W 211
Tapazierwerkzeuge	W 210 ff
Taschen	W 7 ff
Tauchsäge	W 123
Teflonsohlen	W 38
Telefix	W 33
Tenax-Verschlüsse	W 80
Teppichahlen	W 85
Teppicheinfassbänder	B 11
Teppichklammern	W 163
Teppichklebeband	B 12 ff
Teppichmesser	W 24 ff
Teppichnägel	W 163, B 9
Teppichschneider	W 178 ff
Teppichspanner	W 183
Teppichunterlagen	B 11 ff
Tesafilm	W 108
Textilkleber	W 47, P 47 f
Thermometer	W 197 ff
Tischabroller	W 108
TKL-Teppichkleber	W 215, B 15
Transparentfolie	W 108, W 163
Transportboxen	W 13
Transportroller	W 105 f
Transportwagen	W 105 f
Transportwanne	W 13
Trennfix	W 45
Trennscheiben	W 127
Treppennmessgeräte	W 157
Treppenläuferstangen	B 8
Treppenstangenösen	B 8 f
Treppenwerkzeuge	W 184
Treppenwinkel	B 10
Türfeststeller	B 6
Türheber	W 106

Türpuffer	B 6 f
Türstopper	B 6 f
Turborührer	W 187

U

Überschuhe	W 159, W 208
Unterpolsterung	P 23
Unterfilz	B 16
UV-Leuchte + Zubehör	W 43

V

Vario Keile	W 173
Veloursspannstoff	P 36
Verdünnung	P 42 f
Verlängerungskabel	W 132 f
Verlegemesser	W 24 ff
Verpackungsfolien	W 108
Versiegelungspinsel	W 208
Verstärkungsbänder	W 77
Viertelmondmesser	W 29, W 193
Vlies	P 31, P 33, P 36
Vorstecher	W 85

W

Wachs	P 25
Wäschenetz	W 39
Wassersprüher	W 39
Wasserwaagen	W 35
Wasserpumpenzange	W 20
Watte-Keder	P 51
Wellenfedern	P 6
Wellenfederbieger	W 23
WELLEN-Passring für Deko-Ösen	W 77
Werg	P 32
Werkzeughalter	W 8, W 13
Werkzeugkästen	W 4 ff, W 15
Werkzeugkoffer	W 4 ff
Werkzeugleisten	W 13

Werkzeugtaschen	W 7 ff
Widia-Bohrer	W 119
Winkel	W 154 f
Winkeleisen	P 8
Winkelfix	W 34
Winkelmesser	W 34, W 154
Winkelschleifer	W 127
Winkelschraubvorsatz	W 92
Wollrasierer	W 39

Z

Zahnleisten	W 205
Zangen	W 18 ff
Zargensägen	W 98, W 128, W 175
Ziehklängen	W 177
Ziernägel	P 14 ff
Ziernagelhalter	W 16
Ziernagelpistolen	W 145, P 16
Zirkel	W 84
Zollstöcke	W 31
Zugeisen	W 174
Zwingen	W 107

Wichtige Hinweise

Bei Versand von Sperrgut und Gefahrgut (Lösungsmittelhaltige Klebstoffe) erfolgt die Lieferung per Spedition »ab Werk«.

Warenrücknahme erfolgt nur nach ausdrücklicher Genehmigung durch uns unter Angabe von Rechnungsdatum und Rechnungsnummer.

Die Rücksendung ist in jedem Falle frei Haus vorzunehmen. Bei unfreier Rücksendung wird die Annahme durch uns grundsätzlich verweigert.



Systemkoffer, Taschen, Koffer, Werkstatteinrichtung



Handwerkzeuge, Hämmer, Zangen, Messer, Messwerkzeug, Laser, Markieren



Schaumstoffsäge, Kreismesser, Scheren, Nadeln



Stanzen, Knopfteile, Abheftnadeln, Ösen, Druckknöpfe, Ahlen, Zirkel, Klammerentferner



Schraubendreher, Bits, Feilen, Sägen, Kartuschenpressen, Heißklebepistolen



Leitern, Montagestützen, Transportieren, Auszeichnen, Fuchs-Böcke, Hubtische



Akkuschrauber, Bohrhämmer, Bohrer, Sägen, FEIN MultiMaster, Beleuchtung



Kompressoren, Zubehör, Spritzpistolen, Heftgeräte, Heftklammern



Winkel, Lineale, Arbeitsschutz, Auszeichnen, Staubsauger, Schleifmaschinen



Parkett-, Lino-, Teppich-Verlegung, Teppichverspannung, Fugenfräsen



Rührgeräte, Kaltverschweißung, Schweißgeräte



Feuchtigkeitsmessgeräte, Schaber, Stripper, Spachtel, Kellen



Kleistergeräte, Farbroller, Tapezierwerkzeug



Sockelleisten-Befestigung, Streifenschneidmaschine, Ketteln



Bodenschutz



Türstopper



Treppenzubehör



Teppich – Boden – Klebstoff



Dübel + Schrauben



Möbelstoffe, Federkerne + Befestigungen



Möbelgleiter + Rollen



Ziernägel, Polster- + Druckknöpfe



Klettbander + Gurte



Garn, Reißverschlüsse + Posamenten



Polsterstoffe + Füllmaterial



Schaumstoff

Klebstoff

Moderne Polstertechniken





Systemkoffer, Taschen, Koffer, Werkstatteinrichtung

ab Seite W 4



Handwerkzeuge, Hämmer, Zangen, Messer, Messwerkzeug, Laser, Markieren

ab Seite W 16



Schaumstoffsäge, Kreismesser, Scheren, Nadeln

ab Seite W 48



Stanzen, Knopfteile, Abheftnadeln, Ösen, Druckknöpfe, Ahlen, Zirkel, Klammerentferner

ab Seite W 66



Schraubendreher, Bits, Feilen, Sägen, Kartuschenpressen, Heißklebepistolen

ab Seite W 87



Leitern, Montagestützen, Transportieren, Auszeichnen, Fuchs-Böcke, Hubtische

ab Seite W 102



Akkuschrauber, Bohrhämmer, Bohrer, Sägen, FEIN MultiMaster, Beleuchtung

ab Seite W 113



Kompressoren, Zubehör, Spritzpistolen, Heftgeräte, Heftklammern

ab Seite W 134



Winkel, Lineale, Arbeitsschutz, Auszeichnen, Staubsauger, Schleifmaschinen

ab Seite W 154



Parkett-, Lino-, Teppich-Verlegung, Teppichverspannung, Fugenfräsen

ab Seite W 173



Rührgeräte, Kaltverschweißung, Schweißgeräte

ab Seite W 186



Feuchtigkeitsmessgeräte, Schaber, Stripper, Spachtel, Kellen

ab Seite W 197



Kleistergeräte, Farbroller, Tapezierwerkzeug

ab Seite W 210



Ketteln, Streifenschneidmaschine

ab Seite W 215



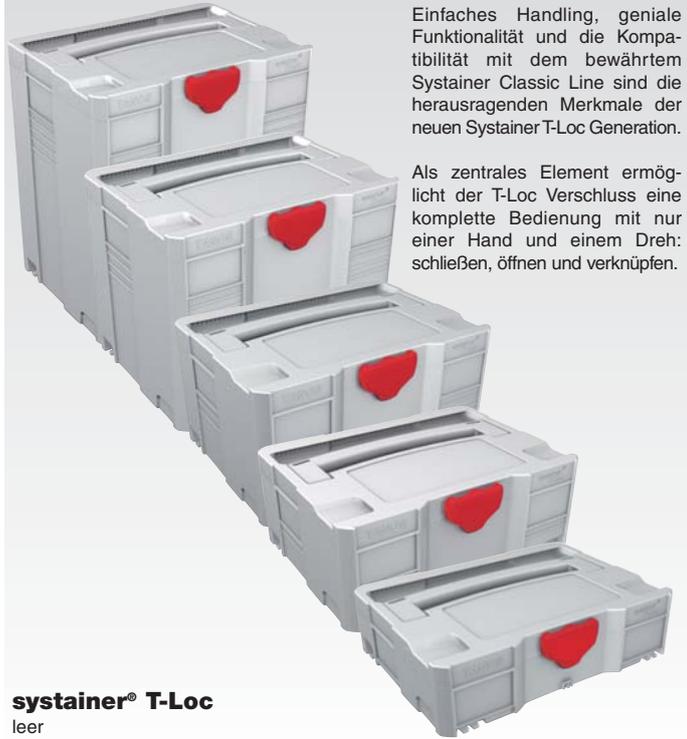
systainer®



Bedienung mit nur einer Hand.

Öffnen auch im verknüpften Zustand.

Kompatibel mit Classic Line und MAKPAC.



Einfaches Handling, geniale Funktionalität und die Kompatibilität mit dem bewährtem Systainer Classic Line sind die herausragenden Merkmale der neuen Systainer T-Loc Generation.

Als zentrales Element ermöglicht der T-Loc Verschluss eine komplette Bedienung mit nur einer Hand und einem Dreh: schließen, öffnen und verknüpfen.

systainer® T-Loc leer

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen (cm)	€/St.
301250	T-Loc I	40 x 30 x 10,50	
301255	T-Loc II	40 x 30 x 15,75	
301260	T-Loc III	40 x 30 x 21,00	
301265	T-Loc IV	40 x 30 x 31,50	
301270	T-Loc V	40 x 30 x 42,00	



systainer® T-Loc bestückt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
301251	T-Loc I mit Kunststoff-Einsatzboxen	
301252	T-Loc I mit herausnehmbaren Einzelboxen (Ersatzboxen auf Anfrage)	



Rack-systainer® verknüpfbar mit Classic Line und T-Loc

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300286	Größe Nr. 4, bestückt mit 4 Kleinteilekoffern – je 2 Koffer mit 15 und 17 Fächern	



Tool-Box

2 geräumige, offene Fächer mit tiefem Mittelsteg zum schnellen Verstauen von Werkzeug, verknüpfbar mit Classic Line, T-Loc und MAKPAC.

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen (cm)	€/St.
301297	Tool-Box 1	40 x 30 x 14,30	
301298	Tool-Box 2	40 x 30 x 25,00	



systainer® Storage-Box

maximale Innenraumausnutzung durch ausklappbare Oberflächen, ein Fach mit herausnehmbaren Einsatz-Boxen (2 x klein, 2 x mittel, 1 x groß), übersichtliche Ordnung von Kleinteilen, verknüpfbar mit Classic Line und T-Loc

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen (cm)	€/St.
301299 AV	Abmessungen (ohne Griff)	40 x 30 x 16	
301301 AV	Einsatz-Box mittel	6 x 12 x 7	
301302 AV	Einsatz-Box groß	18 x 12 x 7	



MAKSTOR

Schubladenkoffer, verknüpfbar mit MAKPAC, Systainer Classic Line und T-Loc

- Schubladen rasten ein, kein unbeabsichtigtes Herausrutschen, mit Auszugssperre
- Inklusive Schubladentrennungen und Beschriftungstreifen für jede Schublade
- Koffermaße wie MAKPAC 3 und 4
- Schubladenmaße (H x B x T):
 - klein: 34 x 78 x 255 mm
 - mittel: 34 x 167 x 255 mm
 - groß: 85 x 350 x 255 mm

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen (cm)	€/St.
MAP-84311	Größe 3	4 Schubladen: 2x klein, 1x mittel, 1x groß	
MAP-84333	Größe 3	6 Schubladen: 6x mittel	
MAP-84327	Größe 3	12 Schubladen: 12x klein	
MAP-84349	Größe 4	5 Schubladen: 2x klein, 1x mittel, 2x groß	



Einsätze T-Loc

für Systainer T-Loc IV + V

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
301295	für 22 Kartuschen	
301296	für 14 Dosen	



Tragegurt für T-Loc + Classic Line

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300282	mit Schulterpolster für alle Systainer + Makpac	



301 254



301 258

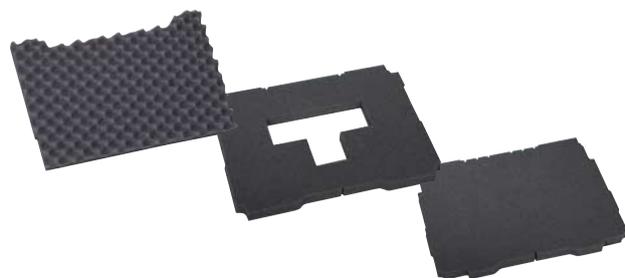
Koffereinlagen T-Loc

Art.-Nr.	Ausführung	passt in:	€/St.
301254	für Werkzeuge	T-Loc II + III	
301258	für Fein Multimaster	T-Loc II + III	



Rollwagen für T-Loc + Classic Line

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300284	SYS-CART, verknüpfbar mit allen Systainern, große Rollen, zwei davon fixierbar, Aufnahmelöcher für Bügelschloss, Tragfähigkeit: 100 kg	



Polstereinlagen T-Loc

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
301280	3-er Set bestehend aus: Deckel-, Würfel- und Bodenpolster	



MAKPAC-Koffer

leer, je nach Ausführung mit oder ohne Deckel- und Bodenpolster, verknüpfbar mit Systainer Classic Line und T-Loc

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300201	Größe 1 40 x 30 x 10,50 cm mit Polster	
300201-3	Größe 1 ohne Polster	
300202	Größe 2 40 x 30 x 15,75 cm mit Polster	
300202-1	Größe 2 ohne Polster	
300203	Größe 3 40 x 30 x 21,00 cm ohne Polster	
300204	Größe 4 40 x 30 x 31,50 cm ohne Polster	

0300201-2 Ersatz-Systemverschluss für MAKPAC-Koffer



L-BOXX

Zubehör für alle L-BOXXen



Sortimo L-BOXX

Robuster Systemkoffer, Deckel belastbar bis 85 kg, mit zusätzlichen seitlichen Tragegriffen und Easy-Klick-System zum Verbinden der verschiedenen L-BOXXen, leer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300240	Koffer 102 – Größe: 442 x 357 x 117 mm	
300241	Koffer 136 – Größe: 442 x 357 x 151 mm	
300242	Koffer 238 – Größe: 442 x 357 x 253 mm	



Sortimo

L-BOXX Arbeitsplatte Deckel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300249	Stabile Multiplex-Arbeitsplatte mit 14 mm Stärke, auf dem Deckel jeder L-BOXX werkzeuglos fixierbar. Teilbar für den Transport in der L-BOXX.	



Sortimo

L-BOXX 102 SET Systemkoffer mit Boxenset

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300244	L-Boxx 102 mit 12-tlg. Boxen-Set + Deckelpolster	
300245	L-Boxx 102 mit 13-tlg. Boxen-Set + Deckelpolster	



Sortimo

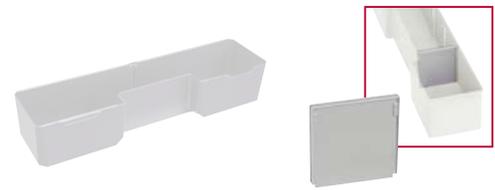
L-BOXX Roller

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300248	Die L-BOXX lässt sich darauf einfach verknicken. Aus Kunststoff, mit vier Lenkrollen, zwei davon feststellbar. Maße (BxTxH): 646 x 492 x 184 mm Gewicht 3,8 kg, Belastbar bis 100 kg	

Sortimo

Boxenset für L-BOXX 102

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300246	12-tlg. Boxen-Set mit Deckelpolster	



Sortimo

L-BOXX Insetbox

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
0300185-2	Trennwände	3 Stück	

Sortimo

L-BOXX 136 SET Systemkoffer mit Werkzeugkarte

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300185	inkl. Werkzeugkarte 1 und 12 Insetboxen H63 Größe: 444 x 360 x 152 mm Gewicht ca. 2,1 kg	



Sortimo

L-BOXX Kunststoffboxen anthrazit

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	€/St.
300192	Box A3	52 x 52 x 63 mm	
300193	Box B3	104 x 52 x 63 mm	
300194	Box C3	104 x 104 x 63 mm	
300195	Box D3	156 x 104 x 63 mm	
300199	Box G3	312 x 104 x 63 mm	

BOXonBOX Werkzeugkoffersystem



Stabil und unverwüstlich – ein System für professionelle Ansprüche

BOXonBOX ist ein innovatives System aus stabilen und stapelbaren Werkzeugkoffern mit einer patentierten seitlichen Verriegelungsfunktion. Die Verwendung von stoßfestem ABS machen BOXonBOX-Koffer zu einem verlässlichen Partner bei der Arbeit.



Stapelbar

Die große Neugier ist das Stapelsystem: durch das Auflegen eines Koffers auf den anderen verriegeln sie sich automatisch, dank der zwei Schnappverschlüsse und der konischen Füße an der Unterseite, die den oberen Koffer sicher in die richtige Position führen.

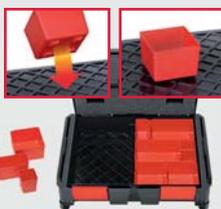


Sicheres und einfaches transportieren

BOXonBOX Koffer sind praktisch und vielseitig. Sie ermöglichen durch ihre Robustheit einen sicheren Transport des darin platzierten Werkzeugs. Wenn man mit den gestapelten BOXonBOX Koffern mobil sein möchte, kann man dafür unseren Rollwagen verwenden.

PICK-BOX-System für BOXonBOX Nr.1

Herausnehmbare PICK-Boxen mit exklusivem Verankerungssystem. Die Pick-Boxen haben 4 verschiedene Größen und sind mit Spezialfüßen ausgestattet, die mit leichtem Druck auf dem Verankerungsboden fixiert werden.



Selbstaugleich

Der Griff ist eine Neuentwicklung, der in Schienen gleitet und eine gleichmäßige Gewichtsverteilung innerhalb der Box gewährleistet.

Diese Balance bietet ein besseres Handling und mehr Komfort beim Transport. Dank der 8 Gelenke (anstelle der üblichen 2) kann man mit der BOXonBOX höhere Gewichte tragen.



BOXonBOX Nr.1 mit Sortiboxen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300402	Komplett mit 23 Sortiment-Boxen: 12 St.: 49 x 49 x 72 mm 6 St.: 49 x 98 x 72 mm 3 St.: 98 x 98 x 72 mm 2 St.: 98 x 148 x 72 mm sowie Deckelpolster und Verankerungsboden Außenabmessungen: 464 x 335 x 142 mm Innenabmessungen: 400 x 300 x 80 mm Gewicht: 2,9 kg	
0300401-7	Kunststoffbox 49 x 49 x 72 mm	
0300401-8	Kunststoffbox 49 x 98 x 72 mm	
0300401-9	Kunststoffbox 98 x 98 x 72 mm	
0300401-10	Kunststoffbox 98 x 148 x 72 mm	
0300401-4	Deckelpolster	
0300401-6	Bodenraster / Verankerungsboden	



BOXonBOX Nr.2 mit Werkzeugdeckel und Bodenpolster

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300406	Außenabmessungen: 464 x 335 x 212 mm Innenabmessungen: 400 x 300 x 150 mm Gewicht: 3,2 kg	

0300401-3	Werkzeugdeckel	
0300401-5	Bodenpolster	



BOXonBOX Nr.3 mit 2 Werkzeugstecktafeln, versetzbar

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300407	Außenabmessungen: 464 x 335 x 362 mm Innenabmessungen: 400 x 300 x 312 mm Gewicht: 4,8 kg	

0300401-2	Werkzeugstecktafel, senkrecht für Nr.3	
-----------	--	--



BOXonBOX Rollwagen Metall

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300409	4 drehbare Rollen – 2 davon feststellbar Tragfähigkeit: 200 kg	



BOXonBOX TROLLEY

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300410	2 Rollen, Griff ausziehbar	



Adapter

Sortimo L-Boxx / BOXonBOX

Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
0300401-13	Für die Verknüpfung mit einer Sortimo L-Boxx.	



BOXonBOX MOBIL SET 4-teilig

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
181101	• BOXonBOX Nr. 1 (300 402) • BOXonBOX Nr. 1 (300 402) • BOXonBOX Nr. 2 (300 406) • BOXonBOX Nr. 3 (300 407) • Rollwagen (300 409) über 12% Ersparnis gegenüber Einzelkauf	



PARAT Werkzeugtasche aus Industrielleder

Art.-Nr. Ausführung €/St.

- 099601
- 4-tlg. Schubladeneinsatz
 - Vorderwand aufklappbar
 - Rückwand teilaufklappbar mit Werkzeughalter
 - Mittelwand aufklappbar mit Werkzeughalter
 - Wände und Boden verstärkt
 - Trageeinsatz
 - viel Platz für Kleinteile
 - robustes Kunstleder
 - schwarze Aluwinkel
 - ergonomischer Griff
 - PARAT-Rasterschlösser
 - Gewicht: 4,0 kg
 - Größe: 410 x 190 x 280 mm, leer



Werkzeugtasche mit Werkzeug

Art.-Nr. Ausführung €/VE

- 300007 PARAT Werkzeugtasche mit 4-tlg. Schubladeneinsatz (Art.-Nr. 099 601) bestückt mit folgenden Werkzeugen:
- 1 Polsterhammer, 12 mm 301 112
 - 1 Handhammer 200 g 301 320
 - 1 Handhammer 500 g 301 350
 - 1 Rabbizange 220 mm 302 122
 - 1 Kombizange 160 mm 302 416
 - 1 Universalmesser, mit 5 Klingen 303 004
 - 1 Taschenschere 120 mm 308 061
 - 1 Maßstab 2 m 304 202
 - 1 Vorstecher 315 001
 - 4 Schraubendreher 310 003, 005, 009 + 542
 - 1 Universal Taschensäge 333 003



300 037-1



PARAT Werkzeugtasche aus Rindleder

Art.-Nr. Ausführung €/St.

- 300037
- 5-tlg. Schubladeneinsatz
 - 90 mm Zwischenfach hinter den Schubladen
 - Vorderwand aufklappbar
 - Rückwand mit Werkzeughalter
 - Wände und Boden verstärkt
 - Trageeinsatz
 - viel Platz für Kleinteile
 - extra dickes, geprägtes Leder
 - schwarze Aluwinkel
 - ergonomischer Griff
 - PARAT-Rasterschlösser
 - Gewicht: 4,9 kg
 - Größe: 410 x 220 x 310 mm, leer

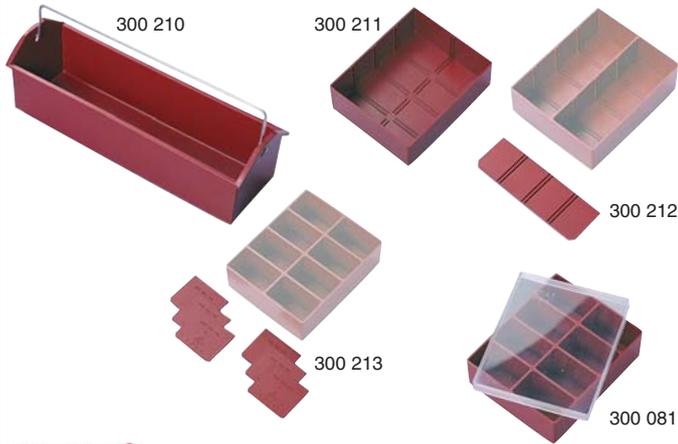
300037-1AV wie 300 037, rollbar mit Teleskopstange



PARAT Werkzeugrucksack

Art.-Nr. Ausführung €/St.

- 300017 Rucksack aus hochwertig verarbeitetem Nylon, Boden kunststoffverstärkt (Schutz vor Abnutzung), Rückwand und Schulterriemen gepolstert, 2 stabile Tragegriffe, gepolstertes Laptopfach bis 14" INNEN:
- 3 Staufächer für Kleinteile, 15 Einsteckfächer, 6 Gummischlaufen
 - AUSSEN: 3 Einsteckfächer + 1 verschließbares Einsteckfach, 2 Befestigungsschlaufen, 4 Metallbefestigungsösen vorn, Maßbandhalter aus Metall
 - Größe: 430 x 360 x 150 mm, leer



PARAT S
Zubehör für Schubladentaschen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300210	Kunststoffschale rot, mit Tragebügel	
300211	Einsatzschale 110 x 90 x 36 mm	
300212	Mittelsteg 112 mm lang	
300213	Kleinsteg ca. 44 mm lang	
300081	Einsatzschale mit Deckel 110 x 90 x 36 mm, mit 1 Mittelsteg und 6 Kleinstegen	



Ersatzschubfächer

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
300006	4-tlg. für Werkzeugtasche Art.-Nr. 300 033	
300009	5-tlg. für Werkzeugtasche Art.-Nr. 300 037	
300016	Trageriemen für Werkzeugtaschen	
300082	Ringkappen-Set (1 Paar) für Werkzeugtaschen-Trageriemen	



Werkzeug-Bürstensteckleiste (ohne Werkzeug)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300067	ca. 430 mm lang	



PARAT S
Werkzeugtasche aus Rindleder

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300020	Vorderwand aufklappbar, mit 11 verstellbaren Schlaufen; Rückwand mit 8 genähten Einsteckfächern; Steckschlösser, Ringkappen; Seitenwände und Bodenschale aus Kunststoff, Alu-Kantenschutz, Gewicht: 2,9 kg Größe: 470 x 210 x 340 mm, leer	
300021	wie Art.-Nr. 300 020, zusätzlich bestückt mit folgenden Teppichverlegewerkzeugen: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Universal-Schere 308 210 • 1 Teppichschere 308 100 • 1 Anreibhammer 301 475 • 1 Kuhfuß 340 490 • 1 Treppenwerkzeug 340 491 • 2 Teppichhahnen 315 000 • 1 Florschere 308 002 • 1 Blue Marlin-Messer 303 029 • 2 Universalschneider 334 000 + 334 010 • 1 Gummihammer 301 464 • 1 Metallsäge 333 001 	



PARAT S
Werkzeugtasche aus Rindleder

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300022	Vorderwand teilaufklappbar, mit verstellbaren Riemenschlaufen an Vorder- und Rückwand, Seitenwände mit je einer großen Schlaufe, Vortasche, Ringkappen, Steckschlösser, Kunststoff-Bodenschale, Alu-Kantenschutz, Gewicht: 2,6 kg Größe: 420 x 160 x 250 mm, leer	



Reißverschluss-Tasche

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300019	POLYTEX, Innenseite mit 7 Einsteckfächern und 31 Halteschlaufen, 1 Einsteckfach mit Klarsichtfolie und 1 Druckknopftasche, Gewicht: 0,5 kg Größe: 345 x 45 x 255 mm, leer	



Werkzeugtasche / Schlaufentasche

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300046	Vorderwand teilaufklappbar, mit 10 Einsteckfächern rundum angebrachte feste Schlaufen, 2 Halteschlösser, Material: Rindleder + ABS, Gewicht: 2,4 kg Größe: 400 x 180 x 310 mm, leer	
300047	Schlaufentasche individuell nach Ihren Wünschen mit Werkzeug für Möbelhäuser bestückt auf Anfrage	



Werkzeugtasche

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300008	<ul style="list-style-type: none"> Teilaufklappbare Vorderwand mit 10 Einsteckfächern Rückwand mit 9 verstellbaren Schlaufen Herausnehmbare Mittelwand mit 8 festen Lederschlaufen und Dokumentenfach Innenraum komplett verstärkt, mit Bodengleitern Verschließbar durch 2 Klappschlösser Gewicht: 3,5 kg Innenmaß: 410 x 190 x 310 mm, leer	



Werkzeugtasche

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300036	teilaufklappbar, Mittelwand herausnehmbar, beidseitig Schlaufen, Material: Rindleder + ABS, Gewicht: 2,2 kg Größe: 400 x 180 x 310 mm, leer	



PARAT'S Werkzeugtasche aus Rindleder

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300032	feste Mittelwand, Vorder- und Rückwand teilaufklappbar, Werkzeughalterungen auf Vorder-, Rück- und Mittelwand, ein Umlaufriemen, schwarze Aluwinkel. Gewicht: 3,9 kg Größe: 450 x 190 x 340 mm, leer	



PARAT'S Werkzeugtasche aus Rindleder

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300031	feste Mittelwand, Vor- und Rückwand teilaufklappbar, Vordertasche, Werkzeughalterungen auf Vorder-, Mittel-, und Rückwand, Bodenschale mit Abdeckung. Gewicht: 4,8 kg Größe: 450 x 190 x 340 mm, leer	



Werkzeugbox Metall / Kunststoff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300099	Mit Kleinteileinsatz, Deckel mit V-Nut zum Sägen von Rohren und Leisten. Gewicht: ca. 3,9 kg Größe: 660 x 280 x 230 mm, leer	



Mobiler Workshop Metall / Kunststoff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300097	<ul style="list-style-type: none"> Obere Werkzeugbox abnehmbar, 52 cm hoch 2 Kugelgelagerte Schubladen Teleskopgriff Große Räder Durchgehende Metallscharniere Oberteile können nach hinten verschoben werden, dadurch vollständige Zugänglichkeit der unteren Staufächer Außenmaß HxBxT: 895 x 570 x 390 mm, leer	

Werkzeugbox (mit Kleinteileinsatz, feste Mulden)
Innenmaß: 475 x 225 x 135 mm

Schubladenbox (mit 2 identischen Schubladen)
Innenmaß: 410 x 205 x 100 mm

Hauptbox
Innenmaß: 475 x 225 x 330 mm



Mobiler Workshop Edelstahl / Kunststoff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300098	Jede Box separat verwend- und abschließbar. Einfache Handhabung und Transport durch Teleskoparm und hochwertigen Rädern. Gesamtgewicht: ca. 14 kg	



PARAT
Werkzeug-Box

mit Kleinteilemagazin und Trageeinsatz

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	mit Lineal und Aussparung zum Sägen von Leisten im Deckel. Vorrichtungen für Vorhängeschloss, Tragegriff mit Verriegelungsfunktion.	
300012	Größe: 400 x 190 x 210 mm, leer, Gewicht 1,8 kg	
300093	Größe: 580 x 290 x 285 mm, leer, Gewicht 3,0 kg	

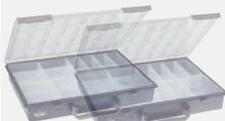
»Polytex« Werkzeugtaschen

- hochreiß- und abriebfestes Gewebematerial
- modernes Design
- vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- extrem geringes Gewicht
- robuste Reißverschlüsse aus dem Outdoorbereich
- intelligente Detaillösungen
- getestet im Profi-Dauereinsatz bis 15 kg



Werkzeugtasche »Polytex«
»Die Lehrlingstasche«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300026	2 Metallschlösser, Vorderwand aufklappbar, ergonomischer Tragegriff, Tragegurt, 12 Gummibandschlaufen an der Rückwand, 10 Gummibandschlaufen an der Vorderwand, 2 feste Werkzeugschlaufen an den Seitenwänden, Stahlblech-Bodenschale, Alu-Kantenschutz Größe: 420 x 150 x 250 mm, leer	



Für 2 Sortimentskästen
Art.-Nr. 300096
Seite W 12



ED Werkzeugtasche
»Polytex«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300018	mit Tragegriff und -gurt, geteiltes Hauptfach für 2 Sortimentskästen, 2 große 90°-aufklappbare Seitenfächer, 2 große Klettverschlussentaschen seitlich Größe: 440 x 330 x 220 mm, leer	



Makita Werkzeugkoffer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300023	mit Tragegriff und breitem Schultertragegürtel, aus sehr strapazierfähigem, verstärktem Kunststoffgewebe, mit vielen Werkzeughalterungen, abschließbaren Metallschnallen, Aussparung für Wasserwaagen, Gewicht: ca. 3,8 kg Größe: 500 x 280 x 280 mm, leer	



Deko-Werkzeug-Koffertasche

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300025	Außen strapazierfähige Tasche – innen stabiler Koffer, mit Schultergurt, Boden mit verstellbaren Stegen, Werkzeugschlaufen an Rück- und Mittelwand. Größe: 410 x 310 x 150 mm, leer	



ED Werkzeugtasche
»Polytex«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300011	durchlaufende Metallschiene mit Tragegriff, Tasche komplett abdeckbar, mit Tragemulde, verstellbarer Tragegurt mit Schulteraufgabe, robuste Kunststoffgleitschienen. Außenbereich: verschließbare seitliche Einschubtaschen mit 2 Kleinteileboxen, 9 Taschen, 2 Klettverschlüsse zur Befestigung von Wasserwaagen etc. Innenbereich: 3 Einsteckfächer, 14 Schlaufen Größe: 500 x 200 x 260 mm, leer	



ED Werkzeugtasche
»Polytex«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300010	durchlaufende Metallschiene mit Tragegriff, Tasche komplett abdeckbar, mit Tragemulde, verstellbarer Tragegurt mit Schulteraufgabe, robuste Kunststoffgleitschienen. Im Außenbereich: 2 große, verschließbare Einschubtaschen, sowie 4 sehr große, verschließbare Einschubtaschen, 2 große Klettverschlüsse zur Befestigung von Wasserwaagen etc. Im Innenbereich: 18 kleine, 13 mittelgroße und 5 große Einsteckfächer Größe: 620 x 290 x 310 mm, leer	




Schalenkoffer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300002	<ul style="list-style-type: none"> • ABS-Kunststoff, schlagfest • Werkzeugtafel mit 22 Einsteckfächern • Abdeckplatte mit 15 Einsteckfächern • Dokumentenfach im Deckel • Einteilbare Bodenschale • Abgedeckte Scharniere • Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz • Verschießbar durch 2 Kippschlösser Gewicht: 4,2 kg Innenmaß: 419 x 175 x 280 mm, leer	


Schalenkoffer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300043	aus schlagfestem Kunststoff, fester Alurahmen, dichtschießende Bodenschale, Innenschale bestückt mit Kunststoffboxen: <ul style="list-style-type: none"> • 5 Stück Sortiboxen, rot • 8 Stück Sortiboxen, gelb • 2 Stück Sortiboxen, blau • 1 Stück Sortibox, grün Gewicht: 3,6 kg Größe: 470 x 160 x 320 mm, leer	
300374	Kunststoff-Box rot	54 x 54 x 63 mm
300375	Kunststoff-Box gelb	108 x 54 x 63 mm
300376	Kunststoff-Box blau	108 x 108 x 63 mm
300377	Kunststoff-Box grün	108 x 162 x 63 mm


Schalenkoffer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300004	<ul style="list-style-type: none"> • ABS-Kunststoff, schlagfest • Werkzeugtafel mit 22 Einsteckfächern • Abdeckplatte mit 15 Einsteckfächern • Dokumentenfach im Deckel • Einteilbare Bodenschale • Abgedeckte Scharniere • Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz • Verschießbar durch 2 Kippschlösser Gewicht: 4,2 kg Innenmaß: 419 x 175 x 280 mm, leer	


PARAT
Schalenkoffer »SUPER«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300028	aus schlagfestem X-ABS-Kunststoff, schwarz, Alurahmen, Kippzylinderschlösser, 2 Tafeln mit Einsteckfächern für Werkzeug, Innenschale 90 mm tief mit verstellbarer Unterteilung. Gewicht: 5,1 kg Größe: 470 x 180 x 360 mm, leer	
300029	Längssteg für Schalenkoffer Art.-Nr. 300 028	
300030	Quersteg für Schalenkoffer Art.-Nr. 300 028	


Schalenkoffer mit Rollen und Teleskopstange

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300005	<ul style="list-style-type: none"> • ABS-Kunststoff, schlagfest • Teleskopgriff • Kugelgelagerte Rollen • Werkzeugtafel mit 22 Einsteckfächern • Abdeckplatte mit 15 Einsteckfächern • Dokumentenfach im Deckel • Extra tiefe, einteilbare Bodenschale • Abgedeckte Scharniere und Sicherheitsdeckelhalter • Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz • Verschießbar durch 2 Kippschlösser Gewicht: 6,3 kg Innenmaß: 442 x 314 x 200 mm, leer	


Rollen-Schalenkoffer mit Teleskopstange

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300087	aus ABS-Kunststoff, schwarz und festem Alurahmen. Mit abnehmbarem Schiebebügel und Zahlenschloss, Innenschale mit Unterteilung, Oberseite der Innenschale mit 13 Einsteckfächern und 8 Gummischlaufen Gewicht: 5,5 kg Größe: 470 x 200 x 360 mm, leer	



Kunststoff-Sortimentskasten

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300177	Deckel transparent, integrierter Griff, individuelle Unterteilung durch die mitgelieferten Trennwände Größe: 388 x 290 x 61 mm, leer	



Kunststoff-Zubehör-Box

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300096	Handliche Kleinteile-Box mit 18 Fächern, transparenter, dichtschießender Deckel. Größe: 360 x 285 x 54 mm Gewicht: ca. 0,8 kg	



Sortimentskästen

Miteinander verknüpfbar

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300115	10 herausnehmbare Boxen, transparenter Deckel – fixiert beim Verschließen alle Boxen, wasserdicht, mit Metallverschlüssen, leer	
300116	Außenmaß: 446 x 357 x 74 mm, flache Boxen Außenmaß: 446 x 357 x 116 mm, tiefe Boxen	



Sortimentskasten

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300176	Mit großem Aluminiumgriff, Metallverschlüssen und 27 Boxen zum Herausnehmen. Größe: 570 x 310 x 170 mm, leer	



Werkzeug- und Sortimentskasten

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300178	Mit großem Aluminiumgriff, Metallverschlüssen und 11 herausnehmbaren Boxen, unteres Fach für Werkzeuge. Größe: 565 x 315 x 245 mm	



Stapelboxen

aus Polypropylen

Art.-Nr.	Ausführung	Außenmaße	€/St.
300180	Nr. 1 rot	500/465 x 315 x 200 mm	
300184	Nr. 2 blau	330/301 x 213 x 150 mm	
300191	Nr. 3 gelb	230/205 x 150 x 125 mm	
300198	Nr. 4 grün	164/150 x 105 x 75 mm	

Für weitere Größen und Farben steht Ihnen unser Sonderkatalog »Lager- und Betriebseinrichtung« zur Verfügung!

Sortimo T-Boxx »G« mit 16 Insetboxen H63

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300112	Der transparente Deckel lässt den Kofferinhalt klar erkennen. Komplett mit 16 dunkelgrauen Boxen zum Herausnehmen, die 8 mitgelieferten Trennwände ermöglichen eine Unterteilung in kleinere Bereiche. Größe: 440 x 350 x 80 mm Gewicht: ca. 2,5 kg	



300113	Einhängeadapter zur Wandbefestigung, 6-tlg. Set	
--------	---	--

Sortimo Sortimentskoffer »KM 321« mit 23 Insetboxen H63

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300181	Kleinteilemagazin aus Stahlblech, komplett mit 23 dunkelgrauen Boxen in verschiedenen Größen. Größe: 440 x 330 x 70 mm Gewicht: ca. 3,7 kg	



Sortimo Sortimentskoffer »KM 342« mit 2 Insetboxensets H63

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300183	Stahlkoffer mit schlagfester Pulverbeschichtung, Einhand-Sicherheitsverschluss selbstverriegelnd, begrenztem Öffnungswinkel von 120° und 46 Boxen in verschiedenen Größen. Größe: 440 x 330 x 130 mm Gewicht: ca. 6,2 kg	



Sortimo L-BOXX Kunststoffboxen

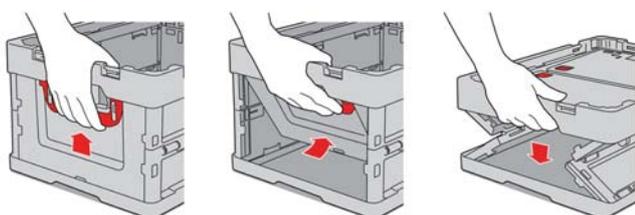
Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	€/St.
300192	Box A3 grau	52 x 52 x 63 mm	
300193	Box B3 grau	104 x 52 x 63 mm	
300194	Box C3 grau	104 x 104 x 63 mm	
300195	Box D3 grau	156 x 104 x 63 mm	
300199	Box G3 dunkelgrün (AV)	312 x 104 x 63 mm	




Transportwanne

für Gardinen, Deko- und Polsterstoffe

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300061	mit Handgriffen Größe: 800 x 550 x 300 mm	


ED-Transport-Faltbox

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300107	hochwertige, schlag- und kratz feste Kunststoffbox für den Transport von Kleinmaterial und Werkzeug, problemlos zusammenfaltbar, platzsparend Gewicht: ca. 3 kg Größe: 600 x 400 x 320 mm Höhe gefaltet 80 mm	

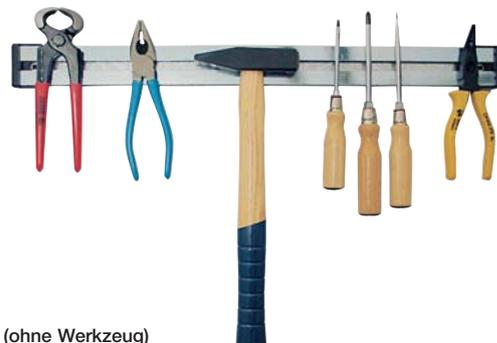

Transport-Box

Kunststoff

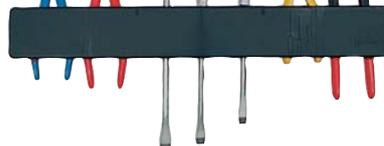
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300063	stoß- und schlagfest, stapelbar, schwarz Gewicht: ca. 1,8 kg Größe: 600 x 400 x 250 mm	



300 146


Magnetleiste (ohne Werkzeug)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300145	für leichtes Werkzeug	33 cm lang
300146	für schweres Werkzeug	50 cm lang


Werkzeug-Bürstensteckleiste (ohne Werkzeug)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300067	für Werkstatt, zur Tisch- und Wandbefestigung, ca. 430 mm lang	


ToolFlex - Gerätehalter

schafft Ordnung, hält sicher, greift mühelos runde und eckige Stielgeräte aus Holz, Metall oder Kunststoff, wie Werkzeuge, Gartengeräte usw. Halterung und Splint aus ABS-Kunststoff bzw. wetterfestem EPDM-Gummi

Art.-Nr.	Ausführung	€/NE
300075	3 ToolFlex - Halterungen (2 St. Aufnahme Ø 20 - 30 mm + 1 St. Ø 30 - 40 mm) vormontiert auf Alu-Schiene (50 cm lang, vorgebohrt)	

Original »STALA-Lagersystem«

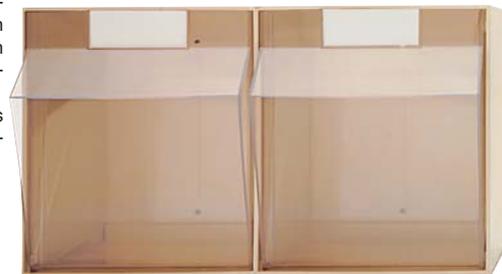
Das Kleinteile-Lagersystem nach Maß

Grundelemente: Lagerfarbe beige

Ein System, das aus der Praxis kommt. Ausbaufähig, flexibel in der Anwendung, bequem in der Handhabung. Zum staubgeschützten Lagern und übersichtlichen Ordnen in transparenten Ordnern in transparenten Einsätzen. Hochschlagfestes Gehäuse mit einheitlicher Breite.



300 139



STALA

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300139	STALA 9, kompl. 600 x 62 x 77 mm	
300136	STALA 6, kompl. 600 x 91 x 113 mm	
300135	STALA 5, kompl. 600 x 133 x 164 mm	
300134	STALA 4, kompl. 600 x 168 x 207 mm	



STALA 1/2 Größe

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300124	Sondermaß: Breite 300 mm Gehäuse mit 3 Behältern Stala 6 Größe: 300 x 91 x 113 mm	

Ersatzschütten / Innenbehälter für Stala auf Anfrage lieferbar!



LA-KA-PE



Lager- und Betriebs-Einrichtung

Das ganze Programm lieferbar!

MultiStore und LA-KA-PE-Kataloge finden Sie unter:
ed-altena.de/Spezial-Kataloge



STALA Perfekt 33

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300129	bestehend aus: 2 STALA 9 1 STALA 6 1 STALA 5 1 STALA 4 mit Rückwand Größe: 610 x 171 x 671 mm	



STALA Komplett 44

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300128	bestehend aus: 2 STALA 9 2 STALA 6 2 STALA 5 1 STALA 4 mit Rückwand Größe: 610 x 171 x 955 mm	



Werkzeugsätze

- MINDEN
- PORTA
- WESTFALEN



Werkzeugkasten für Polsterer

Holz, Größe: 490 x 220 x 135 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

- | | | |
|--------|---|--|
| 300101 | bestückt mit folgenden Werkzeugen:
2 Polsterhämmer 10 + 14 mm Ø
1 Handhammer 300 g
1 Gummihammer 115 x 65 mm
1 Kneifzange 160 mm
1 Rabetzange 220 mm
1 Schrägschneidezange 160 mm
1 Kombizange 180 mm
1 Verlegemesser mit 1 Trapezklinge
1 Bandmaß 1,50 m
1 Maßstab 2,00 m
1 Zuschneideschere 210 mm
1 Stoffschere 180 mm
1 Taschenschere 120 mm
1 Nagelheber
1 Losschlageisen
1 Vorstecher
1 Haarzieher 175 mm
100 Plastikkopf-Anstecker 4/0
6 gerade Garniernadeln 100 – 250 mm
7 gebogene Garniernadeln 75 – 250 mm
6 Doppelspitzen 250 – 500 mm
25 Nähnadeln 4/0
10 gebogene Nähnadeln 50 – 100 mm
2 Aufnähnadeln 150 + 175 mm
4 Schraubendreher 3,5 + 5,5 + 7 und Kreuzschlitz PZ 2
1 Gurtspanner
1 Holzraspel 200 mm
1 Universal-Taschensäge
1 Heftklammernentferner | |
|--------|---|--|

- | | | |
|--------|--|--|
| 300102 | bestückt mit folgenden Werkzeugen:
1 Polsterhammer 12 mm Ø
1 Kneifzange 160 mm
1 Schrägschneidezange 160 mm
1 Verlegemesser mit 1 Trapezklinge
1 Maßstab 2,00 m
1 Stoffschere 160 mm
1 Nagelheber
1 Losschlageisen
1 Vorstecher
1 Haarzieher 175 mm
100 Plastikkopf-Anstecker 4/0
6 gerade Garniernadeln 100 – 250 mm
7 gebogene Garniernadeln 75 – 250 mm
2 Aufnähnadeln 150 + 175 mm
25 Nähnadeln 4/0
2 Doppelspitzen 300 + 400 mm
5 gebogene Nähnadeln 50 – 100 mm
1 Holzhammer
3 Schraubendreher 5,5 + 9 mm und Kreuzschlitz PZ 2
1 Gurtspanner
1 Heftklammernentferner | |
|--------|--|--|

- | | | |
|--------|---|--|
| 300103 | Vorrichtung zum Abschließen mit Messing-Vorhängeschloss | |
|--------|---|--|

Werkzeugkasten für Polsterer

Holz, Größe: 490 x 220 x 135 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

- | | | |
|--------|--|--|
| | Detaillierte Bestückung der Werkzeugkästen auf Anfrage, gern berücksichtigen wir Ihre individuellen Wünsche. | |
| 300104 | »MINDEN« | |
| 300105 | »PORTA« | |
| 300106 | »WESTFALEN« | |

300 103-1



Werkzeugkasten aus Holz

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

- | | | |
|----------|--|--|
| 300100 | natur-lackiert, mit Klappschloss, 8 Schutzecken und Kunststoffgriff
Größe: 490 x 220 x 135 mm, leer | |
| 300103 | Vorrichtung zum Abschließen mit Messing-Vorhängeschloss | |
| 300103-1 | Deckelpolsterkissen für Nadeln | |



Werkzeugkasten für Polsterer

Kunststoffkoffer BoxOnBox Nr.1 (464 x 335 x 142 mm) mit Deckelschaum und Vorhängeschloss

Art.-Nr.	Ausführung	€/Set
----------	------------	-------

- | | | |
|--------|--|--|
| 300108 | Bestückung ähnlich Holzkoffer Art.-Nr. 300 101 | |
| 300109 | Bestückung ähnlich Holzkoffer Art.-Nr. 300 102 | |

Gern berücksichtigen wir Ihre Wünsche bei der Bestückung der Werkzeugkästen.



Polsterhammer mit Holzstiel

Art.-Nr.	Größe Ø	€/St.
301008	8 mm	
301010	10 mm	
301012	12 mm	
301014	14 mm	
301016	16 mm	

301020 Ersatzstiel mit Keil
(Anpassen bei einzelnen Größen evtl. notwendig.)

301 019



Polsterhammer mit Plastikkopf für Ziernägeln

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
301018	12 mm Ø Holzstiel	
301 021	12 mm Ø Stahlstiel	

301019 Plastikkopf, einzeln, für Art. 301 018 / 021

C. S. OSBORNE & CO.

Ziernagelhalter, 777

Kunststoff



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

360047 hält 5 Ziernägeln, dadurch wird gleichmäßiger Abstand der Ziernägeln gewährleistet



Polsterhammer mit Stahlstiel und Gummigriff

Art.-Nr.	Größe Ø	€/St.
301110	10 mm	
301112	12 mm	
301114	14 mm	
301116	16 mm	



Polsterhammer magnetisch mit Stahlstiel und Gummigriff

Art.-Nr.	Größe Ø	€/St.
301210	10 mm	
301212	12 mm	
301214	14 mm	
301216	16 mm	



kü 122 091



Polsterhammer, magnetisch mit Holzrillenstil

Art.-Nr.	Größe Ø	€/St.
301410	10 mm	
301412	12 mm	
301413	14 mm	

kü 122091 mit Klaue und Dauermagnet, glatter Holzstil, 210 g



Polsterhammer, 222

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360019	mit magnetischem Kopf, Stahl geschmiedet, Hickory-Holzstiel	

360020 Ersatzstiel

360 005



C. S. OSBORNE & CO.



Polsterhammer für Ziernägeln, 36

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360004	mit Dauermagnet und Plastikopf 12 mm Ø	

360005 Ersatzplastikkopf

C. S. OSBORNE & CO.



Supermagnet-Polsterhammer, 33

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360003	massiver Kopf aus Bronze, mit Supermagnet, Hickory-Holzstiel	



Spezialhammer (Sattlerhammer)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
301026	extra stabil	


Anreibhammer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
301475	90 mm breit	


Handhammer mit Eschenstiel

Art.-Nr.	Gewicht	€/St.
301310	100 g	
301320	200 g	
301330	300 g	
301350	500 g	
301400	1000 g	


Geschirrhammer

Art.-Nr.	Gewicht	€/St.
301704	285 g Nr. 4	


Schreinerhammer

Art.-Nr.	Größe	€/St.
301628	28 mm	



C. S. OSBORNE & CO.

360 013


Holzhammer

Art.-Nr.	Ø am Stiel	Ø an der Schlagfläche	€/St.
301468	50 mm Ø	45 mm Ø	
301469	60 mm Ø	48 mm Ø	
301470	70 mm Ø	60 mm Ø	
360013	59 mm Ø	54 mm Ø	Osborne 89.5



301 464


Gummihammer

Art.-Nr.	Größe	€/St.
301460	90 x 55 mm	
301461	115 x 65 mm	
301462	140 x 90 mm	
301464	105 x 60 mm, beige – fleckenfrei	


Superkraft-Schonhammer

rückschlagfrei		€/St.
Art.-Nr.	Größe	
301555	50 mm Ø, 1000 g	
301565	60 mm Ø, 1700 g	
Nylon-Ersatzköpfe		
301556	50 mm Ø	
301566	60 mm Ø	


Plastikhammer

Art.-Nr.	Größe	€/St.
301570	27 mm Ø, 260 g	
301571	Ersatzplastikkopf 27 mm Ø	
301572	32 mm Ø	
301573	40 mm Ø	
301574	50 mm Ø	



Weitere Größen auf Anfrage lieferbar!



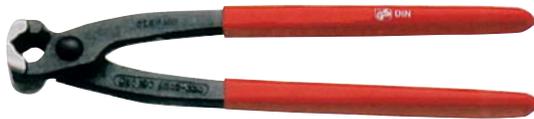
Kanten- oder Kneifzange

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302016	160 mm, kunststoffbeschichtet, lackiert	
302018	180 mm, kunststoffbeschichtet, lackiert	
302020	200 mm, kunststoffbeschichtet, lackiert	



Kombinationszange

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302416	160 mm, kunststoffbeschichtet	
302418	180 mm, kunststoffbeschichtet	



Rabitzzange

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302122	220 mm, kunststoffbeschichtet, lackiert	
302125	250 mm, kunststoffbeschichtet, lackiert	



MultiMax-Profi

Edelstahl rostfrei

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327151	das 14 in 1 Werkzeug mit Tasche, geschlossen nur 10 cm lang	



Kraft-Kombizange C60 »EDi-Craft«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302420	200 mm, mattverchromt, dauerfester C 60 Werkzeugstahl, 2-Komponenten Griffe mit Abgleitschutz, zum Schneiden von Flach- und Rundkabel, sowie von weichen Drähten	



Universal-Kombizange

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302419	160 mm, gebogene Backen, mattverchromt, zum Greifen, Halten, Abisolieren, Schneiden und Lösen	



Flachzange

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302316	160 mm, kunststoffbeschichtet	



Winkelspitz-Telefonzange

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302320	200 mm, Backen 45° gebogen	



Polster-Spitz- und Schrägschneidezange

auch zum Biegen von Kantendraht geeignet, Griffe kunststoffbeschichtet

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302460	160 mm	
302460-1	160 mm, Osborne 786	
302457	160 mm, runde Schneidbacken »CLASSIC«	
302463	160 mm, flache Schneidbacken, mit Nagelzieher	
302464	170 mm, schwere Ausführung, extra lange Schneidbacken	



Ziernagel-Entfernungszange

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302456	160 mm, kunststoffbeschichtet, Kopf abgewinkelt	



Seitenschneider C60, flach

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302469	180 mm, Kunststoffgriffe, für harten Pianodraht bis 1,8 mm Ø	



Seitenschneider, flach

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302461	160 mm, kunststoffbeschichtet	



Kraftseitenschneider für harten Draht

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302462	180 mm, kunststoffbeschichtet	
302455	200 mm, kunststoffbeschichtet, Kopf abgewinkelt	



Drahtschneider

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302151	220 mm, Griffe kunststoffbeschichtet, für Klaviersaitendraht und Stahldraht	



Draht-Mittenschneider

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302465	250 mm, Griffe kunststoffbeschichtet, für alle Drähte 3,5 – 5,0 mm Ø, für höchste Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand.	



Hebel-Mittenschneider

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302466	200 mm, Griffe kunststoffbeschichtet, für alle Drähte 3,6 – 6 mm Ø, kompaktes Hochleistungswerkzeug für härteste Materialien, durch extrem günstige Hebelverhältnisse.	



Hebel-Mittenschneider

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302471	200 mm, Griffe kunststoffbeschichtet, für Drähte bis 6 mm Ø, die gelenknahe Aussparung in der Schneide hält dickere Drähte in Position.	



Hebelseitenschneider

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302521	210 mm, für Drähte bis 4 mm Ø	



Kraftvorschneider für harten Draht

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302150	160 mm, kunststoffbeschichtet	



Hebelvorschneider

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302618	180 mm, lackiert	



Schneidleistung:

- weiche Drahtseile bis 7,0 mm Ø
- harte Drahtseile bis 5,0 mm Ø
- Federstahldraht bis 2,5 mm Ø
- weicher Draht bis 3,0 mm Ø

**ED-Drahtseilschere**

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302468	200 mm, Griffe kunststoffbeschichtet, für harte Drahtseile bis 5 mm Ø	

**Draht- oder Bolzenabschneider**

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302630	450 mm, lackiert, für Stahldraht bis 10 mm Ø / 7 mm Ø HRc 40	

**Schneideapparat für Wellenfedern**

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302631	lackiert	
302632 AV	Ersatzschneidbacken für die vorherige Ausführung	1 Paar

**Schnellspan-Universalzange**

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302841	240 mm, Chrom-Vanadium	

**Schnellspan-Wasserpumpenzange »Cobra«**

Schnelleinstellung per Knopfdruck, Griffe kunststoffbeschichtet

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302843	180 mm	
302845	250 mm, Quick Set – zusätzliche Schnelleinstellung	

**Zangenschlüssel bis SW 52**

Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug

- Gelaserte Einstellskala ermöglicht die Voreinstellung der Schlüsselweite
- Glatte, parallel geführte Greifbacken für Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen
- Griffe kunststoffbeschichtet

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302870	250 mm	

W 20



302 820



302 724



302 821

Revolverlochzange

Art.-Nr.	Ausführung	€/NE
302820	200 mm, Stahlblech	
302724	240 mm, massiv geschmiedet, 6 Lochpfeifen	
302730	Ersatz-Lochpfeifen-Satz, 6 Stück, 1,5 – 4 mm	
kü126090	240 mm, massiv geschmiedet, 8 Lochpfeifen	
302730-1	Ersatz-Lochpfeifen-Satz, 8 Stück, 1,5 – 5 mm	
302821	230 mm, massiv geschmiedet, 6 Lochpfeifen, auswechselbar, Original Osborne 155	



317 821

Hebel-Revolver-Lochzange

Art.-Nr.	Ausführung	€/NE
317820	250 mm, Spezialstahl, vernickelt 70 % Kraftersparnis Lochgrößen: 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 mm Gewicht: 430 g	
317822	Ersatz-Lochpfeifen-Set, 2 bis 4,5 mm	
317823	Erweiterungs-Lochpfeifen-Set, 1,5 / 5,0 / 5,5 / 6,0 mm	
317821	Sicherheits-Lochpfeifen-Wechsler	

Die Druckknopf-Nietpresszange für Ringfeder-Druckknöpfe finden Sie auf Seite W 81.



302 856

302 857

302 858



302 863

302 860

Auslinkzange

für Innenlauf-Gardinenschienen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302856	für Kunststoff-Schienen Vierkantloch, Lochmaß: ca. 10,5 x 12 mm	
302857	für Alu-Schienen für 6 mm Laufbreite, Lochmaß: ca. 8,5 x 10,5 mm	
302858	für 4 mm Laufbreite, Lochmaß: ca. 6,0 x 8,5 mm	
302855	für Flächenvorhangschienen 4 mm – bitte 302 858 verwenden	
302860	für Alu-Schienen Auslinkzange, ohne Stanzkopf	
302863	Stanzkopf, für 5,2 – 6,6 mm Läufe, ca. 10 x 16 mm Weitere Stanzköpfe, auch zum nachträglichen Ausklinken, auf Anfrage!	
302868	Koffer für Auslinkzange und Stanzkopf	



Polsterklammernzange

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302440	180 mm, Griffe kunststoffbeschichtet	



360 052



360 053



360 054

Autopolsterzange mit Haltefeder, 1440 AC, BC + CC mit Feder zum Halten der Klammern

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360052	mit geraden Griffen	
360053	mit aufwärts gebogenen Griffen	
360054	mit seitwärts gebogenen Griffen	



Polsterklammern

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
200220	20 mm runde Ausführung, verkupfert	1.000 St.	
kü200220	20 mm runde Ausführung, verzinkt	1.000 St.	
200221	21 mm eckige Ausführung, verkupfert	1.000 St.	
200226	26 mm eckige Ausführung, verkupfert	1.000 St.	
360055	23 mm gerade Ausführung, blank	2.500 St.	



Polsterklammernzange mit Magazin

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
302441	für runde magazinierte Polsterklammern		
200230	Polsterklammern, magaziniert	5.000 St.	



Original LASCA Heftklammern-Entfernungszange

mit Zangenöffnungsfeder

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

331708 zum Entfernen sämtlicher Heftklammern, Griffe kunststoffbeschichtet und abgewinkelt.



C. S. OSBORNE & CO.

Kantendrahtklammernzange, 445

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
----------	------------	----	-------

360043 vernickelt, zur schnellen Verarbeitung von Kantendrahtklammern

360057 Kantendrahtklammern, 4450-3 250 St.



302 001



302 002

Kantendrahtklammernzange

160 mm, Griffe kunststoffbeschichtet

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
----------	------------	----	-------

302001 einfach

302002 doppelt

200211 Kantendrahtklammern, verzinkt, doppelt, große Ausführung 500 St.



Ausklinkzange / Kerbschnittzange für Polsterprofile

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302435	Dreieckkerbung 8 x 18 mm	



Kerbschnittzangen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
vernickelt, zum Markieren von Schnittmustern usw.		
302432	110 mm, Dreieckkerbung 5 x 6 mm	
302436	155 mm, Dreieckkerbung 8 x 10 mm	
302434	110 mm, Halbrundkerbung 2 x 8 mm	
302433	110 mm, Halbrundkerbung 1 x 8 mm	

Weitere Markierungen auf Anfrage lieferbar!



Ösenausdrückzange

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302929	190 mm, kunststoffbeschichtet, vernickelt, verstellbarer Schieber, mit Feststellschraube	



Zangen
zur Lederverarbeitung

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302927	Bügelaufweitzange, 40 mm	
302928	Kordelierzange	



Reißverschluss-Zange
zum Setzen von Endteilen

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
124610	Manueller Zangenhefter zum Setzen von Endteilen bei der Verarbeitung von Endlosreißverschlüssen bis 5 mm Kettenbreite.		
124611	Endteilkammern für 4 bis 5 mm Kettenbreite	5.000 Stück	



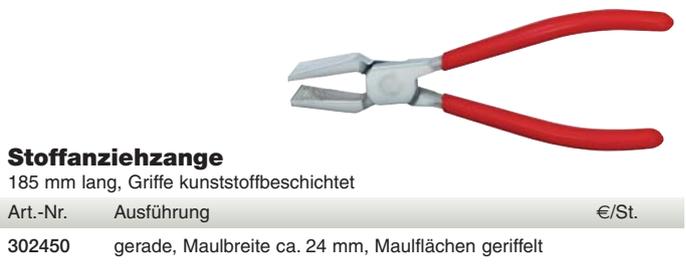
Ziernagel-Zange, 601

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360044 AV	zum Entfernen von Ziernägeln	



Stoffanziehzange, DB 1

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360058	zum Spannen von Segeltuch, Leder und Gurtband an engen Stellen	



Stoffanziehzange
185 mm lang, Griffe kunststoffbeschichtet

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302450	gerade, Maulbreite ca. 24 mm, Maulflächen geriffelt	



Gurtspannzange, 249

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360069	mit parallel herausragenden Füßen, Maulbreite ca. 86 mm	



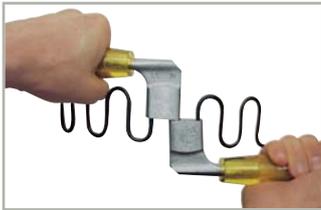
Gurtspannzange, 250

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360023	mit Hammerkopf, Maulbreite ca. 87 mm	



Falzzange

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302900	210 mm, kunststoffbeschichtet	



C. S. OSBORNE & CO.

Wellenfederbieger, 401-1

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360035	Biegewerkzeug für Wellenfedern, z.B. Fischmaulfedern	



C. S. OSBORNE & CO.

**Klammer-Automat, 720**

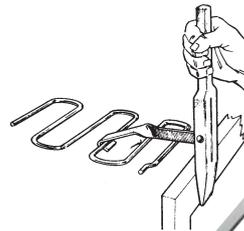
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
360039	zum Befestigen der Stahlklammern am Gurtband. Schnell und leicht zu benutzen. Nie mehr von Hand annähen.		
360040	Sprungfeder-Klammer, 7200	5.000 St.	



C. S. OSBORNE & CO.

Biegeapparat, 404

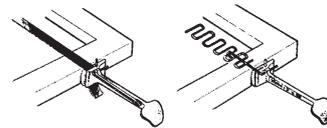
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360038	zum Biegen von Wellenfedern, montierbar	



C. S. OSBORNE & CO.

**Hebel-Federspanner, 268**

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360031	zum Einsetzen von Wellenfedern	



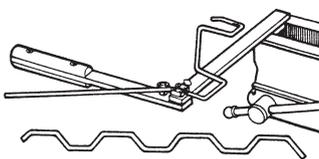
C. S. OSBORNE & CO.



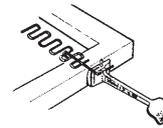
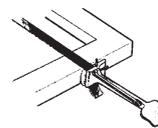
C. S. OSBORNE & CO.

Drahtbieger, 1963

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360063	Das richtige Werkzeug für schwierige Biegearbeiten. Formen von Wellenfedern, Arbeiten in verschiedenen Ebenen, seitlich oder hochkant.	

**Gurt- und Wellenfederspanner, 258**

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360026	zum Einsetzen von Wellenfedern und Spannen von Gurten, Metall, Länge 25 cm	

**Wellenfederspanner**

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360034	zum Einsetzen von Wellenfedern, Metall massiv, Länge 42 cm	

**Schneide- und Biegeapparat für Wellenfedern**

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302636	Müheles Wellenfedern schneiden – mit zusätzlicher Funktion zum Biegen des Federnendes.	

Wellenfedern

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
200028	2,8 mm Drahtstärke für Rücken	30 m	
200034	3,4 mm Drahtstärke	30 m	
200036	3,6 mm Drahtstärke	30 m	
200038	3,8 mm Drahtstärke	30 m	
200040	4,0 mm Drahtstärke	30 m	
	Fixlängen auf Anfrage		





Verlegemesser »Blue Marlin«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303029	mit Magnethalterung der Klingen, Klingenswechsel ohne Werkzeug, im Messer befindet sich zusätzlich ein Magazin für 10 Klingen. Komplett mit Köcher.	

303122	Ersatzköcher	
--------	--------------	--



Verlegemesser »Delphin«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303022	Sicherheits-Verlegemesser mit stabilem Köcher, Klingenswechsel ohne Schraubendreher, im Messer befindet sich zusätzlich ein Magazin für 20 Klingen.	

kü125230	Delphin Messer 2000 mit Schnellverschluss, innenliegendem Dispenserfach und Köcher.	
----------	---	--

303122	Ersatzköcher	
--------	--------------	--



Schiebemesser »Delphin«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
kü125233	Messer für 18 mm Abbrechklingen, Clip-Verschluss für schnellen und werkzeuglosen Klingenswechsel. Komplett mit Köcher.	



Verlegemesser »Zack«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303028	Verlegemesser, schnellstmöglicher Klingenswechsel durch Druckfederverschluss, mit Platz für ein Magazin. Komplett mit Köcher.	

303128 AV	Ersatzköcher	
-----------	--------------	--



Verlegemesser »Titan«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303024	Sicherheitsmesser. Klingenswechsel ohne Schraubendreher, im Messer befindet sich zusätzlich Platz für 20 Klingen, ergonomische Griffform. Komplett mit Köcher und 5 Trapezklingen.	

303034	Ersatzköcher	
--------	--------------	--



Verlegemesser »Allegro«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303033	mit 5 Klingen und Köcher, schneller Klingenswechsel ohne Werkzeug, mit Sicherheits-Verriegelung.	

303034	Ersatzköcher	
--------	--------------	--



Universalmesser »Mozart S2«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303038	mit 3 Klingen (je 1 Trapez-, Haken- und Halbmondklinge), transparenter Schutzkappe, Schnellverschluss und magnetischem Klingenshalter für einfachen Klingenswechsel, kompaktes Design, beschichteter Griff, im Messer Magazin für 10 Klingen.	

303038-1	MOZART S2 mit Leder-Messertasche	
----------	----------------------------------	--



Verlegemesser »Taurex« Automatik

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303021	Klingenswechsel in Sekundenschnelle, enorme Zeitersparnis. Alu-Griffschalen mit weicher Gummibeschichtung. Komplett mit Köcher und Halter für 10 Klingen im Dispenser, mit Gürtelclip.	

303121	Ersatzköcher	
--------	--------------	--



Verlegemesser »Green Knife«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303130	Klingenswechsel ohne Schraubendreher, im Messer befindet sich ein Klingenmagazin für 20 Klingen. Komplett mit 20 Trapezklingen und Köcher. Die original GREEN BOX Klingen finden Sie auf Seite W 28.	

303131	Ersatzköcher	
--------	--------------	--

Messerhalter

für die Köcher der Verlegemesser »Delphin«, »Green Knife« usw.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
310938	schwarzes Leder	

Messertasche

schwarzes Leder, leer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303020	für 1 Messer	
310937	für 2 Messer	


Verlegemesser »Schiller«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303001	komplett mit 4 Trapezklingen und 1 Hakenklinge	


Verlegemesser »Stanley«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303002	komplett mit 5 sortierten Klingen, handliches Aluminiumgussheft, schwere Ausführung	


Verlegemesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303008	komplett mit 1 Trapezklinge	


Automatic-Sicherheitsmesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303032	komplett mit 1 Trapezklinge, diese zieht sich nach loslassen des Schiebers automatisch zurück	


Universalmesser »KDS Cutter«

für Abbrechklingen 9 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303016	komplett mit Abbrechklingen	


Cuttermesser aus Metall

für Abbrechklingen 9 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303312	Fixierung der Klinge durch Klemmsystem	


Cutter-Messer aus Kunststoff

für Abbrechklingen 9 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303311	komplett mit 1 Abbrechklinge	

Ohne Stabilisierung

Mit Stabilisierung

Cutter-Messer aus Magnesium

mit Klingenstabilisierung für Abbrechklingen 18 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303225	einstellbare Klingenstabilisierung – kein unabsichtliches Biegen oder Brechen der Klinge, mit 3 Abbrechklingen	
0303225-1	Ersatz-Stabilisierungsschiene	

303 023



303 223

Automatik »Cutter NT 2000«

für Abbrechklingen 18 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303023	mit Metall-Griff und Magazin für 6 Klingen, automatischer Klingentransport, inkl. 2 Abbrechklingen	
303223	wie vor, jedoch mit Kunststoff-Griff	

Stück


Automatik-Cuttermesser

für Abbrechklingen 18 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303014	Metall-Korpus, Griff gummiert, Magazin für 5 Klingen, automatischer Klingentransport, inkl. 5 Abbrechklingen	


Cuttermesser

für Abbrechklingen 18 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303019	Metall-Korpus, schwere Ausführung	


Cuttermesser mit Andrückspachtel

für Abbrechklingen 18 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303012	komplett mit 1 Abbrechklinge	


Ringfinger-Cutter

für Abbrechklingen 18 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308317	mit ausklappbarem Fingerring	


Cutter-Messer

»Tajima LC 500«

für Abbrechklingen 18 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303224	komplett mit 3 Abbrechklingen	


Universalmesser

»KDS Cutter«

für Abbrechklingen 18 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303015	komplett mit Abbrechklingen	


Universalmesser

»Cutter 2000«

für Abbrechklingen 18 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303018	komplett mit Abbrechklingen	



Trapezklingen

im Dispenser

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
303107	0,63 mm stark, ED-Trapez	10/100	
303101	0,63 mm stark, Mozart-Profi-Trapez	10/100	
303102	0,63 mm stark, Mozart-Supercut, Wolfram legiert	10/100	



Hakenklingen

im Dispenser

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
303108	0,63 mm stark, ED-Haken	10/100	
303109	0,63 mm stark, Mozart-Profi-Haken	10/100	
303104	0,63 mm stark, Mozart-Supercut, Wolfram legiert	10/100	



ED TinCut Trapezklingen

im Dispenser

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
303262	0,63 mm stark, Titan-Nitrid-Schneide	10/100	



ED TinCut Hakenklingen

im Dispenser

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
303264	0,63 mm stark, Titan-Nitrid-Schneide	10/100	



Hakenklingen (mit großem Haken)

im Dispenser

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
303116	0,63 mm stark, ED-Bitex	10/100	
303105	0,63 mm stark, Mozart-Bitex	10/100	



Trapezklingen »Profi« mit Mittelloch

im Dispenser

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
303115	0,63 mm stark	10/100	



ED TinCut Hakenklingen (mit großem Haken)

im Dispenser

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
303265	0,63 mm stark, Titan-Nitrid-Schneide	10/100	



Hakenklingen »Profi« mit Mittelloch
im Dispenser

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
334061	0,63 mm stark	10/100	



Kombiklingen Trapez und Haken, 2-seitig geschliffen
im Dispenser

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
303100	0,63 mm stark	10/100	



Halbmondklingen
im Dispenser

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
303106	0,63 mm stark	10/100	



Abbrechklingen

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
303010	9 mm breit	10/100	
303006	18 mm breit	10/100	



ED TinCut Abbrechklingen

im Dispenser

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
303269	9 mm breit, Titan-Nitrid-Schneide	10/100	
303268	18 mm breit, Titan-Nitrid-Schneide	10/100	



Haken-Abbrechklingen

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
303027	18 mm breit	10/100	



**»Green Knife«
Trapezklingen 50 mm**
im Dispenser »Green Box«



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
303132	0,65 mm stark	20/100	

**»Green Knife«
Trapezklingen 60 mm**
im Dispenser »Green Box«



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
303133	0,65 mm stark	20/100	

**»Green Knife«
Hakenklingen**
im Dispenser »Green Box«



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
303134	0,65 mm stark	20/100	

**»Green Knife«
Super-Hakenklingen**
im Dispenser »Green Box«



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
303135	0,65 mm stark	20/100	

**»Green Knife«
Kombiklingen 2-seitig geschliffen**
im Dispenser »Green Box«



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
303136	0,65 mm stark	20/100	

**»Green Knife«
Halbmond »Green Knife«**
im Dispenser »Green Box«



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
303137	0,65 mm stark	20/100	

Mengenrabatt auf »Green Box« TITAN Klingen:
ab 100 Stück 10% / ab 200 Stück 15%

**»Green Knife«
TITAN Trapezklingen**
im Dispenser »Green Box«



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
303138	0,65 mm stark	20/100	

**»Green Knife«
TITAN Hakenklingen**
im Dispenser »Green Box«



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
303139	0,65 mm stark	20/100	

**»Green Knife«
TITAN Super-Hakenklingen**
im Dispenser »Green Box«



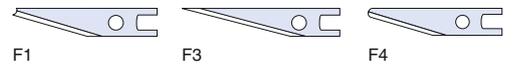
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
303140	0,65 mm stark	20/100	



320 031 +
302 515

Deko- und Schneidmesser + Workstation

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302515	Messer 3F, mit Klinge und Hülle	
320031	Workstation, die optimale Messerablage, sicheres und schnelles Aufnehmen und Ablegen, mit Sammelbehälter und Schraubendreher	



Klingen für Deko- und Schneidmesser 3F

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
303512-F1	Klinge F1	100 St.	
303512-F3	Klinge F3	100 St.	
303512-F4	Klinge F4	100 St.	



Deko- und Entgrat-Messer
aus Aluminium

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303251	mit 1 Deko-Klinge, Kunststoff-Griff und Hülle	



Klingen für Deko- und Entgrat-Messer

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
303051	Deko-Entgrat-Ersatzklingen, 36,5 x 5,7 x 0,50 mm	100 St.	



303 110

Universalmesser »Leder«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303017	Zinkdruckguss, mit 3 Klingen 303 110	



Klingen für Universalmesser »Leder«

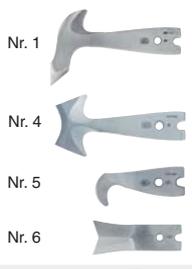
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
303110	Klingen	100 St.	
303111	Klingen	100 St.	


Spezial-Verlegemesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303300	komplett mit Klinge Nr. 22	

- 303321 AV Klinge Nr. 21
- 303322 Klinge Nr. 22
- 303323 AV Klinge Nr. 23
- 303324 AV Klinge Nr. 24
- 303325 AV Klinge Nr. 25

303020	Messertasche	
--------	--------------	--


Spezial-Verlegemesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303400 AV	komplett mit Klängen Nr. 1 und 2	

- 303401 AV Klinge Nr. 1
- 303402 AV Klinge Nr. 2
- 303404 AV Klinge Nr. 4
- 303405 AV Klinge Nr. 5
- 303406 AV Klinge Nr. 6


Halbmondmesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303200	160 mm breit, extra Qualität	


Viertelmondmesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303201	schwarzes Heft, extra Qualität	

303217	Ledertasche	
--------	-------------	--


Lederhobel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
313701	25 mm Messerbreite	
0313701-1	Ersatzmesser	


Spitzmesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303204	extra Qualität	


Lederschärfmesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303206	extra Qualität	


Sattlerhandmesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303207	extra Qualität	


Handmesser

Art.-Nr.	Ausführung / Größe	€/St.
303209	120 mm Klinge, extra Qualität	


Polstermesser

Art.-Nr.	Ausführung / Größe	€/St.
303213	60 mm Klinge	
303211	110 mm Klinge	


Schaumstoff- und Dämmstoffmesser

Art.-Nr.	Ausführung / Größe	€/St.
303215	280 mm Klinge	

- Sägeschliff für dichtes und hartes Material
- Wellenschliff für weiches und leichtes Material
- Symmetrische Spitze zum Bohren von Löchern
- Klinge aus rostfreiem Stahl


Messertasche

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303020	schwarzes Leder	


Ledertasche (Lederscheide)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303218	120 mm lang, für Sattlermesser	

**Diamant-Schärfstein**

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

303521	150 x 60 mm, Körnung 400 und 600, zum Schärfen von Messern und Scheren	
--------	--	--

**Diamant-Schleiffeile**

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

303520	102 x 25 mm, mit Klappgriffen zum Schärfen von Messern und Scheren	
--------	--	--

**Messerstahl**

hartverchromt

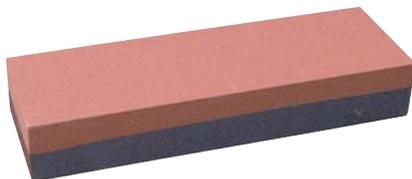
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

303527	270 mm lang	
--------	-------------	--

**Öl-Abziehstein**

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

303530	150 x 50 x 25 mm	
--------	------------------	--

**Wasser-Abziehstein**

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

303531	kombiniert, fein und grob, 200 x 50 x 25 mm	
--------	---	--

**Abziehstein »Belgischer Brocken«**

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

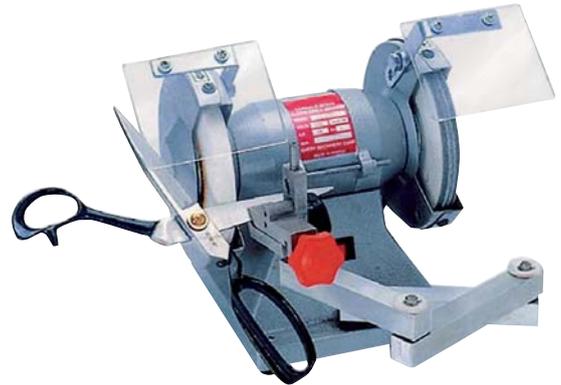
303532	extra fein, Naturprodukt, Form kann abweichen, ca. 60-90 x 30-60 mm	
--------	---	--

W 30

**Scherenschleifer »ClipSharp«**

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

308707	Standzeit: mind. 1000 Schärfvorgänge	
--------	--------------------------------------	--

**Scherenschleifmaschine Modell ED-S**

230 Volt, mit schmalen Schleifscheiben

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

308720	Schleifen und Abziehen in einer Einstellung. Scheren und Messer jeder Art und Größe werden fest eingespannt.	
--------	--	--

Ersatzscheiben für Modell ED-S
(auch Modell 111 – ED 308708)

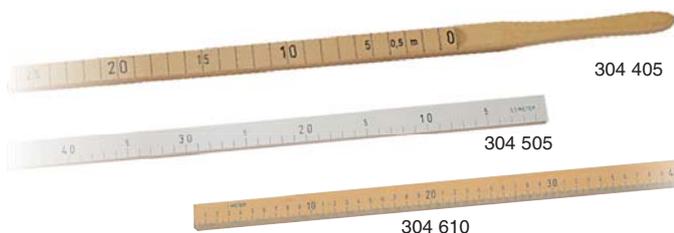
308721	Schleifscheibe	
--------	----------------	--

308722	Polierscheibe	
--------	---------------	--

**Messer & Scheren Schärf-Service**

Bei ED können Sie Ihre
Messer & Scheren
fachmännisch und preiswert
schleifen und schärfen lassen!




Maßstock (Eile)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304405	mit Griff, von rechts nach links ablesbar 0,5 m lang	
304410	1,0 m lang	
304505 AV	ohne Griff, von rechts nach links ablesbar 0,5 m lang	
304510	1,0 m lang	
304610	Stockmeter, von links nach rechts ablesbar 1 m lang, ohne Griff, mm-Teilung	

304 202

304 201


Holzgliedermaßstab

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304201	mit Feder 1 m lang, gelb	
304202	mit Feder 2 m lang, gelb-weiß	
304204	mit Feder 3 m lang, weiß	

304 250

304 251


Kunststoffgliedermaßstab

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304251	mit Feder 1 m lang	
304250	mit Feder 2 m lang	

304 203

304 212


Holzgliedermaßstab

besonders stabil

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304212	mit Feder 2 m lang, gelb-weiß	
304203	mit Feder 3 m lang, gelb-weiß	


Holzgliedermaßstab für Innenmessungen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304260	mit Messzunge, 2 m lang	


Spezial-Holzgliedermaßstab

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	Gliederlänge 50 cm, Abmessung der Glieder 30 x 6,5 mm, sehr robuste und starke Ausführung.	
304303	3 m lang, 6 Glieder	
304304	4 m lang, 8 Glieder	
304305	5 m lang, 10 Glieder	

Bandmaß

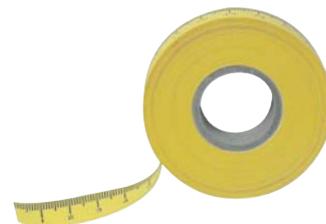
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304001	1,50 m lang	
304002	2,00 m lang	


Rollbandmaß 3 m

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304003	Leinen, mit Rücklaufsperre	


Meterband 20 m selbstklebend

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	zum Aufkleben auf Werkbänke, Tische, Ablängvorrichtungen usw. 17 mm breit, Markierungen 0 – 100 cm	
304005	von links nach rechts ablesbar Farbe: gelb	
304006	von rechts nach links ablesbar Farbe: orange	


Stahl-Meterband 2 m + 5 m selbstklebend, weiß

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	zum Aufkleben auf Werkbänke, Zuschnittetische, Messlatten, Ablängvorrichtungen usw.	
304013	2 m, von links nach rechts ablesbar	
304008	5 m, von links nach rechts ablesbar	
304018	5 m, von rechts nach links ablesbar	


Taschen-Stahlbandmaß 15 m

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304946	10 mm breites Stahlband, handliche, kleine Taschenausführung.	


Gewebebandmaß

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304010	10 m lang	
304020	20 m lang	
304030	30 m lang	





Stahlrollbandmaß 2 m

13 mm breit, für Innenmessungen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304102	Direktablesung durch Sichtfenster, beidseitige Maßeinteilung, automatischer Bändeinzug	



Stahlrollbandmaß 3 m

16 mm breit, für Innenmessungen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304019	mit Sichtfenster und Gürtelclip	



Stahlrollbandmaß 3 m

13 mm breit, für Innenmessungen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304103	Direktablesung durch Sichtfenster, beidseitige Maßeinteilung, automatischer Bändeinzug mit Rücklaufsperr	



Stahlrollbandmaß 3 m

13 mm breit, für Innenmessungen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304021	mit Sichtfenster, Gürtelclip und Feststeller (IN-OUT)	



Stahlrollbandmaß 3 m

16 mm breit, für Innenmessungen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304017	mit Sichtfenster und Bandfeststeller, durch einen ausklappbaren Zirkeldorn können Kreise bis zu 6 m Ø gezeichnet werden.	



Stahlrollbandmaß 3 m mit Messzunge

»Talmeter« – für Glasleistenmessungen geeignet

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304108	für Innen- und Außenmessungen	



Stahlrollbandmaß 5 m

16 mm breit, für Innenmessungen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304105	stoßfestes Kunststoffgehäuse, Bandfeststeller und Gürtelclip	



Stahlrollbandmaß 5 m

19 mm breit, für Innenmessungen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304956	mit Sichtfenster, stoßfestem Kunststoffgehäuse, Bandfeststeller und Gürtelclip	



Stahlrollbandmaß

2-Komponentengehäuse, mit Bandstopper und Gürtelclip

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304963	3 m lang, 13 mm breit	
304968	8 m lang, 25 mm breit	



Stahlrollbandmaß

ABS-Gehäuse, mit Feststeller und Gürtelclip

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304953	3 m lang, 13 mm breit	
304955	5 m lang, 20 mm breit	
304958	8 m lang, 25 mm breit	



Stahlrollbandmaß VARIO

Leicht und handlich, rückstoßfrei, sanfter Lauf, mit Bandstopper

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
kü130303	3 m lang, 13 mm breit	
kü130305	5 m lang, 16 mm breit	



Laserbandmaß »2in1« 5 m

Band 19 mm breit, Laserentfernungsmesser und Bandmaß

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304101	<ul style="list-style-type: none"> übersichtliches LCD-Display mit Beleuchtung einfache Bedienung mit nur einer Taste magnetischer Haken für Außen- und Innenanschlag Messdistanz Laser: bis 20 Meter / Genauigkeit: ± 2 mm mit USB-Ladekabel und integrierter Li-Ion-Batterie 	



Taschenschieblehre

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304790	150 mm lang, Skala und Nonius mattverchromt, mit Kunststofftasche	



Taschenschieblehre, elektronisch

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304695	150 mm lang, mit Etui	



Senklot

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304550	200 g	




TELEFIX

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------



Teleskop-Maßstab, ablesen der Messwerte im Sichtfenster am oberen Ende des Aufnahmeteils, im Sichtfenster 2 Ablesemarken: – rot für Innenmaße – grün für Außenmaße. Horizontal- und Vertikallibelle zum Positionieren. Geeicht nach EG Vorschrift in der Genauigkeitsklasse III. **Komplett mit Schutztasche.**

304909	1 m lang	eingeschoben 0,32 m
304910	3 m lang	eingeschoben 0,66 m
304913	4 m lang	eingeschoben 0,83 m
304920	5 m lang	eingeschoben 0,99 m


mEssfix compact
mit Wasserwaage

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

Handlicher Teleskop-Messstab, Maß kann direkt im Sichtfenster abgelesen werden, inkl. Tasche.

304833	3,04 m lang	eingeschoben 0,60 m
304835	5,01 m lang	eingeschoben 0,91 m


mEssfix
mit Wasserwaage

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

Teleskop-Messstab, Maß kann direkt im Sichtfenster abgelesen werden.

304801	1 m lang	eingeschoben 0,37 m
304808	2 m lang	eingeschoben 0,53 m
304810	3 m lang	eingeschoben 0,70 m inkl. Tasche
304813	4 m lang	eingeschoben 0,86 m inkl. Tasche
304820	5 m lang	eingeschoben 1,07 m inkl. Tasche

304814 Schutztasche für Messfix 4 m


Telemess

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

304805 Teleskopisch ausziehbar und fest einrastend. In cm und mm auf 1-m-Stücken unterteilt. Gewicht: ca. 1 kg Länge: 5 m – eingeschoben: 1,13 m

304806 Schutztasche für Telemess

Zubehör für Lasermessgeräte

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
----------	------------	----	---

326500 Ersatzbatterien AAA 4 Stück

304654 Lasersichtbrille

Weitere Geräte und diverses Zubehör auf Anfrage.


Lasermessgerät Bosch

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
----------	------------	------

304996 GLM 40, Reichweite: 0,15 m – 40 m, Messgenauigkeit: ± 1,5 mm, Abmessung: 105 x 41 x 24 mm, Gewicht: 100 g, komplett mit Batterien (2x AAA) und Schutztasche.

304506 AV GLM 50 C, Reichweite: 0,05 m – 50 m, ± 1,5 mm, Abmessung: ca. 110 x 50 x 30 mm, Gewicht: 100 g, Datenübertragung per Bluetooth, komplett mit Batterien (2x AAA) und Schutztasche.

304507 GLM 50-27C, Reichweite: 0,05 m – 50 m, ± 1,5 mm Bluetooth Abmessung: 119 x 53 x 29 mm, Gewicht: 170 g, Datenübertragung per Bluetooth, komplett mit Batterien (2x AAA) und Schutztasche.

304997 GLM 120 C, Reichweite: 0,08 m – 120 m, ± 1,5 mm, Bluetooth Abmessung: 142 x 64 x 28 mm, Gewicht: 210 g, Bluetooth oder Kabel-Datenübertragung, Farbdisplay, Komplett mit Li-Ion-Akku, Ladegerät, Schutztasche und Anschlagstift zum Messen an schwer zugänglichen Stellen.


Lasermessgerät Disto™

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
----------	------------	------

304857 DISTO™ »D110«, mit Bluetooth Schnittstelle. • Reichweite: 0,20 m – 60 m • Abmessung: 120 x 37 x 23 mm, Gewicht: 92 g • Komplett mit Batterien (2x AAA), Taschenclip u. Holster

304858 DISTO™ »D2«, mit multifunktionalem Endstück und Bluetooth Schnittstelle. • Reichweite: 0,05 m – 100 m • Abmessung: 116 x 44 x 26 mm, Gewicht: 100 g • Komplett mit Batterien (2x AAA), Halteschleufe u. Holster


Lasermessgerät Makita

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
----------	------------	----	-------

304504 LD 030 P, leicht und handlich, Reichweite: 0,05 m – 30 m Komplett mit Batterien (2x AAA).

304500 LD 050 P, leicht und handlich, Reichweite: 0,05 m – 40 m Komplett mit Batterien (2x AAA), Halteschleufe und Tasche.

304501 LD 080 P, mit ausklappbarem Anschlag, Reichweite: 0,05 m – 80 m Komplett mit Batterien (2x AAA), Halteschleufe und Tasche.



Lasermessgerät mEssfix⁵⁰

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304984	<ul style="list-style-type: none"> Messung ab Gerätevorderkante oder Hinterkante Reichweite: 0,05 m – 50 m Messgenauigkeit: ± 2,0 mm Abmessung: 116 mm x 45 mm x 29 mm Gewicht: 100 g Komplett mit Batterien (2x AAA) und Tasche 	



Set mit Schenkelverlängerung

Digitaler Winkelmesser

GAM 220 MF

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
304855	Präzise Gehrungswinkel auf Knopfdruck, automatische Berechnung von einfachen und doppelten Kapp- und Gehrungswinkeln ohne weitere Hilfsmittel. Schnelle Berechnung und Übertragung von Winkeln durch Speicherfunktion für häufig verwendete Winkelmaße, Schenkellänge 400 mm. Set mit Schenkelverlängerung, Schutztasche und Batterien (4x AA).		

326509	Ersatzbatterien	4 Stück	
--------	-----------------	---------	--



Winkeltronic »Easy«

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
304719	Digitales Winkel- und Gehrungsmessgerät, 400 mm lang, mit Horizontal- und Vertikallibelle, Halte-Funktion und automatische Abschaltung, inkl. Batterien (2 x AA) und Tasche		

326509	Ersatzbatterien	4 Stück	
--------	-----------------	---------	--



ED Digitaler Winkelmesser

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
304718	Digitales Winkel- und Gehrungsmessgerät, 450 mm lang, mit Horizontal- und Vertikallibelle, Display drehbar + beleuchtet, mit Halte-Funktion, inkl. Batterien (2 x AAA) und Tasche		

326500	Ersatzbatterien	4 Stück	
--------	-----------------	---------	--

ED Kompakt Digital Winkelmesser

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
304717	Kompaktes Gerät aus eloxiertem Alu, 250 mm lang, großer Messbereich 0° – 360°, leicht ablesbares Display, mit Halte-Funktion, inkl. Knopfzelle		
0304717-1	Ersatzbatterien Knopfzellen 2032	5 Stück	



304 815



304 817

Winkelfix

Maxi + Micro

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304817	Winkelfix Micro	Schenkellänge 300 mm
304815	Winkelfix Maxi	Schenkellänge 600 mm

Schnell und exakt können auch an schwierigen Stellen die Winkelgrade auf der Analoganzeige ablesen werden; eine Wasserwaage ist integriert. Für die Verwendung als Zirkel kann beim Winkelfix MAXI eine Spitze durch einen Bleistift ersetzt werden.

Schreiner-Schmiege

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336001	Mit gehärteter Stahlklinge, Aluschenkel und Feststellschraube, 250 mm lang	



Kombinationswinkel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336007	Zum Messen von Innen- und Außenwinkeln sowie zum Anreißen. Messbereich 20 – 170°	



Gradmesser (Winkelmesser) mit gravierter Skala

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304828	Fein poliert, verchromt, Gradbogen Ø 200 mm Schenkellänge 300 mm	





Wasserwaage

Leichtmetall

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304740	40 cm lang	
304760	60 cm lang	
304780	80 cm lang	
304800	100 cm lang	
304781	200 cm lang	



Taschen-Wasserwaage

aus Spezialkunststoff, verzugsfrei, unempfindlich gegen Wasser, Wärme und Kälte

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304795	21 cm lang, mit Magnet-Sohle, 3 Libellen, davon 1 Libelle drehbar	



Als Schlüsselanhänger immer dabei und zur Hand



Lasermessgerät ED 3

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304860	<ul style="list-style-type: none"> Messung ab Gerätevorderkante oder Hinterkante Reichweite: 0,05 m – 40 m Messgenauigkeit: $\pm 2,0$ mm Abmessung: 56 mm x 36 mm x 16 mm Gewicht: 23 g Integrierter Li-Ion-Akku, per Micro-USB-Kabel an jedem USB-Anschluss aufladbar (Kabel nicht im Lieferumfang) 	auf Anfrage

Li-Ion Akku



Li-Ion Akku



Leica Geosystems

Leica LINO L2 Laser rot oder grün

Selbstnivellierende Kreuzlinienlaser

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
304630-2	<ul style="list-style-type: none"> Reichweite bis 25 m Markierungen an Boden, Wand und Decke gleichzeitig anzeichnen Bis 44 Std. Betrieb mit einer Akkulation Robustes Design, staub- und spritzwassergeschützt inkl. Multifunktionsadapter TWIST 250, Zieltafel, Koffer und Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät 	auf Anfrage
304630-3AV	Laser L2G, grüner Laser, sonst wie 304630-2, Lieferumfang: grüne Zieltafel, zusätzlich Universaladapter UAL 130	auf Anfrage



Li-Ion Akku



Leica LINO L2 P5

Selbstnivellierender Kreuzlinien- und Punktlaser

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
304640	<ul style="list-style-type: none"> Zusätzlich mit Punktlaser, sonst wie 304630-2 inkl. magnetischem Adapter TWIST 360, Zieltafel, Koffer, Li-Ion-Akku und Ladegerät 	auf Anfrage

304 641 Leica LINO L2+ n.m.l.

Leica LINO L2

selbstnivellierend

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
304630 AV	Vertikal-, Horizontal- und Kreuzlinienmodus	auf Anfrage



Als Schlüsselanhänger immer dabei und zur Hand

Lasermessgerät ED 3

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304860	<ul style="list-style-type: none"> Messung ab Gerätevorderkante oder Hinterkante Reichweite: 0,05 m – 40 m Messgenauigkeit: $\pm 2,0$ mm Abmessung: 56 mm x 36 mm x 16 mm Gewicht: 23 g Integrierter Li-Ion-Akku, per Micro-USB-Kabel an jedem USB-Anschluss aufladbar (Kabel nicht im Lieferumfang) 	auf Anfrage

Li-Ion Akku

Makita

Kreuzlinienlaser GRÜN Makita SK105GDZ 12V SOLO

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
MA SK105GDZ	<ul style="list-style-type: none"> Vertikal-, Horizontal- und Kreuzlinienmodus Reichweite bis 35 m Genauigkeit $\pm 0,3$ mm/m Mit 1/4" + 5/8" Aufnahme 2 Helligkeitsstufen für Makita 10,8 V / 12 V max. Block-Akkus ohne Ladegerät und Akku, inkl. Tasche, Zieltafel, Halterung 	auf Anfrage

Li-Ion Akku



Sehr gute Sichtbarkeit des grünen Laserstrahls – auch in hellen Räumen



Kreuzlinienlaser GRÜN Set mit Stativ/Klemmstange 304977-1

selbstnivellierend

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
304973	<ul style="list-style-type: none"> • Vertikale und horizontale Ebene + Punktlaser • Reichweite bis 15 m • Genauigkeit $\pm 1,0$ mm bei 5 m • Mit 1/4" + 5/8" Aufnahme • Abmessung: 105 x 55 x 104 mm • Gewicht: 420 g • Inkl. Batterien (3x AA) und Tasche 	auf Anfrage

304973-1	Kreuzlinienlaser Solo, ohne Stativ/Klemmstange	auf Anfrage
----------	--	-------------



Kreuzlinienlaser 2x 360° GRÜN

selbstnivellierend
DUAL-POWER – Betrieb mit Akku oder Batterie

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
304968-1	<ul style="list-style-type: none"> • 1x Laser horizontal (360°) und 1x vertikal (360°) • Reichweite bis 30 m • Genauigkeit $\pm 1,0$ mm / 5 m • Mit 1/4" + 5/8" Aufnahme • Abmessung: 150 x 65 x 160 mm • Gewicht: 700 g • Inkl. Li-Ion-Akku, Ladegerät, Batterien (4x AA), Zieltafel, Universalbefestigung, Brille und Koffer 	auf Anfrage

Li-Ion
Akku



Boden- und Kreuzlinienlaser GRÜN

Fliesenlaser für Boden und Wand, selbstnivellierend

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
304970	<ul style="list-style-type: none"> • 2 sich im rechten Winkel kreuzende Laserstrahlen • Präzise Festlegung von Referenzlinien (Option Vertikal-/Horizontal-Kreuzlinienlaser) • Reichweite bis 20 m • Genauigkeit $\pm 1,0$ mm bei 5 m • Mit 1/4" Aufnahme • Abmessung: 131 x 109 x 90 mm • Gewicht: 410 g • Inkl. Batterien (3x AA), Zieltafel, Adapter und Tasche 	auf Anfrage	
326509	Ersatzbatterien (AA – 1,5 V)	4 Stück	

Stativ/Klemmstange mit Befestigungsplatte

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304977-1	<ul style="list-style-type: none"> • Teleskop-Klemmstange bis 320 cm • Robuste Aluminiumkonstruktion • Geräteaufnahme 1/4" + 5/8" • Mit Dreibein-Stativ und Tasche 	



BOSCH



Linienlaser Bosch GCL 2-15

selbstnivellierend

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
304653	Kompakter Kreuzlinienlaser, inkl. drehbarer Multifunktionshalterung mit Magnet und Klammer. Horizontale und vertikale Laserlinien sowie zwei zentrierte Lotpunkte, positionieren der Laserlinien um die zentrierten Lotpunkte möglich. Arbeitsbereich 15 m, Genauigkeit von $\pm 0,3$ mm/m, inkl. Batterien (3 x AA), Drehhalterung RM 1, Laserzieltafel und Schutztasche.	auf Anfrage



Linienlaser Bosch GCL 2-50 G

selbstnivellierend

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
BO 0601066M00	Grüne horizontale und vertikale Laserlinien sowie zwei zentrierte Lotpunkte, extra robustes Gehäuse, Arbeitsbereich 15 m, Genauigkeit von $\pm 0,3$ mm/m, inkl. Batterien (4 x AA), Drehhalterung RM 10, Laserzieltafel und Schutztasche.	auf Anfrage	

326509	Ersatzbatterien AA	4 Stück
--------	--------------------	---------

Multidetektor Bosch GMS 120 Pro

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
304848	Das Ortungsgerät spürt zuverlässig Eisen, NE-Metalle und Holzbalken auf und signalisiert spannungsführende Leitungen in der Wand. Der automatische Wechsel in den Feinmodus erhöht die Empfindlichkeit des Sensors, ein beleuchtetes Display verbessert die Sichtbarkeit, inkl. Batterie (1x 9V Block) und Schutztasche.	
326503	Ersatzbatterie	1 Stück



Ortungsgerät Wallscanner D-tect 120

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
304853	Der intuitive Radarscanner für alle Materialien <ul style="list-style-type: none"> • Dual power source: Betrieb mit 12 V Akku (inkl.), auch mit Batterien möglich (Zubehör) • Verfahrensmessung für Ortungen auf kleinsten Flächen • Center finder: Optische Richtungsanweisung • Ermittelt Objekte bis in eine Materialtiefe von 12 cm • Akustisches und optisches Warnsignal • Inkl. 12 V-Li-Ion Akku, Ladegerät und L-BOXX 	auf Anfrage	
304854	Wie 304 853, ohne Akku, ohne Akku, Ladegerät und L-BOXX, inkl. Batterien (4x AA)	auf Anfrage	
326509	Ersatzbatterien	4 Stück	



Multifunktions-Detektor

Automatische Empfindlichkeitsregelung, automatische Abschaltung, Betrieb mit 9 V Block-Batterie (nicht enthalten).

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
kü111001	für Metall – Spannung – Holzbalken	
326503	9 V Block-Batterie	1 Stück



Lasersichtbrille

optimiert die Sichtbarkeit des Lasers bei ungünstigen Sichtverhältnissen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304654	für rote Laser	
304978	für grüne Laser	





Universalbefestigung BM 1

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304637	für Laser-Nivelliergeräte mit 1/4" Anschluss • Durch die Klammer ideal für Deckenanwendungen • Flexible Montage der Halterung beispielsweise mit Schrauben, Magneten oder auf Stativ (304 632 + 633) • Verwendbar als Bodenstativ mit klappbaren Stützbeinen • Höhenverstellung mit Arretierung zum sicheren und präzisen Ausrichten	



BT 350 mit BM 1

Teleskopstange BT 350 ausziehbar mit Halterung

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304639	Verstellbereich von 140 – 350 cm, mit Halterung und Winkel für Laser-Nivelliergeräte • Robuste und stabile Aluminium-Konstruktion • Einfaches und schnelles Montieren • Hohe Vielseitigkeit durch Halterung und Metallwinkel • Metallwinkel mit 1/4"-Gewinde • Ideal auch in Kombination mit der Universal-Befestigung BM1 Art.-Nr. 304 637	



Klemmstange steckbar mit Befestigungsplatte

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304638	Verstellbereich von 146 – 360 cm, 1/4" und 5/8"-Gewinde zur Befestigung von Laser-Nivelliergeräten	
304638-1	Verlängerung 60 cm	



Weitere Montagestützen finden Sie auf Seite W 104.



0340264-1 Ersatz-Bodenplatte, gummiert

Universalhalter

für Laser-Nivelliergeräte mit 1/4" und 5/8"-Gewinde

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304974	mit Klemmzwinde für Montagestützen	



= kein Anbruch möglich



304 635



Laser-Stativ mit Kurbel zur Feineinstellung

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304633	• Kompaktes Qualitätsstativ • Verstellbereich von 75 bis 286 cm • 5/8"-Gewinde zur Befestigung von Laser-Nivelliergeräten • Transportlänge 79 cm, inkl. Tragetasche	
304635	Adapter von 5/8" auf 1/4"-Gewinde, zur Befestigung von Geräten mit 1/4" Anschluss	

Alkali-Batterien »Xtreme Power«

Batterie Micro

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326500	Größe: AAA – 1,5 V	4 Stück	



Batterie Mignon

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326509	Größe: AA – 1,5 V	4 Stück	



Batterie Baby

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326496	Größe: C – 1,5 V	2 Stück	



Batterie Mono

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326499	Größe: D – 1,5 V	1 Stück	



Batterie 9V Block

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326503	Größe: E-Block – 9 V	1 Stück	





Profi-Dämpfgerät

Zum Entfernen von Druckstellen, Glanz, Kniffen und Falten, bei allen, auch hochempfindlichen Stoffen. Fahrbar, mit Metalldüse und Holzgriff.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
305119	<ul style="list-style-type: none"> • 2,20 m Schlauch, 3,8 l Wasserbehälter • 1.500 Watt / 230 V • 2 min. Aufheizzeit, wenn vorgeheizt (15 min.) • 2 Std. Dampfdauer 	



Dämpfgerät 2,5 l mit Schnellkupplung

- Edelstahl-Kessel, 2,5 Liter
- 2 Std. Dampfdauer
- Regelbares Dampfventil
- Doppeltes Sicherheitsventil
- Sicherheitsthermostat für Wassermangel
- 4 Lenkrollen + Handgriff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
305120	Dampferzeuger mit Edelstahl-Gehäuse. Heizleistung 1.400 W / 230 V Gewicht 6 kg Abmessungen 42 x 24 x 23 cm Arbeits- / Max. Druck 3,5 / 5,5 bar	
305120-1	Dampfbügeleisen mit Schnellkupplung für 305120, 800 W, ca. 1,85 m Schlauchlänge	
305120-2	Dampfbürste mit Schnellkupplung für 305120, 500 W, ca. 2,30 m Schlauchlänge	

305 120



305 120-1



305 120-2



Dämpfgerät 5,0 l mit Schnellanschluss

- Edelstahl-Kessel, 5 Liter
- 4 Std. Dampfdauer
- 2 Anschlüsse à 800 W
- Regelbares Dampfventil

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
305121	Dampferzeuger, Edelstahl-Gehäuse, automatische Befüllung durch seitlich angebrachte Pumpe möglich. Heizleistung 1.500 W / 230 V Gewicht 11 kg Abmessungen (BxTxH) 30 x 37 x 36 cm Arbeits- / Max. Druck 3,5 / 5,5 bar	
305121-2	Dampfbügeleisen mit Anschluss für 305121/122, 800 W, ca. 2,80 m Schlauchlänge	
305121-5	Dampfbürste mit Anschluss für 305121/122, 500 W, ca. 2,30 m Schlauchlänge	
305121-6	Dampfdüse mit Anschluss für 305121/122	
305121-8	Vorratsbehälter für 12 l Wasser, zur automatischen Befüllung des Dampferzeugers 305121	
305121-9	Transportwagen für Dampferzeuger 305121	



305 121-6



305 121-8



305 121



Mini-Dämpfgerät »ED 25«

sehr handlich

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
305101	zum Entfernen von Druckstellen, Glanz, Kniffen und Falten, bei allen, auch hochempfindlichen Stoffen. 0,25 l Behälter mit Wasserstandsanzeige, 230 V / 625 Watt, 2 min. Aufheizzeit, 16 min. Dampfdauer	



Mini-Dampfbügeleisen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
305125	vollwertiges Bügeleisen für den mobilen Einsatz, mit Dampfstoßfunktion und leicht gleitender Antihaft-Sohle, Maße: 135 x 76 x 79 mm, Kabellänge: 175 cm, 230 V / 375 Watt, TÜV/GS-geprüft, Gewicht: nur 420 g, stufenlos einstellbare Hitze von 65°C – 220°C	



305 124



305 015

Industrie-Entkalker + Reinigungsstift

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
305124	für Bügelanlagen / Dampferzeuger usw.	1000 ml	
305015	Reinigungsstift für Bügeleisensohlen		



305 117-3



305 012

Bügelschutzsohle + Bügeleisenuntersetzer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
305117-3	Bügelschutzsohle aus PTFE, 22,5 x 12,2 cm	
305012	Bügeleisenuntersetzer aus Silikon, 25 x 15 cm	

Industriedämpfgerät

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
305106	2,0 l Edelstahlbehälter, 1,80 m Schlauch, 230 V, 1.500 Watt, tragbar, ca. 70 min. Dampfdauer	
305107	wie Art.-Nr. 305 106, jedoch 4,0 l Füllmenge, 230 V, 1.750 Watt, ca. 120 min. Dampfdauer	





Wollrasierer

mit 3 Aufsätzen und Flusenbürste

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
305109	Drei gewebeschonende Aufsätze für große, mittlere und feine Knötchen und die integrierte Flusenbürste entfernen Pilling, Flusen und Tierhaare von praktisch allen Geweben. Batterieles – einfach per Hand.	

Wollrasierer » Jumbo-Profi «

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
305102	zum Entpillen von Textilien und Polstergarnituren, Scheerfläche 50 mm Ø, Batteriebetrieb (2 x Baby), Lieferung ohne Batterien		
326496	Batterien 1,5 V Baby	2 Stück	



Bürsten

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306151	Polstermöbelbürste	
306158	Buche lackiert, Borstenmischung mit Stiel, reine Borste	
340435	Florbürste u. a. zum Aufrichten des Teppichflors im Nahtbereich	

Universal-Wassersprüher

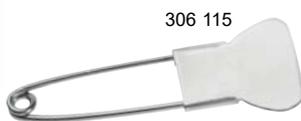
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
305013	0,75 Liter, Düse umstellbar – Nebel/Strahl	
305014	1,00 Liter, Metalldüse stufenlos verstellbar	



Kennzeichnungsnadel

Messing, vernickelt

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
306128	52 x 1,5 mm, 1-fach Prägung mit Buchstaben A bis Z	1 St.	
306115	52 x 1,5 mm, blanko, mit Präge-/Beschriftungsfläche	1 St. 100 St.	



Wäschenetz

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
305103	mit Reißverschluss, 100 % Polyester, ideal für die Waschtrommel 70 x 50 cm	1 St. 5 St.	



Wäschenetz (Ei-Form)

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
305116	mit Reißverschluss, 100 % Polyester, ideale Form für die Waschtrommel ca. 80 x 56 cm	1 St. 20 St.	



Mikrofaser-Tuch

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
340698	reinigt mikrofein alle glatten Flächen ohne Chemie – nur mit klarem Wasser. ca. 40 x 40 cm, 280 g/m ² , grün	10 St.	
340699	ca. 35 x 30 cm, 310 g/m ² , blau	10 St.	



Reinigungs-Tuch

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Eim.
130008	reinigt Hände, Werkzeuge, Maschinen ohne Wasser, entfernt Öle, Fette, Bitumen, Farbe usw. Einfache Entnahme durch Perforation der einzelnen Tücher, Inhalt: 72 Tücher à ca. 30 x 30 cm	1 Eim.	





Stoffklammer und Nähklammer

Art.-Nr.	Ausführung	Spannweite	Maulbreite	€/St.
305160	vernickelt	30 mm	125 mm	
305155 AV	Edelstahl	10 mm	20 mm	
305151	verzinkt, mit Bohrung und Kantenschutz	60 mm	65 mm	
305150	lackiert	100 mm	65 mm	
305150-1	mit beweglicher oberer Klemme, sonst wie 305150			
305175	lackiert	60 mm	50 mm	
305176	lackiert	40 mm	35 mm	

Stoff- und Nähklammer schwarz

Art.-Nr.	Spannweite	Maulbreite	VE	€/VE
305168	7 mm	19 mm	12 Stück	
305162	13 mm	32 mm	12 Stück	

Klemmzange

Stoffklammer mit Kunststoffbacken

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
305177	Maulweite 75 mm	

MINI + MAXI Stoff- und Nähklammer

Kunststoff mit Metallfeder, flache Unterseite

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
MINI – Spannweite 9 mm, Maulbreite 10 mm			
305178	rot	10 Stück	
305178-50	rot	50 Stück	
305179	neongrün	10 Stück	
305180	farblich sortiert	10 Stück	
MAXI – Spannweite 16 mm, Maulbreite 12 mm			
305181	grün	24 Stück	



Clips müssen nicht entfernt werden

Magic Clip Nähklammer

Zum Fixieren von Stoffteilen ohne Stecknadeln. Kann mit dem Nähmaschinenfuß überfahren werden, ein Entfernen der Clips ist nicht erforderlich.

