





Hohe Lieferbereitschaft!

30.000 Palettenstellplätze garantieren, dass Ihre bestellten Produkte auch immer verfügbar sind.



SERVICE



Kompetente Mitarbeiter!

Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen für Anfragen und Bestellungen per Telefon, Fax oder E-Mail gerne zur Verfügung! **VERSAND**



INFORMATION, BERATUNG UND VERKAUF.

Auswahl und Qualität! Wir bieten ein umfangreiches Programm an Werkzeugen aller Art in bewährter Qualität.

Österreich

Herbert Müllner Werkzeuggroßhandel GmbH A-5301 Eugendorf Nordstraße 3 T. + 43 (0) 6225 / 8541- 0 F. + 43 (0) 6225 / 8541- 200

office@hmmuellner.com

Deutschland

Herbert Müllner
Werkzeuggroßhandel GmbH & Co. KG
D-83395 Freilassing
Görlitzer Straße 21
T. + 49 (0) 8654 / 4627 - 0
T. + 49 (0) 8654 / 4627 - 30
office@hmmuellner.com



» www.hmmuellner.com

JETZT ONLINE!

Unser neuer Auftritt!

INHALT / VERZEICHNIS

Auswahl und Qualität! Wir bieten ein umfangreiches Programm an Werkzeugen aller Art in bewährter Qualität.

Bezeichnung	Seite	Abschnit
Α		
Abdeckband	340	8
Abdecknetze	297	7
Abdeckplanen	298	7
Abdeckplanenklipp	298	7
Abflussreiniger	341, 342	8
Abisolierzange	81, 82, 95, 96	2
Absperrband	258	6
Abzieher	285, 286	7
Achsenset für Schubkarren	301	7
Adapter 4-kant (für Steckschlüsseleinsätze)	10	1
Adapter 6-kant (für Steckschlüsseleinsätze)	74	1
Adapterset	10	1
Aderendhülsen-Sortiment, Multibox	352	8
Alu-Blindnieten	219	5
Alu-Lineal	269	6
Alu-Werkzuegkoffer	321	7
Anreißnadel	272	6
Antirutschmatte	297	7
Arbeitshandschuhe	162-165	3
Arbeitsleuchten	370-373	8
Arbeits-Schutzbrille	158, 159	3
Arbeitsschutz-Center	165	3
Arbeits-Sicherheits-Set	161	3
Arm für Seilwinde	316	7
Astsägen	181	4
Astschere	384	8
Atemschutzmaske	160, 161	3
Aufreiber-Vierkant	55	1
Ausblaspistole für Druckluft	291	7
Ausseneckkelle	249	6
Aussensechskant-Bits	70	1
Autolichtprüfer	55	1
Automatik-Handseilzug	318	7
Äxte	199-201	4
Axt-Keile-Ständer	201	4
В		
Balken-/Schlangenbohrer	114, 115	3
Balken-/Schlangenbohrersatz	130	3
Band-/Ölfilterschlüssel	30	1
Baueimer	257	6
Baumsägen	181	4
Baurolle	317	7
Baustahl-Mattenschneider	100	2
Baustahl-Mattenschneider-Ersatzkopf	100	2

Bezeichnung	Seite	Abschnitt
Befestigungsband für Blumen	385	8
Befüllnippel für Fettpresse	281	7
Beilagenscheiben-Sortiment, Multibox	345	8
Beiβ-/Kneifzange	91	2
Betonbohrer	116-119	3
Betonbohrersatz	127	3
Bindedraht-Drillapparat	100	2
Bit-Adapterset	74	1
Bithalter	71-75	1
Bithalter-Display	70	1
Bits	64-69	1
Bits-Display	70	1
Bitsgarnituren	58-63	1
Bits-Zahlteller	68	1
Blechscheren	97, 98	2
Blechschrauben-Sortiment, Multibox	347	8
Blindnieten	219	5
Blindnieten-Sortiment, Multibox	348	8
Blindnietzange	218, 219	5
Blumenbefestigungsband	385	8
Blumenschere	383	8
Bodenlegerkelle	252	6
Bohrkranz-/Bohrkronensatz	132	3
Bohrkronen Dosensenker SDS-plus	122	3
Bohrsäge für Gipskarton	254	6
Bolzenschneider	99	2
Bolzenschneider-Ersatzkopf	99	2
Bügelsägeblätter	182	4
Bügelsägen	182	4
С		
Crimpzange	95	2
CU-Dichtungsringe-Sortiment, Multibox	350	8
Cutter	327-330	8
Cutter-Ersatzklingen	331-333	8
D		
Dämmstoffmesser	257	6
Dekupiersägeblätter	184	4
Delta-Dreieckschleifer	155	3
Delta-Dreieckschleifer-Ersatzblätter	155	3
Diamant-Schleifstein-Set	153	3
Diamanttrennscheiben	262, 263	6
Dichtungsringe-Sortiment, Multibox	350	8
Digital-Handmultimeter	363	8
Digital-Schiebelehre	269	6



380 29 29 150-153 75 75 31 172 201 155 100 291 291-294 291 292 290 289, 290 291 348	8 1 1 1 3 1 1 1 1 3 4 4 3 2 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Feilenheft Feilen-Set Feinmechaniker-Schraubendreher Feinmechaniker-Schraubendrehersatz Feinmechaniker-Schraubstock Feinmechaniker-Zangen Feinsäge Feinstaub-Atemschutzmaske Fettkartusche Fettpresse Filzgleiter-Schaumstoffdämpfer Flächen-Malerspachtel Flachmeißel Flachmeißel Flachrundzangen	145, 148 148, 150 51 52, 53 173 93, 94 178, 179 160, 161 281, 282 281 337 250, 255 231, 233 338, 339 79, 81, 89	3 3 1 1 3 2 4 3 7 7 7 8 6 6 8
29 150-153 75 75 31 172 201 155 100 291 291-294 291 292 290 289, 290 291	1 3 1 1 1 1 3 4 3 2 7 7 7	Feinmechaniker-Schraubendreher Feinmechaniker-Schraubendrehersatz Feinmechaniker-Schraubstock Feinmechaniker-Zangen Feinsäge Feinstaub-Atemschutzmaske Fettkartusche Fettpresse Filzgleiter-Schaumstoffdämpfer Flächen-Malerspachtel Flachmeißel Flachpinsel Flachrundzangen	51 52, 53 173 93, 94 178, 179 160, 161 281, 282 281 337 250, 255 231, 233 338, 339	1 1 3 2 4 3 7 7 8 6
150-153 75 75 31 172 201 155 100 291 291-294 291 292 290 289, 290 291	3 1 1 1 3 4 3 2 7 7 7	Feinmechaniker-Schraubendrehersatz Feinmechaniker-Schraubstock Feinmechaniker-Zangen Feinsäge Feinstaub-Atemschutzmaske Fettkartusche Fettpresse Filzgleiter-Schaumstoffdämpfer Flächen-Malerspachtel Flachmeißel Flachpinsel Flachrundzangen	52, 53 173 93, 94 178, 179 160, 161 281, 282 281 337 250, 255 231, 233 338, 339	1 3 2 4 3 7 7 8 6
75 75 31 172 201 155 100 291 291-294 291 292 290 289, 290 291	1 1 1 3 4 3 2 7 7 7 7	Feinmechaniker-Schraubstock Feinmechaniker-Zangen Feinsäge Feinstaub-Atemschutzmaske Fettkartusche Fettpresse Filzgleiter-Schaumstoffdämpfer Flächen-Malerspachtel Flachmeißel Flachpinsel Flachrundzangen	173 93, 94 178, 179 160, 161 281, 282 281 337 250, 255 231, 233 338, 339	3 2 4 3 7 7 8 6
75 31 172 201 155 100 291 291-294 291 292 290 289, 290 291	1 1 3 4 3 2 7 7 7 7	Feinmechaniker-Zangen Feinsäge Feinstaub-Atemschutzmaske Fettkartusche Fettpresse Filzgleiter-Schaumstoffdämpfer Flächen-Malerspachtel Flachmeißel Flachpinsel Flachrundzangen	93, 94 178, 179 160, 161 281, 282 281 337 250, 255 231, 233 338, 339	2 4 3 7 7 8 6 6
31 172 201 155 100 291 291-294 291 292 290 289, 290 291	1 3 4 3 2 7 7 7 7	Feinsäge Feinstaub-Atemschutzmaske Fettkartusche Fettpresse Filzgleiter-Schaumstoffdämpfer Flächen-Malerspachtel Flachmeißel Flachpinsel Flachrundzangen	178, 179 160, 161 281, 282 281 337 250, 255 231, 233 338, 339	4 3 7 7 8 6 6
172 201 155 100 291 291-294 291 292 290 289, 290 291	3 4 3 2 7 7 7 7	Feinstaub-Atemschutzmaske Fettkartusche Fettpresse Filzgleiter-Schaumstoffdämpfer Flächen-Malerspachtel Flachmeißel Flachpinsel Flachrundzangen	160, 161 281, 282 281 337 250, 255 231, 233 338, 339	3 7 7 8 6
201 155 100 291 291-294 291 292 290 289, 290 291	4 3 2 7 7 7 7	Fettkartusche Fettpresse Filzgleiter-Schaumstoffdämpfer Flächen-Malerspachtel Flachmeißel Flachpinsel Flachrundzangen	281, 282 281 337 250, 255 231, 233 338, 339	7 7 8 6 6