Art.-Nr.	Ausführung / Nahtzugabe / Länge Clip	VE	€/VE
305182	MINI max. 10 mm 3,50 cm	12 Stück	
305183	SMALL max. 16 mm 4,50 cm	12 Stück	

Stoff- und Musterklammer + Klammerbügel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
305156	Stoffklammer vernickelt, mit Haltebügel	

Art.-Nr.	Klammerbügel, vernickelt	€/St.
305157	120 mm	
305153	170 mm	
305158	300 mm	
305159	400 mm	

W 40

Gardinen-Musterbügel

vernickelt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
305165	leichte Ausführung, mit festem Haken und rutschfester Beschichtung, 380 mm lang	
305166	schwere Ausführung, mit festem Haken und rutschfester Beschichtung, 800 mm lang	

Stoffbeschwerer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
305170	zum Beschweren von Stoffen, Schablonen, Leder usw., beschichtet, ab 6 Stück Gewicht: 2 kg	

Kreide- und Markierstifte

bitte grundsätzlich **vorher** an einer Stoffprobe testen, da sich die Stoffe unterschiedlich verhalten können!

Kreidestifte

mit Bürste, zum Ausbürsten der Kreidestriche

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
306122-100	blau	12 Stück	
306122-101	rosa	12 Stück	
306122-102	weiß	12 Stück	

Wäschesignierstift

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306301	schwarz, reinigungsbeständig, zum Markieren von Gardinen, Dekos und Wäsche – nicht entfernbar!	

Markierstifte

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
selbstlöschend			
306300	2-fach violett – Markierung löscht sich innerhalb 1 - 8 Tagen – je nach Stoffart.	5 Stück	
306303	2-fach rosa – Markierung löscht sich innerhalb weniger Stunden.		
306303	1-fach violett	5 Stück	

Mit Wasserdampf sofort zu entfernen !

ED-Markier- und Löschstift Set

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306299	zum Markieren von Stoffen, mit dem Löschstift lassen sich die graubraunen Linien problemlos löschen	

Heft- / Fixierstift


Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306327	Ermöglicht das Heften von Stoff, Borte usw. ohne Nadeln, der Kleber ist durch die gelbe Farbe sichtbar, verschwindet beim Trocknen und ist auswaschbar.	
306327-1	Nachfüllmine	

ED-Markierungsstift »Colibri«


Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306304	Tieflochmarker zum Markieren an schwer zugänglichen Stellen, schreibt auf allen trockenen Oberflächen, Mine schwarz	

ED-Markierungsstift »Dry«


Art.-Nr.	Ausführung	€
306318	Tieflochmarker schreibt auch auf staubigen, rauen, öligen und feuchten Oberflächen, Mine graphit	
306318-1	Spezialminen »Dry« wasserlöslich 8 Minen – 4 x graphit, 2 x gelb, 2 x rot	
306318-2	10 Minen gelb	
306318-3	10 Minen rot	
306318-5	10 Minen graphit	
306318-8	Spezialminen »Dry« wasserstrahlfest 8 Minen – 3 x blau, 3 x grün, 2 x weiß	
306318-6	10 Minen grün	
306318-7	10 Minen weiß	

Peel-Off-Marker / Lederstift


Die Tinte hinterlässt einen Film, welcher nach dem Trocknen eine gummiartige Schicht bildet. Diese lässt sich auf nahezu allen glatten Oberflächen mit einer Handbewegung abrubbeln. Besonders geeignet für Leder, Kunstleder, Glas, Metall, etc.

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
306422	Strichbreite 1 – 2 mm, orange	1 Stück	
306428	Strichbreite 1 – 2 mm, weiß	1 Stück	
306424	Strichbreite 2 – 4 mm, orange	1 Stück	
306425	Strichbreite 2 – 4 mm, blau	1 Stück	
306426	Nachfüllfarbe, 1 kg Flasche orange	1 Flasche	
306427	blau	1 Flasche	

Lederstift 306411


Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306421	Ersatzspitze 4,5 mm Ø, spitz	

Zimmermanns-Bleistift


Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306310	oval, ca. 24 cm lang	

Ölkreidestift


für grobe Stoffe besonders geeignet, auch für Pappe und Karton

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
306344-1	weiß	12 St.	
306344-2	gelb	12 St.	
306344-3	rot	12 St.	
306344-4	dunkelblau	12 St.	
306344-5	grün	12 St.	
306344-6	hellblau	12 St.	

= kein Anbruch möglich

Silbermarker


Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
306330	Markierungsstift, für dunkle Stoffe und Leder, permanent – nicht entfernbar!	1 St. 10 St.	


Silbermine

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
306305	Silbermine mit Hülle zum Markieren auf Leder – nicht entfernbar! Schreibt auf hellem und dunklem Grund.		306 305
306306	Ersatzminen für Art.-Nr. 306 305 (Minen bitte nur liegend lagern.)	10 St.	

Klemmstifthalter und Omnichrom-Minen


Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
306309	Klemmstifthalter		
306312-1	Omnichrom-Mine 3,0 mm weiß	12 St.	
306312-2	gelb		
306312-3	rot		

Klemmstifthalter und Kreideminen


Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
306309	Klemmstifthalter		
306311	Kreideminen 3,2 mm farbl. sortiert	12 St.	
306311-1	weiß		
306311-2	gelb		
306311-3	rot		
306311-4	blau		

Kreideminen-Set


Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
306313	mit Klemmstifthalter, Minen ca. 4 mm und Anspitzer		
306315	Ersatzminen, farblich sortiert	16 St.	

Klemmstifthalter und Fettminen

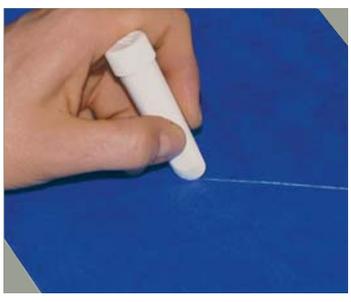

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
306309	Klemmstifthalter		
306314-1	Fett-/Allesschreiberminen 3,15 mm zum Markieren von Leder, Pelzen, Polster, Gummi usw. – nicht entfernbar!	12 St.	
306314-2	weiß		
306314-3	gelb		
306314-4	rot		
306314-5	blau		

Anspitzer für Schneiderkreide- und Fettminen


Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306136	mit Spanfangbehälter, für 2,0 und 3,2 mm Minen	

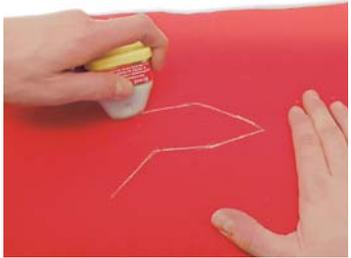


Kreide- und Markierstifte
 bitte grundsätzlich **vorher** an einer Stoffprobe testen, da sich die Stoffe unterschiedlich verhalten können!



Kreidezeichner »Feinliner«
 feiner, sauberer Strich

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306184	Farbe: weiß	
306185	Farbe: blau	
306186	Farbe: gelb	
306187	Farbe: rot	
Nachfüllpatrone, Kreidepulver		
306196	Farbe: weiß	
306197	Farbe: blau	
306198	Farbe: gelb	
306199	Farbe: rot	



Kreidezeichner
 für Schneiderkreide-Pulver

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
306100	kein Verlust an Schneiderkreide, gut sichtbarer und haltbarer Strich, sparsam im Verbrauch.		
Schneiderkreidepulver für Art. 306 100			
306110-1	Farbe: weiß	100 g Dose	
306111-1	Farbe: weiß	300 g Dose	
306110-2	Farbe: gelb	100 g Dose	
306110-3	Farbe: rot	100 g Dose	
306110-4	Farbe: blau	100 g Dose	



Spezial-Schneiderkreidepulver
 selbstauflösend, für Kreidezeichner 306 100
 (Klümpchenbildung möglich, kein Qualitätsmangel, eventuell vor Gebrauch durchsieben!)

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
306190	Farbe: weiß	100 g	
306195	Farbe: weiß	400 g	



Schneiderkreide + Schneiderkreide-Anspitzer

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
Schneiderkreide			
306120-1	Farbe: weiß	25 Stück	
306120-2	Farbe: gelb		
306120-3	Farbe: rot		
306120-4	Farbe: blau		
306131	Kleinpackung, farblich sortiert	12 Stück	
306130	Schneiderkreide-Anspitzer		



All-Stabilo Stift

weiche Mine schreibt auf nahezu allen Oberflächen, wasserlöslich

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
306346-1	rot	12 St.	
306346-2	gelb	12 St.	
306346-3	blau	12 St.	
306346-4	grün	12 St.	
306346-5	weiß	12 St.	
306112-1AV	Fettkreide weiß	100 Stück	
306112-3AV	Fettkreide rot	100 Stück	

Schneiderkreide

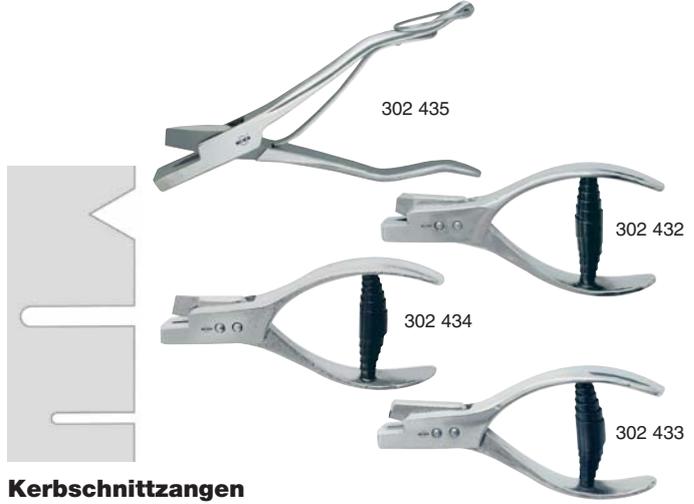
Farbe: weiß

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/NE
306119	selbstauffösend	50 Stück	
306120-100	»P« Entfernung durch Ausbürsten	100 Stück	

Wachskreide

Intensiver Strich, auf fast allen Stoffen gut sichtbar

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/NE
kü142348	Farbe: weiß	50 Stück	
kü142349-	Farbe: blau, gelb, rot und schwarz	50 Stück	



Kerbschnittzangen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302432	vernickelt, zum Markieren von Schnittmustern usw.	
302432	110 mm, Dreieckkerbung	5 x 6 mm
302436	155 mm, Dreieckkerbung	8 x 10 mm
302435	200 mm, Dreieckkerbung	8 x 18 mm
302434	110 mm, Halbrundkerbung	2 x 8 mm
302433	110 mm, Halbrundkerbung	1 x 8 mm

Weitere Markierungen auf Anfrage lieferbar!

Schwarzlicht-Lampen

UV-Markierungen sind nur unter Schwarzlicht sichtbar!



Schwarzlicht-Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306342	9 Watt, 230 V, mit Magnetfuß und Tischklemme	
306343	Schwarzlicht-Ersatzröhre, 9 Watt, für 306 342	



306 333



Tischleuchte STUDY

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306349	Klassische Lampe für Leuchtmittel mit E27 Sockel.	

- Aus Metall, silber
 - Höhe universell verstellbar
 - Reflektor beweglich
 - Arm um 360° drehbar
 - Leuchtenkopf um 130° neigbar, Ø 17 cm
 - An- und Ausschalter am Kabel
 - Kein Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand
 - Mit Metallklemme zur Befestigung an Tischplatten bis 55 mm
- Hinweis: Für kompakte (10,5 x 6) Energiespar-Leuchtmittel E27 geeignet der Effizienzklassen A++ bis D. Lieferung ohne Leuchtmittel.

306333	Schwarzlicht LED, 10 Watt, für alle E27-Fassungen
326602	Leuchtmittel LED, Birne klar, 6 W (wie 60 W), E27
326603	Leuchtmittel LED, Birne klar, 8 W (wie 75 W), E27



306 320



306 326-1

UV-Markierstift + UV-Tinktur

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306320	fein 1–2 mm, auswechselbare Filzspitze	
306321	normal 2–4 mm, auswechselbare Filzspitze	
306322	Filzspitze 1–2 mm	
306323	Filzspitze 2–4 mm	
306326-1	UV-Tinktur, unter Schwarzlicht sichtbar, für glatte Oberflächen grün-leuchtend 1.000 ml	

UV-Marker

nur unter Schwarzlicht sichtbar

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306429	als Diebstahlschutz und zum Anzeichnen, 1,5 – 3 mm Spitze	

ab 10 Stück



UV-Bleistift

nur unter Schwarzlicht sichtbar

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306319	blau-leuchtend	

Diese Lampe ist ideal, um sie mit den mitgelieferten, selbstklebenden Halterungen an der Nähmaschine zu befestigen. Durch zwei Halterungen besteht die Möglichkeit, die Lampe an mehreren Nähmaschinen zu nutzen.

Mit Hilfe des flexiblen Lampenhalses und der Tageslicht-LEDs ist es möglich ein punktgenaues, farbtrees Licht für einen ermüdungsfreien Arbeitsplatz zu schaffen.



Nähmaschinen LED Tageslichtleuchte

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306345	Leistung: 1,0 Watt, Farbtemperatur 6500 Kelvin Die Lampe wird mit 2 Halterungen, 3 Kabelclips und Netzadapter geliefert	

306336-1AV Ersatz-Leuchtstoffröhre 14 W für 306 336



LED Lupenleuchte

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306335	10 W LED mit Tischklemme und Teleskoparm, Glaslinse Ø 15,2 cm, klappbarer Deckel, 1,75-fache Vergrößerung (3 Dioptrie), 5 Helligkeitsstufen, Leuchtmittel Lebensdauer ca. 25.000 h (fest verbaut)	

LED-Tischleuchte GRACE colour vario, dimmbar

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306347	Designleuchte mit Doppelarm, dreh- und neigbar.	

- Arme aus Aluminium, gebürstet und eloxiert
- Leuchtenkopf (Ø 11,6 cm) dreh- und neigbar
- Großer Aktionsradius durch langen Doppelarm
- Bedienung über Touchfeld am Leuchtenkopf
- Stabiler Standfuß (Ø 20,5 cm)
- Farbtemperatur stufenlos einstellbar (4 Stufen)
- Leuchtmittel Lebensdauer ca. 20.000 h (fest verbaut)
- Energieverbrauch 6 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse A (Spektrum A++ bis E)



LED-Tischleuchte PEARLY colour vario, dimmbar

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306348	Platzsparende und handliche LED-Leuchte.	

- Touchfeldbedienung am Leuchtenfuß
- Stabiler Arm mit Flexbereich
- Arm aus Metall mit gummierter Oberfläche
- Leuchtenkopf (16 x 6 cm) aus Kunststoff, dreh- und neigbar
- Fuß (16,5 x 10,5 cm) mit Beschwerung und schonender Unterlage
- Farbtemperatur und Beleuchtungsstärke in 3 Stufen einstellbar
- Leuchtmittel Lebensdauer ca. 20.000 h (fest verbaut)
- Energieverbrauch 6 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse A+ (Spektrum A++ bis E)





Arbeitsleuchte ATLANTIC

mit Klemme zur Befestigung an Tischplatten bis 55 mm
 • Energiespar-Leuchtmittel 11 Watt / 230 V
 • 6500 Kelvin, tageslichtweiß

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	<ul style="list-style-type: none"> • Arm aus Metall, Leuchtenkopf aus Kunststoff • Höhe individuell einstellbar • Arm und Reflektor beweglich • Mit Kippschalter am Leuchtenkopf (An-/Ausschalten) • Leuchtenkopf ca. 36 x 7 cm • Kein Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand • Reflektor für optimale Lichtausnutzung 	
306351	weiß	
306352	schwarz	

326578 Ersatzröhre 11 Watt

Arbeitsleuchte ADRIA

mit Standfuß / Beschwerungseinlage
 • Energiespar-Leuchtmittel 11 Watt / 230 V
 • 6500 Kelvin, tageslichtweiß



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306353	<ul style="list-style-type: none"> • Schlagfester Kunststoff • Kein Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand • Reflektor für optimale Lichtausnutzung 	

326578 Ersatzröhre 11 Watt



Arbeitsleuchte ML 1220 DUO

mit Magnetfuß und Tischklemme

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326576	Arbeitsleuchte, schlagfest, 230 Volt/12 Volt 20 Watt Halogen-Punkt- und Breitstrahler	
326579	Ersatzlampe 20 Watt	

Schaumreiniger-Spray

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
123126	Multi-Flächenreiniger reinigt harte Oberflächen wie Kunststoffe, Holz, Laminat, Metalle, Keramik, auch Gummi, Leder und Stoff, 400 ml Spraydose	



Hygienereiniger-Spray

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
123124	Hygieneschaum für harte Oberflächen, 500 ml Spraydose	



Fleckenentferner-Spray

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
123128	entfernt Fett, Öl und andere Flecken aus Teppichen, Möbelstoffen und Textilien, 400 ml Spraydose	



Dosen

Silikon-Spray

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
130002	Trenn- und Gleitmittel für Schaumstoff- und Textilverarbeitung, zur Erhöhung der Gleitfähigkeit von Reißverschlüssen, Tischplatten, Bügeleisensohlen, Nähmaschinen usw. Pflegemittel für Leder und Kunstleder, fettfrei, 400 ml Spraydose	
130002-1	5 Liter Gebinde	



PTFE/Teflon-Trockengleitspray

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
123121	Trockenes, öl- und fettfreies Schmier-, Gleit- und Trennmittel, 400 ml Spraydose	



Multi-Spray

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
130001	Vielzweckspray und Gleitmittel, reinigt, pflegt und schützt, Kontaktspray, Schnellrostlöser, Korrosionsschutz, 400 ml Spraydose	
123122	100 ml Spraydose	



Edelstahl-Pflege & Schnellpolierspray

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
130007	reinigt, pflegt, schützt polierte und matte Flächen, entfernt Fingerabdrücke, 400 ml Spraydose	



Zitrus-Reinigungsspray

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
130006	entfernt zuverlässig Fette, Öle, Gummiabrieb, Klebstoffrückstände, auf natürlicher Basis, PH-neutral, 400 ml Spraydose	



Antistatik-Spray

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
130003	zur Verhinderung und Beseitigung elektrostatischer Aufladung, 400 ml Spraydose	



Kantenfestiger / Schnittfest-Spray

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
123120	verhindert das Ausfransen von Stoffen, Teppichen, Brücken und Läufern, 400 ml Spraydose	



Schaumreiniger-Spray

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
130004	reinigt Polster und Stoffe von Öl, Fett, Silikon usw. Entfernt Flecken aus Teppichen, reinigt auch Metall, Glas, Kunststoff, 400 ml Spraydose	




Abkreider

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306150	Das Gerät zum Ablängen für Gardinen und Dekos in handlicher und stabiler Ausführung. Schwere Fuß mit Rollen, großer Kreidebehälter, 80 cm hoch, Sechskantstange mit Ball am Griff.	


Nadelkissen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306170	mit Armspange	
306159	mit Klettverschluss	

Fingerhut

Art.-Nr.	Ø	€/St.
308147	14,0 mm	
308144	14,5 mm	
308148	15,0 mm	
308149	16,0 mm	
308151	18,0 mm	


Fingerhut

Weich und komfortabel aus Kunststoff, Kerben fixieren die Nadel

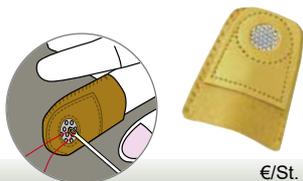
Art.-Nr.	Ø	€/St.
308153-M	16,0 mm	

Weitere Größen: S, L, XL


Fingerhut

Leder mit Metallscheibe

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308152	Weicher Lederfingerhut mit geprägter Metallscheibe, die ein Abrutschen der Nadel verhindert.	


Glaskopfstecknadeln

Farben: sortiert

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
309010	2/0, 48 mm lang, Dose ca. 100 Stück	1 Dose	
309011	2/0, 48 mm lang	1000 St.	
309016	2/0, 30 mm lang	1000 St.	


Stahlstecknadeln

fein und rostfrei

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
115005	32 mm lang	5000 St.	


Stahlstecknadeln für Nähatelier
extra fein

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
115004	Nr. 6 vernickelt, ca. 30 mm lang	500 g	
115008	Nr. 8 vernickelt, ca. 35 mm lang	500 g	



C. S. OSBORNE & CO.

Näh-Hand, 266

Fingerhut-Handschutz mit Metallgitter, sodass die Finger beim Nähen nicht verletzt werden. Vernietete Naht.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
kü133961	für Rechtshänder	
kü133962	für Linkshänder	



306 167



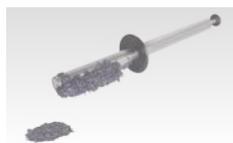
306 166


Magnet-Nadelkissen + Magnetschale

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306167	ca. 7 cm Ø, für Stecknadeln, Nägel usw.	
306166	ca. 15 cm Ø, rostfrei, Fuß mit Gummimantel	

Hufeisenmagnet

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306168	Länge 65 mm, extra stark	


Magnetstab

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306164	400 mm lang, An/Aus über Zugschalter, zum bequemen Aufsammeln von Metallspänen und kleiner, scharfkantiger Metallteile	


Trennfix

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306171	Nahtrenner für Nähte und Knöpfe	


Nahtrenner

für grobe Nähte

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306163	Ergonomische und weiche Griffmulden, die Schutzkappe wird durch Umstecken zur Griffverlängerung.	


Tisch-Nahtrenner

mit Saugnapf zur Befestigung auf dem Tisch

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308616	Die Schutzkappe kann im Gehäuse verstaut werden.	


Ringmesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308143	Ringfinger-Fadentrenner für Garne + Schnüre	





Fadenzähler

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
307162	Metall schwarz, faltbar, mit Skala, 13 mm Linsen-Ø, 10-fache Vergrößerung		
307164	mit LED Beleuchtung		
307164-1	Ersatzbatterie für LED, Knopfzelle CR927	1 Stück	

Pinzette mit Lupe

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307172	125 mm lang	



Pinzetten

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307173	135 mm lang, gerade	
307174	125 mm lang, gebogen	



Pinzettenscheren

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308076	120 mm lang, gerade	
308077	110 mm lang, gebogen	



Kreuzpinzette mit Klemmfunktion

Ideal für Handarbeiten und zum Einfädeln von Overlockmaschinen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307171	120 mm lang	



Doppelspitz-Pinzette

Stahl gehärtet

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307175	beidseitig spitz, 140 mm lang, gerade	



Nahtspanner aus Aluminium, 267

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360030	Spannweite von 30 – 90 cm, auswechselbare Spitzen	



Füllhilfe aus Aluminium, 412

Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
360042-2	7,0 cm breit 90 cm lang	
360042-3	8,5 cm breit 90 cm lang	
360042-4	10,0 cm breit 90 cm lang	



W 46

Winkel und Lineale
ab Seite W 154.



Nähgarne finden Sie im Polster-Teil auf Seite **P 26 + P 27**, **Reißverschlüsse** auf Seite **P 28 + P 29**.



Garnrollen-Sortimentmagazin

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306161	für 25 Garnrollen à 1.000 m. Alle Garne sind übersichtlich sortiert, komplett mit Tischbefestigung. Größe: 250 x 300 x 70 mm, leer	

Spulenhalter

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306160	für 24 Garnspulen, komplett mit Befestigungsschraube. Einfach montierbar unter dem Nähtisch, herausdrehbar.	



Nähgarnbox

transparent, mit Tragegriff, leer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306162	für 100 Rollen à 1.000 m, auch für 224 Rollen à 20 mm Ø, 108 Rollen à 32 mm Ø, 30 Rollen à 45 mm Ø oder gemischt	



Nähgarnbox

transparent, mit Tragegriff, 38 x 26 x 8 cm, leer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306192	variable Unterteilung: 2 bis 48 Fächer, zwei Deckel: beidseitig bestückbar	



Garnspulenbox

transparent, leer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306165	für 30 Garnspulen	



Kanten- oder Anschlaglineal

magnetisch, für Nähmaschinen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306182	ohne Stahlmaßstab	
306183	mit Stahlmaßstab 150 mm	



Stahlmaßstab

biegsam, rostfrei

Art.-Nr.	Länge	€/St.
304009	150 mm	
304007	200 mm	
304012	300 mm	
304022	500 mm	
304023	1.000 mm	
304024	1.500 mm	
304025	2.000 mm	



Weitere Längen auf Anfrage lieferbar !

Näh- und Transportfüße

für Blindnahtprofile und Rundkeder

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306174	für Singer, Brother, Seiko, Juki LU-562, -563, -1114, DNU-241H, -261H, Dürkopp-Adler 239, 125	
306176	für Dürkopp-Adler 367, 467, 767, 867, Juki LU-2210	
306175	für Dürkopp-Adler 67, 167, 267	
306173	für Dürkopp-Adler N 291	
306178	für Pfaff 145, 345, 545, 1245, Typical 1245	
306179	für Pfaff 1425, 1445, 1525, 2545	

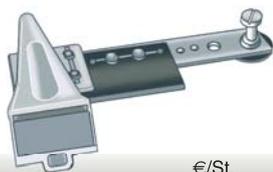
Bei Bestellungen bitte genaue Nähmaschinen-Type angeben !



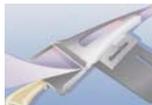
Nähmaschinen-Vorsatzstück

für Blindnahtprofile

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306177-2	für 5 mm Blindnahtprofil – normale Polsterstoffe	
306177-4	für 5 mm Blindnahtprofil – dünne Polsterstoffe	



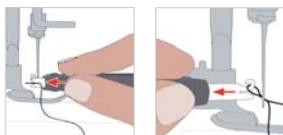
Blindnahtprofile
finden Sie im **BP.12**
auf Seite P 66.



Nähmaschinennadeln

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
306140-	System 130/705 H	Canu 22:15	10/100 Stück
306141-	System 287/WH/1738	Canu 14:25	10/100 Stück
306142-	System 134-35	Canu 32:10	10/100 Stück
306143-	System 438 KK	Canu 18:61	10/100 Stück
306144-	System 134	Canu 20:05	10/100 Stück
306145-	System 328	Canu 50:10	10/100 Stück
306146-	System B 27	Canu 03:36	10/100 Stück
306147-	System 134 KK	Canu 18:60	10/100 Stück
306148-	System 134 LR	Canu 20:05	10/100 Stück
306149-	System 134-35 LR	Canu 32:10	10/100 Stück

Bitte Canu-Nummer und Nadelstärke angeben.
Sämtliche Nadelsysteme lieferbar !



Einfädler für Nähmaschine

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306200	Die Einfädlerhilfe unterstützt das Einfädeln des Fadens in die Nähmaschinennadel. Ein feiner Metallhorn schiebt den Faden ganz leicht durch das filigrane Ohr. Mittels Haken zieht man dann den Faden komplett durch.	

Nähmaschinenöl

harz- und säurefrei

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
130005	100 ml	
130005-1	1000 ml	



Öl-Pen

synthetisches Hi Tech Öl

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
130000	punktgenaue Dosierung, mit Anti-Tropf-Ventil, 12 ml	



Faltensteckpistole Typ X

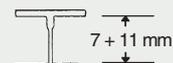
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
----------	------------	----	-------



306013	für Gardinen und Dekos, unentbehrlich für den modernen Raumausstatter, rationelles Arbeiten, bedeutende Kostenersparnis. Wo keine Stecknadel hält, besonders bei Grobstores können die Faltenfäden in den Bleibandabschluss eingeschossen werden.		
306002	Ersatznadel für Art.-Nr. 306 013 + 306 010	5 Stück	

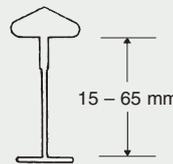
Faltenfäden, Microspace, transparent für Faltensteckpistole Banok Typ X

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
306008	7 mm, extrafein	10.000 Stück	
306006	11 mm, extrafein	10.000 Stück	

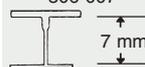


Faltenfäden, Microspace, transparent für Faltensteckpistole Banok Typ X

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
306015	15 mm	5.000 Stück	
306020	20 mm	5.000 Stück	
306025	25 mm	5.000 Stück	
306035	35 mm	5.000 Stück	
306050	50 mm	5.000 Stück	
306065	65 mm	5.000 Stück	



306 007



Faltensteckpistole »Dennison«

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
----------	------------	----	-------

306011	blau (Scherenform), mit feiner Nadel für Gardinen und Dekos		
306012	Ersatznadel für Art.-Nr. 306 011	5 Stück	

Faltenfäden, transparent für Faltensteckpistole Dennison (blau)

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
306007	7 mm	10.000 Stück	



Etikettierpistolen und Fäden
finden Sie auf Seite W 109.



Textilkleber

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
----------	------------	----	-------

223115-1	für Borte usw., bis 60°C waschbar	Tube 30 g	
223115	für Borte usw., bis 60°C waschbar	Tube 42 g	
223117	hitzebeständig, bis 95°C waschbar	Fl. 180 ml	
223118	Klebstoffentferner für Textilkleber 223117	Fl. 40 ml	



Schaumstoffsägen

307 200



307 210

Schaumstoffsägen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307200	Elektro-Schaumstoffsäge schneidet Schaumstoff, Schaumgummi, Gummihaar und ähnliche Materialien bis 800 mm Stärke. Schneiden in jeder gewünschten Form (Schrägen, Löcher usw.) möglich, da die Fußplatte nach dem Lösen einer einzigen Schraube abgenommen werden kann. Leistungsaufnahme 350 Watt, Leerlauf-Hubzahl 3.200 U/min., Gewicht: ca. 1,6 kg Lieferung mit Rollenfuß, ohne Führung und Sägeblätter	
307210	Druckluft-Schaumstoffsäge wie Art.-Nr. 307 200, jedoch Leerlauf-Hubzahl 3.800 U/min., Gewicht: ca. 1,2 kg	
310509	Schraubendreher 4,5 x 240 mm für Schaumstoffsägen Ersatzteile für Schaumstoffsägen auf Anfrage lieferbar.	

Winkelanschlag

für Bosch Elektro- und Druckluft-Schaumstoffsägen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307384	mit 2 Befestigungsschrauben + Winkelskala	

Schaumstoffbohrer

passend für jede Bohrmaschine, zum Ausschneiden von Schaumstoffen für Heftungen.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	Schneide gezahnt	
312203	Ø 10 mm x 100 mm	
312204	Ø 15 mm x 100 mm	
312205	Ø 20 mm x 100 mm	
312206	Ø 25 mm x 100 mm	
312207	Ø 30 mm x 100 mm	
312208	Ø 35 mm x 100 mm	
312209	Ø 40 mm x 100 mm	
312211	Ø 45 mm x 100 mm	
312212	Ø 50 mm x 100 mm	
	Schneide glatt	
360060	Ø 19 mm x 75 mm	
360050	Ø 25 mm x 75 mm	
360051	Ø 32 mm x 75 mm	
360061	Ø 38 mm x 75 mm	
360072	Ø 45 mm x 75 mm	
312205-1	Ø 20 mm x 100 mm	

Kern-Ziehaken

für Schaumstoffbohrer

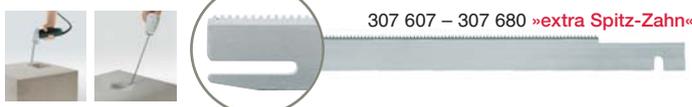
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
312199	mit Holzheft	

Silikon-Spray

fettfrei

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
130002	Trenn- und Gleitmittel, 400 ml Spraydose		

W 48



307 607 – 307 680 »extra Spitz-Zahn«

Führungen und Sägeblätter

für Elektro- und Druckluft-Schaumstoffsägen

Art.-Nr.	Ausführung	€/NE
	Führungen	
307307	70 mm	
307313	130 mm	
307320	200 mm	
307330	300 mm	
307345	450 mm	
307361	600 mm	
307363	600 mm, extra stabil	
307382	800 mm	
307383	800 mm, extra stabil	
307351	90° links gebogen (für Rechtshänder) 420 mm / Schnittradius 60mm	
307352	90° rechts gebogen (für Linkshänder) 420 mm / Schnittradius 60mm	
	Standard-Sägeblätter, paarweise	
307407	70 mm	
307413	130 mm	
307420	200 mm	
307430	300 mm	
	ED-Universal-Spezialsägeblätter, paarweise <i>Fein gezahnt, extra scharf geschliffen.</i> Schneidet Schaumstoff, Filz, Gummikokos und Schnellpolster.	
307607	70 mm	
307613	130 mm	
307620	200 mm	
307630	300 mm	
307660	600 mm	
307680	800 mm	
307690	900 mm	
	Wellenschliff-Sägeblätter, paarweise Schneidet Schaumstoff, Filz, Gummikokos und Schnellpolster.	
307507	70 mm	
307513	130 mm	
307520	200 mm	
307530	300 mm	
307545	450 mm	
307460	600 mm	
307480	800 mm	
307450	90° gebogen, 440 mm	

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	Eintauch-Sägeblätter mit Wellenschliff, paarweise Zum Ausschneiden und Rundungen mittig im Schaumstoff.	
307920	200 mm	
307930	300 mm	

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	Führungen für Eintauchsägeblätter	
307921	200 mm	
307931	300 mm	

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	Set komplett mit Wellenschliff-Sägeblättern und Führungen	
307360	600 mm	
307380	800 mm	
307353	90° links gebogen (für Rechtshänder)	
307354	90° rechts gebogen (für Linkshänder)	

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	Set komplett mit ED-Universal-Spezialsägeblättern und Führungen	
307760	600 mm	
307780	800 mm	

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307381	Führungshaltegriff für Sägeblätter 600 + 800 mm	

Reinigungsschaber

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307390	für Schaumstoffsägenführungen	



Der PolyCut-Tisch für Schaumstoff-Sägen von Bosch – sowohl für Elektro- als auch Druckluft-Betrieb. Einspannen und loslegen in Sekundenschnelle.

- **Saubere Schnitte:** ob gerade oder komplexe Formen – Schnittwinkel bis 45° einstellbar !

- **Tischmaße:**
A: Arbeitshöhe von ca. 70 bis 87 cm verstellbar (5-fach)
B: Arbeitsplatte ca. 60 x 70 cm

- **Sonderzubehör:** Fußschalter, Kugelhahn-Absperrventil-Satz, Seiten-Anschlag

ED - PolyCut-Tisch

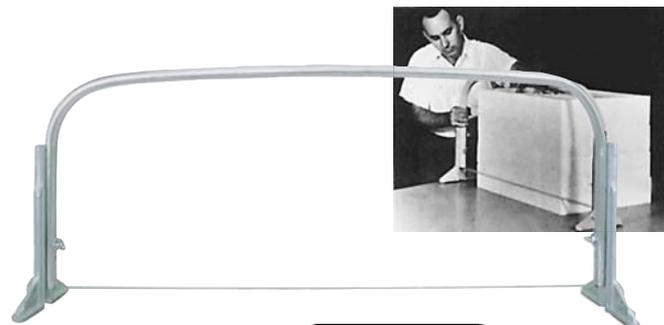
ohne Säge und Zubehör

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307240	PolyCut-Tisch für Bosch Elektro-Schaumstoffsäge, Typ GSG 300	
307242	PolyCut-Tisch für Bosch Druckluft-Schaumstoffsäge	
Sonderzubehör für PolyCut-Tisch:		
307216	Fußschalter für Elektrosäge, mit Stecker und Kupplung, 230 V	
307217	Kugelhahnabsperrventil mit Schnellkupplung Schlauchanschluss-Satz für Druckluftsäge	
307219	Seitenanschlag	
Polycut-Tischeinsatz, verstellbar		
307243	für Elektro-Schaumstoffsäge, Typ GSG 300	
307244	für Druckluft-Schaumstoffsäge	



Schaumstoff- und Dämmstoffmesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303215	280 mm Klinge <ul style="list-style-type: none"> • Sägeschliff für dichtes und hartes Material • Wellenschliff für weiches und leichtes Material • Symmetrische Spitze zum Bohren von Löchern • Klinge aus rostfreiem Stahl 	



Schaumstoffsäge, 410

C. S. OSBORNE & CO.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360041	zum horizontalen Schneiden von Schaumstoff, Schnitthöhe bis 23 cm, Schnittbreite bis 90 cm	
360059	Ersatz-Sägeblatt	



Sicherheits-Kettenhandschuh

Edelstahl-Ringgeflecht

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340623-	links	
340624-	rechts	
Spitze Größe angeben: -1 = sehr klein -2 = klein -3 = mittel -4 = groß -5 = sehr groß		
Bandfarbe: grün weiß rot blau orange		

326 155



Schleifgerät für Schaumstoff

Antrieb durch Bohrmaschine

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
326155	Schleifgerät zum Schleifen von Rundungen, Flächen, Kanten u.v.m., Handgriff und Aufnahmeachse für Schleifkorpus; passend für jede Bohrmaschine mit 10 mm Bohrfutter, empfohlene Drehzahl 3000 min ⁻¹		
326415	Schleifkorpus 120 mm Ø, mit 1 Schleifhülse		
Schleifhülsen 120 mm Ø, für Schleifkorpus			
326416	Korn 40	10 Stück	
326411	Korn 60	10 Stück	
326417	Korn 100	10 Stück	

Bohrmaschine

R/L / Elektronik
Makita MT M6002



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326910	Besonders leicht und kompakt, 450 W / 230 V, Rechts-/Linkslauf, Leerlaufdrehzahl: 0 – 3.000 min ⁻¹ , Bohrfutterspannweite: 1,5 – 10 mm, Maße (LxBxH): 234 x 64 x 175 mm, Gewicht: 1,3 kg	



Elektroschere

»ED 100« 230 Volt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

307092	mit Selbstschärfvorrichtung, Schnitthöhe 7 mm, Leistung 50 Watt, 2600 U/min.	
--------	--	--

307020	Ersatzmesser 6-Kant	
--------	---------------------	--

307094	Elektroschere »ED 205« 230 Volt	
--------	---------------------------------	--

307019	Ersatzmesser WS 7-Kant	
--------	------------------------	--

307093	Elektroschere »Cutty« 230 Volt	
--------	--------------------------------	--

Ersatzmesser: 307011 HSS 10-Kant + 307019 WS 7-Kant



Elektroschere

»Rapido« 230 Volt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

307007	handliches Gerät zum Schneiden von Gardinen, Deko- und Polsterstoffen. Mit Selbstschärfvorrichtung. Messer 50 mm Ø, Leistung 40 Watt, 1850 U/min., Gewicht: ca. 470 g	
--------	---	--

307011	Ersatzmesser HSS 10-Kant	
--------	--------------------------	--

307019	Ersatzmesser WS 7-Kant	
--------	------------------------	--



Elektroschere

»Favorit« 230 Volt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

307010 AV	leistungsfähiges Gerät mit Selbstschärfvorrichtung, Schnitthöhe 10 mm, Messer 50 mm Ø, Leistung 58 Watt, 2350 U/min., Gewicht: ca. 800 g	
-----------	--	--

307009	»Favorit V«, noch leistungsstärker mit 90 Watt Leistung, 3100 U/min.	
--------	--	--

307011	Ersatzmesser HSS 10-Kant	
--------	--------------------------	--

307019	Ersatzmesser WS 7-Kant	
--------	------------------------	--



Elektroschere

»Herkules« 230 Volt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

307030	zum Schneiden von Teppichwaren, Wand- und Bodenbelägen, Pappe usw., Schnitthöhe bis 15 mm, Messer 50 mm Ø, Leistung 165 Watt	
--------	--	--

307039	Herkules Koffer Set, Elektroschere komplett mit Rand- und Streifenschneider im Koffer	
--------	---	--

307 031	Ersatzmesser HSS 10-Kant	
---------	--------------------------	--

307132	Zusatzgeräte für Herkules-Elektroschere Kantenschneider, aufsteckbar	
307133	Streifenschneider, aufsteckbar – für Teppich-Sockelstreifen von 10 – 100 mm	

307034	Schienenführer zum geraden Schneiden, 89 mm breit	
--------	---	--

307134	Stahlführungsschiene bis max. 7 m Gesamtlänge	
--------	---	--



AKKU-Universalschere 3,6 V

Li-Ion Akku 2,4 Ah

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

307155	mit Selbstschärfvorrichtung, 6-kant Messer 50 mm Ø	
	Schnitthöhe bis 8 mm	
	Leerlaufdrehzahl 4500 U/min.	
	Gewicht (inkl. Akku) nur 0,62 kg	
	Komplett mit Box, Ladegerät und 2 Akkus.	



AKKU-Universalschere

10,8 V / 12 V max.

Makita CP100DZ – Solo

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

327394	Selbstschärfende Klingen, für Schnitte in Karton, Teppich, Kunststoff, Leder, Textilien, Linoleum usw.	
	Schnitthöhe bis 6 mm	
	Leerlaufdrehzahl 300 U/min.	
	Gewicht (inkl. Akku) 0,88 kg	
	Solo mit Karton, ohne Block-Akku und Ladegerät	

327394-1	Ersatzsegmentmesser	
----------	---------------------	--

327394-2	Ersatzuntermesser	
----------	-------------------	--



AKKU-Universalschere 12 V

Bosch GUS 12V-300

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

326282	mit Selbstschärfvorrichtung, schneidet alle Materialien wie Teppichboden, Vinylbelag, Weichleder, Kunststoffolie, Karton, Stoffe usw.	
	Schnitthöhe bis 11 mm	
	Hubzahl (Leerlauf) 700 U/min.	
	Gewicht (inkl. Akku) 1 kg	
	Komplett mit L-Boxx, Schnellladegerät und 2 Akkus.	

326282-1	Solo, GUS ohne L-Boxx, Schnellladegerät und Akkus	
----------	---	--

307031	Ersatzmesser HSS 10-Kant	
--------	--------------------------	--

327300	Ersatzakku 12 V / 2,0 Ah	
--------	--------------------------	--

326524	Schnellladegerät 12 V-LI, ca. 30 Min.	
--------	---------------------------------------	--



AKKU-Universalschere 9,6 V

ED-360

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

307061	mit Selbstschärfvorrichtung, schneidet alle Materialien wie Teppichboden, Vinylbelag, Weichleder, Kunststoffolie, Karton, Stoffe usw. Schnitthöhe bis 12 mm. Komplett mit einem 9,6 V Akku und Ladegerät.	
--------	---	--

307064	Ersatzmesser 10-Kant für 307 061	
--------	----------------------------------	--

307062	Ersatzakku für 307 061	
--------	------------------------	--

307063	Ladegerät für 307 061	
--------	-----------------------	--

307132	Kantenschneider, aufsteckbar	
307133	Streifenschneider, aufsteckbar – für Teppich-Sockelstreifen von 10 – 100 mm	



Zusatzgeräte und Ersatzteile für

AKKU-Universalschere Bosch 7,2 + 9,6 Volt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

307132	Kantenschneider, aufsteckbar	
307133	Streifenschneider, aufsteckbar – für Teppich-Sockelstreifen von 10 – 100 mm	

307031	Ersatzmesser HSS 10-Kant	
--------	--------------------------	--

Ersatzmesser für Kuris-Scheren

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

307012	HSS 50 mm Ø für Elektroschere Novita	
307013	HSS 80 mm Ø für Elektroschere BOM 30/80	
307014	HSS 100 mm Ø für Elektroschere BOM 100	



Elektro-Rundmesser-Maschine »USM-G«

230 Volt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307096	für schwere Textilien, Leder, Kunstleder auch mehrlagig, mit Selbstschärfvorrichtung. Leistung 260 Watt / 820 U/min. Schnitthöhe 20 – 30 mm, mit 3 m Kabel, Gewicht: ca. 2,5 kg	

307097 Vierbogen-Ersatzmesser WS, 110 mm Ø



Elektro-Rundmesser-Maschine »ED 425«

230 Volt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307098	mit Selbstschärfvorrichtung, Leistung 180 Watt, Schnitthöhe bis 32 mm, Gewicht: ca. 3,5 kg	
307097	Vierbogen-Ersatzmesser WS, 110 mm Ø	



Elektro-Kreismesser

230 Volt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307145	mit Selbstschärfvorrichtung, LED-Licht, Leistung: 250 Watt / 600 – 1200 U/min. Schnitthöhe bis 32 mm, Gewicht: ca. 1,3 kg	
307146	8-Bogen-Ersatzmesser HSS, 100 mm Ø	



Akku-Kreismesser 16,8 V

Li-Ion 2,5 Ah, Direktantrieb

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307140	mit Selbstschärfvorrichtung, Leistung 150 Watt, 4-stufige Geschwindigkeitseinstellung, LED-Licht, Schnitthöhe bis 32 mm, Gewicht: ca. 1,5 kg inkl. Akku. Komplett mit Ladegerät und 2 Akkus.	
307141	8-Bogen-Ersatzmesser HSS, 110 mm Ø	
307143	Ersatz-Akku 16,8 V	



ED Stoßmesser-Maschine

schmales Stoßmesser, dünne Platte, mit automatischer Schleifeinrichtung

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307069	Schnitthöhe 80 mm, 230 V	



Heißschneidegerät

230 Volt, eignet sich besonders zum Schneiden und Verschweißen von vollsynthetischen Geweben wie Gardinestoffen, Möbelstoffen, Kunststoffplanen usw.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307025	60 Watt	
307024	160 Watt, für Dauerbetrieb geeignet	



Akku-Schneider »Li-Ion«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308530	schneidet nahezu alle Materialien, wie Textilien, Leder, Pappe, Tapeten, Gewebe uvm. Gewicht nur 290g, komplett mit 2 Schneidköpfen und Netzteil zur Aufladung.	



308531 Ersatzschneidkopf

308532 Ersatznetzteil



Akku-Schneider »ED - Cutter«

für Akku- und Netzbetrieb 230 Volt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307000	schneidet Gardinen, Deko- und Möbelstoffe, Filz, dünnes Leder, dünne Folien und Kevlar, gerade oder in präzisen Kurven. Komplett im Karton mit NiMH-Akku, Ladegerät, Netzadapter und je 1 Schneidkopf »ED 12« + »ED 1S«	
307001	Ersatzschneidkopf mit Fußplatte »ED 12« für gerade Schnitte	
307001-2	Ersatzschneidkopf mit langer »ED 11«	
307002	Ersatzschneidkopf »ED 1S« für Kurvenschnitte	
307006	Ersatz-Akku NiMH	
307006-1	Ersatz-Akku Li-Ion, 3-fache Kapazität, aufladbar mit Smartphone-Ladekabel (USB-C Anschluss)	
307006-2	USB-Kabel USB-C auf USB-A	
307008	Ersatz-Adapter für Netzbetrieb	
307017	Ersatz-Netzteil mit Kabel	
307018	Ersatz-Ladestation für NiMH, ohne Netzteil	



Akku-Schneider »WBT-1« und »WBT-2«

für Akku- und Netzbetrieb 230 Volt, schneidet Gardinen, Deko- und Möbelstoffe, Filz, dünnes Leder, dünne Folien usw. Gerade Schnitte und präzise Kurven. Komplett im Karton mit Ladegerät, Netzadapter, 2 Schneidköpfen ungezahnt.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307120	WBT-1 mit 1 NiMH Akku	
307126	WBT-1 mit 2 NiMH Akkus	
307121	Ersatz-Akku NiMH WBT-1	
307122	Ersatz-Schneidkopf WBT-1 Schneide ungezahnt	
307125	Ersatz-Schneidkopf WBT-1 Schneide gezahnt	
307127	WBT-2 mit 1 Li-Ion Akku	
307128	Ersatz-Akku Li-Ion WBT-2 (3,8 V / 5,0 Ah)	
307129	Ersatz-Schneidkopf WBT-2 Schneide ungezahnt	
307129-1	Ersatz-Schneidkopf wie oben – mit Messerwate	

Akku-Schneider »RS« Li-Ion

mit 2 Akkus 5,0 Ah Li-ION, schneidet Textilien, Planen, Leder, PVC, Gummi, Folien, Pappe. Komplett im Karton mit Ladegerät, Netzadapter, 2 Schneidköpfen ungezahnt.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
307130	<ul style="list-style-type: none"> Schneidköpfe mit Hartmetalleinsatz Unterbrechungs- oder Dauerfunktion schaltbar LED Laser zur Schnittverlaufserkennung 	
307135	2 Ersatz-Akkus Li-Ion (3,6 V / 5,0 Ah)	
307131	Ersatz-Schneidkopf Schneide ungezahnt	



303 421



303 420

303 423



303 424



303 429



303 431



303 422



303 427

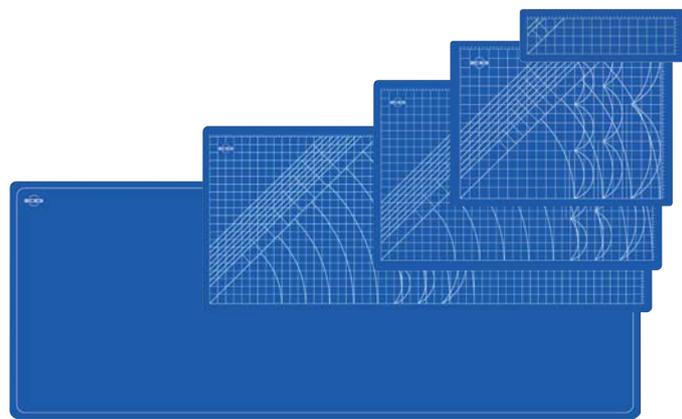


303 426

Hand-Rollmesser

Stoffmesser mit runder, rotierender Klinge, zum Gerade- und Rundschneiden von Stoff, Papier, Folien, Leder, Filz und Karton.

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
303420	Hand-Rollmesser 28 mm Ø		
303421	Ersatzmesser 28 mm Ø	2 St.	
303431	Hand-Rollmesser 45 mm Ø		
303422	Hand-Rollmesser 45 mm Ø »Comfort« mit Sicherheitsgriff		
303423	Kreismesser 45 mm Ø		
303424	Zackmesser 45 mm Ø		
303429	Wellenmesser 45 mm Ø		
303426	Hand-Rollmesser 60 mm Ø		
303427	Kreismesser 60 mm Ø		



Schneidunterlage

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	besonders geeignet als Schneidunterlage für Rollmesser, Messer usw.	
308315	150 x 460 mm, cm / inch Einteilung	
303418	450 x 600 mm, cm / inch Einteilung	
303425	600 x 900 mm, cm / inch Einteilung	
303419	600 x 1430 mm, cm / inch Einteilung	
303410	1000 x 2000 mm, ohne Einteilung	

W 52



Hand-Kreisschneider 4 - 22 cm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
303440	mit Rollschneidklinge 18 mm Ø		
303441	Rollschneidklinge für Kreisschneider	2 St.	



Lederkreisschneider

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340020	bis 40 cm Ø	
340021	Ersatzmesser für Lederkreisschneider	



334 100



334 111

Teppichrundschnneider

für Reparaturen von Teppichböden

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
334100	4 - 21 cm Ø, komplett mit Klinge		
334111	3 - 16 cm Ø, »DeLuxe«		
334101	Ersatzklingen für Art. 334 100	6 Stück	
334112	Ersatzklingen für Art. 334 111	2 Stück	



Gardinschere

vernickelt, rund, gebogene Scherenblätter

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308070	130 mm lang	
308071	160 mm lang	



Gardinschere

Edelstahl rostfrei, rund, gebogene Scherenblätter, mit Kunststoffgriffen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308072	130 mm lang	


Stoff-Zuschneideschere »Spezial«

mit Mikro-Zahnung, besonders geeignet zum Schneiden von schweren Materialien, wie Leder, Möbelstoffen bis hin zu Teppichboden

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308045	210 mm lang	
308046	270 mm lang	


Gardinen- und Zuschneideschere »Spezial«

Verchromte Schneidblätter, Griffe silikonüberzogen, Oberschneide fein gezahnt (speziell für Diolen- und Polyesterstoffe)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308040	210 mm lang	
308041	240 mm lang	
308039	270 mm lang	


Gardinen- und Zuschneideschere »Spezial«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308240	wie Ausführung 308 040, jedoch mit abgerundeter Spitze	


ED-Spezial-Stoffschere »Slim-Light«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308023	220 mm lang, 160 g leicht	
308024	240 mm lang, 180 g leicht	


Damen-Schneiderschere

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
kü124504	180 mm / 7" lang, feine schlanke Schneide, vernickelt, Griffe schwarz	

SWISSORS-Schere

50 % geringerer Kraftaufwand durch Viergelenk-Mechanik, patentiert, auswechselbare Klingeneinsätze, Titan-Nitrit-beschichtet. Die Schere kann flach auf dem Zuschneidetisch geführt werden.



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
308620	240 mm lang, ungezahnt		
308621	240 mm lang, Mikrozahlung		
308622 AV	Ersatzklingen ungezahnt	1 Paar	
308626	Ersatzklingen ungezahnt	1 Paar	
308623 AV	Ersatzklingen Mikrozahlung	1 Paar	
308627	Ersatzklingen Mikrozahlung	1 Paar	


ED-Spezial-Schneiderschere

kugelgelagert, stahlgeschmiedet

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308025	220 mm lang	
308026	260 mm lang	
308027	270 mm lang	
308028	300 mm lang	


Zuschneideschere

mit lackiertem Griff, hochwertige Industrierausführung

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308311	210 mm / 8" lang	
308312	240 mm / 9" lang	
308313	270 mm / 10" lang	


Zuschneideschere »ED-Extra Qualität«

mit lackiertem Griff und Spezialschliff, auch als Teppichschere zu verwenden.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308100	240 mm / 9" lang	
308101	270 mm / 10" lang	
308102	320 mm / 12" lang	


Zuschneideschere »ED-Extra Qualität«

mit lackiertem Griff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308350	180 mm / 7" lang	
308351	210 mm / 8" lang	
308352	240 mm / 9" lang	
308353	270 mm / 10" lang	
308354	290 mm / 11" lang	
308355	320 mm / 12" lang	


KEVLAR-Schere

zum Schneiden von Kevlar, Leder, Lino usw. Sonderstahl, mit Griffpolstern

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308346	240 mm lang, Microzahnung	


Polster-Stoffschere

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308050	160 mm lang	
308051	180 mm lang	
308052	200 mm lang	

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308053	Polster-Stoffschere »ED-Extra-Qualität« 180 mm lang	


ED-Spezialschere

für Leder und Stoffe, Scherenblätter abgerundet

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308054	180 mm lang	


Zuschneideschere

Edelstahl rostfrei, Kunststoffgriffe, für Rechts- und Linkshänder

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308170	210 mm lang	
308175	240 mm lang	
308170-1	210 mm lang, ED Classic, Griff schwarz	


Zuschneideschere »farbfreudig«

210 mm lang

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308170-	rosa goldgelb mintgrün farngrün	


Schneiderschere

extra stabile Ausführung

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
kü125726	240 mm / 8" lang	
kü125727	250 mm / 10" lang	
kü125728	300 mm / 12" lang	


Zuschneideschere »Safe-Cut«

schneidet Stoffe, Pappe und vieles mehr, der Sicherheitsschliff schützt die Haut!

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308189	150 mm / 6" lang	


Zuschneideschere »Safe-Cut«

schneidet Stoffe, Pappe und vieles mehr, der Sicherheitsschliff schützt die Haut!

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308181	200 mm / 8" lang	
308182	250 mm / 10" lang	


Zuschneideschere

Edelstahl rostfrei, Kunststoffgriffe, auch als Teppichschere zu verwenden!

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308180	270 mm lang, für Rechts- und Linkshänder	
308180-1	270 mm lang	


Zuschneideschere

Edelstahl rostfrei, mit Schraube einstellbar

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308601	210 mm lang	
308600	240 mm lang	

**»Recycled«
Zuschneideschere**

100 % aus recyclebarem Material

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308609	210 mm lang, die Farbe der Griffe kann aufgrund der umweltfreundlichen, recycelten Materialien leicht variieren	


Zuschneideschere RingLock

Edelstahl rostfrei, mit Kunststoffgriffen, patentiertes Ringlock System® sorgt für spielfreien Lauf der Gelenke (Mehrkomponenten-Niet aus Aluminium/Teflon®).

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308161	190 mm lang, 60 g leicht	
308162	220 mm lang, 85 g leicht	
308163	260 mm lang, 130 g leicht	
308164	280 mm lang, 170 g leicht	





308 401



308 402

ED-Stoffschere

Edelstahl, mit aufsteckbarer Schutzkappe

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308401	210 mm, Griffe schwarz	
308402	210 mm, Griffe rot	



308 369



308 340

ED-Spezial-Stoffschere

Sonderstahl, mit Griffpolstern

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308369	210 mm lang	
308340	230 mm lang abgewinkelt	



308 325

308 370

308 380

ED-Spezial Stoffschere

Sonderstahl, mit Griffpolstern

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308364	170 mm	
308342	205 mm	
308343	230 mm	
308325	250 mm, »Slim Light« nur 200 g leicht	
308370	250 mm	
308347	250 mm, Linkshänderschere	
308390	250 mm, Oberschneide gezahnt	
308380	280 mm	
308395	280 mm, Oberschneide gezahnt	
308385	300 mm	

ED-Schneiderschere

mit Messerschneide

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308357	250 mm lang	
308356	275 mm lang	


ED - Linkshänder Stoff-Zuschneideschere »Spezial Mikro«
 mit Mikroverzahnung

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308049	210 mm lang	


ED - Linkshänder Gardinen- und Zuschneideschere »Spezial Mikro«
 mit Mikroverzahnung

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308037	210 mm lang	
308038	270 mm lang	


ED - Linkshänder Zuschneideschere »Extra Qualität«
 mit lackiertem Griff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308020	210 mm / 8" lang	
308021	270 mm / 10" lang	
308036	250 mm / 10" lang, stahlgeschmiedet	


ED - Linkshänder Zuschneideschere
 Edelstahl rostfrei, weiche Kunststoffgriffe

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308341	210 mm lang	


ED - Linkshänder Zuschneideschere

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308602	210 mm lang	


ED - Linkshänder Zuschneideschere RingLock

Edelstahl rostfrei, weiche Kunststoffgriffe, Mehrkomponenten-Niet aus Aluminium/Teflon® für spielfreien Lauf

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308165	190 mm lang, 60 g leicht	
308166	220 mm lang, 85 g leicht	


ED - Linkshänder ED-Spezial Stoffschere

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308347	250 mm	

runde Zacken



Zackenschere

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308132	230 mm lang 8 cm Schnittlänge	

spitze Zacken



Zackenschere

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308123	230 mm lang 8,5 cm Schnittlänge	

spitze Zacken



Zackenschere

Edelstahl rostfrei

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308130	210 mm lang 7 cm Schnittlänge	
308615	250 mm lang 9 cm Schnittlänge	

C. S. OSBORNE & CO.



Lederschere, 708

stumpfe Spitze, zum Schneiden von Leder, Teppichboden, Polsterstoffen usw.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360045	210 mm lang	



Lederschere »ED-Extra Qualität«

ungezahnt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308090-1	220 mm lang	

ED-Spezialschere

vernickelt, Scherenblätter aufgebogen, spitz

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308055	130 mm lang	



Trennschere (Stickschere)

Edelstahl rostfrei, mit aufgebogenen Spitzen und Kunststoffgriffen, spitz

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308059	165 mm lang	



ED-Spezialschere (Steppschere)

vernickelt, Scherenblätter aufgebogen, rund

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308056	155 mm lang	



ED-Trennschere

Edelstahl, mit aufsteckbarer Schutzkappe

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

308063	135 mm, Griffe blau
308064	135 mm, Griffe rot
308065	165 mm, Griffe blau
308066	165 mm, Griffe rot



Stickschere, doppelt abgerundet

Edelstahl rostfrei, mit aufgebogenen Spitzen, spitz

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308078	110 mm lang	



ED-Weberschere

vernickelt, mit kurzen, starken Blättern

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308109	124 mm lang	



Knopflochscherer

mit Feststellschraube

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308103	125 mm lang	



Nähschere

vernickelt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308080	160 mm lang	
308081	180 mm lang	



Nähschere

Edelstahl rostfrei, abgerundet

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308610	170 mm lang	



308 366



308 365


Nähscere

Edelstahl rostfrei, mit Kunststoffgriffen, spitz

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308366	135 mm lang	
308365	165 mm lang	

Nähscere (Stickschere)

Edelstahl rostfrei, weiche Kunststoffgriffe

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308368	165 mm lang	

Nähscere RingLock

Edelstahl rostfrei, mit Kunststoffgriffen, spitz, Mehrkomponenten-Niet aus Aluminium/Teflon® für spielfreien Lauf

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308160	150 mm lang, 38 g leicht	

Fadenschere

Edelstahl rostfrei

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308611	160 mm lang	

Fadenschere

vernickelt, spitz

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308047	100 mm lang	

Taschenschere

vernickelt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308060	100 mm lang	
308061	120 mm lang	

308 605



kü 124 708


Taschenschere

Edelstahl rostfrei, spitz

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308605	125 mm lang	
kü124708	130 mm / 5" lang	
kü124709	150 mm / 6" lang	

308 606



kü 124 711


Taschenschere

Edelstahl rostfrei, abgerundet

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308606	130 mm lang	
kü124711	130 mm lang / 5" lang	

Ringfingerschere

vernickelt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308140	115 mm lang, gerade	
308141	115 mm lang, gebogen	


Ringfingerschere + Ringfinger-Fadentrenner

Kunststoff

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
308145	120 mm lang, gerade, Klingen auswechselbar		
308146	Ersatzklingen für 308 145	1 Paar	
308143	Fadentrenner für Garne + Schnüre		

Fadenschnipper

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308348	125 mm lang	
308079	105 mm lang	

Trennschere (Stickschere)

fein, vernickelt, spitz

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308048	110 mm lang	


Trennschere (Stickschere)

Edelstahl rostfrei, fein, spitz, mit Kunststoffgriffen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308075	100 mm lang, gerade	
308044	100 mm lang, mit aufgebogenen Spitzen	
308074	100 mm lang, mit abgewinkelten Schneiden	

308 076

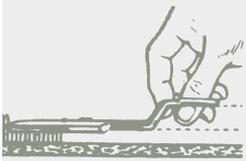


308 077

Pinzettenschere

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308076	120 mm lang, gerade	
308077	110 mm lang, gebogen	





Florschere

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308002	150 mm lang	



Florschere

mit großem Auge

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308004	180 mm lang	



Florschere

abgekröpft, Halm gebogen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308003	180 mm lang	



Industrieschere ROBUST

Unterschneide gezahnt, schneidet Stoff, Pappe, Leder, Bandeisens und Eisendraht bis 2 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308117	210 mm lang	



Teppichschere »Spezial«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308110	210 mm lang, vernickelt	

308 118-1

308 118



Teppichschere »Spezial«

C 60 Kohlenstoffstahl, lange rote PVC Griffe

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308118	180 mm lang, Schneide 40 mm	

308118-1 Spitze gebogen, sonst wie 308 118



Teppichschere »Spezial«

mit abgewinkelten Schenkeln

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308111	210 mm lang	

308 119-1

308 119



Allzweckschere

für Teppich, Pappe, Leder, PVC, Gummi usw.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308119	155 mm lang, Griffe beschichtet	

308119-1 Spitze gebogen, sonst wie 308 119

308 113



308 112



Allzweckschere

Oberschneide gezahnt, für Teppich, Pappe, Leder, PVC, Stoffe usw.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308113	200 mm lang, verchromt, Griffe beschichtet	

308112 200 mm lang, verchromt, Griffe PU beschichtet



Allzweck- / Industrieschere

Edelstahl rostfrei, eisgehärtet

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308095	210 mm lang, grobgezahnt, mit Softgriffen, Drahtkerbe und Drehverschlussöffner	


Teppich- und Pappschere

gezahnt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308090	220 mm lang	
308091	270 mm lang	


»IDEAL« Leder-, Teppich- und Pappschere

schwer, Griffe tauchisoliert, Schneiden gehärtet und speziell geschliffen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308120	230 mm lang	


ED-Spezialschere

verkörpft Ausführung, schwarz lackiert. Besonders geeignet zum Schneiden von Kartonpapier, Polsterpappen, Schablonenpappen.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308115	240 mm lang	


Papier- oder Tapetenschere

Edelstahl rostfrei, mit Kunststoffgriffen, für Rechts- und Linkshänder

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308190	270 mm lang	


Papier- oder Tapetenschere

Stahl geschmiedet, Teflon beschichtet

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308191	250 mm lang	


Schere mit Nahtauftrenner

Durch umlegen des Hebels wird aus der Präzisionsschere ein Nahtauftrenner.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308614 AV	150 mm lang	


Allzweckschere

mit Mikroverzahnung und Kabelisolierer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308367	150 mm lang	


Zuschneideschere

Auch für dickere Stoffe; die Schere erkennt, wenn die Klingen beim Schneiden auseinandergedrückt werden und stellt den richtigen Klingenwinkel her.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308612	240 mm lang	


Universalschere

Erhebliche Kraftersparnis durch Federmechanismus, komfortable Softgriffe

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308604	260 mm lang, 95 mm Scherenblatt	


Alles-Schneider

Edelstahl rostfrei, mit Kunststoffgriffen, für Rechts- und Linkshänder

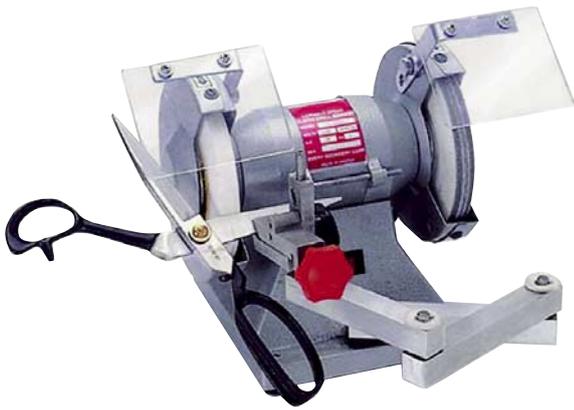
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308185	190 mm lang	

308 183-1


Alles-Schneider »TOP«

Edelstahl rostfrei, mit ergonomischen Kunststoffgriffen, für Rechts- und Linkshänder, spitze Ausführung, besonders robust

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308183	190 mm lang, mit Drahtkerbe und Abisolierer	
308183-1	205 mm lang	



Scherenschleifmaschine Modell ED-S

230 Volt, mit schmalen Schleifscheiben

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308720	Schleifen und Abziehen in einer Einstellung. Scheren und Messer jeder Art und Größe werden fest eingespannt.	
Ersatzscheiben für Modell ED-S (auch Modell 111 – ED 308708)		
308721	Schleifscheibe	
308722	Polierscheibe	



Schneidlösungen für Bodenleger ab Seite W 173!



Scherenschleifer »ClipSharp«

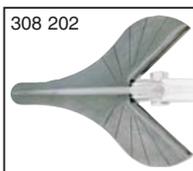
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308707	Standzeit: mind. 1000 Schärfvorgänge	13,70



Messer & Scheren Schärf-Service

Bei ED können Sie Ihre
Messer & Scheren
fachmännisch und preiswert
schleifen und schärfen lassen!





308 202


Leistenschere
mit PVC-Griff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308200	mit Gehrungsauflage und Winkelanschlag	
Ersatzteile		
308201	Ersatzmesser	
308202	Alu-Unterlage mit Gradeinteilung	


Universal-Leistenschere

mit PVC-Griff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308210	für Holzleisten und PVC-Schienen	
Ersatzteile		
308211	Ersatzmesser	
308212	Alu-Unterlage (Amboss)	
308213	Feder mit Niet	
308214	Bolzen mit Mutter und Buchse	


Universal-Schere

mit PVC-Griff, lang

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308300	Schnittlänge 85 mm, für Blenden, Teppichsockelleisten, OKE-Profile, PVC-Leisten usw.	
Ersatzteile		
308301	Ersatzmesser	
0308300-1	Amboss	


Sockelleisten-Schere

mit PVC-Griff, lang, mit Hebelübersetzung

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308360	Schnittlänge 85 mm, speziell für Kunststoffsockelleisten von 60 mm Höhe, mit Hartfaserkern oder geschäumtem Kern	
308301	Ersatzmesser	

kü 159 274



308 285


Universal-Leistenschere »WISS«

Griffe kunststoffbeschichtet, schneidet Pappe, Stahl- und Alublech, Metallgewebe usw.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
kü159274	225 mm lang	
308285	245 mm lang	


Figureschere

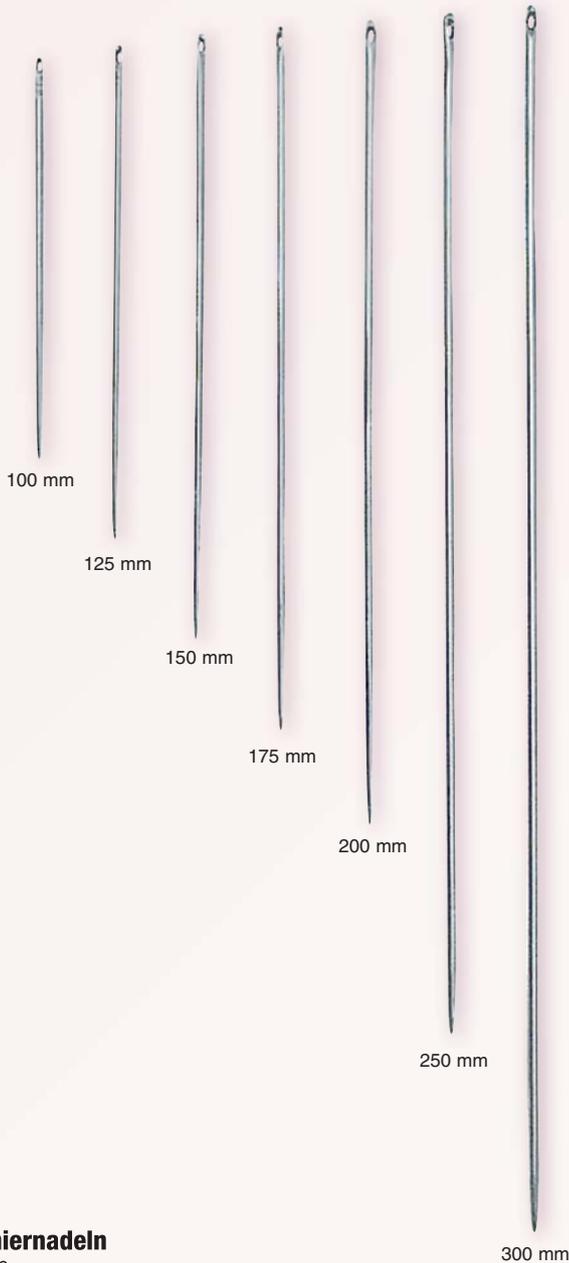
Stahl geschmiedet

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308230	Schneide gehärtet, feingezahnt, Vinylgriffe mit Handschutz	
308231	240 mm lang, links	
308231	240 mm lang, rechts	


Universal-Knabber

mit Spanbrecher

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
308222	zum sauberen Schneiden von Messingschienen, Blechen aller Art, Aluminium, Kupfer, Kunststoff usw. Kein deformieren der Oberfläche, saubere, gratfreie Schnittkante	
308223	Ersatzmesser	


Garnnadeln

gerade

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
309210	100 mm lang	1 Stück	
309212	125 mm lang	1 Stück	
309215	150 mm lang	1 Stück	
309217	175 mm lang	1 Stück	
309220	200 mm lang	1 Stück	
309225	250 mm lang	1 Stück	
309230	300 mm lang	1 Stück	
309236	350 mm lang	1 Stück	

309235	1 Satz komplett von 100 bis 300 mm	1 Satz	
--------	------------------------------------	--------	--

Aufnähadeln

mit Dreikant-Spitze ▲

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
309515	150 mm lang	1 Stück	
309517	175 mm lang	1 Stück	


Nähmaschinennadeln

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
306140-	System 130/705 H Canu 22:15	10/100 St.	
306141-	System 287/WH/1738 Canu 14:25	10/100 St.	
306142-	System 134-35 Canu 32:10	10/100 St.	
306143-	System 438 KK Canu 18:61	10/100 St.	
306144-	System 134 Canu 20:05	10/100 St.	
306145-	System 328 Canu 50:10	10/100 St.	
306146-	System B 27 Canu 03:36	10/100 St.	
306147-	System 134 KK Canu 18:60	10/100 St.	
306148-	System 134 LR Canu 20:05	10/100 St.	
306149-	System 134-35 LR Canu 32:10	10/100 St.	

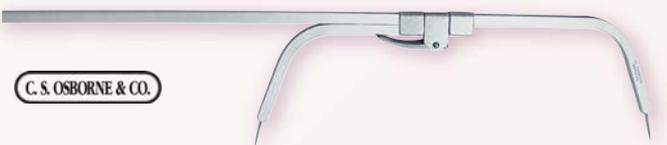
Bitte Canu-Nummer und Nadelstärke angeben.
Sämtliche Nadelsysteme lieferbar!

Nähadeln

gerade, spitz



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
309090	2/0 – 54 mm lang, 1,2 mm Ø	25 Stück	
309100	4/0 – 64 mm lang, 1,4 mm Ø	25 Stück	
309101	8/0 – 70 mm lang, 1,6 mm Ø	25 Stück	

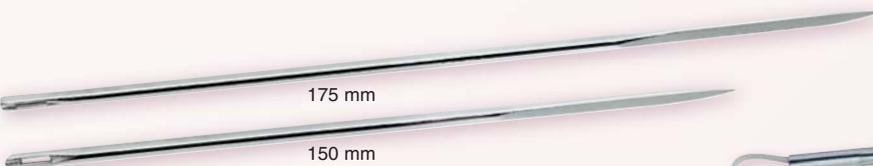

Nahtspanner aus Aluminium, 267

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360030	Spannweite von 30 – 90 cm, auswechselbare Spitzen	

Einfädelnadel / Durchziehnadel

ca. 70 mm lang, max. 3,5 mm breit

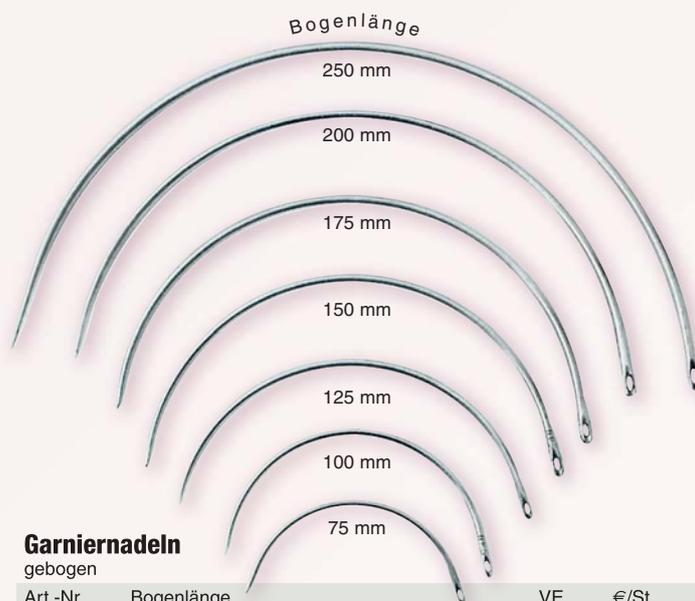
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
309272	2,0 mm Ø	1 Stück	


Einfädelnadel mit Schlaufe

ca. 95 mm lang

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
309270	2,50 mm Ø	1 Stück	
309271	3,75 mm Ø	1 Stück	



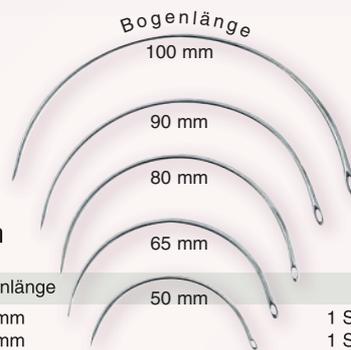


Garniernadeln

gebogen

Art.-Nr.	Bogenlänge	VE	€/St.
309407	75 mm	1 Stück	0,67
309410	100 mm	1 Stück	1,12
309412	125 mm	1 Stück	1,42
309415	150 mm	1 Stück	1,52
309417	175 mm	1 Stück	
309420	200 mm	1 Stück	
309425	250 mm	1 Stück	

309427	1 Satz komplett von 75 bis 250 mm	1 Satz
--------	-----------------------------------	--------



Polsternadeln

gebogen

Art.-Nr.	Bogenlänge	VE	€/St.
309105	50 mm	1 Stück	
309107	65 mm	1 Stück	
309109	80 mm	1 Stück	
309111	90 mm	1 Stück	
309113	100 mm	1 Stück	

309116	1 Satz komplett von 50 – 100 mm	1 Satz
--------	---------------------------------	--------

Hussennadeln

U-Form, zum Fixieren von Stoffen

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
115033	30 mm lang	200 Stück	

Drapiernadeln

zum Fixieren von Hussen, Matratzen- und Schonbezügen

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
115032	Kopf 10 mm Ø, transparent	100 Stück	

Aufnähadeln

mit runder Spitze ●

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
309615	150 mm lang	1 Stück	
309617	175 mm lang	1 Stück	

Kapknadeln

mit Dreikant-Spitze ▲

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
309812 AV	125 mm lang	1 Stück	
309815 AV	150 mm lang	1 Stück	
309817	175 mm lang	1 Stück	

150 mm

175 mm

175 mm

150 mm

C. S. OSBORNE & CO.



309 001, 309 005, 309 002

309 002-1, 309 003

360 062

309 004

Haarzieher

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
309001	175 mm lang, 3,25 mm Ø	1 Stück*	
309005	175 mm lang, 4,50 mm Ø	1 Stück*	
309002	200 mm lang, 3,50 mm Ø	1 Stück*	
309002-1	200 mm lang, 3,50 mm Ø, mit Loch	1 Stück*	
309003	250 mm lang, 4,00 mm Ø, mit Loch	1 Stück*	
309004	225 mm lang, mit Spatel, extra stark, geschmiedet	1 Stück	
360062	200 mm lang, mit Kunststoffheft	1 Stück	

Doppelspitzen

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
309320	200 mm lang	1 Stück*	
309325	250 mm lang	1 Stück*	
309330	300 mm lang	1 Stück*	
309335	350 mm lang	1 Stück*	
309335-1	350 mm lang, extra stark, mit großem Ohr	1 Stück*	
309340	400 mm lang	1 Stück*	
309345	450 mm lang	1 Stück*	
309350	500 mm lang	1 Stück*	
309353	1 Satz komplett von 200 – 500 mm	1 Satz	

200 mm

175 mm

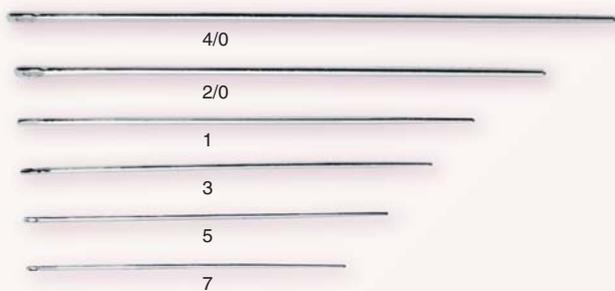
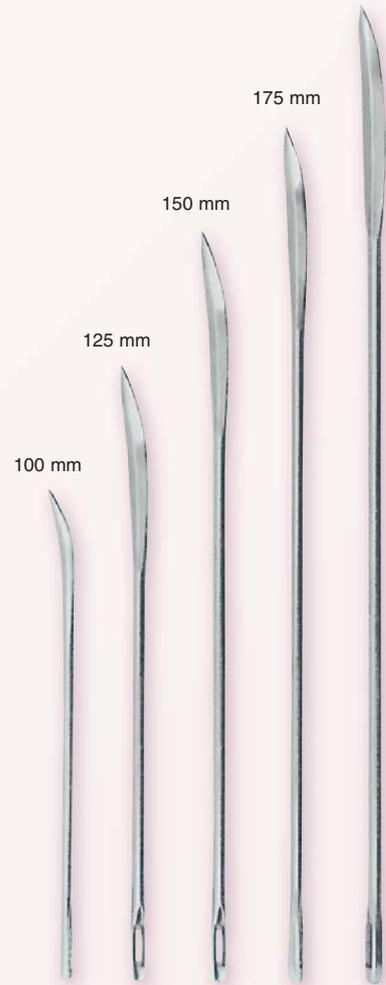
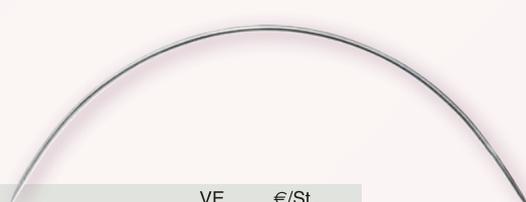
150 mm

125 mm

100 mm

Doppelspitzen gebogen

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
309359	150 mm breit, Bogenlänge 200 mm	1 Stück	2,50
309360	200 mm breit, Bogenlänge 250 mm	1 Stück	



Sattlernadeln

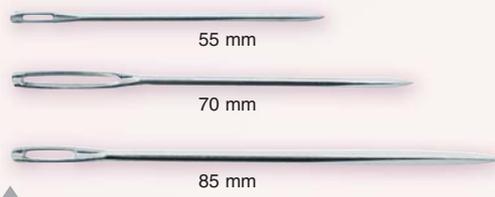
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
309200	4/0 ca. 80 mm lang	1 Stück	
309202	2/0 ca. 70 mm lang	1 Stück	
309201	1 ca. 60 mm lang	1 Stück	
309203	3 ca. 55 mm lang	1 Stück	
309205	5 ca. 48 mm lang	1 Stück	
309207	7 ca. 42 mm lang	1 Stück	

Packnadeln

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
309920	100 mm lang	1 Stück	
309922	125 mm lang	1 Stück	
309924	150 mm lang	1 Stück	
309926	175 mm lang	1 Stück	
309928	200 mm lang	1 Stück	

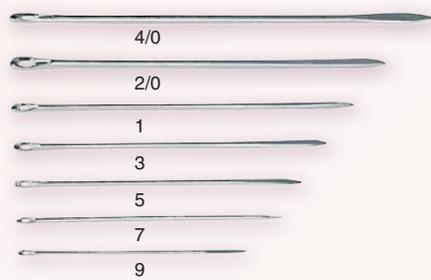

Teppichnadeln

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
309160	60 mm lang	1 Stück	
309170	70 mm lang	1 Stück	


Segelnadeln

mit Dreikant-Spitze ▲

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
309150	55 mm lang	1 Stück	
309155	70 mm lang	1 Stück	
309157	85 mm lang	1 Stück	


Kürschnernadeln

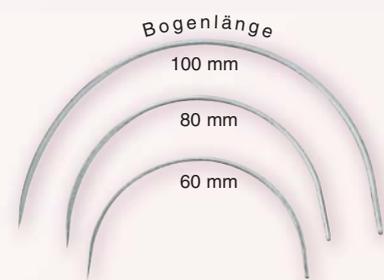
mit Dreikant-Spitze ▲

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
309900	4/0 ca. 58 mm lang	25 Stück	
309902	2/0 ca. 53 mm lang	25 Stück	
309904	1 ca. 48 mm lang	25 Stück	
309906	3 ca. 43 mm lang	25 Stück	
309908	5 ca. 39 mm lang	25 Stück	
309910	7 ca. 35 mm lang	25 Stück	
309912	9 ca. 31 mm lang	25 Stück	


Webernadeln

 mit Kugel-Spitze, ●
u. a. zum Einfädeln von Faltrillos

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
309917	0,9 mm Ø ca. 76 mm lang	1 Stück	
309919	1,6 mm Ø ca. 90 mm lang	1 Stück	


Ledernadeln

gebogen, mit Dreikant-Spitze ▲

Art.-Nr.	Bogenlänge	VE	€/St.
309707	60 mm	25 Stück	
309709	80 mm	25 Stück	
309711	100 mm	25 Stück	


Ringstecker

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/%St.
309006	vernickelt 65 mm lang	100 Stück	
309008	vernickelt 75 mm lang	100 Stück	


Plastikkopf-Anstecker und -Stecknadeln

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/%St.
309012-	2/0, 50 mm lang	100 Stück	
309014-	4/0, 50 mm lang	100 Stück	
	1 rot 3 blau 5 weiß		
	2 gelb 4 grün 6 schwarz		

Plastikkopf-Anstecker und -Stecknadeln

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/%St.
309015-	30 mm lang, 6 mm Kopf	100 Stück	
	1 rot 3 blau		
	2 gelb 4 grün		

Glaskopfstecknadeln

Farben: sortiert

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
309010	2/0, 48 mm lang, Dose ca. 100 Stück	1 Dose	

309011 2/0, 48 mm lang, farblich sortiert

1000 St.

309011-5 2/0, 48 mm lang, weiß

1000 St.

309011-6 2/0, 48 mm lang, schwarz

1000 St.

Glaskopfstecknadeln

Farben: sortiert

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/%St.
309016	2/0, 30 mm lang	1.000 Stück	

Weitere Stecknadeln finden Sie auf Seite W45 + D 415.


Sicherheitsnadeln

Spitzenqualität, Stahl, rostgeschützt, extra spitz

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/%St.
306123	23 mm lang	1.000 Stück	
306124	27 mm lang	1.000 Stück	
306125	34 mm lang	1.000 Stück	
306126	38 mm lang	1.000 Stück	
306127	50 mm lang	1.000 Stück	



Knopfmaschinen

Spindelpresse »ED 1«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
319057-1	zur Verarbeitung von Polsterknöpfen.	



Hebelpresse »ED«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
319032	zur Verarbeitung von Druck- und Polsterknöpfen	



Spindelpresse »ED 2«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
319057	zur Verarbeitung von Druckknöpfen, Segeltuchösen, Kordelklammern und Hohlrieten. • Ausladung: 105 mm • Höhenzwischenraum bis zum Druckbolzen: 49 mm	



Kniehebelpresse »ED 66«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
319059	zur Verarbeitung von Ösen und Scheiben bis 40 mm, ohne Werkzeug	



Knopfmaschine »A 51«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
319051	zum Anfertigen überzogener Knöpfe. Stundenleistung ca. 200 Knöpfe. Auch geeignet für die Verarbeitung von Druckknöpfen, Segeltuchösen bis B8, Kordelklammern, Hohlrieten usw.	



Kniehebelpresse »ED 67«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
319059-1	zur Verarbeitung von Polsterknöpfen und Ösen	



Knopfmaschine mit Tisch

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
319053-1	Komplett mit 2 Maschinen, 28" Werkzeug für Knopfteile, Stanzwerkzeug, Stanzplatte und Tisch.	



C. S. OSBORNE & CO.

Knopfmaschine »W 1«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
321000	zur Verarbeitung von Polsterknöpfen	
321001	Umbausatz für Astor-Werkzeuge, 2-teilig	



Knopfmaschine »A 5« 319054 Kniehebel-Maschine 319052 Knopfmaschine »A 53« 319053 Stanzmaschine »A 100« 319100

Weitere Maschinen und Werkzeuge auf Anfrage lieferbar.

Knopfmaschinen



Passend für:

- Knopfmaschine »A 51« 319 051
- Kniehebel-Maschine 319 052
- Knopfmaschine »A 5« 319 054
- Spindelpresse »ED 2« 319 057
- Knopfmaschine »ED 6« 319 058
- Kniehebelpresse »ED 67« 319 059-1



Einsatzwerkzeug für Polsterknopfteile

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	mit Locheisen	
319120	20" für Knöpfe 13 mm Ø	
319124	24" für Knöpfe 15 mm Ø	
319128	28" für Knöpfe 18 mm Ø	
319132	32" für Knöpfe 20 mm Ø	
319136	36" für Knöpfe 23 mm Ø	
319144	44" für Knöpfe 28 mm Ø	
319160	60" für Knöpfe 38 mm Ø	

Einsatzwerkzeug für Schaum, Kunststoff und Leder (SKL), ohne Locheisen

319224	24" für Knöpfe 15 mm Ø
319228	28" für Knöpfe 18 mm Ø
319232	32" für Knöpfe 20 mm Ø
319236	36" für Knöpfe 23 mm Ø
319244	44" für Knöpfe 28 mm Ø
319260	60" für Knöpfe 38 mm Ø

Einsatzwerkzeug für Kunstleder bis 0,8 mm Stärke, ohne Locheisen

319628	28" für Knöpfe 18 mm Ø
--------	------------------------



Polsterknöpfe finden Sie auf Seite W 69.

Passend für:

- Knopfmaschine »W1« 321 000



C. S. OSBORNE & CO.

Einsatzwerkzeug für Polsterknopfteile

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
321022	22" für normale Polsterstoffe	
321122	22" für dicke Polsterstoffe	
321222	22" für dünne Deko- und Polsterstoffe	
321024	24" für normale Polsterstoffe	
321124	24" für dicke Polsterstoffe	
321224	24" für dünne Deko- und Polsterstoffe	
321028	28" für normale Polsterstoffe	
321128	28" für dicke Polsterstoffe	
321228	28" für dünne Deko- und Polsterstoffe	
321030	30" für normale Polsterstoffe	
321130	30" für dicke Polsterstoffe	
321230	30" für dünne Deko- und Polsterstoffe	
321036	36" für normale Polsterstoffe	
321136	36" für dicke Polsterstoffe	
321236	36" für dünne Deko- und Polsterstoffe	
321040	40" für normale Polsterstoffe	
321140	40" für dicke Polsterstoffe	
321240	40" für dünne Deko- und Polsterstoffe	
321045	45" für normale Polsterstoffe	
321145	45" für dicke Polsterstoffe	
321245	45" für dünne Deko- und Polsterstoffe	
321050	50" für normale Polsterstoffe	
321150	50" für dicke Polsterstoffe	
321250	50" für dünne Deko- und Polsterstoffe	
321060	60" für normale Polsterstoffe	
321160	60" für dicke Polsterstoffe	
321260	60" für dünne Deko- und Polsterstoffe	



Polsterknöpfe finden Sie auf Seite W 69.



Rund-Stanzisen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
319520	20" = 24 mm Ø	
319524	24" = 28 mm Ø	
319528	28" = 32 mm Ø	
319532	32" = 34 mm Ø	
319536	36" = 36 mm Ø	
319544	44" = 46 mm Ø	
319560	60" = 60 mm Ø	

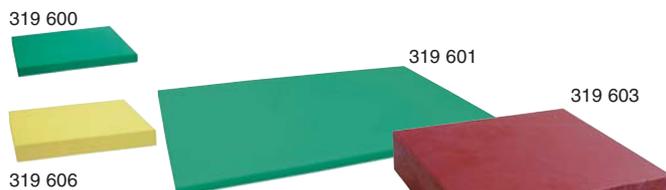
Stanzeisenriff

319590	für Rund-Stanzisen 20" – 36"
319591	für Rund-Stanzisen 44" – 60"

Druckscheibe

mit Spindelstift für Rundstanzisen, zur Verwendung in Knopfmaschine Art.-Nr. 319 051 + 319 052 + 319 054

319055	für Rund-Stanzisen 20" – 36"
319056	für Rund-Stanzisen 44" – 60"



Stanzplatten

Kunststoff, als Stanzunterlage für Rund-Stanzisen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
319600	13 x 11 x 1 cm	
319606	16 x 8 x 2 cm	
319601	37 x 24 x 1 cm	
319603	23 x 23 x 5 cm	



Druckknopfwerkzeug

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
317610	7-tlg. für Maschine Art.-Nr. 319 051, -052, -054	
317611	5-tlg. für Spindelpresse Art.-Nr. 319 057	
317611-1	4-tlg. »MODUS« mit M6 Gewindeaufnahme	
317612	Ambossteil zur Verarbeitung von Wendekissendruckknöpfen, für Knopfmaschinen	



Druckknöpfe finden Sie auf Seite W 80.

Kordelklammernwerkzeug

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
317620	für Maschine Art.-Nr. 319 051, -052, -054	
317621	für Spindelpresse Art.-Nr. 319 057	



Kordelklammern finden Sie auf Seite W 81.

Hohlrietenwerkzeug

für Hohlrieten Art.-Nr. 338 304 – 338 850

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
317630	für Maschine Art.-Nr. 319 051, -052, -054	
317631-	für Spindelpresse Art.-Nr. 319 057, bitte Größe angeben: 304 306 309 411 823/824	



Hohlrieten finden Sie auf Seite W 81.

Ösenwerkzeug

u.a. für Knopfmaschine Art.-Nr. 319 051

Art.-Nr.	Werkzeug-Ø / für Ösengröße	€/St.
317649	= 5 mm	
317651	B 0 = 8 mm	
317652	B 1 = 9 mm	
317601	B 2 = 10 mm	
317654	B 3 = 11 mm	
317655	B 4 = 12 mm	
317656	B 6 = 13 mm	
317657	B 8 = 15 mm	
317658	B 10 = 20 mm	



Für die Knopfmaschine ED 319 051 und die Kniehebelmaschine ED 319 052 sind bei der Verwendung der Ösenwerkzeuge zusätzlich der Erhöhungsbock 317 671 und das Zwischenstück 317 670 erforderlich!

Erhöhungsbock

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
317671	für Knopfmaschinen erforderlich	


Zwischenstück mit M6 Gewinde

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
317670	für Knopfmaschinen erforderlich	



B-Ösen finden Sie auf Seite W 76.

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Polsterziernagel KRISTALL mit Nagelstift			
320082	Fassung silber, Ø: 11,5 mm, Nagellänge: 12 mm klar	100 Stück 250 Stück 500 Stück	
320086-1	bernstein	320086-2 smaragdgrün	320086-3 blau
320086-4	rot	320086-5 schwarz	
320084	Fassung silber, Ø: 16,5 mm, Nagellänge: 15 mm klar	50 Stück 250 Stück	
321080	Fassung verchromt, Ø: 18 mm, Nagellänge: 21 mm klar	50 Stück 100 Stück 1000 Stück	
320083	Fassung bronziert, Ø: 11,5 mm, Nagellänge: 12 mm klar	100 Stück 250 Stück 500 Stück	
320085	Fassung bronziert, Ø: 16,5 mm, Nagellänge: 15 mm klar	50 Stück 250 Stück	
Polsterziernagel PERL			
Ø: 13 mm, Nagellänge 12 mm			
320087-1	gold	320087-2 silber	320087-3 graphit
Polsterzierknopf KRISTALL			
Kristalle von Swarovski®			
320086 AV	Ø: 27 mm, Höhe: 14 mm		1 Stück 8 Stück
Polsterzierknopf KRISTALL mit Drahtöse			
321081	Ø: 18 mm klar		50 Stück 100 Stück 1000 Stück
321082	schwarz		
321083	bunt		
321084	Ø: 22 mm klar		50 Stück 100 Stück 1000 Stück

320088-	Bemalte Polsterziernägel	Ø: 16 mm, Nagellänge: 12 mm	50 Stück 200 Stück
091137	Musterkarte »Bemalte Polsterziernägel«		1 Stück



Polsterknopf-Werkzeuge finden Sie auf Seite W 67.

Bei uns können Sie Ihre Polsterknöpfe fachmännisch und preiswert beziehen lassen!

Polsterknöpfe



öpfe

Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €

C. S. OSBORNE & CO.

Polsterknopfteile, mit Drahtöse für Knopfmaschine »W1«

321322	22" / 14 mm Ø	720 Stück
321324	24" / 16 mm Ø	720 Stück
321328	28" / 18 mm Ø	720 Stück
321330	30" / 19 mm Ø	720 Stück
321336	36" / 23 mm Ø	720 Stück
321340	40" / 25 mm Ø	720 Stück
321345	45" / 29 mm Ø	720 Stück
321350	50" / 32 mm Ø	720 Stück
321360	60" / 38 mm Ø	720 Stück



20"



24"

C. S. OSBORNE & CO.

Polsternagelteile, mit Nagelstift für Knopfmaschine »W1«

321428	28" / 18 mm Ø	Nagellänge: 25 mm	720 Stück
321430	30" / 19 mm Ø	Nagellänge: 19 mm	720 Stück
321530	30" / 19 mm Ø	Nagellänge: 25 mm	720 Stück
321630	30" / 19 mm Ø	Nagellänge: 32 mm	720 Stück
321730	30" / 19 mm Ø	Nagellänge: 38 mm	720 Stück
321436	36" / 23 mm Ø	Nagellänge: 19 mm	720 Stück
321536	36" / 23 mm Ø	Nagellänge: 25 mm	720 Stück
321636	36" / 23 mm Ø	Nagellänge: 32 mm	720 Stück
321445	45" / 29 mm Ø	Nagellänge: 25 mm	720 Stück
321460	60" / 39 mm Ø	Nagellänge: 19 mm	720 Stück



28"



32"

ASTOR
Fashion - Polster - Buttons - Metall

Polsterknopfteile, mit Drahtöse

320020	20" / 13 mm Ø	1.000 Stück
320024	24" / 15 mm Ø	1.000 Stück
320028	28" / 18 mm Ø	1.000 Stück
320032	32" / 20 mm Ø	1.000 Stück
320036	36" / 23 mm Ø	500 Stück
320044	44" / 28 mm Ø	250 Stück
320060	60" / 38 mm Ø	250 Stück

36"



ASTOR
Fashion - Polster - Buttons - Metall

Polsterknopfteile, rostfrei, Oberteil Alu, Unterteil mit Kunststoffhaken

320228	28" / 18 mm Ø	1.000 Stück
320232	32" / 20 mm Ø	1.000 Stück
320036-1	36" / 23 mm Ø	1.000 Stück
320044-1	44" / 28 mm Ø	1.000 Stück

44"



ASTOR
Fashion - Polster - Buttons - Metall

Polsterknopfteile für Kunstleder »Bombe«, mit Drahtöse

322028	28" / 18 mm Ø	1.000 Stück
--------	---------------	-------------

60"



ASTOR
Fashion - Polster - Buttons - Metall

Polsternagelteile, mit Nagelstift

320101	20" / 13 mm Ø	Nagellänge: 12 mm	1.000 Stück
320102	24" / 15 mm Ø	Nagellänge: 12 mm	1.000 Stück
320103	24" / 15 mm Ø	Nagellänge: 17 mm	1.000 Stück
320105	28" / 18 mm Ø	Nagellänge: 13 mm	1.000 Stück
320105-1	wie 230105, mit passendem Kernstückunterteil		1.000 Stück
320106	28" / 18 mm Ø	Nagellänge: 15 mm	1.000 Stück
320104	28" / 18 mm Ø	Nagellänge: 18 mm	1.000 Stück
320107	28" / 18 mm Ø	Nagellänge: 25 mm	1.000 Stück

Polsternagelteile, mit Rillennagel

320106-40	28" / 18 mm Ø	Nagellänge: 40 mm	1.000 Stück
320106-13	Federscheibe für Rillennagel		1.000 Stück

Ösen-Plastikknopf

320161	18 mm Ø, weiß	1.000 Stück
--------	---------------	-------------

Schlitz-Plastikknopf

320150	18 mm Ø, schwarz	1.000 Stück
320151	18 mm Ø, weiß	1.000 Stück
320152	18 mm Ø, braun	1.000 Stück

ED - Polster Abheftklammern aus Metall

318423	22 mm lang, verzinkt	1.000 Stück
318431	30 mm lang, verzinkt	1.000 Stück

Abheftstege aus Kunststoff

318424	24 mm lang	1.000 Stück
318424-1	24 mm lang	5.000 Stück

Abheft-Werkzeuge finden Sie auf der folgenden Seite.



= kein Anbruch möglich

Abheftnadeln

LASCA Steppapparat



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
318100	LASCA-Steppapparat komplett mit: 1.000 Stück Abheftsplinte, 4 Rollen Spezialfaden		
318101	Abheftsplinte für Steppapparat	1.000 St.	
318102	Spezial-Abheftfaden für Steppapparat	1 Rolle	
318102-1	Spulen-Adapter für Spezial-Abheftfaden	1 St.	



Abheftnadel extra stabil

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
318237	5 mm Ø, 330 mm lang	



Abheftnadel mit T-Griff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
318224	4 mm Ø, 230 mm lang	
318226	4 mm Ø, 450 mm lang	
318239 AV	5 mm Ø, 320 mm lang, extra stabile Industrierausführung	
318240	5 mm Ø, 320 mm lang, extra stabil, Nadel aus Edelstahl	



Abheftnadel mit T-Griff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
318341	5,5 mm Ø, 230 mm lang	
318342	5,5 mm Ø, 330 mm lang	



Abheftnadel mit T-Griff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
318343	6 mm Ø, 230 mm lang	
318344	6 mm Ø, 330 mm lang	
318345	3-Kant-Spitze, vereinfacht das Durchstechen bei härteren Schäumen	



Steg-Patent-Nadel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
318241	Abheftnadel mit Pistolengriff und Auswerfer 5 mm Ø, 320 mm lang	



Abheftklammern finden Sie auf Seite W 69.



Polsterknopf-Einziehnadeln

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
318150	Polsterknopf-Einziehnadel 300 mm lang (kürzbar), 3,0 mm Ø	
318150-1	300 mm lang (kürzbar), 2,5 mm Ø	
318151	Polsterknopf-Schubnadel 300 mm lang (kürzbar), 3,0 mm Ø	
318151-1	300 mm lang (kürzbar), 2,5 mm Ø	
318152	Schraubheft, 150 mm lang, für Einzieh- und Schubnadel	
313320	Spezial-Schraubahlenheft mit Spannhülse, 110 mm lang	
318161	Einziehnadel mit Griff 200 mm lang, 3,0 mm Ø	
318153	250 mm lang, 3,0 mm Ø	
318162	300 mm lang, 3,0 mm Ø	
318156	Einziehnadel mit Schraubheft 400 mm lang (kürzbar), 5,0 mm Ø	
318157	Schubnadel mit Schraubheft 400 mm lang (kürzbar), 5,0 mm Ø	

Durchzieh- oder Lochahle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
318120	200 mm lang	
318125	250 mm lang	
318130	300 mm lang	
318140	400 mm lang	

Abheftfaden, rohweiß

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Rol.
214006	gewachst	Rolle ca. 500 m	
214010	Fadendrehung verschweißt	Rolle ca. 700 m	
214007	Flechtschlauch-Faden ca. 1 mm Ø	Rolle ca. 500 m	
214005	ca. 2 mm Ø Farbig auf Anfrage!	Rolle ca. 300 m	

Abheftlitze

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
318103	Drahtlitze	Rolle ca. 500 m	
318001	Spezialzange für Drahtlitzen-Abheftung		
318002	Abheftnadel mit Griff, 45 cm lang		
318003	Abheftniet, 25 mm Ø	1.000 Stück	

Abheftschnäulen

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
320202	geknotet, rohweiß 25 mm lang	1.000 Stück	
320203	30 mm lang	1.000 Stück	
320204	40 mm lang	1.000 Stück	
6301-045 AV	45 mm lang	1.000 Stück	
320205	50 mm lang	1.000 Stück	
320206	60 mm lang	1.000 Stück	
320207	70 mm lang	1.000 Stück	
320208	80 mm lang	1.000 Stück	
320209	90 mm lang	1.000 Stück	
320210	100 mm lang	1.000 Stück	
320211	110 mm lang	1.000 Stück	
320212	120 mm lang	1.000 Stück	
320215	150 mm lang	1.000 Stück	
320217	170 mm lang	1.000 Stück	

Baumwolltroddel für Matratzenabheftung, ca. 45 mm Ø

320170	ungebleicht	100 Stück
320171	weiß	100 Stück



Art.-Nr. Innen-Ø Außen-Ø Stanzloch-Ø VE EK €

Deko-Kunststoff-Ösen »Rund« metallisiert

chrom glänzend



115075-12	10 mm	25 mm	14 mm	100 Stück
115073-12	20 mm	36 mm	24 mm	100 Stück
115077-12	28 mm	46 mm	34 mm	100 Stück
115071-12	35 mm	55 mm	40 mm	100 Stück
115079-12	50 mm	72 mm	56 mm	100 Stück



chrom matt



115075-17	10 mm	25 mm	14 mm	100 Stück
115073-17	20 mm	36 mm	24 mm	100 Stück
115077-17	28 mm	46 mm	34 mm	100 Stück
115071-17	35 mm	55 mm	40 mm	100 Stück
115079-17	50 mm	72 mm	56 mm	100 Stück



messing glänzend



115073-13	20 mm	36 mm	24 mm	100 Stück
115077-13	28 mm	46 mm	34 mm	100 Stück
115071-13	35 mm	55 mm	40 mm	100 Stück



messing matt



115077-19	28 mm	46 mm	33 mm	100 Stück
115071-19	35 mm	55 mm	40 mm	100 Stück
115079-19	50 mm	72 mm	56 mm	100 Stück



edelstahl matt



115075-18	10 mm	25 mm	14 mm	100 Stück
115073-18	20 mm	36 mm	24 mm	100 Stück
115077-18	28 mm	46 mm	34 mm	100 Stück
115071-18	35 mm	55 mm	40 mm	100 Stück
115079-18	50 mm	72 mm	56 mm	100 Stück



messing antik



115073-21	20 mm	36 mm	24 mm	100 Stück
115077-21	28 mm	46 mm	34 mm	100 Stück
115071-21	35 mm	55 mm	40 mm	100 Stück
115079-21	50 mm	72 mm	56 mm	100 Stück



bronziert



115073-20	20 mm	36 mm	24 mm	100 Stück
115077-20	28 mm	46 mm	34 mm	100 Stück
115071-20	35 mm	55 mm	40 mm	100 Stück



granit metallic



115077-14	28 mm	46 mm	34 mm	100 Stück
115071-14	35 mm	55 mm	40 mm	100 Stück



Art.-Nr.	Innen-Ø	Außen-Ø	Stanzloch-Ø	VE	EK €
Deko-Kunststoff-Ösen »Rund«					
weiß					
115074-1	10 mm	25 mm	14 mm	100 Stück	
115076-1	28 mm	46 mm	34 mm	100 Stück	
115070-1	35 mm	55 mm	40 mm	100 Stück	
schwarz					
115072-2	20 mm	36 mm	24 mm	100 Stück	
115076-2	28 mm	46 mm	34 mm	100 Stück	
115070-2	35 mm	55 mm	40 mm	100 Stück	
glasklar					
115076-10	28 mm	46 mm	33 mm	100 Stück	
115070-10	35 mm	55 mm	40 mm	100 Stück	
Deko-Kunststoff-Ösen »Dreieck«					
	Innen-Ø		Stanzloch-Ø		
	35 mm				
115045-17	chrom-matt		40 mm	100 Stück	
115045-18	edelstahl		40 mm	100 Stück	
Deko-Kunststoff-Ösen »Viereck«					
	Innen-Ø		Stanzloch-Ø		
	35 mm				
115049-17	chrom-matt		40 mm	100 Stück	
115049-18	edelstahl		40 mm	100 Stück	
Ringstopper für 16 und 20mm Ø Rohr					
126520	transparent			10 Stück	
Wäschenetz mit Reißverschluss 100% Polyester, ideal für die Waschtrommel					
305103	70 x 50 cm			1 Stück 5 Stück	
Wäschenetz »Ei-Form« mit Reißverschluss 100% Polyester, ideale Form für die Waschtrommel					
305116	ca. 80 x 56 cm			1 Stück mit Thekendisplay: 20 Stück	

Waschanleitung – bitte unbedingt beachten:

Stoff-Ösenvorhänge stets in einem Wäschenetz bei max. 30° C waschen, da sonst die Ösen durch Schlagen an die Trommel beschädigt werden können.

Keine chemische Reinigung!



Stoffstanzeisen und Schlaggriff

Art.-Nr.	Werkzeug – für Ösengröße:	Kunststoff	Metall	€/St.
319514	Stanzeisen 14 mm Ø	10 mm	15 mm	
319520	Stanzeisen 24 mm Ø	20 mm	25 mm	
319532	Stanzeisen 34 mm Ø	28 mm	29 mm	
319540	Stanzeisen 40 mm Ø	35 mm	40 mm	
319543	Stanzeisen 42 mm Ø		40 mm	
319556	Stanzeisen 56 mm Ø	50 mm		
319589	Schlaggriff für Stoffstanzeisen 11 – 18 mm Ø			
319590	Schlaggriff für Stoffstanzeisen 24 – 42 mm Ø			
319591	Schlaggriff für Stoffstanzeisen 46 – 56 mm Ø			



Stanzplatte

Kunststoff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
319603	23 x 23 x 5 cm	



Superkraft-Schonhammer, rückschlagfrei

mit Nylonköpfen, speziell für Handösenstanzen, Locheisen usw.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
301555	50 mm Ø, Gewicht: 1.000 g	
301565	60 mm Ø, Gewicht: 1.700 g	
	Ersatzköpfe	
301556	50 mm Ø	
301566	60 mm Ø	



Heißschneidegerät

Art.-Nr.	Ausführung	€/NE		
307048	Heißschneidegerät »Electronic« 230 V / 50 Hz / max. 120 W, Gewicht: 450 g, schneidebereit in 6 sek., mit Aufhängebügel, 3 m Kabel, Schneidtemperatur max. 600°C, ohne Rundschnitten			
307049	Koffer-Set Heißschneidegerät »Electronic« mit 4 Rundschnitten (14, 24, 33 und 40 mm Ø) Zum Ausbrennen von synthetischen Stoffen für die Ösendekoration.			
Art.-Nr.	Werkzeug – für Ösengröße:	Kunststoff	Metall	€/St.
307043	Rundschnide 14 mm Ø	10 mm	15 mm	
307047	Rundschnide 18 mm Ø		18 mm	
307044	Rundschnide 24 mm Ø	20 mm	25 mm	
307067	Rundschnide 29 mm Ø		29 mm	
307040	Rundschnide 33 mm Ø	28 mm		
307042	Rundschnide 40 mm Ø	35 mm	40 mm	
307045	Rundschnide 42 mm Ø		40 mm	
307050	Rundschnide 55 mm Ø	50 mm		

Weitere Größen auf Anfrage !



Heißschneidegerät

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.	
307060	230 Volt, für synthetische Materialien, ohne Locheinsätze		
Art.-Nr.	Werkzeug – für Ösengröße:	Kunststoff	Metall
307053 AV	Locheinsatz 18 mm Ø		18 mm
307057	Locheinsatz 24 mm Ø	20 mm	25 mm
307058	Locheinsatz 40 mm Ø	35 mm	40 mm
307059	Locheinsatz 42 mm Ø		40 mm
307055	Locheinsatz 55 mm Ø	50 mm	

Art.-Nr.	Innen-Ø	Außen-Ø	Höhe	VE	EK €
messing					
318510	10 mm	19,0 mm	5,9 mm	100 St. 1000 St.	
318512	12 mm DIN 12	24,0 mm	6,5 mm	100 St. 1000 St.	
318515	15 mm	28,5 mm	6,3 mm	100 St. 1000 St.	
318520	20 mm	36,0 mm	8,2 mm	100 St. 1000 St.	
318525	25 mm	43,9 mm	10,6 mm	100 St. 1000 St.	
318529	29 mm	48,1 mm	9,5 mm	100 St. 1000 St.	
318540	40 mm	62,0 mm	12,5 mm	100 St. 1000 St.	
messing matt satiniert					
318525-19	25 mm	43,9 mm	10,6 mm	100 St. 1000 St.	
318529-19	29 mm	48,1 mm	9,5 mm	100 St. 1000 St.	
318540-19	40 mm	62,0 mm	12,5 mm	100 St. 1000 St.	
318566-19	66 mm	95,0 mm	13,0 mm	50 St. 250 St.	
vernickelt					
318505-12	5 mm selbstschneidend	9,5 mm	5,3 mm	500 St. 5000 St.	
kü141708	8 mm DIN 8	16,0 mm	5,8 mm	1000 St.	
318510-12	10 mm	19,0 mm	5,9 mm	100 St. 1000 St.	
318510-10	10 mm DIN 10	20,0 mm	6,4 mm	100 St.	
318512-12	12 mm DIN 12	24,0 mm	6,5 mm	100 St. 1000 St.	
318515-12	15 mm	28,5 mm	6,3 mm	100 St. 1000 St.	
317416	16 mm DIN 16	30,0 mm	8,8 mm	100 St.	
317318	18 mm DIN 18	32,0 mm	9,1 mm	500 St.	
318520-12	20 mm	36,0 mm	8,2 mm	100 St. 1000 St.	
318525-12	25 mm	43,9 mm	10,6 mm	100 St. 1000 St.	
318529-12	29 mm	48,1 mm	9,5 mm	100 St. 1000 St.	
317336	36 mm für Handeinschlagwerkzeug	60,0 mm	13,1 mm	100 St.	
318540-12	40 mm	62,0 mm	12,5 mm	100 St. 1000 St.	
317314	40 mm mit Zahnscheibe	62,0 mm	12,5 mm	100 St. 1000 St.	
318550-12	50 mm	80,0 mm	10,0 mm	100 St. 200 St.	
318566-12	66 mm	95,0 mm	13,0 mm	50 St. 250 St.	
anthrazit					
318510-38	10 mm	19,0 mm	5,9 mm	100 St. 1000 St.	
318512-02	12 mm DIN 12	24,0 mm	6,5 mm	100 St. 1000 St.	
318515-38	15 mm	28,5 mm	6,3 mm	100 St. 1000 St.	
318520-38	20 mm	36,0 mm	8,2 mm	100 St. 1000 St.	
318525-38	25 mm	43,9 mm	10,6 mm	100 St.	
schwarz matt galvanisiert					
318525-03	25 mm	43,9 mm	10,6 mm	100 St. 1000 St.	
318529-03	29 mm	48,1 mm	9,5 mm	100 St. 1000 St.	
318540-03	40 mm	62,0 mm	12,5 mm	100 St. 1000 St.	
318566-03	66 mm	95,0 mm	13,0 mm	50 St. 250 St.	
318540-02	40 mm	schwarz matt lackiert		100 St.	