201 155 100 291 291-294 291 292 290 289, 290 291	4 3 2 7 7 7 7	Fettpresse Filzgleiter-Schaumstoffdämpfer Flächen-Malerspachtel Flachmeißel Flachpinsel Flachrundzangen	281, 282 281 337 250, 255 231, 233 338, 339	7 8 6 6
100 291 291-294 291 292 290 289, 290 291	2 7 7 7 7	Filzgleiter-Schaumstoffdämpfer Flächen-Malerspachtel Flachmeißel Flachpinsel Flachrundzangen	337 250, 255 231, 233 338, 339	8 6 6
291 291-294 291 292 290 289, 290 291	7 7 7 7	Filzgleiter-Schaumstoffdämpfer Flächen-Malerspachtel Flachmeißel Flachpinsel Flachrundzangen	250, 255 231, 233 338, 339	6
291-294 291 292 290 289, 290 291	7 7 7 7	Flächen-Malerspachtel Flachmeiβel Flachpinsel Flachrundzangen	231, 233 338, 339	6
291-294 291 292 290 289, 290 291	7 7 7 7	Flachmeißel Flachpinsel Flachrundzangen	231, 233 338, 339	6
291 292 290 289, 290 291	7 7 7	Flachpinsel Flachrundzangen	338, 339	-
292 290 289, 290 291	7	Flachrundzangen		_
290 289, 290 291	7	•		2
289, 290 291		Flachschmiernippel	283	7
291	,	Flachschmiernippel-Schiebekupplung	283	7
	7	Fliesenhammer	243	6
J -1 U	8	Fliesenkeile	243	6
			-	6
			-	
				6
282	1	•	-	6
		· ·	-	6
				6
				6
	-	·		6
		Fliesenschneider		6
354	78	Fliesenschneider-Ersatzrad	241	6
71-73	1	Fliesenwaschbrett	244	6
8	1	Fliesenwasch-Set	244	6
283	7	Fliesenwischer	244	6
363	8	Flügelmuttern-Sortiment, Multibox	345	8
177	4	Förster-/Signierkreide	277	6
177	4	Forstkeile	201, 202	4
231	6	Fräsersatz	205	4
357	8	Fuchsschwanz	180	4
358	8	Fugengummi	243	6
93, 94	2	Fugenkelle	250	6
315	7	Fugenmeißel	232	6
211	5	Furnier-Allzwecksäge	180	4
358	8	Fußluftpumpe	381	8
		ap a specific		
		G		
		Gabel-/Ringgabelschlüssel-Halter	22	1
		**		6
		,		1
		,		1
				1
303 303	,			8
264.264	6	•		8
		•		8
				8
		,		8
				8
53, 54	1	Gartenwerkzeuge	383-386	8
236	6	Gehörschutz	159	3
50	1	Gehörschutzstöpsel	159	3
349	8	Gehrungs-Schneidlade	178	4
345	8	Geldkassette	380	8
346	8	Gelenkgriff für Steckschlüsselsatz	11	1
141-150	3	Gepäckspanner	303-305	7
	71-73 8 283 363 177 177 231 357 358 93, 94 315 211 358 96 155 331-333 301 301 253 303-305 264, 264 346 380 277 256, 257 53, 54 236 50 349 345 346	229, 230 6 282 7 92 2 257 6 170 3 354 78 71-73 1 8 1 283 7 363 8 177 4 231 6 357 8 358 8 93, 94 2 315 7 211 5 358 8 96 2 155 3 331-333 8 301 7 253 6 303-305 7 264, 264 6 346 8 380 8 277 6 256, 257 6 53, 54 1 236 6 50 1 349 8 345 8 346 8 347 8 348	229, 230 6 Fliesenleger-Maurerwerkzeuge 282 7 Fliesenleger-Schnur Fliesenleger-Schnur Fliesenleger-Schwamm Fliesen-Lochbohrer Fliesen-Lochschneider 92 2 Fliesenschneider Brechzange 170 3 Fliesenschneider 354 78 Fliesenschneider 71-73 1 Fliesenwaschrett 8 1 Fliesenwaschrett	229, 230 6 Fliesenleger-Maurerwerkzeuge 241-253 282 7 Fliesenleger-Schnur 245 Fliesenleger-Schwamm 243 Fliesen-Lochbohrer 241 92 2 Fliesen-Lochbohrer 242 257 6 Fliesenschneider Brechzange 242 270 3 Fliesenschneider Ersatzrad 241 71-73 1 Fliesenwasch-Set 244 8 1 Fliesenwasch-Set 244 283 7 Fliesenwischer 244 283 6 Flügenkeile 207 277 7 Frasersatz 205 357 8 Fu