Art.-Nr.	Innen-Ø	Außen-Ø	Höhe	VE
schwarz matt lackiert				
Ösen mit lackierter Sichtseite, Scheiben beidseitig				
318525-02	25 mm	44,0 mm	10,8 mm	100 St. 1000 St.
318529-02	29 mm	48,0 mm	9,5 mm	100 St. 1000 St.
318540-04 <small>AV</small>	40 mm	62,0 mm	11,5 mm	100 St. 1000 St.
edelstahl matt satiniert				
318520-18	20 mm	36,0 mm	8,2 mm	100 St. 1000 St.
318525-18	25 mm	43,9 mm	10,6 mm	100 St. 1000 St.
318529-18	29 mm	48,1 mm	9,5 mm	100 St. 1000 St.
318540-18	40 mm	62,0 mm	12,5 mm	100 St. 1000 St.
318566-18	66 mm	95,0 mm	13,0 mm	50 St. 250 St.
altmessing brüniert				
318525-21	25 mm	43,9 mm	10,6 mm	100 St. 1000 St.
318529-21	29 mm	48,1 mm	9,5 mm	100 St. 1000 St.
318540-21	40 mm	62,0 mm	12,5 mm	100 St. 1000 St.
318566-21	66 mm	95,0 mm	13,0 mm	50 St. 250 St.
altkupfer matt				
318525-39	25 mm	43,9 mm	10,6 mm	100 St. 1000 St.
318529-39	29 mm	48,1 mm	9,5 mm	100 St. 1000 St.
318540-39	40 mm	62,0 mm	12,5 mm	100 St. 1000 St.
ED NiRo - Ösen und Scheiben				
Edelstahl				
318510-40	10 mm DIN 10	20,0 mm	6,4 mm	100 St. 1000 St.
318512-40	12 mm	24,0 mm	6,5 mm	100 St. 1000 St.
314318	18 mm	32,0 mm	9,1 mm	100 St. 1000 St.
318525-40	25 mm	43,9 mm	10,6 mm	100 St. 1000 St.
318540-40	40 mm	62,0 mm	13,0 mm	100 St. 1000 St.



Verarbeitungswerkzeuge für Metallösen
finden Sie in auf den Seiten W 78 + 79.



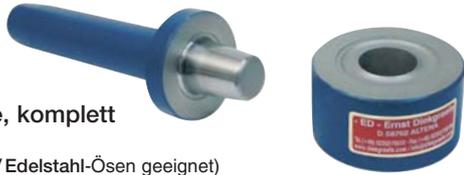


Art.-Nr.	Innen-Ø	Außen-Ø	Höhe	VE	EK €
messing					
317814-1	5,0 mm	11,0 mm	4,5 mm	500 St.	
317100	B 0 = 8,0 mm	13,0 mm	5,2 mm	200 St. 1000 St.	
317102	B 2 = 10,0 mm	16,0 mm	6,1 mm	200 St. 1000 St.	
317103	B 3 = 11,0 mm	17,5 mm	6,0 mm	200 St. 1000 St.	
317104	B 4 = 12,0 mm	19,5 mm	6,5 mm	200 St. 1000 St.	
317106	B 6 = 13,0 mm	22,5 mm	7,3 mm	200 St. 1000 St.	
317108	B 8 = 15,0 mm	25,5 mm	8,0 mm	100 St. 1000 St.	
317110	B 10 = 20,0 mm	32,0 mm	9,7 mm	100 St. 1000 St.	
317112	B 12 = 24,0 mm	38,0 mm	10,3 mm	100 St. 1000 St.	
317117	B 14 = 29,0 mm	45,0 mm	11,8 mm	100 St. 1000 St.	
vernickelt					
317814	5,0 mm	11,0 mm	4,5 mm	500 St.	
317300	B 0 = 8,0 mm	13,0 mm	5,2 mm	200 St. 1000 St.	
317300-L	B 0 mit langem Schaft		7,2 mm	100 St.	
317301	B 1 = 9,0 mm	14,5 mm	5,4 mm	200 St. 1000 St.	
317301-L	B 1 mit langem Schaft		7,0 mm	100 St.	
317302	B 2 = 10,0 mm	16,0 mm	6,1 mm	200 St. 1000 St.	
317302-L	B 2 mit langem Schaft		7,0 mm	100 St.	
317303	B 3 = 11,0 mm	17,5 mm	6,0 mm	200 St. 1000 St.	
317303-L	B 3 mit langem Schaft		7,0 mm	100 St.	
317304	B 4 = 12,0 mm	19,5 mm	6,5 mm	200 St. 1000 St.	
317304-L	B 4 mit langem Schaft		7,2 mm	100 St.	
317305	B 5 = 12,5 mm	21,0 mm	7,0 mm	200 St. 1000 St.	
317306	B 6 = 13,0 mm	22,5 mm	7,3 mm	200 St. 1000 St.	
317308	B 8 = 15,0 mm	25,5 mm	8,0 mm	100 St. 1000 St.	
317310	B 10 = 20,0 mm	32,0 mm	9,7 mm	100 St. 1000 St.	
317312	B 12 = 24,0 mm	38,0 mm	10,3 mm	100 St. 1000 St.	
317317	B 14 = 29,0 mm	45,0 mm	11,8 mm	100 St. 1000 St.	
brüniert					
317814-2	5,0 mm	11,0 mm	4,5 mm	500 St.	

B0 bis B14 Ösen in Brüniert und altkupfer lieferbar.

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
			
Ösenverstärkungsringe 2 mm stark Kunststoff, transparent			
317340	8 mm Ø (B 0 + B 1)	100 St. 1000 St.	netto/%St.
317341	10 mm Ø (B 2 + B 3)	100 St. 1000 St.	netto/%St.
317342	12 mm Ø (B 4 + B 6)	100 St. 1000 St.	netto/%St.
317343	16 mm Ø (B 8 + 15 mm)	100 St. 1000 St.	netto/%St.
317344	20 mm Ø (B 10 + 18 mm)	100 St. 1000 St.	netto/%St.
317345	25 mm Ø (B 12 + 25 mm)	100 St. 1000 St.	netto/%St.
317347	36 mm Ø	100 St. 1000 St.	netto/%St.
317346	40 mm Ø	100 St. 1000 St.	netto/%St.
Ösenverstärkungsringe 1 mm stark Kunststoff, transparent, montiert unsichtbar			
317350	30 mm Ø (B 14 + 29 mm)	100 St. 1000 St.	netto/%St.
317346-1	40 mm Ø	100 St. 1000 St.	netto/%St.
			
WELLEN-Passring – die perfekte Welle für Deko-Ösen Passringe und Kugelkette sind komplett hinter dem Vorhang verborgen, mit der Kugelkette ist die Wellentiefe frei wählbar, der Passring wirkt zugleich wie ein Verstärkungsring. Innen x Außen Ø: 43 x 62 mm			
317356	transparent, für 40 mm Ø Ösen	100 St. 1.000 St.	netto/%St.
Kugelkette			
126072	transparent, Kugelabstand: 6 mm	1 m 150 m	netto/m
			
Ösenverstärkungsband chemiereinigungs- und feinwaschbeständig, 100 m Rolle			
50 mm breit			
113405	einseitig aufbügelbar	rohweiß Gewebe	1 Rolle netto/Rol.
75 mm breit			
113400	einseitig aufbügelbar	rohweiß Gewebe	1 Rolle netto/Rol.
113401	doppelseitig aufbügelbar	rohweiß Gewebe	1 Rolle netto/Rol.
113402	einseitig aufbügelbar	transparent Polyester	1 Rolle netto/Rol.
113403	doppelseitig aufbügelbar	transparent Polyester	1 Rolle netto/Rol.
104427	aufnähar	transparent Polyester	1 Rolle netto/Rol.
104422	aufnähar	rohweiß Vlies	1 Rolle netto/Rol.
100 mm breit			
113411	einseitig aufbügelbar	rohweiß Gewebe	1 Rolle netto/Rol.
113413	einseitig aufbügelbar	transparent Polyester	1 Rolle netto/Rol.
(aufbügelbare Bänder mit Konfektionsbeschichtung zum Aufbügeln und Nachnähen)			
Ösengleitring 40 mm Ø, Kunststoff, für alle Ösen mit 40 mm Innen-Ø, auch für Flachösen (Art.-Nr. 318543-) Die Gleitringe reduzieren das Laufgeräusch auf Vorhangstangen und verhindern dabei auch Kratzer, die beim Gleiten von Metall auf Metall entstehen.			
317348	transparent	100 St. 1000 St.	netto/%St.
317353	silber, u.a. für nickel, edelstahl	100 St. 1000 St.	netto/%St.
317355	schwarz, u.a. für gun, brüniert	100 St. 1000 St.	netto/%St.

Handeinschlagwerkzeuge



Handösenstanze, komplett für ED-Ösen

(für Messing- und NIRO/Edelstahl-Ösen geeignet)

Art.-Nr.	Ösen-Innen-Ø	€/St.
318610	10 mm	
318613	12 mm	
318615	15 mm	
318620	20 mm	
318625	25 mm	
318629	29 mm	
318640	40 mm	
318666	66 mm	

Handösenstanze, komplett für DIN-Ösen

(für Messing- und NIRO/Edelstahl-Ösen geeignet)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
318608	DIN 8	
318611	DIN 10	
318612	DIN 12	
318616	DIN 16	
318618	DIN 18	
318636	DIN 36	

Handösenstanze, komplett für Flachösen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
318643	40 mm Ø für Flachösen 318543-xx	



Handösenstanze, komplett für B-Ösen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
317401	5 mm für 317814	
317500	B 0 = 8 mm	
317501	B 1 = 9 mm	
317502	B 2 = 10 mm	
317503	B 3 = 11 mm	
317504	B 4 = 12 mm	
317505	B 5 = 12,5 mm	
317506	B 6 = 13 mm	
317507	B 7 = 14 mm	
317508	B 8 = 15 mm	
317510	B 10 = 20 mm	
317512	B 12 = 24 mm	
317514	B 14 = 29 mm	

Locheisen

Art.-Nr.	Werkzeug-Ø / für Ösengröße	€/St.
316004	4 mm für 5 mm Ösen	
316006	6 mm für 7 mm Ösen	
316007	7 mm für 8 mm Ösen	
316008	8 mm für 9 mm Ösen	

Weitere Größen auf Seite W 83.

319 505 – 510



Rund-Stanz Eisen

für Dekorationsösen und Scheiben

Art.-Nr.	Werkzeug-Ø / für Ösengröße	€/St.
319505	4 mm für 5 mm Ösen	
319501	5 mm für 5 mm Ösen	
319506	6 mm für 7 mm Ösen	
319507	7 mm für 8 mm Ösen	
319508	8 mm für 9 mm Ösen	
319509	9 mm für 10 mm Ösen	
319510	10 mm für 11 mm Ösen	
319511	11 mm für 12 mm Ösen	
319512	12 mm für 13 mm Ösen	
319514	14 mm für B 8 Ösen	
319518	18 mm für 15 + 20 mm Ösen + NiRo-Öse 18 mm	
319522	22 mm für 24 mm Ösen	
319520	24 mm für NiRo-Öse 25 mm	
319524	28 mm für 29 mm Ösen	
319540	40 mm für 40 mm Ösen + NiRo-Öse 40 mm	
319556	56 mm für 50 mm Ösen	



Schlaggriff für Rund-Stanz Eisen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
319588	für Rund-Stanz Eisen bis 10 mm	
319589	für Rund-Stanz Eisen 11 – 18 mm	
319590	für Rund-Stanz Eisen 22 – 42 mm	
319591	für Rund-Stanz Eisen 46 – 60 mm	

Stanzplatte

Kunststoff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
319603	23 x 23 x 5 cm	



Superkraft-Schonhammer, rückschlagfrei

mit Nylonköpfen, speziell für Handösenstanzen, Locheisen usw.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
301555	50 mm Ø, Gewicht: 1.000 g	
301565	60 mm Ø, Gewicht: 1.700 g	
Ersatzköpfe		
301556	50 mm Ø	
301566	60 mm Ø	

Gerne beraten wir Sie bei der Ausrüstung Ihrer Maschinen. Für eine komplette Einrichtung bitte Angebot anfordern.



Kniehebelpresse »ED 66«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
319059	zur Verarbeitung von Ösen und Scheiben bis 40 mm, ohne Werkzeug	



Kniehebelpresse »ED 67«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
319059-1	zum Stanzen und Pressen, zur Verarbeitung aller gängigen Ösen und Scheiben von 7 mm bis 50 mm, ohne Werkzeug	

Stanz- und Presswerkzeuge »2 in 1«

Stanzen und Pressen ohne Werkzeugwechsel – hiermit werden nicht nur die Löcher in den Vorhangstoff gestanzt, sondern auch ohne Werkzeugwechsel die Ösen zusammengepresst, es entfällt dadurch das zeit- aufwändige erneute Anlegen des Stoffes.



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
318827	25 mm Ø	
318831	29 mm Ø	
318842	40 mm Ø	

Kniehebelpresse »ED 45«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
319040	zum Stanzen und Pressen, zur Verarbeitung aller gängigen Ösen und Scheiben von 7 mm bis 50 mm, ohne Werkzeug	



Pneumatische Ösenpressen

Stanzen und Pressen in einem Arbeitsgang, ohne Werkzeug

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
319034	»ED 11« für selbstschneidende Ösen bis 15 mm Ø, Werkzeuge 5 / 10 / 12 / 15 mm Ø verfügbar	
319036	»ED 12« für Ösen bis 40 mm Ø, Kombiwerkzeuge 25 / 29 / 40 mm Ø verfügbar	
319042	»ED 26« für Ösen bis 40 mm Ø, Werkzeug 25 mm Ø	
319042-25	Werkzeug 25 mm Ø	
319042-40	Werkzeug 40 mm Ø	



Maschinen-Einsatzwerkzeuge für ED-Ösen

Art.-Nr.	Werkzeug-Ø = Ösen-Ø	€/St.
318710	10 mm Ø	
318715	15 mm Ø	
318720	20 mm Ø	auch für DIN 20
318725	25 mm Ø	
318740	40 mm Ø	
318766	66 mm Ø	



Maschinen-Einsatzwerkzeuge für DIN-Ösen

318708	DIN 8	
318711	DIN 10	
318712	DIN 12	
318714	DIN 14	
318716	DIN 16	
318718	DIN 18	
318720	DIN 20	

Maschinen-Einsatzwerkzeuge für Flachösen

318743	40 mm Ø	für Flachösen 318543-xx
--------	---------	-------------------------



Maschinen-Stoffstanzeisen für ED-Ösen

Art.-Nr.	Werkzeug-Ø = Ösen-Ø	€/St.
318910	10 mm Ø	auch für DIN 10
318912	12 mm Ø	auch für DIN 12
318914	14 mm Ø	auch für DIN 14
318915	15 mm Ø	auch für DIN 15
318918	18 mm Ø	auch für DIN 18
318920	20 mm Ø	auch für DIN 20
318925	25 mm Ø	
318929	29 mm Ø	
318940	40 mm Ø	
318966	66 mm Ø	

Maschinen-Einsatzwerkzeuge für B-Ösen

evtl. Adapterstück erforderlich – bitte anfragen

Art.-Nr.	Werkzeug-Ø / für Ösengröße	€/St.
317649	für 5 mm Ösen	
317651	B0 für 8 mm Ösen	
317652	B1 für 9 mm Ösen	
317601	B2 für 10 mm Ösen	
317654	B3 für 11 mm Ösen	
317655	B4 für 12 mm Ösen	
317656	B6 für 13 mm Ösen	
317657	B8 für 15 mm Ösen	
317658	B10 für 20 mm Ösen	



Maschinen-Stoffstanzeisen für B-Ösen

evtl. Adapterstück erforderlich – bitte anfragen

Art.-Nr.	Werkzeug-Ø / für Ösengröße	€/St.
319505	4 mm für 5 mm Ösen	
319506	6 mm für 7 mm Ösen	
319507	7 mm für 8 mm Ösen	
319508	8 mm für 9 mm Ösen	
319509	9 mm für 10 mm Ösen	
319510	10 mm für 11 mm Ösen	
319511	11 mm für 12 mm Ösen	
319512	12 mm für 13 mm Ösen	
319514	14 mm für 15 mm Ösen	
319518	18 mm für 20 mm Ösen	
319522	22 mm für 24 mm Ösen	
319524	28 mm für 29 mm Ösen	



Druckknöpfe



Ringfeder-Druckknöpfe

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
317701	4-tlg. (Kappe, Federteil, Kugelteil, Niet), 15 mm Ø, zum Nieten, Messing vernickelt	100 St.	
317702	4-tlg., 15 mm Ø, zum Nieten 10 Satz SB-verpackt, komplett mit Werkzeug	10 Karten	
317703	wie Art.-Nr. 317 701, jedoch mit Kappen altmessing	100 St.	
317704	wie Art.-Nr. 317 701, jedoch mit Kappen brüniert	100 St.	
317709	wie Art.-Nr. 317 701, jedoch mit Kappen schwarz	100 St.	
317708	wie Art.-Nr. 317 701, jedoch aufgebördelte Montierhäuse	100 St.	
317720	wie Art.-Nr. 317 701, jedoch in Edelstahl rostfrei	100 St.	
317705	wie Art.-Nr. 317 701, jedoch zur Herstellung von Wendekissen	100 St.	
317701-17	Öse, Messing vernickelt, für Wendekissen, zur Verbindung von 2 Kugelteilen	100 St.	
338309	Hohnniet, Größe 309, Messing vernickelt, für Wendekissen, zur Verbindung von 2 Federteilen	250 St.	

Ringfeder-Druckknöpfe mit Schraube

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
317700	4-tlg. (Kappe, Federteil, Kugelteil, Holzschraube) 15 mm Ø, Messing vernickelt	100 St.	
317706	mit Kappen altmessing, sonst wie 317 700	100 St.	
317707	mit Kappen brüniert, sonst wie 317 700	100 St.	
317712	mit Kappen schwarz, sonst wie 317 700	100 St.	
116200	Spezial-Spaxschraube, 4 x 16 mm, Vollgewinde	200 St.	



Druckknopf-Einzelteile 15 mm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
317701-100	Druckknopf-Kappe, vernickelt	100 St.	
317701-101	Druckknopf-Kappe, altmessing	100 St.	
317701-102	Druckknopf-Kappe, brüniert	100 St.	
317701-103	Druckknopf-Kappe, schwarz	100 St.	
317720-100	Druckknopf-Kappe, Edelstahl rostfrei	100 St.	
317701-11	Druckknopf-Federteil, Messing vernickelt	100 St.	
317720-11	Druckknopf-Federteil, Edelstahl rostfrei	100 St.	
317701-12	Druckknopf-Kugelteil, Messing vernickelt	100 St.	
317720-12	Druckknopf-Kugelteil, Edelstahl rostfrei	100 St.	
317701-13	Druckknopf-Niet 6 mm, Messing vernickelt, Niethalslänge 6 mm	100 St.	
317701-16	Druckknopf-Niet 8 mm, Messing vernickelt, Niethalslänge 8 mm	100 St.	
317720-13	Druckknopf-Niet 6 mm, Edelstahl rostfrei, Niethalslänge 6 mm	100 St.	
317708-12	Kugelteil mit geschlossener Rückseite, besonders für Cabrioverdecke geeignet	100 St.	



Druckknopf-Werkzeug

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
317710	Werkzeugsatz 3-tlg. für Art. 317 701		
317711	Zusatzeinschlagwerkzeug für Art. 317 705, in Verbindung mit Art.-Nr. 317 710 zur Herstellung von Wendekissen		

Maschinenwerkzeuge siehe Seite W 67



Druckknöpfe

Mit Stoff bezogene Druckknöpfe, speziell für Wendekissen

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
0320028-2	Komplett, mit kundeneigenem Stoff bezogen		
0320028-2	Druckknopf-Kugelteil 28"	1 St.	
0320028-4	Druckknopf-Federteil 28"	1 St.	
0320044-3	Druckknopf-Kugelteil 44"	1 St.	
0320044-4	Druckknopf-Federteil 44"	1 St.	
Einzelteile			
317714-28	Druckknopf-Federteil 28", 2-tlg.	100 St.	
317714-44	Druckknopf-Federteil 44", 2-tlg.	100 St.	
317613	Kernstück für bezogene Druckknopf-Federteile 28", (zu verwenden im Einsatzwerkzeug f. Knopfteile 319128)		
317616	Kernstück für bezogene Druckknopf-Federteile 44", (zu verwenden im Einsatzwerkzeug f. Knopfteile 319144)		

Drehverschlüsse

Höhe 8 mm, Ø 15,5 x 8,5 mm
Messing vernickelt

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
317550	Komplett, Drehwirbel, Ösen und Scheiben	100 St.	
317551	Ösen und Scheiben, oval, für Drehverschlüsse	100 St.	
317552	Drehwirbel, für Drehverschlüsse	100 St.	



Handösenstanze

für Drehverschlüsse

Art.-Nr.	Ausführung	€
317555	15,5 x 8,5 mm	
317560	Locheisen für Drehverschlüsse 15,5 x 8,5 mm	

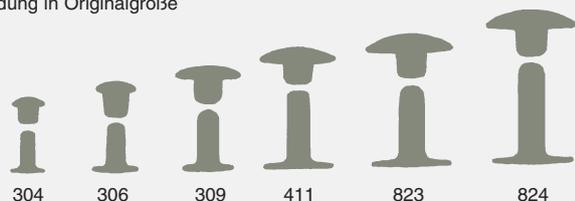


LOXX Sicherheitsverschluss

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
317715	LOXX Schnellverschluss, Kugelteil mit Holzschraube, 4,7 x 16 mm, 3-tlg. + Werkzeug, Messing vernickelt	1 St.	
317715-N	LOXX Schnellverschluss Edelstahl, Kugelteil mit Holzschraube, 4,2 x 16 mm, 3-tlg. + Werkzeug, seewasserbeständig	1 St.	
317716	Kugelteil, Edelstahl, mit Gewindeschraube M5 x 10 mm und Sechskantmutter, seewasserbeständig	1 St.	

Hohlknoten

Abbildung in Originalgröße



Niet	Kappe Ø	Abmessungen in mm			Unterteil	
		Oberteil	Schaft Ø	Schaftlänge	Schaftlänge	Niet Ø
304	5,0	2,8	3,0	5,0	4,8	
306	5,6	2,8	3,3	6,5	6,5	
309	9,2	3,2	3,8	8,0	7,5	
411	11,0	3,0	3,9	11,0	10,0	
823	13,0	6,0	4,6	11,6	11,6	
824	13,0	6,0	4,6	14,0	11,6	

Hohlknoten

Messing vernickelt



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
338 304	304	250 St.	
338 306	306	250 St.	
338 309	309	250 St.	
338 411	411	250 St.	
338 823	823	250 St.	
338 824	824	250 St.	

Hohlknoten

Messing gelb



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
338844	304	250 St.	
338845	306	250 St.	
338847	309	250 St.	
338848	411	250 St.	

 Maschinenwerkzeuge für Hohlknoten
 – siehe Seite W 67 –


Hohlknotendörper

(Kopfmacher)

Art.-Nr.	Kopf-Ø	€/St.
317922	5 mm für Niet 304	
317923	6 mm für Niet 306	
317924	10 mm für Niet 309	
317925	11 mm für Niet 411	
317926	13 mm für Niet 823 + 824	

= kein Anbruch möglich

Ösen-/Kordelklammerzange

Mit dieser Zange und einem Maschinenwerkzeug lassen sich Kordelklammern, Hohlknoten, Ösen bis 10 mm (B2) und Drückknöpfe befestigen.



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
317810	Zange mit M6 Gewinde für Einsatzwerkzeuge	
317800	Zange mit Einsatzwerkzeug für Kordelklammern	

Kordelklammern

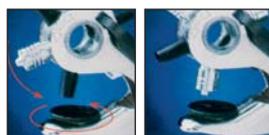


Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
317801	Eisen vernickelt ca. 15 mm breit	1.000 St.	
317803	Eisen vernickelt ca. 8 mm breit	1.000 St.	

 Maschinenwerkzeug für Kordelklammern
 – siehe Seite W 67 –


Blindniet-Sortiment

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
317900	• 1 Handnietzange, mit Mundstücken, 2 – 5 mm • 100 Alu-Blindnieten, sortiert		
	Alu-Blindnieten		
317901	3 x 6 mm	100 St.	
317902	3 x 8 mm	100 St.	
317903	4 x 6 mm	100 St.	
317904	4 x 12 mm	100 St.	



Revolver-Loch- und Ösenzange

kombiniert, mit Kunststoff-Griffen

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
317818	für Ösen 4,0 + 5,5 mm Ø		
317816	Metallösen 4,0 mm Ø	200 St.	
317817	Metallösen 5,5 mm Ø	100 St.	

für Ringfeder-Drückknöpfe

317701	
317703	
317704	
317709	



Drückknopf-Nietpresszange

 mit Hebel für 70 % Kraftersparnis, mit Kunststoff-Griffen
 Die mobil einsetzbare Presszange eignet sich besonders überall dort, wo eine stationäre Presse nicht einsetzbar ist, z.B. bei der Bearbeitung von Kabrioverdecken.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
317819	für Ringfeder-Drückknöpfe 15 mm Ø mit Niet	

Riemenahle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
313009	90 mm	



Sattlernähahle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
313104	40 mm	
313105	50 mm	
313106	60 mm	
313107	70 mm	
313108	80 mm	



Sattlernähahle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
313205	50 mm	
313206	60 mm	
313207	70 mm	
313208	80 mm	
313209	90 mm	
313210	100 mm	



Selettahle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
313216	60 mm	
313217	70 mm	
313218	80 mm	
313219	90 mm	



Kantenzieher

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
313540	1 + 3 mm	
313541	2 + 4 mm	

C. S. OSBORNE & CO.



Allgemeiner Kantenzieher, 125 - Gr.2

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360073	zum Abrunden und Abschrägen von Riemenrändern	

C. S. OSBORNE & CO.



Kantenzieher, 127 - Gr.2

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360074	zum Abrunden von Ledersäumen	

Riemenahlenheft

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
313000-1	80 mm	
313000-2	100 mm	



Wassepatentheft

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
313309	90 mm	



Schraub-Ahlenheft

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
313320	105 mm	



Schraubheft

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
318152	150 mm	



Universal-Handnäh-Apparat

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
313601	Ersatznadel	



C. S. OSBORNE & CO.



Automatik Ahle, 413

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360079	zum Nähen von Leder, Segeltuch und ähnlichen Materialien, auch für Reparaturarbeiten. Vor dem Griff befindet sich eine Rolle Zwirn, im Griff der Schlüssel und eine gebogenen Nadel.	
0360079-1	Ersatznadel	

Reifelholz

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
313510	mit Knochenauflage	
313512	Holz	

Sattler-Spitzknochen + Falzbein (Knochen)

Art.-Nr.	Ausführung	Länge	€/St.
313530	Sattler-Spitzknochen, gerade	ca. 160 mm	
313520	Falzbein (Knochen), gebogen	ca. 200 mm	

Sattler-Spitzknochen + Falzbein (Teflon)

äußerst haftungsresistent und hitzebeständig

Art.-Nr.	Ausführung	Länge	€/St.
313534	Teflon-Spitzknochen, gerade, spitz	160 mm	
313533	Teflon-Falzbein, extra stabil, abgerundet	160 mm	

C. S. OSBORNE & CO.

Lederhobel, 925

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
360048	zum Ausschälen von dickem Material, wie z. B. Leder- und Schaumstoffrücken		
360049	Ersatzklingen	100 Stück	

Lederhobel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
313701	25 mm Messerbreite	

C. S. OSBORNE & CO.

Ventilator-Siebösen Gr. 1

zum Belüften von Polstermöbeln usw.

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
360080	Ösen und Scheiben aus Messing	144 Stück	
360081	Ösenstanze für Siebösen	1 Stück	

Für den Stoff wird das Henkellocheisen 19 mm Ø (316 019) benötigt.

C. S. OSBORNE & CO.

Ventilator Locher, 622

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360067	zum Stanzen von Lüftungslöchern	

C. S. OSBORNE & CO.

Schneidplatte, 603

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360068	254 x 245 x 13 mm, aus elastischem Vinyl, lange Lebensdauer	

316 152

Lochseisen

rund

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
316001	1 mm Ø	
316002	2 mm Ø	
316003	3 mm Ø	
316004	4 mm Ø	
316005	5 mm Ø	
316006	6 mm Ø	
316007	7 mm Ø	
316008	8 mm Ø	
316009	9 mm Ø	
316010	10 mm Ø	

316152 Satz Lochseisen 9-teilig, im Holzständer, 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 mm Ø

316 151

Henkellocheisen

rund

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
316011	11 mm Ø	
316012	12 mm Ø	
316013	13 mm Ø	
316014	14 mm Ø	
316015	15 mm Ø	
316016	16 mm Ø	
316017	17 mm Ø	
316018	18 mm Ø	
316019	19 mm Ø	
316020	20 mm Ø	
316022	22 mm Ø	
316024	24 mm Ø	
316025	25 mm Ø	
316026	26 mm Ø	
316028	28 mm Ø	
316030	30 mm Ø	
316032	32 mm Ø	
316033	33 mm Ø	
316034	34 mm Ø	
316036	36 mm Ø	
316038	38 mm Ø	
316040	40 mm Ø	
316042	42 mm Ø	
316046	46 mm Ø	
316050	50 mm Ø	
316055	55 mm Ø	
316056	56 mm Ø	
316060	60 mm Ø	
316062	62 mm Ø	
316066	66 mm Ø	
316070	70 mm Ø	
316072	72 mm Ø	

316151 Satz Henkellocheisen 9-teilig, im Holzständer, 3 | 5 | 7 | 8 | 10 | 11 | 13 | 16 | 19 mm Ø

Sattler-Lochseisen

für Leder, oval

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
316241	3 x 2,0 mm	
316242	4 x 2,5 mm	
316243	5 x 3,0 mm	
316244	6 x 4,0 mm	
316245	8 x 6,0 mm	
316246	10 x 6,0 mm	

Kappenlocheisen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
316112	6 x 2 mm	
316124	6 x 3 mm	
316119	9 x 4 mm	
316127	10 x 2 mm	
316106	10 x 5 mm	
316108	12 x 5 mm	
316121	18 x 2 mm	
316114	18 x 4 mm	
316115	20 x 4 mm	
316122	24 x 4 mm	
316116	24 x 6 mm	

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

340 033


Riemenschneidmaschine

aus Messing

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340032	mit einem Messer, 150 mm Schnittbreite, weitere Breiten auf Anfrage!	
340033	Schneidmesser für Riemenschneidmaschine	

C. S. OSBORNE & CO.


Spaltmaschine, 86

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360071	robuster, gusseisener Rahmen	
313711	Ersatzmesser für Spaltmaschine	

Aufrauhbürste

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
313720	reinigt und raut auf	


Prikmaschine

Art.-Nr.	Ausführung	Zahnabstand	€/St.
313750	mit 2 Rädchen	3,85 mm	
313750-1	mit 1 Rädchen	3,85 mm	
313751	Ersatzrädchen grob gezahnt	2,70 mm	
313752	Ersatzrädchen fein gezahnt	2,25 mm	


Schlagzahlen-Satz

Art.-Nr.	Ausführung	€/Set
340090	im Kunststoffkasten Zahlen 0 – 9, Zahlenhöhe 5 mm weitere Zahlengrößen auf Anfrage	
340095	Schlagbuchstaben-Satz im Kunststoffkasten Buchstaben A – Z, Buchstabengröße 5 mm weitere Buchstabengrößen auf Anfrage	

Spitzzirkel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340040	ohne Stellbogen 200 mm	
340050	mit Stellbogen 200 mm	
340055	mit Stellbogen 200 mm, mit Bleistifthalter	



Weitere Größen auf Anfrage

Lederkreisschneider

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340020	bis 40 cm Ø	
340021	Ersatzmesser für Lederkreisschneider	


Hand-Kreisschneider 4 - 22 cm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303440	mit Rollschneidklinge 18 mm Ø	


Teppichrundschnneider

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
334100	4 – 21 cm Ø, komplett mit Klinge	
334111	3 – 16 cm Ø, »DeLuxe«	
334101	Ersatzklingen für Art. 334 100	6 Stück
334112	Ersatzklingen für Art. 334 111	2 Stück


Profi-Stangenzirkel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340041	Aluminium, 50 cm lang, bis 100 cm Ø	
340042	Verlängerung aus Aluminium, 100 cm lang	




Teppichahle + Sattlerpfriemen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
315 000	6 x 100 mm, Teppichahle mit Kunststoffheft	
kü123275	6 x 95 mm, Sattlerpfriemen mit Holzheft	
315002	8 x 100 mm, Sattlerpfriemen mit Kunststoffheft	


Vorstecher

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
315018	4 x 65 mm, Vierkantklinge mit Kunststoffheft	
315001	6 x 100 mm, Vierkantklinge mit Kunststoffheft	
kü123277	6 x 95 mm, Vierkantklinge mit Holzheft	
315016	8 x 100 mm, Vierkantklinge mit Kunststoffheft	


Vorstecher / Ahle, rund

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
315003	3 x 30 mm, mit Holzheft und Schlagkappe	
315019	4 x 65 mm, mit Kunststoffheft	

C. S. OSBORNE & CO.

Ahle, 4

mit robustem Kunststoffheft

Art.-Nr.	Klingenlänge	Klingen-Ø	€/St.
360075	65 mm Klingenlänge	4,8 mm Ø	
360001	90 mm Klingenlänge	5,5 mm Ø	
360077	115 mm Klingenlänge	7,2 mm Ø	
360078	140 mm Klingenlänge	11,2 mm Ø	

C. S. OSBORNE & CO.

Allzweck-Ahle, 18

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360002	mit gehärteter Spitze, sehr praktisch an schwer zugänglichen Stellen	


Täcksheber (Nagelheber, Geißfuß)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
315 015	180 mm lang, schmal	
315 013	180 mm lang, breit	

Nagelheber / Geißfuß

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
315017	Klaue rund gebogen, mit Kunststoffheft	


Nagelheber

Klinge aus CV-Stahl, brüniert

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
315006	mit Holzheft	
315005	mit Holzheft und Schlagring	

Nagelheber

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
315010	mit Schlagring und Holzheft	
315032	Ersatzholzheft	

C. S. OSBORNE & CO.

Nagelheber, 761/1

»Geißfuß«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
kü123122	mit einfachem Holzheft	

C. S. OSBORNE & CO.

Nagelheber, 202

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360018	165 mm lang, Klingenlänge 70 mm, mit Kunststoffheft	

Nagelheber

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
315011	mit schlagfestem Kunststoffheft	

Nagelheber

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
315012	Klinge aus CV-Stahl, brüniert, mit Kunststoffheft	

Losschlageisen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
315020	mit Holzheft	

C. S. OSBORNE & CO.

Losschlageisen, 402

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360036	210 mm lang, 15 mm Schnittbreite, mit schlagfestem Kunststoffgriff	

C. S. OSBORNE & CO.

Losschlageisen mit Klaue, 402.5

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360037	mit schlagfestem Kunststoffgriff, auch als Nagelheber verwendbar	

Losschlageisen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
315022	mit Schlitz und Holzheft	
315033	Ersatzholzheft für Losschlageisen	



331 701 331 701-1 331 700



Heftklammern-Entferner
für sämtliche Heftklammern

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331700	mit spitzer Klinge	
331700-1	mit breiter Klinge	
331701	Ersatzklinge spitz	
331701-1	Ersatzklinge breit	

Heftklammern-Entferner

Rapid 3, vernickelt



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331711	mit Kunststoff-Handgriff und beweglicher Klinge	

C. S. OSBORNE & CO.



Heftklammern- und Ziernagelentferner 120.5

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360014	Spitzen extra hart, für alle Klammergrößen verwendbar, auch bei hartem Holz	

Heftklammernentferner

Durchgehende Klinge + Holzheft



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
315007	Klinge aus CV-Stahl, brüniert, mit Schaufel-/Skispitze	

Heftklammernentferner 1066



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360066	ca. 200 mm lang, geschmiedete Klinge	

Heftklammern-Entferner

vernickelt, mit Kunststoffheft



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331704	ca. 170 mm lang	



Heftklammern-Entfernungszange

mit gebogener Nase, kunststoffbeschichtete Griffe

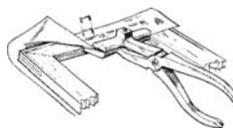
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360046	ca. 160 mm lang	



Original LASCA Heftklammern-Entfernungszange

mit Zangenöffnungsfeder

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331708	zum Entfernen sämtlicher Heftklammern, Griffe abgewinkelt und kunststoffbeschichtet	



C. S. OSBORNE & CO.



Gurtspannzange 249

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360069	mit parallel herausragenden Füßen	

C. S. OSBORNE & CO.



Gurtspannzange 250

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360023	mit Hammerkopf	

C. S. OSBORNE & CO.



Gummi- und Elastikgurtspanner 263

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360029	zum Spannen von Gurten	

C. S. OSBORNE & CO.



Gurtspanner 255

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360025	aus Holz	

C. S. OSBORNE & CO.



Hebelgurtspanner 253

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360024	aus Holz	

340 070

340 071



Gurtspanner

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340070	aus Kunststoff, unzerbrechlich	
340071	aus Holz	



Kreuzschlitz-Schraubendreher mit 2K-Griff

Sechskantklinge mit Sechskantansatz, für Pozidriv-Schrauben

Art.-Nr.	Kreuzschlitzgröße:	Klingenlänge:	€/VE
310540	PZ 0, mit Rundklinge	60 mm	
310541	PZ 1	80 mm	
310542	PZ 2	100 mm	
310543	PZ 3	150 mm	

310545 1 Satz komplett, 4-tlg.: Größe PZ 0 – 3



Kreuzschlitz-Schraubendreher mit 2K-Griff

Sechskantklinge mit Sechskantansatz, für Phillips-Schrauben

Art.-Nr.	Kreuzschlitzgröße:	Klingenlänge:	€/VE
310530	PH 0, mit Rundklinge	60 mm	
310531	PH 1	80 mm	
310532	PH 2	100 mm	
310533	PH 3	150 mm	
310204	PH 4	200 mm	

310535 1 Satz komplett, 4-tlg.: Größe PH 0 – 3



Werkstatt-Schraubendreher mit 2K-Griff

Sechskantklinge mit Sechskantansatz, für Langschlitz-Schrauben

Art.-Nr.	Klingenstärke x Breite:	Klingenlänge:	€/VE
310503	0,6 x 3,5 mm	75 mm	
310504	0,8 x 4,5 mm	90 mm	
310505	1,0 x 5,5 mm	100 mm	
310507	1,2 x 6,5 mm	125 mm	
310508	1,2 x 8,0 mm	150 mm	

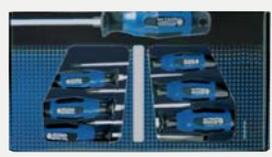
310501 1 Satz komplett, 5-tlg.: Größe 3,5 – 8,0 mm



TX-Schraubendreher mit 2K-Griff

für Torx-Schrauben

Art.-Nr.	Klingengröße:	Klingenlänge:	€/St.
310606	TX 6	50 mm	
310608	TX 8	60 mm	
310610	TX 10	80 mm	
310615	TX 15	80 mm	
310620	TX 20	100 mm	
310625	TX 25	100 mm	
310630	TX 30	115 mm	



Schraubendrehersatz mit 2K-Griff

6-tlg.

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
310502	• je ein Schraubendreher: ● 3,5 x 75 ⊕ PH 1 x 80 4,5 x 90 ⊕ PH 2 x 100 5,5 x 100 6,5 x 125	



Kreuzschlitz-Schraubendreher mit Holzgriff

Durchgehende Rundklinge mit Sechskantansatz, geschmiedet, Griff mit Lederkappe

Art.-Nr.	Kreuzschlitzgröße:	Klingenlänge:	€/St.
310307	PZ 1	80 mm	
310308	PZ 2	100 mm	



Kreuzschlitz-Schraubendreher mit Holzgriff

Durchgehende Rundklinge mit Sechskantansatz, geschmiedet, Griff mit Lederkappe

Art.-Nr.	Kreuzschlitzgröße:	Klingenlänge:	€/St.
310207	PH 1	80 mm	
310205	PH 2	100 mm	
310208	PH 3	150 mm	



Werkstatt-Schraubendreher mit Holzgriff

Durchgehende Rundklinge mit Sechskantansatz, geschmiedet, Griff mit Lederkappe

Art.-Nr.	Klingenstärke x Breite:	Klingenlänge:	€/VE
310003	0,6 x 3,5 mm	75 mm	
310004	0,8 x 4,5 mm	90 mm	
310005	1,0 x 5,5 mm	100 mm	
310007	1,2 x 7,0 mm	125 mm	

310009	1,6 x 9,0 mm	150 mm	
310010	1,6 x 10,0 mm	175 mm	
310012	2,0 x 12,0 mm	200 mm	
kü131340AV	2,5 x 14,0 mm	250 mm	

310050 1 Satz komplett, 7-tlg.: Größe 3,5 – 12,0 mm



VDE Kreuzschlitz-Schraubendreher

Klinge isoliert



Art.-Nr.	Kreuzschlitzgröße:	Klingenlänge:	€/St.
310670	PH 0	60 mm	
310671	PH 1	80 mm	
310672	PH 2	100 mm	
310673	PH 3	150 mm	



VDE Werkstatt-Schraubendreher

Klinge isoliert



Art.-Nr.	Klingenstärke x Breite:	Klingenlänge:	€/St.
310651	0,4 x 2,5 mm	75 mm	
310652	0,5 x 3,0 mm	100 mm	
310653	0,8 x 4,0 mm	100 mm	
310655	1,0 x 5,5 mm	125 mm	
310656	1,2 x 6,5 mm	150 mm	



VDE Schraubendreher-Satz ATHLET

Klinge isoliert, 7-tlg.



Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
kü131640	• je ein Schraubendreher: ● 2,5 x 75 ⊕ PH 1 x 80 3,5 x 100 ⊕ PH 2 x 100 5,5 x 125 6,5 x 150 • ein Spannungsprüfer	



Akku-Schraubhilfe 3,6 V Li-Ion

Mit 13 Bits, Bithalter und Micro-USB Ladekabel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

310664 Links-/Rechtslauf, auch manuelle Bedienung möglich, an allen USB Anschlüssen / Handy-Ladegeräten aufladbar, Ladezeit: ~60 min., LED-Licht, Nutzdauer bis 40 Minuten

310663 AV Akku-Schraubendreher 3,6 V Li-Ion, Ladezeit: ~2 h



Schraubendreher ALL IN ONE

Kreuzschlitz, 6 Größen: PH 1/2/3 + PZ 1/2/3

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

310546 mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest



Makita STUBBY Schraubendreher

Bithalter mit 1/4" Bits – PH 1+2+3 und PZ 1+2+3

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

MAP-84159 • Kompakter Schraubendreher – Gesamtlänge: 57 mm (65 mm mit Bit)
• Bit-Handhalter mit starken Neodym Magneten – besonders langlebig und robust



Kurzer Schraubendreher

Art.-Nr.	Klingengröße:	Klingenlänge:	€/St.
----------	---------------	---------------	-------

310410 für Schrauben mit Langschlitz 6,5 mm 25 mm

310412 für Schrauben mit Kreuzschlitz PH 1 25 mm

310411 PH 2 25 mm



Alu-Mini-Schraubendreher

Gesamtlänge nur 30 mm

Bestens geeignet für schwer zugängliche Stellen, die häufig bei der Montage von Stilgarnituren auftreten.



Art.-Nr.	Inbusgröße:	€/VE
----------	-------------	------

310413 SW 2,0

310414 SW 2,5

310415 SW 3,0

310416 Inbus-Set komplett mit SW 2,0 + 2,5 + 3,0



VDE-Spannungsprüfer

bis 250 Volt, GS

Art.-Nr.	Klingenbreite:	Klingenlänge:	€/St.
----------	----------------	---------------	-------

310420 3,0 mm 60 mm

310421 3,5 mm 100 mm

Berührungsloser Spannungstester

12 bis 1.000 Volt



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

310423 erkennt Wechselspannungen ohne Stromfluss, inkl. 2 Batterien (AAA)

protorq-COMFORCE



Das professionelle Drehsystem – mit klappbarem und komfortablen Kraftgriff.

- Schnell und gefühlvoll schrauben ohne lästiges Umgreifen.
- Kraftvoll und ermüdungsfrei arbeiten durch stufenlose Verstellbarkeit bis zu einem ergonomischen Winkel von 60°.
- Einfache Umstellung von Rechts- auf Linkslauf mit einer Fingerbewegung. Die präzise Mittelstellung eignet sich beispielsweise für Justierarbeiten.



protorq-COMFORCE CL

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
----------	------------	------

310705 mit aufsteckbarem Bit-Magazin inkl. 6 Bits:

⊕ PH 1 + 2

⊕ PZ 1 + 2

● Schlitz 4,5 + 6,5



Winkel-Schraubendreher

CV-Stahl

Art.-Nr.	Klinge:	Länge:	€/St.
----------	---------	--------	-------

310513 Langschlitz 4,0 mm 100 mm

310514 Langschlitz 5,5 mm 125 mm

310515 Langschlitz 6,5 mm 125 mm

310516 Kreuzschlitz PH 1 + 2 100 mm



Uhrmacher-Schraubendreher

Messing-vernickelt

Art.-Nr.	Klinge	€/VE
----------	--------	------

310517 120 mm lang, mit 4 austauschbaren Stahlklingen 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 mm breit



Magazin-Schraubendreher

mit Knarre rechts/links, Teleskopschaft, magnetisch

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

310400 8 Bits im Griff: PH1, PH2, PZ1, PZ2, T15, T20, T25, T30



Wechselklingen mit 2 Einstelltiefen

Set 12-tlg. in Nylon-Gewebetasche

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
----------	------------	------

310402 2K-Schraubendreher mit Freilauf ratsche, Wechselklingen ausziehbar (max. 170 mm lang):
Kreuzschlitz PZ 1 / PZ 2 – PH 1 / PH 2
Kreuz-/Langschl. PH 3 / 6,5 mm – 4,0 / 5,5 mm
Torx T10 / T15 – T20 / T25 – T30 / T40
6-kant 3/3 mm – 4/4 mm – 5/5 mm – 6/6 mm

Schraubendreher-Vario-System

Vielseitigkeit, geringes Gewicht und geringer Platzbedarf sind die Vorteile dieses Systems. Abmessung der Sechskantklingen: 6 x 175 mm.



VARIO-Handgriff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
310572	2-K Griff, mit 10 mm Schlüsselhilfe	
310240	1-K Griff	



Klingeneinsatz Schlitz

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
310551	4 x 0,6 / 6 x 1,0	
310552	5 x 0,8 / 7 x 1,2	



Klingeneinsatz Kreuzschlitz / Schlitz

310553	PH 1 / 4 x 0,6
310554	PH 2 / 6 x 1,0
310555	PH 3 / 7 x 1,2



Klingeneinsatz Kreuzschlitz / Pozi Drive

310557	PH 2 / PZ 2
--------	-------------



Klingeneinsatz Kreuzschlitz

310558	PH 1 / PH 2
--------	-------------



Klingeneinsatz Pozi Drive

310559	PZ 1 / PZ 2
--------	-------------



Klingeneinsatz Torx

310566	TX 6 / TX 8
310567	TX 7 / TX 9
310568	TX 10 / TX 15
310569	TX 20 / TX 25
310570	TX 30 / TX 40



Klingeneinsatz Innen-Sechskant / mit Kugelkopf

310561	SW 2,5 / SW 2,5
310562	SW 3,0 / SW 3,0
310563	SW 4,0 / SW 4,0
310564	SW 5,0 / SW 5,0
310565	SW 6,0 / SW 6,0



VARIO-Verlängerung für Vario-Klingen und -Adapter
Sechskant-Klinge 6 mm, Aufnahme: 6 mm Innensechskant

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
310571	mit Magnet, 175 mm lang	

Spezial-Werkzeuge

für Haken, Flügel- und Ösenschrauben etc.



Gripper-Komplettsset

ersetzt Steckschlüssel von 7 bis 19 mm, auch für Haken, Flügel- und Ösenschrauben etc.

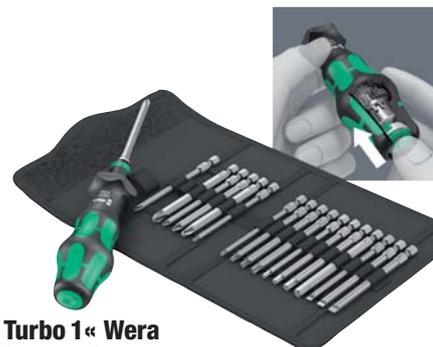
Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
327155	komplett mit: • Gripper 3/8" • Umschaltknarre 3/8" • Adapter 1/4" auf 3/8"	
327154	Gripper 3/8" – Universal-Schraubwerkzeug, einzeln	
327156	Adapter für Bohrmaschine 1/4" auf 3/8"	
310707	Adapter für Steckschlüssel-Einsätze 1/4" Sechskant auf 1/4" Vierkant	
310709	1/4" Sechskant auf 1/2" Vierkant	



Ratschen-Schraubenschlüssel

ersetzt Steckschlüssel von 6 bis 22 mm, auch für Haken, Flügel- und Ösenschrauben etc.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302844	Größenanpassung durch verstellbare Backen, Umschalter zum Lösen oder Befestigen	



»Kraftform Kompakt Turbo 1« Wera

Getriebe-Schraubendreher-Satz 19-teilig

Art.-Nr.	Ausführung	€/Set
092247	<ul style="list-style-type: none"> • Vervierfacht rein mechanisch die Schraubgeschwindigkeit (ohne Akku) • Aktivierung und Deaktivierung der Turbo-Funktion durch einfachen Knopfdruck • Das fixierbare Planetengetriebe ermöglicht kraftvolles Verschrauben und einfaches Feinjustieren • Robustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl (maximales Drehmoment 14 Nm) • 1/4" Innensechskantaufnahme mit Rapidaptor Schnellwechselfutter • 1 Bit-Handhalter Turbo und 18 Bits 89 mm lang: 3 Bits für Schlitz-Schrauben 0,8 x 4 / 1 x 5,5 / 2,2 x 6,5 mm 3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1 / PH 2 / PH 3 3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 4 Bits für Innen-6-kant-Schrauben 3 / 4 / 5 / 6 mm 5 Bits für Innen-TORX-Schrauben T10 / T15 / T20 / T25 / T30 	



ED-Schraubboy

Chrom-Vanadium

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327142	das praktische Vielfachwerkzeug übernimmt bis zu 14 Funktionen	



MultiMax-Profi

Edelstahl rostfrei

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327151	das 14 in 1 Werkzeug mit Tasche, geschlossen nur 10 cm lang	



Universalschlüssel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327149	Multifunktionaler Schlüssel mit zwei Kreuzschlüsseln und Wendebit, verbunden durch Magnet und stabilem Edelstahl-Drahtseil. Hochwertige Oberflächenbeschichtung, gewichtsoptimierte Zink-Druckguss Konstruktion, Abmessungen: 8,5 x 9,2 x 2,0 cm Kreuzschlüssel <ul style="list-style-type: none"> • Vierkant 5 / 6 - 7 / 8 - 9 / 10 - 11 mm • Dreikant 7 - 8 / 9 - 10 / 11 - 12 mm • Doppelbart 3 - 5 mm • Halbmond 6 mm • Stufen-Vierkant 6 - 9 mm Wendebit <ul style="list-style-type: none"> • Schlitz 1,0 x 7 mm und Kreuzschlitz PH 2 	



Stiftschlüssel-Satz

Chrom-Vanadium

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
327152	für Innensechskant-Schrauben, mit Kugelkopf, lange Ausführung 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	



Stiftschlüssel-Satz

komplett am Ring, Chrom-Vanadium

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
327153	für Innensechskant-Schrauben 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	



Stiftschlüssel-Satz

lange Ausführung, im Kunststoffhalter

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
327159	für Torx-Schrauben T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50	



327 150



327 162



327 161

Handklapphalter

Chrom-Vanadium

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327150	für Innensechskant-Schrauben 1,5 bis 8 mm, mit Kugelkopf	
327162	für Innensechskant-Zollschraben 5/64" bis 1/4"	
327161	für Torx-Schrauben T 9 bis T 40	




Bit-Box »INDUSTRY«

Art.-Nr. Ausführung €/VE

- 326318 7 Teile:
 1 Universalhalter mit Dauermagnet
 ● 5,5
 ⊕ PH1 / PH 2
 ⊕ PZ 1 / PZ 2
 ⊖ T25


Bit-Box mit Ratsche

Makita

Art.-Nr. Ausführung €/VE

- 092261 47 Teile:
 1 Ratsche + 1 Magnethalter
 ● 2x 4,5 / 2x 5,5 / 2x 6,5
 ⊕ 2x PH1 / 2x PH2 / 2x PH3
 ⊕ 2x PZ1 / 2x PZ2 / 2x PZ3
 ⊕ 2x T10 / 2x T15 / 2x T20 / 2x T25 / 2x T30 / T40
 ⊖ SW2 / SW2.5 / SW3 / 2x SW4 / 2x SW5 / 2x SW6
 ⊖ Stecknüsse 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11


Bit-Box Bosch

Mit Farbkennzeichnung je Bit-Typ

Art.-Nr. Ausführung €/VE

- 092259 43 Teile:
 ⊕ PH (25 mm): 1 / 2 (2x) / 3 (75 mm): 2
 ⊕ PZ (25 mm): 1 / 2 (2x) / 3 (75 mm): 2
 ● SL (25 mm): 3 / 4 / 5 / 6 (75 mm): 5
 ⊖ Inbus (25 mm): 3 / 4 / 5 / 6
 ⊖ T (25 mm): 10 / 15 / 20 (2x) / 25 / 27 / 30 / 40
 ⊖ T (75 mm): 15 / 20 / 25
 ⊖ TH (25 mm): 10 / 15 / 20 (2x) / 25 / 27 / 30 / 40
 Stecknuss: 6 / 8 / 10 mm
 Schnellwechselhalter 65 mm
 Magnethalter 80 mm


Bit-Box

Makita

Art.-Nr. Ausführung €/VE

- 310393 99 Teile:
 1 Magnethalter
 90 Normal-Bits (25 mm):
 ⊕ PH 1 / PH 2 / PH 3 16 St.
 ⊕ PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 16 St.
 ⊖ T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 30 / T 40 34 St.
 ⊖ SW 3 / SW 4 / SW 5 / SW 6 24 St.
 8 Tiefloch-Bits (75 mm):
 ⊕ PH 1 / PH 2 2 St.
 ⊕ PZ 1 / PZ 2 2 St.
 ⊖ T 15 / T 20 / T 25 / T 30 4 St.


ED-Spezial-Bit-Satz

Art.-Nr. Ausführung €/VE

- 310399 75 Teile in stabiler Stahlbox
 15 Tiefloch-Bits (80 mm):
 3 TORX-Bits mit Innenbohrung
 2 Innensechskant-Bits mit Innenbohrung
 3 Klauenschlüssel-Bits
 2 PH-Bits
 2 Schlitzschrauben-Einsätze
 3 TRI-WING-Bits
 55 Normal-Bits:
 12 TORX-Bits, 7 Innensechskant-Bits (metrisch)
 6 Innensechskant-Bits (zöllig)
 5 TRI-WING-Bits, 3 TORQ-SET-Bits
 4 Außenvierkant-Bits, 3 Clutch-Einsätze
 5 Klauenschlüssel-Bits, 3 XZN-Vielzahn-Bits
 7 gebräuchliche Bits (PH, PZ, Schlitzschrauben)
 5 Zubehör-Werkzeuge:
 1 Schraubendreher
 1 Magnethalter
 1 Adapter mit Außenvierkant + Außensechskant und
 1 Gegenstück mit Innenvierkant + Innensechskant
 1 Spezialeinsatz zum zentrischen Spannen von Schraubhaken


Bit-Box »TIN«

Art.-Nr. Ausführung €/VE

- 326539 31 Teile in Metallkassette
 1 Magnethalter
 je 3: je 2: je 1:
 ⊕ PH 1 / PH 2 / PH 3 ⊖ T 20 / T 25 / ⊖ T 10 / T 15
 ⊕ PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 ⊖ T 30 / T 40 ● 4,0 / 5,5



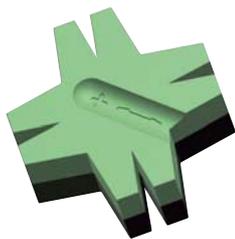
Bit- + Bohrer-Box Bosch

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
kü110352	54 Teile: 5x Holzbohrer (Ø 4 – 10 mm) 6x HSS Metallbohrer (Ø 2 – 6 mm) 5x Steinbohrer (Ø 5 – 10 mm) 8x Schrauberbits (Länge 50 mm) PH 1 / 2 / 3 • PZ 1 / 2 / 3 • SL 4 / 6 28x Schrauberbits (Länge 25 mm) PH 0 / 1 / 2 / 3 • PZ 0 / 1 / 2 / 3 • SL 4 / 6 / 7 HEX 3 / 4 / 5 / 6 • T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 1x Universalhalter, magnetisch 1x »Pocket« Schraubendreher mit Ratschenfunktion	



Bitset »Tool-Check PLUS« Wera

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
092248	39 Teile: • Vollstahl-Mini Ratsche zum schnellen Schrauben, auch in engen Arbeitssituationen • Bit-Handhalter mit Schnellwechselfutter • Bithalter mit Schnellwechselfutter »Rapidaptor« • Werkzeugschaft (Verbindungsteil) Außenvierkant 1/4 Zoll • 7x Steckschlüssel 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm • 28x Torsion Bits: Schlitz 1x 5,5 mm Kreuzschlitz-PH 2x PH 1 / 3x PH 2 / 1x PH 3 Kreuzschlitz-PZ 1x PZ 1 / 3x PZ 2 / 1x PZ 3 Torx 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 Torx mit Bohrung 10 / 15 / 20 / 25 / 30 Innensechskant 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	



Magnetisiergerät

zum Ent- und Magnetisieren von Werkzeugen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303219	Werkzeug an der positiven Seite des Magnetisierers entlang ziehen, damit die Schraube sicher an der Klinge hält. Zum Entmagnetisieren das Werkzeug an einer der vier negativen Stellen entlang führen. Abmessungen: ca. 50 x 50 x 20 mm	

Ersatzbohrer

für den umsteckbaren Magnetbit-Halter und Vorbohrer (Art.-Nr. 326 425)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
312224	Bohrer, DIN 338 HSS-E / 5% Cobalt-legiert (bitte Durchmesser beachten)	
312228	2,4 mm Ø für die neue Ausführung 2,8 mm Ø für die alte Ausführung	



Magnet-Bithalter

für alle Elektroschrauber

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326315	60 mm lang	
326315-1	152 mm lang	



Automatik-Magnet-Bithalter

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

326329 Twin-Magnet-Halter mit zusätzlichem Ring-Magnet zum Festhalten der Schrauben, die Schiebehülse ist mitdrehend, Haftkraft bis zu 2 kg / 20 N/mm



Kugelkopf-Magnet-Bithalter

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

326389 Mit starkem Neodym-Magnet und Sprengring, ein Kugelgelenk ermöglicht das Verschrauben in schwer zugänglichen Bereichen. Bis zu einem Winkel von 20° stufenlos schwenkbar. Auch als Standard-Magnethalter einsetzbar!



Winkelschraubvorsatz, ohne Bit

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

326459 mit 1/4"-Sechskantaufnahme für Akkuschauber, Bohrmaschinen oder Handbohrer, stufenlos um 360° rechts/links drehbar, rutschsicher, magnetische 1/4"-Innen-Sechskantaufnahme für alle gängigen Bit-Einsätze, Bit-Bohrer und Nüsse



Flexibler Magnethalter, ohne Bit

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

326314 ca. 130 mm lang, für 1/4" Bits



Bit-Handhalter mit flexiblem Schaft

Wera Schnellwechselfutter

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

092245 Klinge 177 mm lang, 2K Griff, für 1/4" Bits

Diamantbeschichtete Bits DC

mit Torsionszone. Die Diamantbeschichtung verhindert das gefährliche Ausgleiten des Schraubwerkzeuges aus der Schraube und reduziert den Verschleiß der Antriebsspitze.

Kreuzschlitz - Einsätze **Diamant**

25 mm lang, abgesetzt

Art.-Nr.	Klingengröße	€/St.
326394	PH 1	
326395	PH 2	
326396	PH 3	

Kreuzschlitz - Einsätze **Pozidriv Diamant**

25 mm lang, abgesetzt

Art.-Nr.	Klingengröße	€/St.
326397	PZ 1	
326398	PZ 2	
326399	PZ 3	

TORX-Bits mit Haltefunktion

zeichnen sich durch eine geometrische Optimierung des ursprünglichen TORX® Profils aus. Durch die aus der Flächenpressung zwischen der Abtriebspitze und Schraubenprofil resultierende Klemmkraft werden die Schrauben sicher auf dem Werkzeug gehalten!



TORX - Einsätze **TIN mit Haltefunktion**

89 mm lang

Art.-Nr.	Klingengröße	€/St.
326419	TX 10	
326475	TX 15	
326488	TX 20	
326489	TX 25	

Langschlitz - Bits

25 mm lang

Art.-Nr.	Klingengröße	Klingenstärke	€/St.
326320	3,0 mm	0,5 mm	
326321	4,0 mm	0,5 mm	
326322	5,5 mm	0,8 mm	
326323	6,5 mm	1,2 mm	
326325	8,0 mm	1,2 mm	

Titan-Nitrid beschichtete Bits

aus hochlegiertem Werkzeugstahl, hohe Kernzähigkeit, Verschleiß-Schutzschicht, dadurch bis zu 10-fach höhere Standzeit und Korrosionsschutz, Härtewerte bis 95 HRC.

Kreuzschlitz - Einsätze **TIN**

25 mm lang, Titan-Nitrid-Beschichtung

Art.-Nr.	Klingengröße	€/St.
326330	PH 1	
326331	PH 2	
326332	PH 3	

Kreuzschlitz - Einsätze **PZ TIN**

25 mm lang, Titan-Nitrid-Beschichtung

Art.-Nr.	Klingengröße	€/St.
326340	PZ 1	
326341	PZ 2	
326342	PZ 3	

Kreuzschlitz - Einsätze **PZ TIN**

50 mm lang, abgesetzt, Titan-Nitrid-Beschichtung

Art.-Nr.	Klingengröße	€/St.
326 307	PZ 1 schlanke Form	
326 308	PZ 2 schlanke Form	
326 309	PZ 3 schlanke Form	

Kreuzschlitz - Einsätze **PH TIN**

50 mm lang, abgesetzt, Titan-Nitrid-Beschichtung

Art.-Nr.	Klingengröße	€/St.
326477	PH 1 schlanke Form	
326478	PH 2 schlanke Form	
326479	PH 3 schlanke Form	

TORX - Einsätze **TIN-TSI**

25 mm lang, Titan-Nitrid-Beschichtung

Art.-Nr.	Klingengröße	€/St.
326462	TX 10	
326334	TX 15	
326469	TX 20	
326335	TX 25	
326470	TX 30	
326471	TX 40	

TORX - Einsätze **TIN-TSI**

50 mm lang, Titan-Nitrid-Beschichtung

Art.-Nr.	Klingengröße	€/St.
326380	TX 15	
326381	TX 20	
326382	TX 25	

TORX - Kugelkopf-Einsätze

25 mm lang, Titan-Nitrid-Beschichtung

Art.-Nr.	Klingengröße	€/St.
	DIN 3126	
	ISOTIN-Ausführung	
326463	TX 10 K	
326464	TX 15 K	
326465	TX 20 K	
326466	TX 25 K	
326467	TX 30 K	
326468	TX 40 K	

Mengenrabatt auf Bits
ab 10 Stück **10%**

Edelstahl-Schraubendreher-Bits

Keine Roststreifen oder Lochfraß durch Fremdrost



Edelstahl - Kreuzschlitz-Bit

25 mm lang



Art.-Nr. Klingengröße €/St.

326383	PH 2	
326384	PH 3	

Edelstahl - Pozidriv-Bit

25 mm lang



Art.-Nr. Klingengröße €/St.

326385	PZ 2	
326386	PZ 3	

Edelstahl - TORX-Bit

25 mm lang



Art.-Nr. Klingengröße €/St.

326409	TX 10	
326410	TX 15	
326412	TX 20	
326413	TX 25	



Langbits

90 mm lang

Art.-Nr. Ausführung €/St.

WN136021	Phillips	PH 1	2,80
326310	Pozidriv	PZ 1	
326311	Pozidriv	PZ 2	
WN136093	TORX	TX 10	2,80
WN136094	TORX	TX 15	2,80



HSS-Senk-Bit / Lochfräser

DIN 335, 3-schneidig 90°

Art.-Nr. Nenn-Ø mm für Schrauben Länge €/St.

326531	8,3 mm	M 4	31 mm	
326532	10,4 mm	M 5	34 mm	
326533	12,4 mm	M 6	35 mm	
326534	16,5 mm	M 8	40 mm	
326535	20,5 mm	M 10	41 mm	



Handlochfräser

Art.-Nr. Ausführung €/St.

326536	12 mm	
--------	-------	--



Bohrer

mit Bit-Schaft

Art.-Nr. Ausführung €/VE

312130	Metallbohrer-Set 5-tlg. Größen: 2 3 4 5 6 mm	
312140	Holzbohrer-Set 5-tlg. (HSS) Größen: 2 3 4 5 6 mm	

Einzelne Metall- und Holzbohrer finden Sie auf Seite W 119.



Gewindebohrer-Bit

HSSG

Art.-Nr. Gewinde-Ø €/St.

326544	M 4	
326545	M 5	
326546	M 6	
326548	M 8	
326549	M 10	



Kernloch-Spiralbohrer-Bit

Art.-Nr. Bohr-Ø mm für Schrauben €/St.

326580	2,5 mm	M 3	
326581	3,3 mm	M 4	
326582	4,2 mm	M 5	
326583	5,0 mm	M 6	
326584	6,8 mm	M 8	



Kombi-Gewindebohrer-Bit

bohren, Gewinde schneiden, senken

HSSG

Art.-Nr. Gewinde-Ø €/St.

326590	M 3	
326591	M 4	
326592	M 5	
326593	M 6	
326594	M 8	
326595	M 10	



Stufenbohrer

Zylinder-Schaft

HSS-CBN

Art.-Nr. Bohr-Ø €/St.

326537	Ø 4 – 20 mm, 2 mm steigend	
--------	----------------------------	--

Umschaltknarren



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327131	Umschaltknarre 1/4"	
327157	Umschaltknarre 3/8"	
327139	Umschaltknarre 1/2"	

Adapter



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
310707	Adapter für Steckschlüssel-Einsätze 1/4" Sechskant auf 1/4" Vierkant	
310709	1/4" Sechskant auf 1/2" Vierkant	

Steckschlüssel-Einsätze auf Anfrage!



Ring-Ratschenschlüssel

Speeder, Stahlblechkassette



Art.-Nr.	Ausführung	€/NE
327145	Satz 6-tlg., CV, umschaltbar: 6 x 7 / 8 x 9 / 10 x 11 / 12 x 13 / 14 x 15 / 17 x 19 mm	

Ratschenschlüssel

»4 in 1«

Micro Speeder



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327141	4 Größen in einem Werkzeug, CV, umschaltbar: 10 x 13 / 17 x 19 mm	

ED Steckschlüsselsätze mit hervorragenden Produkteigenschaften:

- Umschaltknarre feinverzahnt mit Auswerfer
- 6-kant-Einsätze mit Wellenprofil – optimale Kraftübertragung auf der Fläche der Schraube oder Mutter, auch abgerundete Muttern können gelöst werden
- Verlängerungen können gekippt werden und sind selbstverständlich auch arretierbar



arretierbare Kipp-Verlängerung



6-Punkt-Wellenprofil



Steckschlüsselsatz 1/4"

Profiqualität

Chrom-Vanadium – 36-tlg.

Art.-Nr.	Ausführung	€/NE
327163	<ul style="list-style-type: none"> • Umschaltknarre, feinverzahnt mit Auswerfer • 13 Sechskant-Einsätze 3,2 bis 13 mm • Gleitstückadapter 3/8" innen – 1/4" außen • Gelenk • Kipp-Verlängerung – arretierbar 50/100 mm • 5 Stiftschlüssel • 4 Kreuzschlitz-Einsätze • 2 Schraubendreher-Einsätze 4 bis 5,5 mm • 4 Inbus-Einsätze • 4 Torx-Einsätze • 3 Sechskant-Einsätze 50 mm lang 	

Steckschlüsselsatz 3/8"

Profiqualität

Chrom-Vanadium – 26-tlg.

Art.-Nr.	Ausführung	€/NE
327164	<ul style="list-style-type: none"> • Umschaltknarre, feinverzahnt mit Auswerfer • 18 Sechskant-Einsätze 6 bis 24 mm • Gleitstückadapter 1/2" innen – 3/8" außen • Kipp-Verlängerung – arretierbar 40/75/150 mm • Gelenk • 2 Zündkerzen-Einsätze 	

Steckschlüsselsatz 1/2"

Profiqualität

Chrom-Vanadium – 22-tlg.

Art.-Nr.	Ausführung	€/NE
327165	<ul style="list-style-type: none"> • Umschaltknarre, feinverzahnt mit Auswerfer • 15 Sechskant-Einsätze 10 bis 32 mm • Gleitstückadapter 3/8" innen – 1/2" außen • Kipp-Verlängerung – arretierbar 125/250 mm • Gelenk • 2 Zündkerzen-Einsätze 16 + 21 mm 	



Steckschlüsselsatz 1/4" und 1/2"

Profiqualität

Chrom-Vanadium – 108-tlg.

Art.-Nr.	Ausführung	€/NE
327166	<ul style="list-style-type: none"> • 1/4" Umschaltknarre, feinverzahnt mit Auswerfer, Verlängerungen 50 + 100 mm, Gleitgriff, Kardangelen, Drehgriff • 21 Sechskant-Einsätze 4 – 14 (inkl. 50 mm lang 6 – 13) • 4 Inbus-Einsätze SW 3 – 6 • 7 Torx-Einsätze TX 8 – 30 • 5 Torx-außen E 4 – 8 • 3 Langschlitz-Einsätze 4 – 6,5 • 4 Kreuzschlitz-Einsätze PH/PZ 1 + 2 • Bits mit 5/16"-Sechskantantrieb: 3 Langschlitz 8 – 12, 4 Kreuzschlitz-Einsätze PH/PZ 3 + 4, 5 Torx-Einsätze TX 40 – 60, 5 Inbus-Einsätze SW 7 – 14 • 1/2" Umschaltknarre, feinverzahnt mit Auswerfer, Verlängerungen 125 + 250 mm, Kardangelen, 2 Adapter • 22 Sechskant-Einsätze 10 – 32 (inkl. 75 mm lang 14 – 22) • 8 Torx-außen E 10 – 24 • 2 Zündkerzen-Einsätze 16 + 21 mm • 3 Sechskant-Stiftschlüssel SW 1.5 – 2.5 	



Doppel-Maulschlüssel

Chrom-Vanadium, verchromt,
DIN 3110



Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
327000	6 + 7 mm	
327001	8 + 9 mm	
327002	10 + 11 mm	
327003	12 + 13 mm	
327004	14 + 15 mm	
kü132115	14 + 17 mm	
327005	16 + 17 mm	
kü132118	17 + 19 mm	
327006	18 + 19 mm	
327007	20 + 22 mm	
327 010	1 Satz komplett 6 – 22 mm	



Ring-Maulschlüssel

Chrom-Vanadium, verchromt,
DIN 3113,

Ringseite 15° abgebogen



Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
327200	6 mm	
327201	7 mm	
327202	8 mm	
327203	9 mm	
327204	10 mm	
327205	11 mm	
327206	12 mm	
327207	13 mm	
327208	14 mm	
327209	15 mm	
327210	17 mm	
327211	19 mm	
327212	22 mm	

327220 1 Satz komplett 6 – 22 mm



Doppelringschlüssel

Chrom-Vanadium, verchromt,
DIN 838,

mit tief gekröpften Köpfen



Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
327100	6 + 7 mm	
327101	8 + 9 mm	
327102	10 + 11 mm	
327103	12 + 13 mm	
327108	13 + 17 mm	
327104	14 + 15 mm	
327105	16 + 17 mm	
327109	17 + 19 mm	
327106	18 + 19 mm	
327107	20 + 22 mm	

327110 1 Satz komplett 6 – 22 mm



Ratschenschlüssel auf Seite W 95



Stechbeitel

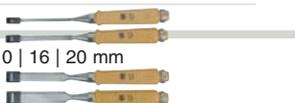
mit Holzheft



Art.-Nr.	Breite	€/St.
340104 AV	4 mm / mit Kunststoffheft	
340106	6 mm	
340108	8 mm	
340110	10 mm	
340112	12 mm	
340113 AV	13 mm	
340114	14 mm	
340116	16 mm	
340118	18 mm	
340120	20 mm	
340122	22 mm	
340124	24 mm	
340126	26 mm	
340128	28 mm	
340130	30 mm	

WN266.01 Stechbeitel-Garnitur 4-tlg. 6 | 10 | 16 | 20 mm

W 96



Leimtopf »Sparboy«

mit Pinsel und Verschlusshaube

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
323099	0,45 l Inhalt	
323100	0,90 l Inhalt	
323101	1,50 l Inhalt	
323103	Ersatzpinsel für 323 099	
323102	Ersatzpinsel für 323 100, 323 101 + 323 104	



Leimtopf »Leiminator«

mit Pinsel, Verschlusshaube und
abschraubbarem Deckel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
323104	1,20 l Inhalt, Behälter einteilig und nahtlos	

Klebepinsel

mit Nylonborsten



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339169	für	

Pinsel-Set

Art.-Nr. Ausführung



339103 6-teilig, Rund- und Flachpinsel SB-verpackt

Kleberpumpe

Kleberstreichgerät für lösemittelhaltige Klebstoffe

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
323107	Nachfüllbare 250 ml Pinseldose mit Messingpumpe. Die aufgebraute Klebermenge wird exakt dosiert, dadurch saubere und sparsame Verarbeitung. Inkl. Pinsel Ø 17 mm mit Schutzkappe und Hutmutter für die Dose gegen Austrocknung.	
323108	Ersatzpinsel Ø 17 mm mit Schutzkappe	
323109	Ersatzpinsel Ø 11 mm mit Schutzkappe	



Leim- oder Kleberspritze

Art.-Nr. Ausführung

323110 250 ml, mit Spritz- und Breitdüse





Holzraspel halbrund

mit Heft

Art.-Nr.	Länge ohne Heft	€/St.
311020	200 mm	
311025	250 mm	



Holzraspel rund

mit Heft

Art.-Nr.	Länge ohne Heft	€/St.
311220	200 mm	



Dreikantfeile

mit Heft

Art.-Nr.	Länge ohne Heft	€/St.
311112	125 mm	
311115	150 mm	



Flachfeile

mit Heft

Art.-Nr.	Länge ohne Heft	€/St.
311200	250 mm	



Feilensatz

5-tlg., in Tasche

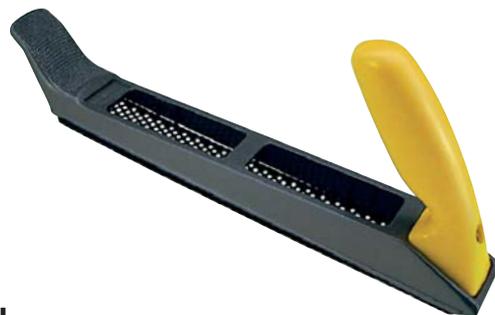
Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
311210	mit Kunststoff-Heft, je 1 Stück Rund-, Dreikant-, Flach-, Halbrund- und Vierkantfeile, Länge ohne Heft 200 mm	



Bohrsäge

(Stichling)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
311201	Länge: 270 mm, Bohr-Ø: 5,5 mm	



Kombihobel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333111	Metallkörper mit Kunststoff-Griff	
333112	Ersatzblatt Standard 250 x 42 mm	
333113	Ersatzblatt Halbrund 250 x 42 mm	



Blockhobel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333118	Kunststoff-Körper, Blattgröße 140 x 42 mm	
333119	Ersatzblatt 140 x 42 mm	



Zughobel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333114	Kunststoff-Körper, Blattgröße 60 x 42 mm	
333117	Ersatzblatt 60 x 42 mm	



Handdrahtbürste

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
311250	4-reihig, Stahl, Arbeitslänge 145 mm, Gesamtlänge 295 mm	
311251	3-reihig, Messing, Arbeitslänge 45 mm, Gesamtlänge 150 mm	



Metallsäge

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333001	stabile Ausführung mit Pistolengriff	



Metallsäge

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333027	stabile Ausführung mit festem, handlichen Griff, spitze Form zum Sägen an schwer zugänglichen Stellen	



PUK-Universal-Taschensäge

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333003	mit festem Griff	
333002	mit verstellbarem Griff	



Speziellsäge

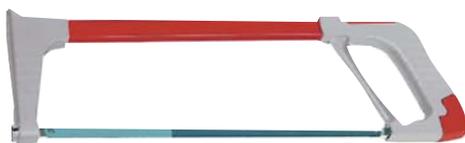
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333028	Sägebogen für Fiesen, Glas, Keramik und Rigips, Hartmetallkordel mit extrem hoher Standzeit	



Ersatzsägeblätter

für Sägebögen, Metallsägen und PUK-Sägen mit ca. 150 mm Blattlänge

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
333004	Ersatzsägeblatt für Holz, grob	12 St.	
333005	Ersatzsägeblatt für Kunststoff und Metall	12 St.	
333006	Ersatzsägeblatt für Metall, feinste Zahnung	12 St.	
333009	Ersatz-Hartmetall-Sägekordel für Keramik usw.		



Metallsäge mit 2-Komponentenheft

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333055	Bi-Metallblatt für Edelstahl	
333056	extrem stabil, ergon. Form, Sägeblatt für Edelstahl	
Ersatzsägeblätter		
333052	300 mm lang, HSS für Metall	
333053	300 mm lang, HSS mit Spezial-Zahnung für Edelstahl	
333057	Hartmetall-Sägedraht mit Ösen, 300 mm lang	



Feinsäge

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333011	mit gekröpftem Heft 250 mm lang	



Feinsäge

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333012	mit verstellbarem Heft 250 mm lang	



Feinsäge

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333010	mit poliertem Heft 250 mm lang	
333013	mit poliertem Heft 300 mm lang, 90 mm breit für Gehrungslade	



Japan-Säge, keilförmig

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333086	240 mm langes Blatt, grob + fein, biegsam	
Ersatzsägeblatt		
333087	240 mm lang, grob + fein, biegsam	



Türzargen-Säge

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333016	Handsäge für Türzargen usw.	
333017	Ersatzsägeblatt	



Rückensäge

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333030	300 mm lang	



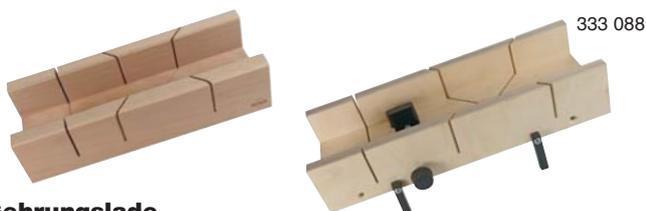
Universal-Feinsäge

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333015	320 mm lang, Blatt flexibel, feingezahnt – gehärtet	



Fuchsschwanz

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333021	Blattlänge 350 mm	
kü127279	Blattlänge 450 mm	



Gehrungslade

Art.-Nr.	L x B x H	€/St.
333080	250 x 57 x 40 mm Holz	
333081 AV	500 x 125 x 85 mm Holz	
333088	300 x 80 x 38 mm, mit Klemmvorrichtung und Anschlag	



Gehrungssägen

mit Spannsäge und Längensanhschlag

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333070	Gehrungssäge »Ulmia« Sägeblatt 365 mm, Schnitthöhe 60 mm, Schnittbreite mind. 50 mm	
333071	Ersatzsägeblatt 365 mm, für Holz	
333072	Ersatzsägeblatt 365 mm, für Kunststoff und Metall	
333060	Gehrungssäge »Ulmia« Sägeblatt 550 mm, Schnitthöhe 100 mm, Schnittbreite mind. 100 mm	
333061	Ersatzsägeblatt 550 mm, für Holz	
333062	Ersatzsägeblatt 550 mm, für Kunststoff und Metall	
333065	Gehrungssäge »Perfekt III« Sägeblatt 550 mm, Schnitthöhe 120 mm, Schnittbreite mind. 100 mm	
333066	Ersatzsägeblatt 420 mm, für Holz	
333067	Ersatzsägeblatt 420 mm, für Kunststoff und Metall	



Rohrabschneider

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340400	für Treppenstangen, Stilrohre Ø 3 bis 35 mm, mit Entgrater und Ersatzrad im Griff	
340429	Ersatzrad	



Rohrabschneider für Edelstahl

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340252	für Treppenstangen, Stilrohre Ø 3 bis 35 mm, mit Entgrater und Ersatzrad im Griff	
340253	Ersatzrad	



Rohr- und Stangenentgrater

Innen- und Außenfräser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
311205	für Rohre von Ø 4 bis 36 mm	



Rohr- und Stangenentgrater EDELSTAHL

Innen- und Außenfräser für Edelstahl, Alu, Eisen und NE-Metalle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
311206	für Rohre von Ø 6 bis 35 mm	



David-Patent-Klingenhobel

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
333100	zu verwenden als Flächenhobel, Kantenhobel, Winkelhobel und Simshobel		
333101	Ersatzklingen	10 Stück	

Weitere Geräte mit dem Makita Li-Ion Akku System ab Seite W 116.



**Akku-Kartuschen-Presser
10,8 V / 12 V max. + 18 V**

Elektronik

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

327397 Makita CG100DZXX SOLO
Für 310 ml Kartuschen, kein Nachtropfen, 5 Drehzahlen einstellbar für unterschiedliche Materialien und Breiten der Ausgabemenge, mit leuchtstarker LED.



Akku Li-Ion 12 V max. Block-Akku
Vorschub-Geschwindigkeit 0 – 28 mm/sek.
Max. Auspressdruck 500 kg
Länge 410 mm
Gewicht (inkl. Akku) 2,6 kg
Komplett mit Koffer, Kartuschenhalter und Schlauchbeutelhalter – ohne Akkus und Ladegerät.

327410 Makita DCG180RYEX, wie 327397, jedoch mit 18 Volt Akkus. Komplett mit Schnellladegerät, 2 Akkus 18V / 1,5 Ah, Kartuschenhalter, Schlauchbeutelhalter 600 ml und Transportkoffer.



327411 Makita DCG180ZX SOLO, ohne 18 Volt Akkus, Ladegerät, Schlauchbeutelhalter

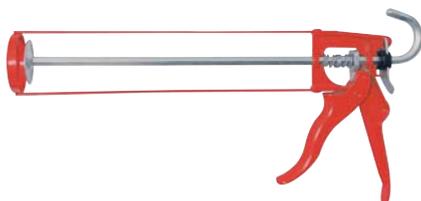


Schlauchbeutelpistole PROFI C 400 (COX)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

323033 Robuste und leichte Vollmetallkonstruktion mit Nachlaufstop für den Dauereinsatz im Profibereich. Komplett mit Universaldüse und Vorsatzteller, geeignet für Kartuschen und 400 ml Schlauchbeutel.

323035 Spitzdüse aus Kunststoff, für Schlauchwaren



COX Kartuschen-Presser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

323030 Skelett-Pistole, stabile Ausführung



Kartuschen-Presser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

323031 Halbschale aus Stahl



Kartuschen-Presser ED-X

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

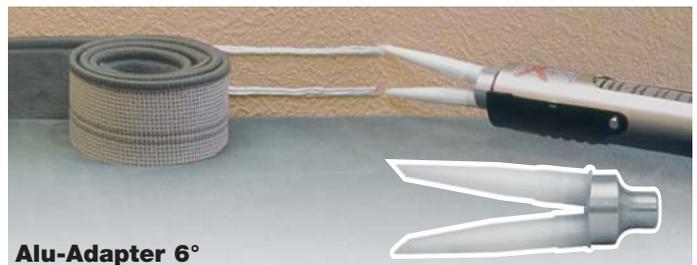
323038 Einhandbedienung, automatische Freigabe der Bremse, minimaler Materialnachlauf, schlagfester Kunststoff, Gewicht: ca. 0,55 kg



Kartuschen-Presser PROFESSIONAL

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

323039 Besonders schwere Auspresspistole für 310 ml Kartuschen, halboffene und drehbare Konstruktion, feinste Dosiermöglichkeit, auch für dickflüssige Stoffe



Alu-Adapter 6°

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

323034 Zweifinger-Adapter für geschlossene Kartuschenpressen, besonders geeignet zur Verarbeitung von TKL-Sockelleisten Kartuschenkleber

123011 Ersatz-Spitzen für Kartuschen + Alu-Adapter 6° 10 Stück 3,00/VE



TKL - Spezial-Teppichkleber Art.-Nr. 123 010 finden Sie auf Seite W 215 + B 15
 Universal-Alleskleber Art.-Nr. 123 016 finden Sie auf Seite W 215 + B 15
 Parkett-Kleber »GAP-FILL« Art.-Nr. 123 012- finden Sie auf Seite W 176

Schmelzklebepistole »ED 181«


Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
323156	80 Watt / 230 Volt 190°C Schmelzleistung ca. 10 g/min. handlich und leicht (nur 270 g)	

Schmelzklebepistole »ED 195«


Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
323193	120 Watt / 230 Volt 190°C Schmelzleistung ca. 13 g/min. mit Ein- und Ausschalter	

Schmelzklebepistole »ED 285«


Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
323161 AV	220 Watt / 230 Volt stufenlos einstellbar von 140° bis 220°C Schmelzleistung ca. 20 g/min. mit Ein- und Ausschalter	

Schmelzklebepistole »ED 300«


Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
323182	300 Watt / 230 Volt stufenlos einstellbar von 120° bis 230°C Schmelzleistung ca. 25 g/min. mit Ein- und Ausschalter	

Schmelzklebepistole »ED 295«


Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
323164	400 Watt / 230 Volt stufenlos einstellbar von 130° bis 200°C Schmelzleistung ca. 35 g/min. mit Ein- und Ausschalter	


Schmelzklebepistole »ED PRO 400«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
323196	400 Watt / 230 Volt stufenlos einstellbar von 40° bis 230°C Schmelzleistung ca. 25 g/min. Aufheizzeit < 2 min. bis 190°C, abnehmbarer Ständer, Temperaturangabe im LCD Display	
323197	Winkeldüse zum Aufstecken auf die Standarddüse	
323198	Standarddüse (lang)	
323199	Langdüse, größerer Durchmesser: 4,5 mm, gequetscht auch als Flachdüse zum Verkleben von Borten zu verwenden	
323188	Akku-Klebepistole »Li-Ion 300«	
323189	Ersatzakku für »Li-Ion 300«	

Düsen

für 12 mm Ø Schmelzklebepistolen

Art.-Nr.	Ausführung	€/Set
323191	Set: Standard-, Flach- und Schräg-Düse	


Schmelzkleber

12 mm Ø



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
323170	Standard, transparent	2 kg 10 kg	
323171	Spezial für Holz + Metall mit Stoff, transparent	1 kg 5 kg	
323172	Standard, schwarz	0,25 kg 1 kg	
323174	für Kunststoffsockelleisten, lösemittelfrei	600 g	
323175	für Kunststoffsockelleisten, lösemittelfrei, bei schwierigen Untergründen	600 g	

Nachfüllstäbe für das Holzreparaturset »Astfüller« finden Sie auf Seite W176!



323420 + 431


Spray-Schmelzklebepistole »ED 351«

Art.-Nr.	Ausführung	€
323351	500 Watt / 230 Volt für Sprüh-Schmelzkleber 323420 + 431 Schmelzleistung: ca. 58 g/min. mit pneumatischem Vorschubsystem, speziell zur Verklebung von Teppichrücken an schwierigen Stellen, z.B. bei Treppen-Teppichverlegung, profilgenau und sauber	
301255	Transportkoffer Systainer T-Loc II	
323420	Sprüh-Schmelzkleber, Ø 43 mm, lösungsmittelfrei, 3 Min. offene Zeit	10 kg
323431	Sprüh-Schmelzkleber, Ø 43 mm, lösungsmittelfrei, 6 Min. offene Zeit	10 kg



Klapptritt

rutschsicheren Stufen, belastbar bis 150 kg, Plattformhöhe 45 cm



Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht	€/St.
ZA48942	2-stufig, Aluminium	4,0 kg	

Piccolo-Klapptritt

mit Sicherheitsbügel, rutschsicheren Stufen, Plattformhöhe 69 cm



Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht	€/St.
325174	3-stufig, Aluminium	4,6 kg	

Multifunktionale Allzweckleiter / Transportkarre

Handliche Allzweckleiter und Transportkarre in einem. Für den rückschonenden Transport von Lasten.

- Tragkraft: 150 kg als Leiter – 90 kg als Karre
- Gesamthöhe: 127 cm
- Plattformhöhe 77 cm
- Raddurchmesser: 10 cm



Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht	€/St.
325172	3-stufig, Leichtmetall	8,2 kg	

Ersatzschuhe- und ablageschale auf Anfrage lieferbar.



Stehleiter, eloxiert

Aluminium mit Kunststoff-Ablageschale

Art.-Nr.	Stufen	Leiterlänge	Plattformhöhe	Arbeitshöhe ca.	Gewicht	€/St.
325903	3	136 cm	59 cm	230 cm	3,7 kg	
325904	4	159 cm	81 cm	280 cm	4,4 kg	
325905	5	182 cm	103 cm	300 cm	5,1 kg	
325906	6	205 cm	124 cm	325 cm	5,9 kg	
325907	7	229 cm	147 cm	350 cm	6,6 kg	
325908	8	252 cm	170 cm	370 cm	8,0 kg	



325 904



Stehleiter

Aluminium mit Kunststoff-Ablageschale, hochfest verschraubte Stufen- / Holmverbindung, bis 150 kg belastbar

Art.-Nr.	Stufen	Leiterlänge	Plattformhöhe	Arbeitshöhe ca.	Gewicht	€/St.
325103	3	131 cm	69 cm	270 cm	5,0 kg	
325104	4	154 cm	93 cm	295 cm	6,0 kg	
325105	5	178 cm	116 cm	315 cm	7,0 kg	
325106	6	201 cm	140 cm	340 cm	8,5 kg	
325107	7	225 cm	163 cm	365 cm	9,5 kg	



325 103



Bewegliche Leiterfüße

ED-Spezial-Stehleiter

Aluminium mit gepolsterten Stufenvorderkanten, 80 mm tiefe, geriffelte Stufen, GS-geprüft, entsprechend Europa-Norm EN 131, BetrSichV und Unfallverhütungsvorschrift BGV D 36 / GUV-V D36. Die beweglichen Leiterfüße gleichen Bodenunebenheiten aus, mit Kunststoff-Ablageschale und Klemmtragegriff.

Art.-Nr.	Stufen	Leiterlänge	Plattformhöhe	Arbeitshöhe ca.	Gewicht	€/St.
325603	3	134 cm	67 cm	270 cm	5,9 kg	
325604	4	158 cm	91 cm	295 cm	7,2 kg	
325605	5	181 cm	114 cm	315 cm	8,4 kg	
325606	6	205 cm	138 cm	340 cm	9,7 kg	
325608	8	251 cm	184 cm	385 cm	12,8 kg	



325 605



Mit Aluminium-Ablageschale für Material und Werkzeug



Gepolsterte Stufen-Vorderkanten!

ED-Spezial-Stehleiter

Abriebfest, Leichtmetall, eloxiert, gepolsterte Stufenvorderkanten, nach DIN 4568/VBG 74, mit Sicherheitsbrücke, Ablageschale, 80 mm breite, geriffelte Auftritte

Art.-Nr.	Stufen	Leiterlänge	Plattformhöhe	Arbeitshöhe ca.	Gewicht	€/St.
325303	3	152 cm	75 cm	275 cm	6,4 kg	
325304	4	179 cm	100 cm	300 cm	7,4 kg	
325305	5	206 cm	125 cm	325 cm	8,4 kg	
325306	6	233 cm	150 cm	350 cm	9,7 kg	
325307	7	260 cm	175 cm	375 cm	10,7 kg	
325308	8	287 cm	200 cm	400 cm	11,9 kg	



325 305

0325303-2 Ersatz-Ablageschale aus Aluminium

Mit Ablageschale, durch LOCK-IN Zubehör erweiterbar – mehr Infos: ed-altena.de/ZA-Leiter



Stehleiter

Aluminium mit Kunststoff-Ablageschale, 80 mm breite Stufen, Norm EN 131, bis 150 kg belastbar

Art.-Nr.	Stufen	Leiterlänge	Plattformhöhe	Arbeitshöhe ca.	Gewicht	€/St.
ZA48944	4	182 cm	100 cm	300 cm	6,0 kg	
ZA48945	5	210 cm	124 cm	324 cm	7,0 kg	

Art.-Nr.	LOCK-IN Zubehör	€/St.
ZA49561	Eimer zur Erweiterung der Ablagefläche	
ZA49548	Becher für 1 Liter Farbe – oder als Ablage	
ZA49581	Haken für Kabel, Luftschläuche usw.	
ZA49591	Lasso für Werkzeug, mit Gürtelclip und 2 Schlaufen	



Gepolsterte Stufen-Vorderkanten!



Doppelstufen-Stehleiter

Abriebfest, Leichtmetall, eloxiert, mit **gepolsterten** Stufenvorderkanten, nach DIN/VBG 74, 80 mm tiefe, geriffelte Auftritte. Die oberste Stufe wird bei der Modellangabe mitgezählt.

Art.-Nr.	Stufen	Leiterlänge	Arbeitshöhe ca.	Gewicht	€/St.
325503	2x 3	84 cm	225 cm	4,4 kg	
325504	2x 4	111 cm	250 cm	5,8 kg	
325505	2x 5	138 cm	275 cm	7,3 kg	
325506	2x 6	165 cm	300 cm	8,8 kg	
325507	2x 7	192 cm	325 cm	10,3 kg	
325508 AV	2x 8	218 cm	350 cm	12,2 kg	



Doppelstufen-Stehleiter

Leichtmetall, eloxiert, 80 mm tiefe Stufen. Die oberste Stufe wird bei der Modellangabe mitgezählt.

Art.-Nr.	Stufen	Leiterlänge	Arbeitshöhe ca.	Gewicht	€/St.
325003	2x 3	82 cm	225 cm	2,6 kg	
325004	2x 4	109 cm	250 cm	3,4 kg	
325005	2x 5	136 cm	275 cm	4,5 kg	
325006	2x 6	163 cm	300 cm	6,1 kg	
325007	2x 7	190 cm	325 cm	8,3 kg	
325008	2x 8	217 cm	350 cm	11,3 kg	

Steh- und Anlegeleiter

- Kombileiter: schneller Aufbau als Anlege-, Steh- und verlängerte Anlegeleiter mit Einhand-Gelenkbedienung
- Kantenverstärkung zur Vermeidung von Schäden an den unteren Holmenden
- Schutz der Arbeitsflächen durch abriebfeste Materialien an Leiterfüßen und Anlegepads
- All-in-one-Oberteil für schnelles Anlegen an Ecken mit kleiner Werkzeugablage und einem Magnetbereich

- Aluminium, belastbar bis 150 kg
- Nach Norm EN 131-4
- Von unabhängiger Prüfstelle zertifiziert



Art.-Nr.	Stufen	Leiterlänge		Arbeitshöhe ca.	Gewicht	€/St.
		aus-	eingefahren			
ZA48928	2x 5	290 /	180 cm	370 cm	9,5 kg	

Teleskop-Anlegeleiter

- Soft-Close-Design für einfaches Zusammenschieben durch Silikon-Gleitpuffer gegen Quetschung von Fingern
- Kompaktes Transportmaß
- Automatischer Verriegelungsmechanismus
- Einhand-Entriegelungssystem für einfaches Schließen
- Verriegelungsanzeige für erhöhte Sicherheit

- Aluminium, belastbar bis 150 kg
- Nach Norm EN 131-6
- Von unabhängiger Prüfstelle zertifiziert



Art.-Nr.	Stufen	Leiterlänge		Arbeitshöhe ca.	Gewicht	€/St.
		aus-	eingefahren			
ZA48971	10	290 /	78 cm	365 cm	9,4 kg	



Mobile Arbeitsbrücke + Arbeitstisch 2-seitig verwendbar

ARBEITSBRÜCKEN- / GERÜST-MODUS:

Als stabile Arbeitsplattform zum Streichen, Befestigen, Dekorieren usw.

ARBEITSTISCH-MODUS:

Mit V-Nut zum Sägen von Rohren und Leisten. Die MDF-Arbeitsplatte bietet eine robuste Oberfläche zum Hämmern, Bohren, Sägen usw.

Breite:	130 cm
Tiefe:	60 cm
Höhe Arbeitsbrücken-Modus:	56 cm
Höhe Arbeitstisch-Modus:	82 cm

Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht	€/St.
325173	Belastbar bis 240 kg	19 kg	

Rolltritt

fahrbar, Tritthöhe ca. 43 cm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
325000	Metall, hellgrau	



Längere Ausführungen, weitere Leitern, Fahrgerüste etc. auf Anfrage!

Steigtechnik-Kataloge online unter: ed-altena.de/Spezial-Kataloge



- Sicheres Rastsystem, durch das man schnell und sicher vorspannen kann
- Endspannung wird durch Drehen der Stange aufgebaut
- Einrasttaste blockierbar, zur Vermeidung von ungewolltem Lösen
- Neigbare Gummiauflagen können durch 4 Schraublöcher zusätzlich fixiert werden



ED-Montagesstütze

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340281	Arbeitshöhe 195 cm bis 365 cm, belastbar bis ca. 50 kg, mit Rastsystem zum schnellen und sicheren Vorspannen, neigbare Gummiauflagen	

ED-Teleskopstütze

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340268	Arbeitshöhe 160 cm bis 290 cm, belastbar bis ca. 50 kg, mit Rastsystem zum schnellen und sicheren Vorspannen, neigbare Gummiauflagen	



ED-Montagesstütze »LIGHT«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340263	Arbeitshöhe bis 280 cm, stufenlos einstellbar, belastbar bis 50 kg, Gewicht: 1,2 kg	



Klemmstange mit Befestigungsplatte

Mit Dreibein auch als Stativ verwendbar

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304977-1	Verstellbereich bis 320 cm, Befestigungsplatte mit 1/4" und 5/8"-Gewinde zur Befestigung von Laser-Nivelliergeräten, mit Dreibein-Stativ und Tasche	



T-Stück 340 265



Automatik-Spanner

ED-Montagesstütze »BIG«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340264	Arbeitshöhe 145 cm bis 290 cm, belastbar bis ca. 50 kg, Gewicht: 4 kg	



Universalhalter

für Laser-Nivelliergeräte mit 1/4" und 5/8"-Gewinde

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304974	mit Klemmzwinge für Montagesstützen	



Staubschutztür /-wand

130 x 310 cm, mit Klettverschluss

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339099	Schutz vor Staub und Zugluft, schnell aufgebaut in eine Türzarge oder als Wand mitten in den Raum, rechts und links kann mit Klebeband eine Folie angebracht werden. (Abgebildete Montagesstützen bitte separat ordern.)	



Metrostat

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304870	Montagesstütze, selbstarretierend. Messgerät und Wasserwaage kombiniert in einem Gerät. Arbeitslänge: 167 – 300 cm	





Die multifunktionale Allzweckleiter und Transportkarre finden Sie auf Seite W 102



Sackkarre / Paketroller

klappbar

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340368	Vollgummireifen, Größe gefaltet: ca. 49 x 77 x 6,5 cm Tragkraft 125 kg Höhe 109 cm Breite 49 cm Schaufel 48 x 32 cm Gewicht ca. 5,2 kg	



Klappbügelwagen

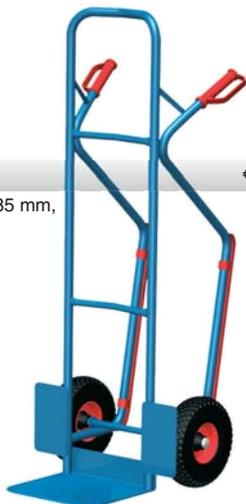
Praktischer Bügelwagen mit Kunststoffplattform, klappbarem Bügel, klappbaren Rädern und seitlichen Tragegriffen.

- Maße eingeklappt: 65,3 x 41,5 x 8,5 cm
- Maße ausgeklappt: 65,3 x 41,5 x 92 cm
- Raddurchmesser: 100 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340371	Tragkraft 150 kg Ladefläche 65 x 41 cm Höhe (geklappt) 8,5 cm Gewicht 8,1 kg	

Transportkarre

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340364	Luftbereift, Radgröße 260 x 85 mm, mit auswechselbaren Kunststoffgleitkufen Tragkraft 250 kg Höhe 130 cm Schaufel 32 x 25 cm Gewicht ca. 18 kg	



Treppenkarre

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340373	Luftbereift, Radgröße 260 x 85 mm und zwei fünfarmige Rad-Sterne mit je 5 Vollgummi-Rädern 125 mm Ø Tragkraft 200 kg Höhe 130 cm Schaufel 30 x 25 cm Gewicht ca. 20 kg	



Klappbügel-Wagen

Stahl-Rahmen, Schiebebügel auf Plattform klappbar, 2 Bock- und 2 Lenkrollen, Vollgummibereifung, Naben mit Rollenlager

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340362	Tragkraft 150 kg Ladefläche 72 x 45 cm Höhe (geklappt) 18 cm Gewicht ca. 17 kg	
340379	Tragkraft 250 kg Ladefläche 90 x 60 cm Höhe (geklappt) 22 cm Gewicht ca. 25 kg	



Weitere Transport-Lösungen lieferbar!

Unsere Spezial-Kataloge finden Sie unter: ed-altena.de/Spezial-Kataloge





Tür- und Lastenheber

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340358	zum Heben, Senken und Schwenken von Türen, Möbeln und Platten, drehbar, Tragkraft: 200 kg	



Rollentragegriffe

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
340367	zum bequemen Tragen von Bodenbelagsrollen, Griffbreite ca. 68 cm	2 Stück	



Teppichrollen-Karre

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340366	Stabile Stahlschweißkonstruktion, Zugstange mit waagrechttem Handgriff, pulverbeschichtet, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest, Räder mit Luftbereifung auf Stahlblechfelge mit Kugellager garantieren ein leichtes Fahren von langen und schweren Teppichrollen. Tragkraft: 400 kg, Radgröße: 40 x 10 cm, Abmessungen: 270 x 82 x 84 cm, Gewicht: ca. 30 kg	



Teppich- und Ballenroller

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340355	ca. 50 x 50 cm, Höhe 27 cm, Tragkraft ca. 400 kg, 4 stabile Lenkrollen, 2 mit Feststellern	



Transportroller

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
340359	ca. 15 x 15 cm, Höhe 5,5 cm, Tragkraft ca. 100 kg, 4 stabile Lenkrollen, Gummiauflage, optimaler Einsatz mit Türheber 340 358	1 Stück	



Universal-Transportwagen

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
340360	ca. 35 x 60 cm, Tragkraft ca. 300 kg, mit Anti-Rutschbelag	1 Stück	



Packdecke

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340335	für Möbel und Polstermöbel, 200 x 150 cm	



Zurrurt

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
340246	1 m lang, 25 mm breit, weiß	1 Stück	



Klemmschloss-Zurrurt

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
340251	sicher – schnell – zuverlässig, Gurt 5 m lang, 25 mm breit	1 Stück	



Möbeltragegurte

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Paar
340330-1	200 kg max. Traglast, 2,84 m lang, 7,62 cm breit	1 Paar	
340330	mit Dornschnalle und Lederauflage, auswechselbarer Filzschutz, I. Qualität, sehr stabil, 3 m lang, 8 cm breit	1 Paar	



Auto-Zurrurt

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
340240	1,85 m lang, 25 mm breit	1 Stück	
340241	3,00 m lang, 50 mm breit	1 Stück	



Gummizug

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
340250	rund, 80 cm lang, mit 2 Stahlhaken, zur schnellen und sicheren Befestigung Ihrer Transportgüter auf dem Dachgepäckträger.	1 Stück	





Tragfix

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340340 für den leichten und mühelosen Transport von Platten.



Einmann-Tragegriff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340346 bis ca. 90 kg belastbar, zum sicheren Transport von: Holz-Spanplatten, Gipskarton, Türen etc. Kein Verdrehen der Hand – kein Einschneiden der Kante in die Hand. Leichtes Manövrieren – auch in Treppenhäusern.



Getriebezwingen GearKlamm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

341303 Spannweite 300 mm, 60 mm Ausladung, auf engstem Raum einsetzbar, der Drehgriff überträgt die Spannkraft über eine im Gleitbügel verborgene Mechanik auf die Spindel.

Schnellschraubzwinde mit Abrutschsicherung

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340300 160 mm
340301 200 mm
340302 250 mm
340303 300 mm
340304 600 mm
340305 800 mm
340306 1000 mm



Klemmsia-Zwinde

aus Holz

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340310 200 mm
340311 300 mm
340312 400 mm
340313 600 mm
340314 800 mm
340316 AV 1200 mm



Einhand-Schnell-Spannzwinde

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340321 Spannbereich bis max. 150 mm
Druck bis max. 250 kg
Metallausführung mit Kunststoffklemmböcken



Einhand-Schnell-Schraubzwinde

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340322 300 mm lang, 100 mm Ausladung



Mini-Schraubstock

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340323 als dritte Hand zu verwenden, Höhe ca. 25 cm



Klemmhalterung SÄGEFIX

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340317 Tragbare Handspannvorrichtung zum sicheren Halten von Rohren, Stangen, Profilen usw.
• Verstellbares Scharnier für unterschiedliche Stärken und Rohrdurchmesser bis zu 60 mm
• Schnell und einfach an jeder Oberflächenkante zu verwenden
• Kann bei Bedarf mit der Werkbank verschraubt werden
• Starke Gummiauflagen für sicheren Halt

Tischabroller

für Klebeband mit Kern-Ø 26 mm

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
323550	für Rollen 33 m Länge, bis 20 mm Breite		
Transparentes Klebeband			
323512 AV	12 mm breit, 33 m lang	1 Rolle	
323519	19 mm breit, 33 m lang	1 Rolle	



Tischabroller

für Klebeband mit Kern-Ø: 76 mm

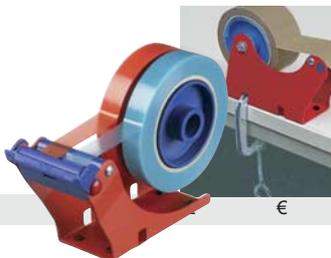
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
323650	für Rollen 66 m Länge, bis 25 mm Breite		
Transparentes Klebeband			
323615	15 mm breit, 66 m lang	1 Rolle	
323619	19 mm breit, 66 m lang	1 Rolle	
323625	25 mm breit, 66 m lang	1 Rolle	



Doppel-Tischabroller

für 2 Rollen bis 25 mm Breite oder 1 Rolle mit 50 mm Breite, Kern-Ø: 76 mm; mit Tischklemme

Art.-Nr.	Ausführung	€
323651	für Rollen 66 m Länge	



RAPIDO-Transparentfolie

Umweltfreundliche Verpackungsfolie ohne Klebstoff, 100 mm breit, 150 m lang

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
323800	Karton: 10 Rollen und 1 Handgriff	1 Karton	
323803	Karton: 10 Rollen ohne Handgriff	1 Karton	
323801	Ersatz-Handgriff		



Stretch-Folie

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
323820	Stretch-Folie 500 mm breit, 300 m lang, 17 my	1 Rolle	
323810	Hand-Abroller für Stretch-Folie 350 – 500 mm für Kern-Ø: 38 – 76 mm		
323811	Hand-Abroller 2-teilig für Stretch-Folie bis 500 mm		



323 701



323 702



323 750

323 750-1



Tesapacker-Handabroller

für Klebeband mit Kern-Ø: 76 mm, 66 m Länge, bis 50 mm Breite

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
323701	leicht und robust		
323702	Modell KATEC		
Verpackungsband 50 mm breit, 66 m lang			
323750	braun	1 Rolle 36 Rollen	
323750-1	transparent	1 Rolle 6 Rollen	

Packfäden

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
214304	Synthetik-Faden, weiß, Rolle ca. 2 kg	1 Rolle	
214515	Hanf-Schnur, Rolle ca. 200 g	10 Rollen 1 Rolle	



Kordelkapsel

mit Abscheider und auswechselbarer Klinge

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
323761	für Knäuel bis 500 g (Aufnah- + Schnurfaden)	



Federwaage

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
323770	Zifferblatt vermessingt, Ring u. Haken verzinkt, Wiegebereich bis 25 kg	





Nylonfäden für Etikettiergeräte

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/‰
324015	15 mm	5.000 Stück	
324025	25 mm	5.000 Stück	
324040	40 mm	5.000 Stück	
324050	50 mm	5.000 Stück	
324070	65 mm	5.000 Stück	
324125	125 mm	5.000 Stück	



Doppel-T-Endfäden für Etikettiergeräte

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/‰
324010	10 mm	5.000 Stück	
324020	25 mm	5.000 Stück	



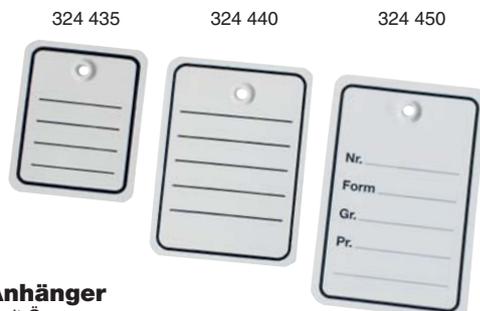
324 101



324 221

Etikettiergerät

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
324101	Etikettiergerät Typ S mit kurzer Nadel zum Anheften Ihrer Auszeichnungsanhänger, einfach und problemlos, keine Beschädigung der Ware.		
324001	Ersatznadel für Art.-Nr. 324100 + 324101	5 Stück	
324221	Etikettiergerät Typ SL mit extra langer Nadel für Teppiche und Teppichböden, verarbeitet Nylonfäden von 50 mm bis 125 mm Länge.		
324201	Ersatznadel für Art.-Nr. 324220 + 324221	5 Stück	



324 435

324 440

324 450

Stückwaren-Anhänger

aus glattem Karton, mit Öse

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/‰
324435	40 x 50 mm	1.000 Stück	
324440	48 x 65 mm	1.000 Stück	
324450	50 x 75 mm	1.000 Stück	

Faltensteckpistolen und Faltenfäden finden Sie auf Seite W 47.



Etikettiergerät »Quicky« (Dennison)

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
324005	zum Anheften und Auszeichnen		
324003	Ersatznadel für Art.-Nr. 324 005	5 Stück	

Anbruch möglich, außer bei:



Original LASCA Heftklammern-Entfernungszange

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331708-1	mit Kugelfuß und Öffnungsfeder, zum Entfernen von Kartonagenklammern	



Bosch Heftklammern-Entferner

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331706	zum Entfernen von Kartonagenklammern	



Arbeitsstuhl

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340385 Nähmaschinenstuhl nach DIN 68877. Fünffuß-Untergestell aus Profilstahlrohr mit Gleitern. Stufenlose Sitzhöhenverstellung von 430–600 mm. Rückenlehne pendelnd gelagert, stufenlos höhen- und neigungsverstellbar, Sitz und Rückenlehne aus Buchenschichtholz, naturfarben lackiert.



ED-Stehhilfe

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

341365 Sitzneigeverstellung um 360° drehbar und bis zu 5° nach vorne stellbar, stufenlose Höhenverstellung von 640–840 mm, Sicherheits-Gasfeder, Sitzfläche aus Integralschaum mit Tragegriff, klappbarer verchromter Fußablage, Gestellfarbe schwarz.



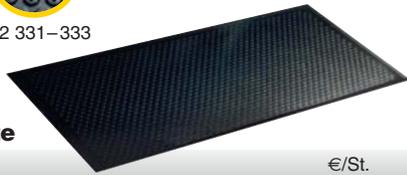
122 327



122 328



122 331–333



Anti-Ermüdungsmatte

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

Schwarze Gummimatte mit speziellem Profil schont die Gelenke und gleicht Bodenebenenheiten aus, ideal zur Vorbeugung von Bein- und Rückenschmerzen. Zusätzlich sorgt sie für einen sicheren, rutschfesten Stand und schützt vor ungesunder Bodenkälte.

122327	71 x 78 cm	Riffel-Oberfläche
122328	61 x 91 cm	Noppen-Oberfläche
122331	86 x 143 cm	Spezialnoppen-Oberfläche
122332	85 x 300 cm	Spezialnoppen-Oberfläche
122333	115 x 175 cm	Spezialnoppen-Oberfläche



Polster- und Arbeitshocker

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340393 unbespannt, für Ausbildung und Lehrzwecke, Größe: 50 x 40 x 30 cm 3-seitig verwendbar



Polsterwerkzeug-Grundausrüstung

Nicht nur für Auszubildende
Größe: 490 x 220 x 135 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/Set
----------	------------	-------

300102 bestückt mit folgenden Werkzeugen:
 1 Polsterhammer 12 mm Ø
 1 Kneifzange 160 mm
 1 Schrägschneidezange 160 mm
 1 Verlegemesser mit 1 Klinge
 1 Maßstab 2,00 m
 1 Stoffschere 160 mm
 1 Nagelheber
 1 Losschlageisen
 1 Vorstecher
 1 Haarzieher 175 mm
 100 Plastikanstecker 4/0
 6 gerade Garniernadeln 100 – 250 mm
 7 gebogene Garniernadeln 75 – 250 mm
 2 Aufnähnadeln 150 + 175 mm
 25 Nähnadeln 4/0
 2 Doppelspitzen 300 + 400 mm
 5 gebogene Nähnadeln 50 – 100 mm
 1 Holzhammer
 3 Schraubendreher 5,5 + 9,0 mm und Kreuzschlitz PZ 2
 1 Gurtspanner
 1 Heftklammerentferner

Werkzeugsätze MINDEN | PORTA | WESTFALEN

Detaillierte Bestückung der Werkzeugkästen auf Anfrage, gern berücksichtigen wir Ihre individuellen Wünsche.



300104	»MINDEN«
300105	»PORTA«
300106	»WESTFALEN«



Werkzeugkasten für Polsterer

Kunststoffkoffer BoxOnBox Nr.1 (464 x 335 x 142 mm) mit Deckelschaum und Vorhängeschloss

Art.-Nr.	Ausführung	€/Set
----------	------------	-------

300109 Bestückung wie Holzkoffer Art.-Nr. 300 102


FUCHS-Arbeitsböcke FAB

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
340390	höhenverstellbar von 53 – 93 cm	1 Paar	
340398	Einlagebrett zur Verlängerung 103 cm x 13 cm	1 Paar	
340382	Einlagebrett mit Gummiauflage 80 cm x 10 cm	1 Paar	



340 398



340 382


FUCHS-Dekorationsständer FD III

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340395	Bietet eine ganze Palette von Einsatzmöglichkeiten. Zum Dekorieren im Schaufenster und in den Verkaufsräumen. In der Fertigung zum Ablängen der Gardinen und Dekos. Bestens geeignet für Ausstellungen und für Lehrzwecke in den Fachschulen. Höhe verstellbar: 150 – 250 cm Breite verstellbar: 100 – 150 cm	


FUCHS-Stoffabroller FSA 5

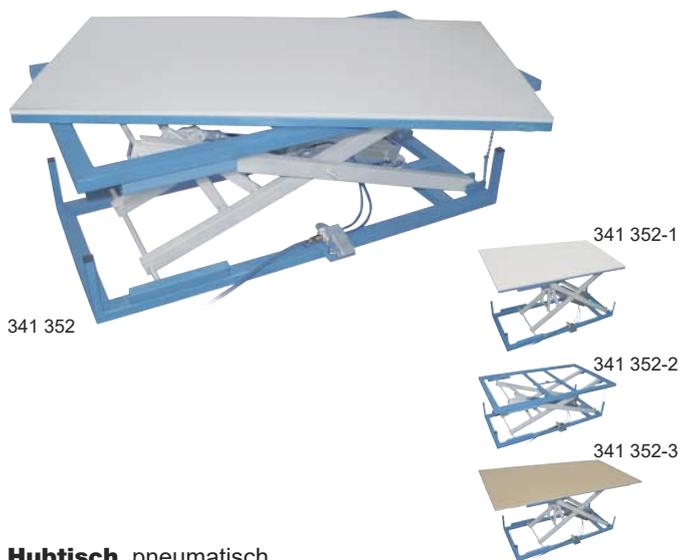
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
340397	Platzsparend im Verkaufsraum, Werkstatt und Lager. Stationäre Halterung für 4 Stoffballen und höhenverstellbare Halterung für 1 Stoffballen. Breite verstellbar von 120 – 160 cm, ohne Auflagestangen		
340399	Auflagestangen, 5-teilig	1 Satz	



Die Polster-Werkstücke werden bei diesem Tisch mit einer Hydraulikpumpe angehoben, die mit einem Fußpedal betätigt wird. Die Rollen ermöglichen ein einfaches Drehen und Verschieben des Tisches.

Hubtisch, hydraulisch / manuell

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340347	<ul style="list-style-type: none"> • Hubhöhe: 32 – 92 cm • Platte: 215 x 100 cm • maximale Zuladung: 250 kg • Holzplatte und Rollen mit Bremse im Lieferumfang enthalten ! 	
340347-1	wie 340 347 – ohne Holzplatte	



Hubtisch, pneumatisch

MODUS HT 150 mit Fußbedienung, Pneumatik-Antrieb, ohne Bremse, CE Konform, Arbeitsdruck: 6 – 10 bar, max. Zuladung: 150 kg

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
341352	<ul style="list-style-type: none"> • Gewicht: 121 kg • Hubhöhe: 31 – 97 cm • Platte: 160 x 90 cm • Platte, um 360° drehbar und abnehmbar, im Lieferumfang enthalten ! 	MODUS I
341352-1	Platte fest, Hubhöhe: 27 – 93 cm, Gewicht: 103 kg	MODUS II
341352-2	ohne Platte, Hubhöhe: 25 – 91 cm, Gewicht: 86 kg	MODUS III
341352-3	Platte 100 x 200, fest Hubhöhe: 27 – 93 cm, Gewicht: 107 kg	MODUS IV
340349-1	Rollenset, 4 Lenkrollen mit Bremse, inkl. Montage	
329045	T-Verbindungsstück mit 2 Schnellkupplungen, zusätzlicher Ausgang für ein Druckluftgerät	

Hubtisch, elektrisch

230 Volt



Handbedienteil



Fußschalter

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	Ersatz- und Zubehörteile neue Ausführung	
0340349-4	Ersatz-Motor	
0340349-7	Ersatz-Handbedienteil	
0340349-8	Fußschalter	



In der untersten Position fahren die Rollen automatisch aus, sodass der Tisch im abgesenkten Zustand fahrbar ist.

Hubtisch, elektrisch

230 Volt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
341349	<ul style="list-style-type: none"> • Hubhöhe: 45 – 91 cm • Platte: 200 x 100 cm • max. Zuladung: 150 kg • Holzplatte, Rollen und Handbedienteil im Lieferumfang enthalten ! 	
341349-1	ohne Arbeitsplatte	

Befestigt auf einem Arbeitstisch kann man mit der pneumatischen Polsterpresse außerordentlich schnell und bequem Sitz- und Rückenteile beziehen.



ED Polsterpresse, pneumatisch

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340342	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsteller um 360° drehbar • Arbeitstiefe: 50 cm • Arbeitshöhe einstellbar auf 13, 18, 23 und 28 cm • Hub stufenlos einstellbar bis 10 cm • Gewicht: 46 kg • Abmessung H x T: 76 x 70 cm • inkl. Druckminderer 	
340342-1	Auflagekissen, ca. 75 cm Durchmesser	



Akku-Bohrschrauber 12 V mit 4 Aufsätzen

R/L / Elektronik

Bosch GSR 12V-15 FC

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327417	<p>Vielseitig durch schnell wechselbare Aufsätze: Bohrschrauber mit magnetischem Bit-Halter, arretierbarem Bit-Halter, Bohrfutter, Winkelaufsatz und Exzenteraufsatz.</p> <p>Kurze Kopflänge (ohne Aufsatz nur 132 mm).</p> <p>Akku Li-Ion 12 V / 2,0 Ah</p> <p>Drehmomentstufen 20 + 1</p> <p>Drehmoment max. (hart / weich) 30 / 15 Nm</p> <p>1. / 2. Gang 0 – 400 / 0 – 1.300 min⁻¹</p> <p>Bohr-Ø Stahl, max. 10 mm</p> <p>Bohr-Ø Holz, max. 30 mm</p> <p>Gewicht (inkl. Akku) 0,8 kg</p> <p>Komplett mit L-BOXX, Schnellladegerät und 2 Akkus.</p>	



BOSCH Umstellung von 10,8 V auf 12 V

Alle 10,8V Bosch Professional Elektrowerkzeuge, Akkus und Ladegeräte werden auf 12V umgestellt. Sie sind in vollem Umfang kompatibel.

Bosch Professional stellt den Produktnamen der 10,8-Volt-Elektrowerkzeuge, Akkus und Ladegeräte auf 12 Volt um. Daher wird das gesamte Bosch Professional 10,8-Volt-Sortiment seit Januar 2017 sukzessive auf 12 Volt umgestellt.

Die Zahl '12' in der Werkzeugbezeichnung gibt die maximale Akkuspannung von 12 Volt an und ersetzt den derzeitigen Produktnamen 10,8 Volt, der für die durchschnittliche Akkuspannung steht.

In Nordamerika wird der 12 V-Produktname bereits von Bosch Professional eingeführt. Auch andere Anbieter auf dem Markt folgen weltweit der Werkzeugauszeichnung mit 12 V.

Um eine bessere Verständlichkeit und Vergleichbarkeit für unsere Kunden zu gewährleisten, stellt Bosch Professional weltweit ab Januar 2017 auf den 12 V-Produktnamen um.

Alle Bosch Professional 12-Volt-Werkzeuge sind 100 % kompatibel mit allen aktuellen (10,8 V) Bosch Professional Elektrowerkzeugen, Akkus und Ladegeräten. Daher können alle 10,8 V- und 12 V-Werkzeuge weiterhin innerhalb der gleichen Voltklasse genutzt werden.

327 311 +
327 314
mit L-BOXX



Akku-Bohrschrauber + Akku-Schlagbohrschrauber 12 V

R/L / Elektronik

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327311	<p>Akku-Bohrschrauber Bosch GSR 12V-15, kurze Kopflänge (nur 169 mm), mit Licht, Softgrip, Ladestandanzeige und 10 mm Schnellspannbohrfutter.</p> <p>Akku Li-Ion 12 V / 2,0 Ah</p> <p>Drehmomentstufen 20 + 1</p> <p>Drehmoment max. (hart / weich) 30 / 15 Nm</p> <p>1. / 2. Gang 0 – 400 / 0 – 1.300 min⁻¹</p> <p>Bohr-Ø Stahl, max. 10 mm</p> <p>Bohr-Ø Holz, max. 19 mm</p> <p>Gewicht (inkl. Akku) 0,95 kg</p> <p>Komplett mit L-BOXX, Schnellladegerät und 2 Akkus.</p>	
327312	GSR 12V-15 wie 327311, im Karton statt L-BOXX	
327314	<p>Akku-Schlagbohrschrauber Bosch GSB 12V-15, wie GSR 10,8-2-LI (327 311), mit zusätzlicher Schlagbohrfunktion, abweichende techn. Daten:</p> <p>Kopflänge 189 mm</p> <p>Schlagzahl, max. 19.500 min⁻¹</p> <p>Bohr-Ø Mauerwerk, max. 10 mm</p> <p>Gewicht (inkl. Akku) 1,0 kg</p> <p>Komplett mit L-BOXX, Schnellladegerät und 2 Akkus.</p>	





Akku-Winkelbohrmaschine 12 V

R/L / Elektronik
Bosch GWB 12V-10

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326611	Kurzer (nur 11 cm), fünffach verstellbaren Kopf von null bis 90 Grad, LED-Licht, Ladestandanzeige, 10 mm Schnellspannbohrfutter, Motorbremse. Akku Li-Ion 12 V / 2,0 Ah Drehzahl 0 – 1.300 min ⁻¹ Drehmoment max. (hart / weich) 11 / 3 Nm Bohr-Ø Stahl, max. 10 mm Bohr-Ø Holz, max. 10 mm Gewicht (inkl. Akku) 1,3 kg Komplett mit L-BOXX, Schnellladegerät und 2 Akkus.	



Li-Ion Akku

2 Akkus

BL/EC Motor
bürstenlos

Neue 5,0 Ah Akkus

327 328 +
327 332
mit L-BOXX



Akku-Bohrschrauber + Akku-Schlagbohrschrauber 18 V BL-Motor

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327328	Akku-Bohrschrauber Bosch GSR 18 V-60C, bürstenlosen Motor, kurze Kopflänge (nur 173 mm), hohe Akkuleistung, hohes Drehmoment, mit Licht, Softgrip und 13 mm Vollmetallbohrfutter. Akku Li-Ion 18 V / 5,0 Ah Drehmomentstufen 20 + 1 Drehmoment max. (hart / weich) 60 / 31 Nm 1. / 2. Gang 0 – 600 / 0 – 1.900 min ⁻¹ Bohr-Ø max. (Stahl / Holz) 13 / 38 mm Gewicht (inkl. Akku) 1,7 kg Komplett mit L-BOXX, Schnellladegerät und 2x 5,0 Ah Akkus.	

327330 Bosch GSR 18V-60C Solo, nur das Gerät

327332	Akku-Schlagbohrschrauber Bosch GSB 18V-60C, wie GSR 18 V-60C (327 328), mit zusätzlicher Schlagbohrfunktion, abweichende techn. Daten: Kopflänge 184 mm Schlagzahl, max. 28.500 min ⁻¹ Bohr-Ø Mauerwerk, max. 13 mm Gewicht (inkl. Akku) 1,8 kg Komplett mit L-BOXX, Schnellladegerät und 2x 5,0 Ah Akkus.	
--------	--	--

327334 Bosch GSB 18V-60C Solo, nur das Gerät

327 321 +
327 336
mit L-BOXX



Akku-Bohrschrauber + Akku-Schlagbohrschrauber 18 V

R/L / Elektronik

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327321	Akku-Bohrschrauber Bosch GSR 18V-21, attraktives, professionelles Gerät der 18 Volt-Klasse, Kopflänge 198 mm, mit Licht, Softgrip und 13 mm Schnellspannbohrfutter. Akku Li-Ion 18 V / 2,0 Ah Drehmomentstufen 20 + 1 Drehmoment max. (hart / weich) 55 / 21 Nm 1. / 2. Gang 0 – 480 / 0 – 1.800 min ⁻¹ Bohr-Ø max. (Stahl / Holz) 10 / 35 mm Gewicht (inkl. Akku) 1,5 kg Komplett mit L-BOXX, Schnellladegerät und 2 Akkus.	



Li-Ion Akku

2 Akkus



Kontaktlos Aufladen
BL/EC Motor
bürstenlos



Akku-Bohrschrauber 18 V BL-Motor

R/L / Elektronik / Wireless Charging System
Bosch GSR 18V-60C

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327370	»Wireless Charging System« – kontaktlose Energieübertragung für komfortables Laden. Bürstenloser Motor, kurze Kopflänge (nur 173 mm), hohes Drehmoment, mit LED-Licht, Softgrip und 13 mm Schnellspann-Vollmetallbohrfutter. Akku Li-Ion 18 V / 2,0 Ah Drehmomentstufen 20 + 1 Drehmoment max. (hart / weich) 60 / 31 Nm 1. / 2. Gang 0 – 600 / 0 – 1.900 min ⁻¹ Bohr-Ø max. (Stahl / Holz) 13 / 38 mm Gewicht (inkl. Akku) 1,8 kg Komplett mit L-BOXX, Wireless Charging-Ladegerät und 2 Wireless Charging-Akkus 2,0 Ah (kompatibel mit anderen Bosch 18V Geräten).	



Li-Ion Akku

2 Akkus



BL/EC
Motor
bürstenlos

**Neue
5,0 Ah
Akkus**

Akku-Bohrhammer 18 V BL-Motor mit Meißelfunktion

R/L / Elektronik / SDS-Plus
Bosch GBH 18 V-EC

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327351	Leicht und kompakt – stark wie ein Netzgerät, ideal für Überkopfarbeiten, mit effizientem, wartungsfreiem bürstenlosen Motor. Akku Li-Ion 18 V / 5,0 Ah Schlagenergie, max. 1,7 J Schlagzahl bei Nenndrehz. 0 – 4.550 min ⁻¹ Nenndrehzahl 0 – 1.400 min ⁻¹ Bohr-Ø Beton, max. 18 mm Bohr-Ø Stahl, max. 13 mm Bohr-Ø Holz, max. 20 mm Gewicht (inkl. Akku) 2,6 kg Komplett mit L-BOXX, Schnellladegerät und 2x 5,0 Ah Akkus.	€/St.



**Neue
4,0 Ah
Akkus**

Akku-Bohrhammer 36 V mit Meißelfunktion

R/L / Elektronik / SDS-Plus
Bosch GBH 36 V-LI

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326624	Kraft ohne Ende bei absoluter Kontrolle. Akku Li-Ion 36 V / 4,0 Ah Leistung 600 Watt Schlagenergie, max. 3,2 J Schlagzahl bei Nenndrehz. 0 – 4.200 min ⁻¹ Nenndrehzahl 0 – 940 min ⁻¹ Bohr-Ø Beton, max. 28 mm Bohr-Ø Stahl, max. 13 mm Bohr-Ø Holz, max. 30 mm Gewicht (inkl. Akku) 4,5 kg Komplett mit L-BOXX, Schnellladegerät und 2x 4,0 Ah Akkus.	€/St.



326630 Bosch GBH 36 VF-LI Plus, wie 326624, zusätzlich mit Schnellspannbohrfutter



Ersatzakkus

Bosch Li-Ion

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326926	Ersatzakku 3,6 V / 1,3 Ah	€/St.
327300	Ersatzakku 12,0 V / 2,0 Ah	€/St.
327301	Ersatzakku 12,0 V / 3,0 Ah	€/St.
327350	Ersatzakku 12,0 V / 6,0 Ah	€/St.

327306	Ersatzakku 18,0 V / 3,0 Ah	€/St.
327307	Ersatzakku 18,0 V / 4,0 Ah	€/St.
327305	Ersatzakku 18,0 V / 6,0 Ah	€/St.
327308	Ersatzakku 36,0 V / 2,0 Ah	€/St.
327363	Bosch CLIC + GO Basisset 12 V / 3,0 Ah Li-Ion 2 Akkus 3,0 Ah und 1 Ladegerät GAL 12V-40 im Karton	€/St.
327426	Bosch Starter-Set ProCORE 18V / 4,0 Ah Li-Ion 2 Akkus 4,0 Ah und 1 Ladegerät GAL 18V-40 im Karton	€/St.

Schnell-Ladegeräte

Bosch Li-Ion

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326617	Ladegerät 3,6 + 12 V, ca. 60 Min.	€/St.
326524	Ladegerät 12 V, ca. 30 Min.	€/St.
327309	Ladegerät 14,4 + 18 V, ca. 60 Min.	€/St.
326218	Ladegerät 14,4 + 18 V, ca. 35 Min.	€/St.
326210	Ladegerät 14,4 bis 36 V, ca. 35 Min.	€/St.



Praktische Ergänzungen zum BOSCH Li-Ion Akku-System

Akku-Lampe 12 V

Bosch GLI 12 V-80 für 10,8 / 12 V-LI-Akkus



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327325	Helles Licht und lange Leuchtdauer durch 1 Watt LED, nutzbar mit 10,8 / 12 V-LI-Akkus. Akku und Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten.	€/St.

Akku-Lampe 14,4 + 18 V

Bosch GLI VariLED für 14,4 und 18-V-LI-Akkus



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326621	Zur gezielten Ausleuchtung (300 Lux) des Arbeitsbereiches, vielfache Einstellbarkeit des Lichtstrahls und Winkels, mit praktischer Schlaufe zum Fixieren, Leuchtdauer bis zu 9 Stunden mit 4,0 Ah Akkus. Akku und Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten.	€/St.

Für BOSCH Li-Ion Akkus mit 10,8 / 12 Volt.



Für BOSCH Li-Ion Akkus mit 14,4 und 18 Volt.



Akkuradios

Bosch, mit zusätzlichem Netzanschluss

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326620	BOSCH GPB 12V-10, robustes Baustellenradio (UKW + MW) für 10,8 / 12 V Li-Ion Akkus, das Netzteil dient nicht zum Laden, Anschluss von externen Geräten über Aux-In Kabel (3,5 mm Klinke), mit L-BOXX.	€/St.
326620-1	BOSCH GML Soundboxx, wie GML 12 V-LI, jedoch für 14,4 / 18 V Li-Ion Akkus und im Karton	€/St.
326627	BOSCH GML 20 PowerBox, extrem robust dank federnd gelagertem Alurahmen. Radio (UKW + MW) und MP3-Wiedergabe durch variable Anschlussmöglichkeiten (USB, SD, 2x Aux-In, Aux-Out). 20 Watt Ausgangsleistung, integrierter Subwoofer. Für 14,4 V und 18 V Li-Ion Akkus, der Netzanschluss dient nicht zum Laden der Akkus, mit zwei integrierten 230-Volt-Steckdosen zum Anschluss weiterer Geräte.	€/St.
326628	BOSCH GML 50 PowerBox wie GML 20, zusätzlich mit Ladefunktion für 14,4 V und 18 V Li-Ion Akkus, Fernbedienung und 50 Watt Ausgangsleistung.	€/St.

Weitere Geräte mit dem Bosch Li-Ion Akku-System finden Sie auf den Seiten:

- W 6
- W 36
- W 50
- W 122
- W 126



Aktuelle Angebote im BOSCH Prospekt: www.ed-altena.de/bosch-aktuell



Noch mehr Geräte und Zubehör finden Sie in unseren aktuellen Elektrowerkzeug-Katalogen. Einfach anfordern!

Aktuelle Broschüren von Bosch und Makita: ed-altena.de/Spezial-Kataloge





Akku-Bohrschrauber + Akku-Schlagbohrschrauber 12 V max.

R/L / Elektronik

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327379	Akku-Bohrschrauber Makita DF 333 DSAE, sehr handlich, mit Licht, Gummipolster und 10 mm Schnellspannbohrfutter. Akku Li-Ion 12 V max. Block-Akku 2,0 Ah Drehmomentstufen 20 + 1 Drehmoment max. (harter Schraubfall) 30 Nm 1. / 2. Gang 0 – 450 / 0 – 1.700 min ⁻¹ Bohr-Ø Stahl, max. 10 mm Bohr-Ø Holz, max. 21 mm Gewicht (inkl. Akku) 1,1 kg Komplett mit Transportkoffer, Gürtelclip, Schnellladegerät und 2x 2,0 Ah Akkus.	

327379-1 Solo, im Karton, ohne Akkus + Ladegerät (DF333DZ)

327373	Akku-Schlagbohrschrauber, HP 333 DSAX1, abweichende technische Daten: Schlagzahl, max. 25.500 min ⁻¹ Bohr-Ø Mauerwerk, max. 8 mm Gewicht (inkl. Akku) 1,3 kg Komplett mit Transportkoffer, Gürtelclip, Schnellladegerät und 2x 2,0 Ah Akkus.	
--------	---	--

327373-1 Solo, im Karton, ohne Akkus + Ladegerät (HP333DZ)



Akku-Winkelbohrschrauber 12 V max.

R/L / Elektronik

Makita DA333DZ – Solo

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327395	Kurzer Kopf, nur 84 mm bis zur Bohrfutterspitze, mit Motorbremse und LED-Licht. Leerlaufdrehzahl 0 – 1.100 min ⁻¹ Bohr-Ø Holz / Stahl, max. 12 / 10 mm Gewicht 1,4 kg Solo, ohne Koffer, Akkus + Ladegerät	



Akku-Schlagbohrschrauber 18 V im Alu-Koffer mit Zubehör

R/L / Elektronik

Makita DHP 453 RFX2

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326262	Schlagbohrschrauber, Schlagwerk abschaltbar, Schnellspannbohrfutter (13 mm). Akku Li-Ion 18 V / 3,0 Ah Drehmomentstufen 16 + 1 Drehmoment max. (harter Schraubfall) 42 Nm 1. / 2. Gang 0 – 400 / 0 – 1300 min ⁻¹ Schlagzahl, max. 19.000 min ⁻¹ Bohrleistung Stahl 13 mm Bohrleistung Holz 36 mm Bohrleistung Mauerwerk 13 mm Gewicht 1,7 kg Komplett im Schubladenkoffer mit 96-tlg. Zubehör-Sortiment, Schnellladegerät und 2x 3,0 Ah Akkus.	

099113 DHP 453 mit Makpac 2, Ladegerät, 2x 1,5Ah + Lampe



Akku-Bohrschrauber 18 V

R/L / Elektronik

Makita DDF 482 RFJ

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326185	Kraftvoller Akku-Bohrschrauber mit LED-Licht, Gummipolster und 13 mm Schnellspannbohrfutter. Akku Li-Ion 18 V / 3,0 Ah Drehmomentstufen 21 + 1 Drehmoment max. (harter Schraubfall) 62 Nm 1. / 2. Gang 0 – 600 / 0 – 1.900 min ⁻¹ Bohr-Ø Stahl, max. 13 mm Bohr-Ø Holz, max. 38 mm Gewicht (inkl. Akku) 1,7 kg Komplett mit MAKPAC-Koffer, Schnellladegerät und 2x 3,0 Ah Akkus.	


 BL/EC Motor
bürstenlos

 Neue
5,0 Ah
Akkus

Akku-Schlagbohrschrauber 18 V BL-Motor

R/L / Elektronik

Makita DHP 484 RTJ

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326254	Kraftvoller, sehr kurzer Akku-Schlagbohrschrauber mit 2-Gang-Vollmetall-Planetengertriebe, bürstenlosem Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und ein kompaktes Gehäuse. Akku Li-Ion 18 V / 5,0 Ah Drehmomentstufen 21 + 1 Drehmoment max. (harter Schraubfall) 54 Nm 1. / 2. Gang 0 – 500 / 0 – 2.000 min ⁻¹ Schlagzahl, max. 30.000 min ⁻¹ Bohr-Ø Holz/Stahl/Stein, max. 38/13/13 mm Gewicht (inkl. Akku) 1,7 kg Komplett mit MAKPAC-Koffer, Schnellladegerät und 2x 5,0 Ah Akkus.	

327367 Quadro-Schrauber Makita DTP 141 Z – Solo, Akku-Schrauber mit 4 Funktionen: Schrauben, Schlagschrauben, Bohren (2-Gang), Schlagbohren, im Karton ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer.





Akku-Bohrhammer 18 V BL-Motor mit Meißelfunktion

R/L / Elektronik / SDS-Plus
Makita DHR 243 RTJ



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326294	Bohren, Hammerbohren und Meißeln, SDS-plus, bürstenloser Motor, Anschluss für Staubabsaugung. Akku Li-Ion 18 V / 5,0 Ah Schlagenergie 2,0 J Schlagzahl 0 – 4.700 min ⁻¹ Nennndrehzahl 0 – 950 min ⁻¹ Bohr-Ø Beton, max. 24 mm Bohr-Ø Stahl, max. 13 mm Bohr-Ø Holz, max. 27 mm Gewicht 3,4 kg Komplett mit MAKPAC-Koffer, Bohrfutter, Tiefenanschlag, Seitengriff, Schnellladegerät und 2 Li-Ion Akkus.	
326295	Solo, im Karton, ohne Akku + Ladegerät (DHR243Z)	
326297	Staubabsaugung DX07 für Makita 243	
326299	Set mit Bohrhammer (2x 5,0 Ah Akkus) + Absaugung (DHR243RTJW)	
327399	HEPA Filterelement für Makita Absaugung	

Ersatzakkus

Makita Lithium-Ionen Akkus

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326547	Steckakku BL 1013 10,8 Volt / 1,3 Ah	
Schiebe-/ Block-Akkus		
327381	Akku BL 1016 12 V max. / 1,5 Ah	
327378-1	Akku BL 1021B 12 V max. / 2,0 Ah	
327378	Akku BL 1041B 12 V max. / 4,0 Ah	
326214	Akku BL 1415N 14,4 Volt / 1,5 Ah	
326255	Akku BL 1430B 14,4 Volt / 3,0 Ah	
326215	Akku BL 1815N 18,0 Volt / 1,5 Ah	
326258	Akku BL 1830B 18,0 Volt / 3,0 Ah	
326266	Akku BL 1840B 18,0 Volt / 4,0 Ah	
327382	Akku BL 1850B 18,0 Volt / 5,0 Ah	
327382-1	Akku BL 1860B 18,0 Volt / 6,0 Ah	

Akku + Ladegerät Set

Makita Power Source KIT
2 Li-Ion Akkus und 1 Ladegerät

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327386	12V max. 2 Akkus 4,0 Ah + Ladegerät im Karton	
327366	18V / 4 Ah 2 Akkus 4,0 Ah + Ladegerät im Karton	
327391	18V / 5 Ah 2 Akkus 5,0 Ah + Ladegerät im Karton	
327366-1	18V / 6 Ah 2 Akkus 6,0 Ah + Ladegerät im Karton	

Schnell-Ladegeräte

Makita

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326616	Ladegerät DC 10 WA, für Li-Ion Akkus 7,2 + 12 V max.	
327377	Ladegerät DC 10 SB, für Li-Ion Block-Akkus 12 V max.	
326631	Ladegerät DC 18 RC, für Li-Ion Akkus 14,4 + 18 V und Ni-MH Akkus 9,6 – 14,4V	
326615	Adapter für Ni-MH und Ni-Cd Block-Akkus ab 7,2 V	
326711	Ladegerät DC 1414 für Ni-MH sowie Ni-Cd Stab- und Blockakkus 7,2 – 14,4 V, max. 3,0 Ah	



Akku-Bohrhammer 18 V BL-Motor mit Meißelfunktion

R/L / Elektronik / SDS-Plus
Makita DHR182RTWJ



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
MA DHR182 RTWJ	Bohren, Hammerbohren und Meißeln, SDS-plus, bürstenloser Motor, besonders leicht und kompakt, mit Anti-Vibrations-Technologie AVT. Akku Li-Ion 18 V / 5,0 Ah Schlagenergie 1,7 J Schlagzahl 0 – 5.000 min ⁻¹ Nennndrehzahl 0 – 1.350 min ⁻¹ Bohr-Ø Beton, max. 18 mm Bohr-Ø Stahl, max. 13 mm Bohr-Ø Holz, max. 24 mm Gewicht 3,2 kg Komplett mit MAKPAC-Koffer, Staubabsaugung, Schnellladegerät und 2x 5,0 Ah Li-Ion Akkus.	

Baustrahler 14,4V + 18V + 230V

Makita DEADML805 für 14,4 + 18 V-Li-Akkus + 230 V Netz

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327376	2 Helligkeitsstufen, Leuchtkörper um 360° drehbar, auf Stativ montierbar, mit Netzkabel. Akku und Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten.	

Akkuradios 7,2V – 18V + 230V

Makita, SOLO – ohne Akku + Ladegerät

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
MA DMR112 AV	Makita DMR 112, Bluetooth, DAB, DAB+ und UKW, läuft mit allen Makita-Li-Ion-Akkus 7,2 bis 18 V – oder dem mitgelieferten Netzteil. Wahlweise kann via Bluetooth oder AUX-Anschluss ein Smartphone angeschlossen werden. USB-Anschluss zum Aufladen des Smartphones.	
MA DMR115	Makita DMR 115, Bluetooth, DAB, DAB+ und UKW, läuft mit 12 V, 14,4 + 18 V Li-Ion Akkus oder dem mitgelieferten Netzteil. Einfach via Bluetooth mit dem Smartphone verbinden und Musik abspielen. USB-Anschluss zum Aufladen des Smartphones. Mit Subwoofer sowie Mittel- und Hochtonlautsprecher.	

Bluetooth-Lautsprecher 10,8V – 18V + 230V

Makita, SOLO – ohne Akku + Ladegerät

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
MA DMR202	zusätzlicher USB-Anschluss zur Musikwiedergabe und zum Aufladen von Smartphone, MP3-Player usw. Sound-System mit Subwoofer und Hochtonlautsprecher	

Bohrhammer mit Meißelfunktion

R/L / Elektronik / SDS-Plus
Makita HR 2470 BX40



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326182	Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln, Sicherheitsausrastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine. Leistungsaufnahme 780 Watt Drehzahl 0 – 1.100 min ⁻¹ Schlagzahl 0 – 4.500 min ⁻¹ Einschlagstärke 0 – 2,4 Joule Bohr-Ø Beton, max. 24 mm Bohr-Ø Stahl, max. 13 mm Bohr-Ø Holz, max. 32 mm Gewicht 2,9 kg Komplett mit Koffer, Zusatzhandgriff und Tiefenanschlag.	



Bohrhammer mit Meißelfunktion, Staubabsaugung + HEPA-Filter

R/L / Elektronik / SDS-Plus
Makita HR 2651 TJ



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327398	<ul style="list-style-type: none"> Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln Mit integrierter Staubabsaugung für sauberes Arbeiten – auch in geschlossenen Räumen HEPA-Filter mit einer Effektivität von 99,75% Telekopierbares Saugrohr bis 190 mm, dient gleichzeitig als leicht einstellbarer Tiefenanschlag Leistungsaufnahme 800 Watt Drehzahl 0 – 1.200 min ⁻¹ Schlagzahl 0 – 4.600 min ⁻¹ Einschlagstärke 2,4 Joule Bohr-Ø Beton, max. 26 mm Bohr-Ø Stahl, max. 13 mm Bohr-Ø Holz, max. 32 mm Gewicht 4,4 kg Komplett mit MAKPAC Gr.3, Absaugset, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, SDS-Plus-Aufnahme und Schnellspannbohrfutter	



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327399	HEPA Filterelement für Makita Absaugung	

Bohrmaschine

R/L / Elektronik
Bosch GBM 13-2 RE – 2-Gang



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326191	Steuerelektronik für exaktes Anbohren, mit Metall-Schnellspannbohrfutter, vielseitige Anwendungen dank 2-Gang Getriebe und Drehzahlvorwahl mit Stellrad. Leichte Handhabung durch kompaktes Design, Überlastkupplung <i>Anti-Rotation</i> schützt Anwender vor Geräte-Rückschlag, voll kugel- und wälzgelagert für lange Lebensdauer. Leistungsaufnahme 750 Watt Leerlaufdrehzahl 0 – 1.000 / 3.000 min ⁻¹ Bohr-Ø Alu, max. 20 / 12 mm Bohr-Ø Holz, max. 32 / 20 mm Bohr-Ø Stahl, max. 13 / 8 mm Gewicht 2,4 kg Komplett mit Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff und Tiefenanschlag.	



Bohrhammer mit Meißelfunktion

R/L / Elektronik / SDS-Plus
Bosch GBH 2-28



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326501	Hoher Bohrfortschritt und hohe Meißelleistung bei geringen Vibrationen, verbesserter Anwenderschutz durch <i>KickBack Control</i> , inkl. Dreh- und Schlagstopp. Leistungsaufnahme 880 Watt Drehzahl 0 – 900 min ⁻¹ Schlagzahl 0 – 4.000 min ⁻¹ Einschlagstärke 0 – 3,2 Joule Bohr-Ø Beton, max. 28 mm Bohr-Ø Stahl, max. 13 mm Bohr-Ø Holz, max. 30 mm Gewicht 2,9 kg Komplett mit L-BOXX, Zusatzhandgriff und Tiefenanschlag.	



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326501-1	GBH 2-28 F zusätzlich mit Schnellspannbohrfutter	

Bohrhammer mit Staubabsaugung + Microfiltersystem

R/L / Elektronik / SDS-Plus
Bosch GBH 2-23 REA



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326230	Integrierte, abnehmbare Absaugeinheit, komfortables Arbeiten auch über Kopf durch besonders kompakte Bauweise. Leistungsaufnahme 710 Watt Drehzahl 0 – 1.000 min ⁻¹ Schlagzahl 0 – 4.400 min ⁻¹ Einschlagstärke 0 – 2,5 Joule Bohr-Ø Beton, max. 23 mm Bohr-Ø Stahl, max. 13 mm Bohr-Ø Holz, max. 32 mm Gewicht 3,6 kg Komplett mit Tragekoffer, Zusatzhandgriff, Absaugeinheit und 5 Dichtungsringen.	



Bohrhammer mit Meißelfunktion

R/L / Elektronik / SDS-Plus
Bosch GBH 3-28 DFR



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327335	Hohe Meißelleistung und dennoch geringe Vibrationswerte durch <i>Vibration-Control</i> , mit Dreh- und Schlagstopp. Leistungsaufnahme 800 Watt Drehzahl 0 – 900 min ⁻¹ Schlagzahl 0 – 4.000 min ⁻¹ Einschlagstärke 0 – 3,1 Joule Bohr-Ø Beton, max. 28 mm Bohr-Ø Stahl, max. 13 mm Bohr-Ø Holz, max. 30 mm Gewicht 3,6 kg Komplett mit L-BOXX, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag und zusätzlichem Schnellspannbohrfutter 13 mm.	





Holzbohrer

DIN 7487, mit Zentrierspitze und Vorschneidern

Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	€/St.
312541	3 mm	60 mm	
312542	4 mm	75 mm	
312543	5 mm	85 mm	
312544	6 mm	90 mm	
312546	8 mm	120 mm	
312548	10 mm	130 mm	
312540	Holzbohrer Satz 8-tlg. Größen: 3 – 10 mm, 1 mm steigend		



Widia-Bohrer

Schlagbohrer mit Zylinderschaft

Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	€/St.
312699	3,0 mm	62 mm	
312700	4,0 mm	75 mm	
312701	4,5 mm	85 mm	
312702	5,0 mm	85 mm	
312703	5,5 mm	85 mm	
312704	6,0 mm	100 mm	
312705	6,5 mm	100 mm	
kü109231	7,0 mm	100 mm	
312706	8,0 mm	125 mm	
312707	10,0 mm	125 mm	
312708	11,0 mm	150 mm	
312709	12,0 mm	150 mm	
312750	Widia-Bohrer Satz 5-tlg. Größen: 4 5 6 8 10 mm		

Widia-Bohrer Schlagbohrer mit verdrehsicherem 3-Kantschaft

312713	5,0 mm	110 mm	
312714	6,0 mm	120 mm	
312715	8,0 mm	130 mm	



Spiralbohrer HSS-E DIN 338 Cobalt

geschliffen, Split Point, mit Zylinderschaft, rechtsschneidend, legierter Stahl (5% Cobalt), 135° Kegelmantelschliff, Kreuzanschliff ab 3,0 mm, geeignet für legierte + unlegierte Stähle, V2A- + V4A-Stähle, säure- und hitzebeständige Stähle sowie Grauguss und Stahlguss

Art.-Nr.	Ø	€/St.
312210	1,0 mm	
312215	1,5 mm	
312220	2,0 mm	
312224	2,4 mm	
312225	2,5 mm	
312228	2,8 mm	
312230	3,0 mm	
312235	3,5 mm	
312239	3,9 mm	
312240	4,0 mm	
312245	4,5 mm	
312250	5,0 mm	
312255	5,5 mm	
312260	6,0 mm	
312265	6,5 mm	
312270	7,0 mm	
312275	7,5 mm	
312280	8,0 mm	
312290	9,0 mm	
312295	9,5 mm	
312300	10,0 mm	
312310	11,0 mm	
312320	12,0 mm	
312330	13,0 mm	
312351	HSS-E Cobalt Bohrer Satz 19-tlg. in Kassette Größen: 1 – 10 mm, 0,5 mm steigend	



Spiralbohrer Satz in Kassette

Art.-Nr.	Ausführung	€/NE
312350	mit 19 HSS-Bohrern 1 – 10 mm 0,5 mm steigend	



Ideal für
Akku
Bohr-
maschinen

Mehrzweckbohrer OmniBohrer mit Zylinderschaft

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
312751	für drehenden Einsatz, ideal für Fliesen, Keramik, Marmor, Eternit, Gasbeton, Aluminium, Holz und Kunststoff. Größen: 4 5 6 8 10 mm	
Bohrer einzeln:		
312754	4 x 75 mm	
312755	5 x 85 mm	
312756	6 x 100 mm	
312758	8 x 120 mm	
312760	10 x 120 mm	
312762	12 x 150 mm	



1/4"



Bohrer mit Bit-Schaft

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326338	HSS-Bohrer Satz 4-tlg. Größen: 3 4 5 6 mm	
312130	Metallbohrer Satz 5-tlg. Größen: 2 3 4 5 6 mm	
Metallbohrer einzeln:		
312131	2 mm	
312132	3 mm	
312133	4 mm	
312134	5 mm	
312135	6 mm	
312136	8 mm	
312140	Holzbohrer Satz 5-tlg. (HSS) Größen: 2 3 4 5 6 mm	
Holzbohrer einzeln:		
312141	2 mm	
312142	3 mm	
312143	4 mm	
312144	5 mm	
312145	6 mm	



SDS+ »NEMESIS« Hammerbohrer

Bohrerkopf mit 4 Schneiden aus einem Stück, durchbohrt Armierungseisen, die Form des Bohrkopfes garantiert kreisrunde Löcher.

Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	€/St.
312601	5,0 mm	110 mm	
312602	5,0 mm	160 mm	
312603	5,5 mm	110 mm	
312604	5,5 mm	160 mm	
312634	6,0 mm	110 mm	
312605	6,0 mm	160 mm	
312606	6,0 mm	210 mm	
312615	8,0 mm	110 mm	
312616	8,0 mm	160 mm	
312617	8,0 mm	210 mm	
312619	10,0 mm	110 mm	
312620	10,0 mm	160 mm	
312621	10,0 mm	210 mm	
312625	12,0 mm	160 mm	
312626	12,0 mm	210 mm	

Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar.

SDS+ »NEMESIS« Hammerbohrer-Sets

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
312640	NEMESIS SDS+ Hammerbohrer-Set 5-tlg. 5,0 x 110 mm 6,0 x 160 mm 6,0 x 110 mm 8,0 x 160 mm 10,0 x 160 mm	
312397	NEMESIS SDS+ Hammerbohrer-Set 12-tlg. 1 St. 5,0 x 165 mm 3 St. 10,0 x 165 mm 3 St. 6,0 x 165 mm 2 St. 12,0 x 160 mm 3 St. 8,0 x 165 mm	



SDS+ Hammerbohrer

für Bohrhämmer von AEG, Baier, B+D, Bosch, Hilti, Metabo, Makita usw.

Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	Spirallänge	€/St.
312399	4,0 mm	110 mm	50 mm	
312500	5,0 mm	110 mm	50 mm	
312501	5,0 mm	160 mm	100 mm	
312502 AV	5,5 mm	110 mm	50 mm	
312504	6,0 mm	110 mm	50 mm	
312505	6,0 mm	160 mm	100 mm	
312506	6,0 mm	210 mm	150 mm	
312508 AV	6,5 mm	160 mm	100 mm	
312509	7,0 mm	160 mm	100 mm	
312510	7,0 mm	210 mm	150 mm	
312511	8,0 mm	110 mm	50 mm	
312512	8,0 mm	160 mm	100 mm	
312513	8,0 mm	210 mm	150 mm	
312514	8,0 mm	260 mm	200 mm	
312515	9,0 mm	160 mm	100 mm	
312516	9,0 mm	210 mm	150 mm	
312517	10,0 mm	110 mm	50 mm	
312518	10,0 mm	160 mm	100 mm	
312519	10,0 mm	210 mm	150 mm	
312520	10,0 mm	260 mm	200 mm	
312521	10,0 mm	310 mm	250 mm	
312522	12,0 mm	160 mm	100 mm	
312523	12,0 mm	210 mm	150 mm	
312524	12,0 mm	260 mm	200 mm	
312526	14,0 mm	160 mm	100 mm	
312527	14,0 mm	210 mm	150 mm	
312528	14,0 mm	260 mm	200 mm	
312529	14,0 mm	310 mm	250 mm	



SDS+ Meißelwerkzeuge

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326267	Spitzmeißel 250 mm lang	
326268	Flachmeißel 250 mm lang, 20 mm breit	
326269	Spatmeißel 250 mm lang, 35 mm breit	



Stufenbohrer

für Gardinen-Innenlaufschienen

Art.-Nr.	Ø	€/St.
312201	5,5 / 8,0 mm	
312200	5,5 / 9,0 mm	



Keramikbohrer

für Fliesen, Sandstein, Terracotta, Marmor usw.
Bitte während des Bohrens mit ausreichend Wasser kühlen!

Art.-Nr.	Ø	€/St.
312710	5,0 mm	
312711	6,0 mm	



Topf-Stahldrahtbürste 75 mm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
311253	Schaft 6 mm, Draht 0,35 mm, gewellt	

Weitere Bürsten auf Anfrage!



Lochsäge-Set

Art.-Nr.	Ausführung	€/Set
333120	besonders stabile Ausführung mit 7 Einsätzen 25 – 63 mm Ø und Führungsbohrer	



Absaugvorrichtung

Bosch GDE 16 Plus –
für SDS-Plus Bohrhämmer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326292	mit zusätzlichem Adapter für Hohlbohrkronen	

Alle Sägeblätter passend für:
AEG, Bosch, Elu, DeWalt, Festo,
Hitachi, Mafell, Makita, Metabo usw.

Akku-Pendelhub-Stichsäge 12 V

Elektronik
Bosch GST 12 V-70



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327361	Leicht und handlich, stufenlos regelbare Hubzahl, Fußplatte beidseitig um 45° schwenkbar, werkzeugloser Blattwechsel, Staubsaugeranschluss Akku Li-Ion 12 V / 3,0 Ah Leerlaufhubzahl 1.500 – 2.800 min ⁻¹ Hubhöhe 18 mm Pendelhub 3-stufig Gewicht (inkl. Akku) 1,5 kg Komplett mit 2 Akkus, Ladegerät, 2 Stichsägeblätter, Gleitschuh, Spanreißschutz, Absaug-Set und L-BOXX.	
327 361-1	Solo, GST in L-BOXX, ohne Ladegerät und Akkus	



Akku-Pendelhub-Stichsäge 12 V max. BL-Motor

Elektronik
Makita JV 103 DZ Solo



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
MAJV103DZ	Bürstenloser Motor, Grundplatte beidseitig um 45° schwenkbar, werkzeugloser Sägeblattwechsel. Leerlaufhubzahl 800 – 3.000 min ⁻¹ Hubhöhe 23 mm Pendelhub 3-stufig + Neutralstellung Max. Schnittleistung Holz/Stahl 90 / 10 mm Gewicht (inkl. Akku) 1,9 kg Mit Stichsägeblatt.	



Pendelhub-Stichsäge

Elektronik
Makita JV 0600 J



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327338	Leise und vibrationsarm, Grundplatte beidseitig um 45° schwenkbar, werkzeugloser Sägeblattwechsel, mit Staubsaugeranschluss. Leistung 650 Watt Hubzahl 500 – 3.100 min ⁻¹ Hubhöhe 23 mm Pendelhub 4-stufig Max. Schnittleistung Holz/Stahl 90 / 10 mm Gewicht 2,4 kg Komplett mit Sägeblatt und MAKPAC-Koffer.	



Pendelhub-Stichsäge

Elektronik
Makita 4351 FCTJ



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327339	Leistung 720 Watt Hubzahl 800 – 2.800 min ⁻¹ Hubhöhe 26 mm Pendelhub 4-stufig Max. Schnittleistung Holz/Stahl 135 / 10 mm Gewicht 2,5 kg Komplett mit Sägeblatt-Set, Kunststoff-Gleitplatte, Spanreißschutz und MAKPAC-Koffer.	



Akku-Pendelhub-Stichsäge 18 V BL-Motor

Elektronik
Makita DJV181RT1J



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327365	Akku Li-Ion 18 V / 5,0 Ah Max. Schnittleistung Holz/Stahl 135 / 10 mm Leerlaufhubzahl 800 – 3.500 min ⁻¹ Hubhöhe 26 mm Max. Gehrungswinkel 45° Länge x Breite 298 x 77 mm Gewicht (inkl. Akku) 2,5 kg Komplett mit 1x 5,0 Ah Akku, Ladegerät, Spanreißschutz, Gleitschuh Kunststoff, Absaugstutzen und MAKPAC-Koffer.	



Stichsägeblätter

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
326712	T 101 BF, 100 mm lang, für Hart-, Weich-, Sperrholz und Holzfaserplatten	5 Stück	
326713	T 344 D, 125 mm lang, für Hart- und Weichholz	5 Stück	
326714	T 318 A, 100 mm lang, für Weichstahl, Buntmetall und Alu, 1,5 – 3 mm	5 Stück	
326715	T 318 B, 100 mm lang, für Weichstahl, Buntmetall und Alu, 2 – 6 mm	5 Stück	
326716	Bi-Metall – extrem belastbar T 301 CDF, 105 mm lang, für Hart-, Weich-, Sperrholz und verleimte Hölzer 5 – 85 mm	5 Stück	
326717	T 344 DF, 125 mm lang, für Hart-, Weich-, Sperrholz und verleimte Hölzer 6 – 110 mm	5 Stück	
326718	T 318 AF, 105 mm lang, für Weichstahl, Buntmetall und Alu, 1,5 – 4 mm	5 Stück	
326719	T 318 BF, 105 mm lang, für Weichstahl, Buntmetall und Alu, 3 – 10 mm	5 Stück	

Stichsägeblätter

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
326420	T 101 B, für hartholzbeschichtete Platten	5 Stück	
326421	T 101 D, für Holz, beschichtete Platten, schneller Schnitt	5 Stück	
326422	T 127 D, für Holz, mit Nägeln, NE Metalle, Kunststoff	5 Stück	
326423	T 118 G, für Weichstahl, Buntmetall, Alu, Kunststoff	5 Stück	
326424	T 118 A, für Eisen	5 Stück	
326447	T 244 D, für Holz, Kurvenschnitte schnell	5 Stück	
326448	T 101 BR, für Holz, rissfreie obere Kante	5 Stück	

Spezial-Stichsägeblätter

für beidseitig ausrissfreie, gerade Schnitte in Holz

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326742	T308 B	5 Stück	

Spezial-Stichsägeblätter

für beidseitig saubere Schnitte in allen Laminaten

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326740	T 101 BIF, für gerade Schnitte	5 Stück	
326741	T 101 AOF, für Kurvenschnitte	5 Stück	

Spezial-Stichsägeblätter

für Design-Vinyl-Click Beläge / Fertigplatten

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326743	T 102H HCS	5 Stück	

Spezial-Stichsägeblätter »Inox«

für Edelstahl

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326747	T 118 EFS »Basic«	5 Stück	

Weitere Stichsägeblätter-Varianten lieferbar – bitte Zubehör-Katalog anfordern.

Akku-Recipro/ Säbelsäge 12 V max.

Makita JR 103 DZ Solo



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327380	handlich und leicht, werkzeugloser Sägeblattwechsel, verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts, zwei Einschalter für mehr Flexibilität im Handling, LED-Licht. Akku Li-Ion 12 V max. Block-Akku Leerlaufhubzahl 0 – 3.300 min ⁻¹ Hubhöhe 13 mm Gewicht (inkl. Akku) 1,3 kg Im Karton, ohne Ladegerät und Akku.	



Akku-Säbelsäge 12 V

Bosch GSA 12 V-14



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327323	Vielseitige Säge für Holz, Metall und Kunststoff, kleiner Griffumfang und geringes Gewicht, mit Ladezustandsanzeige, Sägeblattwechsel mit dem Bosch-SDS-System, LED-Licht. Akku Li-Ion 12 V / 2,5 Ah Leerlaufhubzahl 0 – 3.000 min ⁻¹ Hublänge 14,5 mm Gewicht (inkl. Akku) 1,2 kg Komplett mit L-BOXX, Schnellladegerät, 2 Akkus und 2 Sägeblättern.	



327323-1 Solo, GSA 12 V-14 ohne Ladegerät und Akkus

Recipro/ Säbelsägeblätter

flexibel und bruchresistent



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
326360	S 522 AF für Metall von 0,7 bis 3,0 mm	2 Stück	
		5 Stück	
326361	S 522 EF für Metall von 1,5 bis 4,0 mm	2 Stück	
		5 Stück	
326363	S 511 DF für Holz mit Metall bis 100 mm	2 Stück	
		5 Stück	
326364	S 518 EHM für Edelstahl bis 115 mm	2 Stück	
326353	S 713 AW, Wellenschliff, 150 mm lang	2 Stück	



Mini-Schraubstock

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340323	als dritte Hand zu verwenden, Höhe ca. 25 cm	

Zubehör für Feinschnittsäge

Bosch GFS 350 E

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326492	Bündigsägeblätter für Holz	
326493	Bündigsägeblätter für Holzverbundstoffe	
326494	Trennsägeblätter (Werkzeugstahl) fein, für Holz	
326495	Trennsägeblätter (Werkzeugstahl) grob, für Weichholz / Kunststoffe	
326497	Trennsägeblätter (gehärtet) fein, für Holzverbundstoffe	
326498	Trennsägeblätter (gehärtet) grob, für Weichholz / Kunststoffe	



Akku-Handkreissäge 12 V max.

Makita HS 301 DZ Solo



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327374	Schnitttiefeinstellung nach dem Scherenprinzip, Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber. Akku Li-Ion 12 V max. Block-Akku Drehzahl 1.500 min ⁻¹ Sägeblatt / Bohrung Ø 85 / 16,5 mm Schnitttiefe bei 0° 25,5 mm Schnitttiefe bei 45° 16,5 mm Gewicht (inkl. Akku) 1,6 kg Im Karton mit HM-Sägeblatt, ohne Ladegerät und Akku.	



Akku-Handkreissäge 12 V

Bosch GKS 12 V-26



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327360	Kompakt und leicht, optimal für alle Bodenbeläge, mit Adapter für Bosch Führungsschienen »FSN«. Akku Li-Ion 12 V / 2,5 Ah Drehzahl 1.400 min ⁻¹ Sägeblatt / Bohrung Ø 85 / 15 mm Schnitttiefe bei 0° 26,5 mm Schnitttiefe bei 45° 17,0 mm Gewicht (inkl. Akku) 1,4 kg Komplett mit L-BOXX, Sägeblatt für Holz, Parallelanschlag, Absaugadapter, Schnellladegerät und 2 Akkus.	
327360-1	Solo, GKS 12 V-26 ohne Ladegerät und Akkus	
326854	Kreissägeblatt für Alu und Kunststoff	



Akku-Metall-Handkreissäge 18 V BL-Motor

Makita DCS 553 RTJ



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
MA DCS553RTJ	Sehr handliche Maschine zum Trennen von Profilen und Vollmaterial aus Metall, transparente, stoßfeste Staubsammelbox, mit bürstenlosem Motor und Automatic torque Drive Technology. Akku Li-Ion 18 V Drehzahl 4.200 min ⁻¹ Sägeblatt / Bohrung Ø 150 / 20 mm Gewicht 3,1 kg Mit MAKPAC-Koffer, HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Ladegerät und 2x 5,0 Ah Akkus.	



Handkreissäge

Bosch GKS 190

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326033	Hohe Neigungsfähigkeit (56°), Turbogebälse für staubfreie Sicht, Aludruckguss-Pendelschutzhaube, mit Spindelarretierung und Staubabsaugung. Leistungsaufnahme 1.400 W Leerlaufdrehzahl 5.500 min ⁻¹ Schnitttiefe bei 0° 70 mm Schnitttiefe bei 45° 50 mm Sägeblatt / Bohrung Ø 190 / 30 mm Gewicht 4,2 kg Komplett mit HM-Sägeblatt und Parallelanschlag.	
326440	HM-Combi-Sägeblatt Ø 190 x 30 mm, 54 Z.	
326036	Führungsschiene 140 cm für Handkreissägen	
326035	Adapter für Führungsschiene	



335647 Präzisionssäge »EXAKT PS-150«
Ersatzsägeblätter auf Seite W 126.



Optimiert für das neue Bosch-Führungsschienensystem »FSN« – kompatibel mit Schienen von Mafell und anderer Hersteller.



Handkreissäge Elektronik

Bosch GKS 65 GCE

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

326034	Das Kraftpaket – optimiert für ein exaktes Zusammenspiel mit dem neuen Bosch-Führungsschienensystem FSN, mit Drehzahlvorwahl, Constant-Electronic, temperaturabhängigem Überlastschutz und Anlaufstrombegrenzung.	
	Leistungsaufnahme	1.800 W
	Leerlaufdrehzahl	2.300 – 5.000 min ⁻¹
	Schnitttiefe bei 0°	65 mm
	Schnitttiefe bei 45°	48 mm
	Sägeblatt / Bohrung Ø	190 / 30 mm
	Gewicht	5,2 kg
	Komplett mit HM-Sägeblatt, Sechskantstiftschlüssel, Absaugadapter, Führungsschiene FSN 1600 und L-BOXX.	

326440	HM-Combi-Sägeblatt Ø 190 x 30 mm, 54 Z.	
--------	---	--



Akku-Tauchsäge 36 V (2x 18 V)

BL-Motor Elektronik
Makita DSP 600 ZJ Solo

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

MADSP600ZJ	Handkreissäge mit Eintauchfunktion, 36 Volt (2x18V), Winkelverstellung von -1° bis +48° (Hinterschnittfunktion) Winkelschnelleinstellung für -1°, 22,5° und Schnellvorwahl von 45° oder 48° als maximalen Kippwinkel.	
	Leistung	1.300 Watt
	Drehzahl	2.500 – 6.300 min ⁻¹
	Schnitttiefe bei 0°	56 mm
	Schnitttiefe bei 45°	40 mm
	Schnitttiefe bei 48°	38 mm
	Sägeblatt / Bohrung Ø	165 / 20 mm
	Gewicht	4,5 kg
	Komplett mit HM-Sägeblatt, Montagewerkzeug und MAKPAC-Koffer.	



Tauchsäge Elektronik

Makita SP 6000 J1

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

326777	Handkreissäge mit Eintauchfunktion, Winkelverstellung von -1° bis +48° (Hinterschnittfunktion) Winkelschnelleinstellung für -1°, 22,5° und Schnellvorwahl von 45° oder 48° als maximalen Kippwinkel.	
	Leistung	1.300 Watt
	Drehzahl	2.000 – 5.200 min ⁻¹
	Schnitttiefe bei 0°	56 mm
	Schnitttiefe bei 45°	40 mm
	Schnitttiefe bei 48°	38 mm
	Sägeblatt / Bohrung Ø	165 / 20 mm
	Gewicht	4,1 kg
	Komplett mit HM-Sägeblatt, Führungsschiene 140 cm lang, Zwingen, Montagewerkzeug und MAKPAC-Koffer.	

326778	HM-Sägeblatt Ø 165 x 20 mm, 28 Z. für Holz	
--------	--	--



Anwendungsvideo
ed-altena.de/videos

Kompakt-Kapp- und Gehrungssäge

Modell ED 80



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

326851	Kompakte Säge mit einer Tischfläche von nur 23 x 23 cm zum Ablängen von Alu-Profilen, NE-Metall-, Holz- und Kunststoffrohren. Vorteilhaft für exakte Gehrungsschnitte: nicht der Sägekopf, sondern der Rundtisch mit dem eingespannten Werkstück wird verstellt und ist beidseitig stufenlos bis 45° arretierbar. Leistungsaufnahme 200 Watt / 230 Volt Drehzahl 6000 min ⁻¹ Gewicht 6 kg	
	Komplett mit HM-Sägeblatt (80 x 1,6 x 10 mm, 36 Z).	

326852	HM-Sägeblatt, 36 Zähne	
--------	------------------------	--



Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge »Flipper«

Makita LF 1000

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

326812	Mit wenigen Handgriffen umschwenkbar von einer Tischkreissäge zu einer Kapp- und Gehrungssäge, einfacher Transport durch klappbares Gestell. Leistungsaufnahme 1.650 Watt / 230 Volt Drehzahl 2.700 min ⁻¹ Sägeblatt / Bohrung Ø 260 / 30 mm Neigungseinstellung bis 45° Gehrungseinstellung 45° Gewicht ca. 32 kg	
	Komplett mit HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Schraubklemme, Montagewerkzeug, Staubsack und -Auffangbehälter.	

326160	Alu-Spezialsägeblatt Ø 260 x 30 mm, 80 Zähne	
--------	--	--



36 V / 326 283-1



Akku-Kapp- und Gehrungssäge 18 V + 36 V (2x 18 V)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

326283	Makita DLS 713 NZ SOLO	
	Drehzahl	2.200 min ⁻¹
	Sägeblatt / Bohrung Ø	190 / 20 mm
	Neigungseinstellung (re./li.)	5 / 45°
	Gehrungseinstellung (re./li.)	47 / 57°
	Max. Schnitttiefe / -breite	52 / 300 mm
	Gewicht	12,4 kg
	Länge x Breite x Höhe	655 x 430 x 454 mm
	Ohne Ladegerät und Akkus, mit HW-Sägeblatt, Montagewerkzeug, Auflageverlängerung.	

326283-1	Makita DLS 714 NZ SOLO, noch stärker mit 36 Volt (2x 18V) Akku, bürstenlosem Motor und Sanftanlauf	
----------	--	--

MultiCut

Sägen mit Universal HM Sägeblatt



- Stahl, Aluminium, Holz und Kunststoff sägen ohne Blattwechsel
- Ideal für alle Innenlaufschienen und Rohre
- Nahezu keine Gratbildung
- Geringer Funkenflug



MultiCut Kapp- und Gehrungssäge

MultiCut 210 Kompakt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327389	Die kompakte und leichte MultiCut-Säge. Leistungsaufnahme 1.200 Watt / 230 Volt Drehzahl 3.750 min ⁻¹ Sägeblatt / Bohrung Ø 210 / 25,4 mm Neigungseinstellung 45° Gehrungseinstellung (re./li.) 50 / 50 ° Max. Schnitttiefe / -breite 55 / 120 mm Gewicht nur 5,8 kg Komplett mit HM-Sägeblatt, Inbusschlüssel und Spannvorrichtung.	
326014	Ersatz-Sägeblatt MultiCut Ø 210 mm, 24 Zähne	
326015	Edelstahl-Sägeblatt Ø 210mm, Bohrung 25,4mm, 54 Z	
326156	Alu-Spezialsägeblatt Ø 210mm, Bohrung 30mm, 60 Z	
326442	Holz-Sägeblatt HM Ø 210mm, Bohrung 30mm, 64 Z	
326157	Reduzierring Ø 30 mm auf 25,4 mm	



326 418



MultiCut Zug-, Kapp- und Gehrungssäge

MultiCut 210+ und 255+ Multifunktionale Zug-, Kapp- und Gehrungssägen mit Posaunenauszug und abschaltbarer Laser-Linie.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327419	MultiCut 210+ Leistungsaufnahme 1.500 Watt / 230 Volt Drehzahl 3.750 min ⁻¹ Sägeblatt / Bohrung Ø 210 / 25,4 mm Neigungseinstellung 45° Gehrungseinstellung (re./li.) 50 / 50 ° Max. Schnitttiefe / -breite 65 / 230 mm Gewicht nur 11,2 kg Tiefe x Breite x Höhe 610 x 575 x 314 mm Komplett mit HM-Sägeblatt, Montagewerkzeug, Spannvorrichtung und 3m-Kabel.	
326014	Ersatz-Sägeblatt MultiCut Ø 210 mm, 24 Zähne	
326015	Edelstahl-Sägeblatt Ø 210mm, Bohrung 25,4mm, 54 Z	
326156	Alu-Spezialsägeblatt Ø 210mm, Bohrung 30mm, 60 Z	
326442	Holz-Sägeblatt HM Ø 210mm, Bohrung 30mm, 64 Z	
326157	Reduzierring Ø 30 mm auf 25,4 mm	
327418	MultiCut 255+ Leistungsaufnahme 2.000 Watt / 230 Volt Drehzahl 2.500 min ⁻¹ Sägeblatt / Bohrung Ø 255 / 25,4 mm Neigungseinstellung 45° Gehrungseinstellung (re./li.) 50 / 50 ° Max. Schnitttiefe / -breite 80 / 300 mm Gewicht 15,5 kg Tiefe x Breite x Höhe 730 x 705 x 360 mm Komplett mit HM-Sägeblatt, Montagewerkzeug, Spannvorrichtung und 3m-Kabel.	
326071	Ersatz-Sägeblatt MultiCut Ø 255 mm, 28 Zähne	
326160	Alu-Spezialsägeblatt Ø 260mm, Bohrung 30mm, 80 Z	
326157	Reduzierring Ø 30 mm auf 25,4 mm	

MultiCut Metall Kreissäge

MultiCut 185



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326100	Leichte und kompakte Säge mit stabilem Schraubstock zum sicheren und präzisen Einspannen. Leistungsaufnahme 1.250 W / 230 Volt Leerlaufdrehzahl 3.500 min ⁻¹ Sägeblatt / Bohrung Ø 185 / 20 mm Schnitttiefe (Metallrohr) 50 mm Schnitttiefe bei 90° (Holz) 46 x 97 mm Schnitttiefe bei 45° (Holz) 46 x 46 mm Gewicht 8,7 kg Komplett mit HM-Sägeblatt und Inbusschlüssel.	
326371	Ersatz-Sägeblatt MultiCut Ø 185 mm, 20 Zähne	
326373	INOX-Sägeblatt für Edelstahl Ø 180 mm, 48 Zähne	



Leisten-Kappsäge Elektronik Symmetric 70E

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326022	Für Sockel-, Decken-, Parkett- und Glasleisten, Zargen, Fenster- und Türrahmen aus Holz, Kunststoff und NE-Metall, inkl. Präzisions-Schmiege. Leistungsaufnahme 1.150 Watt / 230 Volt Drehzahl 2.700 – 5.200 min ⁻¹ Sägeblatt / Bohrung Ø 216 / 30 mm max. Leistenhöhe 70 mm max. Leistenbreite 80 mm Gewicht 9,6 kg Anschlagverstellung Innenwinkel 0 – 68° Außenwinkel 0 – 60°	



Metall Kreissäge Raptor 355

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327420	Säge mit großem Blatt und stabilem Schraubstock zum sicheren und präzisen Einspannen. Leistungsaufnahme 2.200 W / 230 Volt Leerlaufdrehzahl 1.550 min ⁻¹ Sägeblatt / Bohrung Ø 355 / 25,4 mm Schnitttiefe bei 90° (Metall) 95 x 180 mm Schnitttiefe bei 90° (Rundmetall) Ø 130 mm Schnitttiefe bei 45° (Rundmetall) Ø 105 mm Gewicht 23 kg Komplett mit HM-Sägeblatt und Inbusschlüssel.	
326971	Ersatz-Sägeblatt MultiCut Ø 355 mm, 36 Zähne	



Sägeuntergestell

mit Verbreitungssatz
Makita DEAWST 06

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327372	<ul style="list-style-type: none"> Für alle handelsüblichen Kapp- u. Gehrungssägen (evtl. Adapter erforderlich) Sägen werkzeuglos aufsetzbar Einfache Handhabung Lange, verstellbare Materialauflagen Maße (LxBxH): 115 – 255 x 75 x 85 cm Leichte Aluminium-Bauweise, nur 16 kg Verstellbare Füße für unebene Flächen Zum Transport zusammenklappbar Mit Transportrollen und Tragegriff 	



Klett-Schleifblätter

225 mm Ø – u.a. für Langhalsschleifer ELS 225.1

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
340990	Haftschleifblätter Korn 80	25 St.	
340991	Haftschleifblätter Korn 100	25 St.	
340992	Haftschleifblätter Korn 120	25 St.	
340993	Haftschleifgitter Korn 60	10 St.	
340994	Haftschleifgitter Korn 120	10 St.	
340995	Klettadapter	1 St.	

Weitere Größen
auf Anfrage
lieferbar.



COMBI

Das hartmetallbestückte Kreissägeblatt für unterschiedliche Materialien vielseitig einsetzbar.

Anwendung:

Holz und Holzwerkstoffe – auch mit Nägeln,
Kunststoffe, Weichstahl – ungehärtet, (Flach- und Winkeleisen),
Rohre und andere Profile, Aluminium und Buntmetalle

Combi Kreissägeblätter

für Metall + Holz

Art.-Nr.	Ø Abmessung	Zähne	€/St.
326852	80 x 1,6 x 10 mm	36	
326434	160 x 2,4 x 20 mm	42	
326440	190 x 2,4 x 30 mm	54	
326441-30	200 x 2,8 x 30 mm	54	
326442-30	210 x 2,4 x 30 mm	54	
326444	216 x 2,4 x 30 mm	60	
326443	250 x 3,2 x 30 mm	80	

Reduzierung auf Anfrage!

Holz Kreissägeblätter

HM

Art.-Nr.	Sägeblatt x Bohrung Ø	Zähne	€/St.
326446	85 x 15 mm (Makita)	20	
326162	85 x 15 mm (Bosch)	20	
326163	136 x 20 mm	50	
326778	165 x 20 mm	28	
326442	210 x 30 mm	64	
326368	216 x 30 mm	48	
326372	250 x 30 mm	48	

Reduzierung auf Anfrage!

Aluprofile NE-Metall Kreissägeblätter

HM – Profile stets mit Festspannvorrichtung sägen

Art.-Nr.	Ø Abmessung	Zähne	€/St.
326164	136 x 20 mm	30	
326472	216 x 30 mm	40	
326473	250 x 2,2 x 30 mm	54	

Reduzierung auf Anfrage!

Spezial-Sägeblätter

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326375	für Tür- und Zargensäge »Door-Trimmer«	

Sägeblätter für »EXAKT PS-150 / 140«

Art.-Nr.	Ø Ausführung	€/St.
335651	54 mm HSS - Z80	für Eisen, Blech, Stahl
335654	54 mm HSS - Z60	für Laminat, Kunststoff, Alu
335648	54 mm HM - Z18	für Laminat, MDF, Spanplatte
335656	54 mm Diamantscheibe	für Fliesen, Feinsteinzeug

W 126



Falzholz

Makita N 1923 B

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326000	Große V-Nut für leichtes Anfasen, hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish. Leistung 850 Watt Drehzahl 16.000 min ⁻¹ Hobelbreite 82 mm Spanabnahme stufenlos 0 – 4 mm Falztiefe 0 – 25 mm Hobelsohle 290 mm Gewicht 3,2 kg Komplett mit HM-Wendemesser, Messereinstellehre, Sechskantschlüssel und Parallelanschlag.	
326005	Wendemesser HM	
326002	Hobelmesser HSS	
326003	Hobelmesser HM	



Akku-Bandsäge 18 V

Bosch GCB 18 V-Li Solo

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326623	Kompakt (Länge nur 343 mm) und geringes Gewicht für komfortableres Arbeiten auch an engen Stellen. Vibrationsfreier Sägeblattlauf und exzellente Schnitttiefe beim Ablängen von Metall-, Kunststoffrohren und Aluprofilen, optimale Beleuchtung durch integriertes LED-Licht, ohne Ladegerät und Akku. Akku Li-Ion 18 Volt Leerlaufdrehzahl 162 m/min max. Schnitttiefe 63,5 mm Bandgröße 733 x 12,7 x 0,5 mm Gewicht inkl. Akku 3,8 kg Mit L-BOXX und Bimetall-Sägeband (18 Zähne pro Zoll).	
326623-1	Bimetall-Sägeband, 18 Zähne pro Zoll	
326623-2	Bimetall-Sägeband, 24 Zähne pro Zoll	



Metall-Bandsäge

Elektronik
Modell ED 1330

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326078	Für Eisen, Stahl, Aluminium und Edelstahl, mit »Constant Electronic« und Überhitzungsschutz. Leistungsaufnahme 850 Watt / 230 Volt Bandgeschwindigkeit 30 – 80 m/min max. Schnittbreite 105 mm Sägeband 1335 x 13 x 0,65 mm Gewicht 19 kg	
326451	Bimetall-Sägeband grob	8 / 12 Zähne
326452	Bimetall-Sägeband fein	10 / 14 Zähne





Neue
2,5 Ah
Akkus
BL/EC
Motor
bürstenlos



Akku-Winkelschleifer 12 V BL-Motor

Bosch GWS 12V-76

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327384	Kompakt und leicht, einfacher Scheibenwechsel, schnelles Abbremsen, leistungsstarker EC Motor. Akkus Li-Ion 12 V / 2,5 Ah Drehzahl 19.500 min ⁻¹ Schleifscheibe Ø 76 mm Gewicht (inkl. Akku) 0,9 kg Komplett mit L-BOXX, 1x HM-Multi-Trennscheibe, 2x Trennscheibe für Inox, Schnellladegerät und 2 Akkus.	
327385	Solo, GWS ohne Ladegerät und Akkus	

Li-Ion
Akku
2
Akkus

Winkelschleifer

Makita GA 5030 R



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326923	Hochleistungsmotor und robustes Getriebe mit langer Lebensdauer, dabei sehr handlich, Gehäuse-Ø nur 57 mm, mit Spindelarretierung. Leistungsaufnahme 720 W Leerlaufdrehzahl 11.000 min ⁻¹ Schleifscheibe Ø 125 mm Gewicht 1,8 kg Komplett mit Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter und Stirnlochschlüssel.	

Winkelschleifer

Elektronik
Bosch GWS 18-125 SL



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327421	Hohe Leistung und perfekte Handlichkeit durch ergonomischen Haupthandgriff. Hoher Anwenderschutz durch KickBack Control, Wiederanlaufschutz, verdrehsichere Schutzhaube und Reduzierung von Vibrationen. Leistungsaufnahme 1.800 W Leerlaufdrehzahl 2.800 – 12.000 min ⁻¹ Schleifscheibe Ø 125 mm Gewicht 2,5 kg Komplett mit Schutzhaube, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel und Seitengriff »Vibration Control«.	

Elektronik



Exzentrerschleifer

Elektronik
Makita BO 6050 J



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330994	• Hohe Laufruhe durch Vibrationsdämpfung • Anstoßschutz schützt Getriebe und Schleifteller • Randnahes Arbeiten ohne Anstoßschutz • Absaugstutzen unterhalb der Maschine nach hinten geführt • Konstantelektronik und Sanftanlauf Leistungsaufnahme 750 W Leerlaufdrehzahl 1.600 – 6.800 min ⁻¹ Exzenterhub 5,5 mm Schleiftellergröße Ø 150 mm Gewicht 2,6 kg Komplett mit Seitengriff, Absaugstutzen und MAKPAC-Koffer.	

Elektronik

0330994-1 Anti-Vibrations-Seitengriff für Geräte mit M8-Aufnahme

Trennständer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327874	für Einhandwinkelschleifer	



Flanschmutter »EzyNut«

Makita, für den werkzeuglosen Wechsel von Trennscheiben



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326161	Passt auch auf die Winkelschleifer anderer Hersteller. Aufnahme: M14	

Trennscheiben

Art.-Nr.	Ausführung	Ø	VE	€/St.
327708	für Edelstahl, 1 mm stark	76 mm	5 St.	
327709	HM-Multi-Scheibe, 1 mm stark	76 mm		
327710	Diamant-Scheibe, 1,9 mm stark	76 mm		
327715	für Stahl und NiRo, 0,8 mm stark, passt auf Winkelschleifer GWS 12 und Kompaktsäge ED 80, Aufnahme: 10 mm Ø	76 mm	4 St.	
326750	für Edelstahl, 1 mm stark	115 mm		
326876	für Edelstahl + Bleche, 1 mm stark	125 mm		
326877	für Stein, 3 mm stark	125 mm		
327770	für Metall, 3 mm stark	178 mm		
327773	für Stein, 3 mm stark	178 mm		
326790	für Metall, 3 mm stark	230 mm		
326793	für Stein, 3 mm stark	230 mm		



Topf-Stahldrahtbürste 60 mm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
311254	Gewindeaufnahme M 14, Draht 0,35 mm, gewellt	

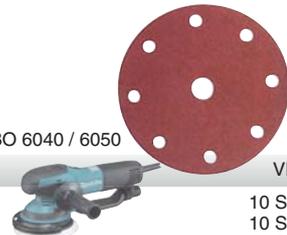


Weitere Bürsten auf Anfrage !

Klett-Schleifpapier

150 mm Ø – u.a. für Makita BO 6040 / 6050

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326404	Korn 40	10 St.	
326405	Korn 60	10 St.	
326406	Korn 80	10 St.	
326407	Korn 100	10 St.	
326408	Korn 120	10 St.	



Diamantschneider

Makita 4105 KB

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340407	Leistungsaufnahme 800 Watt / 230 Volt Drehzahl 7.500 min ⁻¹ Diamantscheibe / Bohrung Ø 125 / 20 mm Max. Schnitttiefe 41 mm Gewicht ca. 3 kg Komplett mit Diamantscheibe, Staubsack, Spannflansch und -scheibe, Stiftschlüssel und Maultschlüssel.	
340408	Ersatz-Diamantblatt 125 mm Ø	



327 354



327 353



FEIN MULTIMASTER MM 300 / 500

mit QuickIN-Schnellspannsystem / StarlockPlus Werkzeugaufnahme

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

327354	MM 300 PlusStart Lieferumfang: 1 FEIN MULTIMASTER MM 300 mit 250 W 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (35 + 65 mm) 1 Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm) 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer	
--------	---	--



327353	MM 500 PlusTop Lieferumfang: 1 FEIN MULTIMASTER MM 500 mit 350 W 5 E-Cut Long-Life Sägeblätter (10 bis 65 mm) 1 E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm) 1 HM-Sägeblatt (Ø 75 mm) / 1 HM Raspel (Dreieckform) 1 Schleifplatte gelocht / 20 Schleifblätter (K 60 bis 180) 1 Spachtel / 1 Absaugvorrichtung 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer	
--------	---	--



327 358



327 357



FEIN MULTIMASTER MM 700

mit QuickIN-Schnellspannsystem / StarlockMax Werkzeugaufnahme

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

327358	MM 700 Max Lieferumfang: 1 FEIN MULTIMASTER MM 700 mit 450 W 1 Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm) 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer	
--------	---	--



327357	MM 700 MaxTop Lieferumfang: 1 FEIN MULTIMASTER MM 700 mit 450 W 5 E-Cut Long-Life Sägeblätter (10 bis 65 mm) 1 E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm) 1 HM-Sägeblatt (Ø 75 mm) / 1 HM Raspel (Dreieckform) 1 Schleifplatte gelocht / 20 Schleifblätter (K 60 bis 180) 1 Spachtel / 1 Absaugvorrichtung 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer	
--------	--	--



FEIN AKKU MULTIMASTER AMM 500 18 V

mit QuickIN-Schnellspannsystem / StarlockPlus Werkzeugaufnahme
Vergleichbare Leistung und 100% identische Anwendungsvielfalt im Vergleich zum netzbetriebenen MultiMaster.

Gewicht inkl. Akku: 1,8 kg | 18 Volt / 3 Ah | 11.000 – 18.000 Schwingungen/Minute

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

327383	AMM 500 18 V PlusTop Lieferumfang: 1 FEIN Akku MultiMaster AMM 500 18 V 2 Li-Ion Akkus 18 V / 3,0 Ah + 1 Schnellladegerät 5 E-Cut Long-Life Sägeblätter (10 bis 65 mm) 1 E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm) 1 HM-Sägeblatt (Ø 75 mm) / 1 HM Raspel (Dreieckform) 1 Schleifplatte gelocht / 20 Schleifblätter (K 60 bis 180) 1 Spachtel / 1 Absaugvorrichtung 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer	
--------	---	--



E-Cut-Sägeblätter

Sägeblätter mit neuer STARLOCK und STARLOCK Plus Werkzeugaufnahme, ab Fein MultiMaster 250/Q auch mit Tiefenanschlag einsetzbar.



E-Cut Standard-Sägeblätter

Sägt Holz bis 50 mm, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Ermöglicht einfaches Eintauchen in das Material an jeder Stelle.

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
----------	------------	----	---

326046	35 mm breit, 50 mm lang	1 Stück 3 Stück 10 Stück	
326047	65 mm breit, 50 mm lang	1 Stück 3 Stück 10 Stück	



E-Cut Long-Life-Sägeblätter

BiMetall-Verzahnung, äußerst langlebig und robust.

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
----------	------------	----	---

327705	10 mm breit, 50 mm lang	1 Stück	
327706	20 mm breit, 50 mm lang	1 Stück	
327700	35 mm breit, 50 mm lang	1 Stück 3 Stück 10 Stück	
327701	65 mm breit, 50 mm lang	1 Stück 3 Stück 10 Stück	



E-Cut Precision-Sägeblätter

Höchste Schnittgeschwindigkeit und Präzision dank doppelreihiger Verzahnung. Für Holz bis 50 mm, Gipskarton und weiche Kunststoffe.



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
----------	------------	----	---

326098	35 mm breit, 50 mm lang	1 Stück 3 Stück 10 Stück	
326099	65 mm breit, 50 mm lang	1 Stück 3 Stück 10 Stück	



E-Cut Universal-Sägeblätter

Breites Anwendungsspektrum durch BiMetall-Verzahnung. Sägt Holz bis 50 mm, Kunststoffe, Blech bis 2 mm, Kupfer- bzw. Alurohre und Profile.



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
----------	------------	----	---

326514	29 mm breit, 60 mm lang	1 Stück 3 Stück 10 Stück	
326095	44 mm breit, 60 mm lang	1 Stück 3 Stück 10 Stück	



E-Cut Kombipack

Art.-Nr.	Ausführung	€
----------	------------	---

326094	je 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt 35 mm und 65 mm breit und 1 E-Cut Universal-Sägeblatt 44 mm breit	
--------	--	--



Sägeblätter

für Fein MultiMaster

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
326124	85 mm Ø, Voll-HSS, gekröpft	1 Stück 2 Stück 5 Stück	
326513	85 mm Ø, Bi-Metall, gekröpft	1 Stück 3 Stück 5 Stück	
327711	STARLOCK-Adapter für MultiMaster bis 2004, zur Aufnahme von STARLOCK Werkzeugen. Flache Spannschraube für Arbeiten plan zur Oberfläche.	1 Stück	
327717	Sternloch-Adapter für neuere FEIN + BOSCH Geräte mit STARLOCK-Aufnahme, zur Aufnahme von älteren oder Standard Werkzeugen	1 Stück	



HSS-Sägeblatt Holz + Tiefenanschlag

Sägeblatt für alle Fein MultiMaster, Tiefenanschlag ab FMM 250 + 250Q

Art.-Nr.	Ausführung	€
326089 AV	Die »Mini-Kreissäge« – für lange, präzise Schnitte, z. B. bei Dehnfugen in Parkett und Laminat. Mit oder ohne Tiefenanschlag einsetzbar.	
326090 AV	HSS-Sägeblatt Holz 100 mm Ø	
326091 AV	Tiefenanschlag, auch für E-Cut-Sägeblätter	
	Set HSS-Sägeblatt + Tiefenanschlag	



Segmentsägeblätter

für Fein MultiMaster

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326126	85 mm Ø, HSS	1 Stück 2 Stück 5 Stück
326138	85 mm Ø	

STARLOCK

STARLOCK: Der Werkzeugaufnahme-Standard

- Werkzeugwechsel in nur 3 Sekunden
- Perfekter Sitz und maximale Kraftübertragung
- Noch mehr Arbeitsfortschritt bei jeder Anwendung

STARLOCK PLUS

STARLOCK passend für:
Fein, Bosch, Makita u.v.m.
STARLOCK PLUS passend für:
Fein und Bosch



E-Cut Carbide Pro Sägeblatt

100% höhere Standzeit gegenüber unbeschichteten Hartmetall-Sägeblättern, für harte Materialien wie Eisen-Metalle, Edelstahl oder Kupferrohre, selbst für gehärtete Schrauben und hochfeste Maschinenschrauben einsetzbar

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
327718	32 mm breit, 40 mm lang, TiN HM	1 Stück	



E-Cut Long-Life Sägeblatt

Für kleine Ausschnitte ab 10 mm in Holz, Gipskarton und Kunststoff. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. Ø 4 mm), Mauerwerk etc.

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
326050	10 mm breit, 30 mm lang, Bi-Metall	1 Stück	



E-Cut Fine Sägeblatt

Bi-Metall mit feiner Verzahnung für Blech bis 2 mm, Alu-Profilen, Cu-Rohre. Auch für GFK und andere harte Kunststoffe.

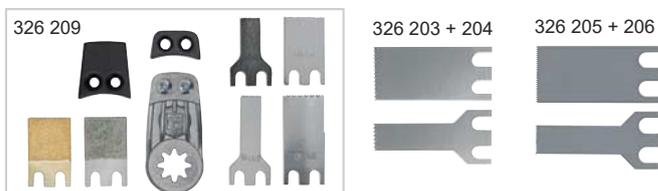
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
326051	30 mm breit, 50 mm lang, Bi-Metall	1 Stück 3 Stück 5 Stück	



Säge- und Feil-Set

Für Aussparungen in GFK, CFK, Holz und Blech.

Art.-Nr.	Ausführung	€/Set
326055 AV	je 1 E-Cut Sägeblatt 10mm + 30mm + 1 HM-Feile	



Mini-Cut-Sägeblätter / Diamant-Schärfset

für Fein MultiMaster, zum Sägen an schwer zugänglichen Stellen oder für kleine Ausschnitte ab 10 mm.

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326203 AV	Für Holz + weiches Material, Eintauchtiefe 30 mm	2 Stück	
326204 AV	10 mm breit	2 Stück	
	20 mm breit	2 Stück	
326205	Für NE-Metalle + Kunststoffe, Eintauchtiefe 20 mm	2 Stück	
326206	10 mm breit	2 Stück	
	20 mm breit	2 Stück	
326209 AV	Mini-Cut & Diamant-Schärfset bestehend aus: 1 Sägeblatthalter, 1 Klemmbrücke 15°, je 1 Sägeblatt, Art.-Nr. 326 203 + 326 204, je 1 Sägeblatt, Art.-Nr. 326 205 + 326 206, 1 Diamant-Feileinsatz, 1 Hartmetall-Feileinsatz	1 Set	
326511	Diamant - Feileinsatz, inkl. Klemmbrücke 15° Körnung normal 20 mm breit	1 Stück	



Diamant-Segmentsägeblatt, gekröpft

für Fein MultiMaster / MultiTalent

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	zum Austrennen von Fliesenfugen und Fräsen von Schlitzten in Putz, Gasbeton u.ä. Lange Lebensdauer. 90 mm Ø, Schnittbreite ca. 1,2 mm, extra dünn, offene Verzahnung	
326132		
327707	90 mm Ø, Schnittbreite ca. 2,2 mm	



Filz-Polierpad

zum Polieren von Metall und Stein

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326044	passend zu Schleifplatten-Set 326 116	5 Stück	



Reinigungsborstenvlies

zum Polieren und Reinigen

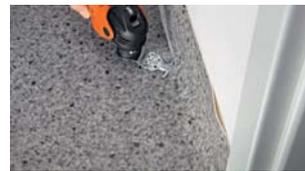
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326045	passend zu Schleifplatten-Set 326 116	2 Stück	



HM-Segmenttrennblatt, gekröpft

für Fein MultiMaster / MultiTalent

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	zum Austrennen von Marmor- und Trassfugen bei Teilreparaturen an gefliesten Flächen u.ä. 90 mm Ø, Schnittbreite ca. 2,2 mm	
327703		
327702	90 mm Ø, Schnittbreite ca. 1,2 mm, extra dünn	



Multi Messer

Zum Schneiden von Teppich, PVC-Boden, Karton und Dachpappe.

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
327713	mit drei Schneidflächen	1 Stück 5 Stück	

HM-Sägeblatt, gekröpft, extra dünn

für Fein MultiMaster / MultiTalent

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326042	63 mm Ø, extra dünne Ausführung für sehr schmale Fliesenfugen, Schnittbreite ca. 1,3 mm.	



Bosch - Multi Messer ASZ 32 SC

Zum Schneiden von weichen Materialien (z. B. Teppich, Karton, PVC-Boden), auch zum Schneiden von flexiblen abrasiven Werkstoffen (z. B. Dachpappe).

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
326083-14	32 mm breit, 93 mm lang, mit STARLOCK-Aufnahme	1 Stück	

RASPELN



HM-Raspel

für Fein MultiMaster / MultiTalent

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	zum Schleifen von Zement, Beton, Stein, Putz, Fliesenkleber, Lack und Holz.	
326130	Dreieckform	
326139	Fingerform, beidseitig beschichtet	

SCHABEN



Spachtel

für Fein MultiMaster / MultiTalent

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326125	Fester Spachtel zum Ablösen von Teppich- und Fliesenkleberresten und schadhafte Beschichtungen.	1 Stück	
326197	Flexibler Spachtel zum Entfernen von Farbanstrichen, Klebmittelresten, elastischen Dichtstoffen usw.	1 Stück	



Schleifplatten + Blätter ungelocht

für Fein MultiMaster / MultiTalent

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326116	Schleifplatten-Set, ungelocht	2 Stück	
326147	flach, für schmale Öffnungen	2 Stück	
326117	Schleifblätter, ungelocht, Korn 36	50 Stück	
326118-	Korn 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240	50 Stück	
326118	Sortiment, je 10 Blätter Korn 60 / 80 / 120 / 180 / 240		



Schleiffinger

für Fein MultiMaster / MultiTalent

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326127	Schleiffinger	2 Stück	
326128-	Schleifblätter für Schleiffinger Korn 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 320, 400	20 Stück	



Schleifplatten + Blätter gelocht

für Fein MultiMaster / MultiTalent

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326112	Schleifplatten-Set, gelocht	2 Stück	
326113	Schleifblätter, gelocht, Korn 36	50 Stück	
326114-	Korn 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240	50 Stück	
326114	Sortiment, je 10 Blätter Korn 60 / 80 / 120 / 180 / 240		



ZUBEHÖR



Tisch- und Bohrständerhalterung

für FMM ab 250 + 250Q

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326092	zum Einspannen des MultiMaster um Werkstücke präzise zu verarbeiten.	



Schleifteller + Blätter 115 mm Ø

für Fein MultiMaster / MultiTalent

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326148	Schleifteller-Set, gelocht, 1 Schleifteller + 6 Schleifblätter (je 2 Blätter Korn 60 / 80 / 180)	1 Set	
326146-	Schleifblätter 115 mm Ø, gelocht, Korn 40, 60, 80, 120, 180, 240	16 Stück	
326146	Sortiment, je 4 Blätter		



326 136



327 711



Spannschrauben

für Fein MultiMaster / MultiTalent ohne QuickIn

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
326136	Spannschrauben-Set, 3-teilig	
327711	Adapter zur Aufnahme von STARLOCK Werkzeugen, flache Spannschraube für Arbeiten plan zur Oberfläche.	



Schleifstein

für Fein MultiMaster / MultiTalent

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
327704	u.a. zum Reinigen von Fliesenfugen, 70 mm lang, Fugenbreite anschleifbar	2 Stück	



Profil-Schleifset

für Fein MultiMaster / MultiTalent

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
326064	Set bestehend aus 1 Halter und 6 verschiedenen Profileinsätzen, sowie je 5 Schleifblätter Korn 80, 120 und 180.		
326065-	Schleifpapier, für Profil-Schleifset Korn 80, 120, 180	25 Stück	

Absaug-Set

für Fein MultiMaster FMM 350 Q / QSL

Art.-Nr.	Ausführung	€/Set
327716	1 Absaughaube mit Saugrohr; 1 Adapter; 2 Filzdichtungen; 2 Schleifplatten, gelocht; je 5 Schleifblätter, gelocht, Korn 60, 80, 120	



Staubsauger Anschlussstück

für Fein Absaugvorrichtung

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
0327353-1	auf 4 unterschiedliche Anschlussdurchmesser von Staubsaugern anpassbar	





Kabelbox 10 m

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326553	Kabel 3 x 1,5 mm ² , Box aus schlagfestem Kunststoff, mit 4 Schuko-Steckdosen und Überhitzungsschutz	



Verlängerungskabel 10 m mit 3 Steckdosen
spritzwassergeschützt IP 44

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326573	Mit Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Deckel, für den Einsatz im Innenbereich sowie für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich geeignet, 10 m Neopren-Kabel (3 x 1,5)	



Kompakt-Kabeltrommel 15 m

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326560	Trommel aus schlagfestem Spezialkunststoff, Gestell aus verzinktem Stahlrohr, mit 4 Schuko-Steckdosen, 15 m Kabel (3 x 1,5), mit Überhitzungsschutz, Trommel-Durchmesser nur 18 cm	



Verlängerungskabel 10 m mit 4 Steckdosen
spritzwassergeschützt IP 44

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326564	4-fach-Hängekupplung aus bruchfestem Kunststoff, Steckdosen spritzwassergeschützt mit selbstschließenden Deckeln, 10 m Neopren-Gummi-Kabel (3 x 1,5)	



Kabeltrommel 25 m

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326557	mit 4 Schuko-Steckdosen und Überhitzungsschutz, stabiles Tragegestell, Kabel 3 x 1,5 mm ²	



Automatik-Kabelaufroller 15 m

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326558	mit schwenkbarer Wandbefestigung und klappbarem Tragegriff, robuste Ausführung, Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung. 230 V / 16 A – max. 3.500 W, Kabel 15,0 m lang, 3 x 1,5 / VDE, mit Kupplung und 1,5 m Anschlusskabel.	

326 604

326 605



Kabeltrommel 40 m + 50 m

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326604	3 Schuko-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln, neuer Tragegriff für eine die perfekte Kabelführung und er ermöglicht ein bequemes Tragen und Aufhängen. Gummikabel (3 x 1,5), mit Überhitzungsschutz	
326605		mit 40 m Gummikabel und Kunststofftrommel
	mit 50 m Gummikabel und Metalltrommel	



Energie-Block für Deckenabhängung
spritzwassergeschützt IP 44

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326554 AV	Kabellänge 5,0 m, Kettenlänge 3,0 m, 3 Schuko-Steckdosen 230 V / 16 A 1 CEE-Steckdose, 5-polig 400 V / 16 A	

3-fach Steckdosenleiste

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326559	Kabellänge 1,4 m, 3 x 1,5, Steckdosen in 45° Anordnung, auch für Winkelstecker,	



6-fach Steckdosenleiste

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326504	Kabellänge 1,4 m, 3 x 1,5, mit Netzschalter, Steckdosen in 45° Anordnung, auch für Winkelstecker	



6-fach Industrie-Steckdosenleiste

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326577	spritzwassergeschützt IP 44 Kabellänge 3,0 m, 3 x 1,5, mit 6 selbstschließenden Deckeln und Netzschalter, spritzwassergeschützt, auch für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich geeignet	



6-fach Steckdose »Primus«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326552	Kabellänge 5,0 m, 3 x 1,5, Steckdosen in 45° Anordnung, auch für Winkelstecker, bruchfestes Gehäuse aus Spezialkunststoff mit Kabelaufnahme und Aufhängevorrichtung	



Personenschutz-Adapter

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326572 AV	mobiler Stromunfallschutz zwischen Gerät und Steckdose. Trennt, sobald Differenzströme (30 mA) auftreten, blitzschnell die aktiven Leiter vom Netz, zweipolige Abschaltung	



Anlaufstrombegrenzer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326502	230 Volt / 16 Ah, 3.600 Watt Universell einsetzbar als Anlaufhilfe bei sämtlichen Elektro-Werkzeugen.	



Verlängerungskabel 10 m + 25 m

spritzwassergeschützt IP 44

Gummikabel, sehr flexibel bis -35° C, ölbeständig und mechanisch hoch belastbar, mit Schuko-Stecker und -Kupplung mit Verschlussklappe, ausgezeichnete Abriebfestigkeit, auch für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich geeignet.



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326505	10 m	
326505-1	25 m	

LED-Strahler

10 Watt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326607	<ul style="list-style-type: none"> Mit SAMSUNG SMD LED Klappbares Gestell, ideal für den mobilen Einsatz Sicherheitsglas: austauschbar Abstrahlwinkel LED: 120° Lebensdauer > 50.000 h Farbtemperatur: 4.000 K, neutral weiß 2 m Zuleitung mit Schutzkontaktstecker Schutzklasse IP 65 Verwendung: für Gewerbe und Baustellen 	



LED-Arbeitsleuchte

35 Watt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
326556 AV	Robustes Gehäuse mit gummierten Schutzkanten, aufstellbar in 5 Positionen: 0°, 15°, 25°, 35°, 90°, blend- und schattenarmes Licht durch spezielle Scheibe, großer Ausstrahlwinkel von 120°, sehr farbechtes Licht – wie Tageslicht – durch die Farbtemperatur 6.500 Kelvin. Mit Ein-Ausschalter, Handgriff, Haken zum Aufhängen und Steckdose bis 3.000 Watt, IP 54 (spritzwassergeschützt), 3.850 Lumen Lichtleistung, 3,0 m Kabel	

0326556-1 Stativadapter für 326556 + 326608

Kompressor »ED SILENT« 9

geräuschgedämpft, ölfrei

Art.-Nr.	Ausführung		€/St.
329035	Spannung	230 Volt	
	Ansaugvolumen	95 l/min.	
	Kesselinhalt	9 l	
	Höchstdruck	8 bar	
	Motorleistung	0,55 kW	
	Geräusch	58 dB(A)	
	Gewicht	16 kg	
	Komplett mit Druckminderer, geregeltm Druckluftanschluss, Kesseldruck- und Ausgangsdruckmanometer		



Kompressor »ED SILENT« 25

geräuschgedämpft, ölfrei

Art.-Nr.	Ausführung		€/St.
329037	Spannung	230 Volt	
	Ansaugvolumen	95 l/min.	
	Kesselinhalt	25 l	
	Höchstdruck	8 bar	
	Motorleistung	0,55 kW	
	Geräusch	58 dB(A)	
	Gewicht	25 kg	
	Komplett mit Druckminderer, geregeltm Druckluftanschluss, Kesseldruck- und Ausgangsdruckmanometer		



Kompressor »ED SILENT« 100

geräuschgedämpft, ölfrei

Art.-Nr.	Ausführung		€/St.
329036	Spannung	230 Volt	
	Ansaugvolumen	1050 l/min.	
	Kesselinhalt	100 l	
	Höchstdruck	8 bar	
	Motorleistung	2,2 kW	
	Geräusch	68 dB(A)	
	Gewicht	77 kg	
	Komplett mit Druckminderer, geregeltm Druckluftanschluss, Kesseldruck- und Ausgangsdruckmanometer		



Kleinkompressor »flüsterleise«

»flüsterleise«

Art.-Nr.	Ausführung		€/St.
329007	fahrbar, Spannung: 230 Volt		
	Ansaugvolumen	100 l/min.	
	Kesselinhalt	50 l, Wasserabscheider	
	Höchstdruck	8 bar	
	Motorleistung	0,68 kW	
	Geräusch	48 dB(A)	
	Gewicht	56 kg	
	Komplett mit Druckminderer, Schnellkupplung, Kesseldruck- und Ausgangsdruckmanometer		



Klein-Kompressor »K 160-6«

geräuschgedämpft, ölfrei

Art.-Nr.	Ausführung		€/St.
329004	Spannung	230 Volt	
	Ansaugvolumen	160 l/min.	
	Kesselinhalt	6 l	
	Höchstdruck	8 bar	
	Motorleistung	1,1 kW	
	Geräusch	80 dB(A)	
	Gewicht	nur ca. 9 kg	
	Komplett mit Druckminderer und Schnellkupplung		



Klein-Kompressor »K 162-6«

mit Blaspistole und Spiralschlauch, ölfrei

Art.-Nr.	Ausführung		€/St.
329038	Spannung	230 Volt	
	Ansaugvolumen	160 l/min.	
	Kesselinhalt	6 l	
	Höchstdruck	8 bar	
	Motorleistung	1,1 kW	
	Geräusch	90 dB(A)	
	Gewicht	10 kg	
	Komplett mit Druckminderer, Schnellkupplung, Kesseldruck- und Ausgangsdruckmanometer		



Kompressor »VITAS 45«

ölfrei

Art.-Nr.	Ausführung		€/St.
329403	Spannung	230 Volt	
	Ansaugvolumen	41 l/min.	
	Kesselinhalt	4 l	
	Höchstdruck	10 bar	
	Motorleistung	0,25 kW	
	Geräusch	72 dB(A)	
	Gewicht	10 kg	
	Komplett mit Druckminderer, Schnellkupplung, Kesseldruck- und Ausgangsdruckmanometer		





Kompakt-Kompressor »200«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329029	fahrbar und handlich, 230 Volt Ansaugleistung 200 l/min. Lieferleistung 102 l/min. Kesselinhalt 24 l Höchstdruck 8 bar Motorleistung 1,5 kW Geräusch 93 dB(A) Gewicht 23 kg Komplett mit Kesseldruckmanometer, Druckminderer inkl. Manometer und Schnellkupplung, Qualitätsdruckschalter mit Entlastungsventil	auf Anfrage



Kompakt-Kompressor »ORKAN 260«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329012	fahrbar und handlich, 230 Volt Ansaugleistung 260 l/min. Fülleistung 140 l/min. Kesselinhalt 24 l Höchstdruck 10 bar Motorleistung 1,8 kW Geräusch 79 dB(A) Gewicht 29 kg Komplett mit Kesseldruckmanometer, Druckminderer inkl. Manometer und Schnellkupplung, Qualitätsdruckschalter mit Entlastungsventil	auf Anfrage



Kompressor »AIRSTAR 401/50 E«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329039	Großes Lüfterrad für die optimale Kühlung des Verdichters, 230 Volt Ansaugleistung 365 l/min. Fülleistung 270 l/min. Kesselinhalt 50 l Höchstdruck 10 bar Motorleistung 2,2 kW Geräusch 94 dB(A) Gewicht 57 kg Komplett mit automatischem Druckschalter, Druckminderer inkl. Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck sowie Schnellkupplung	auf Anfrage



Druckminderer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329082	mit Schnellkupplung, Stecknippel und Manometer 0 – 8 bar	48,00



Druckminderer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329083	mit Schnellkupplung, Stecknippel und Manometer 0 – 8 bar	66,00



Wartungseinheit

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329080	Druckminderer 0 – 12 bar, ein Abgang mit Schnellkupplung für ölfreie Luft, ein Abgang mit Schnellkupplung für ölhaltige Luft, 1 Stecknippel, 1 Manometer	145,00



Nebelöler

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329081	mit Schnellkupplung und Stecknippel	48,00



Spezialöl

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
329400	für alle Leiselaufkompressoren	1 Liter	64,60
329401	für Nebelöler und Druckluftgeräte	1 Liter	19,95
329402	für Nebelöler und Druckluftgeräte	0,125 Liter	5,50





Verbindungsstück

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329040	mit Schlauchanschlüssen	
329045	mit 2 Schnellkupplungen und 1 Stecknippel	
329047	mit 3 Schnellkupplungen und 1 Stecknippel	

Schlauchkupplung selbstabstellend

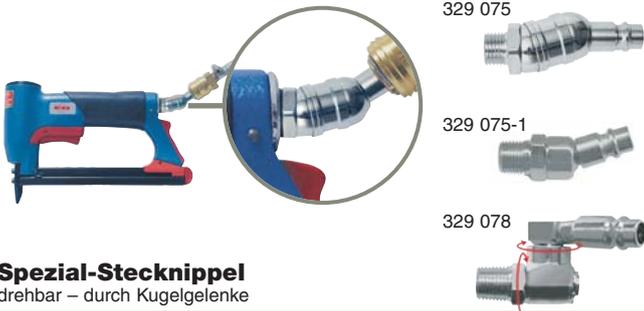
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329041	mit Außengewinde Bei Bestellung bitte Gewinde-Ø angeben !	
329046	mit Innengewinde Bei Bestellung bitte Gewinde-Ø angeben !	

Schlauchverbindung selbstabstellend

Art.-Nr.	Schlauch Innen Ø	€/St.
329042	6 mm	
329043	9 mm	
329044	13 mm	

Stecktülle

Art.-Nr.	Schlauch Innen Ø	€/St.
329050	6 mm	
329051	9 mm	
329052	13 mm	



Spezial-Stecknippel drehbar – durch Kugelgelenke

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329075	Spezialnippel mit 2 Kugelgelenken, 45° schwenkbar, 360° drehbar, verhindert Knickbildung in der Druckluftleitung, entlastet das Handgelenk, kein Verdrehen des Schlauches. R 1/4" Außengewinde / Stecktülle 10 mm	
329077	R 1/4" Außen - und Innengewinde sonst wie Art.-Nr. 329 075	
329075-1	Spezial-Stecknippel, drehbar, mit 1 Kugelgelenk R 1/4" Außengewinde / Stecktülle 10 mm	
329078	Spezial-Stecknippel mit 2 Drehgelenken, jeweils um 360° drehbar R 1/4" Außengewinde / Stecktülle 10 mm	

0330050-26 Verlängerung (für die Kombination BeA mit 329078)



Sicherheits-Schnellkupplung mit Druckknopf

Verhindert den sogenannten »Peitscheneffekt« beim Entkuppeln, beim ersten Drücken wird entlüftet, beim zweiten Drücken der Stecker gelöst.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329053	6 mm Schlauchtülle (Schlauch-Innen-Ø)	
329054	9 mm Schlauchtülle (Schlauch-Innen-Ø)	
329055	1/2" Innengewinde für Gewindereduzierstück	



Druckluft-Sicherheitskupplung mit Drehverriegelung

Verhindert den sogenannten »Peitscheneffekt« beim Entkuppeln, durch Drehen wird die Kupplung ent- und verriegelt.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329056-1	mit Stecknippel 10 mm	

Stecknippel für Schlauchkupplung und Schlauchverbinder

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329060	mit Innengewinde Bei Bestellung bitte Gewinde-Ø angeben !	
329070	mit Außengewinde Bei Bestellung bitte Gewinde-Ø angeben !	



Schlauchhalter

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329030	Wand- und Deckenbefestigung für Druckluftschläuche	



Schlauchklemmen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329031	für Schlauch-Außen-Ø 8 – 12 mm	
329032	für Schlauch-Außen-Ø 12 – 20 mm	



Gewinde-Dichtband PTFE

Art.-Nr.	Ausführung	€/Rol.
329063	0,1 mm stark, 12 m Rolle	



Druckluftschlauch

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
komplett mit Schlauchkupplung und Stecktülle			
329022	5 m lang		
329023	5 m lang – besonders flexibel		
329025	10 m lang		
329024	10 m lang – besonders flexibel		



ohne Schlauchkupplung und Stecktülle

Art.-Nr.	Meterware	50 m
329020	6 mm Innen-Ø – ca. 12 mm Außen-Ø	
329021	9 mm Innen-Ø – ca. 15 mm Außen-Ø	
329026	13 mm Innen-Ø – ca. 20 mm Außen-Ø	
Rollenware – besonders flexibel		
329027	6,3 mm Innen-Ø	



329 010 + 011

Spiralschlauch PU-Spitzenqualität

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
komplett mit Schlauchkupplung und Stecktülle		
329010	6,00 m, ausziehbar	
329011	7,50 m, ausziehbar	
329014	10,00 m, ausziehbar	





Energie-Block zur Deckenbefestigung

Elektro und Druckluft

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329305	Stromverteiler und Druckluftanschluss mit je 5 m Schlauch und Kabel, 230 Volt, CE-geprüft, 3 m Kette, 2 Druckluftkupplungen, 3 Steckdosen. Spritzwassergeschützt, schlagfestes Kunststoffgehäuse mit großem Werkzeughaken.	



Druckluftschlauch-Aufroller

ausziehbar

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329308 AV	<ul style="list-style-type: none"> Für die Wand- und Deckenmontage, schwenkbar Exakte Blockiervorrichtung (auch abschaltbar) Schlauchlänge 8 m Schlauchlänge Anschlussstück: 2 m Innen-Ø 8 mm Mit Kupplung und Stecknippel. 	



Druckluft-Schlauchtrommel

Kunststoff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329301	Ausführung Profi 20 m Gewebeschlauch, Innen-Ø 9 mm, mit Schnellkupplungen	



Druckluftschlauch-Aufroller

ausziehbar

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329300	für Wand- und Deckenbefestigung, schwenkbar, 6,5 m Schlauchlänge, mit und ohne Arretierung einstellbar, ist gleichzeitig als Federzug für leichte Druckluftwerkzeuge einzusetzen.	