Bezeichnung	Seite	Abschnitt	Bezeichnung	Seite	Abschn
Gerüstbauschlüssel	28	1	HSS-Gewindeschneideisen	136	3
Gewindebohrer HSS	135	3	HSS-Kegelsenker	139	3
Gewindebohrerhalter	136	3	HSS-Konusbohrersatz	128, 129	3
Gewindedichtband PTFE	391	8	HSS-Lochsäge	132	3
Gewindeschneideisen HSS	136	3	HSS-Metallbohrer	105-112	3
Gewindeschneidsatz	137	3	HSS-Metallbohrersatz	127-129	3
Gewindeschneidwerkzeug	135-137	3	HSS-Stufenbohrer	139	3
Gewindeschrauben-Sortiment. Multibox	347	8	Hydraulik-Schmiernippel	283	7
Gipsbecher	258	6	Tryaradiin Seminerriipper	200	· ·
Gipseisen	250	6	1		
Gipserbeil	235, 236	6	Inneneckkelle	249	6
Gipserhobel	251	6	Inspektionslampe	370, 377	8
·	250, 252	6	Isolierband	363	8
Gipserspachtel			isoliei ballu	303	0
Gipskarton-/Standardhobel	254	6			
Gipskarton-/Standardhobel-Ersatzblatt	254	6	J 	470	
Gipskarton-Bohrsäge	254	6	Japansäge	179	4
Gipspfanne	258	6			
Glasschneider	259	6	K		
Glättekellen	251, 252	6	Kabel	366	8
Greifmundstück	283	7	Kabel-/Einziehspirale	363	8
Griff mit Gleitstück (für Steckschlüsseleinsätze)	11	1	Kabelbinder	364, 365	8
Gripzange	92	2	Kabelmesser	96	2
Gummihammer	236-239	6	Kabelmesser-Ersatzmesser	96	2
Gummipanzerschlauch für Fettpresse	282	7	Kabelschuhe	360-362	8
Gürtel-Zimmermannstasche	240	6	Kabelschuh-Sortiment, Multibox	351	8
			Kabeltrommel	367	8
Н			Kabelverbinder	362	8
Hahnstück	388	8	Kachelrutscher	243	6
Haken für Abdecknetze	297	7	Kantenschutzwinkel für Zurrgurte	311	7
Haken-Sortiment, Multibox	348	8	Kapselgehörschutz	159	3
Hämmer	233-239	6	Karabiner-Sortiment, Multibox	350	8
Hammerbohrer	119-122, 125, 126	3	Kartuschenpresse	259, 260	6
Hammerbohrer SDS-max	124, 125	3	Kegelbürste für Winkelschleifer	152	3
Hammerbohrersatz SDS-max	126	3	Kegelschiernippel	284	7
Hammerbohrersatz SDS-plus	125, 126	3	Kegelsenker HSS	139	3
Hammerhalter	240	6	Kegelsenkersatz HSS	138	3
Hammertacker	211	5	Kellen	246-250	6
Handbeil	199, 200	Δ	Kettensägefeilen	145	3
Handbrause	389	8	Kettenzug	316, 317	7
Handdrahtbürsten	150, 151	3	KFZ-Sicherungen-Sortiment, Multibox	351	8
Handfäustel	236 281	6 7	Kistenrodel	299, 300	7
Handhebel-Fettpresse			Klammern	214-217	5
Handkettenzug	316, 317	7	Klammernübersicht	212, 213	5
Handluftpumpe	381	8	Klappbock	322, 323	7
Handschleifer für Schleifgitter	254	6	Klebepistole	359	8
Handschutz für Meißel	232	6	Klebestifte	359	8
Handseilzug 	318	7	Kleinablage für Werkstattwagen	19	1
Handtacker	209-211, 212	5	Kleinteilebox-Center	354	8
Haushaltsscheren	336	8	Kleinteileboxen, Multibox	345-354	8
Hebebänder	314	7	Klemmzange	95	2
Hebel-Nietzange	219, 219	5	Klettband	305	7
Heckenschere	385	8	Klettband-Sortiment, Multibox	353	8
Heissklebepistole	359	8	Kneifzange	91	2
Heissklebestifte	359	8	Knieschoner	257	6
Heißluftgebläse	155	3	Kombi-Blechschere	97	2
Heizkörperpinsel	338	8	Kombifeile	147	3
Hochdruck-Panzerschlauch (für Fettpresse)	282	7	Kombi-Schlüsselsatz	21	1
Hochdruck-Stoβpresse für Fette	282	7	Kombizangen	79, 81, 89	2
Holzbohrer	113-116	3	Kontaktfeile	146	3
Holzbohrersatz	129-131	3	Konusbohrersatz HSS	128, 129	3
Holzfräsersatz	205	4	Kopflampe	369	8
Holzstemmeisen	202, 203	4	Körner	229	6
	,				-