Kompakt-Schlauchtrommel

Kunststoff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329303	15 m Druckluftschlauch, Ø 6 x 3 mm, 15 bar, mit Stecknippel und Schnellkupplung	



Federzug

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329101	Anhängelast bis 1,2 kg	
328011	Anhängelast bis 1,5 kg	
329102	Anhängelast bis 2,0 kg	
329103	Anhängelast bis 3,0 kg	

Alle tragbaren Werkzeuge und Geräte werden gewichtslos und frei in der Bewegung. Sie können so aufgehängt werden, dass sie in einer bestimmten Höhe greifbar sind. Die Hubhöhe kann durch ein Seil verlängert werden.



Reifenfüllmessgerät

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329034	Manometer-Ø: 63 mm, Schlauch: 40 cm	



Druckluft - Rohrleitungs - Stecksystem 15 mm Ø

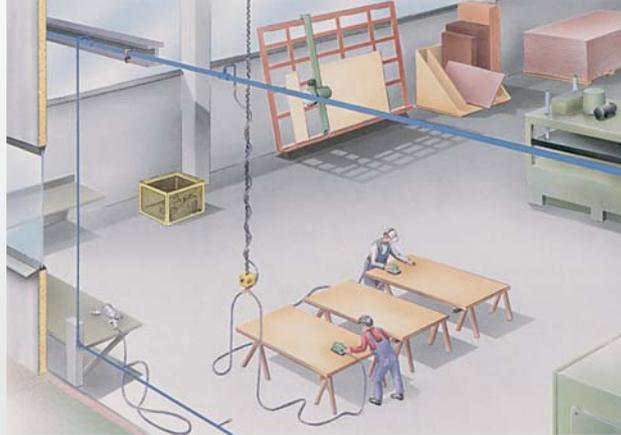
Verteilerdosen, Absperrhahn und Steckverbinder mit **Messing**-Enden

- Kein Löten, kein Gewinde schneiden, kein Dichtungsmaterial
- Einfach einstecken – fertig!

- Einfache Montage spart mehr als 50 % Zeit und Kosten

- Einsatzbereich von -25°C bis +50°C Dauertemperatur

- Garantiert dicht und druckbeständig bis 15 bar



- Wartungsfreies Druckluftrohr aus Polyamid
- Korrosionsbeständig – verhindert Rostbildung in der Leitung

- Optimale Strömungsverhältnisse und unempfindlich gegen Schwingungen

- Umfangreiches Programm an Verteilerdosen und Steckverbindern



Luftdurchgangsdose 15 mm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329143	mit Schnellkupplung	

Druckluftrohr 15 mm Ø

- für Innen-Installation (Ringleitung)
- 15 x 1,5 mm
- für Luftmengen bis 600 l/min.

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
329139	Rollenware	10 m	
329140	Rollenware	25 m	



Endverteilerdosen 15 mm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329144	mit 1 Schnellkupplung	
329145	mit 2 Schnellkupplungen	

Lufteingangsdose 15 mm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329141	mit Stecknippel und Schnellkupplung, zur Verbindung von Kompressor und Druckluftrohrleitung, Wandmontage	



Luftverteilerdose 15 mm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329142	zur Luftverteilung – nach 2 Seiten bei Ringleitungen – für Verbraucher in Abgangsleitungen Gewindeanschluss zur Luftentnahme, Wand- und Deckenmontage	



Endverteilerdose mit Absperrhahn 15 mm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329147-1	mit 1 Schnellkupplung	





Endverteilerdose mit Wartungsgerät und Absperrhahn 15 mm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329147	<ul style="list-style-type: none"> • Komplett mit: Druckminderer, Manometer und 2 Schnellkupplungen • Wandmontage • Betriebsdruck max. 13 bar bei 20°C 	



329 134



329 135



329 136



329 137

Steckverbinder 15 mm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329134	Gerader Einschraubsteckverbinder R 1/2" A	
329135	Gerader Steckverbinder	
329136	Winkelsteckverbinder	
329137	T - Steckverbinder	



Endverteilerdose mit Wartungsgerät und Absperrhahn 15 mm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329148	<ul style="list-style-type: none"> • Komplett mit: Filterdruckminderer mit manuellem Kondensatablass, Manometer und Schnellkupplung sowie 1 Schnellkupplung für unregelmäßigen Druck • Wandmontage • Betriebsdruck max. 13 bar bei 20°C 	



Rohrklemmen 15 mm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329138	für Dübelmontage	



Endverteilerdose mit Wartungsgerät und Absperrhahn 15 mm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329149	<ul style="list-style-type: none"> • Komplett mit: Filterdruckminderer mit manuellem Kondensatablass, Manometer, Nebelöl und Schnellkupplung sowie 1 Schnellkupplung für unregelmäßigen Druck • Wandmontage • Betriebsdruck max. 13 bar bei 20°C 	



Rohr- und Stangenentgrater EDELSTAHL

Innen- und Außenfräser für Edelstahl, Alu, Eisen und NE-Metalle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
311206	für Rohre von Ø 8 bis 35 mm	



Luftabsperthahn 15 mm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329133	zur Absperrung einzelner Bereiche	



Entgrater

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
311205	zum Anstrahlen und Entgraten von PA-Rohren und dadurch leichteres Einsetzen in die Steckverbinder. Für Innen- und Außen-Ø 4 bis 36 mm.	

Unsere Außendienstmitarbeiter beraten Sie gerne.

Pistolen für alle Dispersions-Klebstoffe.



328 030-4

ED-Dispersions-Klebstoff
finden Sie im
Katalog BP.12 auf
Seite P 60.



328 028

Freifluss Kleber-Spritzanlage

- stationär, komplett vormontiert, bestehend aus:
- Spritzpistole 330 002-2 mit Material-Eingang unten
 - Kartonkasten für 5 und 10 kg Kleber
 - 1 Karton ED-Spritzklebstoff rosa 5 oder 10 kg
 - Kleber-Freifluss-Anschlussatz, montiert, komplett mit Schläuchen
 - 12 Feinstaubmasken mit Ventil – FFP 2 S

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
328030-4	Anlage mit 1 Karton ED-Spritzklebstoff rosa: 5 kg	
328030-3	10 kg	

328028	Aufhänge-Vorrichtung, fahrbar, höhenverstellbar 2,30 – 2,80 m, ohne Klebeanlage	
--------	---	--

328030	ED-Kleber-Freifluss-Anlage als fahrbare Schienenanlage unter der Decke montiert, wie 328 030-1, zusätzlich mit Sonderzubehör (Details auf Anfrage)	
--------	--	--

Wechselbechersystem

Neues Bechersystem, das eine hohe Wirtschaftlichkeit ermöglicht. Es erleichtert das Reinigen der Pistole, steigert die Produktivität und minimiert den Verbrauch an Lösemitteln.



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330007-6	Wechselbecher 0,6 L	

330007-5	Adapter Innengewinde u.a. für Spritzpistolen 330 006 + 330 007	
----------	--	--

330006	EDICOLL Spritzpistole für lösungsmittelhaltige Kleber, Düseneinlage 2,0 mm Ø	
--------	--	--

330007-4	Adapter Außengewinde u.a. für Spritzpistole 330 007-3	
----------	---	--

330007-3	EDICOLL INOX Spritzpistole für wasserlösliche Kleber, Düseneinlage 1,5 mm Ø	
----------	---	--

Universal-Spritzpistole

für Freiflussanlage, Düseneinlage 1,5 mm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330002-2	mit Materialanschluss unten	



2-Komponenten Spritzpistole »ED-Spezial 2K«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330025	Pistole für 2-K-Dispersionskleber-Applikationen. Die Vermischung der Komponenten findet im Spritzstrahl statt. Düse Komponente A: 0,8 mm – B: 0,4 mm	



330 019



330 016

Staubmasken

mit Gummiriemen

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
330016	gegen Grobstaub	5 Stück	
330017	gegen Feinstaub, FFP 1	12 Stück	
330012	gegen Feinstaub, FFP 2	20 Stück	
330019	gegen Feinstaub, FFP 2S mit Ventil	12 Stück	

340 048
340 049



340 047



Feinstaubmaske mit Miniventilator

entfernt Feuchtigkeit, Wärme und CO² unter der Maske. Vermindert das Beschlagen von Brillengläsern. Der Ventilator lässt sich mit einer einfachen Drehbewegung an der Maske befestigen.

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
330048	Feinstaubmaske, Schutzstufe FFP 2	10 Stück	
330049	Feinstaubmaske, Schutzstufe FFP 3	10 Stück	
330047	AIR+ Active Miniventilator, nur 26 g leicht, wiederaufladbar mit USB Anschluss, eine Akkuladung reicht für ca. 4 Stunden Betriebszeit	1 Stück	

Federzug

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
328011	Zum ermüdungsfreien Benutzen einer Spritzpistole. Die Geräte sind dann gewichtslos und frei in der Bewegung. Sie können so aufgehängt werden, dass sie in einer bestimmten Höhe greifbar sind. Die Hubhöhe kann durch ein Seil verlängert werden. Anhängelast bis 1,5 kg	





Druckminderer –
Seite W 135 + W 139

Klebstoffe im BP.12 –
Seite P 57 – P 60



Druckkessel-Anlage

Kleber-Spritzanlage komplett

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	<ul style="list-style-type: none"> • Druckgefäß INOX • Pistole: Materialeingang unten, Düseneinlage 1,5 mm Ø • 5 m Doppelschlauch, auf Anfrage: für lösemittelfreien oder lösemittelhaltigen Kleber 	
330036	Druckgefäß 5 kg, für lösemittelhaltigen Kleber	
330037	Druckgefäß 10 kg, für lösemittelfreien Kleber	



330 007

EDICOLL Universal-Spritzpistole

mit Oberbecher

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330006	für lösungsmittelhaltige Klebstoffe, mit Kunststoff-Fließbecher, einstellbarem Sprühstrahl, die HVLP-Technologie garantiert maximale Übertragungsraten bei minimalem Materialverbrauch. Düseneinlage 2,0 mm Ø	
330007	EDICOLL INOX, Leitungen aus Edelstahl, besonders geeignet für alle wasserlöslichen Kleber. Düseneinlage 1,5 mm Ø	

Spritzpistole PILOT III F

»Die Robuste«

Pistolenkörper: PTFE beschichtet, bequeme Reinigung, stufenlos verstellbarer Spritzstrahl von rund bis breit, auch für Saugbecher + Materialanschluss geeignet.



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330015	Edelstahldüse: 1,5 mm Ø, Fließbecher: 600 ccm (kü114003)	

0330010-1 Ersatz-Fließbecher, 600 ccm



330 002-2

330 001-1



Spritzpistole PILOT III K FA

Insbesondere in der Polstermöbelindustrie und beim Kaschieren in der Automobilindustrie hat sich dieses Modell vielfach bewährt, mit Schlauchanschlussstück.



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330024	Edelstahldüse: 1,5 mm Ø (kü114046)	

Universal-Spritzpistole

Verstellbarer Düsenkopf, für Flach-, Breit- und Rundstrahl

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330001	mit Fließbecher aus Kunststoff zum Spritzen von Kleber Düseninlage 2,0 mm Ø	Pilot-Trend
330002	zum Spritzen von Lacken Düseninlage 1,5 mm Ø	Pilot-Trend
330003	zum Spritzen von Lacken + Farben Düseninlage 1,2 mm Ø	Pilot-Trend
330001-1	mit Materialeingang unten Düseninlage 2,0 mm Ø	Pilot-Trend
330002-2	Düseninlage 1,5 mm Ø	

Weitere Düsengrößen auf Anfrage erhältlich.

0330010-1 Ersatz-Fließbecher, 600 ccm



329 062

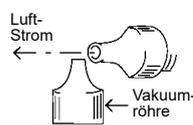


329 064

Halter für Oberbecherpistolen

Ein Spritzpistolhalter erleichtert das Einfüllen von Kleber und Farbe in den Becher und ermöglicht ein sicheres Aufbewahren der Pistole in der Werkstatt.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
329062	Halter zum Aufstellen	
329064	Halter zur Wandmontage	



ED-Quicky

Typ II, Kleber-Sprühgerät



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330029	Komplett mit Druckluftanschluss. Leicht, handlich, dauerhaft funktionell.	
0330029-3	Ersatz-Kunststoff-Deckel	

Reinigungsbürste

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330022	lang, für Spritzpistolen	3,90

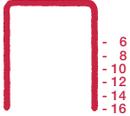


Ausblaspistolen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330020	kurze Düse	
330028	lange Düse	



Heftklammern Typ A – 80
siehe Seite W 150



Druckluft-Heftpistole 380

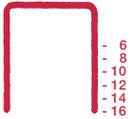
BeA 380 (Unterlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330050	Betriebsdruck max. 6 bar Gewicht: ca. 0,95 kg für Heftklammern Typ A – 80, 380 oder 800, 6 – 16 mm	

330051	Druckluft-Heftpistole 380 wie Art.-Nr. 330 050, jedoch mit automatischem Abzug	
--------	--	--

330061	Druckluft-Heftpistole 380 für Nadelheftung wie Art.-Nr. 330 050, jedoch mit Spreizwerkzeug 	
--------	--	--

Heftklammern Typ A – 80
siehe Seite W 150

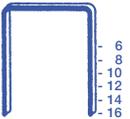


Druckluft-Heftpistole 380 mit 50 mm langer Nase

BeA 380 (Unterlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330351	Besonders geeignet für Wandbespannungen. Betriebsdruck max. 6 bar. Gewicht: ca. 1,0 kg für Heftklammern Typ A – 80, 380 oder 800, 6 – 16 mm	

Heftklammern Typ D – 50
siehe Seite W 150



Druckluft-Heftpistole 95

BeA 95 (Unterlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330150	Betriebsdruck max. 6 bar Gewicht: 0,95 kg für Heftklammern Typ D – 50, 95, 6 – 16 mm	

330151	Druckluft-Heftpistole 95 wie Art.-Nr. 330 150, jedoch mit 50 mm langer Nase	
--------	---	--

Heftklammern Typ 72
siehe Seite W 150



Druckluft-Heftpistole 72

BeA 72 (Unterlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330055	Betriebsdruck max. 6 bar Gewicht: ca. 0,95 kg für Heftklammern Typ 72, 6 – 16 mm	

Heftklammern Typ V – 71
siehe Seite W 150



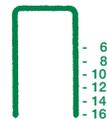
Druckluft-Heftpistole 71

BeA 71 (Unterlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330250	Betriebsdruck max. 6 bar Gewicht: ca. 0,97 kg für Heftklammern Typ V – 71 oder G3, 6 – 16 mm	330 250

330253	wie Art.-Nr. 330 250, jedoch mit spezieller Profilband-Nase zur Verarbeitung von Polsterprofilen. 	
--------	---	--

Heftklammern Typ V – 71
siehe Seite W 150



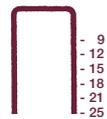
Druckluft-Heftpistole 71 mit 50 mm langer Nase

BeA 71 (Unterlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330252	Besonders geeignet für Wandbespannungen. Betriebsdruck max. 6 bar Gewicht: ca. 1,05 kg für Heftklammern Typ V – 71 oder G3, 6 – 16 mm	

330261	wie Art.-Nr. 330 252, jedoch mit 50 mm Profilband-Nase zur Verarbeitung von Polsterprofilen 	
--------	---	--

Heftklammern Typ 92
siehe Seite W 150

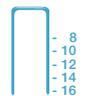


Druckluft-Heftpistole 92

BeA 92 (Unterlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330352	Betriebsdruck max. 6 bar Gewicht: ca. 1,2 kg für Heftklammern Typ 92, 9 – 25 mm	

Heftklammern Typ 74
siehe Seite W 152

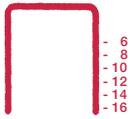


Druckluft-Heftpistole 74

BeA 74 404 (Unterlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330260	Ideal zum Anschließen von Möbelborte und Ziernagelstreifen. Betriebsdruck max. 6 bar Gewicht: ca. 0,95 kg für Heftklammern Typ 74, 6 – 16 mm	

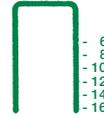
Heftklammern **Typ A – 80**
siehe Seite W 150



Druckluft-Heftpistole A
Prebena 1GP - A16

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330054	Leichter Nagler, optimiert für den Dauereinsatz, hohe Einschlagskraft. Ideal für Folienheftung, Polsterarbeiten, Dekorationen und mehr. Arbeitsdruck: 4 – 7 bar Gewicht: 0,86 kg für Heftklammern Typ A – 80, 380 oder 800, 4 – 16 mm	

Heftklammern **Typ V – 71**
siehe Seite W 150



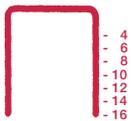
Druckluft-Heftpistole V
Prebena 1GP - V16

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330254	Leichter Nagler, optimiert für den Dauereinsatz, hohe Einschlagskraft. Ideal für Folienheftung, Polsterarbeiten, Dekorationen und mehr. Arbeitsdruck: 4 – 7 bar Gewicht: 0,86 kg für Heftklammern Typ V – 71 oder G3, 6 – 16 mm	

330302 AV V-BOX Heftklammern im Handwerkerkoffer Typ V – je 3.000 Stück: 6, 8, 10 mm



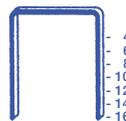
Heftklammern **Typ A – 80**
siehe Seite W 150



Druckluft-Heftpistole A mit 50 mm langer Nase
Prebena 1GP - A16 LN50

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330353	Für Nagelungen in tiefen Rillen, Nuten oder Ecken. Das ideale Gerät für Wandbespannungen. Arbeitsdruck: 4 – 6 bar Gewicht: 1,1 kg für Heftklammern Typ A – 80, 380 oder 800, 4 – 16 mm	

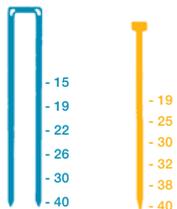
Heftklammern **Typ D – 50**
siehe Seite W 150



Druckluft-Heftpistole D
Prebena 1GP - D16

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330160	Für breite Flachdrahtklammern, geeignet zur Folienheftung, Isoliermaterial, Skai und andere empfindliche Materialien. Arbeitsdruck: 4 – 7 bar Gewicht: 0,86 kg für Heftklammern Typ D – 50, 95, 4 – 16 mm	

Heftklammern **Typ 4 – ES**
siehe Seite W 150,
Stifte **Typ J – SK 300**
siehe Seite W 153



Druckluft-Kombinagler
Prebena 2P-J / ES 40 Combi

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330430	Der universelle Nagler für den Innenausbau. Es lassen sich Profiltretter, Paneele, Sockelleisten, Zierleisten sowie Möbelerückwände, Kleinmöbel und vieles mehr damit mühelos befestigen. Arbeitsdruck: 5 – 7 bar Gewicht: 1,5 kg für Heftklammern Typ 4 – ES, 15 – 40 mm und Stifte Typ J – SK300, 19 – 40 mm	



CLINCH Klammer CL-72



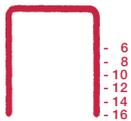
MODUS Clinch-Zange M-01

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
330142	zur Verarbeitung der CLINCH Klammer 330 143		
330143	CLINCH Klammer CL-72 NK	5760 St.	

331902 AV ES-BOX Heftklammern im Handwerkerkoffer Typ ES – je 2.000 Stück: 26, 32, 40 mm



Heftklammern Typ A – 80
siehe Seite W 150



MODUS Druckluft-Heftpistole 80/16

Modell A (Unterlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
099490	Betriebsdruck max. 6 bar Gewicht: ca. 0,9 kg für Heftklammern Typ A – 80, 380 oder 800, 6 – 16 mm	
099491	Druckluft-Heftpistole 80/16 LN wie Art.-Nr. 099 490, jedoch mit 50 mm langer Nase	
099492-1	ED Druckluft-Heftpistole 80/16 Automatik Betriebsdruck max. 7,5 bar Gewicht: ca. 0,9 kg für Heftklammern Typ A – 80 oder 800, 6 – 16 mm Kurzes Magazin für 160 Heftklammern, Automatik stufenlos einstellbar / Einzelschuss	
099492	Langes Magazin für 270 Heftklammern, sonst wie 099 492-1	

Stifte Typ J – SK 300
siehe Seite W 153

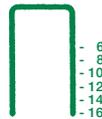


MODUS Druckluft-Stiftnagler J - SK 300

(Seitenlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
099489	Gehäuse aus Alu-Druckguss Betriebsdruck: max. 7,5 bar Arbeitsdruck: 4 - 7 bar Gewicht: 1,2 kg für Stifte Typ J – SK 300, 10 – 35 mm	
099488	Druckluft-Stiftnagler Typ J – SK 300 55 wie Art.-Nr. 099 489, jedoch für Stifte Typ J – SK 300, 15 – 57 mm	

Heftklammern Typ V – 71
siehe Seite W 150



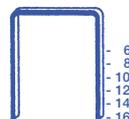
MODUS Druckluft-Heftpistole 71/16

Modell V (Unterlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
099495	Betriebsdruck max. 6 bar Gewicht: ca. 0,9 kg für Heftklammern Typ V – 71 oder G3, 6 – 16 mm	
099496	Druckluft-Heftpistole 71/16 LN wie Art.-Nr. 099 495, jedoch mit 50 mm langer Nase	
099495-1	Druckluft-Heftpistole 71/16 PN wie Art.-Nr. 099 495, jedoch mit spezieller Profilband-Nase zur Verarbeitung von Polyesterprofilen.	
099496-1	Druckluft-Heftpistole 71/16 LN PN wie Art.-Nr. 099 496, jedoch mit spezieller 50 mm langer Profilband-Nase zur Verarbeitung von Polyesterprofilen.	



Heftklammern Typ D – 50
siehe Seite W 150



MODUS Druckluft-Heftpistole 95/16

(Unterlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
099497	Betriebsdruck max. 6 bar Gewicht: 0,85 kg für Heftklammern Typ D – 50, 95, 6 – 16 mm	
099498	Druckluft-Heftpistole 95/16 LN wie Art.-Nr. 099 497, jedoch mit 50 mm langer Nase	

**Heftklammern
Typ 53**
Seite W 151



MODUS Druckluft-Heftpistole 53

Unterlader, für kurze Klammerlängen 4 und 6 mm,
bestens geeignet für Motorradsitze und Autopolsterung

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
099482	Betriebsdruck max. 6 bar Gewicht: 0,85 kg für Heftklammern Typ 53, 4 und 6 mm	



Lose Ziernägel
siehe Seite P 14 + P 15



MODUS Druckluft-Ziernagler

für lose Nägel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	Zur Verarbeitung von losen Polsterziernägeln. • Gewicht: 1,1 kg • Arbeitsdruck: 4 – 7 bar • für Kompressoren ab 400 l Ansaugleistung (Kompressor ED 329 036) • Ladekapazität: 100 Nägel	
330593 AV	für lose Polsterziernägel, Größe 130 1/3	
330595	für lose Polsterziernägel, Größe 100 1/3	
330598	für lose Polsterziernägel, Größe 660	

Stifte Typ J – SK 300
siehe Seite W 153



Druckluft-Stiftnagler

Typ SK 335 - 201 (Seitenlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330465	leichtes ABS-Gehäuse Betriebsdruck: max. 8 bar Arbeitsdruck: 4 – 8 bar Gewicht: 0,8 kg für Stifte Typ J – SK 300, 10 – 35 mm komplett im Koffer	

Lose Ziernägel
siehe Seite P 14 + P 15



MODUS Druckluft-Ziernagler

Einzelschuss

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	Zur Verarbeitung von einzelnen Polsterziernägeln. Arbeitsdruck: 4 – 7 bar Gewicht: 1 kg Ladekapazität: 1 Nagel Komplett mit Aufsatz.	
330591	für lose Polsterziernägel, 130 1/3 + 660 + 670 + 1009	
330592	für lose Polsterziernägel, 100 1/3 + 110 1/3	
330589	für lose Polsterziernägel, 90 1/3	
	Ladeplatte zur bequemen Aufnahme der Nägel	
330591-1	für lose Polsterziernägel, 130 1/3 + 660 + 670 + 1009	
330592-1	für lose Polsterziernägel, 90 1/3 + 100 1/3 + 110 1/3	
330599	Druckluft-Ziernagler wie 330 591, ohne Aufsatz	
	Aufsätze für »Einzelschuss Druckluft-Ziernagler«	
330599-16	16 mm (Nageltyp 1505 + 504)	
330599-19	19 mm (Nageltyp 1504 + 503)	
330599-22	22 mm (Nageltyp 1501 + 500)	
330599-25	25 mm (Nageltyp 1500 + 499)	
	Ladeplatte zur bequemen Aufnahme der Nägel	
330599-1	für lose Polsterziernägel, Größe 1505 + 504	
330599-2	für lose Polsterziernägel, Größe 1504 + 1503 + 502 + 503	
330599-3	für lose Polsterziernägel, Größe 1501 + 500	
330599-4	für lose Polsterziernägel, Größe 1500 + 499	

Stifte Typ SK-schrägmagaziniert
siehe Seite W 153



Druckluft-Stiftnagler mit Schrägmagazin

Typ SK Schrägmagazin (Hinterlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330350	Betriebsdruck: max. 8 bar Arbeitsdruck: 5 – 8 bar Gewicht: 1,37 kg für Stifte Typ SK-schrägmagaziniert, 20 – 50 mm komplett im Koffer	

Ziernagelstreifen
siehe Seite W 153



Druckluft-Ziernagler

Für das schnelle und präzise Verarbeiten von Ziernagelstreifen, Größe: 100 1/3. Leicht zu laden, einfach in der Handhabung.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330581	Druckluft-Ziernagler B 10 Arbeitsdruck: 5 – 6 bar Gewicht: 1 kg Ladekapazität: 1 Streifen mit 50 Nägel 100 1/3	



Stifte Typ SKS 650
siehe Seite W 153



Druckluft-Nagler

Typ SKS 650-228 (Seitenlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330464	Hohe Eintreibkraft bei relativ geringem Gerätegewicht, zum Anbringen von Holz- und Kunststoffprofilen auf Kalksandstein, Putzuntergründen und Blähbeton. Betriebsdruck: max. 8 bar Gewicht: ca. 1,48 kg für Stifte Typ SKS 650, 20 – 50 mm komplett im Koffer	



Stifte Typ Typ J – SK 300
siehe Seite W 153



Druckluft-Nagler

Typ SK 355-212 (Seitenlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330463	Besonders geeignet zum Anbringen von Sockelleisten, Kunststoffprofilen, Wandbespannungen usw. Betriebsdruck: max. 8 bar Gewicht: ca. 1,3 kg für Stifte Typ J – SK 300, 15 – 50 mm (außer 22er + 38er-Stifte) komplett im Koffer	



Heftklammern Typ 195
siehe Seite W 152



Druckluft-Garnierzange

zur Polstermöbel- und Matratzenherstellung

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330550	für Wulstheftungen von 1 – 50 mm. Betriebsdruck: max. 7,5 bar Gewicht: ca. 2,1 kg für Heftklammern Typ 195, 15 – 25 mm	



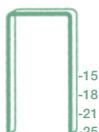
Heftklammern Typ 90
siehe Seite W 150



Druckluft-Heftpistole 90/40

Typ 90 - E - 190 (Oberlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
099450	Betriebsdruck: max. 7,5 bar Gewicht: ca. 1,9 kg für Heftklammern Typ 90 – E – 190, 18 – 40 mm komplett im Koffer	



Heftklammern Typ 195
siehe Seite W 152



Druckluft-Garnierzange

zur Polstermöbel- und Matratzenherstellung

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330551	für Wulstheftungen von 1 – 50 mm. Betriebsdruck: max. 6 bar Gewicht: ca. 2,2 kg für Heftklammern Typ 195, 15 – 25 mm	



Heftklammern Typ 90
siehe Seite W 150



Druckluft-Heftpistole 90

Typ 90 – E – 190 (Oberlader)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330451	Betriebsdruck: max. 8 bar Gewicht: ca. 1,3 kg für Heftklammern Typ 90 – E – 190, 15 – 40 mm komplett im Koffer	

330451-1 Druckluft-Heftpistole 90 wie Art.-Nr. 330 451, jedoch mit Federkern-Anschlagwerkzeug



Klammern CL 20 + 24
siehe Seite W 152



Rundverschlusszange

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330149	CL 20, für Klammern 330 141	
330147	CL 24, für Klammern 330 148	
330139	CL 24/87, für Klammern 330 148, mit 87 mm langer Nasen	



Heftklammern Typ 14
siehe Seite W 151



Kopf verstellbar



Druckluft-Heftpistole 14

Typ 14

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
099451-1	Typ 14/40 Betriebsdruck: max. 7,5 bar Gewicht: ca. 1,4 kg für Heftklammern Typ 14, 18 – 40 mm Kopf verstellbar für Nosag-Scharniere 200 100 + 200 101	



Elektro-Heftpistole

Typ 80/16

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
099470	für Heftklammern Typ A – 80, 380 oder 800 für Stifte Typ J	8 – 16 mm 15 mm

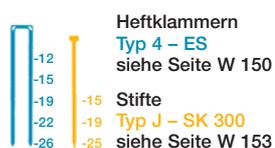


Elektronik-Heftpistolen

Typ 80/16, 71/16 und 50/16

Leicht, handlich, kompakt. Für Dekoration, Polsterei, Messebauer, Schreiner, Polstermöbelindustrie usw. Mit 20 mm langer Nase. Gewicht: ca. 1,4 kg

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331380	Typ 80/16 für Heftklammern Typ A – 80, 380 oder 800, 6 – 16 mm	
331571	Typ 71/16 für Heftklammern Typ V – 71 oder G3, 8 – 16 mm	
331005	Typ 50/16 für Heftklammern Typ D – 50, 6 – 14 mm	



Elektronik-Heftpistole

Typ 606/4

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331190	für Heftklammern Typ 4 für Stifte Typ J	12 – 26 mm 15 – 25 mm



Akku-Tacker 18 V

Typ 50/25 SOLO

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
099499	Zur Verwendung mit Makita 18 V Li-Ion Akkus. Gewicht ca. 2,5 kg (inkl. Akku), ohne Makita Akku und Ladegerät, für Heftklammern Typ D – 50, 95, 6 – 25 mm	

Li-Ion
Akku



Makita 18 V-Akkus und Ladegeräte auf Seite W 116.



Akku-Tacker 10,8 V / 12V max.

Makita ST113

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327416	Handlich durch kompakte, kurze Bauform; zur Einzel- oder Serienauslösung geeignet; Einschlagtiefe einstellbar; mit LED. Gewicht ca. 1,3 kg (inkl. Akku), für Heftklammern Typ 37, 4 – 14 mm	
327392	Mit MAKPAC, 2x 4,0 Ah Akkus und Schnellladegerät SOLO, im Karton, ohne Akku und Ladegerät	

Li-Ion
Akku



Akku-Tacker 18 V

Makita DST 221 RTJ, 5,0 Ah

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331222	Einstellbare Einschlagtiefe, vom Maschinengehäuse entkoppelte Akkuhalterung verringert Vibrationen. Komplett mit MAKPAC, 2 Akkus und Schnellladegerät. Gewicht ca. 2,4 kg (inkl. Akku), für Heftklammern Typ 11, 6 – 22 mm	

Li-Ion
Akku

2
Akkus



Akku-Nagler 10,8 V / 12V max.

Makita PT 354 DZ SOLO

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327393	Einschaltsperrung gegen unbeabsichtigtes Auslösen, leuchtstarke LED, Magazinkapazität: 100 Stück. Gewicht ca. 1,8 kg (inkl. Akku), für 0,6 mm Stifte (Makita F), 12 – 30 mm	

Li-Ion
Akku



Akku-Nagler 18 V

Makita DBN 500 Z SOLO

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327375	Einzelauslösung / Dauerbetrieb umschaltbar, Einstellbare Einschlagtiefe, nur 28 mm Wandabstand. Gewicht ca. 3,5 kg (inkl. Akku), für J-Stifte, 15 – 50 mm	
326266	Akku BL 1840, 18,0 Volt 4,0 Ah, Li-Ion	

Li-Ion
Akku



Heftklammern
Typ 58
siehe Seite W 151



Handheftpistole

mit Nase, Modell Esco 58

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331350	mit Stellschraube zur Druckregulierung, für Heftklammern Typ 58	6 – 14 mm



Heftklammern
Typ 11
siehe Seite W 152



Hefthammer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331365	für geschlossene Heftung, für Heftklammern Typ 11	6 – 10 mm



Heftklammern
Typ A – 80
Seite W 150



Klammern- und Stiftnagler

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331381	für Heftklammern Typ A – 80	8 – 16 mm



Heftklammern
Typ 2000
siehe Seite W 151



Textil-Heftzange 2000

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331551	für geschlossene Heftung und Nadelheftung für Heftklammern Typ 2000	4 mm



Heftklammern
Typ 700 WELLE
siehe Seite W 152



Textil-Heftzange »WELLE«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331653	für Papier- und Stoffheftung bei Wäsche und Reinigung	6 mm



Heftklammern
Typ Seco A
siehe Seite W 152



Zangenhefter A 16

für Teppiche und Teppichböden zum Befestigen der Preistaschen und Etiketten.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331460	für Runddrahtklammern	10 – 16 mm



Heftklammern
Typ 21
siehe Seite W 151



Textil-Heftzange 21

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331565	Ausladung 50 mm, Maulweite 5 mm für geschlossene Heftung und Nadelheftung für Heftklammern Typ 21	4 mm



Heftklammern
Typ 24 + Typ 26
siehe Seite W 151

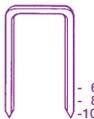


Heftzange 24 + 26

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331354	für geschlossene und offene Heftung für Heftklammern Typ 24 + 26	6 – 10 mm
331550	für geschlossene Heftung und Nadelheftung für Heftklammern Typ 24 + 26	6 – 8 mm



Heftklammern Typ 37
Heftklammern Typ 53
Heftklammern Typ 58
siehe Seite W 151



Handheftpistole

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331250	»23« für Heftklammern Typ 37	4 – 8 mm
331351	»33« für Heftklammern Typ 37	6 – 14 mm
331353	»53« für Heftklammern Typ 53	6 – 10 mm
331352	»58« für Heftklammern Typ 58	6 – 10 mm



Heftklammern
Typ 73
siehe Seite W 152



Heftzange 31

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331651	für Heftklammern Typ 73	6 – 12 mm



Heftklammern
Typ N10
siehe Seite W 151



Mini-Heftzange SAMT

11 cm lang, heftet bis zu 15 Blätter, 27 mm max. Hefttiefe

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331566	PINK	
331567	BLAU	

Heftklammernentfernung



Heftklammern-Entferner »ED-Ruck-Zuck«

230V, elektrisch, FEIN MultiMaster FMM 350 QSL mit QuickIN-Schnellsystem / STARLOCK Plus Werkzeugaufnahme

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
331703-1	mit HSS-Sägeblatt und Kunststoff-Werkzeugkoffer, zum schnellen und sauberen Entfernen von Heftklammern, Nägeln und Stiften		
326 513	Ersatzsägeblatt, HSS, 85 mm Ø, gekröpft, mit STARLOCK-Aufnahme	1 St. 3 St. 5 St.	

327712	Sägeblatt BIM Metall + Wood, 88 mm Ø, segmentiert, gekröpft, Universal-Aufnahme (nicht für STARLOCK-Maschinen geeignet)	1 St. 3 St. 6 St.	
--------	---	-------------------------	--

327717	Sternloch-Adapter, Universal-Aufnahme für FEIN + BOSCH STARLOCK-Maschinen	1 St.	
--------	---	-------	--



Polster-Spitz- und Schrägschneidezange

auch zum Biegen von Kantendraht geeignet, Griffe kunststoffbeschichtet

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
302460	160 mm	
302460-1	160 mm, Osborne 786	
302457	160 mm, runde Schneidbacken »CLASSIC«	
302463	160 mm, flache Schneidbacken, mit Nagelzieher	
302464	170 mm, schwere Ausführung, extra lange Schneidbacken	



Original LASCA Heftklammern und Ziernagelentfernungszange

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331708	zum Entfernen sämtlicher Heftklammern, Kunststoff-isoliert, Griffe abgewinkelt.	
331708-1	zum Entfernen von Kartonagenklammern, mit großem Kugelfuß	



Heftklammern-Entferner

für sämtliche Heftklammern

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331700	mit spitzer Klinge	
331700-1	mit breiter Klinge	
331701	Ersatzklinge spitz	
331701-1	Ersatzklinge breit	



Heftklammern-Entferner

Rapid 3, vernickelt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331711	mit Kunststoff-Handgriff und beweglicher Klinge	



Heftklammern- und Ziernagelentferner 120.5

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360014	Spitzen extra hart, für alle Klammergrößen verwendbar, auch bei hartem Holz	



Heftklammernentferner

Durchgehende Klinge + Holzheft

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
315007	Klinge aus CV-Stahl, brüniert, mit Schaufel-/Skispitze	



Heftklammernentferner 1066

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360066	ca. 200 mm lang, geschmiedete Klinge	



Heftklammernentferner 124

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
360016	ca. 160 mm lang	



Heftklammern-Entferner

vernickelt, mit Kunststoffheft

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
331704	ca. 170 mm lang	



MODUS Druckluft-Klammernentferner

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
330127	zum schnellen, rationellen Entfernen von Heftklammern, Ziernägeln usw. Leicht – nur 370 g, ohne Klinge	
330135	Klinge für Heftklammern	
330126	Klinge für Ziernägel und Polsternägel	
0330127-1	Ersatz-Druckfeder AT 10	

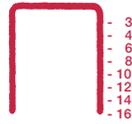
Heftklammern

Heftklammern Typ A - 80

passend zu:

BeA 80 + 380, Bostitch 80, Duofast 80, Fixfast 80, Haubold KL 800, Holzher K, Kihlberg 680, Omer 80, Powerfix 80, Prebena A, Schneider 80, Würth 80

Rückenbreite 12,85 mm
Drahtmaß 0,95 x 0,66 mm



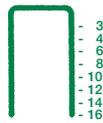
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
passend für Gerät 099490, 099491, 330050, 330051, 330061, 330351, 331380			
330103	3 mm	20.000 St.	
330104	4 mm	20.000 St.	
330105	5 mm	5.000 St.	
330106	6 mm	24.000 St.	
330108	8 mm	21.000 St.	
330110	10 mm	18.000 St.	
330112	12 mm	15.000 St.	
330114	14 mm	15.000 St.	
330116	16 mm	12.000 St.	
A - 80 rostfrei			
330117	4 mm	5.000 St.	
330118	6 mm	10.000 St.	
330119	8 mm	10.000 St.	
330120	10 mm	10.000 St.	
A - 80 mit schwarz lackiertem Rücken			
330106-2	6 mm	24.000 St.	
330108-2	8 mm	21.000 St.	
330110-2	10 mm	18.000 St.	
330112-2	12 mm	15.000 St.	
330114-2	14 mm	10.000 St.	
A - 80 rostfrei, mit schwarz lackiertem Rücken			
330118-2	6 mm	100.000 St.	
330119-2	8 mm	100.000 St.	
330106-4	80/06 NK-Stahlhart 6 mm	24.000 St.	
330108-6	80/06 NK-Stahlhart 8 mm	21.000 St.	

Heftklammern Typ V - 71

passend zu:

BeA 71, Bostitch 72, Duofast 3G, Fixfast 71, Haubold KL 7100, Holzher M, Kihlberg 670, Omer 3G, Prebena V, Senco C

Rückenbreite 9,00 mm
Drahtmaß 0,75 x 0,60 mm



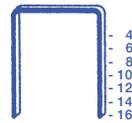
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
passend für Gerät 099495, 099495-1, 099496, 099496-1, 330250, 330253, 330252, 330255, 330261, 331571			
330303	3 mm	20.000 St.	
330304	4 mm	20.000 St.	
330306	6 mm	20.000 St.	
330308	8 mm	20.000 St.	
330310	10 mm	20.000 St.	
330312	12 mm	20.000 St.	
330314	14 mm	20.000 St.	
330316	16 mm	12.000 St.	
V - 71 rostfrei			
330318	6 mm	10.000 St.	
330319	8 mm	10.000 St.	
330320	10 mm	10.000 St.	
V - 71 mit schwarz lackiertem Rücken			
330306-2	6 mm	10.000 St.	
330308-2	8 mm	10.000 St.	
330310-2	10 mm	20.000 St.	
330312-2	12 mm	10.000 St.	
330314-2	14 mm	20.000 St.	

Heftklammern Typ D - 50

passend zu:

BeA 95, Duofast 50, Fixfast 95, Guede 12,8, Haubold KL 9500, Holzher A, Kihlberg 64, Mafell 12,5, Novus 50, Omer 50, Paslode 50, Prebena D

Rückenbreite 12,60 mm
Drahtmaß 1,26 x 0,52 mm



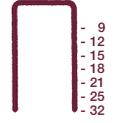
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
passend für Gerät 099497, 330150, 330151, 331005			
330204	4 mm	5.000 St.	
330206	6 mm	5.000 St.	
330208	8 mm	5.000 St.	
330210	10 mm	5.000 St.	
330212	12 mm	5.000 St.	
330214	14 mm	5.000 St.	
330216	16 mm	5.000 St.	
D - 50 rostfrei			
330218	6 mm	5.000 St.	
330219	8 mm	5.000 St.	
330220	10 mm	5.000 St.	

Heftklammern Typ 92

passend zu:

BeA 92, Bostitch 92, Fixfast 92, Kihlberg 664, Omer 92, Prebena H, Schneider 92

Rückenbreite 8,75 mm
Drahtmaß 1,25 x 1,00 mm



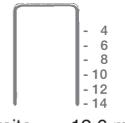
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
passend für Gerät 330352			
331409	9 mm	5.000 St.	
331412	12 mm	8.400 St.	
331415	15 mm	7.200 St.	
331418	18 mm	6.000 St.	
331421	21 mm	4.800 St.	
331426	25 mm	3.600 St.	
331432	32 mm	3.600 St.	

Heftklammern Typ 72

passend zu:

BeA 72, Bostitch 63, Duofast 30, Fixfast 72, Haubold KL 1800, Omer 64, Prebena AB

Rückenbreite 12,6 mm
Drahtmaß 0,75 x 0,60 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
330604	4 mm	20.000 St.	
330606	6 mm	32.760 St.	
330608	8 mm	25.480 St.	
330610	10 mm	21.840 St.	
330612	12 mm	18.200 St.	
330614	14 mm	14.560 St.	

Heftklammern Typ 4 - ES

passend zu:

passend für Gerät 330430, 331190, 331997

Rückenbreite 6,00 mm
Drahtmaß 1,10 x 0,80 mm



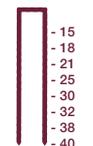
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
331911	12 mm	8.000 St.	
331915	15 mm	6.600 St.	
331918	19 mm	7.800 St.	
331926	26 mm	4.000 St.	
331930	30 mm	4.000 St.	
331932	32 mm	2.600 St.	
331940	40 mm	3.200 St.	

Heftklammern Typ 90 - E - 190

passend zu:

BeA 90, Bostitch 90, Duofast 18, Fixfast 90, Guede 5,8, Haubold KL 6000, Holzher C, Kihlberg 781, Mafell 5.56, Max 90, Omer 90, Paslode 18, Powerfix 90, Prebena E, Schneider 90, Würth 90

Rückenbreite 5,65 mm
Drahtmaß 1,25 x 1,00 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
passend für Gerät 330451, 099450			
330415	15 mm	6.000 St.	
330418	18 mm	5.000 St.	
330420	21 mm	4.000 St.	
330425	25 mm	3.000 St.	
330429	30 mm	3.000 St.	
330432	32 mm	3.000 St.	
330438	38 mm	2.000 St.	
330440	40 mm	2.000 St.	

Heftklammern Typ 14

passend zu:
BeA 14, Fixfast 14, Kihlberg 763, Omer M1, Rückenbreite 10,60 mm
Prebena LM, Würth WN Drahtmaß 1,45 x 1,30 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät 099451, 099452, 330 152, 330816		
330815	15 mm	39.000 St.	
330818	18 mm	31.200 St.	
330821	21 mm	27.300 St.	
330825	25 mm	23.400 St.	
330830	30 mm	23.400 St.	
330832	32 mm	10.000 St.	
330835	35 mm	10.000 St.	
330838	38 mm	10.000 St.	
330840	40 mm	10.000 St.	
330845	45 mm	10.000 St.	
330850	50 mm	10.000 St.	

Heftklammern Typ NOVUS J 150/151

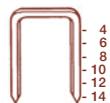
passend für Novus Elektrotacker J 150, 151, 161, 162



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
331104	4 mm	10.000 St.	
331108	8 mm	10.000 St.	
331115	15 mm	10.000 St.	

Heftklammern Typ 37

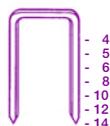
passend zu:
BeA 37, Bosch 59, Fixfast Typ 37, KWB 059, Rückenbreite 10,50 mm
Lux 50-56, Novus H, Prebena VZ, Rapid 13/19, Würth ST 19 Drahtmaß 0,73 x 0,52 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät 331250, 331 351, 327 392		
331204	4 mm	5.000 St.	
331206	6 mm	5.000 St.	
331208	8 mm	5.000 St.	
331210	10 mm	5.000 St.	
331212	12 mm	5.000 St.	
331214	14 mm	5.000 St.	

Heftklammern Typ 53

passend zu:
AEG/Bosch 53, BeA 53, Black+Decker 53, Rückenbreite 11,30 mm
Elastic 53, Fixfast 53, KWB 053, Lux 40-47, Novus A, Prebena VX, Rapid 3 / 53 / 530, Würth HAT 53 Drahtmaß 0,72 x 0,54 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät 099482, 331 425, Novus J-105 und J-165		
331904	4 mm	5.000 St.	
331906	6 mm	5.000 St.	
331908	8 mm	5.000 St.	
331910	10 mm	5.000 St.	
331914	14 mm	5.000 St.	

Heftklammern Typ 53 - Original NOVUS

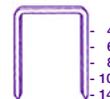
passend zu:
AEG 53, Esco 530, KWB 053, Novus 53, Rapid 53 + 153 + 253 + 353 + 553

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Novus J-105, J-155		
331908-1	8 mm, superhart	5.000 St.	
331910-1	10 mm, superhart	5.000 St.	
331914-1	14 mm, superhart	5.000 St.	
331917-1	16 mm, superhart	1.000 St.	

Anbruch möglich, außer bei:

Heftklammern Typ 58

passend zu:
Fixfast 58, Prebena NT Rückenbreite 13,00 mm
Drahtmaß 0,72 x 0,54 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät 331 350		
331304	4 mm	5.000 St.	
331306	6 mm	5.000 St.	
331308	8 mm	5.000 St.	
331310	10 mm	5.000 St.	

Heftklammern Senco B

Rückenbreite 12,70 mm
Drahtmaß 0,75 x 0,54 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
331806	6 mm	20.000 St.	
331808	8 mm	35.000 St.	
331810	10 mm	25.000 St.	
331812	12 mm	10.000 St.	

Heftklammern Typ 21

Rückenbreite 7,10 mm
Drahtmaß 0,52 x 0,41 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät 331 565		
331621	4 mm	5.000 St.	

Heftklammern Typ 2000

Rückenbreite 6,90 mm
Drahtmaß 0,41 x 0,63 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät 331 551		
331 552	4 mm	2.000 St.	

Heftklammern Typ 24

Rückenbreite 12,80 mm
Drahtmaß 0,68 x 0,42 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
331606	6 mm	10.000 St.	
331608	8 mm	5.000 St.	

Heftklammern Typ 26

Rückenbreite 12,72 mm
Drahtmaß 0,51 x 0,41 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät 331 550, 331 354		
331626	6 mm	5.000 St.	
331628	8 mm	5.000 St.	

Heftklammern Typ N10

Rückenbreite 10,00 mm
Drahtmaß 0,35 x 0,48 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Mini Heftzange SAMT		
331562	4,7 mm	1.000 St.	

Heftklammern Typ 43

Textilklammer

Rückenbreite 10,85 mm
Drahtmaß 0,40 x 0,26 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
330960	6 mm	10.000 St.	
330961	8 mm	10.000 St.	

Heftklammern Typ 195

Rückenbreite 12,80 mm
Drahtmaß 1,80 x 0,65 mm

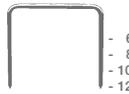


Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät 330551		
330615	15 mm	5.000 St.	
330618	18 mm	5.000 St.	
330621	21 mm	5.000 St.	
330625	25 mm	5.000 St.	

Heftklammern Typ 73

(für Wulstheftung)

Rückenbreite 11,35 mm
Drahtmaß 1,25 x 0,50 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät 331651		
330756	6 mm	5.000 St.	
330758	8 mm	5.000 St.	
330760	10 mm	5.000 St.	
330761	12 mm	5.000 St.	

Heftklammern Typ 74 NK

(feine, schmale Klammer)

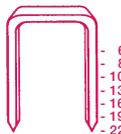
Rückenbreite 4,50 mm
Drahtmaß 0,75 x 0,60 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät 330260		
330708	6 mm	10.000 St.	
330710	8 mm	10.000 St.	
330712	10 mm	10.000 St.	
330714	12 mm	10.000 St.	
330716	16 mm	10.000 St.	

Heftklammern Typ 11

Rückenbreite 10,00 mm
Drahtmaß 1,20 x 0,58 mm

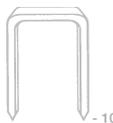


Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät 331221, 331344, 331365		
331406	6 mm	5.000 St.	
331408	8 mm	5.000 St.	
331410	10 mm	5.000 St.	
331413	13 mm	5.000 St.	
331416	16 mm	5.000 St.	
331419	19 mm	5.000 St.	
331422	22 mm	5.000 St.	

Heftklammern Typ 11 Kunststoff

rostfrei, anti-magnetisch, UV-resistent, nicht leitend, Schleif-, Schneid- und Hobelwerkzeug schonend

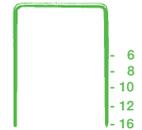
Rückenbreite 10,34 mm
Drahtmaß 1,42 x 1,25 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät 331345		
331420	10 mm	1.000 St.	

Heftklammern Runddraht Typ Seco A

Rückenbreite 12,60 mm
Drahtmaß 0,70 x 0,60 mm



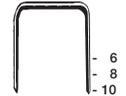
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät 331460		
kü120806	6 mm	5.000 St.	
kü120808	8 mm	5.000 St.	
331461	10 mm	5.000 St.	
331462	12 mm	5.000 St.	
331463	16 mm	5.000 St.	

Heftklammern Typ 1400

passend zu:

Haubold 1400, Haubold PN 1414, Kihlberg 665, Omer 68, Prebena VF

Rückenbreite 10,10 mm
Drahtmaß 0,75 x 0,60 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
330406	6 mm	20.000 St.	
330408	8 mm	30.000 St.	
330410	10 mm	20.000 St.	
330412	12 mm	20.000 St.	
330414	14 mm	15.000 St.	

Wellenklammern 700

Rückenbreite 11,85 mm

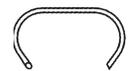
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Zange 331653		
330965	6 mm	5.000 St.	



Heftklammern Typ CL 20

Rückenbreite 20,00 mm
Höhe 10,50 mm
Drahtmaß Ø 1,60 mm

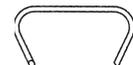
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät 330149		
330141	20 mm	4.200 St.	



Heftklammern Typ CL 22

Rückenbreite 22,00 mm
Höhe 12,00 mm
Drahtmaß Ø 1,80 mm

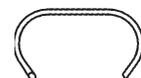
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
330146	22 mm	2.000 St.	



Heftklammern Typ CL 24

Rückenbreite 24,00 mm
Höhe 12,00 mm
Drahtmaß Ø 1,80 mm

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät 330147		
330148	24 mm	5.000 St.	





Stifte SKS 650

Kopf 2,80 x 1,80 mm
Drahtmaß Ø 1,83 mm

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät Art.-Nr. 330464		
330571	20 mm	3.000 St.	
330572	25 mm	3.000 St.	
330573	30 mm	3.000 St.	
330575	40 mm	1.500 St.	
330576	50 mm	1.500 St.	



Stifte J - SK 300

Kopf 1,98 x 1,28 mm
Drahtmaß 1,27 x 1,05 mm

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät Art.-Nr. 099470, 099489, 330430, 330462, 330463, 330465, 331190, 331330, 331344, 331425		
330510	10 mm	10.000 St.	
330514	15 mm	8.000 St.	
330519	19 mm	10.000 St.	
330525	25 mm	5.000 St.	
330530	30 mm	4.000 St.	
330532	32 mm	7.000 St.	
330538	38 mm	5.000 St.	
330531	40 mm	3.500 St.	
330533	45 mm	5.000 St.	
330534	50 mm	3.500 St.	

Auf Anfrage:

Stifte J - SK 300 auch in braun gefärbt oder nichtrostend lieferbar.



Stifte SK-schrägmagaziniert

Kopf 1,92 x 1,44 mm
Drahtmaß 1,25 x 1,00 mm

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät 330350		
330620	20 mm	3.000 St.	
330624	25 mm	3.000 St.	
330632	32 mm	3.000 St.	
330638	38 mm	2.000 St.	
330645	45 mm	2.000 St.	
330650	50 mm	2.000 St.	



Stifte Typ J - Original NOVUS

Kopf 1,93 x 1,25 mm
Drahtmaß 1,20 x 1,08 mm

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
331515	16 mm, passend für J-105	2.600 St.	
331519	19 mm, passend für J-155	2.600 St.	
331525	25 mm, passend für J-165 EC	3.500 St.	



Spezialstifte Typ fein - 0,8 mm

Kopf 1,22 x 0,90 mm
Drahtmaß 0,95 x 0,70 mm

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	passend für Gerät 331338 + 330900		
330915	15 mm	6.100 St.	
330920	20 mm	6.100 St.	
330926	25 mm	6.100 St.	
330930	30 mm	6.100 St.	



Ziernagelstreifen

Art.-Nr.	Ausführung / Farbe	VE	€/ %
	50 Nägel am Streifen passend für ED 330581 Größe: 9,5 mm - 100 1/2		
330661	bronze ren.	1.000 St.	
330662	altkupfer	1.000 St.	
330663	altmessing	1.000 St.	
330664	altgold gefleckt	1.000 St.	
330665	vermessingt	1.000 St.	
330666	vernickelt	1.000 St.	



Art.-Nr.	Ausführung / Farbe	VE	€/ %
	60 Nägel am Streifen passend für ED 330586 Größe: 9,5 mm - 100 1/2		
330771	bronze ren.	3.000 St.	
330772	vermessingt	3.000 St.	
330773	brüniert	3.000 St.	
330775	vernickelt	3.000 St.	



Ziernagel-Kassetten

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/ %
	100 Nägel im Magazin passend für Bea ZN 100 (ED 330585) Größe: 9,5 mm - 100 1/2		
330561	Farbe: bronze ren.	1.000 St.	
330562	Farbe: altkupfer	1.000 St.	
330563	Farbe: altmessing	1.000 St.	
330564	Farbe: altgold gefleckt	1.000 St.	
330565	Farbe: vermessingt	1.000 St.	
330566	Farbe: vernickelt	1.000 St.	



Unser Sortiment enthält auch Heftklammern passend für Geräte der Hersteller:

AIRFIX - ATRO - BEA - BOSTITCH - BUKAMA
DUOFAST - ED - ELASTIK - ESCO - FALK
HAUBOLD - MAESTRI - MODUS - NOVUS
PASLODE - PREBENA - RAPID - SENCO

Geben Sie uns bitte den Geräte-Typ oder den Heftklammern-Typ bekannt.

Heftklammern rostfrei auf Anfrage.

Bitte berücksichtigen Sie bei den Maßangaben die üblichen Toleranzen und dass die Verpackungseinheiten variieren können!



Kombinationswinkel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336007	zum Messen von Innen- und Außenwinkeln, sowie zum Anreißen. Messbereich 20° – 170°	



Alu-Profi-Winkel

2-fach-Ablesung, höchste Präzision, eloxierte Skala, eingebaute Zunge im Griff, als Winkelmesser erlaubt sie das Anreißen in 5° Einteilung, als Zusatzaufgabe hält sie den Winkel in Arbeitsposition auf dem Werkstück.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336002	ca. 300 mm lang	



Schreiner-Schmiege

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336001	mit gehärteter Stahlklinge, Aluschenkel und Feststellschraube, 250 mm lang	



Klappwinkel »8 in 1«

8 Einrauerungen alle 22,5° zwischen 0° und 180°, Genauigkeit ± 0,05°

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336008	200 mm lang	



Schreinerwinkel

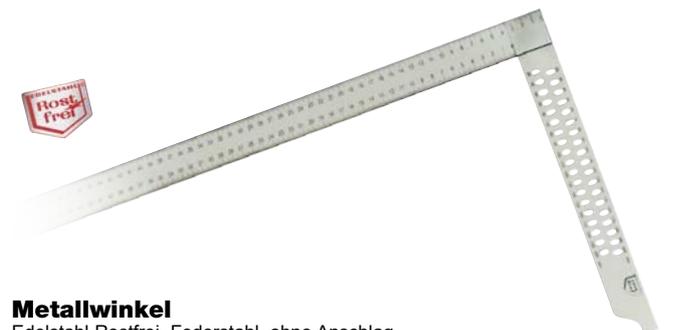
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
kü129244	250 mm lang Holz	
336000	250 mm lang Aluminium	



Stahlwinkel

verzinkt, ohne Anschlag

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336050	50 x 28 cm	
336075	80 x 40 cm	
336100	100 x 50 cm	



Metallwinkel

Edelstahl Rostfrei, Federstahl, ohne Anschlag

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336004	mit Anreißlöchern und Millimeterskala 800 x 320 mm	



Kunststoffwinkel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336105	112 x 38 cm lang	
336140	143 x 48 cm lang	
336150	157 x 48 cm lang	
336175	182 x 48 cm lang	



Alu-T-Schneidwinkel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336234	125 x 56 cm lang, mit Griff, leicht lesbarer cm-Einteilung, 20 mm Anschlagkante, Aluminium rostsicher eloxiert	



Kunststoffwinkel mit Verstrebung

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336141	205 x 60 cm lang	
336142	250 x 70 cm lang	



Kurvenlineale

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306155	Kurven-Winkel-Lineal, 60 x 24 cm, Aluminium, 2 mm stark, mit Zentimeterskala auf der langen Seite	
306156	Kurven-Lineal, 50 cm lang, Kunststoff, transparent	



T-Winkel-Lineal

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
306157	150 cm lang, Maßeinteilung in cm, mit Anschlagkante	



Kreuzwinkel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336321	Stahl poliert	210 cm lang
336341	Stahl poliert	410 cm lang
336351	Stahl poliert	510 cm lang
336421	Edelstahl Rostfrei	210 cm lang
336441	Edelstahl Rostfrei	410 cm lang
336451	Edelstahl Rostfrei	510 cm lang



Rollschneider

für Kunstleder, Planen, Filze und harte Stoffe bis 5 mm
Der Rollschneider gleitet mit seinen vier Laufrollen leichtgängig und schnurgerade über die Führungsschiene und liefert absolut perfekte Schnittkanten. Die beiden im Lieferumfang enthaltenen Führungsschienen à 1,5 m werden werkzeuglos miteinander verbunden und sind beliebig erweiterbar.

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
336240	Schneidsystem mit 2 Schienen + 10 Klingen	1 Set	
336241	Verlängerungsschiene, 1,5 m lang	1 St.	
303108	Hakenklingen im Dispenser, 0,63 mm stark	10/100	
303116	ED-Haken mit großem Haken, ED-Bitex	10/100	

336 207 + 210



Stahllineal

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336207 AV	75 cm lang	verzinkt, mit Fase
336210	100 cm lang	verzinkt, mit Fase
336215	150 cm lang	pulverbeschichtet, mit Griff
336220	200 cm lang	pulverbeschichtet, mit Griff

336 310



Stahl-Naht-Lineal

mit stabilem Handgriff. Die Klett-Haft-Beschichtung auf der Unterseite verhindert auch bei Velourteppichböden ein Rutschen und Wandern.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336310	100 cm lang	verzinkt, mit Fase
336315	150 cm lang	pulverbeschichtet
336320	200 cm lang	pulverbeschichtet

Alu-Universal-Lineal

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336209	100 cm lang, mit Maßeinteilung cm/mm	
336224	200 cm lang, mit Maßeinteilung cm/mm	

Meterband 1,5 m

selbstklebend, Folie silber –
15 mm breit, vielseitig verwendbar

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
kü129551	Maßeinteilung schwarz	

Meterband 20 m

selbstklebend –
für Winkel und Lineale ohne Maßeinteilung, sowie
Werkbänke, Tische, Ablängvorrichtungen usw.
17 mm breit, Markierungen 0 - 100 cm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304005	von links nach rechts ablesbar Farbe: gelb	
304006	von rechts nach links ablesbar Farbe: orange	

Stahl-Meterband 2 m + 5 m

selbstklebend, weiß –
für Winkel und Lineale ohne Maßeinteilung, sowie
Werkbänke, Tische, Ablängvorrichtungen usw.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
304013	2 m, von links nach rechts ablesbar	
304008	5 m, von links nach rechts ablesbar	
304018	5 m, von rechts nach links ablesbar	

Alu-Zuschneidelineal

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336216	eloxiert, mit Handgriff und cm/mm Teilung	
336248	60 cm lang	
	100 cm lang	



Stahllineal

mit Anti-Rutsch-Belag, bombiert, aufrollbar

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336333	205 cm lang, rostfrei	
336334	405 cm lang, rostfrei	



Stahllineal

bombiert, aufrollbar, 80 mm breit

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336226	blank, rostgeschützt 210 cm lang	
336228	blank, rostgeschützt 410 cm lang	
336229	blank, rostgeschützt 510 cm lang	
336326	Edelstahl Rostfrei 210 cm lang	
336329	Edelstahl Rostfrei 410 cm lang	
336330	Edelstahl Rostfrei 510 cm lang	
336440	Kopfstück 60 cm, zum Erstellen von Kreuzwinkeln	



Unterleg-Schneidlineal

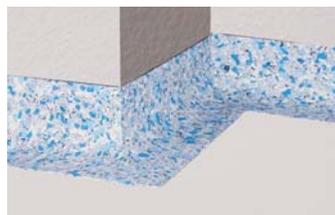
aufrollbar, 100 mm breit, Stahl, glatt, poliert

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336217	205 cm lang	
336218	405 cm lang	
336219	505 cm lang	



Wellenlineal

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336304	190 cm lang, mit gerader und gewellter Schnittkante zur Herstellung von nahezu unsichtbaren Nähten bei der Teppichverlegung	



Türlineal (Nahtlineal)

rostfrei

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336302	ausziehbar, 60 – 100 cm	

Schablone für Innen- und Außenecken

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

Zum exakten Schneiden von Innen- und Außenecken bei der Verlegung von Lino- oder PVC-Sockeln. Mit der Eckenschablone lassen sich sowohl Innen- als auch Außenecken passgenau zuschneiden. Das Ergebnis – perfekte Sockelkanten! Lieferumfang: linke und rechte Schablone.

121801	für 60 mm Sockelhöhe
121802	für 100 mm Sockelhöhe



Türlineal (Nahtlineal)

rostfrei

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336303	ausziehbar, 46 - 73 cm, für schmale Türen	
336301	ausziehbar, 70 - 120 cm	



Sie legen die Schiene entlang der Kante der Treppenstufe und ziehen die Flügelmuttern fest an. Jetzt können Sie die Form der Stufe auf den neuen Belag übertragen.



Kopfnahlineal

rostfrei

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336345	trapezförmig mit 10 mm hoher Anlegekante, 60 cm lang, 9 cm breit	

ED-Winkelanlegeschablone

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

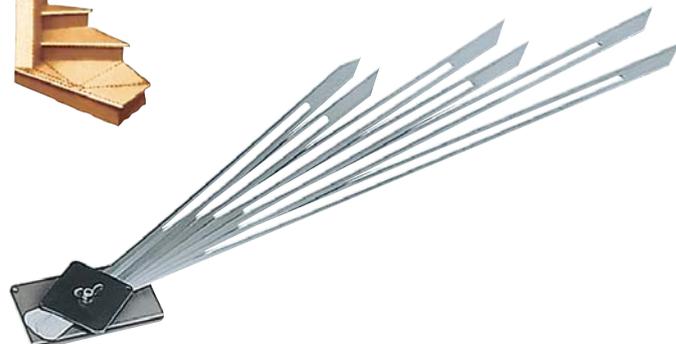
340419 für Bodenbeläge und Treppenstufen, bestehend aus 13 Alu-Schienen

Parallelanreißer

mit Bleistift



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340424	Kunststoff, mit Gelenk	



Treppenmessgerät

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340420 Das zeitsparende Werkzeug mit dem weiten Tastbereich für sparsamste Zuschnitte, ist unverwüstlich, aus gehärtetem, poliertem Bandstahl. 6 Taster, je 2 Stück 600, 800 und 1.000 mm lang, komplett im Holzkasten.



Konturen-Fix

Kunststoff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340425	Winkelschmiege und Gehrungswinkelmesser	



Fragen Sie uns nach der Größentabelle unserer strapazierfähigen Arbeitskleidung – gern erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.



Bundhose

ACTIVE LINE – modern geschnittene Worker-Hose

- Äußerst strapazierfähige Knietaschen aus Cordura mit Kevlar-Beschichtung
- Zwei Vordertaschen
- Eine zusätzliche Holstertasche, die vorn oder an der Seite befestigt werden kann (weitere Holstertaschen als Zubehör erhältlich)
- Zwei verschließbare Gesäßtaschen
- Verstärkte Zollstocktasche mit Messer- und Stiffach
- Große Handytasche
- Schlüsselhaken
- Atmungsaktives schmutzabweisendes Baumwoll-Mischgewebe, 65% Polyester, 35% Baumwolle
- Farbe: anthrazit
- Extrem strapazierfähig

Bundjacke

Bundlange Funktionsjacke mit hohem Tragekomfort und großer Bewegungsfreiheit

- Leichte Ausführung, ungefütert
- Mit zwei oberen Reißverschluss-Brusttaschen
- Zwei robuste, große, gut ausgestattete Brusttaschen
- Mit Werkzeugschlaufe und aufgenähter Zusatztasche
- Mit Klettverschluss
- Schräg geschnittene Seitentasche rechts und links
- Straffe Bündchen an Ärmeln und an der Taille



Winterjacke

Lange Funktions-Winterjacke warme Ausführung mit dichtem, weichem Teddy-Futter

- Zwei robuste, gut ausgestattete, große Brusttaschen, links mit Werkzeugschlaufe, rechts mit aufgenähter Zusatztasche und Klettverschluss
- Mit zwei oberen Reißverschluss-Brusttaschen
- Schräg geschnittene Seitentasche rechts und links
- Optimierter Sitz an der Taille durch einstellbarem Kordelzug mit Stopper



Kombihose

- Komfortabel: Bequemer Sitz durch breite Schulterträger mit Elasthan, hochgeschlossenes Stretch-Rückenteil verhindert Herausrutschen des Hemdes
- Jede Menge Taschen: Zwei Reißverschluss-Brusttaschen, Handy-Brusttasche mit Klettverschluss, zusätzliche Brusttasche, mit Werkzeugschlaufe, schräg geschnittene, große Vordertaschen für einfaches Greifen von links nach rechts und umgekehrt, zwei Gesäßtaschen, Zollstocktaschen mit Außenfach an beiden Seiten
- Extrem strapazierfähig: Knienschutztaschen aus Cordura, seitlich offen zum Einlegen der Kniepolster



Weitere Arbeitskleidung in vielen Ausführungen bei uns lieferbar:



- Kombihosen
- Bundhosen
- Bundjacken
- Winterjacken
- Westen



Einmalhandschuhe

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
340649-	Latex gepudert, nahtlos. Bitte Größe angeben: - 8 = Größe 8 - 9 = Größe 9 - 10 = Größe 10	100 Stück	



Arbeitshandschuhe

Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
340600	aus Spaltleder, mit Rückenverstärkung	



Baumwoll-Trikothandschuhe

naturweiß

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Paar
340602	Damengröße (Gr. 8)	12 Paar	
340603	Herrngröße (Gr. 10)	12 Paar	



Schnittschutzhandschuh

hochbeständig, Schnittschutzklasse »5«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339034-	gestricktes Schnittschutzgarn, maschinenwaschbar, sowohl rechts als auch links tragbar. Bitte Größe angeben: -XS = 6 -S = 7 -M = 8 -L = 9 -XL = 10	Markierung: grün weiß rot blau orange



Handschuhe mit Tastgefühl

Polyamidstrick mit Nitrilbeschichtung

Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
339094-	Sehr gutes Tastempfinden durch feines, nahtloses Material, hoher Tragekomfort durch unbeschichteten Handrücken. Bitte Größe angeben: - 6 = Größe 6 - 7 = Größe 7 - 8 = Größe 8 - 9 = Größe 9 - 10 = Größe 10	



Sicherheits-Kettenhandschuh

Edelstahl-Ringgeflecht

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340623-	links	
340624-	rechts	
	Bitte Größe angeben: -1 = sehr klein -2 = klein -3 = mittel -4 = groß -5 = sehr groß	Bandfarbe: grün weiß rot blau orange



Schnittschutzhandschuhe

Schnittschutzklasse »3«

Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
340658-	100% Schnittschutzfaser mit Nitrilbeschichtung, atmungsaktiv, sehr leicht. Bitte Größe angeben: - 9 = Größe 9 - 10 = Größe 10 - 11 = Größe 11	



Überschuhe - universelle Größe

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Paar
340615	PE-beschichtet mit Gummizug	10 Paar 50 Paar 60 Paar	



340 545



340 629



340 626

Schutzbrillen

Gläser farblos, zum Schleifen usw.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340545	mit Gummiband	
340629	mit verstellbaren Bügeln, auch für Brillenträger	
340626	mit verstellbaren Bügeln, hoher Tragekomfort durch weiches 2-Komponentengestell	



340 543



340 537

Gehörschutz-Kapsel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340543	aus Kunststoff, entspricht EN 352-1, für allgemeinen Gebrauch, SNR-Wert 23 dB(A)	
340537	für starke Lärmentwicklung, SNR-Wert 31 dB(A)	



Gehörschutzstöpsel

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Paar
340538	aus dämmstarkem, viskoelastischem Schaumstoff	5 Paar 50 Paar	



Staubmasken mit Gummiriemen

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
330016	gegen Grobstaub	5 Stück	
330017	gegen Feinstaub, FFP 1	12 Stück	
330012	Atemschutzmaske FFP 2	20 Stück	
330019	gegen Feinstaub, FFP 2S mit Ventil	12 Stück	



Feinstaubmaske mit Miniventilator

entfernt Feuchtigkeit, Wärme und CO² unter der Maske
Verringert das Beschlagen von Brillengläsern. Der Ventilator lässt sich mit einer einfachen Drehbewegung an der Maske befestigen.

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
330048	Feinstaubmaske Schutzstufe FFP 2	10 Stück	
330049	Feinstaubmaske Schutzstufe FFP 3 Verwendung auch ohne Ventilator möglich.	10 Stück	
330047	AIR+ Active Miniventilator, nur 26 g leicht, wiederaufladbar mit USB Anschluss, eine Akkulation reicht für ca. 4 Stunden Betriebszeit	1 Stück	

Atemschutzmaske für Schleifarbeiten

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340813	Halbmaske in Universalgröße nach DIN 58646/2 geeignet für alle Gas-Partikel- und Kombinationsfilter, ohne Filter.	
340814	Partikelfilter P 3 für feste und flüssige Partikel, giftige und hochgiftige Stoffe. (auch Asbest)	



Gel-Knieschützer

mit Klettverschluss



Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
310926	weiche Polsterung durch Silikon-Einlagen, mit rutschfester PVC-Kappe, entspricht DIN 14404	

Knieschützer

mit Klettverschluss



Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
310927	mit Gummikappe für Hartbeläge, entspricht PSA1 und DIN 14404	

Gel-Knieschützer BASIC

mit Klettverschluss



Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
310922	schwarz, für harte Untergründe, entspricht PSA1 und DIN 14404	
310923	farblos, für empfindliche Untergründe, entspricht PSA1 und DIN 14404	

Gel-Knieschützer

mit Einhängeverschluss



Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
310929	Die flexiblen Schutzpolster garantieren besten Tragekomfort und weichen Knieschutz. Mit den gummibeschichteten Schutzkappen entstehen keine Markierungen auf Hartbelägen.	

Knieschützer KEVLAR LIGHT

mit Neopren-Klettbindern



Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
340684	200 g leicht, KEVLAR beschichtete Unterseiten, entspricht PSA1 und DIN 14404	

Knieschützer

mit Klettverschluss



Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
340558	Medizinische Ausführung, verhindert Schäden im Bereich der Kniegelenke, flexibles, weiches PUR-Material, mit Schienbeinstütze, entspricht PSA1 und DIN 14404	

Knieschützer UltraKnee

mit patentiertem Kunststoff-Insert



Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
310936	Optimale Druckverteilung im Knie, das Insert wirkt wie eine Hängematte, sehr langlebig, nicht abfärbend, entspricht EN 14404	

Knieschützer aus Leder

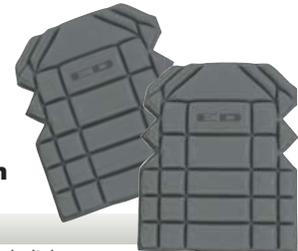
mit Filzeinlage



Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
340548	mit Filzeinlage	

Knienpolster-Einlagen

Spezial-Formschaum



Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
340549	zum Einlegen in Arbeitshosen, entspricht DIN 14404	

Knienpolster-Einlagen

Patentierte Feder- und Bienenwabenkonstruktion



Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
310924	zum Einlegen in Arbeitshosen, entspricht DIN 14404	

Knienpolster-Einlagen

Atmungsaktiv, wasserdicht, flexibel und langlebig



Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
340541	ergonomisch, beugt Knie- und Rückenproblemen vor, entspricht DIN 14404	

ED Knee Blades – Knieschützer auf Rädern

Art.-Nr. Ausführung €/Paar



310921	Die Lenkrollen erlauben eine leichte und rasche Fortbewegung und hinterlassen kein Spuren. Die Gel Knieschoner können auch separat verwendet und leicht wieder mit dem Fahrgestell verbunden werden.	
--------	--	--



ED FLOORBOARD II – Knieroller

Ideal zum Boden- und Fliesenanlegen, Ausfugen, für Malerarbeiten usw.

Art.-Nr. Ausführung €/St.

310934	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung (LxBxH): ca. 60 x 30 x 10 cm Belastbarkeit: bis 150 kg Gewicht: ca. 4,2 kg Polster: 7 cm PUR-Schaumkissen Aufnahmefläche für Behälter: 30 x 40 cm, z.B. Systainer Ausbuchtung für Anrührer bis 31,5 cm Ø Aufnahmemöglichkeit der Leistsäge SYM 70 E 4 Rollen 70 mm Ø (2 mit Feststellern) 	
--------	--	--

0310935-1	Ersatzrolle 50 mm Ø
0310935-2	Ersatzkissen



Makita Knieschoner

E-15615

Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
----------	------------	--------

MAE-15615 Befestigung außerhalb der Kniekehle. Gepolsterte Knieschoner mit Klettverschluss und AntiRutsch-Oberfläche. Die Knieschoner sind gepolstert und werden über einen Klettverschluss angezogen. Die Innenseite ist mit einem 3D-Netzstoff versehen, sodass die Knieschoner atmungsaktiv sind und ein übermäßiges Schwitzen vermieden wird.



Makita Knieschoner

E-05658

Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
----------	------------	--------

MAE-05658 Befestigung außerhalb der Kniekehle. Verstärkte, gepolsterte Knieschoner mit Klettverschluss und Anti-Rutsch-Oberfläche. Die Knieschoner sind gepolstert und werden über einen Klettverschluss angezogen. Eine zusätzliche Abdeckung sorgt für eine längere Lebensdauer und schützt die Oberflächen. Damit eignen sich diese Knieschoner besonders für Fliesen- und Parkettleger. Die Innenseite ist für eine gute Atmungsaktivität mit einem 3D-Netzstoff versehen.



Gel-Knieschützer

Secure&More

Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
----------	------------	--------

310940 mit patent. Befestigung außerhalb der Kniekehle, Kunststoffkappe abnehmbar für empfindliche Böden, entspricht DIN EN 14404, Typ1, Level 2



Gel-Knieschützer

Select&More

Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
----------	------------	--------

310939 AV mit patent. Befestigung außerhalb der Kniekehle, entspricht PSA und EN 14404, Typ1, Level 2



Abfallsammler

mit Kunststoff-Deckel und Klemmring, für Müllbeutel und Abfallsäcke bis 120 l

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340374	stationär, verzinkt	
340375	fahrbar, 2 Laufrollen, pulverbeschichtet	



Abfallsammler 2 x 120 Liter

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340376	Mit Rollen und Federdeckel. Verzinktes Stahlrohrgestell mit Gitterboden. Für Müllbeutel und Abfallsäcke bis 120 Liter Volumen geeignet. Gewicht ca. 3,5 kg	



Abfallsäcke 120 Liter

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
340377	Kunststoff, blau, PE Folie	250 Stück	
323831	Schwerlastsack Kunststoff, weiß, PP, 75 g/m ² , extrem reißfest	1 Stück	
Mengenrabatt auf Schwerlastsack 323 831: ab 10 Stück 15% – ab 50 Stück 25%			



Handfeger + Kehrschaufel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336660	Handfeger, Poly-Kokos	28 cm lang
336663	Handfeger, Arenga/Elaston	28 cm lang
336661	Handfeger, Rosshaar	30 cm lang
336036	Stahlblechkehrschaufel, verzinkt mit Holzgriff	
336037	Stahlblechkehrschaufel mit Gummilippe, verzinkt	



Saalbesen

mit Stielhalter

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336656	Rosshaarmischung	600 mm breit
336657	Kokos	600 mm breit
336654	Arenga Mischung, fein/nassfest	600 mm breit
336664	Rosshaar	800 mm breit



Stielhalter + Besenstiel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336658	Besenstiel, Holz, Länge ca. 140 cm, mit Konus	
336662	Stielhalter, verzinkt	



Profi-Gummiwischer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336659	75 cm breit, mit Stielhalter	



Etikettiergerät mit extra langer Nadel für Teppiche und Teppichböden.



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
324221	verarbeitet Nylonfäden von 50 mm bis 125 mm Länge, Typ SL		
324201	Ersatznadel für Typ L und SL	5 Stück	
Nylonfäden für Etikettiergerät 324 221			
324050	50 mm	5.000 Stück	
324070	65 mm	5.000 Stück	
324125	125 mm	5.000 Stück	

Gurtbänder

340 475 / 473 340 482 340 480



Back-to-Back Endlos-Gurt

Klett und Flausch, doppelseitig haftend, ideal für Teppichrollen, ablängbar auf jede beliebige Größe.

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/m
340475	20 mm breit, schwarz	10 m	
340473 AV	23 mm breit, schwarz	25 m	

Gummi-Teppichgurt

140 cm lang

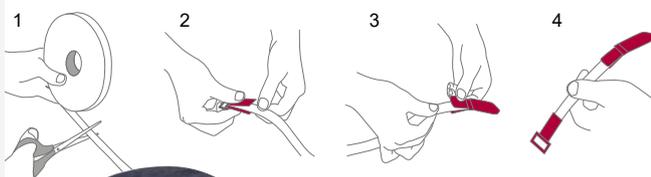


Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
340482	Länge verstellbar, mit Steckverschluss	1 Stück 10 Stück	

Teppichklammer



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
340480	Länge ungedehnt 24 cm, mit Krallenenden	1 Stück 10 Stück	



Back-to-Back Velour Gurtband

38 mm breit – Flausch auf Flausch

Art.-Nr.	Ausführung	€ / St.
113627	STARTERPAKET mit 25 m Velourband, 25 Klettlippen und 25 Klettschlaufen	
113627-1	Velourband, schwarz	25 m Rolle
113627-2	Klettlippe, 38 x 100 mm, schwarz	25 Stück
113627-3	Klettschleife, 38 x 53 mm, schwarz	25 Stück

Seco A Rund- draht



Zangenhefter A 16

für Teppiche und Teppichböden zum Befestigen der Preistaschen und Etiketten.

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
331460	für Runddrahtklammern 10 - 16 mm		
Heftklammern Runddraht Typ Seco A			
331461	10 mm	5.000 Stück	
331463	16 mm	5.000 Stück	



RAPIDO-Transparentfolie

Umweltfreundliche Verpackungsfolie ohne Klebstoff, 100 mm breit, 150 m lang



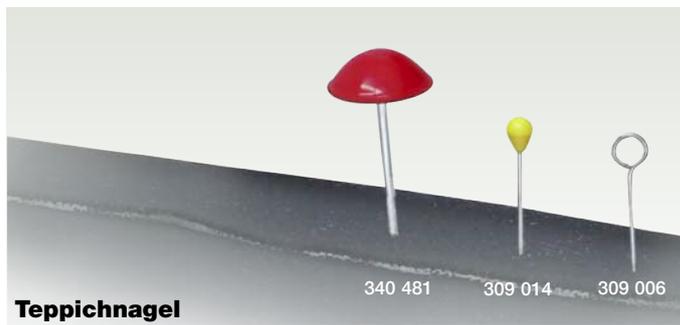
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
323800	Karton: 10 Rollen und 1 Handgriff	1 Karton	
323803	Karton: 10 Rollen ohne Handgriff	1 Karton	
323801	Ersatz-Handgriff		



Teppichklammer

schwere, elegante Ausführung, für Rohre bis 25 mm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340485	vermessingt	
340485-1	verchromt	



Teppichnagel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340481	Kopf 30 mm Ø, Stiftlänge 70 mm	

Plastikkopfanstecker

Farben: grün, gelb, rot, blau, weiß, schwarz

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
309014	4/0, 50 mm lang	100 Stück 1.000 Stück	

Ringstecker

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
309006	vernickelt 65 mm lang	100 Stück 1.000 Stück	

Akku-Staubsauger 12 V max. + 18 V

Ideal für den Einsatz beim Kunden und in der Werkstatt, wahlweise einsetzbar mit Staubbeutel aus Papier oder Textil. Lieferung ohne Akku und Ladegerät.

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
327396	Makita CL108FDZW SOLO Akkuspannung 12 V max. Saugkraft, Stufe 1 / 2 / 3 5 / 20 / 30 W Gewicht 1,2 kg		
327344	Makita DCL182Z SOLO Akkuspannung 18 V Saugkraft, Stufe 1 / 2 11 / 30 W Gewicht 1,3 kg		
327 327	Papierfilter für Akkusauger 12V und 18V	5 St.	
327 327-1	Textilfilter für Akkusauger 12V und 18V	1 St.	

Mit montiertem Abscheider-vorsatz

Akku-Staubsauger 18 V BL-Motor

Makita DCL281FZB SOLO

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
MA DCL281FZB	Geräuscharmer Staubsauger mit hoher Saugkraft und großem Staubbehälter. • Bürstenloser Motor • Beutelloses 2-stufiges Textilfiltersystem • Luftvolumen 1,5 m³/min • Max. Unterdruck 82 mbar • Laufzeit mit 3,0 Ah Akku 15 / 20 / 50 min • Behältervolumen Staub max. 0,75 L • Gewicht inkl. Akku (EPTA) 1,2 – 1,6 kg Mit Bodendüse, Filtersack permanent, Fugendüse Verlängerungsrohr und Halter.	

MA 191D73-9	Zyklon-Abscheidervorsatz für DCL281FZB Nimmt bis zu 90 % der Staubpartikel auf, um die volle Saugkraft länger zu erhalten. Einfach auf das Saugrohr aufzustecken.	
-------------	---	--

Akku-Staubsauger 18 V

Makita DVC 350 Z SOLO

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
332302	Ideal zur Fremddabsaugung von Elektrowerkzeugen und kleineren Reinigungsarbeiten, textiler Staubsack für grobe Partikel , leicht transportabel, auch als Gebläse einsetzbar. Lieferung ohne Akku und Ladegerät. Akku Li-Ion 18 V Saugkraft, Stufe 1 / 2 15 / 50 W Staubsackvolumen 3 l Gewicht 2,2 kg Komplett mit Schultergurt, Schlauch (2,5 m), Absaugadapter	

Akku-Staubsauger 12 V max. + 18 V

Mit 3 Saugstufen, auch als Gebläse einsetzbar. Sehr leiser Betrieb. Wahlweise einsetzbar mit Staubbeutel aus Papier 0,33 l oder Textil 0,5 l. Lieferung mit Schultergurt zum leichten Transport, Staubsack, Papierfilter, Bürstendüse drehbar, Fugen-, Vlies- und Polster- und Gebläsedüse. Ohne Ladegerät und Akku.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
MA CL121DZX	Makita CL121DZX SOLO Akkuspannung 12 V max. Leistung, Stufe 1 / 2 / 3 5 / 19 / 28 W Luftvolumen max. 1,3 m³/min Gewicht 1,8 kg	
MA DCL184Z	Makita DCL184Z SOLO Akkuspannung 18 V Leistung, Stufe 1 / 2 / 3 5 / 23 / 28 W Luftvolumen max. 1,4 m³/min Gewicht 2,2 kg	

Staubsauger

Staubklasse L, Makita VC 2000 L

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
MA VC2000L	Nass- und Trockensauger mit 20 l Kunststoffbehälter • Mit Push & Clean Filterreinigungssystem • Praktische Kabelhalterung • Für Stäube mit MAK Werten > 1 mg/m³ und Staubklasse L • Leistungsaufnahme 1.000 Watt / 230 V • max. Luftfördermenge 3,6 m³/min • Unterdruck 210 mbar • Behältervolumen 20 Liter • Gewicht 7,5 kg • Komplett mit Universal-Düse, Saugschlauch statisch, Saugrohrset, Fugendüse, Rohrhalter, Filterelement, Bodendüse	

Handwerk-Gewerbesauger

Staubklasse L, Makita VC 2512 L

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
332307	wie VC2000L, jedoch mit 25 l Kunststoffbehälter und Gerätesteckdose und Einschaltautomatik bis 2.600 Watt	

Handwerk-Gewerbesauger

Staubklasse L, Makita VC 2012 L

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
332299	wie VC 2512 L mit Gerätesteckdose und Einschaltautomatik bis 2.600 Watt, jedoch mit 20 l Edelstahlbehälter		
332293	Filtersack für 332299 (VC2012L/VC2010L)	5 Stück	
332298	Filtersack für 332291 (VC3511L)	5 Stück	
332294	Filterelement VC2010L		
332296	Saugschlauch		
332297	Handrohr, gebogen		
0332292-2	Bodendüse, 275 mm breit		

Akku-Staubsauger 18 V BL-Motor

Staubklasse L, Makita DVC750LZX3 SOLO

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
MA DVC750LZX3	• 2-in-1-Gerät mit Saug- und Gebläsefunktion • Bürstenloser Motor • Hocheffektiver HEPA-Filter • Flexibler Schlauch von 0,5 m bis 2,5 m ausziehbar • Lieferung ohne Akku und Ladegerät • Akku Li-Ion 18 V • Luftvolumen max. 1,6 m³/min • Behältervolumen 7,5 l • Gewicht 4,6 kg • Komplett mit Schultergurt, Fugendüse, Saugschlauch, HEPA Filter	

Geräte und Akkus aus dem Makita Li-Ion Akku-System ab Seite W 116.

332305	Rucksack-Staubsauger 18 V DVC261ZX15 SOLO
332303	Akku-Staubsauger 18 V Makita DCL501Z SOLO
332306	Akku-Staubsauger 18 V Makita DVC150LZ SOLO

Handwerk-Gewerbesauger

Staubklasse L, Makita VC 3210 LX1



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
332781	Zum Nass- und Trockensaugen, Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik, ebener Gehäusedeckel als Ablagefläche für Werkzeuge, selbstreinigendes 3-stufiges Filtersystem, robuster Edelstahlbehälter, regelbare Saugkraft. Motorleistung 1.050 Watt / 230 V Luftmenge, max. 58 l/sek. Behältervolumen 32 l Maße L x B x H 55 x 40 x 69 cm Gewicht 14,5 kg Kabellänge 5 m Komplett mit 2x 3,5 m Schlauch: 28 + 38 mm Ø, Verlängerungsrohr, Fugendüse, Bodendüse, 10x Entsorgungssack, Absaugadapter	

Handwerk-Gewerbesauger

Staubklasse M, Makita VC 4210 M



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
332308	Nass- und Trockensauger, selbstreinigendes Infini Clean Filtersystem, Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik Befestigung für MAKPAC / Systainer / L-BOXX direkt auf dem Sauger, robuster Kunststoffbehälter, Regelbare Saugkraft • Für Stäube mit MAK-Werten >0,1 mg/m³ und Staubklasse M • Motorleistung 1.400 Watt / 230 V • Luftfördermenge, max. 4.500 l/min • Unterdruck 250 mbar • Behältervolumen 42 l • Gewicht 16 kg Komplett mit Saugschlauch 4,0 m, Handrohr gebogen, Bodendüse, Fugendüse, 3 Metallrohre, Filtersack M, Filterelement, Entsorgungssack, Bürsten-Set Standard	



Akku-Bodenstaubsauger 36 V (2x 18 V)

Makita DVC 560 Z SOLO



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
MA DVC560Z	Für die Reinigung von Teppich- und Hartböden. Zwei bürstenlose Motoren: einer treibt die Saugturbine an, der zweite, zuschaltbare, sorgt für die Rotation der Bürste. Drei Leistungsstufen mit Memory-Funktion, inkl. Saugschlauch mit einer Aufnahme für verschiedene Düsen und Bürsten. • Akkuspannung 2x 18 V • Laufzeit, 6,0 Ah 30 / 60 / 120 min • Behältervolumen max. 5 L • Gewicht (inkl. Akku) 8,3 – 9,0 kg • Luftvolumen 1,9 m³/min • Unterdruck, max 120 mbar • Lieferung ohne Akku und Ladegerät	



MA191T96-3	Papierfiltertüten für Makita DVC 560 Z	10 St.
------------	--	--------

Zubehör für SEBO Bürstensauger 370/470:

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
332381 AV	Papierbeutel für 370/470	10 Stück	
332383 AV	Micro-Hygienefilter für 370/470	1 Stück	

Anbruch möglich, außer bei:

Staubsauger

Modell CV-T 190 eco

Energieeffizienzklasse A

Beutelloser Staubsauger mit Textil-Dauerfilter



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
332003	Motor 880 Watt / 230 V • Behältervolumen 4,5 l • Gewicht 3,8 kg • Kabellänge 10 m Komplett mit 2 m trittfestem Saugschlauch mit gebogenem Ansatzstück, Verlängerungsrohren, Teppichboden-Kombidüse, Fugendüse, Möbelpinseldüse, Textil-Dauerfilter		

Zubehör für Vorgängermodelle bis auf weiteres bei uns lieferbar.

332006	Dauerfilter für CV-T 190 (nicht für »eco« -Modell)		
332014	Vlies-Filterbeutel für CV-180 CA	5 St.	

Staubsauger

Modell CV 400 P eco

Energieeffizienzklasse A

Mit Papier-Filter



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
332050	• Motor 880 Watt / 230 V • Wassersäule 1.950 mm • Papierfiltervolumen 4,5 l • Gewicht 4,0 kg • Kabellänge 10 m • Geräuschpegel 74 dB Komplett mit 3 m trittfestem Saugschlauch mit gebogenem Ansatzstück, Verlängerungsrohren, Teppichboden-Kombidüse, Fugendüse, Möbelpinseldüse, HEPA Clean Filter, 2 Papierfilter. Kann durch einen Textil-Dauerfilter (Sonderzubehör) auchbeutellos verwendet werden.		

332052	Papierfiltertüten, 3-lagig, für 200, 300, 400P	1 St. 5 St.	
332053	Papierfiltertüten, 2-lagig, für 200, 300, 400P	10 St.	

Staubsauger

Modell CV 400 eco

Energieeffizienzklasse A

Beutelloser Staubsauger mit Textil-Dauerfilter



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
332002	• Motor 880 Watt / 230 V • Wassersäule 2.050 mm • Behältervolumen 7,5 l • Gewicht 4,0 kg • Kabellänge 10 m • Geräuschpegel 73 dB Komplett mit 3 m trittfestem Saugschlauch mit gebogenem Ansatzstück, Verlängerungsrohren, Teppichboden-Kombidüse, Fugendüse, Möbelpinseldüse, HEPA Clean Filter, Textil-Dauerfilter	

332054	Tuch-Filter, komplett, für CV 100, 200, 300, 400	
--------	--	--

332007	Umrüstsatz auf Papier-Filter für CV 200, 300, 400	
--------	---	--



Filter für Gewerbesauger HS A-1432 EWS (ED 332 393)

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
332078	Faltenfilter FP 3600		
332746	Vlies-Filterbeutel	5 Stück	

Handwerk-Gewerbesauger

Modell IS AR-1425 EHP

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
----------	------------	------

STAIS-AR-1425EHP Zum Nass- und Trockensaugen, mit Gerätesteckdose, Sanftanlaufsteuerung + Nachlaufelektronik
 Motorleistung 1.400 Watt / 230 V
 Behältervolumen 25 l
 Maße L x B x H 45 x 39 x 49 cm
 Gewicht 12,2 kg
 Kabellänge 8 m
Komplett mit Saugschlauch (35 mm Ø, 3,2 m lang), Kunststoff-Griffrohr, 2x Kunststoff-Saugrohre, Bodendüse, Fugendüse, Gummidüse



Wir empfehlen die Verwendung der Alu-Gewerbedüse – Art.-Nr. *332 212



Feinstaub-Spezial-Gewerbesauger

Staubklasse L, Modell ISC L-1625 Top – »Profik«

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
----------	------------	----	------

332740 Für Handwerk und Industrie, z.B. für Arbeiten mit Elektrogeräten und zum Aufsaugen von Feinstäuben und Flüssigkeiten.
 Mit automatischer Impuls-Filterabreinigung – reinigt die Filter in den Arbeitspausen, stufenloser Drehzahlregulierung, Sanftanlaufsteuerung und Nachlaufelektronik, Wasserkennung mit Sensorabschaltung und Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik.
 Motorleistung 1.600 Watt / 230 V
 Volumenstrom, max. 45 l/sek
 Behältervolumen 25 l
 Maße L x B x H 45 x 39 x 49 cm
 Gewicht 12,2 kg
 Kabellänge 8 m
Komplett mit Saugschlauch (35 mm Ø, 5 m lang), Edelstahl-Griffrohr, 2x Edelstahl-Saugrohr, Anschlussmuffe, Fugendüse, Kunststoff-Profidüse mit Hartbodeneinsatz (37 cm)

332742 Faltenfilter-Kassetten FKP 4300, Staubklasse M, 1 Satz: 2 Stück

332746 Vlies-Filterbeutel 5 Stück

332211 AV Kombi-Bodenbürste HU, 28 cm, umschaltbar für glatte- und Teppich-Böden

332212* Alu-Gewerbedüse, 45 cm



Adapterplatte für L-Boxx + Systainer

Passend auf ED 332 740

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

332747 Passt auch auf alle starmix-Baureihen iPulse, ISP und ISC. Kompatibel mit allen gängigen Box-Systemen, wie Systainer T-Loc, -Midi und den Systainer Classic sowie Bosch L-BOXX (Sortimo). Bei montierter Adapterplatte sind alle Bedienelemente und Steckplätze für Zubehör nutzbar.

JANVAC Schleifstaubsauger

NEU bei den H-Ausführungen:

- verbesserte Elektronik mit Anlauf- und Nachlaufsteuerung
- verbesserte Fixierung der Turbine im Gehäuse
- verbesserte Geräuschkämmung
- Akustischer Alarm, wenn im Schlauch die Luftgeschwindigkeit kleiner als 20m/Sek. wird



Schleifstaubsauger

JANVAC 1600-H

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
----------	------------	----	-------

332770 Motorleistung 1.100 Watt / 230 V
 Saugvermögen 2.550 mmWs
 Luftmenge, max. 54 l/sek
 Filterfläche 8.000 cm²
 Behältervolumen 16 l
 Kunststoffsaugrohr mit Papierbeutelfilter 14 l
 Maße L x B x H 43 x 43 x 79 cm
 Gewicht 15 kg
Komplett mit Gerätesteckdose (2.000 W max.), Saugrohr, Saugschlauch (38 mm Ø, 4 m lang), Bodensaugdüse (45 cm, fahrbar), Fugendüse



332753* Kanalfilter 1 Stück

332754 HEPA-Filter 1 Stück

332756 Vlies-Filterbeutel 5 Stück

Schleifstaubsauger

JANVAC 2400-H

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
----------	------------	----	------

332760 Motorleistung 1.100 Watt / 230 V
 Saugvermögen 2.550 mmWs
 Luftmenge, max. 54 l/sek
 Filterfläche 14.000 cm²
 Behältervolumen 22 l
 Kunststoffsaugrohr mit Papierbeutelfilter 14 l
 Maße L x B x H 57 x 51 x 114 cm
 Gewicht 30 kg
Komplett mit Gerätesteckdose (2.000 W max.), Kanalfilter, Saugrohr, Saugschlauch (38 mm Ø, 4 m lang), Bodensaugdüse (45 cm, fahrbar), Fugendüse



332754 HEPA-Filter 1 Stück

Für eine längere Lebensdauer der Staubsaugerfilter. Durch den sehr hohen Abscheidegrad gelangen nur noch die allerfeinsten Staubpartikel in den Behälter ihres Saugers, insbesondere bei Schleifmaschinen.



Vorabscheider »Seperator«

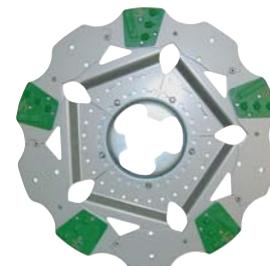
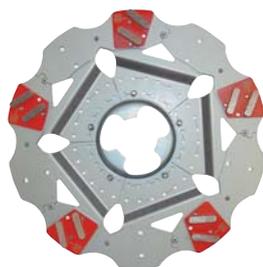
JANVAC

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

332772 50 Liter Behältervolumen, komplett mit: Schlauch 3,5 m, Staubsack 50 l, Anschlussadapter

DIAMANT TELLER

Die zeitsparende, effiziente und wirtschaftliche Lösung für das Abschleifen von Belägen. Durch den einmaligen Aufbau und die hochwertigen Diamanten erhalten Sie eine preisgünstige und extrem aggressive Scheibe.



DIAMANT-SCHLEIFTELLER

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340860	Aggressive Scheibe für das Schleifen von Fließpachtel, Hart-Beton, Epoxid, Anhydrit u.a. Ebenfalls hervorragend geeignet für das Entfernen von Fußbodenpappe! Die Scheibe hat 5 sehr hochwertige Segmente mit Körnung 20. Je nach Unterlage beträgt die Lebensdauer der Segmente bis zu 3.000 m ² bei der Verwendung von 10 Segmenten.	

Teller Ø 375 mm für COLUMBUS u.a., komplett mit 5 DIAMANT SEGMENTE K20 ROT (Art.-Nr. 340862)

PKD-SCHLEIFTELLER

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340861	Sehr aggressive Frässscheibe für das Entfernen schwieriger Oberflächen wie z.B. Teppichschaum, Klebstoff, Fliesenkleber, Anstriche, Polurethan u.a. Die Scheibe weist 5 äußerst hochwertige PKD*-Segmente auf. Jedes Segment hat drei PKD-Zähne und einen Diamantstützklotz. * Polykristalliner Diamant	

Teller Ø 375 mm für COLUMBUS u.a., komplett mit 5 PKD SEGMENTE GRÜN (Art.-Nr. 340863)

SCHLEIFTELLER ohne Segmente

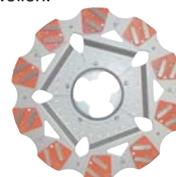
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340860-3	Teller Ø 375 mm für COLUMBUS u.a.	



Die SCHLEIFTELLER 340860 und 340861 werden mit 5 Segmenten geliefert. Bitte benutzen Sie 10 Segmente, wenn Sie effektiver und mit weniger Vibrationen schleifen wollen.

SEGMENTE für DIAMANT / PKD-SCHLEIFTELLER

Art.-Nr.	Ausführung	zum Bearbeiten von	VE	€/St.
340862	DIAMANT SEGMENT K20 Rot	Hart-Beton	5 St.	
340864	DIAMANT SEGMENT K20 Grau	Weich-Beton	5 St.	
340863	PKD SEGMENT Grün	Teppichschaum	5 St.	
340872	PKD SEGMENT Splitt	Farbe + Filz	5 St.	



- + = Beste Wahl
- o = Anwendbar
- ÷ = Nicht geeignet



DIAMANT SEGMENT K20 ROT
für Hart-Beton

DIAMANT SEGMENT K20 GRAU
für Weich-Beton

PKD SEGMENT GRÜN
für Teppichschaum

PKD SEGMENT SPLITT
für Farbe + Filz

Unterböden	DIAMANT SEGMENT K20 ROT für Hart-Beton	DIAMANT SEGMENT K20 GRAU für Weich-Beton	PKD SEGMENT GRÜN für Teppichschaum	PKD SEGMENT SPLITT für Farbe + Filz
Hart-Beton	+	o	o	o
Weich-Beton	o	+	o	o
Estrich	+	o	o	o
Anhydrite	o	+	o	o
Densit	+	o	÷	÷
Mörtelfliesen, Ton Ziegel	o	o	+	o
Epoxy	+	+	o	o
Polyrethan	÷	÷	o	+
Klebstoff < 1 mm	o	o	+	+
Klebstoff > 1 mm	÷	÷	+	÷
Asphalt (Bitumen, PEN max 100)	+	+	o	o
Bauxit	o	+	÷	+
Filzpappe	+	+	÷	÷
Teppichschaum Rücken	o	o	+	+
Jute-Rücken	÷	÷	o	+
Filz-Reste / Action Back	÷	÷	o	+
Farbe (Epoxy)	o	o	o	+

Columbus

Bitte fragen Sie uns nach Zubehör und Ersatzteilen !

Leasing-Angebot
ab **27,24 €**
bei einer Laufzeit von
48 Monaten

Leasing-Angebot
ab **36,92 €**
bei einer Laufzeit von
48 Monaten



340 800

340 803

340 802

Leasing-Angebot
ab **46,58 €**
bei einer Laufzeit von
48 Monaten

Columbus Einscheiben- Schleifmaschine

230 Volt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

Vielseitige Schleif- und Reinigungsmaschine.
Zum Schleifen von Spachtelmassen,
Estrichen, Entfernen von Altbelag- und
Klebstoffrückständen, Aufräumen, Polieren,
Pflegen, Wachsen, Shampooieren usw.
Drehzahl: 140 U/min.
Arbeitsbreite 375 mm, ohne Schleifteller

340800	135 SH	1200 Watt, Gewicht ca. 38 kg
340803	145 SH	1500 Watt, Gewicht ca. 42 kg
340802	155 S	2000 Watt, Gewicht ca. 50 kg



Absaug-System »Multi Vac I« für Columbus-Einscheibenschleifmaschinen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340798 zum Anschluss an Schleifstaugsauger



341 801

341 802

341 803



Einscheiben- Schleifmaschine ETM 1800

230 Volt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

341800	Mit der extra robusten Führungsstange und dem Schaltergehäuse aus Metall sind nicht nur zwei anfällige Punkte von Einteilermaschinen verstärkt, die Maschine wird dadurch auch für den Anwender angenehmer in der Bedienung. Leistungsaufnahme: 1.800 Watt Arbeitsbreite: 400 mm Umdrehungen: 154 U/min Gewicht: ca. 40 kg Kabellänge: 10 m	
341801	Zellgummi Schleifteller 400 mm, für ETM 1800	
341802	Padtreibteller 400 mm, für ETM 1800	
341803	Staubsaughaube 400 mm zum Anschluss an Sauger, für ETM 1800	



340 784



340 793



340 788



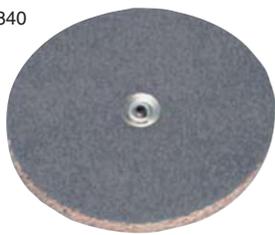
Handfräse »HF 125«

230 Volt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340784	Die handliche Maschine mit großer Leistung. Schleift direkt bis an die Wand, da zur Randbearbeitung das Haubensegment abnehmbar ist. Leistungsaufnahme: 1400 W Gewicht: 3,6 kg Drehzahl: 2100 - 7500 U/min. Arbeitsbreite: 125 mm Komplett im Systainer mit Sauggehäuse und Saugschlauch 3,5 m (ohne Schleifscheibe).	
340793	Ersatz-Diamantscheibe, grob	
340788	PKD-Frässcheibe, zum Entfernen von Beschichtungen, Bitumen und Belagsresten (Anwendungen bei denen Schleifscheiben verschmieren würden).	

340 840



340 842


Universal-Treibteller

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340840	Ø 375 mm, Kunststoff-Treibteller mit Filz zur Aufnahme von Schleifpapier und zum Anreiben von Bodenbelägen	
340842	Ø 375 mm, mit Gummikokosbelag zur Aufnahme von Schleifpapier, Schleifgitter und Padscheiben	

Schleifpapier
doppelseitig

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	Ø 375 mm	
340849	Korn 12	
340850	Korn 16	
340851	Korn 24	
340856	Korn 30	
340852	Korn 40	
340853	Korn 60	
340854	Korn 80	
340855	Korn 100	
340857	Korn 120	
	Ø 400 mm	
340150	Korn 12	
340151	Korn 16	
340152	Korn 24	
340153	Korn 30	
340154	Korn 40	
340155	Korn 60	
340156	Korn 80	
340157	Korn 100	
340158	Korn 120	

Schleifscheibe

aus Metall, doppelseitig

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	Ø 375 mm offen gestreut, zum Aufrauen von Anhydrit-Estrich und zum Egalisieren und Abtragen	
340825	Korn 14	
340824	Korn 24	
340823	Korn 36	
	Ø 400 mm offen gestreut, zum Aufrauen von Anhydrit-Estrich und zum Egalisieren und Abtragen	
340141	Korn 14	
340142	Korn 24	
340143 AV	Korn 36	


Treibteller

für Pads und Gitterleinen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340841	Ø 406 mm, Teller zur Aufnahme von Polyester-Pads für die Grund-, Zwischen- und Unterhalts-Reinigung, sowie zum Polieren. Aufnahme von Gitterleinen-Schleifscheiben für den Parkett-, Zwischen- und Endschliff.	
340848	Ersatz-Klettaufgabe, selbstklebend, Ø 406 mm	
340847	Ersatz-Klettaufgabe, selbstklebend, Ø 375 mm	

Normal-Pads

Ø 410 mm, 8 – 10 mm stark

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
340963	schwarz für Grundreinigung + Gitterleinen	10 St.	
340962	beige für Zwischenreinigung + Pflege	10 St.	
340961	grün für Unterhaltsreinigung	10 St.	
340960	weiß zum Hochglanzpolieren	10 St.	

Polyester-Pads - Super

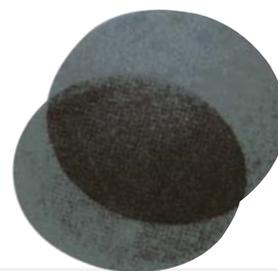
doppelseitig, Ø 410 mm, 20 – 25 mm stark

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340891	schwarz für Grundreinigung + Gitterleinen	
340894	rot für Zwischenreinigung + Pflege	
340893	grün für Unterhaltsreinigung	
340892	weiß zum Hochglanzpolieren	

Gitterleinen-Schleifscheiben

doppelseitig, Ø 410 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	Für Parkett-Zwischen- und Endschliff, in Verbindung mit Treibteller Art.-Nr. 340 841 und Pad-Scheibe Art.-Nr. 340 891	
340875	Korn 60	
340876	Korn 80	
340877	Korn 100	
340878	Korn 120	
340874	Korn 150	
340879	Korn 180	





Tank für Reinigungsmittel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340895	passend für COLUMBUS Einscheibenschleifmaschinen, zum Shampooieren und Pflegen, Inhalt 12 l	



Stein-Schleifteller

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
Mit 6 auswechselbaren Schleifsteinen. Zum Schleifen von Spachtelmassen und Estrichen, durch scharfe Kanten schnelles Entfernen von Unebenheiten, Farb- und Gipsresten.			
340865	75 x 90 mm, Korn 20		
340867	Ersatz-Schleifstein Korn 20 mit Gewindeloch	1 Stück	
340868	Ersatz-Schleifstein Korn 46 mit Gewindeloch	1 Stück	



Shampooierbürste

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340896	zum Reinigen von Teppichen und Teppichböden	



Stein-Schleifteller

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
Mit 5 runden Steinen, Korn 16. Zum Schleifen von Spachtelmassen, Estrichen, Gussasphalt und Beton. Sehr gute Angriffsfläche durch scharfe Kanten der konischen Steine. Entfernen von Unebenheiten, Weichstellen, Farb- und Gipsresten.			
340870	Ersatzschleifstein Korn 16	1 Stück	



Polier- und Einwaxbürste

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340890	zum Polieren von Hartbelägen wie PVC, Linoleum und Stein	



Topfbürstenteller

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
Mit 6 Topfbürsten. Zum Entfernen der Sinterschicht, die sich nach dem Einbringen von Anhydrit- und Magnesit-Estrichen bildet. Aufrauen von Anhydrit-Estrichen, Entfernen von Schaumresten, Mörtel und Farbspritzern.			
340830			
340831	Ersatztopfbürste	1 Stück	

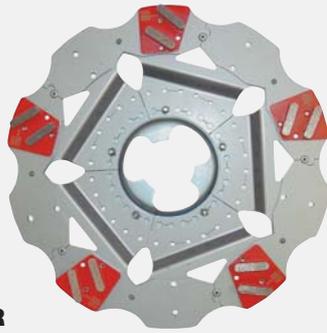


Schrubb-Bürste

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340897	zum Reinigen von Hartbelägen wie PVC, Linoleum und Stein	

DIAMANT TELLER

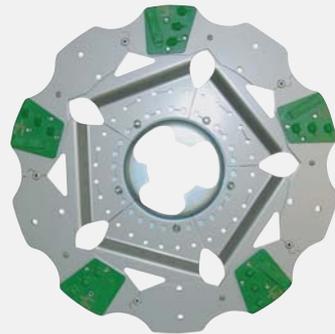
Die zeitsparende, effiziente und wirtschaftliche Lösung für das Abschleifen von Belägen. Durch den einmaligen Aufbau und die hochwertigen Diamanten erhalten Sie eine preisgünstige und extrem aggressive Scheibe.



DIAMANT-SCHLEIFTELLER

Art.-Nr. Ausführung €/St.

340860 Scheibe für das Schleifen von Fließspachtel, Hart-Beton, Epoxid, Anhydrit, Fußbodenpappe u.a. Teller Ø 375mm für COLUMBUS mit 5 DIAMANT SEGMENTE K20 ROT (Art.-Nr. 340862)



PKD-SCHLEIFTELLER

Art.-Nr. Ausführung €/St.

340861 Scheibe für das Entfernen von Teppichschaum, Klebstoff, Fliesenkleber, Anstriche, Polurethan u.a. Teller Ø 375mm für COLUMBUS mit 5 PKD SEGMENTE GRÜN (Art.-Nr. 340863)



SCHLEIFTELLER ohne Segmente

Art.-Nr. Ausführung €/St.

340860-3 Teller Ø 375 mm für COLUMBUS u.a.

Die SCHLEIFTELLER 340860 und 340861 werden mit 5 Segmenten geliefert. Bitte benutzen Sie 10 Segmente, wenn Sie effektiver und mit weniger Vibrationen schleifen wollen.



SEGMENTE für DIAMANT / PKD-SCHLEIFTELLER

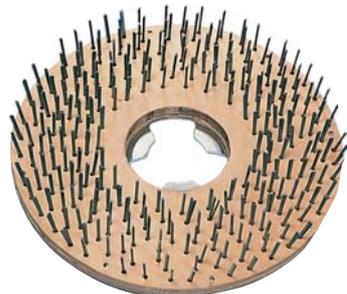
Art.-Nr. Ausführung zum Bearbeiten von VE €/St.

340862	DIAMANT SEGMENT K20 Rot	Hart-Beton	5 St.
340864	DIAMANT SEGMENT K20 Grau	Weich-Beton	5 St.
340863	PKD SEGMENT Grün	Teppichschaum	5 St.
340872	PKD SEGMENT Splitt	Farbe + Filz	5 St.

Stahldrahtbürstenteller

Art.-Nr. Ausführung €/St.

340821 Drahtlänge 45 mm. Zum Entfernen von Schaum-, Filz-, PVC- und Juterückständen. Aufrauen von Anhydrit-Fließestrichen und für die Industrieboden-Reinigung.



6-fach MULTI-Teller

Art.-Nr. Ausführung €/St.

340939-1 zur Aufnahme von 6 Schleif- oder Frässscheiben. Mit zusätzlicher Drehung der 6 Scheiben in der ca. 4-fachen Geschwindigkeit des Multi-Tellers.



MULTI-Teller Scheiben

MULTI-Pad

zur Aufnahme von Klettschleifscheiben 105 mm Ø

Art.-Nr. Ausführung VE €/St.

340945 Bestens geeignet für Parkett-Feinschliff. 6 Stück

Klettschleifpapier, 105 mm Ø

340721	Korn 40	50 Stück
340722	Korn 60	50 Stück
340723	Korn 80	50 Stück
340724	Korn 100	50 Stück

Mengenrabatt Klettschleifpapier: ab 150 Stück 10%

MULTI-Titan

mit Hartmetall-Scheiben zum Schleifen und Fräsen von harten Oberflächen

Art.-Nr. Ausführung VE €/St.

340940	Korn 10	6 Stück
340946	Korn 2	6 Stück

MULTI-Star

zum Schleifen und Entfernen von Klebstoff, Farben und Beschichtung

Art.-Nr. Ausführung VE €

340947	mit Sternrädern	6 Stück
340948	Ersatz-Sternräder	Set mit 12 Stück

MULTI-Scraper

zum Entfernen von Kleberresten oder anderen Oberbelagsrückständen

Art.-Nr. Ausführung VE €/St.

340943	mit HM-Einsätzen	6 Stück
340944	Ersatz-HM-Einsatz	1 Stück

MULTI-Stein

zum Schleifen von Estrichen und Spachtelmassen, Entfernen von Unebenheiten

Art.-Nr. Ausführung VE €/St.

340942 mit Stein-Einsätzen 6 Stück

MULTI-Diamant

zum Schleifen von Estrichen und Spachtelmassen, Entfernen von Unebenheiten

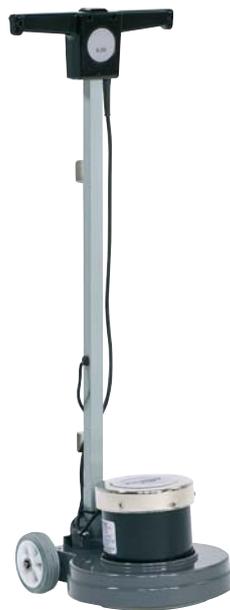
Art.-Nr. Ausführung VE €/St.

340941 mit Diamant-Einsätzen 6 Stück

Die exzentrisch rotierende Einscheibenmaschine eignet sich besonders zum Reinigen und Pflegen von Holzfußböden sowie zum Auftragen von Pflegeöl auf Holzfußböden.

Außerdem kann diese handliche und leichte Maschine auch auf Steinfußböden, Linoleum und anderen harten Oberflächen verwendet werden.

Die Antriebsscheibe eignet sich für Pads aller Art.



Einscheibenmaschine

XL 300

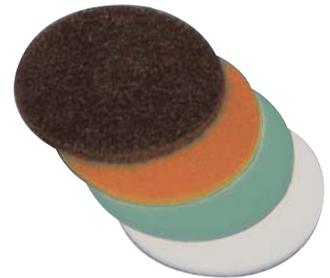
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340980	Exzentrisch rotierende Einscheibenmaschine zum Reinigen, Einölen und Bohren von harten Fußböden. Induktionsmotor (bürstenlos) 230 V Drehzahl 150 U/min Scheibe Ø 300 mm Maschinengewicht 13,9 kg Komplett mit Klett-Antriebsscheibe und 6 Meter Kabel.	



Normal-Pads

Ø ~ 330 mm, 8 - 10 mm stark

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
340738	schwarz für Grundreinigung + Gitterleinen	10 St.	
340737	beige für Zwischenreinigung + Pflege	10 St.	
340736	grün für Unterhaltsreinigung	10 St.	
340735	weiß zum Hochglanzpolieren	10 St.	



Super-Pads

Ø ~ 330 mm, 20 - 25 mm stark

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340730	schwarz für Grundreinigung + Gitterleinen	
340733	beige für Zwischenreinigung + Pflege	
340732	grün für Unterhaltsreinigung	
340731	weiß zum Hochglanzpolieren	



Zubehör

für Einscheibenmaschine XL 300

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340981	Klett-Antriebsscheibe für Pads Ø 320 mm	
340982	Bohnerbürste zum Ein- und Ausbohren	
340983	Scheuerbürste für Stein, Fliesen usw.	



Schleifbänder

750 x 200 mm für Parkettschleifmaschinen

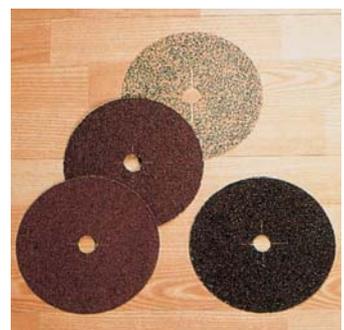
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
340915	Korn 16	10 Stück	
340916	Korn 24	10 Stück	
340917	Korn 30	10 Stück	
340918	Korn 36	10 Stück	
340919	Korn 40	10 Stück	
340920	Korn 60	10 Stück	
340921	Korn 80	10 Stück	
340922	Korn 100	10 Stück	
340923	Korn 120	10 Stück	



Schleifpapier

Ø 300 mm, doppelseitig u. a. für Econo und Columbus 125

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340900	Korn 16	
340901	Korn 24	
340903	Korn 40	
340904	Korn 60	
340905	Korn 80	
340906	Korn 100	



Schleifpapier

Ø 178 mm, 22 mm Loch für Randschleifmaschinen

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
340953	Korn 16	25 Stück	
340954	Korn 24	25 Stück	
340955	Korn 40	50 Stück	
340956	Korn 60	50 Stück	
340957	Korn 80	100 Stück	
340958	Korn 100	100 Stück	



335 618



Laminat-Hebelschneider »Straticut«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335617	Schneidet gratfrei ohne Staub- und Lärm-entwicklung, für Materialstärken von 7 bis 15 mm, max. Schnittbreite: 210 mm, inkl. Auflage.	
335618	Winkelanschlag für ungerade Wände	



Laminat-Hebelschneider »VARIOCUT«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335643	Zusätzlich zur größeren Hebelwirkung können hiermit Gehrungswinkeln von 0° bis 90° geschnitten werden, max. Schnittbreite mit / ohne Anschlag: 210 / 320 mm, inkl. Auflage und Auffangwanne.	



Hebelschneidergerät »REVOCUT«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335682 AV	schneidet gewölbte Übergangsschienen schnell, exakt und ohne Lärm, geeignet für: Edelstahl 50 mm x 1,0 mm Messing 50 mm x 1,2 mm Aluminium 50 mm x 1,7 mm	



Abstandhalter Spannweite 5 – 20 mm

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
335662	für Fertigparkett und Laminat, Justierung durch Drehung des roten Knopfes, leicht und robust, aus schlag- und bruchfestem Kunststoff.	4 Stück	



*335 667

Vario-Keile

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
335630	4-teiliges Kofferset – Verlegehilfe für Parkett- und Laminatböden zum Ausgleichen von Unebenheiten der Wände und Verspannen der Querfugen. Komplett mit Kugelkopf-Schraubendreher.	
335634	8-teiliges Kofferset, sonst wie Art. 335 630	
335567*	Vario-Keil, einzeln	
311721	Umschaltknarre mit Stecknuss	



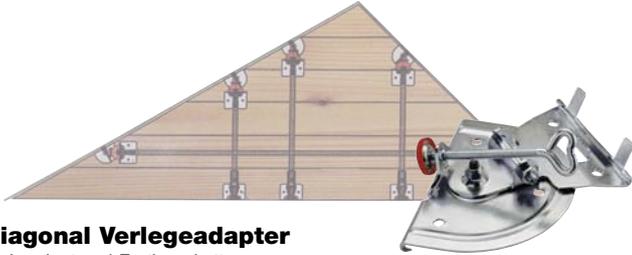
Abstandhalter

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335638	für Fertigparkett und Laminat	



Spann- und Verlegegurt SVH 400

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335696	mit Wandabstandhalter für Fertigparkett, Laminat und Verlegeplatten, Gurtlänge: 4 m, zum schnellen Verlegen und Verleimen von Fertigparkett und Laminat	



Diagonal Verlegeadapter

für Laminat und Fertigparkett

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
335671 AV	Diagonal-Adapter für Spann- und Verlegegurt SVH 400	1 Stück	



Spann- und Verlegegurt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335690	Ideal zum schnellen und sauberen Verlegen von Laminat- und Fertigparkett-Paneeelen. Gurtlänge: 5 m	



Parkett-Hammer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
301476	Schonhammer, rückschlagfrei, 300 mm lang, Kopf rechteckig: 30 x 40 mm	



Verlegekeile

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
335566	Kunststoff, für Dehnfugen 10 – 20 mm	26 St.	



Abstandskeile

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
335568	<ul style="list-style-type: none"> einfache Justierung von 8 – 15 mm springt nicht aus der Justierung deutlich schnelleres Auslegen der ersten Dielenreihe schnelle Demontage dank Riemen leicht auseinanderzudrehen, danach sofort wieder einsatzbereit 	100 St.	



Parkett-Zugeisen

mit Kunststoff-Schlagdämpfer und Ansatzwinkel

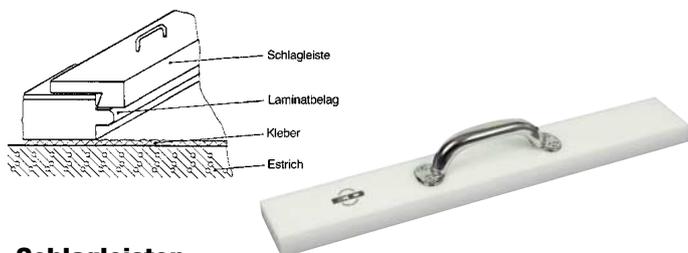
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335620	43 cm lang	
335621	55 cm lang	



Schlageisen »LUKAS«

verlängerbar, auch unter Heizkörpern verwendbar

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335622	für Fertig-Parkett, Laminat, Fertiggork, Fertig-Linoleum, Verlegeplatten. »Hammer-, Schlag- und Zugeisen in einem Werkzeug« Größe: 52 / 93 cm lang	



Schlagleisten

Länge 450 mm, zur Verwendung ohne Hammer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335631	für vollflächige Verklebung von Laminatböden	
335632	für schwimmende Verlegung von Parkett und Laminat	
335633	für vollflächige Verklebung von Fertigparkett	



Elektro-Tür- und Zargensäge »DOOR TRIMMER TWIST«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337130	Maschine ist um 180° schwenkbar und schneidet an bisher unzugänglichen Stellen. Mit Splitterschutz für saubere Kanten ohne Ausrisse. 230 Volt / 660 Watt Sägeblatt-Ø 115 mm Schwenkbereich 180° Schnittiefe stufenlos verstellbar 0 – 28 mm Schnitthöhe verstellbar 4 – 28 mm Gewicht ca. 3,5 kg Komplett mit HM-Sägeblatt und Transportkoffer.	
326375-1	CV-Sägeblatt für Door-Trimmer »alt«: 165 mm Ø	



Saugheber

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335613	aus Gummi zum Einpassen der Bretter bei Reparaturen im Laminat und Fertigparkettbereich.	



Feder- und Nut-Reparatur-Fräser »Skimmer«

für Laminat und Fertigparkett

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335673	Ein innovatives Werkzeug zum Ausbessern von Parkett- und Laminatsystemen. Säubert Nuten von Rückständen und Splintern und formt Federn präzise nach. Ermöglicht effizientes Reparieren von Paneelen, die beim Transport, beim Verlegen oder beim Austausch beschädigt wurden.	



Fein MultiMaster

mit E-Cut Sägeblättern zum Bearbeiten von Türstöcken, Zargen, Parkett usw. finden Sie auf Seite W 128.



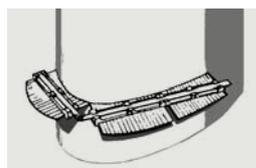
Japan-Säge

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333086	240 mm langes Blatt, grob + fein, biegsam	
333087	Ersatzsägeblatt	



Handsäge

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333016	zum Sägen von Türrahmen, Zargen usw. abgewinkelt	
333017	Ersatzsägeblatt	



Profillehre

Konturentaster

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336003	16 cm Abtastlänge	
336011	2 x 20 cm Abtastlänge, endlos verlängerbar, kompl. im Koffer mit 1 Stellwinkel	

336 011



Reparatur-Set mit Gasschmelzer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335639	zur schnellen Beseitigung von kleinen Schäden an Holz, Laminat, Parkett, Sockelleisten und Türen. Komplett im Transportkoffer mit: 20 Stangen Schmelzkitt inkl. Mischanleitung 1 Kunststoffspachtel 1 Gasschmelzer 1 Schleifvlies	
Farben:		
105 kiefer	143 ulme	172 buche hell
108 lärche	152 rot	176 fichte transp.
110 tanne antik	153 gelb	179 Kronospan D 381
111 eiche natur	154 grün	191 weiß RAL 9016
114 kirschbaum hell	164 transparent	410 schwarz-grau
116 kirschbaum antik	168 kiefer kern	452 stahlblau
119 nussbaum hell	171 buche natur	



Profi-Reparatur-Set mit Gasschmelzer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335688	zur schnellen Beseitigung von kleinen Schäden an Parkett, Laminat, Massivholz, Furnier, Kork und Kunstharz-Oberflächen. Komplett im Transportkoffer mit: 60 Stangen Schmelzkitt 1 Kunststoffspachtel 1 Gasschmelzer inkl. Nachfüllgas 1 Reinigungstuch für den Gasschmelzer 2 Schleifvlies	

Fixierlack

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Do.
130009	seidenmatt	Dose, 400 ml	



- Die Vorteile:
- schleifbar
 - dauerelastisch
 - überlackierbar
 - lösmittelfrei
 - schnelltrocknend

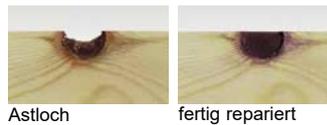


GAP-FILL ist eine auf Polyacrylaten basierende, silikon- und lösmittelfreie Dichtungsmasse. Das Produkt zeichnet eine hohe Haftfestigkeit, sowie eine hervorragenden Elastizität aus. Für die Versiegelung von Parkettfugen und Rissen in Holzböden, Laminaten (Umfangsfugen, Scheuerleisten usw.).
Nach 24 Stunden überschleif- und überlackierbar.

GAP-FILL

Parkettkleber zum Versiegeln von Fugen und Rissen, Kartuschen à 310 ml

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
123012-200	Eiche hell	1 Kartusche	
123012-300	Eiche dunkel	1 Kartusche	
123012-500	Buche dunkel	1 Kartusche	
123012-800	Nussbaum	1 Kartusche	



Astloch

fertig repariert



Holzreparatur-Set »Astfüller«

Art.-Nr.	Ausführung	€/Set
121726	Einfache Reparatur von Astlöchern, großen Ritzen, Eckenschäden bei alten Dielen, Parkettböden, Treppen, Arbeitsplatten, Fenster und Türen, geleimten Holzbalken usw. Eigenschaften der reparierten Oberfläche: • haltbar • ungiftig • wasserabweisend • hitze- und kältefest von -30 bis +130°C • kann geschliffen, überlackiert oder geölt werden Komplett im Kunststoffkoffer mit Schmelzpistole und Nachfüllset »hell«	
121727	Astfüller-Nachfüllset »hell«, je 4 Stäbe: Fichte, Fichte Ast, Lärche	
121728	Astfüller-Nachfüllset »hell/dunkel«, je 2 Stäbe: Fichte, Fichte Ast, Lärche, Eiche hell, Eiche dunkel, Nussbaum	
121729	Astfüller-Nachfüllset »12 Farben«, je 1 Stab: Schwarz, Weiß, Transparent, Gummibaum hell, Fichte hell, Ebenholz, Wenge, Eiche rustikal, Nussbaum dunkel, Mooreiche, Eiche natur, Lärche-Douglasie	

Parkett-Leim

wasserfest

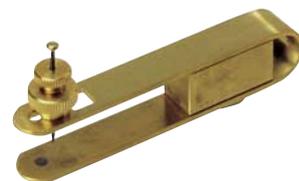
Art.-Nr.	Ausführung	€/Fl.
223201	lösemittelfreier Parkett-Leim zur Nut- und Federverleimung bei Fertigparkett, Laminat- und Fußbodenverlegeplatten. Verbrauch: ca. 25 g pro Laufmeter Fuge. 1 kg Flasche	





Parkett-Ziehklinge

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335610	gehärtet, mit Holzheft 120 mm breit	



Linoleumanreißer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340410	verstellbar, um die Stärke des Belages auszugleichen. Der Führungsanschlag ist drehbar.	



Ziehklinge

Schwedenstahl

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335611	Rechteckform, 0,6 mm, 120 x 60 mm	
335612	Schwanenhalsform, 0,7 mm, 130 x 80 mm	



Kombi-Anreißer

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
340412	zum Anreißen und Schneiden		
340413	Ersatznadeln	20 Stück	
340414	Spitzklingen	5 Stück	



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
337183 AV	Ersatzklinge für Zugschaber 337182	5 Stück	



Kombinierter Bodenbelag-Anreißer und Schneider

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
340417	Ersatzklinge	6 Stück	
340418	Anreißstifte 24 mm	25 Stück	



Handscharer

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
335652	63 mm breit mit Halteknauf, Klinge aus Hartmetall (50-fache Standzeit) zum Entfernen von Farbe, Kleber usw.		
335653	Ersatzklinge	3 Stück	

Anbruch möglich, außer bei:



Anreißer

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
340406 AV	Ersatz-Anreißstifte für 340405	10 Stück	



Lino-Kantenschneider

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
334083	Zum Vorschneiden der Nahtkante bei Linoleum.		
340414	Ersatzklingen	5 Stück	



Nahtschneider (Linocut)

Nahtschneider mit 2 Klingen. Durch schwenkbaren Kopf sicherer Nahtschnitt von Wand zu Wand. In beide Richtungen verwendbar, Fugenbreite und Schnitttiefe verstellbar.

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
334084	Linocut Klassik		
334089	Linocut Neu		
334086	Ersatzklingen	10 Stück	
334085	Anschlag für Nadelfilzbeläge (4 mm)		
334093	Anschlag für Teppich (8 mm)		
334094	Anschlag für Standard (2 mm)		
334095*	Anschlag zum Kantenschneiden		
334087*	Anschlag für Sockelstreifen (Gegenanschneider)		



Nahtschneider (Linocutter)

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
334092	Nahtschneider für handelsübliche Klingen: Trapezklinge zu Anreißen – Hakenklinge zum Durchschneiden dünner Beläge, Klingenwechsel ohne Werkzeug (Rändelschraube), Kugelgelagerte Grundplatte	

ProVinol Nahtschneider ED 334077

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
334077-2	Ersatzklingen, 40 mm Ø	2 Stück	



Mittag-Nahtschneider

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
334119	für CV-, PVC-, Kautschuk-, Linoleumbeläge,		
334120	Ersatzklingen	10 Stück	



*334 176



*334 556



Fasenhobel

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
337176*	»Fast-Trimmer« für Fasen von 25° an PVC-Fliesen		
337178	Ersatzklingen	6 Stück	
334556*	»Fasenkönig« zum Ansträgen + Kürzen ohne Zwischenmontagen		

Höhenanreißer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340415	mit Bleistift, stufenlos verstellbar	



Schlagschnur

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340519	30 m, Kunststoffgehäuse	
340520	30 m, Metallgussgehäuse	
340521	Kalkfüllung weiß	
340522	Kalkfüllung blau	
340526	Kalkfüllung rot	
340528	Kalkfüllung gelb	



Nahtschneider »Tip-Top«

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
336235	für Elastik-Beläge + Linoleum, komplett mit: Schneidaufsatz, Knieschlitten, Transport-Tragetasche, Führungsschiene 2,00 m lang	

Zubehör für Nahtschneider »Tip-Top« auf Anfrage!



Fries- und Streifenschneider

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
334056*	für Streifen von 0 – 8 cm		
334053*	für Streifen von 3 – 20 cm		
334048	für Streifen von 6 – 30 cm		
334054	Ersatzklingen-Spezial	5 Paar	
334055	Steg für Messer		
334558*	»Streifenkönig« für großformatige Längsschnitte an der Wand, schnell zum Streifenschneider umfunktioniert.		



Hebelschneider »Magnum«

Für Laminat, Parkett, Kunststoff- und Gummibeläge, Objekt-Teppichfliesen, Kork und vielem mehr. Schneidet mit geringem Kraftaufwand schnell, präzise, staubfrei und geräuscharm. Sauberer Schnitt ohne Ausbrüche und Absplitterungen, Schnittstärke bis zu 18 mm.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335678	Magnum EDGE, max. Schnittbreite 33 cm	
335678-1	Ersatzmesser I-Serie / EDGE	
335676	Magnum I-Serie 50, max. Schnittbreite 52 cm	
335676-1	Ersatzmesser I-Serie 50	
335713	Magnum RCT-Serie 76, max. Schnittbreite 76 cm	
335713-1	Ersatzmesser RCT-Serie	
335670	Transportrollen für Magnum (Satz mit 2 Stück) Universalwinkel mit Parallelanschlag für Magnum	

Weitere Ersatzmesser und Zubehör für »Magnum« auf Anfrage lieferbar!

Parkett Cutter

Zum Schneiden von 3-Schicht-Parkett sowie Vinyl, Holzleisten, Laminat.

- schnell, exakt, leise und staubfrei
- leicht, portabel, langlebig und sparsam
- mit integriertem Laser und Winkelanschlag
- max. Schnittkapazität: 9,5 x 340 mm oder 20 x 200 mm
- Abmessungen: 1066 x 524 x 463 mm



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335683	LX 340, max. Schnittbreite 34 cm, Gewicht 13,3 kg	
335683-1	Ersatzklinge LX 340	

Designstanze

Schneidet alle Designböden schnell, glatt, lautlos und ohne Strom.

Geeignet für PVC-Designbelag (LVT), Teppich, Leder, Kork, Gummi.

Mit Anschlag und ausziehbarem Tisch.

- Abmessungen: 620 x 430 x 200 mm
- Schnittwinkel: 0 – 45°
- max. Materialdicke: 6 mm



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335726	DS 333, max. Schnittbreite 33 cm, Gewicht 7,0 kg	
335726-1	Ersatzklinge DS 330/333	

BULLET Stanzen

Staubfreies und leises Arbeiten mit präzisiertem Schnitt. Hochwertige Hebelschneider für Design-Belag (LVT), Gummi-Belag, Laminat, Fertigparkett, Kork, Teppichfliesen.

- max. Materialdicke: 14 mm



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335674	BULLET 33, max. Schnittbreite 33 cm, Gewicht 9,5 kg	
335674-1	Ersatzklinge für BULLET 33	
335675	BULLET 50, max. Schnittbreite 50 cm, Gewicht 13 kg	
335675-1	Ersatzklinge für BULLET 50	
335729	BULLET 66, max. Schnittbreite 66 cm, Gewicht 16 kg	
335729-1	Ersatzklinge für BULLET 66	

Anbruch möglich, außer bei:

334 031



334 011



Kombi-Nahtschneider

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
334078	optimaler Nahtschnitt von oben und unten. Leichter Alu-Korpus mit Softgriff. Komplett mit je 10 Ersatzklingen für Ober- und Unterschnitt.		
334031	Ersatzklingen, Langschlitz	20 Stück	
334011	Ersatzklingen	10 Stück	



Universal-Schneider

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
334000	zum Schneiden von sämtlichen textilen Bodenbelägen, PVC, Filz, usw. Komplett mit 10 Ersatzklingen		
334001	Ersatzklingen 0,30 mm stark	10 Stück	



Universal-Schneider

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
334010	besonders geeignet zum Schneiden von Teppichböden mit Kompaktschaumrücken. Komplett mit 10 Ersatzklingen		
334011	Ersatzklingen	10 Stück	



Spezial-Teppichschneider »Mittag«

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
334019	Farbe: schwarz, mit einer Klinge		
334001	Ersatzklingen 0,30 mm stark	10 Stück	



Spezial-Teppichschneider mit breitem Griff

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
334018	Farbe: schwarz, mit einer Klinge		
334001	Ersatzklingen 0,30 mm stark	10 Stück	



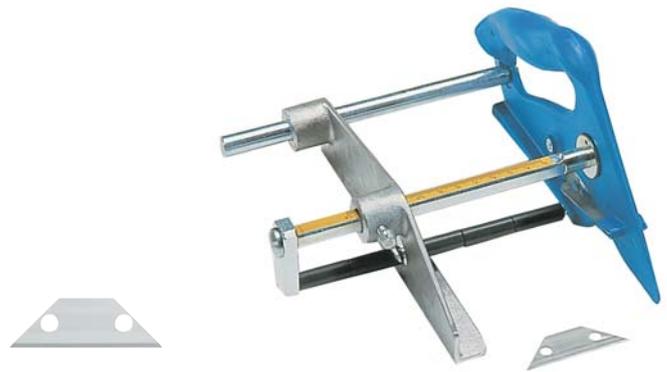
Florgassenschneider

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
334038	mit Fuß, für gewebte Teppichböden und für Jute- bzw. SD-Rücken. Mit Führungsschiene, höhenverstellbar nach Belagstärke. Linke Bahn mit linker Klinge und rechte Bahn mit rechter Klinge in der Florgasse schneiden. Komplett mit 2 Klingen.		
334031	Ersatzklingen	20 Stück	



Acryl-Nahtschneider

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
334037	zum Schneiden von Teppichböden in der Florgasse. Das massive Acryl-Gehäuse ist transparent, der Schnitt ist dadurch sichtbar und die Naht kann exakt geschnitten werden. Einsetzbar auch bei Doppelschnitt.		
334031	Ersatzklingen	20 Stück	



Streifenschneider

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
334062	für Streifenbreiten von 30 – 140 mm, auch für Linkshänder		
334011	Ersatzklingen	10 Stück	



Streifenschneider

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
334050	zum Schneiden von Streifen für Teppichboden-Sockelleisten. Verstellbar von 40 - 100 mm. Komplett mit 10 Ersatzklingen im Griff.		
334001	Ersatzklingen	10 Stück	

334051 Streifenschneidmaschine



Florgassenahle



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
334039	zum Markieren und Öffnen der Naht	

Teppichahle



Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
315000	6 x 100 mm, mit Rundspitze und Kunststoffheft	

Streifenschneidmaschine »MINISCHNITT«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
334052	Ersatzkreismesser	



Randschneider

für textile Beläge, PVC und CV-Beläge

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
334063	für 18 mm Abbrechklingen, aufgrund der schrägen Klingenposition perfektes Schneiden an der Wand, Einstellmöglichkeit der Bodenplatte und der Klinge, es wird nur der Belag und nicht der Unterboden geschnitten, dadurch geringere Abnutzung der Klingen. Komplett mit je 10 Trapez- (303 006) und 10 Haken-Abbrechklingen (303 027). Abbrechklingen siehe Seite W 27.	



334 100



334 111

Teppichrandschneider

für Reparaturen von Teppichböden

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
334100	40 – 210 mm Ø, komplett mit Klinge		
334111	30 – 160 mm Ø, »DeLuxe«		
334101	Ersatzklingen für Art. 334 100	10 Stück	
334112	Ersatzklingen für Art. 334 111	2 Stück	

Teppichkantenschneider

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
334060	aus schlagfestem Kunststoff. Schneidkopf beidseitig mit doppelt verschraubbarer Abdeckplatte. Fußteil am anderen Griffende dient zur Führung entlang der Wand oder Leiste. Komplett mit 5 Ersatzklingen		

334061	Ersatzklingen	10/100	
--------	---------------	--------	--



334 180



334 031



Randschneider »LUXUS«

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
334070	zum Schneiden von verspannten Teppichböden im Wandbereich. In der Höhe nach Belagstärke verstellbar. Handgriff verstellbar bis 180°, dadurch auch gut unter Heizkörpern einsetzbar.		
303180	Ersatzklingen für »LUXUS«	10 Stück	
334031	Ersatzklingen für »DeLuxe« (334 170)	20 Stück	

Streifen-Vorschneider Delphin-Sprinter

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335644	zum Schneiden von Altbelägen vor dem Strippen. Mit Rollen und herausnehmbarem Delphin-Messer. Durch den langen, kippbaren Stil ist ein leichtes Arbeiten im Stehen möglich.	





Teppichigel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340329	mit Sternradwalzen, zum Andrücken und Flóraufrichten im Nahtbereich, Größe: 150 x 75 x 50 mm	



Andrückrolle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340439	mit 4 Hartgummiwalzen	



Nahtwalze

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340430	zum Andrücken verklebter Teppichböden, besonders im Nahtbereich, 100 mm breit	



Andrückrolle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340432	mit 2 Stahlwalzen	



Florbürste

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340435	zum Aufrichten des Teppichflor im Nahtbereich	



Nahtwalze

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340431	110 mm breit, mit beweglichen Achsen	



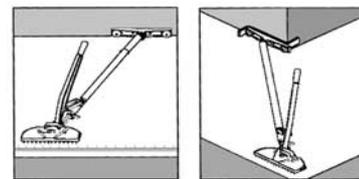
Kombi-Andrückrolle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340433	mit Hartgummiwalzen und Sternrädchen	



Nahtklammer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340440	zum Halten von geklebten Nähten	



Kniespanner

Standard

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340451	Schnellverstellhebel für Längen von 43 bis 53 cm, das dicke Kissen mit Gel-Kern reduziert die Stöße auf das Knie	



Hebelspanner

mit schwenkbarem Kopf

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340411	3 Verlängerungsrohre und 1 »Auto-Lok-Tube« (Gesamtlänge ca. 7 m), 2 Spannköpfe (Standard- und Igelkopf), komplett im Koffer	
340466	Igelspannkopf für feine Velours	



Kniespanner

de Luxe

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340450	Aluminium, Länge in 5 Positionen einstellbar von 50 bis 70 cm mit Einhand-Schnellverstellung, Zahntiefe einstellbar	
0340450-1	Ersatz-Stoßpolster	
0340450-2	Ersatz-Greifereinsätze (3 Stück)	
0340450-3	Ersatz-Nadelplatte	



Kuhfuß

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340490	30 cm	



Nageleisen »Spezial«

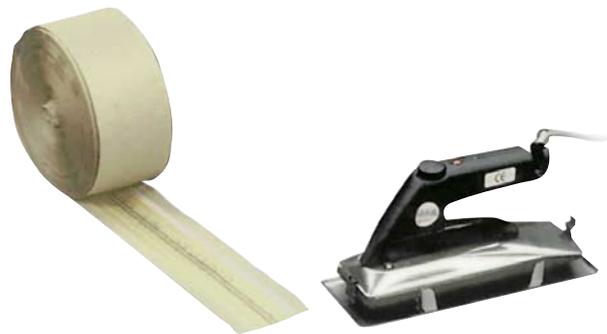
Nagel- und Plattenheber

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335641	37,5 cm	



Treppenwerkzeug

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340491	zum Einklemmen der Teppiche in die Fuge hinter der Nagelleiste, 7 cm breit	



Konfektionssystem

für Teppichnähte

Art.-Nr.	Ausführung	€/Set
340550	<ul style="list-style-type: none"> • 230 Volt / 800 Watt • Von 120 °C bis 220 °C einstellbar • Leistung: 2 – 3 m/min. • Nach 5 Minuten ist die Naht voll belastbar Komplett mit: 1 Konfektionsgerät 1 Abstellplatte 1 Verlängerungskabel 10 m 1 Rolle Konfektionsband 1 Koffer	



Treppenwerkzeug

gebogen

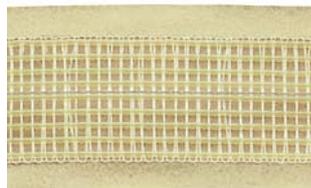
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340494	zur Verwendung unter Heizkörpern und an schwer zugänglichen Stellen	



Superkraft-Schonhammer, rückschlagfrei

mit Nylonköpfen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
301555	50 mm Ø, Gewicht: 1.000 g	
301556	Ersatzkopf 50 mm Ø	



Konfektionsband

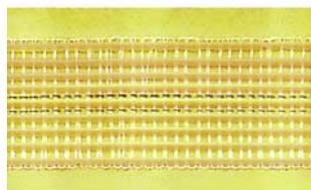
Standard

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/m
340551	für Konfektionssystem Art.-Nr. 340 550 Rolle à 20 m	20 m 200 m	



Anreibhammer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
301475	90 mm breit	



Konfektionsband

»Golden«

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/m
340561	für Konfektionssystem Art.-Nr. 340 550 extra schwere Objektqualität, für stark beanspruchte Nähte.	20 m 200 m	



Fugenfräse

Modell TERA

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337207	Zum Fugenfräsen von PVC- oder Linoleumböden, Fräsblatt zieht sich automatisch zurück. Leistung: 1200 Watt / 230 Volt, 5000 U/min, Frästiefe: 0 bis 5 mm, Gewicht: 5,2 Kg Komplett mit: Nutenfräsblatt HM, Ø 125 mm, halbrund, Spansack, Ersatz-Führungsrolle, Metallkoffer	



Fugenfräse

Leister »Groover«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337157	zum Erstellen von Schweißfugen bei PVC, PE und Linoleum-Belägen. Einfaches, ergonomisches Handling, keine Spurbabweichung dank verstellbarer Führungsrolle, größtmögliche Sicherheit durch Fräsblatt-Rückzug. Zusatzlüfter und Staubsack für staubfreies Arbeiten. Leistung: 350 / 700 Watt – 230 Volt Drehzahl: 1. Stufe 14.500 U/min. Drehzahl: 2. Stufe 18.000 U/min. Frästiefe: 0 bis 4 mm, stufenlos einstellbar Gewicht: 6,7 kg Komplett mit 3 m Kabel und Auswurfrohr	
337155	Fräsblatt Ø 110 mm, 3,5 mm, Trapezform	
337192	Nutenfräsblatt Ø 110 mm, 2,8 mm, halbrund	
337193	Nutenfräsblatt Ø 110 mm, 3,5 mm, halbrund	
337156	Diamant-Fräsblatt Ø 110 mm, 3,5 mm, halbrund, zum Fräsen von Sicherheitsbelägen	



Fugenfräse

Modell »Junior«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337248	Handliche Fugenfräse in praxisgerechter Ausführung und vorbildlicher Ausstattung, für PVC und Linoleum, mit Staubabsaugung , Leistung: 1500 Watt / 230 Volt, 5600 U/min. 12-Zahn-HM-Nuten-Fräsblatt, Ø 130 mm. Stufenlos einstellbare Frästiefe, optimale Dreipunktauflage auf kugelgelagerten Rollen. Sicheres Ansetzen durch Eintauchprinzip. Komplett mit: Stabile Metall-Transportbox, Werkzeugsatz, Staubsack mit Haltebügel	
337134	Fräsblatt HM, Ellipsenform	



Fugenfräse

Modell KFU 830

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337201	Besonders handliche Fugenfräse für alle Kunststoffbeläge, Lino und Gummi. Leistung: 830 Watt / 230 Volt, 5.000 U/min. Frästiefe: 0 bis 5 mm, Gewicht: 4,5 kg Komplett mit: 1 Nutenfräsblatt ellipsenförmig HM Ø 130 x 3,8 mm, 12 Zähne 1 Stahltransportkasten 1 Werkzeugsatz	
337202	Nutenfräsblatt HM Ø 130 mm	
337203	Diamantfräsblatt Ø 130 mm	
337204	Nutenfräsblatt HM Ø 130 mm, für KFU 800	



Fugenfräse

Modell KFU 1000 E

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337158	Elektronisch stufenlos regelbar. Absolut gleichmäßige Frästiefe, exakte Nuten durch genaue Führung über 3 kugelgelagerte Laufrollen. Leistungsaufnahme: 900 Watt / 230 Volt Drehzahl: 8.000 bis 15.000 U/min. Frästiefe: 0 bis 4,5 mm Gewicht: 4,9 kg Komplett mit: 1 Nutenfräsblatt ellipsenförmig HM Ø 120 x 3,3 x 20 mm, 12 Zähne 1 Stahltransportkasten 1 Spänefangsack mit Bügel 2 Sechskantschlüssel, SW 3, SW 4 10 Meter Kabel mit Stecker	
337128	Nutenfräsblatt 120 x 3,3 x 20 mm, 12 Zähne	
337142	Nutenfräsblatt 120 x 3,6 x 20 mm, 12 Zähne	
337133	Diamantfräsblatt 120 x 2,4 x 20 mm	
337127	Nutenfräsblatt 120 x 4,3 x 20 mm, 12 Zähne, für alte Ausführung	



Rührwerke

zum Durchmischen diverser Baustoffe wie Mauermörtel, Putz, Fliesenkleber, Estrich, Beton, Ausgleichsmassen, Fugenmassen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327423	MODUS RW 1600 Leistungsaufnahme: 1.600 Watt / 230 Volt Drehzahl 1. Gang: 180 – 460 U/min. Drehzahl 2. Gang: 300 – 750 U/min. Mischvolumen: 200 l Gewicht: 3,5 kg Aufnahme: M 14 Lieferung erfolgt mit Rührer 160 mm Ø	



Rührwerk

RW 1100

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340517 AV	Zum Anrühren von Putz, Mörtel, Fliesenkleber, Zement-Kalk, Epoxidharze, Estriche, Dichtstoffe, Gips und Farben. Ausgestattet ist das Rührwerk mit einem drehmomentstarkem Motor und einer elektronischer Steuerung, sowie weichen Griffen für ermüdungsfreies Arbeiten. Leistungsaufnahme: 1.100 Watt / 230 Volt Drehzahl: 250 – 750 U/min. Gewicht: 4,9 kg Aufnahme: M 14 Lieferung erfolgt mit Rührer 120 mm Ø	
340507	Ersatzrührer M 14, 120 mm Ø, 660 mm lang ab 3 Stück: 20% Rabatt	



340 507



Rührwerk

Makita UT1200

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340514	Leichtes und handliches Rührgerät mit großem Drehmoment und elektronischer Steuerung. Zum Anrühren von Farbe, Leim, Fliesenkleber bis zu einer Menge von 30 kg. Leistungsaufnahme: 960 Watt / 230 Volt Drehzahl: 0 – 360 U/min. Gewicht: 3,2 kg Aufnahme: M 14 Lieferung erfolgt ohne Rührer	



340 507 Wendel-Rührer, verzinkt, 120 mm Ø, 660 mm lang

Rührwerk

EHR 20/2.5 S

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340617	Bestens geeignet für Baustoffe von mittlerer bis hoher Viskosität bis zu einer Menge von 50 kg, langsam anlaufend. Leistungsaufnahme: 1.100 Watt / 230 Volt Drehzahl 1. Gang: 0 – 250 U/min. Drehzahl 2. Gang: 0 – 450 U/min. Gewicht: 5,6 kg Aufnahme: M 14 Lieferung erfolgt mit Rührer 140mm Ø	



Adapter

für Rührer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340524	1/2" auf M 14	
340523	dreikant, für Bohrfutter 13 mm auf M 14	



340 506



340 509



Rührwerk

Makita UT1401

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340515	Für Rührgut aus fast allen zähflüssigen Materialien bis 50 kg, mit elektronisch regelbarer Drehzahl. Leistungsaufnahme: 1.300 Watt / 230 Volt Drehzahl 1. Gang: 0 – 250 U/min. Drehzahl 2. Gang: 0 – 450 U/min. Gewicht: 5,5 kg Aufnahme: M 14 Lieferung erfolgt ohne Rührer	



340506 Wendel-Rührer, verzinkt, 135 mm Ø, 600 mm lang
340509 3-fach Turbo-Rührer, 120 mm Ø, 490 mm lang

Flexibler Eimer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
300064	zum Anmischen von Mörtel, Kleber und anderen Flüssigkeiten. Durch die flexible Form kann der Eimer zusammengedrückt und eingetrocknete Reste leicht entfernt werden, Inhalt: 26 Liter.	



310 933

AquaFox Wasseradapter

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
310932	Klemmbarer 3/4" Anschluss. Speziell für Spachtelarbeiten, wenn der Messeimer nicht unter den Wasserhahn passt. Für fast alle Einhebelmischer und Badewannen-Armaturen.	
310933	Schlauchstück 1m, kpl. mit Anschluss	



Korb-Rührer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340504	besonders für Spachtelmassen, Klebemörtel, Dickbeschichtungen, sowie Kleb- und Dichtmassen, 120 mm Ø, 600 mm lang, Aufnahme: M 14	



Turbo-Rührer, verzinkt

mit doppelten gegenläufigen Mischtellern für spritzfreies Mischen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340513 AV	150 mm Ø, Schaft sechskant mit M 14 Aufnahme, geeignet für größere Mengen aller dünnflüssigen (bis 250 kg) und zähen (bis 150 kg) Materialien	



Wendel-Rührer, verzinkt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340506	geeignet für zähe und klebrige Materialien, wie Mörtel, Fertigmörtel, Spachtelmassen, Estrich und Fliesenkleber, 135 mm Ø, 600 mm lang, Aufnahme: M 14	
340507	120 mm Ø, 660 mm lang, Aufnahme: M 14	



3-fach Turbo-Rührer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340509	geeignet für Spachtelmassen, Klebstoffe und dünnflüssige Materialien, 120 mm Ø, 490 mm lang, Aufnahme: M 14	



iMix Dissolver

Kaum Spritzer, fast keine Luftblasen, Scheiben einfach austauschbar

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
341500	geeignet für alle flüssigen Materialien, wie Farbe, Polyurethan, Epoxy, Fliesenkleber, Estrich, 100 mm Ø, 500 mm lang, Aufnahme: 10 mm Sechskant für 13 mm Spannfutter, Set mit 10 Scheiben und 1 Rührwelle	1 Set	
341501	iMix Dissolver Scheiben, 100 mm Ø	10 St.	
341502	iMix Rührwelle für Dissolverscheiben	1 St.	



Mit Rührwerk RW 1100, Rührer, Halterungen für Rührwerk und Absaug Schlauch

340 664



340 660



Mischvorrichtung / Rührstation PROFI 75 Liter

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	Stufenlos höhenverstellbarer Griff, einfache Verarbeitung und sicherer Transport von Spachtelmasse. Durch das ausgewogene Kippsystem lässt sich der Wagen bei voller Beladung gut dirigieren und der Eimer gezielt entleeren.	
340664	Eimer und Untergestell, ohne Rührwerk, Rührer, Halterungen für Rührwerk und Absaug Schlauch	
340660	Komplett mit Rührer, Rührwerk R 1600 und Halterung	
	Zubehör	
340677	Rührer M16 IG (mit M14 AG Adapter)	
340678	Halterung für Rührwerk	
0340664-1	Halterung für Absaug Schlauch	
	Ersatzteile	
340671	Untergestell	
340672	Eimer 75 Liter	



Kippwagen + 30 Liter Eimer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340654	Kippwagen für 30 Liter Eimer, der das Aufziehen von Kleber und Spachtelmassen wesentlich einfacher macht. Lieferung ohne Eimer.	
340655	Eimer 30 Liter, weiß	
340678	Halterung für Rührwerk	
0340664-1	Halterung für Absaug Schlauch	





PVC-Schweißmittel

in Tuben Typ A

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

Zur Verschweißung von dicht geschnittenen PVC-Nähten (Doppelschnitt). Die eingearbeitete Metallnadel ermöglicht das Eindringen der Schweißflüssigkeit in die Nahttiefe, so dass der gesamte PVC-Nahtquerschnitt optimal verschweißt wird.

Vorteile der verschweißten Naht:

- dauerhaft wasserdicht
- verhindert das Schrumpfen und Hochstellen der Nahtkanten
- optisch kaum sichtbar

340757	Inhalt: 44 g, ausreichend für ca. 20 lfm.
340755	Inhalt: 132 g, ausreichend für ca. 60 lfm.



PVC-Schweißmittel

in Tuben Typ C

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

Zur Verschweißung von PVC-Bodenbelägen mit Fugen von 0,3 - 4 mm (Reparaturarbeiten). Für PVC-Tapeten und PVC-Profile, zur Verfestigung von Teppichschlingen, zur Verschweißung von PVC-Schmutzmatten, PVC-Folien (ab 0,5 mm Stärke) und zur Reparatur von Kunstleder.

Vorteile der verschweißten Naht:

- dauerhaft wasserdicht
- verhindert das Hochstellen der Nahtkanten
- optisch kaum sichtbar

340758	Inhalt: 44 g, ausreichend für ca. 15 lfm.
340759	Inhalt: 132 g, ausreichend für ca. 45 lfm.



PVC-Schweißmittel

in Tuben Typ T

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

Kaltschweißsystem für dauerhafte, wasserdichte Nahtversiegelung von PVC-Bodenbelägen mit einem Rücken aus Polyestervlies.

- gleicht die Höhe der Nahtkanten bei der Kaltverschweißung an
- ermöglicht eine gute Führung in der Naht
- verhindert starkes Aufsaugen des Kaltschweißproduktes durch den Vliesrücken und ermöglicht dadurch eine optimale Nahtversiegelung.

340769 AV	Inhalt: 44 g, ausreichend für ca. 7 lfm.
-----------	--



3-Schritte-Koffer

in 3 Schritten zur erfolgreichen Versiegelung von PVC-Belägen

Art.-Nr.	Ausführung	€/Set
----------	------------	-------

- | | | |
|--------|---|--|
| 340771 | Kunststoff-Koffer mit folgendem Inhalt:
<ul style="list-style-type: none"> • Flipper-Messer (1 Stück mit Leerbox) • Trapezklingen (20 Stück im Dispenser) • Hakenklingen (20 Stück im Dispenser) • Tapeten- und Textilschneider (1 Stück) • Ersatzklingen, rund (5 Stück) • Breitbandandrückrolle (1 Stück) • Klebeband (1 Rolle 30 mm x 50 m) • Kaltschweißmittel Typ A (1 Tube 44 g) • Kaltschweißmittel Typ C (1 Tube 44 g) • PVC-Paste Typ T (1 Tube 44 g) | |
|--------|---|--|

1. Schritt

Spezielles Papierklebeband auf dicht geschnittene Naht mittig aufbringen und mit Andrückrolle anpressen.



2. Schritt

Klebeband mit dem Rollmesser einfach und sicher im Nahtbereich durchtrennen.



3. Schritt

Die Nadel mit der einen Hand tief in die Naht hineindrücken, in dieser entlangfahren und mit der anderen Hand das Kaltschweißmittel so dosieren, dass eine ca. 5 mm breite Benetzung des Klebebandes erfolgt. Ca. 10 Minuten nach der Verschweißung das Klebeband abziehen.



Ergebnis

Eine nahezu unsichtbare und wasserdichte Naht.



Papier - Klebeband / Malerband

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Rol.
123008	40 mm breit, 50 m-Rolle	6 Rollen 24 Rollen	

Silikon-Andrückrolle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337106	glatt, Ø 30 mm, 45 mm breit	



Hand-Rollmesser 28 mm Ø

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
303420	mit runder, rotierender Klinge, zum Gerade- und Rundschneiden	





Kaltschweißgerät

Flasche mit Düse **A**

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340700 Zur Verschweißung von PVC-Boden und Wandbelägen sowie Polyvlies- und Filzbeläge mit dichtgeschnittener Naht. Naht und Nahtbereich sollten nicht mit Klebstoffen oder ähnlichem verschmutzt sein. Es empfiehlt sich die Verschweißung im Zuge der Neuverlegung durchzuführen. Das erforderliche Kaltschweißmittel Art.-Nr. 340 750 bitte gesondert bestellen.



Kaltschweißgerät

Flasche mit Düse **C spezial**

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340710 Die Düse »C spezial« eignet sich besonders zum Verschweißen von PVC-Wandbelägen und PVC-Tapeten, Einschubprofilen und Sockelleisten. Es kann mit ihr breitflächig wie auch hochkantig gearbeitet werden. Sie kann ebenfalls eingesetzt werden zur Nahtverfestigung von Textilbelägen (Schlingenware). Das Ausfransen der Naht wird verhindert, sie bleibt elastisch ist schampoontiefest und schmutzabweisend. Die erforderliche Kaltschweißpaste Art.-Nr. 340 760 bitte gesondert bestellen. 1 Liter ausreichend für ca. 150 m Naht.



Kaltschweißgerät

Flasche mit Düse **C**

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340720 Die Düse »C« eignet sich besonders für Reparaturarbeiten, somit zur Verschweißung von PVC-Boden- und Wandbelägen mit nicht-dichtgeschnittener Naht, sowie auch für PVC-Beläge, die schon längere Zeit verlegt sind und Schrumpfung bis 4 mm aufweisen. Auch geeignet zur Verschweißung von PVC-Sockelleisten mit dem PVC-Boden- bzw. Wandbelag. Die erforderliche Kaltschweißpaste Art.-Nr. 340 760 bitte gesondert bestellen.



Kaltschweißmittel

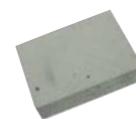
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
----------	------------	----	-------

340750 für Art.-Nr. 340 700 1 Liter

340 754



337 122



Kaltschweißpasten-Entferner

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
----------	------------	----	------

337122 Universal-Schweißnaht- und Reinigungsgummi, zum Entfernen von überstehenden Schweißnaht-Resten

340754 Reinigungsbehälter für Düsen, mit Reinigungsmittel 100 ml



340 770

PVC-Kaltschweißtechnik + Arbeitskoffer

Nahtverschweißung für PVC-Boden und Wandbeläge

Art.-Nr.	Ausführung	€/Set
----------	------------	-------

340770 MINI
 Inhalt:
 1 l Schweißmittel
 1 l Reparaturpaste
 1 St. Reinigungsbehälter
 1 St. Arbeitsgerät mit Düse A
 1 St. Arbeitsgerät mit Düse C
 1 St. Düse C spezial

340783 MAXI
 Inhalt:
 1 l Schweißmittel
 1 l Reparaturpaste
 1 l Paste-Entferner
 1 St. Reinigungsbehälter
 2 St. Arbeitsgerät mit Düse A
 1 St. Arbeitsgerät mit Düse C
 1 St. Arbeitsgerät C spezial
 1 St. Arbeitsgerät mit Düse C
 1 St. Tube Typ C (44g)



Heißluft-Gebläse HG 2420 E

Elektronik

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337313	Leistung: 2.200 Watt / 230 Volt, Temperatur stufenlos regelbar: 80° – 650°C, Luftmenge 2-stufig: 150 + 400 l/min, ergonomischer Griff mit Soft-Einsatz, Baustellentauglich, robuste Bauart, geeignet für Leister-Düsen, mit Koffer.	



337 308 mit 337 311



Heißluft-Gebläse HG 2620 E

Elektronik + bürstenloser Motor

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337308	Leistung: 2.300 Watt / 230 Volt, Temperatur stufenlos regelbar: 50° – 700°C, Luftmenge stufenlos regelbar: 150 – 600 l/min, LCD-Info-Display im Sichtfeld, 4 individuell einstellbare Programme, Wiederanlaufschutz, inklusive Feinstaubfilter, ergonomischer Softgriff, Resthitzeanzeige, Abkühlung ohne Gebläsenachlauf, einfacher Heizungs- und Netzkabeltausch, geeignet für Leister-Düsen, mit Koffer	
337311	Temperaturscanner HG Scan Pro für HG 2620 E, 0° – 300°C, ideal bei temperatursensiblen Materialien	

Automatisierter Einschwenkmechanismus
Dank Automatic Nozzle Positioning (ANP) lässt sich das Heißluftgebläse per Druck auf den Startknopf automatisch ein- und ausschwenken; bei Wandkontakt schwenkt das Heißluftgebläse automatisch aus.

Leasing-Angebot
ab **64,61 €**
bei einer Laufzeit von
48 Monaten



Fußboden-Schweißautomat »Unifloor 500«

Leister

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337041	Eignet sich zum Verschweißen der Fugen in elastischen Bodenbelägen aus Kunststoff wie PVC, CV, PUR, antistatischen ESD-Böden sowie zum Verschließen der Fugen in Naturbelägen aus Linoleum und Kautschuk. Leistung 2.300 W / 230 Volt Geschwindigkeit (m/min) 0,7 – 7,5 Luftmengenbereich (%) 45 – 100 Abmessung (LxBxH) 562 x 289 x 440 mm Gewicht 15,5 kg Drahtabrollvorrichtung, Düsenausrichtvorrichtung, Seitenschneider, Inbus Gr. 3, Torx Gr. 15, Transportstab, Gerätekofter	
337042	Heizelement für High-Tech + E	
337022	Heizelement für Low-Tech + Universal	
337019	Spezial-Schweißdüse »Air Knife« für PUR-Beläge	
337019-1	2/3 Luftklappe für »Air Knife«	
337179	Poly-Olefin-Düse	



TRIAc ST



TRIAc AT



HOT JET S

Handschweißgerät

Elektronik

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337034	Leister TRIAC ST Temperaturregelung von 40° – 700°C, Luftmenge: 240 l/min., 1.600 Watt / 230 Volt. Komplett im Koffer mit Universaldüse.	
337031	Leister TRIAC AT mit digitaler Temperaturanzeige, Luftmenge unabhängig von der Temperatur regelbar, Temperaturregelung von 40° – 700°C, Luftmenge: 120 – 240 l/min., 1.600 Watt / 230 Volt. Komplett im Koffer mit Universaldüse.	
337161	Leister HOT JET S – kompakt und leicht (580 g), Temperaturregelung von 20° – 600°C, Luftmenge: 40 – 80 l/min., 460 Watt / 230 Volt. Komplett mit Universaldüse.	
337027	Ersatz-Heizelement 1.550 Watt für Triac und Triac S	
337032	Ersatz-Heizelement 1.550 Watt für Triac AT, BT und ST	



Handschweißgerät-Kofferset TRIAC AT

Elektronik

Art.-Nr.	Ausführung	€/Set
337016	Komplett im Koffer mit Zubehör: • 337 031 Leister TRIAC AT mit Universaldüse • 337 173 Schnellschweißdüse 5 mm Ø • 337 110 Fugenhobel mit Ersatzklingen • 337 109 Teflon-Andrückrolle • 311 251 Messing-Drahtbürste • 337 195 Abstoßmesser »Mozart«	

Universaldüse

für Zinser, Leister, Steinel und andere Modelle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

337175 Runddüse 5 mm Ø; auch für Turbo-Fahrgestell und Abrollvorrichtung zu verwenden



337 174



Aufsteck-Schnellschweißdüse

für Zinser, Leister, Steinel und andere Modelle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

337173 Ø 5 mm, für PO, PVC und Lino

337174 Andrückrolle für Düse 337 173

Schnell-Schweißdüse

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

337107 für Schnur-Ø 4 + 5 mm, mit Steckbefestigung



337 164



337 166



Folien-Schweißdüse Leister

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

337164 Breitschlitzdüse 20 mm

337166 Breitschlitzdüse 40 mm



Spezialdüsen Leister

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

337168 15 mm breit für PO, PVC und Lino

Runddrahtbürste

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

311255 zum Reinigen von Düsen, 4 mm Ø

311256 einfache Ausführung, 5 mm Ø



Rundfeile

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

311113 zum Reinigen von Düsen



Reinigungsbürste

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

311251 Messing, 3-reihig



Reinigungsgummi

für Schweißnähte

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

337122 zum Entfernen von überstehenden Schweißnahtresten, Brand- und Glanzstellen, die beim Schweißen entstehen können.



Schweißbeil

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

337160 zum Verschweißen von PVC-Profilen, Handläufen usw. 230 Volt, 200 Watt, 80 x 75 mm



Teflon-Andrückrolle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

337109 für Lino-Schmelzverschweißung mit Handschweißgerät



Schweißschnur-Andrückrolle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

337105 für Schnur-Ø 5 mm



Silikon-Andrückrolle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

337106 glatt, für Überlappschweißungen bis 20 mm, Ø 30 mm, 45 mm breit





Fugenhobel

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
337110	zum Schweißfugenschneiden in weichen Belägen		

337112	Ersatzklinge	10 Stück	
--------	--------------	----------	--



Fugenhobel

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
337111	mit Führungsleiste		

337113	Ersatzklinge	10 Stück	
--------	--------------	----------	--



Fugenzieher

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
337123	für Gummi- und PVC-Beläge		

337136	Ersatzklinge	10 Stück	
--------	--------------	----------	--

337124	Ersatzklinge für das Vorgängermodell	10 Stück	
--------	--------------------------------------	----------	--



Fugenzieher

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337120	Mit verstellbarer Führung, leicht auswechselbarer vierschneidiger Klinge. Zum Herstellen von Fugen in PVC, Linoleum und Korundbelägen.	

337121	Ersatzwendeklinge	
--------	-------------------	--



Fugenhobel LEISTER GROOVY

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337143	mit Führungsleiste	

337118	Ersatz-Fugenklinge 3,5 mm	
--------	---------------------------	--

W 192



Fugenhobel

mit massivem Alu-Korpus, fahrbar

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
337162	ideal für mittlere und kleine Flächen, auch für Sicherheitsbeläge, die Klinge ist höhenverstellbar.		

337124	Ersatzklinge	10 Stück	
--------	--------------	----------	--



Fugenfräse BEETLE

für PVC und Lino

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
337 149	für mittlere und kleine Flächen, mit zwei höhenverstellbaren Klingen, vordere Klinge zum Bearbeiten der Fläche, hintere Klinge für Anschlüsse gegen die Wand		

337 149-1	Ersatzklinge vorn, 3,5 mm	1 Stück	
-----------	---------------------------	---------	--

337 149-2	Ersatzklinge hinten, 3,5 mm	1 Stück	
-----------	-----------------------------	---------	--

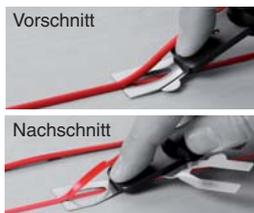


Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
337136	Ersatzklinge für Fugenfräse PICO 337145	10 Stück	



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
337183 AV	Ersatzklinge für Zugschaber 337182	5 Stück	

337183 AV	Ersatzklinge für Zugschaber 337182	5 Stück	
-----------	------------------------------------	---------	--



337 195-1



Abstoßmesser »MOZART«

mit Klinge und Distanzgabeln 0,5 + 0,7 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

337195 integrierter Schlitten für problemlosen Vorschnitt

337195-1 Leder-Gürteltasche



Abstoßmesser »MOZART SpeedTrimmer«

mit Klinge und Distanzgabeln 0,5 + 0,7 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

337094 Vor- und Nachschnitt in einem Arbeitsgang

337095 Teleskopstange, leichte Ausführung, für eine aufrechte Arbeitshaltung

Ersatzteile für »MOZART« Abstoßmesser + SpeedTrimmer

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
----------	------------	----	-------

337196 Abstoßklingen 5 Stück

337197 Distanzgabel, 0,5 mm

337197-1 Distanzgabel, 0,7 mm, für Lino und Kautschuk

337097 Befestigungs-Set für Klinge und Gabel



Abstoßmesser 658

mit Klinge E1

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

337198 zum Abschälen von Schweißdrähten in Wölbungen

337090 Abstoßklinge E1



337091 Abstoßklinge E2



337092 Abstoßklinge E3



337093 Abstoßklinge E4



Abstoßmesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

337129 für geschweißte Noppenbeläge



Abstoßmesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

337116 praktisches Spezialmesser zum Abschälen der überstehenden Schweißwulst nach dem Verschweißen der Sockelleisten mit dem Kunststoffbelag.

337117 Abstoßklinge



303 201



337 153



337 154

Viertelmondmesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

303201 schwarzes Heft, extra Qualität

337153 mit Holzheft, abgewinkeltes Blatt

337154 mit Softgriff, aufgebogenes Blatt

337 115



303 217



Schweißnaht-Schlitten + Ledertasche

für Viertelmondmesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

337115 zum Abschälen der überstehenden Schweißwulst

303217 Ledertasche

Weitere Feilen finden Sie auf Seite W 191.



Carborundum-Feile

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

337159 zum Schärfen von Messern und Klingen



Diamant-Schärfstein

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

303521 150 x 60 mm, Körnung 400 und 600, zum Schärfen von Messern und Scheren



337 191



Heißluft-Gebläse

Leister Electron ST

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337187	Leistung: 3.400 Watt / 230 Volt Temperatur: 40° – 650° C stufenlos regelbar, Das Kraftpaket unter den Heißluft-Handgeräten mit verbesserter Ergonomie und damit mehr Arbeitskomfort. Zum Formen von Fliesen, Bahnen, Sockelleisten, Ecken, Treppen- und Stoßkanten, Handläufen sowie zum Schnelltrocknen von Ausgleichsmassen und Klebern.	
337191	Breitschlitzdüse 75 x 2 mm	
337190	Ersatz-Heizelement 3.400 Watt, für Electron ST	
337189	Ersatz-Heizelement 1.650 + 1.650 Watt, 3-polig für Flicker-Version	
337188	Ersatz-Heizelement 3.300 Watt, 2-polig für Electron alte Version	



Heißluft-Gebläse HG 2220 E

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337314	Leistung: 2.200 Watt / 230 Volt Temperatur: 80° – 630° C stufenlos regelbar, Luftmenge 2-stufig: 150 + 500 l/min, 610g leicht, klein und handlich. Zum Schweißen, Bitumen schweißen und Farbe entfernen.	



Heißluft-Pistole HG 2320 E

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337312	<ul style="list-style-type: none"> Leistung: 2.300 Watt / 230 Volt Temperatureinstellung stufenlos: 80° bis 650° C Zusätzliche Abkühlstufe mit konstant 80° C Luftmengenregulierung stufenlos: 150 bis 500 l/min Anzeige von Temperatur und Drehzahl im LCD-Display Mit 4 voreingestellten und veränderbaren Programmen Zum Schweißen, Spiegelschweißen, Planenschweißen usw. 	



Silikon-Andrückrolle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337106	glatt, für Überlappschweißungen bis 20 mm, Ø 30 mm, 45 mm breit	



Farbschaber-Set

Art.-Nr.	Ausführung	€/NE
337131	5-teilig	



Abbrein-, Stoß- und Reinigungsspachtel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335565	schwere Ausführung, genietet, 50 mm breit	



Breitstrahldüse

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337303	75 mm, zum Trocknen, Farbentfernen	



Reduzierdüse

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337305	9 mm, zum Entlöten und PVC-Schweißen	
337307	14 mm, für Breitschlitzdüse Art.-Nr. 337 304	



Breitschlitzdüse

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337304	zum Planenschweißen, nur in Verbindung mit Art.-Nr. 337 307 verwendbar.	



Schnellschweiß-Düse

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337306	zum Verarbeiten von Kunststoff-Schweißdraht bis 6 mm, nur in Verbindung mit Art.-Nr. 337 305 verwendbar.	



Metal-Andrückrolle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
337114	60 mm Walzenbreite, Ø 40 mm, Walze 800 g, kugelgelagert, verzinkt	

Legewalze

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340588	Gewicht: ca. 30 kg, 3 verzinkte Walzen, 12 cm Ø, 31 cm breit	
340590	Gewicht: ca. 50 kg, 4 verzinkte Walzen, 12 cm Ø, 51 cm breit 	
340589	Gewicht: ca. 80 kg, 4 verzinkte Walzen, 16 cm Ø, 51 cm breit 	
340599	Fahrgestell für Legewalzen mit 50 und 80 kg. Mit dem Legewalzen-Fahrgestell fahren Sie Ihre Walze leicht und bequem zum Verlegeobjekt. Das Fahrgestell schützt die Walzen vor Schmutz und Beschädigung, gleichzeitig hält es die Walze in einer aufrechten Position.	



Andrückrolle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340439	mit 4 Hartgummiwalzen, Handgriff mit weichem Schaum überzogen	



Naht- und Andrückwalze

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340591	mit 4 Kunststoffwalzen 50 mm Ø, Gewicht: 4 kg, Arbeitsbreite 460 mm, Gesamthöhe 130 cm. Durch den zusätzlichen Mittelhandgriff kann der Anpressdruck durch das eigene Körpergewicht bestimmt werden.	

Wand- und Boden-Andrückrolle

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335625	ca. 200 mm breit, ausziehbarer Stiel von 48 - 75 cm mit Dreh/Klemm-Technik, mit Zusatzhandgriff	



340 595
mit einem
Teppich-
überzug

340 597

Anreiber

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340595	Schwere Ausführung für PVC, Linoleum- und Teppichbeläge. 38 cm breit, komplett mit Rohrstiel 120 cm, ohne Überzug, Gewicht: ca. 10 kg	
340597	ED-Holzanreiber (leicht) 40 cm breit, komplett mit Holzstiel 150 cm	



Anreibhammer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
301475	90 mm breit	



340 690

Anreibkork

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340592	300 x 120 x 25 mm Kanten abgerundet	
340690	300 x 120 x 15 mm mit Holzheft 30 x 40 mm, lackiert	



Anreiber für Teppich, Lino und CV-Beläge

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340691	230 x 110 x 10 mm	



Sandsäcke

leer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340596	Aus stabilem Tuch, zum Beschweren der frisch geklebten Nahtbereiche	



Kleberspritze

Super

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
340535	Mit 2 Injektionsnadeln unterschiedlicher Stärke. Mit dieser Spritze lässt sich nachträglich Kleber unter Beulen im Belag spritzen. Besonders hochwertige Ausführung.	
340536	Ersatznadel-Satz 2-teilig	

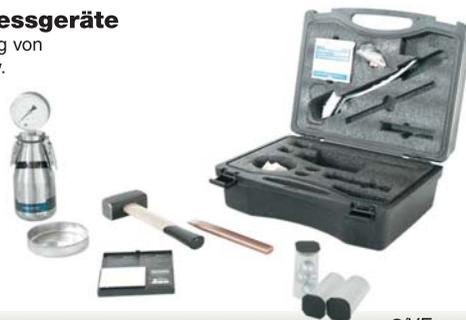


Kleberspritze

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340530	mit 1 Injektionsnadel zum Beseitigen von evtl. aufgetretenen Blasen	
340531	Ersatznadel	

Feuchtigkeitsmessgeräte

zur Feuchtigkeitsprüfung von Estrich, Mauerwerk usw. Komplett im Koffer mit allen erforderlichen Werkzeugen und Geräten.



CCM-Eco dig

im Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
340574	<ul style="list-style-type: none"> Geeichte Druckflasche mit Oberflächenthermometer Mechanisches Manometer mit Direktablesung Präzise, digitale Taschenwaage mit Kundenkalibrierung Werkzeugkoffer aus Kunststoff Weiteres zur Messung notwendiges Zubehör 	
340575	Prüfmittel für CCM-ECO zur Überprüfung der Manometergenauigkeit	10 Ampullen



CCM-Alu Business Pro

Premiumversion mit digitalem Manometer im Alukoffer

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
341570	<ul style="list-style-type: none"> Robustes, digitales Manometer Digitale Taschenwaage mit Auflösung 0,05g Manometer mit Deckeldämpfung und Direktablesung der Feuchtigkeit für die Einwaagen 10g, 20g, 50g und 100g Geeichte Druckflasche mit Oberflächenthermometer 25 genormte Carbidampullen mit 7,0g Calcium Carbid nach DIN 18560-4 3 geprüfte Wasserampullen mit 1,00g Wasser (+/-1%) Werkzeugkoffer im Aluminium-Look 	



CM-B

Basisversion im Bereitschaftskoffer

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
340613	Druckflasche mit Edelstahlmanometer, 20 Ampullen mit Calcium-Carbid, 5 Ampullen Prüfwasser, Handmörser, Trümmerschale, Flachmeißel, Fäustel 1000g, Pinsel, Staubtuch, Flaschenbürste, Digitalwaage, Waagenhalter, Wiegebehälter, Kugelset, Probenschaufel, Ersatzdichtungen, Arbeitshandschuhe, Schutzbrille und Bedienungsanleitung	



CM-P

Premiumversion im Holzkoffer

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
340570	wie CM-B-Version, zusätzlich mit einer Hydromette Compact B	

Verbrauchsmaterial für CM-Geräte

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
340571	Ersatz-Ampullen	20 Ampullen 100 Ampullen	
340614	Prüfmittel für CM-B / CM-P zur Überprüfung der Manometergenauigkeit	10 Ampullen	
0340570-5	Ersatz-Stahlkugeln	4 Stück	

= kein Anbruch möglich



Estrich-Prüfprotokoll

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
0340570-8	Block mit 27 Formular-Sätzen (2-fach, selbstdurchschreibend)	



Wärmebildfolie

CPM Monitor

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Set
340566	für die zerstörungsfreie und zuverlässige Leitungsortung von Fußbodenheizungen, 3 Folien für 3 Temperaturbereiche: + 18 °C bis + 22 °C + 22 °C bis + 26 °C + 26 °C bis + 30 °C Abmessungen: je 33 x 55 cm	1 Set	

Infrarot-Thermometer

zur Messung der Oberflächentemperatur

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340562	Temperaturbereich von -38 bis +365°C, mit Laserpunkt, Auto-Hold Funktion und Display-Beleuchtung, inkl. Batterien.	





Infrarot Thermo-Hygrometer

Hydromette »BL« Compact TF-IR 2

Vereint die Messung der Luftfeuchte, Lufttemperatur und Oberflächentemperatur in nur einem Gerät

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
341711	Handliches und präzises Messgerät zur kombinierten Messung der Luftfeuchte, Lufttemperatur sowie der Oberflächentemperatur. Schnell und einfache Anzeige von Taupunktunterschreitungen. Durch präzise Sensorik erreicht die Hydromette »BL« Compact TF-IR eine sehr hohe Genauigkeit. Messbereiche: Luftfeuchte: 5 – 100 % rF. Lufttemperatur: -20 °C – +80 °C Oberflächentemperatur: -40 °C – +240 °C Komplett in Kunststoffbox mit Batterie.	



Feuchtemessgerät

Hydromette »BL« Compact

Elektronischer Feuchtemesser nach dem Widerstandsverfahren

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
341719	Elektronischer Feuchtemesser für verschiedene Holzarten sowie weiche Bau- und Isolierstoffe. Die Messspitzen werden in das jeweilige Messgut eingedrückt und die Erfassung der Feuchtigkeit in Schnittholz, Spanplatten, Furnieren und Holzfaserwerkstoffen (bis max. 25 mm Dicke) sowie in normalen Gips- und Mischputzen ermöglicht. Nach den Messungen können die Minimal- und Maximalwerte je Baustoff im Speicher abgerufen werden. Messbereiche: Holzfeuchte 6 ... 25 % (atro) Baufeuchte 0,4 ... 6,0 Gew. % Komplett in Kunststoffbox mit Batterie.	



Baufeuchteindikator

Hydromette »BL« Compact B2

Elektronischer Baufeuchteindikator nach dem Dielektrizitätskonstante- / Hochfrequenz-Messprinzip

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
341583	Elektronischer Baufeuchteindikator zum zerstörungsfreien Messen von Feuchtigkeit in Baustoffen nach dem Dielektrizitätskonstante-/Hochfrequenz-Messprinzip. Die flexibel einsetzbare Kugelsonde dient zum Aufspüren von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art sowie zur Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Fußböden. Für jeden Baustoff kann individuell ein Grenzwert gesetzt werden, bei dessen Überschreitung ein Warnsignal ertönt. Ein ideales Vorprüfgerät für alle CM-Messungen. Messbereiche: 0 bis 199,9 Digit Scanbereich 0,3 bis 6,0 Gew.-% 0,3 bis 4,0 CM-% Komplett in Kunststoffbox mit Batterie.	



Holz- und Baufeuchtemesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340578	Hydromette Compact 5 – 20 % Holzfeuchte 0,3 – 3,5 Gew.-% Anteile, Putz Baufeuchte Taschengerät mit präziser LCD-Anzeige, für Paneele, Parkett-Spanplatten, Fenster, Türen, weiche Putze usw.	



Baufeuchtemesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
341581	Hydromette Compact B Elektronischer Baufeuchteindikator, ideales Vorprüfgerät für alle CM-Geräte, handliches Taschenformat. LCD-Digitalanzeige und flexibel einsetzbare Kugelsonde zum zerstörungsfreien Aufspüren von Feuchtigkeit.	

Feuchtigkeitsprüfer

für Holz und Estrich

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340560	Modell VI-D1-Digital, zur Schnellprüfung von Holz und Estrich, direkt ablesbar, bis zu 3 cm.	



Feuchtigkeitsprüfer

für Beton und Estrich

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
341587	Modell VI-D4, digitales Feuchtigkeitsprüfgerät zur schnellen, zerstörungsfreien Ermittlung von Feuchteverteilungen in oberflächennahen Bereichen mit 4 Messskalen.	



340 709



340 708



Unterseite

Feuchtigkeitsprüfer analog + digital

für Estrich

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340709	CME 4, analoge, verzögerungsfreie Anzeige, zerstörungsfreie Widerstandsmessung durch Elektroden an der Unterseite, Messung bei trockenem Beton bis ca. 1,5 cm, bei feuchtem bis ca. 5 cm.	
340708	CMEX II, wie CME 4, jedoch mit digitaler Skala	



Thermo-Hygrometer mit IR-Sensor

Oberflächen-, Lufttemperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessgerät

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
341586	LVT-15 IR • Mit eingebautem Infrarotsensor zur Oberflächentemperatur-Messung • Messung von Lufttemperatur und relativer Luftfeuchte • Berechnung des Taupunktes • Anschluss für externe Sensoren zur Temperaturmessung • Lufttemperatur: -10 °C – +50 °C • Luftfeuchtigkeit: 5 – 35 % rel • Taupunkt: -30 °C – +100 °C • IR Temperatursensor: -30 °C – +199 °C Lieferung im Transportkoffer.	

340 555



340 556



340 557



Vierfachmessgerät RTU 600, elektronisch

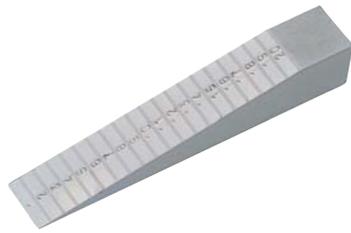
für Holz- und Baufeuchte mit Temperaturanzeige

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
340586	Hydromette RTU 600 Holzfeuchte: 4 – 100 % Baufeuchte: 0 – 80 Skalenteile Luftfeuchte: 7 – 98 % Temperatur: -10 °C – +80 °C Komplett im Tragekoffer mit 10 Ersatzspitzen 16 + 23 mm, Messkabel und Einschlagelektrode. Spitzengerät für Gutachter und Sachverständige zur Vermeidung und Bewertung von Reklamationen.		
340555	Einschlageelektroden M 6, zum Messen von harten, abgebundenen Baustoffen bis 6 cm Tiefe. (In Verbindung mit Kontaktmasse)	1 Paar	
340556	Einschlageelektroden M 20, für weiche Baustoffe (Gipsputz usw.) und Holzfeuchte bis 5 cm Tiefe. (In Verbindung mit Kontaktmasse)		
340557	Kontaktmasse für Elektroden		



Aktiv-Elektrode B 50

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340577	zur Verwendung mit RTU 600 und HB 30, zum zerstörungsfreien Aufspüren von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art, Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Böden.	



Estrich-Messkeil

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340573 mit eingravierter mm-Einteilung 1 – 20 mm, dadurch leichtes Ablesen von Unebenheiten in Verbindung mit Messlatte.



Härteprüfer RIRI

für Estrich

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340564 zur Untergrund-Härteprüfung mit 3 verschiedenen Einstellungen, zur Gitter-Ritzprobe auf dem Estrich. Komplett mit Schablone und Etui.



Klimamesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340569 zur Messung der

- Bodentemperatur
- relativen Feuchte
- Sättigungsfeuchte in g/m³
- Holzfeuchte in Abhängigkeit zur relativen Luftfeuchte



Luftentfeuchter »LAF 10«

fahrbar, 230 Volt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340703 Kontrolliert die Luftfeuchtigkeit und trocknet Räume.

- Kompakte Bauweise
- Geringer Geräuschpegel
- Automatisches Abtauen
- Eingebaute Einstellung für gewünschte Luftfeuchtigkeit
- Automatische Abschaltung bei voller Wanne
- Einstellbarer Hygrostat
- Zwei Gebläsestufen
- Integrierter Filter
- Anschluss für 1 Abwasserschlauch
- Entfeuchtungsleistung 10,0 Liter/Tag
- Leistung bei 20°C 220 W
- Gewicht 13,5 kg
- Wasserbehälter 4,0 Liter



Bodenventilator FD 360°

230 Volt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340705 Kommt zum Einsatz, wenn nach einem Wasserschaden oder bei einer Gebäudereinigung Böden und Teppichen die Feuchtigkeit entzogen werden soll.

- Leistungsaufnahme max. 0,13 kW
- Luftleistung 1270 m³/h
- Gewicht 4,6 kg
- Höhe/Breite/Tiefe 225 / 385 / 385 mm



Ventilator Turbo Dryer TD 300

230 Volt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

340706 Eignet sich insbesondere zum Trocknen von Spachtelmassen, der Teppichtrocknung und bei der Wasserschadensanierung.

- Leistungsaufnahme max. 0,085 kW
- Luftleistung 540 m³/h
- Gewicht 3,2 kg
- Höhe/Breite/Tiefe 300 / 250 / 280 mm



Handscaber

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
Allway			
Professioneller Handschaber, mit einzigartigem Schraubsystem zum Befestigen und Lösen der Schaber Klinge ohne Schraubendreher.			
335615	ca. 33 cm lang		
335614	ca. 55 cm lang		
335616	Ersatzklingen, 100 mm	10 Stück	



Handscaber »Blue Marlin«

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
335605	Kraftsparend durch die innovative Schaber Klinge mit Flügelabweisern, ein Inbusschlüssel für den Klingewechsel befindet sich im Gehäuse, ca. 30 cm lang		
335606	Ersatzklingen »Blue Marlin«, 100 mm	20 Stück	



Profi-Schlagschaber »Robust«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335598	Klinge 100 mm breit, 2-seitig verwendbar – 2 Seiten geschärft, 2 Seiten kantig	
335599	Ersatzklinge, 100 mm	



Wand- und Bodenschaber »Blue Marlin«

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
mit ergonomischen 2-Komponenten-Knauf			
335628	Robuster Schaber mit Knauf, zusätzlichem Griff am Stiel und integriertem Klingenschlüssel. Innovative Schaber Klinge mit Flügelabweisern. Länge 43 cm, Breite 125 mm		
335629-1	Ersatzklingen »Blue Marlin«, 125 mm	10 Stück	
335629	Ersatzklingen, 130 mm (für Vorgängermodell)	5 Stück	



Boden- und Wandschaber

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
335626	Der verchromte Stiel ist stufenlos durch einfachen Dreh/Klemm-Mechanismus von 96 – 175 cm verstellbar. Arbeitsbreite: 200 mm		
335627	Ersatzklinge, 200 mm	10 Stück	



Fußbodenschaber

mit Blatt		€/St.
Art.-Nr.	Ausführung	
335600	ohne Stiel, 300 mm breit	
335602	mit Stiel, 300 mm breit	
335603-1	Holz-Gerätstiel	
335603	Metall-Gerätstiel	
335604	Ersatzblatt, 300 mm breit	



Fußbodenschabeisen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335607	aus Edelstahl handgeschmiedet, Schneidenbreite 135 mm	
335603	Gerätstiel	



Abbrenn-, Stoß- und Reinigungsspachtel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335565	schwere Ausführung, genietet, 50 mm breit	



Stoßspachtel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335583	steife, angeschliffene Klinge, Kunststoffgriff mit Gewinde zur Aufnahme von Stielen, 100 mm breit, 245 mm lang	



Stoßspachtel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335569	mit durchgehendem, extra starkem Blatt und breiter Fase, 80 mm breit, 280 mm lang	



Universal-Malerwerkzeug

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335582	5-fach verwendbar, z.B. als Farbrollen-Reiniger, Farbdosenöffner, Fugenkratzer, Reinigungsspachtel, und Spachtel, 60 mm breit	



Handstripper »HANDY«

zum Entfernen von Teppichböden mit Schaumrücken, einsetzbar an Treppen, Podesten, unter Heizkörpern und in Nischen.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340447	Leistungsaufnahme: 710 Watt / 230 Volt Arbeitsbreite: 210 mm Stundenleistung: ca. 30 m ²	
340474	Ersatzmesser 210 x 130 mm zum Einsatz unter Heizkörpern usw.	
340478	Ersatzmesser 210 x 60 mm	
340476	Ersatzmesser 130 x 60 mm	
340446	Führungsstange	
300204	Koffer MAKPAC Gr. 4 mit Deckel- und Bodenpolster	



JUMBO-Stripper

- Sehr geringe Vibrationen
- Sehr hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Quadratmeter-Leistung
- Bequemes Arbeiten im Stehen
- Höhenverstellbarer Führungsstiel
- Mit Anlaufstrombegrenzer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340477-1	Leistungsaufnahme: 2.000 Watt / 230 Volt Arbeitsbreite: 210 mm Stundenleistung: ca. 50 m ² Gewicht: kompl. ca. 12 kg	
340477	wie 340477-1, zusätzlich mit Druckpolster Gewicht: kompl. ca. 14,4 kg	
340474	Ersatzmesser 210 x 130 mm zum Einsatz unter Heizkörpern usw.	
340478	Ersatzmesser 210 x 60 mm	
340483	ED-Stoßpolster für Jumbo-Stripper für zusätzlichen Andruck mit dem Körper	



Perfekt-Stripper »Profi«

mit Fahrwerk

- Äußerst robuster Fußboden-Stripper
- Drehzahl: 8000 U/min.
- Mit Fußschalter und Anlaufstrombegrenzer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340622	Mit Fußschalter und Anlaufstrombegrenzer. Leistungsaufnahme: 2.000 Watt / 230 Volt Arbeitsbreite: 210 mm Stundenleistung: ca. 50 m ² Gewicht: 16 kg Komplett mit höhenverstellbarer Führungsstange.	
340474	Ersatzmesser 210 x 130 mm zum Einsatz unter Heizkörpern usw.	
340478	Ersatzmesser 210 x 60 mm	



Fahrgestell

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340498	für Stripper-Gerät	

»Extrem-Messer«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340533	210 x 60 mm Für Vlies- und Filzrückenreste mit Restklebrigkeit. Wellenschliff mit Antihaf-Beschichtung.	





Reißklaue

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340465	zum Entfernen verklebter Bodenbeläge	



Reißklaue »Profi«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340436	aus Spezial-Alulegierung	



ED-Universal-Schleifgerät

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336696	mit Super-Carbid-Belag für lange Haltbarkeit. Zum Einsatz auf nassen, trockenen, ebenen und abgewinkelten Flächen für Beton, Putz, Farbe, Gummi, Linoleum usw. Maß: 200 x 100 x 25 mm mit 90° Winkel	



Easy-Block mit HM-Granulat

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336690	Handscheifer 22,5 x 10 cm, flach, zum problemlosen Entfernen von Unebenheiten auf Estrichböden usw. <ul style="list-style-type: none"> • scharf wie Diamanten • schnelle Arbeitsweise • gute Handhabung • lange Lebensdauer • bleibt immer plan 	
336692	Ersatzhandgriff mit Klettaufnahme	
336693	Gerätetielhalter mit Klettaufnahme	

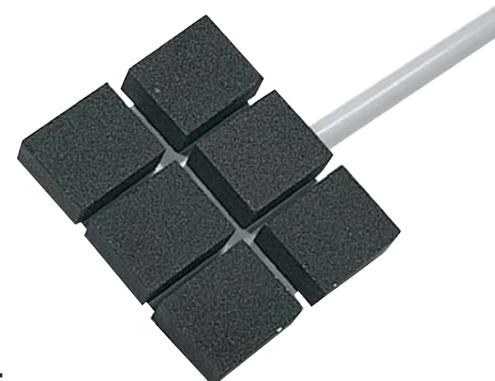
Hand-Schleifstein, grob

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340640	rechteckig, 20 x 5 x 5 cm	



Schleifblitz

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336681	Der Vierkant-Schleifstein lässt sich bis an den Rand gut führen. Die gelochte Grundstruktur arbeitet wie die eigentliche Steinkante – schneidend und glättend, dadurch effektive Schleifwirkung. Maß: ca. 20 x 10 x 3,5 cm Körnung 24, komplett mit Handgriff	
336680	Körnung 36, komplett mit Handgriff	



Schleifblocker

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
336670	Körnung 46, komplett mit Stiel, Maß: 25 x 20 cm		
340867	Ersatz-Schleifstein Körnung 20	1 Stück	
340868	Ersatz-Schleifstein Körnung 46	1 Stück	



Schleifboy

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336685	Körnung 36, komplett mit Stielaufnahme	
336685-1	Ersatz-Schleifstein Körnung 36	



Mutterspachtel

auswechselbarer Kleberspachtel

Art.-Nr.	Ausführung	€ / St.
335318	ohne Zahnleiste 180 mm breit	
335321	ohne Zahnleiste 210 mm breit	
335328	ohne Zahnleiste 280 mm breit	



Mutterspachtel

auswechselbarer Kleberspachtel, **antihafbeschichtet**

Art.-Nr.	Ausführung	€ / St.
335180	mit Zahnleiste 180 mm breit	
335280	mit Zahnleiste 280 mm breit	



Alu-Kleberspachtel

mit auswechselbarer Zahnleiste

Art.-Nr.	Ausführung	€ / St.
335418	mit Zahnleiste 180 mm breit	
335428	mit Zahnleiste 280 mm breit	



Mutterspachtel »ERGO STAR«

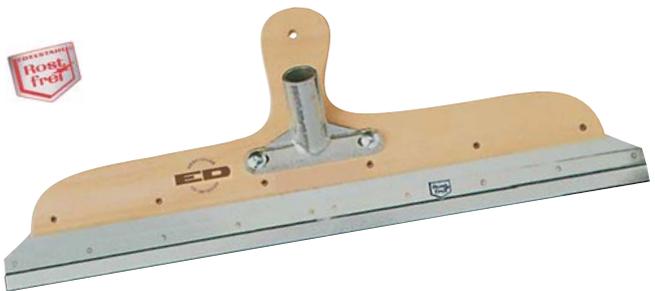
auswechselbarer Kleberspachtel, ergonomisch geformter Kunststoffgriff

Art.-Nr.	Ausführung	€ / St.
335924	ohne Zahnleiste 210 mm breit	
335925	ohne Zahnleiste 280 mm breit	



Aufstreichkelle

Art.-Nr.	Ausführung	€ / St.
335450	mit Aufnahme für Zahnleisten 280 mm breit	



Großflächenrakel

für Fließ-Spachtel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335936	aus Edelstahl rostfrei, mit Stielhalter und Klemmleiste, 560 mm breit	



Zahnungszange

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335944	zum Nachzählen von Zahnspachteln, schwere, vernickelte Ausführung	
335947	Ersatzstempel	
335948	Ersatzschnittplatte	



Muster-Fächer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
01200	Zahnleisten nach TKB-Norm	



Mengenrabatt auf alle Zahnleisten: ab 100 Stück **10 %**

Zahnformen Maßstab 1:1

Zahnform	Zahntiefe mm	Zahnlückenbreite mm	Zahnbrückenbreite mm
R1	3,0	4,0	1,5
R2	5,0	4,0	2,0

Zahnleisten für Großflächenrakel

zweiseitig gezahnt

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
335939-R1	280 mm breit	10 Stück	
335939-R2	280 mm breit	10 Stück	
335938-R1	560 mm breit	10 Stück	
335938-R2	560 mm breit	10 Stück	

Zahnform	Zahntiefe mm	Zahnlückenbreite mm	Zahnbrückenbreite mm	Winkel °
A1	1,1	1,5	0,5	55
B2	2,55	3,0	2,0	55

Zahnform	Zahntiefe mm	Zahnlückenbreite mm	Zahnbrückenbreite mm	Winkel °
A2	1,4	1,7	1,3	55
B3	3,25	3,7	3,3	55

Zahnform	Zahntiefe mm	Zahnlückenbreite mm	Zahnbrückenbreite mm	Winkel °
A3	1,5	1,6	0,4	45
S4	5,05	10,3	0,1	90

Zahnform	Zahntiefe mm	Zahnlückenbreite mm	Zahnbrückenbreite mm	Winkel °
A4	0,75	1,1	0,4	55
B5	5,15	5,7	14,3	55

Zahnform	Zahntiefe mm	Zahnlückenbreite mm	Zahnbrückenbreite mm	Winkel °
A5	1,0	1,35	1,45	55
B6	3,6	4,1	4,9	55

Zahnform	Zahntiefe mm	Zahnlückenbreite mm	Zahnbrückenbreite mm	Winkel °
B1	2,0	2,4	2,6	55
B15	6,3	5,6	6,9	45

Zahnleisten für Spachtel und Kellen

zweiseitig gezahnt

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
335518-	180 mm breit	10 Stück	
335521-	210 mm breit	10 Stück	
335528-	280 mm breit	10 Stück	

Bitte TKB-Zahnform angeben.



Doppelblatt-Spachtel

rostfrei, glatt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	Elastisch, mit verstellbarem Fingerauflageblech, für saubere, glatte und ansatzlose Flächen.	
335216	160 mm breit	
335220	200 mm breit	
335227	270 mm breit	



Höhenausgleichs-Spachtel

Edelstahl rostfrei

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335937	zum Höhengleich besonders im Türbereich, 280 mm breit. Stufenlos verstellbar von 2 - 15 mm.	



Kleberspachtel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335018	glatt	180 mm breit
335021	glatt	210 mm breit
335025	glatt	250 mm breit
335118	grob gezahnt B 1	180 mm breit
335121	grob gezahnt B 1	210 mm breit
335125	grob gezahnt B 1	250 mm breit
335218	fein gezahnt A 1	180 mm breit
335221	fein gezahnt A 1	210 mm breit
335225	fein gezahnt A 1	250 mm breit



Eurospachtel

mit Hartmetallzähnen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335923	Auftrag 500/300 ml/m ² 230 mm breit	grob gezahnt
335823	Auftrag 250 ml/m ² 230 mm breit	fein gezahnt
335728	Auftrag 250/200 ml/m ² 280 mm breit	fein gezahnt



Nahtspachtel

gezahnt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335571	80 mm breit	



Japan-Flächenspachtel

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
335580	1 Satz komplett bestehend aus: je 1 Stück 50, 80, 100 und 120 mm breit	
335581	wie vor, jedoch rostfrei	



Malerspachtel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335589	30 mm breit	
335590	40 mm breit	
335591	50 mm breit	
335592	60 mm breit	
335593	70 mm breit	
335594	80 mm breit	
335595	100 mm breit	



Malerspachtel

Edelstahl rostfrei

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335540	40 mm breit	
335545 AV	50 mm breit	
335546	60 mm breit	
335547	80 mm breit	
335559	100 mm breit	



Gummispachtel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335655	5 mm stark, 300 mm breit, ölfest	



Breitspachtel

glatt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335650	500 mm breit	



Flächen-Rakel

Edelstahl rostfrei

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335945	Länge 500 mm, Blattbreite 42 mm, Heft und Holzrücken aus einem Stück	
335946	Alu-Stielhalter mit 2 Befestigungsschrauben	



Estrich-Großflächenrakel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335935	komplett mit Stielhalter und 2 einseitigen Gleitkufen aus spezialgehärtetem Stahl, ideal geeignet zum gleichmäßigen Aufbringen der gewünschten Auftragshöhe von 0 - 30 mm, stufenlos einstellbar, 800 mm breit.	



Bodenspachtel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335665	300 mm breit	
335666	400 mm breit	
335667	500 mm breit	



Glättkelle

kantig

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335574	rostfrei	400 x 130 mm
335563	blank	400 x 130 mm



Glättkelle

kantig

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335564	rostfrei	280 x 135 mm
335573	blank	280 x 130 mm



335 552



Schweizer Aufziehplatte

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335551	rostfrei	500 x 135 mm
335550	blank	500 x 135 mm
335552	rostfrei, mit Alusteg	500 x 135 mm



Glättkelle

spitz

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335700	400 mm breit	
335701	500 mm breit	
335702	600 mm breit	



Höhennivellierstifte

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
335953	zum Nivellieren von Unterböden	Beutel à 100 St.	



Zeit- und Kostenersparnis beim Nivellieren von Unterböden.

Statt nach dem Augenmaß zu arbeiten, können Sie jetzt ganz genau nivellieren und somit ein besseres Ergebnis bei geringerem Materialverbrauch erzielen.



Dank der Millimeterskala lassen sich die Stifte genau auf die gewünschte Höhe abschneiden. Mit dem hochwertigen Selbstklebestreifen haften Sie gut auf allen Oberflächen. Die rote Signalfarbe ist gut sichtbar.



Versiegelungsbürste

mit Stielhalter

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339066	Chinaborste 5,5 cm hoch, Größe: 30 x 2,5 cm	



Versiegelungspinsel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339075	Chinaborste 3 x 12 cm	



Einwischer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335942	zum Einwischen von Pflegemitteln und Versiegelungen (Finish), Nylon-Velour-Bezug 35 cm	
335942-1	Ersatzbezug für Einwischer	

335 941



Teleskopstange

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335949	115 - 200 cm ausziehbar	
335940	150 - 300 cm ausziehbar	
335941	Winkelgelenk für Teleskopstange	

W 208



Überschuhe - universelle Größe

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Paar
340615	PE-beschichtet mit Gummizug	10 Paar 50 Paar 60 Paar	



Nagelsohlen

Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
339036	Mit Riemenverschluss, zum Begehen von frischen Beschichtungen ohne Spuren zu hinterlassen. Unter jeden Schuh zu schnallen.	



Nagelschuhe »Schuh-In«

Einfach zum Reinschlüpfen

Art.-Nr.	Ausführung	€/Paar
	aus hochwertigem, langlebigem Elastomer, Nagelhöhe: 20 mm	
339037	M für Schuhgröße 42 (8) und kleiner	
339038	L für Schuhgröße 42 (8) bis 44 (10)	
339039	XL für Schuhgröße 44 (10) bis 48 (15)	



Entlüftungsroller mit Spritzschutz

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	Lösemittelbeständige Kunststoff-Stachelwalze mit Metallbügel oder U-Metallbügel. Verhindert Kraterbildung beim Beschichten mit Flüssigkunststoffen. Zum Aufstechen der aufsteigenden Blasen bei Beschichtungen mit Fließspachtel.	
	Stachellänge 11 mm	
339065	250 mm breit	
339067	500 mm breit	
339087	750 mm breit	
	Stachellänge 21 mm	
339078	250 mm breit	
339079	500 mm breit	
339089	750 mm breit	
	Stachellänge 31 mm	
339084	250 mm breit	
339085	500 mm breit	
339086	750 mm breit	

335 586



335 576



335 575

Fixier-Roller

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
	Moltopren-Roller zum schnellen Auftragen von WA-Fixierung, wasserlöslichen Klebern und zum Auftragen von Wasserlacken bei der Parkettversiegelung. Walzenbreite 250 mm	
335575	Lackierwalze fein, komplett mit Bügelgriff	
335585	Strukturwalze, komplett mit Bügelgriff	
335576	Ersatz-Lackierwalze fein, 250 mm	
335586	Ersatz-Strukturwalze, 250 mm	
335578	Steckbügel, 8 x 250 mm	



Eimer 12 l

Kunststoff

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
339156	mit Abstreiffläche	1 Stück 10 Stück 20 Stück	



Mini-Fixier-Roller

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335587	Kleiner Moltopren-Roller 150 mm breit, für WA-Fixierung, fein, komplett mit Bügel und Wanne	
335588	Ersatzwalze	

339 053



339 058



339 057

Parkett-Versiegelungsroller

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339052	Mohair-Plüschrolle Breite 25 cm, komplett mit stabilem Bügel	
339053	Ersatzwalze für 339 052, Breite 25 cm	
339057	für wasserlösl. Lacke und Versiegelungen, Rolle 70 mm Ø, 12 mm Florhöhe, blauer Faden, Breite 25 cm, komplett mit 8 mm Bügel	
339058	Ersatzwalze für 339 057, Breite 25 cm	
335578	Steckbügel, 8 x 250 mm	

335 705



335 706



Andrücksachtel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335705	sehr flexibel, zum Andrücken empfindlicher Tapeten und Wandbeläge, 280 mm breit, aus weichem Kunststoff	
335706	240 mm breit, aus hartem Kunststoff	



Stahlschiene + Haumesser

rostfrei

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
336501	Stahlschiene 200 cm	
336502	300 cm	
336503	Haumesser	



Tapeten-Schneidhilfe / Teppichschneideschiene

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339070	zum passgenauen Zuschneiden von Tapeten, Wand- und Bodenbelägen aller Art, an Decken, Fußleisten, Türen, Fenstern usw. Gesamtlänge: ca. 600 mm	



Textiltapeten-Schneider

rostfrei

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
339001	zum Schneiden von Textiltapeten, Suprofil, geschäumten und anderen Wandbelägen. Mit Gleitfuß.		
339002	Ersatzklingen	10 Stück	



Kittmesser

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339080	mit steifer, zweiseitiger Klinge	



Gipsbecher, konisch

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340630	125 x 92 mm	

W 210



Schleifklotz

Presskork

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333397	Schleiffläche 120 x 60 mm	



Schleifklotz 2-tlg.

Weich-Kunststoff mit Haltenägeln

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333396	Schleiffläche 120 x 70 mm	



Schnellspan-Handscheifer

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339062	Schleiffläche 212 x 105 mm	



Schleifpapier Korund

für Holz, Farbe, Lacke, Spachtel usw.

Geeignet für Hand- und Maschinengebrauch.

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Rol.
	115 mm breit		
339095	Korn 40		5 m Rolle
339096	Korn 60		5 m Rolle
339097	Korn 80		5 m Rolle
339098	Korn 100		5 m Rolle

50 m Rollen auf Anfrage lieferbar.



Schleifschwamm

für Nass- und Trockenschliff

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
333398	Schleiffläche 100 x 70 mm fein / mittel	
333399	mittel / grob	



Kleistergerät

Modell Profix

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

339102 Tischgerät für Tapeten und Raufaser bis 56 cm Breite, mit Tisch-Drehgestell
Größe: 66 x 29 x 14 cm
Gewicht: ca. 5 kg



Kleistergerät

Modell Bortenfix

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

339128 Tischgerät für Borten bis 28 cm Breite, Größe: 46 x 31 x 12 cm
Gewicht: ca. 5 kg mit Holzkoffer



Kleistergerät

Modell Tapofix CB 70 X

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

339100 Tischgerät für Tapeten und Raufaser bis 56 cm Breite, Größe: 65 x 40 x 17 cm
Gewicht: ca. 9,5 kg



Tapeziertisch »Alu-Profi«

mit speziell geformter Aufnahme für das Kleistergerät Tapofix CB 70 N/X

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

339018 Untergestell aus Aluminium, mobil durch Lenkrollen, Maße Tischplatte: 200 x 62 cm, Höhe: 89 cm

Neu in der Generation »X«:
Dank des neuen Kleisterkastens muss weniger Kleister eingefüllt werden und mehr Bahnen können eingekleistert werden. Es bleibt nur ein minimaler Rest Kleister im Gerät zurück.



339 101

Kleistergerät, fahrbar

Standgeräte für Tapeten und Raufaser, Untergestell fahrbar, höhenverstellbar, zum Transport einklappbar. Lenkrollen mit Totalfeststeller für sicheren Stand.

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

339101 Modell Tapofix CB 67 X
56 cm Arbeitsbreite
Größe: 68 x 55 x 26 cm
Gewicht: ca. 16 kg

339104 Modell Tapofix CB 75 X
82 cm Arbeitsbreite
Größe: 90 x 55 x 26 cm
Gewicht: ca. 21 kg

339107 Modell Tapofix CB 1000 X
106 cm Arbeitsbreite
Für überbreite Wandbeläge aus Vlies, Kork usw.
Größe: 115 x 55 x 26 cm
Gewicht: ca. 27,5 kg



Tapezierer-Werkzeugkoffer

mit 21 Werkzeugen und Vorhängeschloss

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

339022 Systemkoffer BOXonBOX komplett bestückt mit: Tapetenschere, Kittmesser, Textiltapeten-Schneider, Haumesser, 4 Flächenspachtel, Malerspachtel, Andrückspachtel, Andrückwalze, Eckenroller konisch, Nahtroller zylindrisch, Zimmermanns-Bleistift, Spannungsprüfer, Holzgliedmaßstab, Cutter, Verlegemesser, Tapetenschiene, Senklot



Multifunktionstisch »TITAN«

Verknüpfbar mit weiteren Tischen

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

339013 Stahlrohr-Fußgestell und Aluminium-Rahmen, zusammenklappbar, belastbar bis zu 120 kg, Tischplatte mit Maßskala, Größe: 100 x 60 cm, 4-fach höhenverstellbar von 73 bis 91 cm



Alu-Tapeziertisch

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

339012 Tischrahmen und stabiles Untergestell aus Aluminium, beschichtete 5 mm-Arbeitsplatte, Maße Tischplatte: 300 x 60 cm, Höhe: 78 cm



Tapeziertisch »Profi«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
----------	------------	-------

339015 Stark dimensionierte Aluminiumprofile, aufgedrucktes Maßband, Tischplatte: 300 x 80 cm, Höhe: 86 cm

339016 Tapeziertisch-Verbreiterung, von 80 auf 100 cm, einfache Montage





Andrückwalze

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340611	180 mm breite PU-Rolle komplett mit Bügel, zum Andrücken von Tapeten und Wandbelägen.	



Doppel-Nahtroller

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339031	für Innen- und Außenecken	



Eckenroller

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339030	mit konisch geformter Kunststoffrolle und glatter Oberfläche.	



Nahtroller

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340620	mit geriefter Kunststoffwalze, Tonnenform	
339072	Nahtroller weich, zylindrisch, Moos-Gummi	

Senklot

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
kü129215	mit Schnur	



Perforator

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339060	Die Stachelwalzen durchlöchern den alten Wandbelag und lassen das Lösungsmittel oder den Dampf schneller zur Wand durchdringen. 2 x 80 mm breit – V-Stellung	500 mm lang
339064	180 mm breit – gerade	500 mm lang



Wandschaber

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
335661	mit gehärteten Stahlklingen, Ecken abgerundet. Für alle Untergründe, wie Decken, Wände und Spachtelböden.	



Kleisterbürste

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339040	Spezialborsten 175 x 80 mm	



Pinsel-Set

Art.-Nr.	Ausführung	€/VE
339103	6-teilig, Rund- und Flachpinsel SB-verpackt	



Tapezierbürste

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339050	Rosshaar 240 x 65 mm	



Heizkörperpinsel

gekröpft

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339162	reine Borste, mit langem Stiel	
339163	50 mm breit	
339164	60 mm breit	
339164	75 mm breit	

339 054



339 154



Tapezierwischer

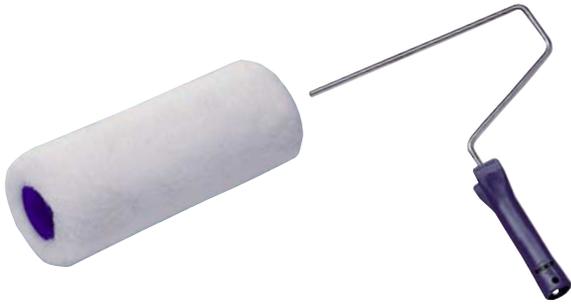
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339054	mit großem Griffloch, Nylon 4-reihig, gestanzt, 30 x 300 mm	
339154	hart, reine graue Chinaborste, Sonderklasse, 30 x 300 mm	



Maler-Abstauber

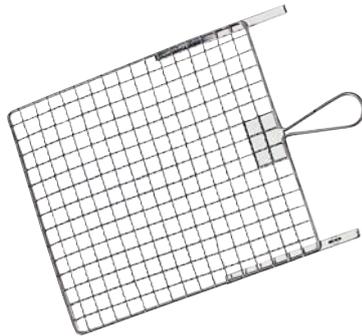
helle Chinaborste, 1-reihig

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339160	langer Stiel	
339165	ohne Stiel	



Farbroller

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339051	250 mm breit, mit Bügelgriff	
339151	Ersatzwalze	
335578	Steckbügel, 8 x 250 mm	



Abstreifgitter

Metall, verzinkt

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339155	260 x 300 mm	



Farbeimer 12 l

Kunststoff

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
339156	mit Abstreiffläche	1 Stück 10 Stück 20 Stück	



Papier - Kleband / Malerband

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Rol.
123009	24 mm breit, 50 m-Rolle	6 Rollen 36 Rollen	
123008	38 mm breit, 50 m-Rolle, weiß	6 Rollen 24 Rollen	



Roller-Frischhaltebox

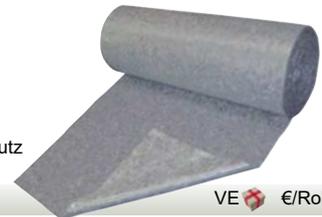
Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339059	Farbroller-Frischhaltebox für alle Farb- und Klebroller. Filzeinsatz im Deckel zum Befeuchten mit Wasser oder Lösungsmittel – gegen frühzeitiges Eintrocknen der Farbe. Nicht geeignet für echte Lammfellrollen.	



Farbrollen-Reinigungsgerät »Turbo Wash«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
339056	reingt alle handelsüblichen Farbrollen selbsttätig durch Wasserdruck, die Rolle wird dadurch in Rotation versetzt und gewaschen, Reinigungszeit ca. 1 - 2 Minuten, je nach Restfarbmenge und Wasserdruck, Schlauchanschluss R1/2", 100% korrosionsfrei	

Transparentes Farbrollen-Reinigungsgerät auf Anfrage.



Abdeckflies

saugfähiger Baumwollflies zum Schutz sämtlicher Böden, 100 cm breit

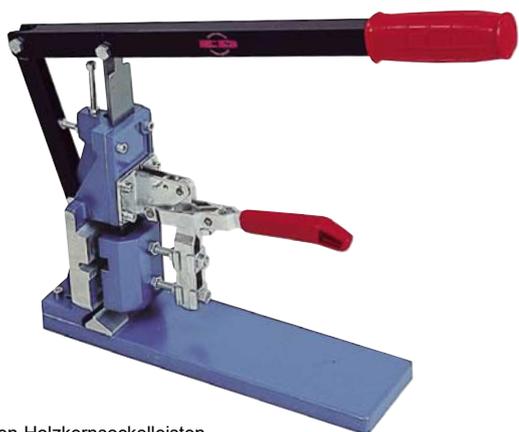
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Rol.
339090	10 m Rolle	1 Rolle	
339091	25 m Rolle	5 Rollen 1 Rolle	



Abdeckplane

begehbare Profiplane

Art.-Nr.	Ausführung	€/Btl.
339092	15 µ, 4 x 5 m = 20 m²	



Kerbstanze

geeignet für Dölkchen Holzkernsockelleisten

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340470	für Kern- und Teppichsockelleisten 60 und 100 mm hoch	

327 149



Bautenschlüssel

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
327143	Metall, zum Öffnen und Verschließen	
327149	Multifunktionaler Universalschlüssel, siehe Seite W90	



Nagelwerkzeug

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
340500	Zum unsichtbaren Anheften des Teppichs auf Holzböden und Holztreppe.		
340501	Nägeln	1.000 Stück	



Kleberspender

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
323105	Zum gleichmäßigen Auftragen von Kleber ohne Pinsel, Inhalt: 1 Liter.	



Sockelleisten-Einstreich-Gerät

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
340593	Zum schnellen und gleichmäßigen Einkleben von PVC-Fußleisten usw.	

Kartuschen-Pressen finden Sie auf Seite W 100.



323 034



TKL-Spezial Universalkleber überstreichbar

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
123010	Lösungsmittelfrei und geruchlos, klebt auf allen festen und sauberen Untergründen. • zum schnellen, kraftvollen Kleben von Teppichsockelleisten (auch mit SDR Rücken in PVC Sockelleisten) • zum Verkleben von Gipskartonplatten und Profilleisten • zum Ausfüllen von Rissen und Löchern bei Naturholz und gestrichenem Holz • zum Ausfüllen von Abschlussfugen	1 Kartusche	
323034	Alu-Zweifinger-Adapter 6° für geschlossene Kartuschen-Pressen, besonders geeignet zur Verarbeitung von Sockelleisten	Stück	



Universal-Alleskleber

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/St.
123016	PU-Alleskleber für Innen und Außen, für Holz, Glas, Metall, Kunststoff, Stein, Beton, Acryl, Gipskarton, Styropor und feuchte Oberflächen.	1 Kartusche	
		Stück	ab 12 Stück



Streifenschneidmaschine »MINISCHNITT«

Art.-Nr.	Ausführung	€/St.
334052	Ersatzkreismesser	





Jantac Contacter

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
323139	Auftragsgerät für Jantac-Klebebänder, das Band wird beim Durchziehen schnell und präzise auf dem gekettelten Teppichsockel aufgetragen und angepresst.		



Jantac

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
----------	------------	----	---

323141 Jantac Abroller für verschiedene Klebebandbreiten

Jantac-Klebeband, Rolle à 50 m
 Lösemittelfreier Kontaktkleber, wird mit einem speziellen Verfahren vorgetrocknet, die trockene Klebemasse ist auf einer Seite mit Silikonpapier abgedeckt.
 Für Sockelleisten und Weichleisten.

323130	25 mm breit	1 Rolle 20 Rollen
323131	40 mm breit	1 Rolle 12 Rollen
323132	45 mm breit	1 Rolle 10 Rollen
323133	50 mm breit	1 Rolle 10 Rollen
323134	55 mm breit	1 Rolle 8 Rollen
323136	85 mm breit	1 Rolle 6 Rollen

Jantac-Klebeband Power 45, Rolle à 33 m
 Speziell für Vliesrücken, raue Untergründe, Strukturputz.

323137 45 mm breit 1 Rolle
10 Rollen

Jantac-Klebeband Super 35, Rolle à 50 m
 Speziell für die Montage von Kernsockelleisten.