Bezeichnung	Seite	Abschnitt	Bezeichnung	Seite	Abschnit
Krallengreifer	273	6	Meissel SDS-plus	123, 126	3
Krauskropf-Versenker	55	1	Meißel-Handschutz	232	6
Kreuzmeißel	232	6	Meisselsatz SDS-plus	126	3
Kreuz-Radmutternschlüssel	30	1	Messer	334, 335	8
Krokodilklemmen-Sortiment, Multibox	352	8	Metallbohrer	105-112	3
Kugel-Expander-Set	303	7	Metallbohrersatz	127-129	3
Kugelkopf-Sechskant-Stiftschlüssel	35	1	Metallösen	220	5
Kugelkopf-Sechskant-Stiftschlüsselsatz	32, 33	1	Metallsägeblatt	177	4
Kugelkopf-TX-Stiftschlüsselsatz	37	1	Metallsägen	177	4
Kunststoffösen	220	5	Meterstab	270	6
Kupplung SDS-plus	122	3	Minisägeblätter	178	4
Ruppiding 3D3 plus	122	3	Mini-Wasserwaage	273	6
L			•	178	4
	201	7	Minsäge	-	2
Lackierpistole für Druckluft	291		Monierzange	91	
Ladelkabel USB	371	8	Montagestütze	167, 168	3
Ladenteiler für Werkstattwagen	18, 19	1	Montagezangen	83, 84, 92	2
Ladesicherungsnetze	297	7	Mörtelpfanne	258	6
Latthammer	234, 235	6	Mörtelrührer	256	6
Laubrechen	386	8	Multibox-Kleinteileboxen	345-354	8
Laubsägeblätter	183, 184	4	Multifunktionsseil	302	7
Laubsägeset	184	4	Multifunktions-Werkzeug	335	8
Laufkatze	316	7	Multimeter	363	8
LED Lampe mit Teleskopmagnet	368	8	Multischleifer-Set	154	3
LED Strahler	371-374	8	Muttern-Sortiment, Multibox	345	8
Lederlocheisensatz	221	5			
Lederlochzange	96	2	N		
Leder-Zimmermannstasche	240	6	Nacht-/Notlicht	367	8
Leimzangen-Set	171	3	Nägel für Tacker	216	5
Leseschere	384	8	Nagelclip	335	8
Lineal	269	6	Nageleisen-/Kistenöffner	204	4
Locheisensatz	221	5	Nagelschellen-Sortiment, Multibox	351	8
Loch-Figuren-Blechschere	97	2	Nagel-Zimmermannstasche	240	6
Lochsäge HSS	132	3	Netzhaken für Abdecknetze	297	7
Lötfett	358	8	Nieten	219	5
Lötkolben	357	8	Niethammer	233, 234	6
Lötkolben-Ersatzspitzen	357	8	Nietzange	218, 219	5
Lötverbinder-Sortiment	362	8	· motzunge	2.0, 2.5	- C
Lötwasser	358	8	0		
Lötzinn	358	8	Öler für Druckluftgeräte	292	7
Luftpumpe	381	8	Ölfilter-/Bandschlüssel	30	1
	337	8	Ölkanne	284	7
Lupe	331	0		349	8
M			O-Ring-Sortiment, Multibox		
M	10 50 50		Ösen	220	5
Magazin-Schraubendreher	49, 50, 53	1	Ösen-Sortiment, Multibox	353	8
Magnet-Bithalter	71-73	1	Ösenzange	220	5
Magnetwinkel	272	6			
Maler-Abdeckband	340	8	P		
Malerspachtel	250, 255	6	Panzerschlauch für Fettpresse	282	7
Markierstift	277	6	Papierrollenhalter für Werkstattwagen	19	1
Markierungsband	341	8	Parallel-Schraubstock	172	3
Maschinenschraubstock	173	3	Pinsel	338-340	8
Maβband	267, 268	6	Pinzetten-Set	337	8
Mattenschneider	100	2	P-Klammern.Sortiment, Multibox	353	8
Mattenschneider-Ersatzkopf	100	2	Planenklipp-Set	298	7
Mauererpfanne	258	6	Planzensetzschaufel	385	8
Mauermeißel	231	6	Plattenheber	244, 245	6
Maurerhammer	236	6	Porenbeton-Schleifbrett	253	6
Maurerkellen	246-248	6	Präzisions-Schraubendreher	51	1
Maurerschnur	246	6	Präzisions-Schraubendrehersatz	52, 53	1
Mehrfachzange	80	2	PTFE-Gewindedichtband	391	8
Mehrzweckschrauben	221-225	5	PU-Schaumpistole	259	6
Mehrzweckseil	302	7	Putzhaken	258	6
Meissel SDS-max	126, 127	3	TULLIUNGIT	233	J