323138 35 mm breit 1 Rolle
14 Rollen



SIGA Contact-Klebeband

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
	Contact-Klebeband, Rolle à 50 m für Sockelleisten und Weichleisten. Lösemittelfreier Kontaktkleber. Objektgeeignet, speziell für SDR, Web- und Textilrücken.		
323128	40 mm breit	6 Rollen	
323126	55 mm breit / UZIN U-Tack	5 Rollen	
323127	85 mm breit	3 Rollen	



SIGA Toptac-Klebeband

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
323129	Toptac-Klebeband, Rolle à 50 m Das Klebeband für die unsichtbare Montage von Schock-Kernsockelleisten. – frei von Lösungsmitteln – 35 mm breit	4 Rollen	

Leasing-Angebot
 ab **62,61 €**
 bei einer Laufzeit von
 48 Monaten



Universal-Teppich-Einfassmaschine

Speedbinder

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/VE
338000	Problemloses und schnelles Einfassen von Teppich und Teppichboden. Verarbeitung ist sowohl an Innen- wie auch an Außenecken ohne Absetzen möglich. Unterschiedliche Teppich- und Teppichbodenstärken können ohne Umstellen bearbeitet werden. Einsatz des Gerätes ist sowohl stationär, wie auch transportabel möglich. Komplett mit Messeinrichtung.		
338003	Ersatznadeln	10 St.	
338100	Ketteinfassband Quick Step	45 m	
338101	Ketteinfassband Perlon Velour	50 m	
338102	Ketteinfassband »Pisa«	45 m	
338105	Polyamid Nähgarn transp. Obergarn	4.000 m	
338106	Polyamid Nähgarn Untergarn Karton	8.000 m	



Kupferleitband

für ableitende Verlegungen

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€
122215	50 m lang	1 Rolle	
122216	3 x 20 m lang, selbstklebend	1 VE	

lieferbar in 160 Farben,
siehe Garnkarte 106,
Art.-Nr. 091 189



Industriegarn B

für Miniket 2000, Maxiket
und alle Industrie-Kettelmaschinen,
nicht geeignet für Miniket 1 und 2
(Miniket mit roter und grüner Motorhaube)

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Rol.
8600...	Stranggefärbtes, 3-fach gezwirntes Polyamidgarn	Rolle à ca. 1 kg	

Farben siehe
Garnkarte 106,
Art.-Nr. 091 189



Nähfaden

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Spule
	Polyester 25 Nm	Spule à ca. 2.500 m	
8801000	rohweiß		
8802000	beige		
8803000	hellbraun		
8804000	dunkelbraun		
8805000	grün		
8806000	rot		
8807000	grau		
8810000	schwarz		

Nähfaden monofil

transparent (Farbe 808) 850 Den



Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Spule
8808100	Kingspule für Miniket 2000	Spule à ca. 250 g	
8808000	Großspule, für Maxiket und Industrie-Kettelmaschinen	Spule à ca. 695 g	
8809000	Dispenser für Großspule mit Bodenplatte		



Kettelbeilaufband

für Miniket oder Maxiket,
sowie allen anderen Fabrikate

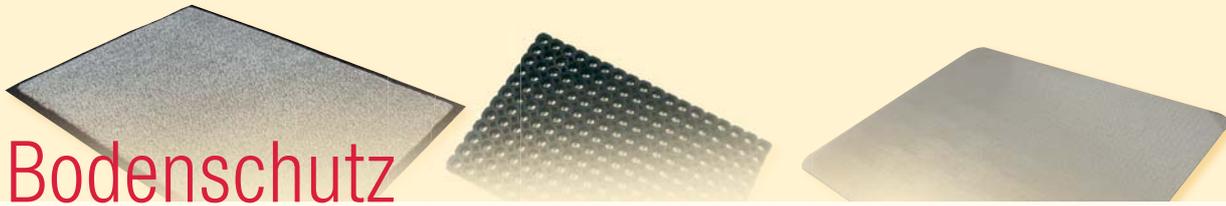
Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Rol.
	Baumwollband-Schrägband indanthren, 16 mm breit, für normale Teppichstärken	Rolle à ca. 100 m	
8681000	Farbe 81 – weiß		
8682000	Farbe 82 – grau		
8683000	Farbe 83 – anthrazit		
8684000	Farbe 84 – beige		
8685000	Farbe 85 – hellbraun		
8680000	Farbe 80 – dunkelbraun		
8686000	Farbe 86 – gelb		
8687000	Farbe 87 – rot		
8688000	Farbe 88 – grün		
8689000	Farbe 89 – blau		
8679000	Farbe 79 – schwarz		
	Baumwollband-Schrägband indanthren, 20 mm breit, für dicke, hochflorige Teppiche	Rolle à ca. 100 m	
8781000	Farbe 81 – weiß		
8782000	Farbe 82 – grau		
8783000	Farbe 83 – anthrazit		
8784000	Farbe 84 – beige		
8785000	Farbe 85 – hellbraun		
8780000	Farbe 80 – dunkelbraun		
8786000	Farbe 86 – gelb		
8787000	Farbe 87 – rot		
8788000	Farbe 88 – grün		
8789000	Farbe 89 – blau		
8779000	Farbe 79 – schwarz		

Farben siehe
Garnkarte 106,
Art.-Nr. 091 189



Synthetikbeilaufband

Art.-Nr.	Ausführung	VE	€/Rol.
	Perlon-Wirkware, 16 mm breit	Rolle à ca. 100 m	
8617900	Farbe 179 – schwarz		
8618100	Farbe 181 – rohweiß		
8618200	Farbe 182 – hellgrau		
8618300	Farbe 183 – anthrazit		
8618400	Farbe 184 – beige		
8618500	Farbe 185 – braun		
8600180	Farbe 180 – dunkelbraun		
8618600	Farbe 186 – gelb		
8618700	Farbe 187 – rot		
8618800	Farbe 188 – grün		
8618900	Farbe 189 – blau		



Bodenschutz

ab Seite B 2



Türstopper

ab Seite B 6



Treppenzubehör

ab Seite B 8



Teppich – Boden – Klebstoff

ab Seite B 11



Dübel + Schrauben

ab Seite B 17

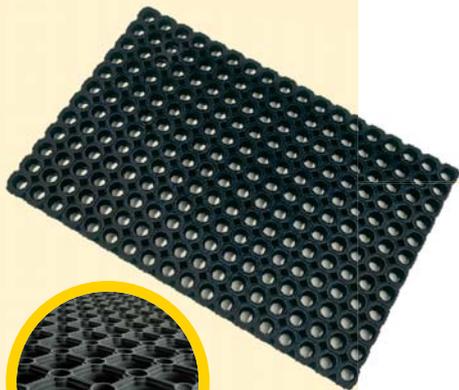
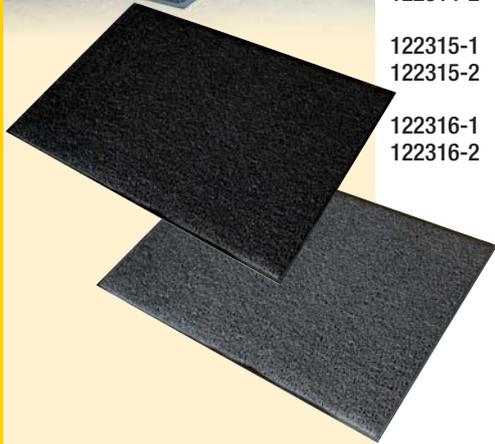
Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €



Schmutzfangmatte für den Außenbereich

Robuste Schmutzfangmatte, ein Vinylgewebe verhindert, dass grobe Sand- und Kieskörner ins Gebäudeinnere dringen, mit rutschhemmenden Vinyl-Rücken.

122314-1	60 x 90 cm	schwarz	1 Stück
122314-2	60 x 90 cm	grau	1 Stück
122315-1	90 x 150 cm	schwarz	1 Stück
122315-2	90 x 150 cm	grau	1 Stück
122316-1	120 x 180 cm	schwarz	1 Stück
122316-2	120 x 180 cm	grau	1 Stück



Gummiwabenmatte

100% Gummi, für den Außen- und Nassbereich

Haltbar, strapazierfähig und ideal bei schwierigen Wetterverhältnissen (Regen oder Schnee); verknüpfen Sie mehrere Matten miteinander und setzen Sie ggf. Kratzbürsten für effektiveres Abschaben von Schmutz ein.

122321	60 x 80 cm	schwarz	1 Stück
122322	80 x 120 cm	schwarz	1 Stück
122323	100 x 150 cm	schwarz	1 Stück



122324	Verbinder	schwarz	10 Stück 
--------	------------------	---------	--



122325-1	Bürsteneinsatz	schwarz	10 Stück 
----------	-----------------------	---------	--



Ein doppeltes Schmutzfangmattensystem im Eingangsbereich wirkt wahre Wunder gegen Schmutz und Nässe.

Die Matten für den Außenbereich sind dazu da, den größten Schmutz von Ihrem Schuhwerk abzustreifen und saugen bei nassen Schuhen

das Wasser größtenteils auf, wodurch ein starkes Eindringen von Schmutz und Nässe in den Innenbereich verhindert wird.

Die Matten für den Innenbereich erledigen den Rest, indem Sie die übrige Feuchtigkeit aufsaugen und kleinere Schmutzpartikel vom Schuhwerk entfernen.

Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €



Schmutzfangmatte für den Innenbereich

Fasern: 100% Polypropylen – rutschhemmender Vinyl-Rücken, Polypropylenfasern fangen Schmutzpartikel; rutschfest und leicht zu reinigen

122301-2	60 x 90 cm	schwarz/weiß meliert	1 Stück
122301-3	60 x 90 cm	blau meliert	1 Stück
122302-2	90 x 120 cm	schwarz/weiß meliert	1 Stück
122302-3	90 x 120 cm	blau meliert	1 Stück
122303-2	90 x 150 cm	schwarz/weiß meliert	1 Stück
122303-3	90 x 150 cm	blau meliert	1 Stück
122304-2	120 x 180 cm	schwarz/weiß meliert	1 Stück
122304-3	120 x 180 cm	blau meliert	1 Stück



Schmutzfangmatte für den Innenbereich

Flor für den optimalen Schutz vor Nässe: Kombination aus 70 % Mikrofaser und 30 % ultrastarker Polypropylen-Kratzfaser – rutschhemmender Vinyl/Gummi-Rücken

122317-2	60 x 90 cm	grau	1 Stück
122317-3	60 x 90 cm	braun	1 Stück
122318-2	90 x 150 cm	grau	1 Stück
122318-3	90 x 150 cm	braun	1 Stück
122319-2	90 x 300 cm	grau	1 Stück
122319-3	90 x 300 cm	braun	1 Stück
122329-2	120 x 180 cm	grau	1 Stück
122329-3	120 x 180 cm	braun	1 Stück



Die LOGO Eingangsmatte sorgt für einen bleibenden Eindruck durch lebendige Logos und Designs. Holen Sie mit einer spezifisch designten, langlebigen Schmutzfangmatte das Beste aus Ihrem Eingangsbereich heraus.

Stellen Sie uns einfach das gewünschte Design zur Verfügung (Design-Gebühren werden nicht erhoben) und die fertige Matte wird Ihnen innerhalb von 30 Arbeitstagen nach Abnahme der Druckprobe zugehen.



Bodenschutzmatten

Unterseite ohne Ankernoppen – speziell für harte Böden, wie Laminat, Parkett, Holz- und Steinböden, sowie sehr niederflorige Teppichböden.

Aus hochwertigem Polycarbonat, mit optimaler Bodenhaftung.
Die Matten 122 059, 122 071, 122 094, 122 074 und 122 063 verfügen zusätzlich über eine Anti-Rutsch-Beschichtung, diese empfehlen wir für sehr niederflorige Teppichböden und für sehr glatte und polierte Böden.

122081	119 x 89 cm	Rechteck mit Lippe	transparent	1 Stück
122085	120 x 134 cm	Rechteck mit Lippe	transparent	1 Stück
122082	99 x 125 cm	Kontur	transparent	1 Stück
122084	119 x 75 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122059	119 x 75 cm	Rechteck mit Anti-Rutsch	transparent	1 Stück
122086	119 x 89 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122071	119 x 89 cm	Rechteck mit Anti-Rutsch	transparent	1 Stück
122072	120 x 100 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122094	120 x 134 cm	Rechteck mit Anti-Rutsch	transparent	1 Stück
122087	120 x 134 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122099	120 x 150 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122074	120 x 150 cm	Rechteck mit Anti-Rutsch	transparent	1 Stück
122096	120 x 183 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122076	120 x 200 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122060	150 x 200 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122075	180 x 200 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122077	120 x 300 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122079	150 x 300 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122073	120 x 120 cm	Quadrat	transparent	1 Stück
122063	120 x 120 cm	Quadrat mit Anti-Rutsch	transparent	1 Stück
122062	150 x 150 cm	Quadrat	transparent	1 Stück
122095	120 x 150 cm	Trapez	transparent	1 Stück
122053	60 cm Ø	Rund	transparent	1 Stück
122055	90 cm Ø	Rund	transparent	1 Stück
122080	120 cm Ø	Rund	transparent	1 Stück
122083	120 cm Ø	Halbkreis	transparent	1 Stück



Antistatik Bodenschutzmatten

schützen vor statischer Aufladung und wehren Staub ab,
Unterseite ohne Ankernoppen – speziell für harte Böden

122043	120 x 150 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122044	120 x 90 cm	Rechteck mit Lippe	transparent	1 Stück
122045	115 x 134 cm	Rechteck mit Lippe	transparent	1 Stück



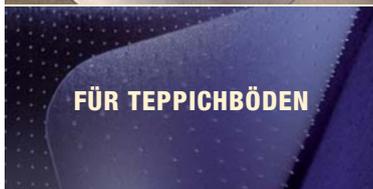
Motivmatten

sorgen für Abwechslung auf einfarbigen Fußböden,
Unterseite ohne Ankernoppen – speziell für harte Böden

	90 x 120 cm	Rechteck		
122098-1	Kieselsteine			1 Stück
122098-2	Wassertropfen			1 Stück
122098-3	Riffelblech			1 Stück
122098-4	Lichtwirbel			1 Stück
122098-5	Herbstlaub			1 Stück
122098-6	Diamant			1 Stück

Bodenschutzmatten für Teppichböden

Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €



Bodenschutzmatten

Unterseite mit Ankerknoppen – speziell für Teppiche und Teppichböden

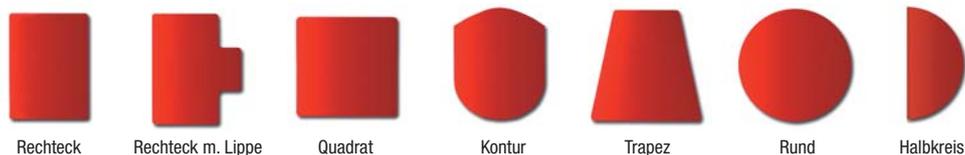
Aus hochwertigem Polycarbonat; Ankerknoppen bieten eine hohe Standfestigkeit, ohne den Teppich zu beschädigen.

122050	119 x 89 cm	Rechteck mit Lippe	transparent	1 Stück
122051	120 x 134 cm	Rechteck mit Lippe	transparent	1 Stück
122052	99 x 125 cm	Kontur	transparent	1 Stück
122054	119 x 75 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122088	119 x 89 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122089	120 x 100 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122056	120 x 134 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122091	120 x 150 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122058	120 x 183 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122093	120 x 200 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122090	120 x 120 cm	Quadrat	transparent	1 Stück
122057	120 x 150 cm	Trapez	transparent	1 Stück

Antistatik Bodenschutzmatten

schützen vor statischer Aufladung und wehren Staub ab, Unterseite mit Ankerknoppen – speziell für Teppiche und Teppichböden

122040	120 x 150 cm	Rechteck	transparent	1 Stück
122041	120 x 90 cm	Rechteck mit Lippe	transparent	1 Stück
122042	115 x 134 cm	Rechteck mit Lippe	transparent	1 Stück

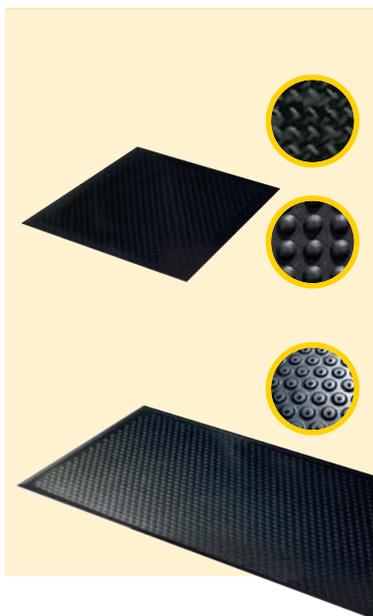


Anti-Ermüdungsmatten

Anti-Ermüdungsmatten

Gummimatten mit speziellen Profilen schonen die Gelenke und gleichen Bodenunebenheiten aus, ideal zur Vorbeugung von Bein- und Rückenschmerzen. Zusätzlich sorgen sie für einen sicheren, rutschfesten Stand und schützen vor ungesunder Bodenkälte.

122327	71 x 78 cm	Riffel-Oberfläche	schwarz	1 Stück
122328	61 x 91 cm	Noppen-Oberfläche	schwarz	1 Stück
122331	85 x 150 cm	Spezialnoppen	schwarz	1 Stück
122332	85 x 300 cm	Spezialnoppen	schwarz	1 Stück
122333	115 x 175 cm	Spezialnoppen	schwarz	1 Stück



Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €



Fitschenringe vermessingt

130670	11 mm Innen-Ø	100 Stück	
130671	13 mm Innen-Ø	100 Stück	
130672	16 mm Innen-Ø	100 Stück	



Türpuffer 25 mm Ø, 30 mm hoch

130664	Sortiment, farblich sortiert	50 Stück	
130664-1	schwarz	25 Stück	
130664-2	grau	25 Stück	
130664-3	braun	25 Stück	
130664-4	beige	25 Stück	
130664-6	weiß	25 Stück	

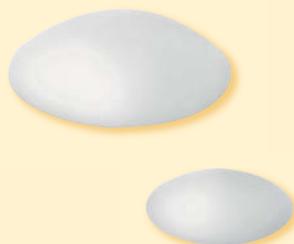


Kugeltürpuffer mit Schrauben und Dübel 34 mm Ø

130676-1	grau	10 Stück
130676-2	weiß	10 Stück
130676-3	beige	10 Stück
130676-4	schwarz	10 Stück
130676-5	braun	10 Stück

Türstopper für Boden und Wand »Top-Design« Metall, 35 mm Ø

130661	nickel-matt	1 Stück
--------	-------------	---------



Türpuffer - Kunststoff flach, elastisch, selbstklebend und durchschraubbar, für Wände, Möbel oder Böden

60 mm Ø, 18 mm hoch			
130694	weiß	25 Stück	
130695 <small>AV</small>	beige	25 Stück	
130696 <small>AV</small>	braun	25 Stück	
40 mm Ø, 10 mm hoch			
130697	weiß	25 Stück	
130698 <small>AV</small>	beige	25 Stück	
130699 <small>AV</small>	braun	25 Stück	



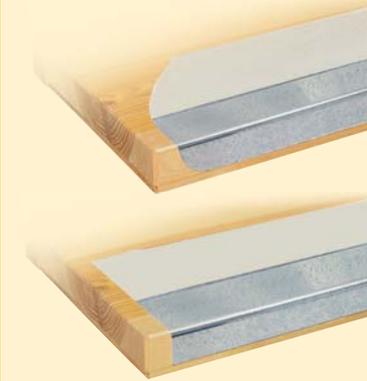
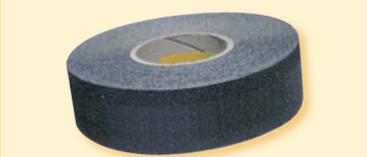
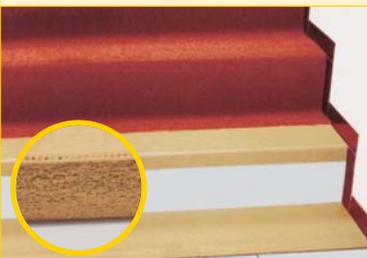
Treppenläuferstangen



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
119010	Messing-Rohr 9 mm Ø , rund Reinmessing, Längen à 5 m		
119020	vernickelt gelb, lackiert	1 Länge 1 Länge	
119011	ME-Rohr 11 mm Ø , rund Eisenrohr mit Messingüberzug, Längen à 5 m		
119021	vernickelt gelb, lackiert	1 Länge 1 Länge	
119131	ME-Rohr , dreikant Eisenrohr mit Messingüberzug, Längen à 5 m		
119130	vernickelt 16 x 16 mm gelb, lackiert 16 x 16 mm	1 Länge 1 Länge	
Treppenläuferstangen 9 mm Ø, massiv, mit Endknöpfen			
119129	vernickelt 70 cm	10 Stück	
119132	75 cm	10 Stück	
119133	80 cm	10 Stück	
119134	100 cm	10 Stück	
119142	gelb, lackiert 75 cm	10 Stück	
119143	80 cm	10 Stück	
119144	100 cm	10 Stück	
Treppenläuferstangen 9 mm Ø, hohl, mit Endknöpfen Eisenrohr mit Messingüberzug			
119110	vernickelt 75 cm	10 Stück	
119111	80 cm	10 Stück	
119120	gelb, lackiert 75 cm	10 Stück	
119121	80 cm	10 Stück	
Treppenläuferstangen 11 mm Ø, hohl, mit Endknöpfen Eisenrohr mit Messingüberzug			
119112	vernickelt 75 cm	10 Stück	
119113	80 cm	10 Stück	
119114	100 cm	10 Stück	
119122	gelb, lackiert 75 cm	10 Stück	
119123	80 cm	10 Stück	
119124	100 cm	10 Stück	Weitere Größen auf Anfrage!
Treppenstangenösen			
120010	Messing, vernickelt für 9 mm Stangen Ø	100 Stück	
120011	für 11 mm Stangen Ø	100 Stück	
120021	Messing, gelb für 11 mm Stangen Ø	100 Stück	
Treppenstangen-Sicherungen (Fixi) Messing, vernickelt			
120428	für 11 mm Stangen Ø	100 Stück	
120426	Messing, gelb für 11 mm Stangen Ø	100 Stück	
310801	Schraubendreher für Treppenstangenösen 233 mm lang, verchromt	1 Stück	



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Klappösen			
120110	Messing, vernickelt für 9 mm Stangen Ø	10 Paar	
120111	Messing, vernickelt für 11 mm Stangen Ø	10 Paar	
120120	Messing, gelb für 9 mm Stangen Ø	10 Paar	
120121	Messing, gelb für 11 mm Stangen Ø	10 Paar	
Klappösen seitlich geschlossen			
120210	Messing, vernickelt für 9 mm Stangen Ø	10 Paar	
120211	Messing, vernickelt für 11 mm Stangen Ø	10 Paar	
120220	Messing, gelb für 9 mm Stangen Ø	10 Paar	
120221	Messing, gelb für 11 mm Stangen Ø	10 Paar	
Klappösen seitlich geschlossen, für Dreikant-Stangen 16 x 16 mm			
120223	Messing, vernickelt	20 Paar	
120222	Messing, gelb	20 Paar	
Endknöpfe			
120410	Messing, vernickelt für 9 mm Stangen Ø	100 Stück	
120411	Messing, vernickelt für 11 mm Stangen Ø	100 Stück	
120420	Messing, gelb für 9 mm Stangen Ø	100 Stück	
120421	Messing, gelb für 11 mm Stangen Ø	100 Stück	
Teppichnägel			
120510	vernickelt 30 mm lang	100 Stück	
120511	vernickelt 50 mm lang	100 Stück	
120520	gelb 30 mm lang	100 Stück	
120522	gelb 50 mm lang	100 Stück	
Buchsen, Nylon (ohne Teppichnägel) für Teppichnägel			
120530	8 x 15 mm	100 Stück	

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €	
	Treppen-Reparaturwinkel Trittläche: 40 mm, 100 cm lang, verzinkt			
	121700 für Holzstufen, mit 20-mm-Nase			50 Stück
	121706 für Holzstufen, mit 38-mm-Nase			25 Stück
	121705 für Steinstufen, mit 20-mm-Nase			30 Stück
	Treppenwinkel Typ A für freitragende Treppen, mit 36-mm-Nase			
	121750 70 cm lang	16 Stück		
	121751 90 cm lang	16 Stück		
	121752 120 cm lang	16 Stück		
	121753 160 cm lang	16 Stück		
	Treppenwinkel für alle Treppenarten			
	Typ C , Ecken abgerundet, mit 36-mm-Nase, Gleitschutzfahne ca. 14 cm			
	121780 67,5 cm lang	16 Stück		
	121784 77,5 cm lang	16 Stück		
	Typ D , eckig, mit 35-mm-Nase, Gleitschutzfahne ca. 14 cm			
	121785 70 cm lang	16 Stück		
	121781 90 cm lang	16 Stück		
	121782 120 cm lang	16 Stück		
	121783 160 cm lang	16 Stück		
		Reparatur-Spachtel mit Härter für Estrich, Holz, Metall usw.		
121725			1 kg	
	Antirutsch-Band selbstklebend, schwarz, bringt zusätzliche Sicherheit auf glatten Treppenstufen			
	123021 25 mm breit, 18 m lang	1 Rolle		
	123022 50 mm breit, 18 m lang	1 Rolle		
	Kantenschutzversiegelung für Antirutsch-Band			
	123024 anwendbar im Innen- und Außenbereich		1 Tube	
	Antirutsch-Spray transparent, chemisch beständig, Trocknung innerhalb von 30 Min. einsetzbar auf Marmor, Granit, Holz, Fliesen usw.			
	123025 anwendbar im Innen- und Außenbereich		1 Dose	
	Treppenstufenunterlagen Rutschsichere Teppichunterlage auf glatten Böden und als Dämmunterlage im Klebe- oder Spannverfahren. Geeignet für Fußbodenheizung.			
	122100 25 x 60 cm	25 Stück		
	122120 25 x 80 cm	25 Stück		

Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €



Teppich-Einfassbänder

123101-	zum Aufnähen	45 mm breit, 50 m lang	1 Rolle
123102-	zum Aufbügeln	45 mm breit, 50 m lang	1 Rolle

Bitte Art.-Nr. mit Farbnummer ergänzen.

Die abgebildeten Farben können von der Originalfarbe abweichen.



Kokos-Einfassbänder

75% Jute, 25% PP

123110-	65 mm breit, 25 m lang	1 Rolle
---------	------------------------	---------

Bitte Art.-Nr. mit Farbnummer ergänzen.

Die abgebildeten Farben können von der Originalfarbe abweichen.



Schnittfest Spray

zum Festigen der Kanten bei gewebten Teppichböden und Läufern sowie Kokos, Sisal usw.

123120	Spraydose 400 ml	1 Dose
--------	------------------	--------

Teppich-Rutschfest »Teppichbremse«

verhindert das Rutschen auf glatten Belägen und Teppichböden, Verarbeitung auf:

Hartböden – Noppen gegen textile Seite
Teppichböden – Noppen nach unten

122001	160 x 225 cm	1 Stück
122002	190 x 290 cm	1 Stück
122003	240 x 340 cm	1 Stück
122012	290 x 390 cm	1 Stück

122009	200 cm breit, 25 m lang = 50,00 m ²	1 Rolle
122010	150 cm breit, 25 m lang = 37,50 m ²	1 Rolle
122011	90 cm breit, 25 m lang = 22,50 m ²	1 Rolle

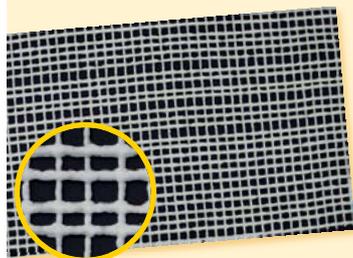
01153	Muster »Teppichbremse«	1 Stück
-------	------------------------	---------



Teppichunterlage (AKO EXTRA)

sicherer, trittelastischer Gittergleitschutz auf glatten Bodenbelägen

122020	60 cm breit, 30 m lang	1 Rolle
122021	80 cm breit, 30 m lang	1 Rolle
122022	120 cm breit, 30 m lang	1 Rolle
122023	160 cm breit, 30 m lang	1 Rolle
122024	180 cm breit, 30 m lang	1 Rolle
122025	240 cm breit, 30 m lang	1 Rolle



Haftgitter

problemlose, vollflächige Verlegung, für alle Bodenbeläge geeignet

122201	100 cm breit, 50 m lang	1 Rolle
--------	-------------------------	---------

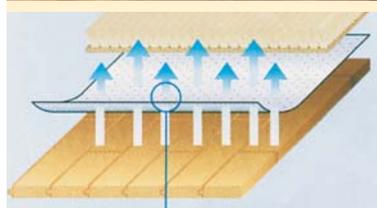


Weitere AKO-Produkte bieten wir auf Anfrage gerne an.

Sockelleisten

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
323245	Bullran Klebeband , Rolle à 25 m Für raue Untergründe bis 3 mm geeignet, für Nadelvlies und Vliesrücken, lösungsmittelfrei und geruchlos.	16 Rollen	
		48 Rollen	
323123	SIGA-TOPTACTER Auftragsgerät von nach links und rechts einsetzbar, schnell, präzise, einfache Montage auf Beton und festen Untergründen.	1 Stück	
323129	Toptac-Klebeband , Rolle à 50 m Das Klebeband für die unsichtbare Montage von Kernsockelleisten. – frei von Lösungsmitteln –	16 Rollen	
		48 Rollen	
323122	SIGA-CONTACTER Schnelle Montage, einfach, sauber, geruchlos, preisgünstig. Für die Montage von Teppichsockelstreifen.	1 Stück	
323135	Verbreiterungssatz für SIGA-CONTACTER	1 Stück	
323128	Contact-Klebeband , Rolle à 50 m Für Sockelleisten und Weichleisten. Lösungsmittelfreier Kontaktkleber, objektgeeignet, speziell für SDR, Web- und Textilrücken.	24 Rollen	
		72 Rollen	
		16 Rollen	
323126	55 mm breit	48 Rollen	
323127	85 mm breit	12 Rollen	36 Rollen
323141	Jantac Abroller <ul style="list-style-type: none"> • Einsetzbar für verschiedene Klebebandbreiten • Zur Montage von Hohlkehlssockelleisten • Mit Wechsel der Griffe einsetzbar für Links- und Rechtshänder Zum Anbringen von JANTAC Klebebändern an der Wand	1 Stück	
323130	Jantac Klebeband , Rolle à 50 m Lösungsmittelfreier Kontaktkleber, wird mit einem speziellen Verfahren vorgetrocknet, die trockene Klebmasse ist auf einer Seite mit Silikonpapier abgedeckt. Für Sockel- und Weichleisten.	8 Rollen	
		8 Rollen	
		7 Rollen	
		6 Rollen	
		6 Rollen	
		3 Rollen	
323137	Jantac Power 45 , Rolle à 33 m Speziell für Vliesrücken, raue Untergründe, Strukturputz.	7 Rollen	
323138	Jantac Super 35 , Rolle à 50 m Speziell für die Montage von Kernsockelleisten.	4 Rollen	





Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
----------	---------------------	----	------

»Sigan 3« Trocken-Kleber
inkl. 1 Rolle Siga-Tape

Zum vollflächigen und damit wellenfreien Verlegen von Teppichboden auf versiegeltem Parkett, Laminat, Kunststeinböden, Terrazzo und neuen PVC-Belägen. Bedingt geeignet auf gewachstem oder geöltem Parkett sowie strukturierten Steinfliesen. Nicht geeignet für Marmor- und Natursteinböden.

Das Trägermaterial ist luftdurchlässig, so dass das Parkett/Laminat atmen kann und schadlos bleibt. Der Teppichboden kann jederzeit zusammen mit der »Sigan-3«-Folie entfernt werden, ohne Rückstände auf dem darunterliegenden Boden zu hinterlassen.

Speziell geeignet für Teppichböden mit Vlies-, SDR- und Schaumrücken sowie Teppichfliesen mit Bitumen- oder Vliesrücken. Nicht geeignet für Orientteppiche und Teppichbrücken.

122208	Rolle 75 cm breit, 25 m lang inkl. 1 Rolle Siga-Tape 50 mm x 25 m	1 Rolle 3 Rollen 12 Rollen	
--------	--	----------------------------------	--



Siga - Tape 9300 Klebeband
speziell für Trocken-Kleber »Sigan 3«

122209	Rolle 50 mm breit, 25 m lang	12 Rollen	
--------	------------------------------	-----------	--



Sigaway-Trocken-Verlegemethode

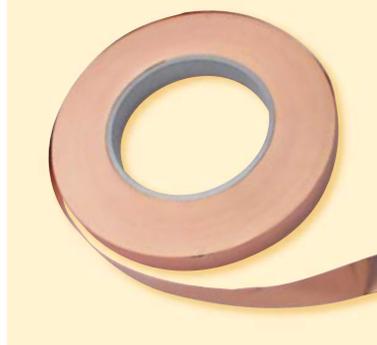
feinporiges Zellwollgewebe, doppelseitig klebend, vollflächige Schnell-Verlegemethode auf abgenutzten Teppichböden, stuhllängeneeignet, umweltfreundlich, wiederaufnahmefähig, wirtschaftlich und zeitsparend.

122205	1 m breit, 25 m lang	1 Rolle 3 Rollen 12 Rollen	
--------	----------------------	----------------------------------	--

Klebeband-Siga-Super 50

für Sigaway insbesondere für die Rand-, Ecken-, Kanten- und Nahtbefestigung erforderlich.

122207	50 mm breit, 25 m lang	1 Rolle 12 Rollen 36 Rollen	
--------	------------------------	-----------------------------------	--



Kupferleitband

für ableitende Verlegungen
0,08 x 10 mm

122215	50 m lang	1 Rolle	
122216	3 x 20 m lang	selbstklebend	1 VE

Klebebänder + Abdeckfolien

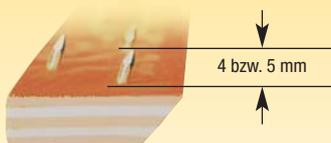
Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
230410	Klett-Teppichwunder-Stopp selbstklebend, die ideale Rutschsicherung für Brücken, Teppiche und Läufer		
	50 mm breit 25 m lang	1 Rolle 	
Teppichklebebänder doppelseitig klebend			
123001	für Schaumrücken 50 mm breit 25 m lang	5 Rollen 30 Rollen	
123003	50 mm breit 10 m lang	10 Rollen 30 Rollen	
reißfest und dünn, trägt nicht auf, für alle Belagsrücken, für Fußbodenheizung und Feuchträume geeignet, weitgehend weichmacherbeständig, extra stark klebend, für hohe Beanspruchungen			
123018	50 mm breit 25 m lang	6 Rollen 36 Rollen	
Profi-Verlegeband , rückstandsfrei entfernbar doppelseitig klebend, reißfest und dünn, trägt nicht auf, für alle Belagsrücken, für Fußbodenheizung und Feuchträume geeignet, weitgehend weichmacherbeständig, für empfindliche Untergründe, z.B. Parkett			
123017	50 mm breit 25 m lang	6 Rollen 36 Rollen	
Gewebeband , rohweiß			
223450	50 mm breit 50 m lang	1 Rolle 	
Papier - Klebeband / Malerband			
123009	25 mm breit 50 m lang	6 Rollen 36 Rollen	
123008	40 mm breit 50 m lang	6 Rollen 24 Rollen	
Abdeckvlies saugfähiger Baumwollvlies zum Schutz sämtlicher Böden, Unterseite mit Anti-Rutsch-Folie beschichtet, 100 cm breit			
339090	10 m Rolle	1 Rolle 	
339091	25 m Rolle	5 Rollen 1 Rolle	
Abdeckplane begehbare Profiplane, 15 µ			
339092	4 x 5 m = 20 m ²	1 Beutel	
Staubschutztür /-wand Schutz vor Staub und Zugluft, schnell aufgebaut in eine Türzarge oder als Wand mitten in den Raum, rechts und links kann mit Klebeband eine Folie angebracht werden.			
339099	130 x 310 cm, mit Klettverschluss	1 Stück	
340269	Set mit 2 Montagestützen und Tragetasche	1 Set	



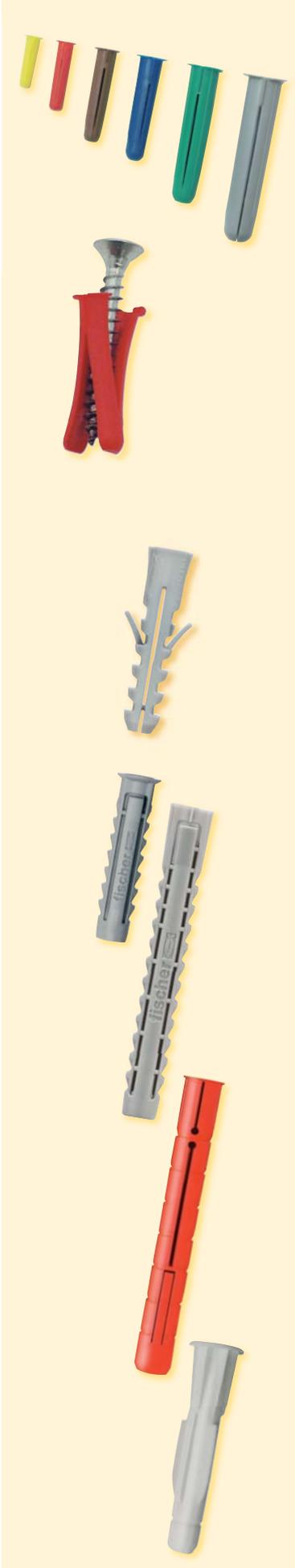
Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
			
323351	Spray-Schmelzklebepistole »ED 351« 500 Watt / 230 Volt Schmelzleistung: 3,50 kg/Stunde, mit pneumatischem Vorschubsystem, speziell zur Verklebung von Teppichrückenvon Teppichrücken an schwierigen Stellen, z.B. bei Treppen-Teppichverlegung, profiligenau und sauber.	1 Stück	
301255	Transportkoffer Systainer T-Loc II	1 Stück	
323420	Sprüh-Schmelzkleber , Ø 43 mm, lösungsmittelfrei, 3 Min. offene Zeit	10 kg 	
323431	Sprüh-Schmelzkleber , Ø 43 mm, lösungsmittelfrei, 6 Min. offene Zeit Farbe: beige, weitere auf Anfrage	10 kg 	
			
223116	Teppich-Naht-Schutz Verhindert das Ausfransen und Hochstellender Nähte. 150 ml ausreichend für ca. 25 lfm Teppichnaht	1 Tube	
			
123010	TKL-Spezial Universalkleber , überstreichbar Lösungsmittelfrei und geruchlos, klebt auf allen festen und sauberen Untergründen.	1 Stück 20 Stück	
			
123016	Universal-Alleskleber PU-Alleskleber für Innen und Außen, für Holz, Glas, Metall, Kunststoff, Stein, Beton, Acryl, Metall- und Abschlusschienen, Nagelleisten, Gipskarton, Styropor und feuchte Oberflächen. Kartusche à 310 ml	1 Stück 12 Stück	
			
<p>Kartuschenpressen finden Sie im Werkzeugteil auf Seite W 100, den Parkett-Kleber »GAP-FILL« auf Seite W 176.</p>			
			
223052	Universalkleber , tropffrei streichfertig, offene Zeit 20 Minuten, besonders geeignet zum Verkleben von Kork, Hart-PVC, Holz, Metall, Keramik usw.	1 Dose	
			
223032	Verdünner 1 Liter	1 Dose	
			
121709	Reparatur-Wellenverbinder zur Riss-Sanierung	100 Stück 500 Stück 1.000 Stück	
			
121710	Reparatur-Wellenverbinder zur Riss-Sanierung	10 Stück	
			
121725	Reparatur-Spachtel zur Riss-Sanierung 2-Komponentenharz, auch zum Kleben von Nagelleisten.	1 kg	
			

Klebstoff

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Universal-Sprühkleber			
223104	Edicoll »B« 500 ml Dose Sprühkopf 3-fach verstellbar	1 Dose 12 Dosen	
223107	Edicoll »S« 500 ml Dose Sprühbreite einstellbar	1 Dose 12 Dosen	
Alles-Kleber			
223110	100 g Flasche	1 Flasche	
Sekundenkleber ohne stechende Dämpfe			
123202	3 g Tube	1 Tube	
123203	20 g Flasche	1 Flasche	
2-Komponenten Epoxidkleber transparent			
123204	27 g / 24 ml Doppelkammerspritze, 5 min. verarbeitbar, nach 20 min. fest	1 Set	
Gummimilch			
223124	Latex-Kleber	1 Dose	
Holzleim Kaltleim, lösungsmittelfrei			
223200	550 g Flasche	1 Flasche	
Parkett-Leim wasserfest, lösungsmittelfrei			
223201	1 kg Flasche	1 Flasche 12 Flaschen	
 Weitere Klebstoffe finden Sie in unserem Polsterteil ab Seite P 42.			
Unterfilz 700 g per m ² , 6 mm stark, Mischfaser			
122150	200 cm breit Rolle 25 m lang / 50m ²	1 Rolle	
Nagelleisten			
122210	Nagelhöhe 5 mm, Stück 152,4 cm lang	100 Stück	
122211	Nagelhöhe 4 mm, Stück 121,9 cm lang	100 Stück	
Sockelleistenstifte verzinkt			
130680	25 mm lang	1.000 Stück	
130683	30 mm lang	1.000 Stück	
130681	35 mm lang	1.000 Stück	
130682	45 mm lang	1.000 Stück	



Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €



ED - Quadro-Dübel, Kunststoff

Die optimale Quadro-Spreizung garantiert einen festen Halt.

117090	gelb	5mm Ø	für Schrauben-Ø	2,5 – 3,5 mm	500 St. 1.000 St.
117091	rot	6mm Ø	für Schrauben-Ø	4,0 – 5,0 mm	250 St. 1.000 St.
117092	braun	8mm Ø	für Schrauben-Ø	4,5 – 6,0 mm	250 St. 1.000 St.
117093	blau	10mm Ø	für Schrauben-Ø	6,0 – 8,0 mm	100 St.
117094	grün	12mm Ø	für Schrauben-Ø	8,0 – 10,0 mm	100 St.
117095	grau	14mm Ø	für Schrauben-Ø	10,0 – 12,0 mm	50 St.
117090-1	gelb	5mm Ø, lose geschüttet			2.500 St.
117091-1	rot	6mm Ø, lose geschüttet			2.500 St.
117092-1	braun	8mm Ø, lose geschüttet			2.000 St.

Nylondübel S (Fischer)

117000	4 mm Ø	für Schrauben-Ø	2,0 – 3,0 mm	200 St.
117001	5 mm Ø	für Schrauben-Ø	2,5 – 4,0 mm	100 St.
117002	6 mm Ø	für Schrauben-Ø	3,5 – 5,0 mm	100 St.
117003	8 mm Ø	für Schrauben-Ø	4,5 – 6,0 mm	100 St.
117004	10 mm Ø	für Schrauben-Ø	6,0 – 8,0 mm	50 St.
117005	12 mm Ø	für Schrauben-Ø	8,0 – 10,0 mm	25 St.

Nylondübel SX (Fischer)

117007	5 x 25 mm	für Schrauben-Ø	2,5 – 4,0 mm	100 St.
117008	6 x 30 mm	für Schrauben-Ø	3,5 – 5,0 mm	100 St.
117009	8 x 40 mm	für Schrauben-Ø	4,5 – 6,0 mm	100 St.
117010	extra lang, ohne Rand	für Schrauben-Ø	3,5 – 5,0 mm	100 St.
117011	8 x 65 mm	für Schrauben-Ø	4,5 – 6,0 mm	50 St.

Parallel-Spreizdübel PSD (Tox)

117036	6 x 70 mm	für Schrauben-Ø	4,5 – 5,0 mm	50 St.
117037	8 x 90 mm	für Schrauben-Ø	5,0 – 6,0 mm	50 St.

Speziell für Leichthochlochziegel



TRIKA - KAPPENDÜBEL (Tox)

117020	5 mm Ø	für Schrauben-Ø	3,0 – 4,0 mm	100 St.
117021	6 mm Ø	für Schrauben-Ø	4,0 – 5,0 mm	100 St.
117022	8 mm Ø	für Schrauben-Ø	6,0 – 7,0 mm	100 St.





Allzweckdübel DEKO (Tox)

- Dübelkappe verhindert ein Tiefrutschen ins Bohrloch und schützt die Oberfläche
- 4-fach geteilter Spreizkörper mit Dübelkappe für gleichmäßige Kraftverteilung
- Hält in fast allen Baustoffen
- Sichere Verknötung
- Drehsicherungen verhindern das Mitdrehen im Bohrloch



117112	5 x 25 mm	für Schrauben-Ø 3,0 – 4,0 mm	100 St.
117113	6 x 28 mm	für Schrauben-Ø 3,5 – 5,0 mm	100 St.
117114	6 x 41 mm	für Schrauben-Ø 3,5 – 5,0 mm	100 St.
117115	8 x 49 mm	für Schrauben-Ø 4,0 – 6,0 mm	100 St.
117116	10 x 66 mm	für Schrauben-Ø 6,0 – 8,0 mm	100 St.

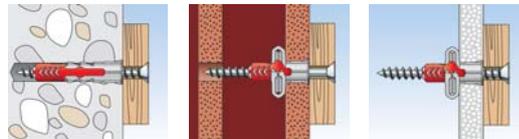


2-K Allzweckdübel DUOPOWER (Fischer)

- Zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte in Voll-, Loch und Plattenbaustoffen
Der Dübel aktiviert je nach Baustoff das optimale Funktionsprinzip (Spreizen, Klappen) für den besten Halt
- Geeignet für Holz-, Spanplatten- und Stockschrauben
Schraubenlänge = Dübellänge + Anbauteildicke + Schraubendurchmesser
- Bei Plattenbaustoffen darf der gewindelose Teil der Schraube nicht länger als die Anbauteildicke sein
- Drehsicherungen verhindern das Mitdrehen im Bohrloch



117013	5 x 25 mm	für Schrauben-Ø 3,0 – 4,0 mm	100 St.
117014	6 x 30 mm	für Schrauben-Ø 4,0 – 5,0 mm	100 St.
117015	8 x 40 mm	für Schrauben-Ø 4,5 – 6,0 mm	100 St.
117016	10 x 50 mm	für Schrauben-Ø 6,0 – 8,0 mm	50 St.



Dübelement

mit 10 mm Spezialdübel, Sechskantschraube und Doppel-Gewindestück

Senkkopf-Torxschraube mit M5 Innengewinde.
Verwendbar mit der M5 Sechskantschraube zur Befestigung von Raffhaltern und Stilgarnituren. Mit dem Doppel-Gewindestück M5 / M6 sind auch Schalrosetten, Abstandhalter, Seilgarnituren, Vorhanggarnituren usw. zu montieren.
(Schraubbit TX 40 bitte extra bestellen)

117117	10 x 80 mm	12 St.
117118	10 x 100 mm	12 St.
117119	10 x 120 mm	12 St.
117120	10 x 140 mm	12 St.
117121	10 x 160 mm	12 St.

326471	TORX Bit-Einsatz TX40	1 Stück
--------	------------------------------	---------

117107	Doppel-Gewindestück M5/M6	50 Stück
--------	----------------------------------	----------

117123	Sechskantschraube M5 x 12 mm	50 Stück
--------	-------------------------------------	----------

Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €



Universal-Hohlraumdübel

Geeignet für Beton, Vollsteine, Lochsteine, Hohlsteine, Gasbeton, Gipskarton und Plattenbaustoffe.
Verbindung durch Spreizen und Knicken.
Geeignet für Holz- und Spanplattenschrauben.

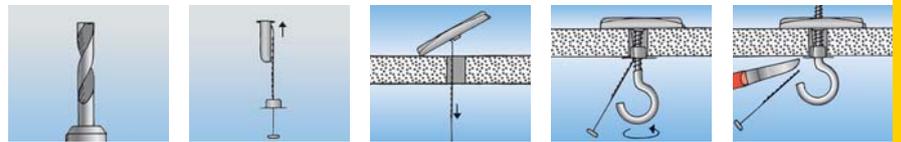
117053	6 x 45 mm	für Schrauben-Ø 3,0 – 3,5 mm	100 St.
117054	8 x 50 mm	für Schrauben-Ø 4,0 – 5,0 mm	100 St.



Kippdübel

Oberflächenbündiger Nylon-Dübel für Hohlraummontagen, z.B. bei Jalousiekästen mit Styropordämmung.

117045	10 x 125 mm	für Schrauben-Ø 4,0 mm	25 St.
--------	-------------	------------------------	--------



Federklappdübel

Steilgewinde

117040	M 3 x 85 mm mit Rändelmutter	☉	100 St.
117042	Rändelmutter M 3	☉	100 St.
117044	M 3 x 60 mm mit Seko-Schraube	☉	100 St.



Markisen-Montagesystem THERMO PROOF (Tox)

Zur Befestigung schwerer Gegenstände an Außenwänden mit Dämmschicht.

- Einfache und schnelle Montage
- AQUA-STOP Spezialdichtmittel schützt effektiv vor Wasserschäden
- Praktisch kein Energieverlust beim Wärmedämmverbundsystem
- Stufenlos justierbare Isolierhülse ISO-SPACER
- Für Dämmung bis 160 mm Dicke geeignet
- Rostfreie Edelstahlkomponenten verhindern unschöne Flecken auf dem Putz

117050	Montage-Set mit dem Inhalt:	1 Set
	2 x Gewindestangen M 12 x 300 mm, mit Muttern und Unterlegscheiben aus Edelstahl	
	2 x Isolierhülsen ISO-SPACER (Abstandshalter)	
	2 x Siebhülsen 15 x 130 mm	
	1 x Dichtmittel AQUA-STOP Silikon, Farbe: transparent, 80ml	



Verbundmörtel LIQUIX TVM-STV-K styrolfrei

Bestens geeignet für das Markisen-Montagesystem THERMO-PROOF.

117077	Kartusche 280 ml	1 St.
--------	------------------	-------



Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €



Hohraum-Metalldübel

Spezial-Metalldübel mit Schraube für die Befestigung an Decken und Wänden wie Rigips, Hohlräumen usw.

Art.-Nr.	Schraube	Klemmdicke	VE
117100	M 4 x 32 mm	3 – 13 mm	100 Stück
117101	M 5 x 52 mm	5 – 21 mm	100 Stück
117102	M 6 x 52 mm	5 – 21 mm	100 Stück



Senkkopf-Gewindeschraube

Kreuzschlitz, Eisen verzinkt

117130	M 4 x 40 mm	100 Stück
117131	M 5 x 50 mm	100 Stück
117132	M 6 x 50 mm	100 Stück



Gewindestift

117104 AV	M 4 x 58 mm	50 Stück
117106 AV	M 5 x 42 mm	50 Stück
117103	M 6 x 45 mm	50 Stück



117107	Doppel-Gewindestück M5/M6	50 Stück
--------	----------------------------------	----------



328660	Montage-Zange	1 Stück
--------	----------------------	---------

für Hohraum-Metalldübel

Hohraum-Dübel-Sortiment

117110	Hohraum-Dübel-Sortiment bestehend aus:	1 Stück
--------	--	---------

- 1 St. Montage-Zange
- 50 St. Metalldübel mit Schrauben M 4 x 40 mm
- 25 St. Metalldübel mit Schrauben M 5 x 50 mm
- 50 St. Metalldübel M 6
- 15 St. Schrauben M 6 x 50 mm
- 35 St. Gewindestifte M 6 x 50 mm

Komplett im Sortimentskoffer mit Einteilung



Reparaturmasse

universelle 2-Komponenten-Klebstoffmasse, schnellhärtend auf Epoxidharzbasis, nach 10 min. fest

117049	58 g	1 Stück
--------	------	---------



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
	<p>Gipskartondübel »Mini« mit Schraube</p> <p>Kurze Dübellänge und nur 10 mm Kopfdurchmesser. Selbstbohrende Spitze und scharfes, selbstschneidendes Gewinde. Vorsteckmontage, Bit in gleicher Größe für Schraube und Dübel einsetzen, sitzt bündig und beschädigt nicht die Plattenoberfläche.</p>		
117067	Dübel 30 mm lang, Liko-Schraube 3,0 x 25 mm	200 Stück	
	<p>Hohlraum-Dübel »Speed«</p> <p>Nylon-Dübel für Gipskartonplatten, universell einsetzbar für unterschiedliche Schraubengrößen von 3,5 – 5,0 mm Ø, komplett mit Setzwerkzeug ¼"</p>		
117087	Dübel 25 mm lang	200 Stück	
310811	Setzwerkzeug für Speed-Dübel	1 Stück	
	<p>Rigipsdübel »FiberJet« elektrisch isolierend</p> <p>Kunststoff-Dübel für Vorsteckmontage in Gipskartonplatten, für Schrauben von 3,5 – 4,5 mm Ø und M4 Gewinde, komplett mit Duo-Bit</p>		
117085	Dübel 32 mm lang	200 Stück	
326387	Duo-Bit für FiberJet-Dübel	1 Stück	
	<p>RIGIDRIVE Rigipsdübel, 31 mm kurz</p> <p>selbstbohrender Schnellmontagedübel mit Schraube für Leichtbauwände, wie Gipskarton, Gasbeton und Gipsvollmaterial. Zur Montage von Innenlaufschienen, Jalousien, Raumteilern, Raffhaken, Fußleisten usw.</p>		
117061	RIGIDRIVE -Dübel mit Liko-Schrauben 35 mm für Befestigungsdicke 0 – 12 mm, komplett	100 Stück	
117062	RIGIDRIVE -Dübel mit Seko-Schrauben 50 mm für Befestigungsdicke 12 – 27 mm, komplett	100 Stück	
117175	RIGIDRIVE -Montagedübel, 30 mm ohne Schrauben, Anwendung mit Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben 4,0 – 4,5 mm Ø und M4 Gewinde	100 Stück 1.000 Stück	
117170	Gipskarton-Dübel , 40 mm, selbstbohrend ohne Schrauben, mit Rückdrehsicherung, für Spanplattenschrauben 4,0 – 4,5 mm Ø und M4 Gewinde	100 Stück 1.000 Stück	
116306	passende Schrauben: Liko-Schraube 4,5 x 35 mm	100 Stück	
117064	RIGIDRIVE Dübelsortiment	1 Stück	
	<ul style="list-style-type: none"> • 200 RIGIDRIVE-Dübel • 100 Liko-Schrauben • 100 Seko-Schrauben • 50 M6-Rigips-Dübel • 1 Setzwerkzeug für M6 Rigips-Dübel • 1 Schraubendreher • 1 Bit-Box <p>Komplett im Sortimentskoffer mit Einteilung</p>		



= kein Anbruch möglich

Art.-Nr.

Artikel-Bezeichnung



VE

EK €



Vollgewinde



* Vollgewinde, original ABC SPAX, transparente Gleitbeschichtung

Spezial-Spanplattenschrauben

Senkkopf mit Pozi-Kreuzschlitz, verzinkt, gehärtet, kunststoff-gleitbeschichtet
Für Alu-Mini-Vorhangschienen usw.

Kleiner Kopf 5 mm Ø

116117	2,5 x 12 mm	Vollgewinde*	200 Stück
116118	2,5 x 16 mm	Vollgewinde*	200 Stück
116119	2,5 x 20 mm	Vollgewinde*	200 Stück

Kleiner Kopf 6 mm Ø

116242	3,0 x 12 mm	Vollgewinde	200 Stück
116243	3,0 x 16 mm	Vollgewinde	200 Stück
116244	3,0 x 20 mm	Vollgewinde	200 Stück
116245	3,0 x 25 mm	Vollgewinde	200 Stück
116246	3,0 x 30 mm	Vollgewinde	200 Stück
116247	3,0 x 35 mm	Vollgewinde	200 Stück
116248-1	3,0 x 40 mm	Vollgewinde*	200 Stück

Kopf 7 mm Ø

116280	3,5 x 25 mm	Vollgewinde	200 Stück
116281	3,5 x 30 mm	Vollgewinde	200 Stück
116282	3,5 x 35 mm	Vollgewinde	200 Stück
116283-1	3,5 x 40 mm	Vollgewinde*	200 Stück
116284-1	3,5 x 45 mm	Vollgewinde*	200 Stück
116285-1	3,5 x 50 mm	Vollgewinde*	200 Stück



Auf der nächsten Seite!

Spezial-Spanplattenschrauben-Sortiment Spanplattenschrauben-Sortiment

Art.-Nr. 116 251
Art.-Nr. 116 250



Vollgewinde



Teilgewinde



Spanplattenschrauben

(Mehrzweckschrauben), Senkkopf mit Pozi-Kreuzschlitz, verzinkt, gehärtet, kunststoff-gleitbeschichtet

116200	4,0 x 16 mm	Vollgewinde	200 Stück
116201	4,0 x 20 mm	Vollgewinde	200 Stück
116202	4,0 x 25 mm	Vollgewinde	200 Stück
116203	4,0 x 30 mm	Vollgewinde	200 Stück
116204	4,0 x 35 mm	Vollgewinde	200 Stück
116205	4,0 x 40 mm	Vollgewinde	200 Stück
116206	4,0 x 45 mm	Vollgewinde	200 Stück
116207	4,0 x 50 mm	Vollgewinde	200 Stück
116208 AV	4,0 x 60 mm	Teilgewinde	200 Stück
116208-1	4,0 x 60 mm	Vollgewinde*	100 Stück
116108 AV	4,0 x 70 mm	Teilgewinde	100 Stück
116209	4,5 x 30 mm	Vollgewinde	200 Stück
116210	4,5 x 35 mm	Vollgewinde	200 Stück
116211	4,5 x 40 mm	Vollgewinde	200 Stück
116212	4,5 x 45 mm	Vollgewinde	200 Stück
116213	4,5 x 50 mm	Vollgewinde	200 Stück
116214 AV	4,5 x 60 mm	Teilgewinde	200 Stück
116214-1	4,5 x 60 mm	Vollgewinde*	100 Stück
116227 AV	4,5 x 70 mm	Teilgewinde	100 Stück
116227-1	4,5 x 70 mm	Vollgewinde*	100 Stück
116228	4,5 x 80 mm	Teilgewinde	100 Stück
116215	5,0 x 40 mm	Vollgewinde	200 Stück
116216	5,0 x 45 mm	Vollgewinde	200 Stück
116217	5,0 x 50 mm	Vollgewinde	200 Stück
116218	5,0 x 55 mm	Vollgewinde	200 Stück
116219	5,0 x 60 mm	Teilgewinde	200 Stück
116220 AV	5,0 x 70 mm	Teilgewinde	100 Stück
116220-1	5,0 x 70 mm	Vollgewinde*	100 Stück
116221 AV	5,0 x 80 mm	Teilgewinde	100 Stück
116221-1	5,0 x 80 mm	Vollgewinde*	100 Stück
116222 AV	5,0 x 90 mm	Teilgewinde	100 Stück
116223 AV	5,0 x 100 mm	Teilgewinde	100 Stück
116224 AV	6,0 x 70 mm	Teilgewinde	100 Stück

* Vollgewinde, original ABC SPAX, transparente Gleitbeschichtung

Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €

Spezial-Spanplattenschrauben-Sortiment mit **kleinem Kopf**

Senkkopf mit Pozi-Kreuzschlitz, verzinkt, gehärtet, gleitbeschichtet



116251

Inhalt: je 200 Stück

1 Stück

Kleiner Kopf 5 mm Ø

2,5 x 16 mm
2,5 x 20 mm

Kleiner Kopf 6 mm Ø

3,0 x 12 mm
3,0 x 16 mm
3,0 x 20 mm
3,0 x 25 mm
3,0 x 30 mm
3,0 x 35 mm
3,0 x 40 mm



Komplett im Sortimentskoffer mit Einteilung

Spanplattenschrauben-Sortiment

Mehrzweckschrauben aus hochwertigem Qualitätsstahl, gleitbeschichtet



116250

Inhalt:

1 Stück

200 Stück 4 x 20 mm
200 Stück 4 x 25 mm
200 Stück 4 x 30 mm
200 Stück 4 x 35 mm

400 Stück 4 x 40 mm

200 Stück 4 x 45 mm
200 Stück 4 x 50 mm



Komplett im Sortimentskoffer mit Einteilung



Sortimo-Koffer finden Sie im Werkzeugteil auf Seite W 12.

ED TS-Spezial-Spanplattenschrauben mit **kleinem Kopf 5,5 mm Ø**

gleitbeschichtet

Senkkopf mit PZ 1

für Teppichschienen, Raffhaken, Gardinenschienen usw.

vermessingt

116535 4,0 x 35 mm

116540 4,0 x 40 mm

116545

4,0 x 45 mm

500 Stück

500 Stück

500 Stück

brüniert

116640

4,0 x 40 mm

500 Stück

vernickelt

116735

4,0 x 35 mm

116740

4,0 x 40 mm

116745

4,0 x 45 mm

500 Stück

500 Stück

500 Stück

Edelstahl rostfrei

130866

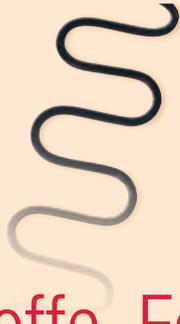
3,0 x 25 mm

100 Stück



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
			
Spanplattenschrauben TORX gleitbeschichtet, verzinkt			
			
Senkkopf mit T20			
116603	4,0 x 20 mm Vollgewinde	200 Stück	
116605	4,0 x 30 mm Vollgewinde	200 Stück	
116607	4,0 x 40 mm Vollgewinde	200 Stück	
116608	4,0 x 45 mm Teilgewinde	100 Stück	
116609	4,0 x 50 mm Vollgewinde	200 Stück	
116610	4,0 x 60 mm Teilgewinde	200 Stück	
116611	4,0 x 70 mm Teilgewinde	200 Stück	
Senkkopf mit T25			
116706	4,5 x 40 mm Vollgewinde	200 Stück	
116707	4,5 x 45 mm Vollgewinde	200 Stück	
116708	4,5 x 50 mm Vollgewinde	200 Stück	
116710	4,5 x 60 mm Teilgewinde	200 Stück	
116711	4,5 x 70 mm Teilgewinde	100 Stück	
116712	4,5 x 80 mm Teilgewinde	100 Stück	
			
			
Edelstahl - Spanplattenschrauben TORX gleitbeschichtet			
Senkkopf mit T20			
116612	4,0 x 25 mm Teilgewinde	200 Stück	
116613	4,0 x 30 mm Teilgewinde	200 Stück	
116614	4,0 x 35 mm Teilgewinde	200 Stück	
116615	4,0 x 40 mm Teilgewinde	200 Stück	
116616	4,0 x 45 mm Teilgewinde	200 Stück	
116617	4,0 x 50 mm Teilgewinde	200 Stück	
Senkkopf mit T25			
116619	4,5 x 40 mm Teilgewinde	200 Stück	
116620	4,5 x 45 mm Teilgewinde	200 Stück	
116621	4,5 x 50 mm Teilgewinde	200 Stück	
116622	4,5 x 60 mm Teilgewinde	200 Stück	
			
Schnellbauschrauben Kreuzschlitz, Trompetenkopf, phosphatiert			
			
116100	3,9 x 25 mm	200 Stück	
116101	3,9 x 35 mm	200 Stück	
116102	3,9 x 45 mm	200 Stück	
116103	3,9 x 55 mm	200 Stück	
116104	4,2 x 65 mm	250 Stück	
116105	4,2 x 75 mm	250 Stück	
			
Drill-Selbstbohrschrauben bohrt selbständig durch Bleche, verzinkt			
			
Linsenkopf			
116405	3,9 x 25 mm	100 Stück	
116406	3,9 x 32 mm	100 Stück	
Senkkopf			
116402	3,5 x 16 mm	100 Stück	
116504	3,5 x 19 mm	100 Stück	
116505	3,9 x 25 mm	100 Stück	
116506	3,9 x 32 mm	100 Stück	
116507	3,9 x 38 mm	100 Stück	

Weitere Größen auf Anfrage!



Möbelstoffe, Federkerne + Befestigungen

ab Seite P 4



Möbelgleiter + Rollen

ab Seite P 10



Ziernägel, Polster- + Druckknöpfe

ab Seite P 14



Klettbander + Gurte

ab Seite P 21



Garn, Reißverschlüsse + Posamenten

ab Seite P 24





Polsterstoffe + Füllmaterial

ab Seite P 31



Schaumstoff

ab Seite P 40



Klebstoff

ab Seite P 42



Moderne Polstertechniken

ab Seite P 49

Möbelstoffkollektionen

Unsere Möbelstoffkollektionen mit vielen Kombinationsmöglichkeiten aus Stoff, Kunst- und Echtleder werden Sie überzeugen – fordern Sie unsere Musterbücher und -bügel an.

Musterbücher



0206999-755 **Edition Technic** Technische Gewebe

02069-9316 **Betel**
 02069-9317 **Florencia**
 02069-9955 **Pasarela**
 02069-9956 **Gentleman**
 02069-9957 **Gaudi**
 02069-9958 **Emely**
 02069-9959 **Nilo**
 02069-9960 **Dalas**
 02069-9961 **Kansas**
 02069-9954 **Textures**
 02069-648320 **Wollfries-Sealskin**
 02069-612280 **Kunstleder Kaja**
 0206999-4 **Posamenten**

0206999-94 **Marine Collection Set**
 02069-9962 **Oruga**
 02069-9963 **Mamut**
 02069-2733 **Arredo**
 02069-3982 **Caribu**
 02069-3987 **Mitchel / Brando**
 02069-5271 **Tornado**
 02069-4064 **Yorkshire Buch**
 02069-4186 **Yorkshire Karte**
 02069-4404 **Austral-Tropic**
 02069-9965 **Sheraton**
 02069-5557 **Valparaiso**
 02069-5558 **Floralia**
 02069-6000 **Italica**
 02069-6001 **Irlanda**
 02069-6034 **Madison**
 02069-6072 **Nebraska**
 02069-6073 **Dakota**

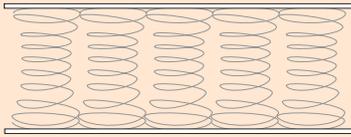
Musterbügel

02069-3805 Estepa	02069-9001 Teckel	02069-9025 Dalas
02069-7715 Monza	02069-8874 Cocker	02069-9026 Kansas
02069-7996 Sicilia	02069-9964 Fauna	02069-9028 Husky
	02069-9015 Galan	02069-2732 Arredo
02069-3816 Livorno	02069-9016 Gallardo	02069-3612 Mitchel/Brando
	02069-9017 Armura	02069-3983 Caribu
02069-8214 Acacia	02069-9018 Showa	02069-4405 Austral-Tropic
02069-8351 Padua	02069-9019 Pointer	02069-4980 Taranto
02069-8312 Malmo	02069-9020 Boxer	02069-4982 Broni
02069-8339 Capri	02069-9021 Mastiff	02069-9027 Sheraton
02069-8251 Siris	02069-9022 Emely	02069-4231 Salamanca
02069-9014 Setter	02069-9023 Gaudi	
02069-8873 Braco	02069-9024 Nilo	

Musterbügel-Preise auf Anfrage



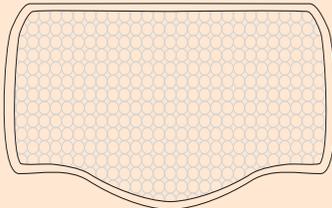
Nach Maß oder Schablone kurzfristig lieferbar.



Verschiedene Federhöhen

Durch Handfertigung können viele Wünsche berücksichtigt werden:

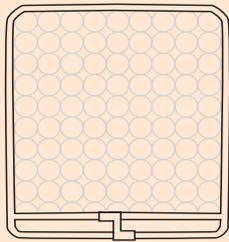
- Federkernhöhen von 6 bis 20 cm
- Verschiedene Federhöhen in einem Federkern
- Unterschiedliche Verstärkungen durch Verstärkungsfedern
- Wölbungen
- Hohe Stabilität durch Längs- und Querverstrebungen



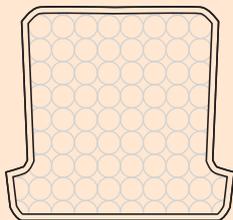
Geschwungene Vorderkante

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung an:

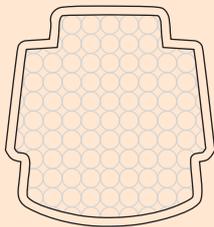
- Länge, Tiefe und Höhe
- Rahmen nur oben
- Rahmen oben, Kantendraht unten
- Rahmen oben und unten
- Verstärkungen vorne
- Verstärkungen in der Mitte
- Verstärkungen an beiden Seiten



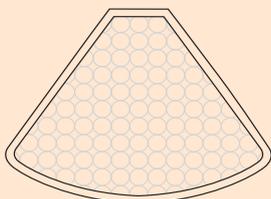
Doppelrahmen an der Vorderkante



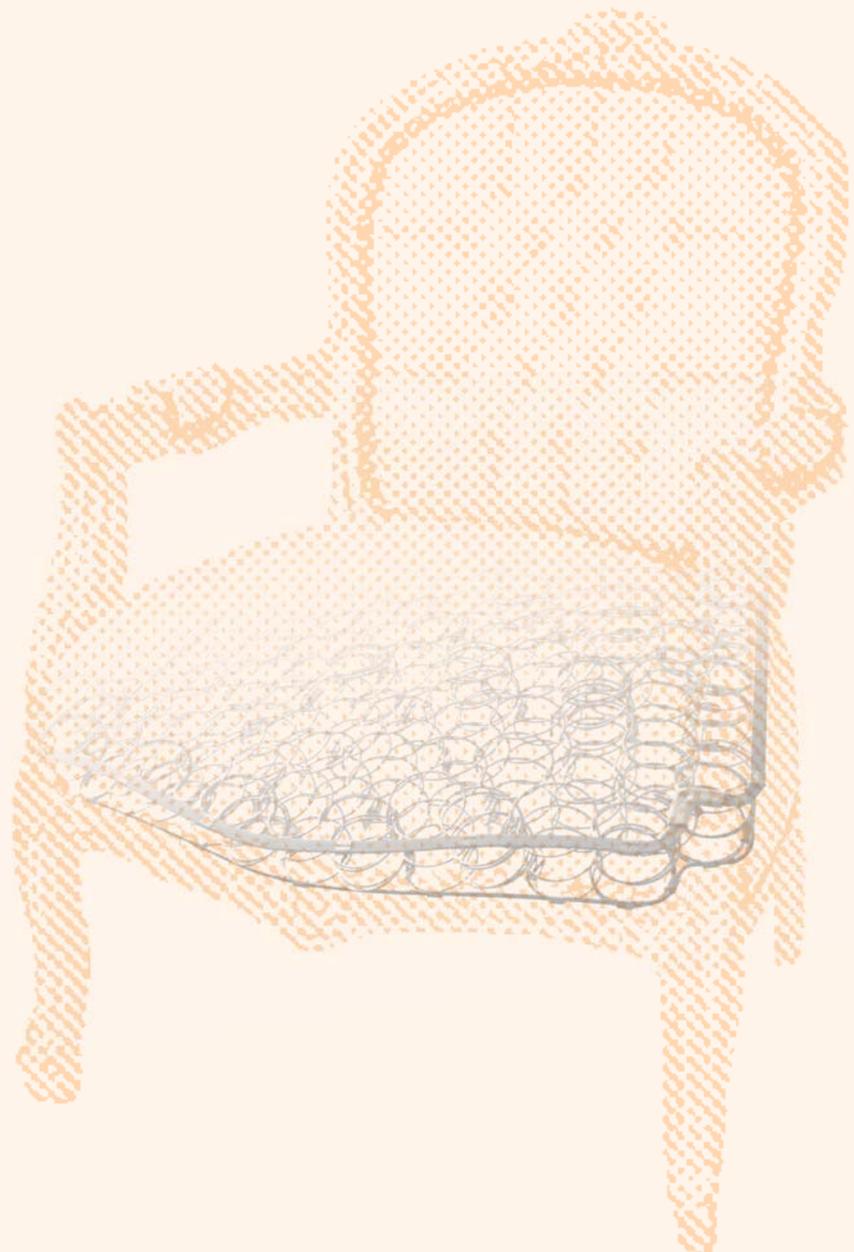
Verbreiterungen an der Vorderkante



Aussparungen an allen 4 Ecken

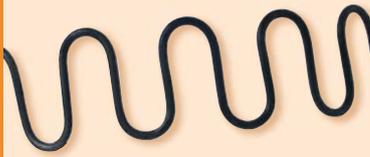


Abschrägungen auf beiden Seiten



Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €

Wellenfedern



200028	2,8 mm Drahtstärke – für Rücken	30 m	
200034	3,4 mm Drahtstärke	30 m	
200036	3,6 mm Drahtstärke	30 m	
200038	3,8 mm Drahtstärke	30 m	
200040	4,0 mm Drahtstärke	30 m	

Scharnierleiste – in Holzrahmen

Innenliegende Fixierleiste für Wellenfedern, schwarz



4870-080	80 mm Abstand	Rolle à 1.800 Stück	
4870-085	85 mm Abstand	Rolle à 1.700 Stück	
4870-090	90 mm Abstand	Rolle à 1.600 Stück	
4870-100	100 mm Abstand	Rolle à 1.500 Stück	
4870-110	110 mm Abstand	Rolle à 1.300 Stück	

Scharnierleiste in und auf Holzrahmen – beidseitig verwendbar

Innen- und aufliegende Fixierleiste für Wellenfedern, schwarz



4900-100	100 mm Abstand	Rolle à 2.200 Stück	
4900-120	120 mm Abstand	Rolle à 2.200 Stück	

Reparatur-Set zum Einhängen von Wellenfedern

Für innen- und aufliegende Befestigungen



200105	Metallelement, inkl. Schrauben und 2 PVC-Röhrchen	1 Set 10 Set	
--------	---	-----------------	--

Scharniere für Wellenfedern



200100	kunststoffummantelt	250 Stück	
200101	für Heftklammern-Befestigung	250 Stück 5.000 Stück	

Die passenden Heftklammern Typ A – 80, V – 71 und D – 50 finden Sie Werkzeugteil auf Seite W 150.

Harpunennägel



200120	20/20	1,0 kg 2,5 kg	
200125	25/25	1,0 kg 2,5 kg	

Gummiringe



200110	5 cm Ø, schwarz	350 Stück	
200110-2	4 cm Ø, natur	450 Stück	

Federflachband in Ringen



200200	2 mm Drahtstärke	ca. 115 m / ca. 15 kg	
--------	------------------	--------------------------	---

Netzhaken



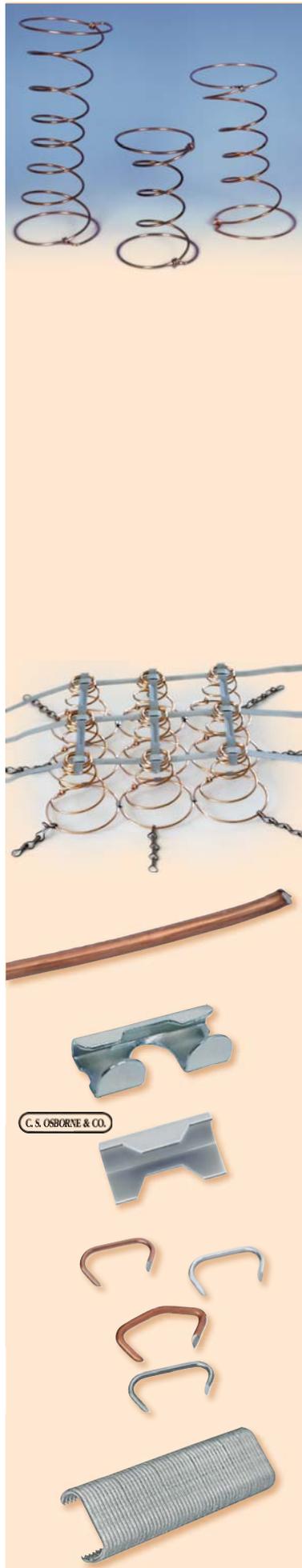
200130	4 cm lang	1 kg	
--------	-----------	------	--

C. S. OSBORNE & CO.

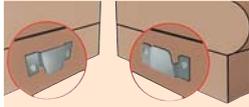
360056	Feder- und Drahtverbinder, 1776	1 Satz	
--------	--	--------	--

zum Reparieren von gebrochenen Sitzfedern oder Drähten.
Satz bestehend aus:
6 Drahtverbinder, gerade; 2 Drahtverbinder 90°; 2 Drahtverbinder 45°





Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE	EK €	
Springfedern, verkupfert					
200405	36/5 gang	Kopf-Ø ca. 10,5 cm Ø	Anz./Pack. ca. 223 Stück	25 kg	
200414	36/5 gang	ca. 10,5 cm Ø		1 Stück	
200406	36/6 gang	ca. 10,5 cm Ø	ca. 179 Stück	25 kg	
200415	36/6 gang	ca. 10,5 cm Ø		1 Stück	
200407	36/7 gang	ca. 12,0 cm Ø	ca. 144 Stück	25 kg	
200416	36/7 gang	ca. 12,0 cm Ø		1 Stück	
200426	38/7 gang	ca. 12,0 cm Ø	ca. 132 Stück	25 kg	
200420	38/7 gang	ca. 12,0 cm Ø		1 Stück	
200408	38/8 gang	ca. 12,0 cm Ø	ca. 118 Stück	25 kg	
200417	38/8 gang	ca. 12,0 cm Ø		1 Stück	
200409	38/9 gang	ca. 13,0 cm Ø	ca. 106 Stück	25 kg	
200418	38/9 gang	ca. 13,0 cm Ø		1 Stück	
Lehnfedern, verkupfert					
200402	22/6 gang	ca. 9,5 cm Ø	ca. 290 Stück	12,5 kg	
200413	22/6 gang	ca. 9,5 cm Ø		1 Stück	
200403	28/5 gang	ca. 10,5 cm Ø	ca. 204 Stück	12,5 kg	
200412	28/5 gang	ca. 10,5 cm Ø		1 Stück	
200404	28/6 gang	ca. 11,0 cm Ø	ca. 175 Stück	12,5 kg	
200419	28/6 gang	ca. 11,0 cm Ø		1 Stück	
Federkorb (Stuhlsitzfederböden)					
200309	3 x 3	9 Federn	Innenmaß 24 x 24	Außenmaß (cm) 35 x 35	10 Stück
200312	3 x 4	12 Federn	24 x 32	35 x 45	10 Stück
200316	4 x 4	16 Federn	32 x 32	45 x 45	10 Stück
200320	4 x 5	20 Federn	32 x 40	45 x 51	8 Stück
200325	5 x 5	25 Federn	40 x 40	51 x 51	8 Stück
Kantendraht, verkupfert					
200209	ca. 3,60 mm Ø, in Längen		Fixmaß à 265 cm / 10 Stück	25 Stück 50 Stück	
200215	ca. 3,60 mm Ø, im Ring		ca. 125 m / ca. 10 kg		
Kantendrahtklammern, verzinkt					
200211	doppelt, große Ausführung			500 Stück	
Kantendrahtklammern, 4450-3					
360057	für Kantendrahtklammernzange 445			250 Stück	
Kantendrahtklammernzangen finden Sie im Werkzeugteil auf Seite W 21.					
Polsterklammern					
200220	20 mm runde Ausführung, verkupfert			1.000 Stück	
kü200220	20 mm runde Ausführung, verzinkt			1.000 Stück	
200221	21 mm eckige Ausführung, verkupfert			1.000 Stück	
200226	26 mm eckige Ausführung, verkupfert			1.000 Stück	
360055	23 mm gerade Ausführung, blank			2.500 Stück	
Polsterklammern					
200230	magaziniert, für Zange Art.-Nr. 302 441			5.000 Stück	
330148	magaziniert, für Zange Art.-Nr. 330 147			5.000 Stück	
Polsterklammerzangen finden Sie im Werkzeugteil auf Seite W 21.					

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
	Metall-Elementverbinder zum Einhängen, für Polster Elemente, Wohnlandschaften und Objektmöbel		
224310	Stahl verzinkt, zum Schrauben 	1 Paar 10 Paar 75 Paar 150 Paar	
	Element-Multiverbinder u.a. für Polster Elemente, Verwendung mit Gewindestange M8		
6285-000	Stahl, 80 x 35 mm	10 Stück 600 Stück	
	Gewindestange M8		
800246	Stahl, verzinkt, DIN 976, 8 mm Ø, 1 m lang	10 Stück	
	Rampa-Muffen mit Schlitz Eisen verzinkt, Innengewinde metrisch, Außengewinde Holz		
224311	M 6 x 15	Außen 12 mm	25 Stück
224312	M 8 x 18	Außen 16 mm	25 Stück
	Rampa-Muffen mit Innensechskant Stahl blank, Innengewinde metrisch, Außengewinde Holz		
224318	M 6 x 12	Außen 12 mm	50 Stück
224319	M 8 x 15	Außen 14 mm	50 Stück
	Einschlagmuttern Eisen verzinkt, mit 4 Spitzen		
224313-2	M 4		100 Stück
224313-1	M 5		100 Stück
224313	M 6		100 Stück
224314	M 8		100 Stück
	Metallwinkel, 2 mm stark		
	Stuhlwinkel Eisen verzinkt		
108023	25 x 25 mm, 14 mm breit		100 Stück
108024	30 x 30 mm, 14 mm breit		100 Stück
	Breitwinkel Eisen		
108025	30 x 30 mm, 30 mm breit		50 Stück
108026	40 x 40 mm, 30 mm breit		50 Stück

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Kammzwecken			
201010	3/8" – 14/10 mm	2,5 kg	
201013	1/2" – 14/13 mm	2,5 kg	
201016	5/8" – 16/16 mm	2,5 kg	
Gurtstifte			
201120	20/20	2,5 kg	
201122	22/22	2,5 kg	
201125	25/25	2,5 kg	
Schnurstifte			
201115	11/15 Rundkopf blau	1 kg	
Feingeschnittene Nägel blau, fein und scharf, mit großem Kopf			
201133	6 mm lang	1 kg	
201130	8 mm lang	1 kg	
201131	12 mm lang	1 kg	
201132	16 mm lang	1 kg	
Schatosen-Stifte Stahl, mit gestauchtem Kopf			
130680	25 mm lang	1.000 Stück	
130683	30 mm lang	1.000 Stück	
130681	35 mm lang	1.000 Stück	
130682	45 mm lang	1.000 Stück	
Schatosen-Schrauben mit Setzwerkzeug			
200126	3,5 mm Ø – 15 x 9 mm	500 Stück 1.000 Stück	
Schatosen-Stifte Stahl, ohne Kopf			
200124	1,4 x 38 mm	1.000 Stück	
Schatosen-Kunststoffdübel			
200127	8 mm Ø – 30 mm lang	100 Stück	
200129	8 mm Ø – 40 mm lang	100 Stück	
Schatosen-Kunststoffdübel mit beziehbarem Kopfteil 28'''/18 mm Kopf-Ø Zeitsparende Verarbeitung durch einfaches eindrücken des Schatosendübels.			
200121	Dübel 6,2 mm Ø – 25 mm lang 500 St. / 1.000 St.	100 Stück / 5.000 St.	
200122	Dübel 6,2 mm Ø – 35 mm lang 500 St. / 1.000 St.	100 Stück / 5.000 St.	
Kernstück-Werkzeugunterteil 28''' für Schatosendübel 200 121 + 200 122			
0319128-4	Zur Verarbeitung im Einsatzwerkzeug 319 128 (Seite W67)	1 Stück	
Stahlkrampen			
201220	20/20 verzinkt	1 kg	
201225	25/25 verzinkt	1 kg	
Eckbankknöpfe, Messing			
230015	15 mm Kopf Ø	messing-glanz	100 Stück
230016	15 mm Kopf Ø	vernickelt	100 Stück
230018	18 mm Kopf Ø	messing-glanz	100 Stück
230021	21 mm Kopf Ø	messing-glanz	50 Stück

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Stuhlbeinnägel Eisen vernickelt 			
224515	15 mm Ø	100 Stück	
224518	18 mm Ø	100 Stück	
224520	20 mm Ø	100 Stück	
224523	23 mm Ø	100 Stück	
224525	25 mm Ø	100 Stück	
224528	28 mm Ø	100 Stück	
224530	30 mm Ø	100 Stück	
224535	35 mm Ø	100 Stück	
Möbelgleiter mit Kunststoffeinfassung 			
224718	18 mm Ø	100 Stück	
224720	20 mm Ø	100 Stück	
224722	22 mm Ø	100 Stück	
224725	25 mm Ø	100 Stück	
224730	30 mm Ø	100 Stück	
Stuhlbeinnägel Kunststoff, mit Eisenstift 			
224620	20 mm Ø	weiß	100 Stück
224625	25 mm Ø	weiß	100 Stück
224630	30 mm Ø	weiß	100 Stück
224621	20 mm Ø	braun	100 Stück
224626	25 mm Ø	braun	100 Stück
224631	30 mm Ø	braun	100 Stück
Stuhlbeinnägel Kunststoff, mit weichem Kunststoffpolster und Eisenstift 			
224640	20 mm Ø	weiß	100 Stück
224642	25 mm Ø	weiß	100 Stück
224643	30 mm Ø	weiß	100 Stück
224660	20 mm Ø	braun	100 Stück
224662	25 mm Ø	braun	100 Stück
224663	30 mm Ø	braun	100 Stück
Nadelfilz-Bodenschoner Kunststoffeinfassung, mit hochwertiger Nadelfilzscheibe und Metallstift 			
224819	17 mm Ø	weiß	100 Stück
224820	20 mm Ø	weiß	100 Stück
224824	24 mm Ø	weiß	100 Stück
224830	28 mm Ø	weiß	100 Stück
224833	17 mm Ø	braun	100 Stück
224831	20 mm Ø	braun	100 Stück
224834	24 mm Ø	braun	100 Stück
224835	28 mm Ø	braun	100 Stück
Nadelfilz-Bodenschoner mit Schraube 			
224850	20 mm Ø	Kunststoff weiß	100 Stück
224851	24 mm Ø	Kunststoff weiß	100 Stück
224852	28 mm Ø	Kunststoff weiß	100 Stück
224860	20 mm Ø	Kunststoff braun	100 Stück
224861	24 mm Ø	Kunststoff braun	100 Stück
224862	28 mm Ø	Kunststoff braun	100 Stück
224837	20 mm Ø	Eisen vernickelt	100 Stück
224838	24 mm Ø	Eisen vernickelt	100 Stück
224839	28 mm Ø	Eisen vernickelt	100 Stück
Möbelstopper mit Schraube, rutschfeste Ausführung durch Weich-Kunststoff 			
224622	24 mm Ø	weiß	100 Stück
224627	28 mm Ø	weiß	100 Stück
224623	24 mm Ø	braun	100 Stück
224628	28 mm Ø	braun	100 Stück
Anti-Rutsch Gummi, selbstklebend			
224750	22 mm Ø	SB-Beutel à 12 Stück	10 Beutel
224751	28 mm Ø	SB-Beutel à 8 Stück	10 Beutel
224752	22 x 22 mm	SB-Beutel à 12 Stück	10 Beutel



Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €

Spezial-Möbelgleiter

Durch PTFE-/Teflonbeschichtung geringerer Reibungswiderstand und verringerte Schiebegeräusche auf glatten Bodenbelägen, wie Laminat, Parkett, Marmor und glasierten Fliesen im Vergleich zu Filzgleitern. Bitte beachten Sie, dass Teflongleiter demgegenüber einem erhöhten Verschleiß unterliegen.

225919	19 mm Ø, blau, mit Nagel	100 Stück
225925	25 mm Ø, blau, mit Nagel	100 Stück
225930	30 mm Ø, blau, mit Nagel	100 Stück
224922	22 mm Ø, blau, mit Nagel und Clip	25 Stück 100 Stück
224930	30 mm Ø, blau, mit Nagel und Clip	25 Stück 100 Stück
224950	50 mm Ø, braun, mit Schraube	25 Stück 100 Stück

Stuhlbein-Filze, selbstklebend

224810	17 mm Ø	weiß	SB-Beutel à 20 Stück	10 Beutel
224840	22 mm Ø	weiß	SB-Beutel à 12 Stück	10 Beutel
224870	28 mm Ø	weiß	SB-Beutel à 8 Stück	10 Beutel
224880	35 mm Ø	weiß	SB-Beutel à 4 Stück	10 Beutel
224890	25 x 30 mm	weiß	SB-Beutel à 8 Stück	10 Beutel
224894	100 x 100 mm	weiß	SB-Beutel à 1 Stück	1 Beutel
224892	100 x 200 mm	weiß	SB-Beutel à 1 Stück	1 Beutel
224811	17 mm Ø	braun	SB-Beutel à 20 Stück	10 Beutel
224841	22 mm Ø	braun	SB-Beutel à 12 Stück	10 Beutel
224871	28 mm Ø	braun	SB-Beutel à 8 Stück	10 Beutel
224881	35 mm Ø	braun	SB-Beutel à 4 Stück	10 Beutel
224891	25 x 30 mm	braun	SB-Beutel à 8 Stück	10 Beutel
224893	100 x 200 mm	braun	SB-Beutel à 1 Stück	1 Beutel
224895	100 x 100 mm	braun	SB-Beutel à 1 Stück	1 Beutel

Filzstanzteile auf Rolle, selbstklebend

224817	17 mm Ø x 3 mm	weiß	1.000 Stück, 1 Rolle
224822	22 mm Ø x 3 mm	weiß	1.000 Stück, 1 Rolle
224828	28 mm Ø x 3 mm	weiß	1.000 Stück, 1 Rolle
224832	35 mm Ø x 3 mm	weiß	1.000 Stück, 1 Rolle
224847	17 mm Ø x 3 mm	braun	1.000 Stück, 1 Rolle
224842	22 mm Ø x 3 mm	braun	1.000 Stück, 1 Rolle
224848	42 mm Ø x 3 mm	braun	1.000 Stück, 1 Rolle
224849	50 mm Ø x 3 mm	braun	1.000 Stück, 1 Rolle

Möbeluntersetzer, rund

transparent, Polystyrol, schlagfest

224745	Innen-Ø 33 mm	25 Stück
224755	Innen-Ø 40 mm	25 Stück
224765	Innen-Ø 50 mm	25 Stück

Möbeluntersetzer, eckig

transparent, Polystyrol, schlagfest

224845	Innen 40 x 40 mm	25 Stück
--------	------------------	----------

Kunststoff-Gleiter mit Zapfen schwarz

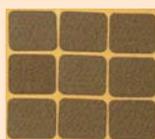
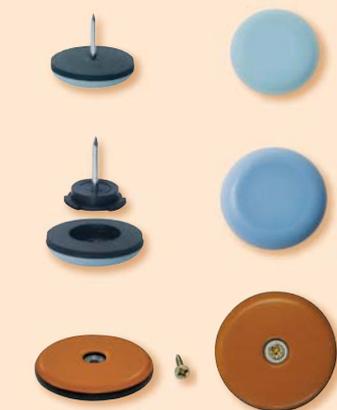
224299	Bauhöhe 16 mm	Ø 46 mm	4 Stück
224300	Bauhöhe 25 mm	Ø 46 mm	4 Stück
224301	Bauhöhe 35 mm	Ø 50 mm	4 Stück
224302	Bauhöhe 50 mm	Ø 55 mm	4 Stück

Kunststoff-Gleiter mit Schraubloch schwarz

224304	Bauhöhe 16 mm	Ø 46 mm	4 Stück
224305	Bauhöhe 25 mm	Ø 46 mm	4 Stück
224306	Bauhöhe 35 mm	Ø 50 mm	4 Stück
224307	Bauhöhe 50 mm	Ø 50 mm	4 Stück

Kunststoff-Gleiter schwarz

224315	Bauhöhe 15 mm	4 Stück
224316	Bauhöhe 25 mm	4 Stück
224317	Bauhöhe 35 mm	4 Stück



MöbelfüÙe

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
MöbelfüÙe verchromt, Fußplatte 65 mm Ø			
224401	mit Anschraubplatte 38 x 38 mm, Bauhöhe 78 mm	4 Stück	
224400	mit Steckbefestigung 9 mm Ø, Bauhöhe 72 mm	4 Stück	
MöbelfüÙe mit Filz verchromt, Fußplatte Polyamid schwarz 60 mm Ø			
224403	mit Anschraubplatte 38 x 38 mm, Bauhöhe 75 mm	4 Stück	
224402	mit Steckbefestigung 9 mm Ø, Bauhöhe 69 mm	4 Stück	
MöbelfüÙe verchromt, 42 mm Ø			
224404	mit M8 Gewindestift, Bauhöhe 100 mm	4 Stück	

Bürostuhlrollen

Bürostuhlrolle 50mm Ø gebremst Tragfähigkeit pro Rolle 50 kg, Bauhöhe 60 mm Befestigung mit Einschlagstift (Ø 10 mm), bitte separat bestellen			
224551	Kunststoffgehäuse schwarz harte Lauffläche für weiche Böden	5 Stück	
224552	weiche Lauffläche für harte Böden	5 Stück	
224557	Zinkdruckgehäuse verchromt harte Lauffläche für weiche Böden	5 Stück	
224558	weiche Lauffläche für harte Böden	5 Stück	
Einschlagstift für Bürostuhlrollen mit Aufnahme Ø 10 mm			
224560	Ø 10 x 22,0 mm	5 Stück	
224561	Ø 11 x 22,0 mm	5 Stück	
224562	Ø 11 x 19,5 mm	5 Stück	

Möbelrollen

Walzenrolle 25 mm Ø Kunststoffgehäuse schwarz Tragfähigkeit pro Rolle 75 kg, Bauhöhe 47 mm			
224555	mit Anschraubplatte 38 x 38 mm harte Lauffläche für weiche Böden	4 Stück	
224553	weiche Lauffläche für harte Böden	4 Stück	
Walzenrolle mit 2 Rädern 25mm Ø Kunststoffgehäuse schwarz Tragfähigkeit pro Rolle 90 kg, Bauhöhe 47 mm			
224556	mit Anschraubplatte 38 x 38 mm harte Lauffläche für weiche Böden	4 Stück	
224554	weiche Lauffläche für harte Böden	4 Stück	

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
			
	Möbel-Kugelrolle Zinkdruckguss hochglanz-verchromt, Tragfähigkeit pro Rolle 50 mm Ø = 50 kg / Rolle 63 mm Ø = 65 kg		
224050	mit Anschraubplatte 40 x 40 mm Rolle ca. 50 mm Ø – Bauhöhe 66 mm	4 Stück	
224060	Rolle ca. 63 mm Ø – Bauhöhe 80 mm	4 Stück	
			
	Möbel-Doppellenkrolle 50 mm Ø Gehäuse Zinkdruckguss verchromt, Rad Kunststoff schwarz, Tragfähigkeit pro Rolle 50 kg		
224326	mit Anschraubplatte 38 x 38 mm, Bauhöhe 64 mm weiche Lauffläche für harte Böden	4 Stück	
224327	mit Steckbefestigung 9 mm Ø, Bauhöhe 58 mm weiche Lauffläche für harte Böden	4 Stück	
			
	Gummi-Lenkrolle 50 mm Ø Gehäuse Stahl verchromt, Gummirad grau, Tragfähigkeit pro Rolle 30 kg		
224048	mit Anschraubplatte 35 x 35 mm, Bauhöhe 71 mm weiche Lauffläche für harte Böden	4 Stück	
			
	Doppellenkrolle 50 mm Ø Rad und Gehäuse Kunststoff schwarz, Tragfähigkeit pro Rolle 50 kg		
224250	mit Anschraubplatte 38 x 38 mm, Bauhöhe 62 mm harte Lauffläche für weiche Böden	4 Stück	
224650	weiche Lauffläche für harte Böden	4 Stück	
224350	mit Steckbefestigung 9 mm Ø, Bauhöhe 56 mm harte Lauffläche für weiche Böden	4 Stück	
224550	weiche Lauffläche für harte Böden	4 Stück	
224450	mit Gewindestift M8 x 15 mm, Bauhöhe 64 mm harte Lauffläche für weiche Böden	4 Stück	
			
	Doppellenkrolle 37 mm Ø Gehäuse Zinkdruckguss, verchromt, Rad Kunststoff schwarz, breite Lauffläche, niedrige Bauhöhe, Tragfähigkeit pro Rolle 40 kg		
224037	mit Anschraubplatte 38 x 38 mm, Bauhöhe 44 mm harte Lauffläche für weiche Böden	4 Stück	
224047	weiche Lauffläche für harte Böden	4 Stück	
224137	mit Steckbefestigung 9 mm Ø, Bauhöhe 40 mm harte Lauffläche für weiche Böden	4 Stück	
224147	weiche Lauffläche für harte Böden	4 Stück	
			
	Stil-Möbellenkrolle 32 mm Ø Messing massiv, mit Abdekhülse und Steckbefestigung, Bauhöhe 65 mm		
224155	messing glanz	4 Stück	
224157	nickel matt	4 Stück	

Polsterziernägel

Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €

Polsterziernägel, flach gewölbt



201336	60 1/3	Ø 8,0	vernickelt	1.000 Stück
201300	90 1/3	Ø 9,0	vernickelt	1.000 Stück
201301	90 1/3	Ø 9,0	vermessingt	1.000 Stück
201302	90 1/3	Ø 9,0	altmessing	1.000 Stück
201303	90 1/3	Ø 9,0	altgold gefleckt	1.000 Stück
201304	90 1/3	Ø 9,0	bronze renaissance	1.000 Stück
201305	90 1/3	Ø 9,0	altkupfer	1.000 Stück
201306	90 1/3	Ø 9,0	brüniert	1.000 Stück
201308	90 1/3	Ø 9,0	verkupfert	1.000 Stück
201324	90 1/3	Ø 9,0	antik	1.000 Stück
201322	90 1/3	Ø 9,0	schwarz matt	1.000 Stück
201323	90 1/3	Ø 9,0	schwarz glänzend	1.000 Stück
201367-1014	90 1/3	Ø 9,0	RAL 1014 elfenbein	1.000 Stück
201367-3003	90 1/3	Ø 9,0	RAL 3003 rubinrot	1.000 Stück
201367-3005	90 1/3	Ø 9,0	RAL 3005 weinrot	1.000 Stück
201367-5010	90 1/3	Ø 9,0	RAL 5010 enzianblau	1.000 Stück
201367-6005	90 1/3	Ø 9,0	RAL 6005 moosgrün	1.000 Stück
201367-7005	90 1/3	Ø 9,0	RAL 7005 mausgrau	1.000 Stück
201367-8016	90 1/3	Ø 9,0	RAL 8016 mahagonibraun	1.000 Stück
201353	100 1/3	Ø 9,5	vernickelt	1.000 Stück
201354	100 1/3	Ø 9,5	vermessingt	1.000 Stück
201350	100 1/3	Ø 9,5	altmessing	1.000 Stück
201351	100 1/3	Ø 9,5	altgold gefleckt	1.000 Stück
201352	100 1/3	Ø 9,5	bronze renaissance	1.000 Stück
201349	100 1/3	Ø 9,5	brüniert	1.000 Stück
201348	100 1/3	Ø 9,5	altkupfer	1.000 Stück
201339	100 1/3	Ø 9,5	grün-patina	1.000 Stück
201341	110 1/3	Ø 10,0	vernickelt	1.000 Stück
201358	110 1/3	Ø 10,0	vermessingt	1.000 Stück
201355	110 1/3	Ø 10,0	altmessing	1.000 Stück
201356	110 1/3	Ø 10,0	altgold gefleckt	1.000 Stück
201357	110 1/3	Ø 10,0	bronze renaissance	1.000 Stück
201359	110 1/3	Ø 10,0	brüniert	1.000 Stück
201346	110 1/3	Ø 10,0	altkupfer	1.000 Stück
201325	110 1/3	Ø 10,0	antik	1.000 Stück
201364	130 1/3	Ø 11,0	vernickelt	1.000 Stück
201365	130 1/3	Ø 11,0	vermessingt	1.000 Stück
201360	130 1/3	Ø 11,0	altmessing	1.000 Stück
201361	130 1/3	Ø 11,0	altgold gefleckt	1.000 Stück
201362	130 1/3	Ø 11,0	bronze renaissance	1.000 Stück
201363	130 1/3	Ø 11,0	brüniert	1.000 Stück
201326	130 1/3	Ø 11,0	antik	1.000 Stück
201380	160 1/3	Ø 12,5	altmessing	1.000 Stück
201381	160 1/3	Ø 12,5	brüniert	1.000 Stück
201382	160 1/3	Ø 12,5	bronze renaissance	1.000 Stück
201383	160 1/3	Ø 12,5	altgold-gefleckt	1.000 Stück
201374	1507	Ø 14,0	brüniert	1.000 Stück
201377	1507	Ø 14,0	altmessing	1.000 Stück
201369	1505	Ø 16,0	bronze renaissance	1.000 Stück
201368	1504	Ø 18,0	bronze renaissance	1.000 Stück

Polsterziernägel, hoch gewölbt



201327	630	Ø 9,0	altmessing	1.000 Stück
201328	650	Ø 10,0	altmessing	1.000 Stück
201315	660	Ø 10,5	vernickelt	1.000 Stück
201314	660	Ø 10,5	vermessingt	1.000 Stück
201309	660	Ø 10,5	altmessing	1.000 Stück
201310	660	Ø 10,5	altgold gefleckt	1.000 Stück
201311	660	Ø 10,5	bronze renaissance	1.000 Stück
201312	660	Ø 10,5	altkupfer	1.000 Stück
201329	660	Ø 10,5	brüniert	1.000 Stück
201384	504	Ø 16,0	altmessing	1.000 Stück
201389	504	Ø 16,0	altgold-gefleckt	1.000 Stück
201366	504	Ø 16,0	altkupfer	1.000 Stück

-  vernickelt
-  vermessingt
-  verkupfert
-  altmessing
-  Brüniert
-  altgold gefleckt
-  bronze renaissance
-  altkupfer
-  antik

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Polsterziernägel, faconiert 			
201335	9 H (1611 Ma) Ø 11,0	bronze renaissance	1.000 Stück
201344	9 H (1611 Ma) Ø 11,0	vermessingt	1.000 Stück
201340	1533 Ø 11,0	bronze renaissance	1.000 Stück
201345	548 W Ø 12,0	bronze renaissance	1.000 Stück
201347	548 W Ø 12,0	grün-patina	1.000 Stück
201375	1191 A Ø 16,0	bronze renaissance	1.000 Stück
201330	1558 Ø 11,0	bronze renaissance	1.000 Stück
201331	1611 M Ø 11,0	bronze renaissance	1.000 Stück
201333	546 W Ø 15,5	bronze renaissance	1.000 Stück
201338	547 W Ø 14,0	bronze renaissance	1.000 Stück
201332	547 X Ø 12,0	bronze renaissance	1.000 Stück
201337	506 B Ø 14,0	altkupfer	1.000 Stück
201334	5701 Ø 25,0	bronze renaissance	1.000 Stück
201342	5701 Ø 25,0	vermessingt	1.000 Stück
201343	5701 Ø 25,0	vernickelt	1.000 Stück
Hammerschlagnägel 			
201372	1508 M Ø 10,0	bronze renaissance	1.000 Stück
201370	1507 M Ø 12,0	bronze renaissance	1.000 Stück
201378	1507 M Ø 12,0	altkupfer	1.000 Stück
201371	1506 M Ø 13,0	bronze renaissance	1.000 Stück
201387	1506 M Ø 13,0	altkupfer	1.000 Stück
201373	1505 M Ø 15,0	bronze renaissance	1.000 Stück
201386	1505 M Ø 15,0	altmessing	1.000 Stück
201379	1504 M Ø 17,0	bronze renaissance	1.000 Stück
Lederimitationsnägel 			
201390	Nr. 265 Ø 11,0	weiß	1.000 Stück
201391	Nr. 265 Ø 11,0	schwarz	1.000 Stück
201392	Nr. 263 Ø 13,0	schwarz	1.000 Stück
Polsterziernägel mit Plastikkopf, Kopf Ø 10,0 mm			
201320-	Farben:	1.000 Stück 	
	1 schwarz	6 dunkel-blau	11 dunkel-beige
	2 hellgrau	7 himmelblau	12 lindgrün
	3 dunkel-grau	8 hellblau	13 dunkel-grün
	4 weiß	9 bordeauxrot	14 grün
	5 blau	10 rot	15 olivgrün
		16 gelb	17 beige/elfenbein
		18 orange	19 dunkel-braun
		20 violett	21 altgold
			22 havanna
			23 silber
			24 pink
			25 rostbraun
			26 kupfer
Ziernagelstreifen 100 1/3, Kopf Ø 10,0 mm inkl. 6 Mille Ziernägel zur Befestigung			
201400	bronze renaissance	250 m	
201415	vermessingt	250 m	
201420	altgold gefleckt	250 m	
201430	vernickelt	250 m	
Ersatznägel 			
201401	bronze renaissance	1.000 Stück	
201416	vermessingt	1.000 Stück	
201421	altgold gefleckt	1.000 Stück	
201431	vernickelt	1.000 Stück	



Polsterziernägel

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
	Druckluft-Ziernagler für bis zu 100 lose Nägel <ul style="list-style-type: none"> • Zur Verarbeitung von losen Polsterziernägeln • Gewicht: 1,1 kg, Arbeitsdruck: 4 – 7 bar • Für Kompressoren ab 400l Ansaugleistung (Kompressor ED 329 036 + 329 028), • Ladekapazität: 100 Nägel 		
330595	für lose Polsterziernägel, Größe 100 1/3	1 Stück	
330598	für lose Polsterziernägel, Größe 660	1 Stück	
	Ziernagler für die folgenden Nagelgrößen ebenfalls lieferbar (Preise auf Anfrage): 130 1/3 (330 593), 110 1/3 (330 594), 20 1/2 (330 596), 1009, 670, 660 (330 597)		
	Druckluft-Ziernagler Einzelschuss <ul style="list-style-type: none"> • Zur Verarbeitung von einzelnen Polsterziernägeln • Gewicht: 1 kg, Arbeitsdruck: 4 – 7 bar • Ladekapazität: 1 Nagel • Komplett mit Aufsatz 		
330591	für lose Polsterziernägel, Größe 1009	1 Stück	
330592	für lose Polsterziernägel, Größe 100 1/3	1 Stück	
	Ladeplatte zur bequemen Aufnahme der Nägel		
330591-1	für lose Polsterziernägel, Größe 1009	1 Stück	
330592-1	für lose Polsterziernägel, Größe 100 1/3	1 Stück	
330599	Druckluft-Ziernagler wie 330 591, ohne Aufsatz Aufsätze für »Einzelschuss Druckluft-Ziernagler«	1 Stück	
330599-16	16 mm (Nageltyp 1505 + 504)	1 Stück	
330599-19	19 mm (Nageltyp 1504 + 1503 + 502 + 503)	1 Stück	
330599-22	22 mm (Nageltyp 1501 + 500)	1 Stück	
330599-25	25 mm (Nageltyp 1500 + 499)	1 Stück	
	Ladeplatte zur bequemen Aufnahme der Nägel		
330599-1	für lose Polsterziernägel, Größe 1505 + 504	1 Stück	
330599-2	für lose Polsterziernägel, Größe 1504 + 1503 + 502 + 503	1 Stück	
330599-3	für lose Polsterziernägel, Größe 1501 + 500	1 Stück	
330599-4	für lose Polsterziernägel, Größe 1500 + 499	1 Stück	
	Druckluft-Ziernagler B 10 <ul style="list-style-type: none"> • Zur Verarbeitung von Ziernagelstreifen (ED 330 66x) • Gewicht: 1 kg, Arbeitsdruck: 5 – 6 bar, • Ladekapazität: 1 Streifen mit 50 Nägel, • Nagelgröße: 100 1/3 	1 Stück	
330581			
	Druckluft-Ziernagler ZN 100 - 410 <ul style="list-style-type: none"> • Zur Verarbeitung von Ziernagelstreifen (ED 330 77x) • Gewicht: 1,1 kg, Arbeitsdruck: 6 – 7 bar • Ladekapazität: 1 Streifen mit 60 Nägel • Nagelgröße: 100 1/3 	1 Stück	
330586			
	Ziernagelstreifen à 50 Stück passend für Ziernagler B 10 (ED 330 581), Größe: 100 1/3		
330661	bronze renaissance	10.000 Stück	
330662	altkupfer	10.000 Stück	
330663	altmessing	10.000 Stück	
330664	altgold gefleckt	10.000 Stück	
330665	vermessingt	10.000 Stück	
330666	vernickelt	10.000 Stück	
	Ziernagelstreifen à 60 Stück passend für Ziernagler BeA ZN 100-410 (ED 330 586), Größe: 100 1/3		
330771	bronze renaissance	10.000 Stück	
330772	vermessingt	10.000 Stück	
330775	vernickelt	10.000 Stück	
	Ziernagel-Kassetten à 100 Stück passend für Bea ZN 100 (ED 330 585), Größe: 100 1/3		
330561	bronze renaissance	10.000 Stück	
330562	altkupfer	10.000 Stück	
330563	altmessing	10.000 Stück	
330564	altgold gefleckt	10.000 Stück	
330565	vermessingt	10.000 Stück	
330566	vernickelt	10.000 Stück	

Nägel und Polsterziernägel



• Preise auf Anfrage • Durchmesser in mm • VE= 1.000 Stück, soweit nicht anders vermerkt •

Bitte fragen Sie die verfügbaren Nägel und lieferbaren Farben an.



vernickelt



vermessingt



verkupfert



brüniert



altmessing



altgold gefleckt



bronze renaissance



altkupfer

Polsternägel flach gewölbt



1 1/4 – 6,0 Ø
20 1/3 – 6,5 Ø
50 1/3 – 7,5 Ø
60 1/3 – 8,0 Ø
90 1/3 – 9,0 Ø
100 1/3 – 9,5 Ø
110 1/3 – 10,0 Ø
130 1/3 – 11,0 Ø
160 1/3 – 12,5 Ø

Polsternägel hoch gewölbt



5/0 – 4,0 Ø
3/0 – 4,5 Ø
0 – 5,5 Ø
20 1/2 – 6,5 Ø
610 – 8,0 Ø
630 – 9,0 Ø
650 – 10,0 Ø
660 – 10,5 Ø
670 – 11,0 Ø

Polsternägel spitze Form



1 – 12,5 Ø
2 – 11,5 Ø
3 – 10,7 Ø
4 – 9,5 Ø
5 – 8,0 Ø
6 – 7,3 Ø
6 bis – 6,5 Ø

Möbelnägel hoch gewölbt



499 – 25,0 Ø VE= 250 Stück
500 – 22,0 Ø VE= 500 Stück
502 – 20,0 Ø VE= 500 Stück
503 – 18,0 Ø
504 – 16,0 Ø
506 – 14,0 Ø
507 – 12,5 Ø

Möbelnägel flach gewölbt



1497 – 30,0 Ø VE= 250 Stück
1498 – 28,0 Ø VE= 250 Stück
1499 – 26,0 Ø VE= 250 Stück
1500 – 24,0 Ø VE= 500 Stück
1501 – 22,0 Ø VE= 500 Stück
1503 – 20,0 Ø VE= 500 Stück
1504 – 18,0 Ø
1505 – 16,0 Ø
1507 – 14,0 Ø

Hammerschlag- nägel



1503 M – 20,0 Ø VE= 500 Stück
1504 M – 17,0 Ø
1505 M – 15,0 Ø
1506 M – 13,0 Ø
1526 M – 13,0 Ø
1507 M – 12,0 Ø
1527 M – 12,0 Ø
1508 M – 10,0 Ø

Möbelnägel faconiert – abgebildet zumeist in der Farbe bronze renaissance, soweit nicht anders vermerkt



505 A – 16,0 Ø
506 A – 14,0 Ø

508 A – 12,0 Ø
510 A – 9,5 Ø



547 A – 15,0 Ø



555 A – 19,0 Ø



1193 A – 24,0 Ø



160 B – 12,0 Ø
180 B – 13,0 Ø



504 B – 17,0 Ø
505 B – 16,0 Ø
506 B – 14,0 Ø
507 B – 13,0 Ø
508 B – 12,0 Ø
509 B – 10,5 Ø
510 B – 9,5 Ø



724 F – 15,0 Ø



9 H – 11,0 Ø



9 HS – 11,0 Ø



90/0 H – 9,0 Ø

brüniert



90/1 H – 9,0 Ø



1499 H – 26,0 Ø
1501 H – 22,0 Ø
1504 H – 18,0 Ø

altmessing



1670 H – 11,0 Ø

hellbrüniert



544 M – 19,0 Ø



705 M – 15,0 Ø
707 M – 11,0 Ø

hellbrüniert



1611 M – 11,0 Ø



1611 Ma – 11,0 Ø



506 N – 15,0 Ø
507 N – 13,5 Ø
508 N – 12,0 Ø



564 N – 16,0 Ø



504/0 – 18,0 Ø



528/0 – 13,0 Ø
530/0 – 10,0 Ø



1522 P – 15,0 Ø

altkupfer geschliffen



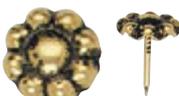
506 U – 15,0 Ø



545 W – 19,0 Ø
546 W – 15,5 Ø
547 W – 14,0 Ø
548 W – 12,0 Ø



548 WH – 12,0 Ø



547 X – 12,0 Ø
549 X – 8,0 Ø



705 X – 15,0 Ø
707 X – 12,0 Ø



704 Y – 16,0 Ø
705 Y – 15,0 Ø

antik



14 gehämmert – 14,0 Ø



1533 – 11,0 Ø



1558 – 11,0 Ø



1560 – 11,0 Ø



SL 574 – 12,0 Ø

Lederimitationsnägel

lackiert



265 – 11,0 Ø
263 – 13,0 Ø
1526/0 – 11,0 Ø
1524/0 – 12,5 Ø
1522/0 – 15,0 Ø
1524/P – 13,0 Ø

Diese Abbildungen zeigen die meist verlangten Farbtönungen in natürlicher Ausföhrung. In der Eigenart der verschiedenartigen Färbungstechniken liegt es begründet, dass geringfügige Unterschiede der Abtönungen auftreten können. Die Abbildungen deshalb nur unverbindlich als Richtschnur dienen.