Bezeichnung	Seite	Abschnitt	Bezeichnung	Seite	Abschni
R			Schlauchklemmen-Sortiment, Multibox	349	8
Rabitzzange	91	2	Schlauchkupplungen	387-389	8
Radmutternschlüssel	30	1	Schlauchreperator	388	8
Rahmen-/Gabelbandmaß	268	6	Schlauchtrommel	390	8
Rangier-Wagenheber	287	7	Schleifbrett für Porenbeton	253	6
Raspel	146, 147	3	Schleifgitter für Handschleifer	254	6
Ratsche für Steckschlüsseleinsätze	9, 10	1	Schleifklotz	154	3
Regner	390	8	Schleifklotz für Naturstein	243	6
Reibbrett-Ersatzauflage	253	6	Schleifschwamm-Set	154	3
Reibebrett	253	6	Schleifstein-Set	153	3
Reifenfüller für Druckluft	292	7	Schlitzmeißel	232	6
Reinigungsscheiben für Winkelschleifer	265	6	Schlosser-Niethammer	233, 234	6
Reißnadel	272	6	Schlosserwinkel	271, 272	6
Revolverlochzange	96	2	Schlüsselfeilen	149, 150	3
Richtlatten	274	6	Schlüsselfeilen-Set	150, 152	3
Ring-Gabelschlüssel	25	1	Schlüsselhalter (für Gabel-/Ringgabelschlüssel)	22	1
Ring-Gabelschlüssel mit Knarre	26	1	Schlüsselhalter für Ringschlüssel	22	1
Ring-Gabelschlüsselsatz mit Knarre	26	1	Schlüsselkassette	380	8
Ringschlüssel	28	1	Schlüssel-Rohling für Vorhangschlösser	378	8
Ringschlüssel-Halter	22	1	Schmiege/Schrägmaß	270	6
Ringschlüssel-Haiter Ringschlüsselsatz	27, 29	1	* ,		7
		1	Schmiernippel	283, 284 349	8
Ringschlüsselsatz mit Knarre	28, 29 378	8	Schmiernippel-Sortiment, Multibox Schneideisen HSS	136	3
Rohling für Vorhangschlösser					
Rohrreinigungswelle	341, 342	8	Schneideisenhalter	136	3
Rohr-Steckschlüssel	29	1	Schneidlade	178	4
Rohr-Steckschlüsselsatz	29	1	Schneidlade mit Feinsäge	178	4
Rohrzangen	92	2	Schonbacken für Schraubstöcke	173	3
Rollbrett	16	1	Schonhammer	236-239	6
Rollenbock	323	7	Schonhammer-Ersatzkopf	239	6
Rollgabelschlüssel	22	1	Schrägmaß/Schmiege	270	6
Rollmeter	267, 268	6	Schraubeinsätze	13-16	1
Rondenrührer	256, 257	6	Schrauben	221-225	5
Rührer	256, 257	6	Schraubenausdrehersatz	137	3
Rundbürste für Winkelschleifer	152	3	Schraubendreher	43-53	1
Rundschlingen	313	7	Schraubendrehersätze	40-42	1
Rundzangen	89	2	Schraubstock-Drehplatte	172	3
			Schraubstöcke	172, 173	3
S			Schraubstock-Schonbacken	173	3
Säbelsägeblätter	194-197	4	Schraubzwingen	169, 170	3
Sackkarre	299, 300	7	Schreinerwinkel	271	6
Sägeblatthalter	177	4	Schrumpfschlauch-Sortiment	359	8
Sägefeilen	143-145	3	Schrumpfschlauch-Sortiment, Multibox	352	8
Sägen	177-182	4	Schruppscheiben für Winkelschleifer	264	6
Salmiakstein	358	8	Schubkarren-Ersatzrad	301	7
Schaber-Universalschaber	255	6	Schubkarren-Universal-Achsenset	301	7
Schaber-Universalschaber	331	8	Schutzbrille	158, 159	3
Schaltschrank-Schlüssel	30	1	Schutzhandschuh-Center	165	3
Schalungsbohrer	115, 116	3	Schutzhandschuhe	162-165	3
Schaumpistole für PU-Schaum	259	6	Schutzmaske	160, 161	3
Schaumstoffdämpfer-Filzgleiter	337	8	SDS-max Hammerbohrer	124	3
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	153	3	SDS-max Hammerbohrersatz	124	3
Scheibendrahtbürste für Bohrmaschinen					
Scheren	336	8	SDS-max Meissel	126, 127	3
Scheuerschutzschlauch für Zurrgurte	311	7	SDS-plus Bohrkronen Dosensenker	122	3
Schiebekupplung für Flachschmiernippel	283	7	SDS-plus Hammerbohrer	119-122, 125, 126	3
Schiebelehre	269	6	SDS-plus Hammerbohrersatz	125, 126	3
Schlagschnur für Schlagschnurgeräte	276	6	SDS-plus Kupplung	122	3
Schlagschnurgerät	276	6	SDS-plus Meissel	123, 126	3
Schlagschraubereinsatz	12	1	SDS-plus Meisselsatz	126	3
Schlagwerkzeuge	231-233	6	Sechskant-Einsätze	13-15	1
Schlangenbohrer-/Balkenbohrer	114, 115	3	Sechskant-Stiftschlüssel	34, 35	1
Schlangenbohrer-/Balkenbohrersatz	130	3	Sechskant-Stiftschlüsselsatz	32, 33, 35	1
Schlauch-/Wassertechnik	387-390	8	Seilwinde	315	7
Schlauchklemmen	391	8	Seilwinden-Arm	316	7



Bezeichnung	Seite	Abschnitt	Bezeichnung	Seite	Abschr
Seitenschneider	80, 82, 90	2	T-Griff-Schraubendrehersatz	49	1
Senklotschnur	246	6	Tisch-Steckdosenblock	365, 366	8
Setzlatten	275	6	Topfdrahtbürste für Bohrmaschinen	153	3
Sicherheits-Arbeitsschutz-Set	161	3	Topfdrahtbürste für Winkelschleifer	152	3
Sicherheitsbits-Set	63	1	Torpedo-Wasserwaage	273	6
Sicherheitsmesser	334	8	Transportkarren	298-301	7
Sicherungsringe-Sortiment, Multibox	346	8	Transportkarren-Ersatzrad	301	7
Sicherungsringe-Zange	83, 84, 92	2	Trennfächer für Werkstattwagen	18, 19	1
Sicherungsscheiben-Sortiment, Multibox	346	8	Trennscheiben-Diamanttrennscheiben	261-263	6
Signierkreide	277	6	Treppenkarre	301	7
Siphon-Reiniger	341	8	Trichter-Set	337	8
Skelett-Kartuschenpresse	259, 260	6	TX-Schrauben	221-225	5
Sortimentskoffer	319, 320	7	TX-Stiftschlüssel	37	1
Spachtel	250, 255	6	TX-Stiftschlüsselsatz	36, 37	1
Spaltaxt	200	4	TA Stittselliusselsutz	30, 31	'
,	200	4	U		
Spalthammer			Umschaltknarre für Steckschlüsseleinsätze	0.10	1
Spaltkeile	201, 202	4		9, 10	1
Spannstift-Sortiment, Multibox	347	8	Umschaltknarren-Reparatursatz	9	1
spannungsprüfer	53, 54	1	Universal-Achsenset für Schubkarren	301	7
panplattenschrauben	221-225	5	Universalbohrersatz	131	3
Spezialbits-Set	63	1	Universalboxen	320	7
Spiralschloss	380	8	Universalgelenk für Steckschlüsseleinsätze	12	1
Spitzmeißel	231, 233	6	Universal-Isolierband	363	8
Splinten-Sortiment, Multibox	347	8	Universalschaber	255	6
Splintentreiber	229, 230	6	Universalschaber	331	8
Stabbrause	389	8	Universal-Schaltschrank-Schlüssel	30	1
Stabtaschenlampen	368	8	Universalschere	336	8
tahlbohrer	105-112	3	Universalschreiber	277	6
Stahlbohrersatz	127-129	3	Universalseil	302	7
Standard-/Gipskartonhobel	254	6	Universal-Sortimentskoffer	319, 320	7
Standard-/Gipskartonhobel Ersatzblatt	254	6	Universal-Transportkarre	298	7
Standard-Sicherheitsbits-Set	63	1	Universal-Werkzeugsatz	5-7	1
Stapelkarre	301	7	Unterflansch-Laufkatze	316	7
Stechbeitel	202, 203	4	USB-Ladekabel	371	8
Steckdosenblock	365, 366	8			
Steckschlüsselsatz	3-5	1	V		
Steinbohrer	116-119	3	Vakum-Plattenheber	245	6
Steinbohrersatz	127	3	Verdrahtungs-Sortiment, Multibox	352	8
Steinmeißel	231, 233	6	Vergrößerungsglas	337	8
Steinmeißel	231	6	Verlängerung für Steckschlüsseleinsätze	11	1
Stempel-Wagenheber	287	7	Verlängerungskabel	366	8
Stichsäge	181	4	Verputzhaken	258	6
Stichsägeblätter	187-193	4	Versenker-Krauskopf	55	1
Stifte-/Nagel-Sortiment, Multibox	348	8	Verzurrgurte	306-310	7
Stiftschlüsselsätze	32-37	1	Vier-Backen-Greifmundstück	283	7
Stirnlampe		8	Vier-Backen-Greiffffundstück Vierkant-Aufreiber	55	
·	369				1
Storchschnabelzangen	79, 81, 90	2	Vorhangschlösser	377-380	8
Stoßpresse für Fette	282	7	Vorhangschloss-Rohling	378	8
Stufenbohrer HSS	139	3	Vorschlaghammer	236	6
Stufenbohrersatz HSS	139	3	Vorstecher	55	1
Styropor-Schneidsatz für Lötkolben	357	8			
			W		
			Wagenheber	287	7
acker	209-211	5	Warn-Markierungsband	341	8
ackerklammern	214-217	5	Wasserpumpenzangen	83, 91	2
-ackernägel	216	5	Wasserwaagen	273-275	6
Tafel-/Durchlauf-Blechschere	98	2	Wechselboxen	320	7
Taschenlampen	368, 379	8	Wendelrührer	256, 257	6
「aschenmesser	335	8	Werkstattfeilen	141-143	3
Teleskop-Magnet	272	6	Werkstattfeilen-Set	148	3
Feleskop-Magnet mit LED Lampe	368	8	Werkstattliege	16	1
Terrassenschrauben	224	5	Werkstattwagen	18, 19	1
T-Griff-Schraubendreher	48, 49	1	Werkstattwagen bestückt	17	1