Polsterziernagel KRISTALL
mit Nagelstift

320082	Fassung silber, Ø: 11,5 mm, Nagellänge: 12 mm klar	100 Stück 250 Stück 500 Stück
320086-1	bernstein	
320086-2	smaragdgrün	
320086-3	blau	
320086-4	rot	
320086-5	schwarz	

320084	Fassung silber, Ø: 16,5 mm, Nagellänge: 15 mm klar	50 Stück 250 Stück
--------	---	-----------------------

320083	Fassung bronziert, Ø: 11,5 mm, Nagellänge: 12 mm klar	100 Stück 250 Stück 500 Stück
--------	--	-------------------------------------

320085	Fassung bronziert, Ø: 16,5 mm, Nagellänge: 15 mm klar	50 Stück 250 Stück
--------	--	-----------------------



Polsterziernagel PERL

Ø: 13 mm, Nagellänge 12 mm

100 Stück

320087-1	gold	320 087-2 silber	320 087-3 graphit
----------	------	------------------	-------------------



Bemalte Polsterziernagel

320088-	Ø: 16 mm, Nagellänge: 12 mm	50 Stück 300 Stück
---------	-----------------------------	-----------------------

320089-	Ø: 18 mm, Nagellänge: 12 mm	50 Stück 300 Stück
---------	-----------------------------	-----------------------

091137	Musterkarte »Bemalte Polsterziernägel«	1 Stück
--------	---	---------

Wir empfehlen für diese Polsternägel unseren Polsterhammer mit Kunststoffkopf (ED 301 018 – W16).



Polsterzierknopf KRISTALL
MADE WITH SWAROVSKI® ELEMENTS



320086	Ø: 27 mm, Höhe: 14 mm	1 Stück 8 Stück
--------	-----------------------	--------------------

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar!

Polsterknopf-Werkzeuge finden Sie auf Seite W 67.

Bei uns können Sie Ihre Polsterknöpfe fachmännisch und preiswert beziehen lassen!

Polsterknopfteile



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Polsterknopfteile, mit Drahtöse für Knopfmaschine »W1«			
321 322	22" / 14 mm Ø		720 Stück
321 324	24" / 16 mm Ø		720 Stück
321 328	28" / 18 mm Ø		720 Stück
321 330	30" / 19 mm Ø		720 Stück
321 336	36" / 23 mm Ø		720 Stück
321 340	40" / 25 mm Ø		720 Stück
321 345	45" / 29 mm Ø		720 Stück
321 350	50" / 32 mm Ø		720 Stück
321 360	60" / 38 mm Ø	720 Stück	
Polsternagelteile, mit Nagelstift für Knopfmaschine »W1«			
321 428	28" / 18 mm Ø	Nagellänge: 25 mm	720 Stück
321 430	30" / 19 mm Ø	Nagellänge: 19 mm	720 Stück
321 530	30" / 19 mm Ø	Nagellänge: 25 mm	720 Stück
321 630	30" / 19 mm Ø	Nagellänge: 32 mm	720 Stück
321 730	30" / 19 mm Ø	Nagellänge: 38 mm	720 Stück
321 436	36" / 23 mm Ø	Nagellänge: 19 mm	720 Stück
321 536	36" / 23 mm Ø	Nagellänge: 25 mm	720 Stück
321 636	36" / 23 mm Ø	Nagellänge: 32 mm	720 Stück
321 445	45" / 29 mm Ø	Nagellänge: 25 mm	720 Stück
321 460	60" / 39 mm Ø	Nagellänge: 19 mm	720 Stück
Polsterknopfteile, mit Drahtöse			
320 020	20" / 13 mm Ø		1.000 Stück
320 024	24" / 15 mm Ø		1.000 Stück
320 028	28" / 18 mm Ø		1.000 Stück
320 032	32" / 20 mm Ø		1.000 Stück
320 036	36" / 23 mm Ø		500 Stück
320 044	44" / 28 mm Ø		250 Stück
320 060	60" / 38 mm Ø		250 Stück
Polsterknopfteile, rostfrei, Oberteil Alu, Unterteil mit Kunststoffhaken			
320 228	28" / 18 mm Ø		1.000 Stück
320 232	32" / 20 mm Ø		1.000 Stück
320 036-1	36" / 23 mm Ø		1.000 Stück
320 044-1	44" / 28 mm Ø		1.000 Stück
Polsterknopfteile für Kunstleder »Bombe«, mit Drahtöse			
322 028	28" / 18 mm Ø		1.000 Stück
Polsternagelteile, mit Nagelstift			
320 101	20" / 13 mm Ø	Nagellänge: 12 mm	1.000 Stück
320 102	24" / 15 mm Ø	Nagellänge: 12 mm	1.000 Stück
320 103	24" / 15 mm Ø	Nagellänge: 17 mm	1.000 Stück
320 105	28" / 18 mm Ø	Nagellänge: 13 mm	1.000 Stück
320 105-1	wie 230105, mit passendem Kernstückunterteil		1.000 Stück
320 106	28" / 18 mm Ø	Nagellänge: 15 mm	1.000 Stück
320 104	28" / 18 mm Ø	Nagellänge: 18 mm	1.000 Stück
320 107	28" / 18 mm Ø	Nagellänge: 25 mm	1.000 Stück
Polsternagelteile, mit Rillennagel			
320 106-40	28" / 18 mm Ø	Nagellänge: 40 mm	1.000 Stück
320 106-13	Federscheibe für Rillennagel		1.000 Stück
Ösen-Plastikknopf			
320 161	18 mm Ø, weiß		1.000 Stück
Schlitz-Plastikknopf			
320 150	18 mm Ø, schwarz		1.000 Stück
320 151	18 mm Ø, weiß		1.000 Stück
320 152	18 mm Ø, braun		1.000 Stück
ED - Polster Abheftklammern aus Metall			
318 423	22 mm lang, verzinkt		1.000 Stück
318 431	30 mm lang, verzinkt		1.000 Stück
Abheftstege aus Kunststoff			
318 424	24 mm lang		1.000 Stück
318 424-1	24 mm lang		5.000 Stück

= kein Anbruch möglich

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Ringfeder-Druckknöpfe			
317701	4-tlg.(Kappe, Federteil, Kugelteil, Niet), 15 mm Ø, zum Nieten, Messing vernickelt	100 Stück	
317702	4-tlg., 15 mm Ø, zum Nieten 10 Satz SB-verpackt, komplett mit Werkzeug	10 Karten	
317703	wie Art.-Nr. 317 701, Kappen altmessing	100 Stück	
317704	wie Art.-Nr. 317 701, Kappen brüniert	100 Stück	
317709	wie Art.-Nr. 317 701, Kappen schwarz	100 Stück	
317708	wie Art.-Nr. 317 701, Montierhülse aufgebördelt	100 Stück	
317720	wie Art.-Nr. 317 701, Edelstahl rostfrei	100 Stück	
317705	Set zur Herstellung von Wendekissen sonst wie Art.-Nr. 317 701	100 Stück	
317701-15	Öse , Messing vernickelt, für Wendekissen, zur Verbindung von 2 Kugelteilen	100 Stück	
338309	Hohl Niet , Größe 309, Messing vernickelt, für Wendekissen, zur Verbindung von 2 Federteilen	250 Stück	
317700	4-tlg. (Kappe, Federteil, Kugelteil, Holzschraube) 15 mm Ø, Messing vernickelt	100 Stück	
317706	wie Art.-Nr. 317 700, Kappen altmessing	100 Stück	
317707	wie Art.-Nr. 317 700, Kappen brüniert	100 Stück	
116200	Spanplattenschraube , 4 x 16 mm, Vollgewinde	200 Stück	
317701-100	Druckknopf-Kappe , vernickelt	100 Stück	
317701-101	Druckknopf-Kappe , altmessing	100 Stück	
317701-102	Druckknopf-Kappe , brüniert	100 Stück	
317701-103	Druckknopf-Kappe , schwarz	100 Stück	
317720-100	Druckknopf-Kappe , Edelstahl rostfrei	100 Stück	
Speziell für Wendekissen, komplett mit kundeneigenem Stoff bezogen			
0320028-2	Druckknopf-Kugelteil 28"	1 Stück	
0320028-4	Druckknopf-Federteil 28"	1 Stück	
0320044-4	Druckknopf-Federteil 44"	1 Stück	
317714	Druckknopf-Federteil 28" , 5-tlg.	100 Stück	
317613	Kernstück für bezogene Druckknopf-Federteile 28" (zu verwenden im Einsatzwerkzeug f. Knopfteile 319 128)	1 Stück	
317701-11	Druckknopf-Federteil , Messing vernickelt	100 Stück	
317720-11	Druckknopf-Federteil , Edelstahl rostfrei	100 Stück	
317701-12	Druckknopf-Kugelteil , Messing vernickelt	100 Stück	
317720-12	Druckknopf-Kugelteil , Edelstahl rostfrei	100 Stück	
317701-13	Druckknopf-Niet 6 mm , Niethalslänge 6 mm, Messing vernickelt	100 Stück	
317701-16	Druckknopf-Niet 8 mm , Niethalslänge 8 mm, Messing vernickelt	100 Stück	
317720-13	Druckknopf-Niet 6 mm , Niethalslänge 6 mm, Edelstahl rostfrei	100 Stück	
Drehverschluss			
Drehverschlüsse komplett mit Ösen und Scheiben Höhe 8 mm, Ø 15,5 x 8,5 mm			
317550	Messing vernickelt	100 Stück	
Ösen und Scheiben, oval für Drehverschlüsse			
317551	Messing vernickelt	100 Stück	



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung				VE	EK €																												
Klettband 10 mm breit																																		
113613	Haftband	einzel	aufnähar	weiß	50 m																													
113611	Flauschband	einzel	aufnähar	weiß	50 m																													
113610	Haftband	einzel	selbstklebend	weiß	25 m																													
113612	Flauschband	einzel	selbstklebend	weiß	25 m																													
Klettband 20 mm breit																																		
113500	Haft- und Flausch	komplett	aufnähar	weiß	25 m																													
113501	Haftband	einzel	aufnähar	weiß	25 m																													
113503	Flauschband	einzel	aufnähar	weiß	25 m																													
113506	Haftband	einzel	aufnähar	farbig	25 m																													
113505	Flauschband	einzel	aufnähar	farbig	25 m																													
113502	Haftband	einzel	selbstklebend	weiß	25 m																													
113508	Flauschband	einzel	selbstklebend	weiß	25 m																													
113507	Haftband	einzel	selbstklebend	farbig	25 m																													
113504	Flauschband	einzel	selbstklebend	farbig	25 m																													
113510	Flauschband	einzel	aufbügelbar	weiß	100 m																													
Klettband 30 mm breit																																		
113519	Haftband	einzel	aufnähar	weiß	25 m																													
113511	Flauschband	einzel	aufnähar	weiß	25 m																													
113526	Haftband	einzel	aufnähar	farbig	25 m																													
113512	Flauschband	einzel	aufnähar	farbig	25 m																													
113520	Haftband	einzel	selbstklebend	weiß	25 m																													
113517	Flauschband	einzel	selbstklebend	weiß	25 m																													
113520-1	Haftband	einzel	selbstklebend	schwarz	25 m																													
Polsterklettband 50 mm breit																																		
230400-1	Haftband	einzel	aufnähar	weiß	25 m																													
230400-2	Flauschband	einzel	aufnähar	weiß	25 m																													
<table border="0"> <tr> <td>Haftband</td> <td>einzel</td> <td>aufnähar</td> <td>farbig</td> <td>25 m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>230405-1 beige</td> <td> </td> <td>230406-1 braun</td> <td> </td> <td>230407-1 schwarz</td> <td> </td> <td>230408-1 grau</td> </tr> <tr> <td>Flauschband</td> <td>einzel</td> <td>aufnähar</td> <td>farbig</td> <td>25 m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>230405-2 beige</td> <td> </td> <td>230406-2 braun</td> <td> </td> <td>230407-2 schwarz</td> <td> </td> <td>230408-2 grau</td> </tr> </table>							Haftband	einzel	aufnähar	farbig	25 m			230405-1 beige		230406-1 braun		230407-1 schwarz		230408-1 grau	Flauschband	einzel	aufnähar	farbig	25 m			230405-2 beige		230406-2 braun		230407-2 schwarz		230408-2 grau
Haftband	einzel	aufnähar	farbig	25 m																														
230405-1 beige		230406-1 braun		230407-1 schwarz		230408-1 grau																												
Flauschband	einzel	aufnähar	farbig	25 m																														
230405-2 beige		230406-2 braun		230407-2 schwarz		230408-2 grau																												
230409-1	Haftband	einzel	selbstklebend	weiß	25 m																													
230409-2	Flauschband	einzel	selbstklebend	weiß	25 m																													
<table border="0"> <tr> <td>Haftband</td> <td>einzel</td> <td>selbstklebend</td> <td>farbig</td> <td>25 m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>230409-3 schwarz</td> <td> </td> <td>230409-7 beige</td> <td> </td> <td>230409-9 grau</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Flauschband</td> <td>einzel</td> <td>selbstklebend</td> <td>farbig</td> <td>25 m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>230409-4 schwarz</td> <td> </td> <td>230409-8 beige</td> <td> </td> <td>230409-10 grau</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							Haftband	einzel	selbstklebend	farbig	25 m			230409-3 schwarz		230409-7 beige		230409-9 grau			Flauschband	einzel	selbstklebend	farbig	25 m			230409-4 schwarz		230409-8 beige		230409-10 grau		
Haftband	einzel	selbstklebend	farbig	25 m																														
230409-3 schwarz		230409-7 beige		230409-9 grau																														
Flauschband	einzel	selbstklebend	farbig	25 m																														
230409-4 schwarz		230409-8 beige		230409-10 grau																														
230409-5	Haftband	einzel	selbstklebend	braun	25 m																													
230409-6	Flauschband	einzel	selbstklebend	braun	25 m																													
»Super-Klett« Klettband 50 mm breit																																		
50% größere Kraft gegenüber Standardprodukten, wasserbeständiger Klebstoff																																		
230411	Haft- und Flausch	komplett	selbstklebend	weiß	25 m																													
230411-2	Haftband	einzel	selbstklebend	weiß	25 m																													
230411-1	Flauschband	einzel	selbstklebend	weiß	25 m																													
Polsterklettband 100 mm breit																																		
113521-1	Haftband	einzel	aufnähar	weiß	25 m																													
113521-2	Flauschband	einzel	aufnähar	weiß	25 m																													
113522-1	Haftband	einzel	aufnähar	schwarz	25 m																													
113522-2	Flauschband	einzel	aufnähar	schwarz	25 m																													

Lieferbare Farben
20mm, aufnähar:
weiß schwarz
braun blau
hellblau beige
grau grün
rot orange
gelb neongelb
und weitere

Lieferbare Farben
20mm, selbstkleb.:
weiß schwarz
grau beige

Lieferbare Farben
30mm, aufnähar:
weiß schwarz
grau beige

Farbkarten im
passwortgeschützten
Downloadbereich



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Rolladen-Aufzuggurte			
Polypropylen			
202215	15 mm breit	Farbe: creme	50 m
202215-1	15 mm breit	Farbe: silbergrau	50 m
202220	20 mm breit	Farbe: creme	50 m
202220-1	20 mm breit	Farbe: silbergrau	50 m
202223	23 mm breit	Farbe: creme	50 m
202223-1	23 mm breit	Farbe: silbergrau	50 m
202233	23 mm breit	Farbe: weiß	50 m
202221	22 mm breit	zweifarbige: grau + beige	50 m
Rolladen-Aufzuggurte SB-verpackt			
Polypropylen			
602220	23 mm breit, 6,00 m lang, Farbe: creme		10 Rollen
602215	15 mm breit, 6,00 m lang, Farbe: grau		10 Rollen
602216	15 mm breit, 4,50 m lang, Farbe: silbergrau		10 Rollen
Gurte			
schwarz			
202120	20 mm breit	Polypropylen	100 m
202125	25 mm breit	Polypropylen	100 m
202130	30 mm breit	Polypropylen	100 m
202140	40 mm breit	Polypropylen	100 m
202150	50 mm breit	Polypropylen	100 m
202130-1	30 mm breit	Polyester	100 m
202140-1	40 mm breit	Polyester	100 m
Gurtverschluss			
für Taschen, schwarz			
340257	25 mm breit		1 Stück
340258	30 mm breit		1 Stück
340259	40 mm breit		1 Stück
340259-1	50 mm breit		1 Stück
340254	60 mm breit		1 Stück
Stuhlbespannungsgurt			
Polyacryl-Gurt für Stuhlfederung und Sitzmöbeln mit sichtbarer Begurtung, auch für den Außenbereich geeignet. 28,5 mm breit			
202161	natur		100 m
202162	schwarz		100 m
Leinengurt, rohgrau			
202226	30 mm breit		100 m
Jute - Polstergurte			
70 mm breit			
202001	Qualität für Sitz	rot-gestreift	50 m
202002	Qualität für Rücken	blau-gestreift	50 m
Unterspann-Gurte (Federgurte)			
60 mm breit			
202107	nicht ausziehbar	grau	100 m
202160	nicht ausziehbar	dunkelbraun	100 m

Farbige Gurte?
Bitte anfragen.

340 257

202 160

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Gummigurte			
202101	70% ausziehbar, für Sitz, 60 mm breit, grau	50 m	
202101-2	30% ausziehbar, für Sitz, 60 mm breit, schwarz	50 m	
200213	Metallklammern , 60 mm breit	100 Stück	
202103	50% ausziehbar, für Sitz, 50 mm breit	50 m	
360022	Metallklammern , 239-S, 50 mm breit	250 Stück	
202102	100% ausziehbar, für Rücken, 60 mm breit	50 m	
202101-4	95% ausziehbar, für Rücken, 60 mm breit, grün	100 m	
Gummigurt, quer-elastisch Zur dauerhaften und faltenfreien Spannung von Möbelstoffen.			
202118	110 mm breit	50 m	
Kunststoffgurte			
202104	60 mm breit, faserverstärkt, für Sitz und Rücken	200 m	
202106	60 mm breit, elastisch, für Rücken	150 m	
Gummigurt mit Reifentechnologie Robust, faserverstärkt, für starke Beanspruchung im Innen- und Außenbereich.			
202117	50 mm breit, beige	50 m	
200214	Doppelmetallhaken zum Einhängen in Rohre, 70 mm breit	100 Stück	
Polstergummiband durchnähar			
202105	10 mm breit, rohweiß, Gummi	100 m	
Elastische Gummikordel fest			
202112	Ø 3 mm, schwarz	300 m	
202109	Ø 5 mm, weiß	100 m	
Elastische Gummilitze			
202136	ca. 8 mm breit, rohweiß, Polyester	100 m	
202134	10 mm breit, rohweiß, Polyester	100 m	
202108	20 mm breit, weiß	10 m	
202115	20 mm breit, schwarz	10 m	
Trevira-Band 15,5 mm breit, Nähmaschinenverstärkungsband für Doppelstichnäähmaschinen bei der Möbelledderverarbeitung			
113041-887	braun	100 m	
113041-999	schwarz	100 m	
Elastik-Stretch-Unterfederung für Sitz und Rücken			
202110	60 cm breit	30 m	
Lochgewebe für Sitz und Rücken, rutschhemmend			
202111	210 cm breit schwarz	10 m	
202111-1	210 cm breit weiß	10 m	
Gleitschutz Lochgewebe			
206118	60 cm breit anthrazit	30 m	
206119	60 cm breit weiß	30 m	

Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €



Schnürfaden
poliert

214501 FÜSSENER 3-fach W I Rolle à 500 g 6 Rollen

214504 FÜSSENER 2-fach W I Rolle à 500 g 6 Rollen
Zur Schnürung von Lehnfedern.



Poly-Schnürfaden
»Spleitex«

214506 FÜSSENER 3-fach Rolle à 70 m 6 Rollen



Garnierfaden / Lasierfaden
poliert

214507 FÜSSENER 2 / 2,5 LH Rolle à 200 g 10 Rollen

214508 FÜSSENER 3 / 3,5 LH Rolle à 200 g 10 Rollen



Aufnähfaden
poliert

214510 FÜSSENER 2 / 1,25 W I Rolle à 200 g 10 Rollen

214511 FÜSSENER 3 / 1,25 W I Rolle à 500 g 6 Rollen



Sattlergarn-Langhanf
natur

214515 FÜSSENER 4/4-fach LH Rolle à 200 g 10 Rollen

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
313500	Nähwachs Sattlerwachs aus Bienenwachs, ca. 180 g	1 Stück	
306188	Schneiderwachs mit Halter zum Durchziehen der Fäden stärkt das Garn, vermeidet Verknoten; erhöht die Gleitfähigkeit von Reißverschlüssen, 10 g	1 Stück	
214304	Packfaden-Synthetik Farbe: weiß Rolle ca. 2 kg	1 Rolle	
323761	Kordelkapsel mit Abscheider und auswechselbarer Klinge für Knäuel bis 500 g (Aufnä- und Schnürfäden)	1 Stück	
323770	Federwaage Zifferblatt vermessingt, Ring und Haken verzinkt, Wiegebereich bis 25 kg	1 Stück	



Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €



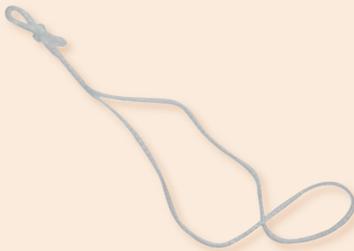
Abheftfaden, rohweiß
Nylon, für Polsterknöpfe

214006	gewachst	Rolle ca. 500 m	1 Rolle
214010	Fadendrehung verschweißt	Rolle ca. 700 m	1 Rolle

Flechtschlauch-Faden, rohweiß

214007	ca. 1 mm Ø	Rolle ca. 500 m	1 Rolle
214005	ca. 2 mm Ø	Rolle ca. 300 m	1 Rolle

Farbig auf Anfrage!



Abheftschlaufen, geknotet, rohweiß

320202	25 mm lang	1.000 Stück
320203	30 mm lang	1.000 Stück
320204	40 mm lang	1.000 Stück
6301-045 AV	45 mm lang	1.000 Stück
320205	50 mm lang	1.000 Stück
320206	60 mm lang	1.000 Stück
320207	70 mm lang	1.000 Stück
320208	80 mm lang	1.000 Stück
320209	90 mm lang	1.000 Stück
320210	100 mm lang	1.000 Stück
320211	110 mm lang	1.000 Stück
320212	120 mm lang	1.000 Stück
320215	150 mm lang	1.000 Stück
320217	170 mm lang	1.000 Stück

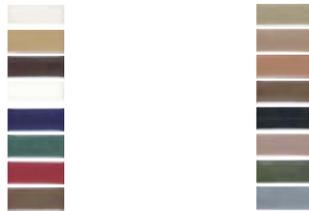
Abheft-Werkzeuge
finden Sie auf Seite W 70.

Weitere Größen auf Anfrage!



WM-Zwirn (Polyester)
(Handnähfaden)
leicht gewachst

214019-



Handnähfaden Leinen-Zwirn

214014-	18/3	Rolle à 50 g	1 Rolle 10 Rollen
---------	------	--------------	----------------------

0200 weiß	0102 rotbraun
0136 schwarz	0107 rostbraun
0161 weinrot	0106 mittelbraun
0165 rot	0101 dunkelbraun
0125 goldgelb	0100 schokoladenbraun
0172 dunkelgrün	0198 rohgrau/rohweiß
6014 oliv	0197 seesand
0145 königsblau	0196 sahara
0146 dunkelblau	0105 mode
0186 hellgrau	
0184 mittelgrau	
0183 dunkelgrau	



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
			
	Nähgarn - Serafil 30 100 % Polyester		
214430	900 m Fußspule	5 Spulen	
214432	WR – wasserabweisend, sonst wie 214430	1 Spule	
			
	Nähgarn - Serafil 40 100 % Polyester		
214440	1.200 m Fußspule	5 Spulen	
214442	WR – wasserabweisend, sonst wie 214440	1 Spule	
			
	Nähgarn - Serafil 60 100 % Polyester		
214450	1.800 m Fußspule	5 Spulen	
			
	Nähgarn - Serafil 80 100 % Polyester		
214452	2.400 m Fußspule	5 Spulen	
			
	Nähgarn - Rasant Oxella 25 80 % Polyester, 20 % Baumwolle		
214426	2.750 m Cone	5 Conen	
			
	Nähgarn - Rasant Oxella 30 80 % Polyester, 20 % Baumwolle		
214460	2.500 m Cone	5 Conen	
			
	Nähgarn - Rasant Oxella 35 80 % Polyester, 20 % Baumwolle		
114028	4.000 m Cone	5 Conen	
			
	Nähgarn - Rasant 50 80 % Polyester, 20 % Baumwolle		
114007	1.000 m Rolle	10 Rollen	
114027	5.000 m Cone	5 Conen	
Weitere Stärken (11, 15, 20) Rasant Oxella auf Anfrage lieferbar.			
			
	Nähgarn - Saba 50 100% Polyester		
114065	500 m Rolle	10 Rollen	
			
	Nähgarn - Tenara expandiertes PTFE Extrem UV-, witterungs- und chemikalienbeständiger Nähfaden für Sonnenschutztextilien (Markisen, Beschattungsanlagen usw.)		
	Tenara M 1000 TR		
214003	1.750 m Rolle	1 Rolle	
	Tenara M 1000 LTR		
214004	2.100 m Rolle, Farbe clear	1 Rolle	
			
Nähgarn-Farbkarten stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.			
Nahtklebebander finden Sie auf Seite P 47, Nähmaschinenadeln auf Seite W 62.			



Farbabweichungen zur Originalware sind möglich!

Farbnummern für Reißverschluss Typ 0 und Schieber

100 schwarz	161 dunkelblau	193 grau
131 hellorange	169 mint	234 türkis
132 altrosa	180 braun	244 dunkelviolet
137 rot	181 beige	246 lachs
150 flieder	182 sekt	250 pfirsich
153 aubergine	188 dunkelbraun	252 gelb
155 violett	190 weiß	264 rötlich beige
160 hellblau	191 hellgrau	876 grün

091120	Musterkarte (Farbkarte) 24 Farben	1 Stück
091122	Farbblatt 24 Farben	1 Stück

Kunststoff-Reißverschluss Typ 0 Industrierausführung – Kette verschweißt (Lagerware)

24 Farben

124030-	30 cm lang	10 Stück
124035-	35 cm lang	10 Stück
124040-	40 cm lang	10 Stück
124150-	50 cm lang	10 Stück
124155-	55 cm lang	10 Stück
124160-	60 cm lang	10 Stück
124170-	70 cm lang	10 Stück
124180-	80 cm lang	10 Stück
124190-	90 cm lang	10 Stück
124100-	100 cm lang	10 Stück



Bitte ergänzen Sie die Art.-Nr. mit der von Ihnen gewünschten Farbnummer.

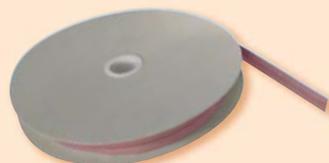


124502-	Kunststoff-Reißverschluss Typ 0 Rollenware – 50 m Endlos (Lagerware) 24 Farben, wie oben	50 m 250 m
---------	--	---------------



124500-	Rollenware – 250 m Endlos 24 Farben, wie oben	250 m
---------	---	-------

Bitte ergänzen Sie die Art.-Nr. mit der von Ihnen gewünschten Farbnummer.



124501-	Kunststoff-Reißverschluss Typ 0 Rollenware – 50 m Endlos Sonderfarben (ca. 14 Tage Lieferzeit)	50 m
---------	--	------

Reißverschluss-Schieber

passend zu Reißverschluss Typ 0

124600	silberfarbig	100 Stück
124602-	farbig	100 Stück 500 Stück 1000 Stück

Bitte ergänzen Sie die Art.-Nr. mit der von Ihnen gewünschten Farbnummer.



124603	Griff Tropfenform, silberfarbig	100 Stück
--------	---------------------------------	-----------

124604	für Bettwäsche ohne Griff, silberfarbig	100 Stück
--------	---	-----------

Aufzuggerät

124601	für Reißverschlüsse Typ 0	1 Stück
124605	mit Tischklemme, dreh- und höhenverstellbar	1 Stück





Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Reißverschluss für Bettwäsche 24 mm breit			
124503-	80 cm lang mit 2 Schiebern	3 Stück	
124504-	135 cm lang mit 1 Schieber	3 Stück	
124505-	155 cm lang mit 1 Schieber	3 Stück	
124506-	10 m lang mit 15 Schiebern	1 VE	
Farb-Nr.: -1 weiß -2 beige			
Kunststoff-Reißverschluss Typ 10 30 mm breit			
124710-	Rollenware – Endlos, farbig	40 m	
Farb-Nr.: -5400 weiß -5406 creme -5410 sekt -5434 grau -5460 schwarz		-5910 beige -5940 rot-beige -5972 braun -5981 dunkelbraun	
Reißverschluss-Schieber passend zu Reißverschluss Typ 10 (124 710)			
124713	silberfarbig + farbig (Farbnummern siehe oben)	100 Stück	
Taschenreißverschluss (Kunststoff) 30 mm breit, Kette 6,2 mm			
124510-	Rollenware – Fixmaß	1 m 40 m	
Farb-Nr.: -5400 weiß -5460 schwarz -5981 dunkelbraun			
Reißverschluss-Schieber, vernickelt passend zu Taschenreißverschluss (124 510)			
124513	Einfach-Schieber, silberfarbig	1 Stück	
124513-	Einfach-Schieber, farbig (Farbnummern siehe oben)	100 Stück	
124514	Doppelgriff-Schieber, silberfarbig	1 Stück	
Reißverschluss TEILBAR (Kunststoff) 32 mm breit, mit farbigen Schiebern			
124260-	60 cm lang	10 Stück	
124280-	80 cm lang	10 Stück	
124210-	100 cm lang	10 Stück	
124220-	200 cm lang	10 Stück	
Farb-Nr.: -5400 weiß -5460 schwarz -5910 beige -5981 dunkelbraun			
Zeltreißverschluss (Kunststoff) 38 mm breit, Kette 8,1 mm			
124615-	Rollenware – Fixmaß	1 m 25 m	
Farb-Nr.: -5400 weiß -5460 schwarz -5981 dunkelbraun			
Reißverschluss-Schieber, vernickelt passend zu Zeltreißverschluss (124 615)			
124618	Einfach-Schieber, silberfarbig	1 Stück	
124619	Doppelgriff-Schieber, silberfarbig	1 Stück	

Posamenten

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
206811-	Möbelkordel 6 mm Ø In allen dargestellten Farben lieferbar.	25 m	
206801-	Möbelborte (Gimpe) * 13 mm Höhe * Nur in den mit »Stern« gekennzeichneten Farben lieferbar.	25 m	
206803-	Effilé (Kissenschnitt, Schnittborte) * 24 mm Höhe * Nur in den mit »Stern« gekennzeichneten Farben lieferbar.	25 m	
206805-	Einzelkeder mit Einnähfahne ■ 5 mm Ø, Fahne 10 mm ■ Nur in den mit »Quadrat« gekennzeichneten Farben lieferbar.	25 m	
206806-	Doppelkeder ■ 10 mm Höhe ■ Nur in den mit »Quadrat« gekennzeichneten Farben lieferbar.	25 m	
0206999-4	Farbkarte mit allen Posamenten	1 Stück	
0206999-2	Farbkarte Ergänzung mit Einzelkeder und Doppelkeder	1 Stück	



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Fassonleinen			
	206185	H 185, ca. 130 cm breit, Rolle ca. 25 m	1 Rolle
	206185-1	H 185, ca. 130 cm breit, Rolle ca. 50 m	1 Rolle
	206215	H 215, ca. 130 cm breit, Rolle ca. 25 m	1 Rolle
Spannleinen			
	206320	H 320, ca. 120 cm breit, Rolle ca. 25 m	1 Rolle
	206365	H 365, ca. 120 cm breit, Rolle ca. 25 m	1 Rolle
	206420	H 420, ca. 120 cm breit, Rolle ca. 25 m	1 Rolle
Federleinen			
206520	DWB 520, ca. 190 cm breit, Rolle ca. 25 m	1 Rolle	
Schnellpolster Rolle ca. 10 m auf Jute H 245			
	204107	ca. 70 cm breit, Afrik	2 kg/m ² 1 Rolle
	204112	ca. 120 cm breit, Afrik	2 kg/m ² 1 Rolle
	204400	ca. 120 cm breit, Kokos	2 kg/m ² 1 Rolle
	204401	ca. 120 cm breit, reines Rosshaar	2 kg/m ² 1 Rolle
Polsterfilz			
	203004	ca. 750 g/m ² ca. 100 cm breit = 30 m ² Farbe: grau/weiß, Rolle ca. 30 m	1 Rolle
Polsterfilz / Wollfilz 2 mm			
	203007	ca. 350 g/m ² ca. 110 cm breit = 55 m ² Rolle ca. 50 m	1 Rolle
Gummi-Kokos (Kokos-Vlies RG 110) Federkernabdeckung aus Kokosfaser, vernadelt, beidseitig mit Latex besprüht, ca. 10 mm stark			
	204301	ca. 70 cm breit Rolle ca. 10 m	1 Rolle
	204302	ca. 120 cm breit Rolle ca. 10 m	1 Rolle
Gummi-Kokos in Platten (Gummi-Vulka-Kokos) schwere Sitzqualität RG 80, gesponnen, 50% Kokos, 50% Latex, Plattengröße: ca. 100 x 200 cm = 2 m ²			
	204305	3 cm stark	1 Platte
	204306	4 cm stark	1 Platte

Polsterstoff

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Afrik (Palmfaser)			
204201	festgedreht Ballen ca. 80 kg	1 Ballen 	
204210	gezupft Sack ca. 10 kg Sack ca. 25 kg	1 Sack  1 Sack 	
Elancrin, schwarz, mottenecht			
204202	festgedreht Ring ca. 25 kg	1 Ring	
204212	gezupft Sack ca. 25 kg	1 Sack	
Reines Rosshaar, graumeliert			
204203	festgedreht Ring ca. 25 kg	1 Ring 	
204218	gezupft Sack ca. 25 kg	1 Sack	
Schweifhaar, gemischt			
204214	gezupft Sack ca. 10 kg	1 Sack	
Kapok-Superfein			
204205	Tüte ca. 1000 g	1 Tüte 	
204206	Sack ca. 8 kg	1 Sack 	
Füllhilfe aus Aluminium, 412 90 cm lang			
360042-2	5,0 cm Ø	1 Paar	
360042-3	7,5 cm Ø	1 Paar	
360042-4	10,0 cm Ø	1 Paar	
Hanf			
204204	lose, in Ballen ca. 25 kg	1 Ballen 	
Polsterwatte, Reißwollmischung			
203000	in Rollen ca. 750 g/m ² , ca. 70 cm breit, flammhemmend nach British Standard 5852 	15 m  75 m 150 m	
203008	in Lagen ca. 600 g/m ² , ca. 80 x 120 cm	ca. 30 kg 	
203009	in Ballen ca. 800 g/m ² , ca. 80 cm breit, ca. 12 m lang	1 Ballen 	
Polsterwatte, festvernadelt, Rolle ca. 30 m			
203003	ca. 700 g/m ² , ca. 100 cm breit = 30 m ²	1 Rolle 	
Polsterwatte, weiß, ungeleimt, Rolle ca. 20 m, ca. 25 mm stark			
203209	ca. 600 g/m ² , ca. 70 cm breit	1 Rolle	

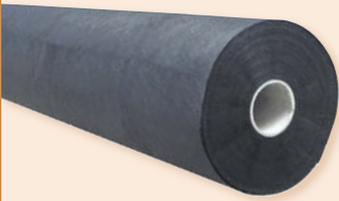
C. S. OSBORNE & CO.



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
	Marena-Watte 205 cm breit, Rolle ca. 50 m = 102,50 m ²		
203105	weiß	130 g/m ²	1 Rolle
203109	rot – bunt	130 g/m ²	1 Rolle
	Schaf-Schurwolle Farbe: natur, ca. 15 mm stark, Rolle ca. 20 m		
203028*	ca. 500 g/m ² , ca. 230 cm breit = 46 m ²		1 Rolle
	Polyester-Watte / Charmeuse , weiß mit Spinnvlies einseitig beklebt und thermisch verfestigt		
203015*	225 g/m ² , 150 cm breit Rolle ca. 25 m = 37,5 m ²		1 Rolle
	Polyester-Watte , weiß thermisch verfestigt		
	flammhemmend nach British Standard 5852 Schedule 2 Part 1, California Norm Bulletin 117 und FMVSS 302		
203011*	100 g/m ² , 70 cm breit, Rolle 40 m = 28 m ²		2 Rollen
203010*	100 g/m ² , 140 cm breit, Rolle 40 m = 56 m ²		1 Rolle
203012*	100 g/m ² , 160 cm breit, Rolle 40 m = 64 m ²		1 Rolle
203016*	100 g/m ² , 150 cm breit, Rolle 50 m = 75 m ²		1 Rolle
203021*	200 g/m ² , 70 cm breit, Rolle 20 m = 14 m ²		2 Rollen
203020*	200 g/m ² , 140 cm breit, Rolle 20 m = 28 m ²		1 Rolle
203017*	200 g/m ² , 150 cm breit, Rolle 30 m = 45 m ²		1 Rolle
203018*	300 g/m ² , 140 cm breit, Rolle 20 m = 28 m ²		1 Rolle
	Polyester-Watte , weiß		
203025	beidseitig gesteppt 484 g/m ² , 150 cm breit, Rolle 18 m = 27 m ²		1 Rolle
203026	Vlies beidseitig 440 g/m ² , 150 cm breit, Rolle 12 m = 18 m ²		1 Rolle
	Schlauchmull dehnbar von 40 – 115 cm Breite		
203030	ca. 80% Baumwolle / 20% Polyester		150 m
203031	100% Polyester		150 m
	PP-Gleitvlies weiß, 160 cm breit		
206190	15 g/m ² , Rolle ca. 100 m		1 Rolle
206190-1	15 g/m ² , Rolle ca. 500 m		1 Rolle
206191	50 g/m ² , Rolle ca. 100 m		1 Rolle
	Inlett-Stoff ca. 160 cm breit, Rolle ca. 25 m		
206104	natur (rohweiß)		1 Rolle

Polsterstoff

Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €



Spannstoff, schwere Ausführung, ca. 200 g/m²
BW-Köper, ca. 160 cm breit, Rolle ca. 30 m

206160	braun		1 Rolle
206161	dunkelbeige		1 Rolle
206161-1	hellbeige		1 Rolle
206162	schwarz		1 Rolle
206163	grau/blau		1 Rolle



Spannstoff, schwere Ausführung, ca. 200 g/m²
BW-Köper, ca. 160 cm breit, Rolle ca. 35 m

206164- Farben: 1 Rolle
(auch farblich sortiert) 5 Rollen

1 elfenbein		18 erdbeerrot		42 forest	
2 maja		20 bordeaux		44 morena	
3 memoire		24 rot-braun AV		46 anthrazit	
4 hellbeige		25 memphis		47 graphit	
5 beige		29 maori		48 mittelbraun	
7 mega AV		32 malaysia AV		49 sahara	
9 sand/camel		33 royalblau		50 braun	
12 gelb		34 mistral		51 braun	
14 caramel AV		40 oliv		52 weiß	
16 koralle		41 merano AV		53 tiefschwarz	



Antirutschvlies, luftdurchlässig, rutschhemmend beschichtet
ca. 150 cm breit, Rolle ca. 30 m, bis 30°C waschbar

206024	schwarz		1 Rolle
--------	---------	--	---------



Spannstoff mit Antirutschknoppen
ca. 160 cm breit, Rolle ca. 30 m, nicht waschbar

206022	rohweiß		1 Rolle
206023	schwarz		1 Rolle



Spannstoff
ca. 80 cm breit, Rolle ca. 30 m

206110-1	beige		1 Rolle
206110-2	braun		1 Rolle
206110-3	schwarz		1 Rolle



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"> </div> <div style="width: 75%;"> <p>Kunstleder KAJA ca. 140 cm breit, Rolle ca. 30 m</p> </div> </div>			
h750101	schwarz	1 Rolle	
h750102	grau	1 Rolle	
h750103	bordeaux	1 Rolle	
h750104	dunkelbraun	1 Rolle	
h750105	braun	1 Rolle	
h750106	creme	1 Rolle	
02069-612280	Farbmustersatz KAJA	1 Stück	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"> </div> <div style="width: 75%;"> <p>Plane CANVAS Planenstoff, hochglanzlackiert, 250 cm breit, 680 g/m²</p> </div> </div>			
h750426	weiß RAL 9010	per m	
h750427	lichtgrau RAL 7035	per m	
h750428	karminrot RAL 3002	per m	
h750429	hollandgrün RAL 6026	per m	
h750430	enzianblau RAL 5010	per m	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"> </div> <div style="width: 75%;"> <p>Belüftungsmaterial / Abstandsgewirke AERATION 100% PES, 200 cm breit</p> </div> </div>			
h750433	weiß	per m	
h750434	schwarz	per m	
0206999-755	Kollektion Edition TECHNIC – Technische Gewebe Muster der Planen CANVAS, des Belüftungsmaterials AERATION und anderer interessanter Gewebe.	1 Stück	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"> </div> <div style="width: 75%;"> <p>Belüftungsmaterial AIRFLOW 100% Resin, antibakteriell und einfach zu reinigen, Plattengröße 90 x 200 x 5 cm, flammhemmend nach British Standard 5852 Part 2 </p> </div> </div>			
204402	RG 40	1 Platte	
204403	RG 50	1 Platte	
204404	RG 60	1 Platte	

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Vlies-Spannstoff, geprägt 80 g/m ² , Rolle ca. 50 m			
206125-2	sandbeige 80 cm breit	1 Rolle	
206125-3	anthrazit 80 cm breit	1 Rolle	
206125-4	weiß 80 cm breit	1 Rolle	
206126-2	beige 160 cm breit	1 Rolle	
206126-3	anthrazit 160 cm breit	1 Rolle	
Vlies-Spannstoff 100 g/m ² , Rolle ca. 50 m			
206131-3	grau 80 cm breit	1 Rolle	
206124-3	grau 160 cm breit	1 Rolle	
Vlies-Spannstoff 125 g/m ² , Rolle ca. 50 m			
206132-1	braun 80 cm breit	1 Rolle	
206132-2	beige 80 cm breit	1 Rolle	
206132-3	grau 80 cm breit	1 Rolle	
206129-2	beige 160 cm breit	1 Rolle	
206129-3	grau 160 cm breit	1 Rolle	
206129-4	schwarz 160 cm breit	1 Rolle	
Vlies-Spannstoff mit Schaum 150 cm breit, Rolle ca. 50 m			
206005	braun	1 Rolle	
Veloursspannstoff Schaumstoff kaschiert, Rolle ca. 50 m			
206006-2	braun 70 cm breit	1 Rolle	
206006-3	schwarz 70 cm breit	1 Rolle	
206006-4	grau 70 cm breit	1 Rolle	
206007-3	schwarz 150 cm breit	1 Rolle	
206007-4	grau 140 cm breit	1 Rolle	
Veloursspannstoff Schaumstoff kaschiert, gesteppt			
206009	215 cm breit, Rolle ca. 30 m = 64,5 m ² hell-beige	1 Rolle	
Veloursspannstoff einseitig kletthaftend, flammhemmend nach British Standard 5852 			
206008-2	150 cm breit, Rolle 25 m beige	1 Rolle	
206008-3	schwarz	1 Rolle	
206008-4	grau	1 Rolle	
206008-5	weiß	1 Rolle	



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
	Molton , 2-seitig geraucht		
206137	ca. 150 cm breit 160 g/m ² , Farbe: rohweiß/ecru	Rolle ca. 30 m	1 Rolle
206138	200 g/m ² , Farbe: rohweiß/ecru	Rolle ca. 30 m	1 Rolle
	Molton , 2-seitig geraucht, flammschutz nach DIN 4102 B1		
206134	ca. 300 cm breit, Rolle ca. 30 m 300 g/m ² , Farbe: rohweiß/ecru		1 Rolle
206139	300 g/m ² , Farbe: weiß gebleicht		1 Rolle
206133	300 g/m ² , Farbe: schwarz		1 Rolle
	Molton (Kalmuck) schwere Ausführung ca. 500 g/m ² 2-seitig geraucht, Farbe: rohweiß		
206135	ca. 160 cm breit	Rolle ca. 30 m	1 Rolle
	Leinen-Segeltuch rohfarbig, kalandert, 530 g/m ²		
206151	210 cm breit	Rolle ca. 30 m	1 Rolle
	Nessel , Baumwolle Rolle ca. 30 m		
206100	ca. 90 cm breit, Farbe: rohweiß		1 Rolle
206102	ca. 100 cm breit, Farbe: weiß gebleicht		1 Rolle
206101	ca. 160 cm breit, Farbe: rohweiß		1 Rolle
206101-1	ca. 160 cm breit, Farbe: weiß gebleicht		1 Rolle
	Nessel , Baumwolle, schwere Ausführung ca. 160 cm breit, Rolle ca. 30 m		
206105	rohweiß		1 Rolle
206115	flammschutz nach DIN 4102 B1 rohweiß		1 Rolle
206116	flammschutz nach BS 5852 schwarz		1 Rolle
	Matratzendrell , Baumwolle waschbar bis 95°, grauoliv – weiß gestreift, 255 g/m ²		
206910	105 cm breit	Rolle ca. 60 m	1 Rolle
206911	115 cm breit	Rolle ca. 60 m	1 Rolle
	Matratzenbezug , wasserdicht 125 g/m ² , Oberseite: 100% Polyurethan, Unterseite: 100% Polyester flammschutz nach BS 7175 Crib 5		
	<ul style="list-style-type: none"> • atmungsaktiv • einfache Desinfektion – sprühdessinfizierbar • kochfest bis 95°C, trocknergeeignet • Öko-TEX 100 zertifiziert • viren- und bakteriendicht • milbendicht – antiallergen • urin- und blutundurchlässig 		
206173	ca. 220 cm breit, Farbe: weiß	Rolle ca. 100 m	1 Rolle



Unsere schweren Moltonstoffe mit 300 g/m² eignen sich auch für den Einsatz als Akustikvorhang.

Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €

Federkissen

Kissenfüllung ca. 85% Entenfedern + ca. 15% Gänsefedern, Baumwoll-Inlett creme

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Füllgewichte ca.	VE
125013	30 x 50 cm	360 g	40 Stück
125010	40 x 40 cm	340 g	40 Stück
125012	40 x 60 cm	530 g	1 Stück 25 Stück
125011	45 x 55 cm	560 g	20 Stück
125018	50 x 50 cm	560 g	20 Stück
125017	50 x 60 cm	640 g	20 Stück
125019	60 x 60 cm	950 g	12 Stück
125014	rund, 40 cm Ø	330 g	40 Stück
125015	rund, 50 cm Ø	580 g	20 Stück

Höhere Füllgewichte auf Anfrage!

Polykissen

Kissenfüllung Polyestervlies, genäht, bis 30°C waschbar

125020	40 x 40 cm	200 g	40 Stück
125025	50 x 50 cm	300 g	20 Stück
125026	60 x 60 cm	400 g	12 Stück

Kissenfüllung MIX

70% PU + 30% Gänse-/Entenfedern, bis 40° waschbar, Baumwoll-Inlett creme

125030	40 x 40 cm	235 g	25 Stück
125031	50 x 50 cm	400 g	12 Stück

Schaumstoff-Nackenrolle

205040	40 cm lang, 15 cm Ø	10 Stück
--------	---------------------	----------

Schaumstoff-Keilkissen

205045	100 x 40 x 8/1 cm	1 Stück
--------	-------------------	---------

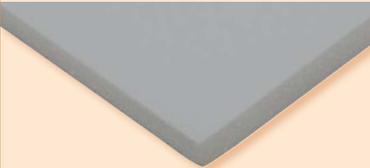
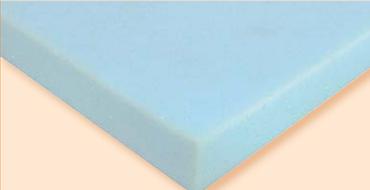
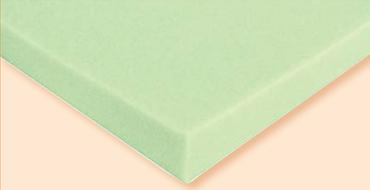
Schaumstoff-Sitz-Keilkissen

35 x 35 x 6/1 cm, bandscheibenschonend

205050	Polyätherschaum, weich	10 Stück
205060	Verbundschaum, hart	10 Stück

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Bastelfill			
 125105*	Sack à 10 kg gerollt bis 50°C waschbar	1 Sack 	
125100	Karton 0,9 kg bis 40°C waschbar	1 Karton 	
Polyester-Faservlies-Kügelchen aus spiralgekräuselter Hohlfaser, weiß, für Kissenfüllungen			
 204211*	Sack à 10 kg bis 50°C waschbar	1 Sack 2 Sack	
Polystyrol-Kügelchen zur Füllung von Sitzsäcken und Nackenrollen flammhemmend nach DIN 4102 B1 			
 204213	3 – 5 mm Ø, weiß	200 Liter 1.000 Liter	
Schaumstoff-Flocken			
 204208	ca. 5 kg Sack	1 Sack 	
Latex-Füllflocken aus 100 % Naturlatex			
 204209	Sack à 20 kg	5 kg 10 kg 20 kg	
Füllmaterial MIX			
 204217	70% PU + 30% Federn	5 kg	
204219	70% PU + 30% Wattevlies	5 kg	
 204220	60% Latex + 40% Federn	5 kg	

Schaumstoff

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
			
	Schaumstoff-Rollenware RG 35/50		
2050605	0,5 cm stark, Rolle ca. 1,30 x 5,00 m	1 Rolle	
			
	Polster-Schaumwatte , weiß PU-Schaum, kaschiert mit Polyestervlies, ca. 10 mm stark		
203006	340 g/m ² , 200 cm breit Rolle ca. 20 m = 40 m ²	1 Rolle	
			
	PES-Vlies mit Charmeuse Polsterabdeckmaterial für die Ummantelung von Polsterkernen und Matratzen-Rohlingen. Durch die Stanzungen des Schaumes wird eine einzigartige Schmiegsamkeit erzielt. Kernmaterial: PUR-Schaumstoff (RG 23), 20 mm stark, rapportmäßig gestanzt Unterseite: weichelastischer Spinnvlies, punktförmig mit dem Schaum verklebt		
203024	weiß, 100 g/m ² , 104 cm breit Rolle ca. 20 m = 20,80 m ²	1 Rolle 2 Rollen	
			
	Polster-Schaumstoff RG 30 weicher Rückenschaum Plattengröße ca. 135 x 205 cm = 2,75 m ²		
205202	2 cm stark	1 Platte	
205203	3 cm stark	1 Platte	
205204	4 cm stark	1 Platte	
205205	5 cm stark	1 Platte	
			
	Polster-Schaumstoff RG 35 Plattengröße ca. 135 x 205 cm = 2,75 m ²		
205001	1 cm stark	1 Platte	
205002	2 cm stark	1 Platte	
205003	3 cm stark	1 Platte	
205004	4 cm stark	1 Platte	
205005	5 cm stark	1 Platte	
205006	6 cm stark	1 Platte	
205008	8 cm stark	1 Platte	
205010	10 cm stark	1 Platte	
205012	12 cm stark	1 Platte	
			
	Rollenware ca. 1,30 x 5,00 m		
205061	1 cm stark	1 Rolle	
205062	2 cm stark	1 Rolle	
205063	3 cm stark	1 Rolle	
205064	4 cm stark	1 Rolle	
205065	5 cm stark	1 Rolle	
			
	Polster-Schaumstoff RG 40 fest Plattengröße ca. 135 x 205 cm = 2,75 m ²		
2055005	0,5 cm stark	1 Platte	
205501	1,0 cm stark	1 Platte	
205502	2,0 cm stark	1 Platte	
205503	3,0 cm stark	1 Platte	
205504	4,0 cm stark	1 Platte	
205505	5,0 cm stark	1 Platte	
205506	6,0 cm stark	1 Platte	
205508	8,0 cm stark	1 Platte	
205510	10,0 cm stark	1 Platte	
205512	12,0 cm stark	1 Platte	

Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €



Polster-Schaumstoff RG 50/75 extra fest
Plattengröße ca. 132 x 204 cm = 2,70 m²

205521*	1 cm stark	1 Platte
205522*	2 cm stark	1 Platte
205523*	3 cm stark	1 Platte
205524*	4 cm stark	1 Platte
205525*	5 cm stark	1 Platte
205526*	6 cm stark	1 Platte
205528*	8 cm stark	1 Platte
205530*	10 cm stark	1 Platte
205532*	12 cm stark	1 Platte



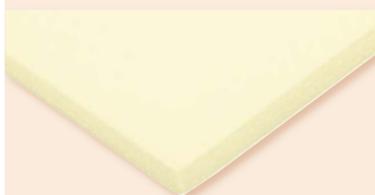
Verbund-Schaumstoff RG 120
flammschützend nach FMVSS 302 
Plattengröße ca. 100 x 200 cm = 2,0 m²

205701	1 cm stark	1 Platte
205702	2 cm stark	1 Platte
205703	3 cm stark	1 Platte
205704	4 cm stark	1 Platte
205705	5 cm stark	1 Platte



Polster-Schaumstoff RG 30 (Rubex-Kaltschaum)
Plattengröße ca. 135 x 205 cm = 2,75 m²

205301*	1 cm stark	1 Platte
205302*	2 cm stark	1 Platte
205303*	3 cm stark	1 Platte
205304*	4 cm stark	1 Platte
205305*	5 cm stark	1 Platte



Polster-Schaumstoff RG 40 (Rubex-Kaltschaum)
flammschützend nach FMVSS 302 
Plattengröße ca. 135 x 205 cm = 2,75 m²

205401*	1 cm stark	1 Platte
205402*	2 cm stark	1 Platte
205403*	3 cm stark	1 Platte
205404*	4 cm stark	1 Platte
205405*	5 cm stark	1 Platte



OUTDOOR-Schaumstoff RG 33 fest
Plattengröße ca. 140 x 200 cm = 2,80 m²

Große Poren und Offenporigkeit beschleunigen den Feuchtigkeitstransport und das Abtrocknen, Schimmelbildung wird wirksam verhindert.

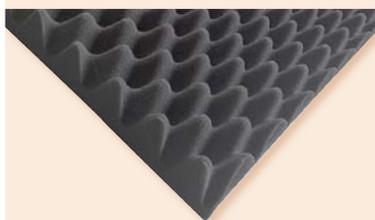
205623*	3,0 cm stark	1 Platte
205624*	4,0 cm stark	1 Platte

Bitte fragen Sie uns auch nach folgenden Varianten:

- Sämtliche Schaumstoffzuschnitte nach Maß oder Schablone schnellstens möglich
- Weitere Plattenstärken
- Schaumstoff-Blockware in verschiedenen Raumgewichten, ca. 135 x 205 x 100 cm, aufgespalten nach Ihren Wünschen, Preis per kg und m²
- Schaumstoffe flammhemmend B1 nach DIN 4102-1
- Schaumstoffe für den Außeneinsatz

Preise auf Anfrage.

* Schaumstoffe schadstoffgeprüft nach OEKO-TEX® STANDARD 100.



ED Akustik-Noppenplatte RG 40

Plattengröße ca. 100 x 200 cm = 2,0 m²

205252	2 cm stark	1 Platte
205254	4 cm stark	1 Platte

Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €

Lösungsmittelhaltige Klebstoffe »SABA«



Polster Universalkleber (Sabaspray 2203)

spritzfertig, SBS-Basis, rot, offene Zeit einseitig: 6 min – zweiseitig: 20 min, höherer Feststoffgehalt als 223 011, für fast alle üblichen Materialien im schaumstoffverarbeitenden Bereich

223075	4,2 kg / 5 Liter		1 Kanne 2 Kannen 5 Kannen
223078	10 kg	(NEU: Versand per Paketdienst)	1 Kanne
223079	25 kg	(NEU: Versand per Paketdienst)	1 Kanne



Universalkleber (Sabaspray FR AV)

spritzfertig, offene Zeit bis 10 Minuten, temperaturbeständig bis ca. +115° C bei Spannungsverklebung, bis ca. +180° C bei Flächenverklebung

223095	4,2 kg / 5 Liter		1 Kanne
--------	------------------	--	---------



Universalkleber (Sabacontact AAC)

streichfertig, offene Zeit bis 20 Minuten, temperaturbeständig bis ca. +90° C bei Spannungsverklebung, bis ca. +180° C bei Flächenverklebung

223081	1 Liter		1 Dose 12 Dosen
223085	4,25 kg / 5 Liter		1 Kanne

Verdünnung für SABA-Klebstoffe (Sabaclean AV)

223032	1 Liter		1 Dose
223035	4 kg / 5 Liter		1 Kanne



Kunstlederkleber (Sabaspray 5168)

spritzfertig, offene Zeit bis 15 Minuten, zur Verklebung von fast allen Materialien auf Schaum, reaktivierbar, weichmacherbeständig, temperaturbeständig bis ca. +55° C

223080	4,3 kg / 5 Liter		1 Kanne
--------	------------------	--	---------

Aktivator (Sabacure L)

für Kunstlederkleber, zur weiteren Verbesserung der Resistenz und Temperaturbeständigkeit (bis ca. +110° C), jedoch dann nicht mehr reaktivierbar

223033	1 Liter		1 Dose
--------	---------	--	--------

Verdünnung für Kunstlederkleber (Sabaclean 21)

223036	4 kg / 5 Liter		1 Kanne
--------	----------------	--	---------

Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €

Lösungsmittelhaltige Kleber »ED«

Polsterkleber Edicoll 50

spritzfertig, perfekt für die Verklebung von Polyurethan- und Latexschaum untereinander, sowie mit Textilien, Holz, Polsterwatte und anderen Polsterwerkstoffen.

Nach dem Trocken entsteht eine weiche und elastische Fuge, die keine Schrumpfung aufweist.

Der spritzfertige Klebstoff kann ein- oder zweiseitig aufgetragen werden, offene Zeit einseitig: ca. 1 – 5 Minuten, zweiseitig: ca. 10 – 15 Minuten, temperaturbeständig bis ca. +60° C

223070	4 kg	1 Kanister
		2 Kanister
		5 Kanister

Verdünnung Edicoll V

Zur Reinigung und zur eventuellen Klebverdünnung von Edicoll 50 (223070).

223071	3,5 kg	1 Kanister
--------	--------	------------

Universalkleber, tropffrei

streichfertig, besonders geeignet zum Verkleben von Schaumstoffen, Leder, Gummi, Kork, Hart-PVC, Holz, Metall, Keramik usw., temperaturbeständig bis ca. +70° C

223052	750 ml	1 Dose
--------	--------	--------

Verdünnung, Nitrobasis

223020	1 Liter	1 Dose
--------	---------	--------

Verdünnung, Benzinbasis / Waschbenzin

223026	1 Liter	1 Dose
--------	---------	--------

Lösungsmittelhaltige Klebstoffe »H.B. Fuller« (ehem. Forbo-Helmitin)

Polsterkleber (SWIFT-COL 4027)

spritzfertig, SBS-Basis, offene Zeit bis 5 Minuten, rot, für einseitige und Kontaktklebungen, geruchsarm

223010	9,5 kg	1 Kanne
223011	21,0 kg	1 Kanne

Verdünnung, SBS-Lösung (688)

223030	800 ml	1 Dose
223025	9 kg	1 Kanne



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
<p>JOWAT Schaumpolsterklebstoffe Zum Kleben von Schaumstoffen, Formschaum und Polsterwatte untereinander, sowie auf Holz, Hartfaser- und Spanplatten, Pappe, Gummihaar und andere Polsterwerkstoffe. Auch für Styropor geeignet.</p>			
<p>Schaumpolsterklebstoff (JOWAT 471.54) einseitiger Spritzauftrag ausreichend, auch beidseitiger Auftrag möglich, Verarbeitung mit Becherpistole, Druckbehälter, Fasspumpe oder Ringleitung.</p>			
kü144 214	9 kg (NEU: Gefahrgut per Paketdienst)	1 Kanne	
kü144 241	Verdünnung (JOWAT 403.40) für 471.54 (per Paketdienst)	8 kg / 1 Kanne	
<p>Schaumpolsterklebstoff (JOWAT 456.24) beidseitiger Spritzauftrag, Verarbeitung mit Becherpistole, Druckbehälter, Fasspumpe oder Ringleitung.</p>			
kü144 234	9 kg (NEU: Gefahrgut per Paketdienst)	1 Kanne	
kü144 241	Verdünnung (JOWAT 403.40) für 456.24 (per Paketdienst)	8 kg / 1 Kanne	
<p>ED-Quicky Typ II Kleber-Sprühgerät – leicht, handlich, dauerhaft funktionell</p>			
330029	Komplett mit Druckluftanschluss	1 Stück	
<p>Universal-Spritzpistole EDICOLL für lösungsmittelhaltige Klebstoffe, mit Kunststoff-Fließbecher, einstellbarem Sprühstrahl, die HVLP-Technologie garantiert maximale Übertragungsraten</p>			
330006	Düseneinlage 2,0 mm Ø	1 Stück	
<p>Universal-Spritzpistole Pilot-Trend für lösungsmittelhaltige Klebstoffe, mit Kunststoff-Fließbecher und verstellbarem Düsenkopf für Flach-, Breit- und Rundstrahl</p>			
330001	Düseneinlage 2,0 mm Ø	1 Stück	
323107	Kleberpumpe Kleberstreichgerät für lösemittelhaltige Klebstoffe, mit Pinsel Ø 17 mm, Schutzkappe und Hutmutter <p>Nachfüllbare 250 ml Pinseldose mit Messingpumpe, die aufgebrauchte Klebermenge kann exakt dosiert werden, dadurch eine saubere und sparsame Verarbeitung des Klebers. Die Schutzkappe verhindert die Austrocknung des Pinsels, mit der Hutmutter kann die Dose verschlossen werden.</p>	1 Stück	
<p>Ersatzpinsel mit Schutzkappe gegen Austrocknung</p>			
323108	Ø 17 mm	1 Stück	
323109	Ø 11 mm	1 Stück	



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Lösungsmittelfreie Nasskontakt-Schaumstoffklebstoffe			
 223 206	Wasserlöslicher Polster-Dispersions-Klebstoff, spritzfertig, weiche Klebenaut, geruchsarm, ca. 30 % weniger Verbrauch, Verarbeitung mit Niederdruck VA-Spritzpistolen.		
	ED Spritzklebstoff rosa (Sababond 3175) temperaturbeständig bis ca. + 75°C		
223206	5 kg	1 Kanister	
223211	10 kg	für Freiflussanlage	1 Kartonbox
223226	23 kg	für Freiflussanlage	1 Kartonbox 5 Kartonboxen
Aktivator für Sababond 3175 + 3195 Zum Mischen mit wasserlöslichen Klebstoffen bei 2-K Anwendungen. Enorme Verbesserung der Anfangshaftung!			
 223 034			
 223 037			
223034	1 Liter	1 Dose	
223037	5 kg	1 Kanister	
Gerne bieten wir Ihnen die passende 2-Komponenten-Technik auf Anfrage an.			
ED Streich- und Spritzklebstoff rosa (Sababond 3195) temperaturbeständig bis ca. + 95°C			
 223 204	Wasserlöslicher Polster-Dispersions-Klebstoff, streich-, roll- und spritzbar, offene Zeit ca. 15 Minuten, geringer Verbrauch, breites Anwendungsgebiet – z.B. Schaum/Schaum, Schaum/Holz, Vlies/Schaum, flexibler Klebstofffilm, geruchsarm.		
 223 208			
223204	1 kg	1 Dose	
223208	5 kg	1 Kanister	
			
223224	10 kg	für Freiflussanlage	1 Kartonbox
223227	23 kg	für Freiflussanlage	1 Kartonbox
	Gerätereiner 600 ml	1 Dose	
	Handreiniger 500 ml	1 Dose	
	Pumpsprüher , 1 Liter mit feinerstäubender Metaldüse. Für Aktivator (ED 223 034) bei Anwendung mit 1-Komponenten Spritzpistole.	1 Stück	

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Freifluss Kleber-Spritzanlage			
	328030-1	ED-Kleber-Freifluss-Anlage stationär, komplett vormontiert, bestehend aus: • Kartonkasten für 10 und 23 kg Kleber • Kleber-Freifluss-Anschlusssatz, montiert, komplett mit Schläuchen • Spezial-Kleber-Spritzpistole, Material-Eingang unten • Luftreduzierventil, VA-Kopf	1 Stück
	328028	Aufhänge-Vorrichtung , fahrbar höhenverstellbar 2,30 – 2,80 m, ohne Klebeanlage	1 Stück
	328030	ED-Kleber-Freifluss-Anlage mit Schienensystem, fahrbare Schienenanlage unter der Decke montiert, komplett	1 Stück
Spritzpistolen für lösungsmittelhaltige und -freie Klebstoffe			
	»EDICOLL INOX« mit Materialanschluss oben		
	330007-2	Leitungen aus Edelstahl, Düseneinlage 1,4 mm Ø	1 Stück
	»ED SPEZIAL« mit Materialanschluss unten		
330040	Sprühnebelarm, mit stufenlos regulierbarer Düse von 0,5 bis 3,6 mm, Leitungen aus Edelstahl und Kunststoff	1 Stück	
»EDICOLL INOX« mit Oberbecher			
330007	Leitungen aus Edelstahl, Düseneinlage 1,4 mm Ø	1 Stück	
	330017	Feinstaub-Masken , FFP 1	12 Stück
Klebepinsel mit Nylonborsten			
	339169	speziell für ED Streich- und Spritzklebstoff	1 Stück
Leimtopf »Leiminator« mit Pinsel, Verschlusshaube und abschraubbarem Deckel			
	323104	1,20 l Inhalt, Behälter einteilig und nahtlos	1 Stück

Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €



Gewebeband

19 mm breit, 50 m Rolle

223300-1	braun	1 Rolle
223300-2	grau	1 Rolle
223300-4	rot	1 Rolle
223300-5	schwarz	1 Rolle
223300-7	weiß	1 Rolle



Universal-Sprühkleber

223104	Edicoll »B« 500 ml Dose Sprühkopf 3-fach verstellbar	1 Dose 12 Dosen
223107	Edicoll »S« 500 ml Dose Sprühbreite einstellbar	1 Dose 12 Dosen



Positionierungs-Spray 505

temporärer Sprüh-Textilkleber, zum Fixieren, anschließendem Vernähen, statt Nadeln und Heftfäden

223131	500 ml Dose	1 Dose 10 Dosen
--------	-------------	--------------------



Hitzeaktiver Sprühkleber 606

durch Bügeln werden Stoffe dauerhaft verklebt

223132	250 ml Dose	1 Dose
--------	-------------	--------



Flammenschutz-Spray

Feuerschutz-Imprägnierung für Dekor- und Polsterstoffe aus Zellulosefasergewebe.

Flammhemmende Ausrüstung nach DIN 4102 B1 

1 Dose ausreichend für 1 bis 2,6 m²

223108	400 ml Dose	1 Dose 12 Dosen
--------	-------------	--------------------

Klebstoffe

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
223112	Hirschkleber »Bärenkleber« schlägt nicht durch, für Leder, Filz, Pappe, Papier, Textilien usw.	1 Dose	
223110	Alles-Kleber	1 Flasche	
123202 123203	Sekundenkleber ohne stechende Dämpfe	1 Tube 1 Flasche	
123204	2-Komponenten Epoxidkleber transparent	1 Set	
223115	Textilkleber für Borte, Gimpe, Textilsäume usw.	1 Tube	
223117	Textilkleber , hitzebeständig für alle Textilien, Leder usw. bis 95°C waschbar, bügeleisenfest, stark belastbar	1 Flasche	
223118	Klebstoffentferner für Textilkleber 223117	1 Flasche	
223124	Gummimilch Latex-Kleber	1 Dose	
223200	Holzleim Kaltleim, lösungsmittelfrei	1 Flasche	
223201	Parkett-Leim wasserfest, lösungsmittelfrei	1 Flasche 12 Flaschen	





Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE	EK €
	Polsterpappe , grau, ca. 80 x 125 cm			
230200	2,0 mm stark	Bogen ca. 1,5 kg	 15 Bögen	
230201	1,5 mm stark	Bogen ca. 1,1 kg	 15 Bögen	
	Schablonenpappe			
230210	Bogen, grau, ca. 80 x 100 cm 1,0 mm stark	Bogen ca. 0,65 kg	 6 Bögen	
230211	Rolle, beige, 150 cm breit ca. 0,4 mm stark, 350 g/m ²	Rolle à 95 m / 50 kg	 1 Rolle	
	Papp-Klammern-Streifen			
230313	12,7 mm breit	Rolle à 137 m	 1 Rolle	
	PVC-Klammern-Streifen			
230316	10 mm breit	Rolle à 350 m	 1 Rolle	
230318	15 mm breit	Rolle à 500 m	 1 Rolle	
230315	20 mm breit	Rolle à 300 m	 1 Rolle	
	Kralleprofil			
201410	für Stoff (2-Loch)	Karton 270 Stäbe à 150 cm	 1 Karton	
201411	für Leder (2-Loch)	Karton 270 Stäbe à 150 cm	 1 Karton	
201412	für Leder (1-Loch)	FlexTrim, Rolle à 30 m	 1 Rolle	
	Bourlet-Schnur			
230120	20/ 8 mm	Rolle à 50 m	 1 Rolle	
230130	30/10 mm	Rolle à 50 m	 1 Rolle	
	Kantenbourlet			
230070	120 mm breit	Rolle à 12,5 m	 1 Rolle	
	Einzugstab mit Fahne			
230335	Fahne 15 mm, Ø 5 mm	Rolle à 200 m	 1 Rolle	
230336	Fahne 25 mm, Ø 5 mm	Rolle à 150 m	 1 Rolle	
38115-999	Fahne 15 mm, Ø 6 mm	Rolle à 400 m	 1 Rolle	

Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €

Blindnahtprofil ohne Vorheftfahne

230309	Ø 4 mm	Rolle à 300 m	 1 Rolle
230310	Ø 5 mm	Rolle à 300 m	1 Rolle
230317	Ø 7 mm	Rolle à 200 m	1 Rolle

Blindheftprofil ohne Vorheftfahne

230312	Ø 5 mm Wulst	Rolle à 200 m	 1 Rolle
--------	--------------	---------------	---

Klammerabdeckprofil

230358	14 mm breit	Rolle à 300 m	 1 Rolle
--------	-------------	---------------	---

Kunststoff-Sichtkeder (Biese) mit 10 mm Fahne

230605	Ø 4 mm, dunkelblau	Rolle à 50 m	 1 Rolle
230606	Ø 4 mm, schwarz	Rolle à 50 m	1 Rolle
230607	Ø 4 mm, weiß	Rolle à 50 m	1 Rolle
230608	Ø 4 mm, rot	Rolle à 50 m	1 Rolle
230609	Ø 4 mm, anthrazit	Rolle à 50 m	1 Rolle
230610	Ø 4 mm, grau	Rolle à 50 m	1 Rolle
091136	Farbmustersatz BIESE		1 Stück

Schlauchkeder

230320	Ø 9 mm	Rolle à 100 m	 1 Rolle
230321	Ø 11 mm	Rolle à 75 m	1 Rolle
230322	Ø 14 mm	Rolle à 50 m	1 Rolle
230319	Ø 17 mm	Rolle à 50 m	1 Rolle

Ausklinkzange / Kerbschnittzange

302435	Dreieck-Kerbung 8 x 18 mm		1 Stück
--------	---------------------------	--	---------

Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €

Kederprofil »Foam-Flex«

5009-080	Ø 8 mm	Rolle à 400 m	1 Rolle
5009-100	Ø 10 mm	Rolle à 400 m	1 Rolle
5009-120	Ø 12 mm	Rolle à 270 m	1 Rolle
5009-140	Ø 14 mm	Rolle à 240 m	1 Rolle
230329	Ø 16 mm	Rolle à 180 m	1 Rolle
230324	Ø 20 mm	Rolle à 125 m	1 Rolle
5009-220 AV	Ø 22 mm	Rolle à 95 m	1 Rolle

Rundschnur-Kunststoff, hohl, weich

230306	Ø 3 mm	Rolle à 1500 m	1 Rolle
230307	Ø 4 mm	Rolle à 800 m	1 Rolle
230305	Ø 5 mm	Rolle à 500 m	1 Rolle

Allzweck-Rundschnur, mittel mit Fadeneinlage

230602	Ø 3,0 mm	Rolle à 1500 m	1 Rolle
230600	Ø 4,0 mm	Rolle à 800 m	1 Rolle
230603	Ø 5,0 mm	Rolle à 500 m	1 Rolle

Rundschnur-Watteschnur, weich Farbe: grau – bunt

230500	Ø 3 mm	Rolle à 1000 m	1 Rolle
230501	Ø 4 mm	Rolle à 600 m	1 Rolle
230502	Ø 5 mm	Rolle à 500 m	1 Rolle
230503	Ø 6 mm	Rolle à 400 m	1 Rolle
230508	Ø 8 mm	Rolle à 400 m	1 Rolle

230534	Ø 4 mm	Rolle à 100 m	1 Rolle
230535	Ø 5 mm	Rolle à 50 m	1 Rolle
230536	Ø 6 mm	Rolle à 50 m	1 Rolle
230538	Ø 8 mm	Rolle à 25 m	1 Rolle

Farbe: rohweiß – 90% Baumwolle / 10% Polyester – bis 60° waschbar

230523	Ø 3 mm	100 m	1 Rolle
		800 m	8 Rollen
230524	Ø 4 mm	100 m	1 Rolle
		800 m	8 Rollen

230525	Ø 5 mm	50 m	1 Rolle
		400 m	8 Rollen

230526	Ø 6 mm	50 m	1 Rolle
		400 m	8 Rollen

230528	Ø 8 mm	25 m	1 Rolle
		200 m	8 Rollen

Vlies-Kederschnur

Farbe: weiß – bis 30° waschbar

230521	Ø 4 mm, glatt + weich	Rolle à 500 m	1 Rolle
230522	Ø 5 mm, glatt + weich	Rolle à 350 m	1 Rolle

Abroll-Ständer

323763	zum Abspulen der Profile von der Trommel	1 Stück
--------	--	---------

Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €

Doppelverschluss-System

2023-M400 Einhängeleiste / Verschlussprofil für zwei Stoffbahnen,
mit rückseitigen Einschnitten + 60 mm Vlies 50 Stück

28,5 x 6 mm
PP schwarz
Länge: 1.200 mm

2023-510 Steckprofil / Gegenleiste 500 m

12,5 x 1,8 mm
PP schwarz



Abheftung mit ClipFix - ClipFix-System

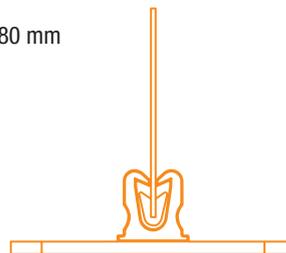
3694-019 Ankereinzugstab 200 Stück

5,5 x 6,6 mm
Fahne 60 mm
PP schwarz | Fahne grau
Länge: 1.200 mm

ClipFix Profil

46 x 13,6 mm, Abstand 80 mm
PP schwarz

4370-033 Länge: 800 mm 40 Stück
4370-034 Länge: 1.200 mm 40 Stück



Verschlussprofil mit Gegenleiste

2271-000 Verschlussprofil 250 Stück

18 x 4,6 mm
PP schwarz
Länge: 1.200 mm

2023-510 Steckprofil / Gegenleiste 500 m

12,5 x 1,8 mm
PP schwarz



Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung VE EK €

Linien-Abheftsysteem / Klammerstreifen



2040-000 Steckprofil Clip-In mit Kunststofffahne
Verschlussprofil 100 Stück

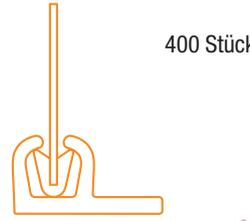
8,9 x 17 mm
PP/Gummi, schwarz
Länge: 1.200 mm

2040-000C wie oben, zusätzlich mit Einkerbungen alle 20 mm,
für Rundungen 100 Stück



3604-000 Ankereinzugstab
für besonders schnelle Verarbeitung 400 Stück

Stab: 4,5 x 5,4 mm
Fahne: 20 mm
PP schwarz | Fahne grau
Länge: 1.200 mm



38020-999 Ankereinzugstab PLUS PVC-frei Rolle à 400 m

Stab: Ø 6 mm
Fahne: 20 mm
PP schwarz | Fahne grau

Verschluss-System mit Gegenleiste



2298-000 Verschlussprofil mit Widerhaken
für Leder und Stoff 150 Stück

24 x 7,2 mm
PP schwarz
Länge: 1.200 mm



2297-000 Haken-/Gegenleiste mit Kugel 300 Stück

20,5 x 2,2 m
PP schwarz
Länge: 1.200 mm



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	EK €
Polsterkanten-Profile Verbundschaum VB 250			
230341	20 x 30 mm – P6		100 m
230344	35 x 65 mm – P8		80 m
230349	40 x 80 mm – P18		60 m
230351	30 x 50 mm – P25		100 m
091197	Musterkarte Polsterkanten-Profile		1 Stück
Bleiband, Diolen, Kugelform			
109001	35 g, weiß	Rolle à 50 m	500 m
109002	50 g, weiß	Rolle à 50 m	500 m
109003	70 g, weiß	Rolle à 50 m	250 m
109004	85 g, weiß	Rolle à 50 m	250 m
109005	100 g, weiß	Rolle à 50 m	250 m
109006	150 g, weiß	Rolle à 25 m	125 m
109007	200 g, weiß	Rolle à 25 m	125 m
Bleiband, Diolen, Walzenform			
109100	25 g, weiß	Rolle à 50 m	500 m
109101	35 g, weiß	Rolle à 50 m	500 m
109102	50 g, weiß	Rolle à 50 m	500 m
109103	70 g, weiß	Rolle à 50 m	250 m
109104	85 g, weiß	Rolle à 50 m	250 m
109105	100 g, weiß	Rolle à 50 m	250 m
109106	150 g, weiß	Rolle à 25 m	125 m
109107	200 g, weiß	Rolle à 25 m	125 m
109108	35 g, grau	Rolle à 50 m	500 m
109109	50 g, grau	Rolle à 50 m	500 m
109125	Zinkband , umweltfreundliches Metall, Walzenform		
	22 g, weiß	Rolle à 50 m	50 m

Großpackungen
– wirr gelegt –
auf Anfrage.





Lastschrift

ERNST DIEKGRAEFE



Internet:
www.ed-altena.de
E-Mail:
info@ed-altena.de

Telefon (02352) 7001-0
Telefax (02352) 7001-99
Altenaer Straße 13
D-58762 Altena-Dahle

Ernst Diekgraefe GmbH & Co.
Altenaer Str. 13

58762 Altena-Dahle

Wir nehmen Ihnen eine Last ab – mit der
SEPA Basislastschrift!

Sehr geehrte ED-Kundin, sehr geehrter ED-Kunde,

Sie kennen das sicher, jede Rechnung, die Sie erhalten, ist auch immer ein Vorgang, der per Überweisung bezahlt werden muss.

Diesen Arbeitsaufwand möchten wir Ihnen ersparen!

Wenn Sie uns eine Lastschriftermächtigung erteilen, buchen wir die fälligen Rechnungsbeträge termingerecht von Ihrem Bank- oder Postbankkonto ab.

Sie brauchen nur noch Ihren Kontoauszug, in dem der Betrag und der Verwendungszweck ausgewiesen wird, auf seine Richtigkeit hin zu überprüfen.

Darüber hinaus sparen Sie nicht nur die Arbeit, sondern auch noch Geld.
Wir gewähren Ihnen bis zu

4 % Skonto

auf Rechnungen, die mit dem Lastschriftverfahren beglichen werden.

Bitte fordern Sie die Formulare bei unserer Buchhaltung unter Tel.: 02352/700140 an.

Sie können das Formular auch direkt herunterladen: www.ed-altena.de/SEPA-Basislastschrift



§ 1 Geltung

- (1) Alle Lieferungen, Leistungen und Angebote des Verkäufers erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Allgemeinen Lieferbedingungen. Diese sind Bestandteil aller Verträge, die der Verkäufer mit seinen Vertragspartnern (nachfolgend auch „Auftraggeber“ genannt) über die von ihm angebotenen Lieferungen oder Leistungen schließt. Sie gelten auch für alle zukünftigen Lieferungen, Leistungen oder Angebote an den Auftraggeber, selbst wenn sie nicht nochmals gesondert vereinbart werden.
- (2) Geschäftsbedingungen des Auftraggebers oder Dritter finden keine Anwendung, auch wenn der Verkäufer ihrer Geltung im Einzelfall nicht gesondert widerspricht. Selbst wenn der Verkäufer auf ein Schreiben Bezug nimmt, das Geschäftsbedingungen des Auftraggebers oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis mit der Geltung jener Geschäftsbedingungen.

§ 2 Angebot und Vertragsabschluss

- (1) Alle Angebote des Verkäufers sind freibleibend und unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind. Bestellungen oder Aufträge kann der Verkäufer innerhalb von vierzehn Tagen nach Zugang annehmen. Dabei beträgt der Mindestbestellwert 30 Euro.
- (2) Allein maßgeblich für die Rechtsbeziehungen zwischen Verkäufer und Auftraggeber ist der schriftlich oder ggf. fernmündlich geschlossene Kaufvertrag, einschließlich dieser Allgemeinen Lieferbedingungen. Dieser gibt alle Abreden zwischen den Vertragsparteien zum Vertragsgegenstand vollständig wieder. Mündliche Zusagen des Verkäufers vor Abschluss dieses Vertrages sind rechtlich unverbindlich und mündliche Abreden der Vertragsparteien werden durch den schriftlichen Vertrag ersetzt, sofern sich nicht jeweils ausdrücklich aus ihnen ergibt, dass sie verbindlich fortgelten.
- (3) Ergänzungen und Abänderungen der getroffenen Vereinbarungen einschließlich dieser Allgemeinen Lieferbedingungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Mit Ausnahme von Geschäftsführern oder Prokuristen sind die Mitarbeiter des Verkäufers nicht berechtigt, hiervon abweichende mündliche Abreden zu treffen. Zur Wahrung der Schriftform genügt die telekommunikative Übermittlung, insbesondere per Telefax oder per E-Mail, sofern die Kopie der unterschriebenen Erklärung übermittelt wird.
- (4) Angaben des Verkäufers zum Gegenstand der Lieferung oder Leistung (z.B. Gewichte, Maße, Gebrauchswerte, Belastbarkeit, Toleranzen und technische Daten) sowie unsere Darstellungen desselben (z.B. Zeichnungen und Abbildungen) sind nur annähernd maßgeblich, soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Sie sind keine garantierten Beschaffenheitsmerkmale, sondern Beschreibungen oder Kennzeichnungen der Lieferung oder Leistung. Handelsübliche Abweichungen und Abweichungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sowie die Ersetzung von Bauteilen durch gleichwertige Teile sind zulässig, soweit sie die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen.
- (5) Der Verkäufer behält sich das Eigentum oder Urheberrecht an allen von ihm abgegebenen Angeboten und Kostenvoranschlägen sowie dem Auftraggeber zur Verfügung gestellten Zeichnungen, Abbildungen, Berechnungen, Prospekten, Katalogen, Modellen, Werkzeugen und anderen Unterlagen und Hilfsmitteln vor. Der Auftraggeber darf diese Gegenstände ohne ausdrückliche Zustimmung des Verkäufers weder als solche noch inhaltlich Dritten zugänglich machen, sie bekannt geben, selbst oder durch Dritte nutzen oder vervielfältigen. Er hat auf Verlangen des Verkäufers diese Gegenstände vollständig an diesen zurückzugeben und eventuell gefertigte Kopien zu vernichten, wenn sie von ihm im ordnungsgemäßen Geschäftsgang nicht mehr benötigt werden oder wenn Verhandlungen nicht zum Abschluss eines Vertrages führen.

§ 3 Preise und Zahlung

- (1) Die Preise gelten für den in den Auftragsbestätigungen aufgeführten Leistungs- und Lieferungsumfang. Mehr- oder Sonderleistungen werden gesondert berechnet. Die Preise verstehen sich in EURO ab Werk zuzüglich Verpackung, Versand gemäß den aktuell gültigen und auf unserer Website einsehbaren Versandkosten, der gesetzlichen Mehrwertsteuer, bei Exportlieferungen Zoll sowie Gebühren und anderer öffentlicher Abgaben.
- (2) Soweit den vereinbarten Preisen die Listenpreise des Verkäufers zugrunde liegen und die Lieferung erst mehr als vier Monate nach Vertragsschluss erfolgen soll, gelten die bei Lieferung gültigen Listenpreise des Verkäufers (jeweils abzüglich eines vereinbarten prozentualen oder festen Rabatts).
- (3) Rechnungsbeträge sind innerhalb von 10 Tagen mit 3% Skonto oder innerhalb dreißig Tagen ohne jeden Abzug zu bezahlen, sofern nicht etwas anderes schriftlich vereinbart ist (beispielsweise Bankeinzug). Reparaturen sind sofort und ohne jeden Abzug zahlbar. Maßgebend für das Datum der Zahlung ist der Eingang des Rechnungsbetrages beim Verkäufer.
- Schecks gelten erst nach Einlösung als Zahlung. Wechsel werden nur erfüllungshalber entgegengenommen. Leistet der Auftraggeber bei Fälligkeit nicht, so sind die ausstehenden Beträge ab dem Tag der Fälligkeit mit 8% Zinsen über dem Basiszinssatz p. a. zu verzinsen; die Geltendmachung höherer Zinsen und weiterer Schäden im Falle des Verzugs bleibt unberührt.
- (4) Sämtliche Diskont-, Inkasso- und sonstigen Spesen sowie die Wechselsteuer gehen zu Lasten des Auftraggebers und sind sofort nach Aufgabe zu bezahlen.
- (5) Kommt der Auftraggeber in Zahlungsverzug, wird ein Scheck oder Wechsel nicht eingelöst, oder werden uns Umstände bekannt, die die Kreditwürdigkeit des Auftraggebers in Frage stellen, ist der Verkäufer berechtigt, sämtliche noch offenen Forderungen fällig zu stellen.
- (6) Die Aufrechnung mit Gegenansprüchen des Auftraggebers oder die Zurückbehaltung von Zahlungen wegen solcher Ansprüche ist nur zulässig, soweit die Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
- (7) Soweit bei Neukunden keine Referenzen vorliegen, liefert der Verkäufer nur gegen Vorauszahlung oder Nachnahme.
- (8) Der Verkäufer ist berechtigt, noch ausstehende Lieferungen oder Leistungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen oder zu erbringen, wenn ihm nach Abschluss des Vertrages Umstände bekannt werden, welche die Kreditwürdigkeit des Auftraggebers wesentlich zu mindern geeignet sind und durch welche die Bezahlung der offenen Forderungen des Verkäufers durch den Auftraggeber aus dem jeweiligen Vertragsverhältnis (einschließlich aus anderen Einzelaufträgen, für die dieselben Bedingungen gelten) gefährdet wird. Der Verkäufer ist überdies berechtigt, ganz oder teilweise von noch laufenden Verträgen Abstand zu nehmen.

§ 4 Lieferung und Lieferzeit

- (1) Lieferungen erfolgen ab Werk.
- (2) Vom Verkäufer in Aussicht gestellte Fristen und Termine für Lieferungen und Leistungen gelten stets nur annähernd, es sei denn, dass ausdrücklich eine feste Frist oder ein fester Termin zugesagt oder vereinbart ist. Sofern Versendung vereinbart wurde, beziehen sich Lieferfristen und Liefertermine auf den Zeitpunkt der Übergabe an den Spediteur, Frachtführer oder sonst mit dem Transport beauftragten Dritten.

(3) Der Verkäufer kann – unbeschadet seiner Rechte aus Verzug des Auftraggebers – vom Auftraggeber eine Verlängerung von Liefer- und Leistungsfristen oder eine Verschiebung von Liefer- und Leistungsterminen um den Zeitraum verlangen, in dem der Auftraggeber seinen vertraglichen Verpflichtungen dem Verkäufer gegenüber nicht nachkommt.

(4) Der Verkäufer haftet nicht für Unmöglichkeit der Lieferung oder für Lieferverzögerungen, soweit diese durch höhere Gewalt oder sonstige, zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nicht vorhersehbare Ereignisse (z.B. Betriebsstörungen aller Art, Schwierigkeiten in der Material- oder Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Streiks, rechtmäßige Aussperrungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen, Schwierigkeiten bei der Beschaffung von notwendigen behördlichen Genehmigungen, behördliche Maßnahmen oder die ausbleibende, nicht richtige oder nicht rechtzeitige Belieferung durch Lieferanten) verursacht worden sind, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat. Sofern solche Ereignisse dem Verkäufer die Lieferung oder Leistung wesentlich erschweren oder unmöglich machen und die Behinderung nicht nur von vorübergehender Dauer ist, ist der Verkäufer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Bei Hindernissen vorübergehender Dauer verlängern sich die Liefer- oder Leistungsfristen oder verschieben sich die Liefer- oder Leistungstermine um den Zeitraum der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit. Soweit dem Auftraggeber infolge der Verzögerung die Abnahme der Lieferung oder Leistung nicht zuzumuten ist, kann er durch unverzügliche schriftliche Erklärung gegenüber dem Verkäufer vom Vertrag zurücktreten.

(5) Der Verkäufer ist nur zu Teillieferungen berechtigt, wenn

- die Teillieferung für den Auftraggeber im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist,
- die Lieferung der restlichen bestellten Ware sichergestellt ist und
- dem Auftraggeber hierdurch kein erheblicher Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen (es sei denn, der Verkäufer erklärt sich zur Übernahme dieser Kosten bereit).

(6) Gerät der Verkäufer mit einer Lieferung oder Leistung in Verzug (z.B. wird ihm eine Lieferung oder Leistung, gleich aus welchem Grunde, unmöglich, so ist die Haftung des Verkäufers auf Schadensersatz nach Maßgabe des § 9 dieser Allgemeinen Lieferbedingungen beschränkt.

§ 5 Erfüllungsort, Versand, Verpackung, Gefahrübergang, Abnahme

(1) Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist Altena, soweit nichts anderes bestimmt ist. Schuldet der Verkäufer auch die Installation, ist Erfüllungsort der Ort, an dem die Installation zu erfolgen hat.

(2) Die Versandart und die Verpackung unterstehen dem pflichtgemäßen Ermessen des Verkäufers. Wird vom Auftraggeber eine andere Versandart gewünscht, so gehen die Mehrkosten zu seinen Lasten, auch bei vereinbarter frachtfreier Lieferung.

(3) Die Gefahr geht spätestens mit der Übergabe des Liefergegenstandes (wobei der Beginn des Verladevorgangs maßgeblich ist) an den Spediteur, Frachtführer oder sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Dritten auf den Auftraggeber über. Dies gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Verkäufer noch andere Leistungen (z.B. Versand oder Installation) übernommen hat. Verzögert sich der Versand oder die Übergabe infolge eines Umstandes, dessen Ursache beim Auftraggeber liegt, geht die Gefahr von dem Tag an auf den Auftraggeber über, an dem der Liefergegenstand versandbereit ist und der Verkäufer dies dem Auftraggeber angezeigt hat.

(4) Lagerkosten nach Gefahrübergang trägt der Auftraggeber. Bei Lagerung durch den Verkäufer betragen die Lagerkosten 0,25% des Rechnungsbetrages der zu lagernden Liefergegenstände pro abgelaufene Woche. Die Geltendmachung und der Nachweis weiterer oder geringerer Lagerkosten bleiben vorbehalten.

(5) Die Warensendung ist gemäß der Bedingungen des jeweiligen Versandunternehmens versichert, die der Auftraggeber beim Verkäufer im Einzelfall erfragen kann. Ansonsten wird die Sendung vom Verkäufer nur auf ausdrücklichen Wunsch des Auftraggebers und auf seine Kosten gegen Diebstahl, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden oder sonstige versicherbare Risiken versichert.

(6) Soweit eine Abnahme stattgefunden hat, gilt die Kaufsache als abgenommen, wenn

- die Lieferung und, sofern der Verkäufer auch die Installation schuldet, die Installation abgeschlossen ist,
- der Verkäufer dies dem Auftraggeber unter Hinweis auf die Abnahmefiktion nach diesem § 5 (6) mitgeteilt und ihn zur Abnahme aufgefordert hat,
- seit der Lieferung oder Installation zwölf Werkzeuge vergangen sind oder der Auftraggeber mit der Nutzung der Kaufsache begonnen hat (z.B. die gelieferte Anlage in Betrieb genommen hat) und in diesem Fall seit Lieferung oder Installation sechs Werkzeuge vergangen sind und
- der Auftraggeber die Abnahme innerhalb dieses Zeitraums aus einem anderen Grund als wegen eines dem Verkäufer angezeigten Mangels, der die Nutzung der Kaufsache unmöglich macht oder wesentlich beeinträchtigt, unterlassen hat.

§ 6 Gewährleistung, Sachmängel

(1) Der Verkäufer gibt die Gewährleistungs- und Garantiezusagen der Hersteller der von ihm verkauften Produkte, soweit vorhanden, zu Gunsten des Auftraggebers an den Auftraggeber weiter.

(2) Wenn Gewährleistungs- oder Garantiezusagen des Herstellers nicht existieren, beträgt die Gewährleistungsfrist ein Jahr ab Lieferung oder, soweit eine Abnahme erforderlich ist, ab der Abnahme. Im Übrigen gelten die Abs. 3 bis 9 dieses § 6.

(3) Die gelieferten Gegenstände sind unverzüglich nach Ablieferung an den Auftraggeber oder an den von ihm bestimmten Dritten sorgfältig zu untersuchen. Sie gelten hinsichtlich offensichtlicher Mängel oder anderer Mängel, die bei einer unverzüglichen, sorgfältigen Untersuchung erkennbar gewesen wären, als vom Auftraggeber genehmigt, wenn dem Verkäufer nicht binnen sieben Werktagen nach Ablieferung eine schriftliche Mängelrüge zugeht. Offensichtliche Schäden müssen sofort vom Transportunternehmen bestätigt werden. Solche Schäden sind dem Verkäufer nach Warenempfang innerhalb von 24 Stunden per Telefon oder Fax anzuzeigen.

(4) Hinsichtlich anderer Mängel gelten die Liefergegenstände als vom Auftraggeber genehmigt, wenn die Mängelrüge dem Verkäufer nicht binnen sieben Werktagen nach dem Zeitpunkt zugeht, in dem sich der Mangel zeigte; war der Mangel für den Auftraggeber bei normaler Verwendung bereits zu einem früheren Zeitpunkt erkennbar, ist jedoch dieser frühere Zeitpunkt für den Beginn der Rügefrist maßgeblich. Auf Verlangen des Verkäufers ist

ein beanstandeter Liefergegenstand frachtfrei unter Angabe von Rechnungsdatum und Rechnungsnummer an den Verkäufer zurückzusenden. Bei berechtigter Mängelrüge vergütet der Verkäufer die Kosten des günstigsten Versandweges; dies gilt nicht, soweit die Kosten sich erhöhen, weil der Liefergegenstand sich an einem anderen Ort als dem Ort des bestimmungsgemäßen Gebrauchs befindet.

(5) Bei Sachmängeln der gelieferten Gegenstände ist der Verkäufer nach seiner innerhalb angemessener Frist zu treffenden Wahl zunächst zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung verpflichtet und berechtigt. Im Falle des Fehlschlagens, d.h. der Unmöglichkeit, Unzumutbarkeit, Verweigerung oder unangemessenen Verzögerung der Nachbesserung oder Ersatzlieferung, kann der Auftraggeber vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis angemessen mindern.

(6) Beruht ein Mangel auf dem Verschulden des Verkäufers, kann der Auftraggeber unter den in § 9 bestimmten Voraussetzungen Schadensersatz verlangen.

(7) Bei Mängeln von Bauteilen anderer Hersteller, die der Verkäufer aus lizenzrechtlichen oder tatsächlichen Gründen nicht beseitigen kann, wird der Verkäufer nach seiner Wahl seine Gewährleistungsansprüche gegen die Hersteller und Lieferanten für Rechnung des Auftraggebers geltend machen oder an den Auftraggeber abtreten. Gewährleistungsansprüche gegen den Verkäufer bestehen bei derartigen Mängeln unter den sonstigen Voraussetzungen und nach Maßgabe dieser Allgemeinen Lieferbedingungen nur, wenn die gerichtliche Durchsetzung der vorstehend genannten Ansprüche gegen den Hersteller und Lieferanten erfolglos war oder, beispielsweise aufgrund einer Insolvenz, aussichtslos ist. Während der Dauer des Rechtsstreits ist die Verjährung der betreffenden Gewährleistungsansprüche des Auftraggebers gegen den Verkäufer gehemmt.

(8) Die Gewährleistung entfällt, wenn der Auftraggeber ohne Zustimmung des Verkäufers den Liefergegenstand ändert oder durch Dritte ändern lässt und die Mängelbeseitigung hierdurch unmöglich oder unzumutbar erschwert wird. In jedem Fall hat der Auftraggeber die durch die Änderung entstehenden Mehrkosten der Mängelbeseitigung zu tragen.

(9) Eine im Einzelfall mit dem Auftraggeber vereinbarte Lieferung gebrauchter Gegenstände erfolgt unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung für Sachmängel.

§ 7 Warenrücknahme

(1) Warenrücknahme erfolgt nur nach ausdrücklicher Genehmigung durch den Verkäufer unter Angabe von Rechnungsdatum und Rechnungsnummer. Sonderanfertigungen und Zuschnitte sind von der Rücknahme ausgeschlossen.

Die Rücksendung ist in jedem Falle frei Haus vorzunehmen. Bei unfreier Rücksendung wird die Annahme durch den Verkäufer verweigert.

(2) Bei nicht vom Verkäufer verschuldeten Retouren muss dieser einen Bearbeitungsabschlag berechnen. Angefallene Versandkosten sind in diesem Fall vom Auftraggeber zu tragen. Es werden im Einzelfall vom gutzuschreibenden Warenwert 15%, mindestens aber 20,- EUR abgezogen.

§ 8 Schutzrechte

(1) Der Verkäufer steht nach Maßgabe dieses § 8 dafür ein, dass der Liefergegenstand frei von gewerblichen Schutzrechten oder Urheberrechten Dritter ist. Jeder Vertragspartner wird den anderen Vertragspartner unverzüglich schriftlich benachrichtigen, falls ihm gegenüber Ansprüche wegen der Verletzung solcher Rechte geltend gemacht werden.

(2) In dem Fall, dass der Liefergegenstand ein gewerbliches Schutzrecht oder Urheberrecht eines Dritten verletzt, wird der Verkäufer nach seiner Wahl und auf seine Kosten den Liefergegenstand derart abändern oder austauschen, dass keine Rechte Dritter mehr verletzt werden, der Liefergegenstand aber weiterhin die vertraglich vereinbarten Funktionen erfüllt, oder dem Auftraggeber durch Abschluss eines Lizenzvertrages das Nutzungsrecht verschaffen. Gelingt ihm dies innerhalb eines angemessenen Zeitraums nicht, ist der Auftraggeber berechtigt, von dem Vertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis angemessen zu mindern. Etwaige Schadensersatzansprüche des Auftraggebers unterliegen den Beschränkungen des § 9 dieser Allgemeinen Lieferbedingungen.

(3) Bei Rechtsverletzungen durch vom Verkäufer gelieferte Produkte anderer Hersteller wird der Verkäufer nach seiner Wahl seine Ansprüche gegen die Hersteller und Vorlieferanten für Rechnung des Auftraggebers geltend machen oder an den Auftraggeber abtreten. Ansprüche gegen den Verkäufer bestehen in diesen Fällen nach Maßgabe dieses § 8 nur, wenn die gerichtliche Durchsetzung der vorstehend genannten Ansprüche gegen die Hersteller und Vorlieferanten erfolglos war oder, beispielsweise aufgrund einer Insolvenz, aussichtslos ist.

§ 9 Haftung auf Schadensersatz wegen Verschuldens

(1) Die Haftung des Verkäufers auf Schadensersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere aus Unmöglichkeit, Verzug, mangelhafter oder falscher Lieferung, Vertragsverletzung, Verletzung von Pflichten bei Vertragsverhandlungen und unerlaubter Handlung ist, soweit es dabei jeweils auf ein Verschulden ankommt, nach Maßgabe dieses § 9 eingeschränkt.

(2) Der Verkäufer haftet nicht im Falle einfacher Fahrlässigkeit seiner Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten oder sonstigen Erfüllungsgehilfen, soweit es sich nicht um eine Verletzung vertragswesentlicher Pflichten handelt. Vertragswesentlich sind die Verpflichtung zur rechtzeitigen Lieferung und Installation des Liefergegenstands, dessen Freiheit von Mängeln, die seine Funktionsfähigkeit oder Gebrauchstauglichkeit mehr als nur unerheblich beeinträchtigen, sowie Beratungs-, Schutz- und Obhutspflichten, die dem Auftraggeber die vertragsgemäße Verwendung des Liefergegenstands ermöglichen sollen oder den Schutz von Leib oder Leben von Personal des Auftraggebers oder den Schutz von dessen Eigentum vor erheblichen Schäden bezwecken.

(3) Soweit der Verkäufer gemäß § 9 (2) dem Grunde nach auf Schadensersatz haftet, ist diese Haftung auf Schäden begrenzt, die der Verkäufer bei Vertragsschluss als mögliche Folge einer Vertragsverletzung vorausgesehen hat oder die er bei Anwendung verkehrsbüblicher Sorgfalt hätte voraussehen müssen. Mittelbare Schäden und Folgeschäden, die Folge von Mängeln des Liefergegenstands sind, sind außerdem nur ersatzfähig, soweit solche Schäden bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Liefergegenstands typischerweise zu erwarten sind.

(4) Im Falle einer Haftung für einfache Fahrlässigkeit ist die Ersatzpflicht des Verkäufers für Sachschäden und daraus resultierende weitere Vermögensschäden auf 150% des Nettofakturenwertes je Schadensfall beschränkt, auch wenn es sich um eine Verletzung vertragswesentlicher Pflichten handelt.

(5) Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -beschränkungen gelten in gleichem Umfang zugunsten der Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.

(6) Soweit der Verkäufer technische Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung nicht zu dem von ihm geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang gehören, geschieht dies unentgeltlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung.

(7) Die Einschränkungen dieses § 9 gelten nicht für die Haftung des Verkäufers wegen vorsätzlichen Verhaltens, für garantierte Beschaffenheitsmerkmale, wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz.

§ 10 Eigentumsvorbehalt

(1) Der nachfolgend vereinbarte Eigentumsvorbehalt dient der Sicherung aller jeweils bestehenden derzeitigen und künftigen Forderungen des Verkäufers gegen den Auftraggeber aus der zwischen den Vertragspartnern bestehenden Lieferbeziehung (einschließlich Saldoforderungen aus einem auf diese Lieferbeziehung beschränkten Kontokorrentverhältnis).

(2) Die vom Verkäufer an den Auftraggeber gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller gesicherten Forderungen – bei Bezahlung durch Scheck oder Wechsel bis zu deren Einlösung - Eigentum des Verkäufers. Die Ware sowie die nach den nachfolgenden Bestimmungen an ihre Stelle tretende, vom Eigentumsvorbehalt erfasste Ware wird nachfolgend „Vorbehaltsware“ genannt.

(3) Der Auftraggeber verwahrt die Vorbehaltsware unentgeltlich für den Verkäufer.

(4) Der Auftraggeber ist berechtigt, die Vorbehaltsware bis zum Eintritt des Verwertungsfalls (Absatz 9) im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern. Verpfändungen und Sicherungsübereignungen sind unzulässig.

(5) Wird die Vorbehaltsware vom Auftraggeber verarbeitet, so wird vereinbart, dass die Verarbeitung im Namen und für Rechnung des Verkäufers als Hersteller erfolgt und der Verkäufer unmittelbar das Eigentum oder – wenn die Verarbeitung aus Stoffen mehrerer Eigentümer erfolgt oder der Wert der verarbeiteten Sache höher ist als der Wert der Vorbehaltsware – das Miteigentum (Bruchteileigentum) an der neu geschaffenen Sache im Verhältnis des Werts der Vorbehaltsware zum Wert der neu geschaffenen Sache erwirbt. Für den Fall, dass kein solcher Eigentumserwerb beim Verkäufer eintreten sollte, überträgt der Auftraggeber bereits jetzt sein künftiges Eigentum oder – im o.g. Verhältnis – Miteigentum an der neu geschaffenen Sache zur Sicherheit an den Verkäufer. Wird die Vorbehaltsware mit anderen Sachen zu einer einheitlichen Sache verbunden oder untrennbar vermischt und ist eine der anderen Sachen als Hauptsache anzusehen, so überträgt der Verkäufer, soweit die Hauptsache ihm gehört, dem Auftraggeber anteilig das Miteigentum an der einheitlichen Sache in dem in Satz 1 genannten Verhältnis.

(6) Im Fall der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt der Auftraggeber bereits jetzt sicherungshalber die hieraus entstehende Forderung gegen den Erwerber – bei Miteigentum des Verkäufers an der Vorbehaltsware anteilig entsprechend dem Miteigentumsanteil – an den Verkäufer ab. Gleiches gilt für sonstige Forderungen, die an die Stelle der Vorbehaltsware treten oder sonst hinsichtlich der Vorbehaltsware entstehen, wie z.B. Versicherungsansprüche oder Ansprüche aus unerlaubter Handlung bei Verlust oder Zerstörung. Der Verkäufer ermächtigt den Auftraggeber widerruflich, die an den Verkäufer abgetretenen Forderungen im eigenen Namen einzuziehen. Der Verkäufer darf diese Einzugsermächtigung nur im Verwertungsfall widerrufen.

(7) Greifen Dritte auf die Vorbehaltsware zu, insbesondere durch Pfändung, wird der Auftraggeber sie unverzüglich auf das Eigentum des Verkäufers hinweisen und den Verkäufer hierüber informieren, um ihm die Durchsetzung seiner Eigentumsrechte zu ermöglichen. Sofern der Dritte nicht in der Lage ist, dem Verkäufer die in diesem Zusammenhang entstehenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet hierfür der Auftraggeber dem Verkäufer.

(8) Der Verkäufer wird die Vorbehaltsware sowie die an ihre Stelle tretenden Sachen oder Forderungen freigeben, soweit ihr Wert die Höhe der gesicherten Forderungen um mehr als 50 % übersteigt. Die Auswahl der danach freizugebenden Gegenstände liegt beim Verkäufer.

(9) Tritt der Verkäufer bei vertragswidrigem Verhalten des Auftraggeber – insbesondere Zahlungsverzug – vom Vertrag zurück (Verwertungsfall), ist er berechtigt, die Vorbehaltsware herauszuverlangen.

§ 11 Schlussbestimmungen

(1) Ist der Auftraggeber Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen oder hat er in der Bundesrepublik Deutschland keinen allgemeinen Gerichtsstand, so ist Gerichtsstand für alle etwaigen Streitigkeiten aus der Geschäftsbeziehung zwischen dem Verkäufer und dem Auftraggeber nach Wahl des Verkäufers Altena oder der Sitz des Auftraggebers. Für Klagen gegen den Verkäufer ist in diesen Fällen jedoch Altena ausschließlicher Gerichtsstand. Zwingende gesetzliche Bestimmungen über ausschließliche Gerichtsstände bleiben von dieser Regelung unberührt.

(2) Die Beziehungen zwischen dem Verkäufer und dem Auftraggeber unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Das Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11. April 1980 (CISG) gilt nicht.

(3) Soweit der Vertrag oder diese Allgemeinen Lieferbedingungen Regelungslücken enthalten, gelten zur Ausfüllung dieser Lücken diejenigen rechtlich wirksamen Regelungen als vereinbart, welche die Vertragspartner nach den wirtschaftlichen Zielsetzungen des Vertrages und dem Zweck dieser Allgemeinen Lieferbedingungen vereinbart hätten, wenn sie die Regelungslücke gekannt hätten.

Hinweis:

Der Auftraggeber nimmt davon Kenntnis, dass der Verkäufer Daten aus dem Vertragsverhältnis nach § 28 Bundesdatenschutzgesetz zum Zwecke der Datenverarbeitung speichert und sich das Recht vorbehält, die Daten, soweit für die Vertragserfüllung erforderlich, Dritten (z.B. Versicherungen) zu übermitteln.

Bankverbindung:

Deutschland:	BLZ	Konto-Nr.	IBAN	BIC
Volksbank im Märkischen Kreis eG	447 615 34	3 000 048 200	DE44447615343000048200	GENODEM1NRD
Postbank Dortmund	440 100 46	195 36-466	DE48440100460019536466	PBNKDEFF
Deutsche Bank Altena	445 700 04	2 068 500	DE44445700040206850000	DEUTDEW445
Österreich:				
Dornbirner Sparkasse	20602	0000-010025	AT812060200000010025	DOSPAT2DXXX