Bezeichnung	Seite	Abschnitt
Werkstattwagen-Zubehör	18, 19	1
Werkzeughalter für Gewindebohrer	136	3
Werkzeughalter für Werkstattwagen	19	1
Werkzeugkoffer	321	7
Werkzeugkoffer bestückt	5-7	1
Werkzeugschrank	18	1
Windeisen	136	3
Winkel	271, 272	6
Winkel-Schraubervorsatz für Akkuschrauber	75	1
Z		
Zangen	79-96	2
Zangenmodule	86, 87, 89, 94	2
Zangensätze	84, 85, 90, 92	2
Zeitschaltuhr	367	8
Zimmermann-Bleistift	277	6
Zimmermannsbeil	199, 200	4
Zimmermannshammer	234, 235	6
Zimmermanns-Nageleisen	204	4
Zimmermannstasche	240	6
Zimmermannswinkel	271	6
Zündkerzenbürste	151	3
Zündkerzeneinsatz	12	1
Zündkerzenschlüssel	29	1
Zurrgurte	306-310	7
Zurrgurt-Kantenschutzwinkel	311	7
Zurrgurt-Scheuerschutzschlauch	311	7
Zwingen	169, 170	3

Steckschlüsselsätze Umschaltknarren Einsätze Adapter Zubehör	Werkstattwagen Werkstattwagenzubehör Gabel-/Ringschlüssel Sechskant-Stiftschlüssel Zündkerzenschlüssel	Rohr-Steckschlüssel Rollgabelschlüssel Mutternschlüssel Schraubendreher/-sätze Bits/-Sortimente	
Kombizangen Spezialzangen Wasserpumpenzangen	Rohrzangen Abisolierzangen Entmantler	Kabelmesser Blechscheren Bolzenschneider	2
Metallbohrer SDS-plus/SDS-max Hammerbohrer/Meißel Holzbohrer Bohrersätze	Rohr- und Gewinde- schneidwerkzeuge Feilen, Raspeln, Bürsten Schleifstifte, Schleifpapier Arbeitsschutz	Schraubzwingen Leimzangen Rahmenspanner Schraubstöcke	3
Metall- und Holzsägen Ast- und Baumsägen Stichsägeblätter	Säbelsägeblätter Äxte Beile	Stechbeitel Holzfräser Nageleisen	4
Tacker Klammern	Spanplattenschrauben Nieten und Nietzangen	Ösen	5
Schlagwerkzeuge Hämmer	Maurer-/Fliesenleger-/ Malerwerkzeuge	Trennscheiben Messtechnik	6
Fettpressen und -zubehör Universal-Abzieher Druckluftwerkzeuge Wagenheber Zurrgurte	Abdecknetze Sack- und Stapelkarren Seilzüge Rundschlingen Hebebänder	Kettenzüge Werkzeug-/ Sortimentskoffer Klappböcke	7
Cutter, Schaber Messer, Scheren Pinsel Sanitär	Multiboxen Löten Elektrozubehör Lampen und Strahler	Luftpumpen Schlösser Gartengeräte/-zubehör	8



1.

> ab Seite 3

Steckschlüsselsätze Umschaltknarren Einsätze, Adapter und Zubehör

> ab Seite 17

Werkstattwagen Werkstattwagenzubehör

> ab Seite 21

Gabel-/Ringschlüssel Sechskant-Stiftschlüssel Rohr-Steckschlüssel Drehmomentschlüssel

> ab Seite 39

Schraubendreher/-sätze

> ab Seite 57

Bits/-Sortimente

WERKZEUGE UND



1.



- > Steckschlüsselsätze
- > Umschaltknarren, Einsätze
- > Adapter und Zubehör
- > Werkstattwagen und -zubehör
- > Werkzeugkoffer

^{**} Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt. pro Stück



Steckschlüsselsatz, 23-tlg.



- Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, satiniert
- Kunststoffkassette, 6 Stück im Aufsteller

1/4"-Vierkantantrieb

- · Umschaltknarre, 72 Zähne
- Bit-Adapter
- Verlängerung 100 mm

Einsätze

- Sechskant 4/4,5/5/5,5/6/ 7/8/9/10/11/12/13 mm
- PH1/PH2
- PZ1/PZ2
- TX15/TX20/TX25/TX30









BestNr.	VE	EAN	
6023	6	9002488099386	

Steckschlüsselsatz, 46-tlg.



- Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, satiniert
- Kunststoffkassette

1/4"-Vierkantantrieb

- Umschaltknarre, 72 Zähne
- Universalgelenk
- Drehgriff
- Schiebegriff
- flexible Verlängerung 150 mm
- Bit-Adapter
- Verlängerung 50/100 mm

Einsätze

• Sechskant 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/ 12/13/14 mm

- FL4/FL5,5/FL7
- PH1/PH2/PH3
- PZ1/PZ2/PZ3
- TX10/TX15/TX20/ TX25/TX30/TX40
- SW3/SW4/SW5/ SW6/SW7/SW8

Sechskant-Stiftschlüssel SW1,27/SW1,5/SW2/SW2,5









BestNr.	VE	EAN	
6046	6	9002488099362	

Steckschlüsselsatz, 30-tlg.



- Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, satiniert
- Kunststoff-Tragekoffer

3/8"-Vierkantantrieb

- Umschaltknarre, 72 Zähne
- Universalgelenk
- Adapterstück
- Verlängerung 75/200 mm

Einsätze

- Sechskant 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/ 16/17/19/21/22/24 mm
- Länge 40 mm
 8/10/11/12/13 mm,
- Länge 63 mm 15/17 mm
- Zündkerzeneinsatz 16/21 mm



Antrieb





BestNr.	VE	EAN	
6030	6	9002488099348	



Steckschlüsselsatz, 25-tlg.



· Kunststoff-Tragekoffer

1/2"-Vierkantantrieb

- Umschaltknarre, 72 Zähne
- Universalgelenk
- Schiebegriff
- Verlängerung 125/250 mm

• Sechskant 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/ 20/21/22/23/24/27/30/32 mm

• Zündkerzeneinsatz 16/21 mm









Best.-Nr.

6025

EAN

9002488099379

Steckschlüsselsatz, 20-tlg.

- · Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, satiniert
- Kunststoff-Tragekoffer

3/4"-Vierkantantrieb

- Umschaltknarre
- Universalgelenk
- Gelenkariff
- · Adapter 3/4" auf 1/2"
- · Adapter 3/4" auf 1"
- Verlängerung 100/200/400 mm

Einsätze

 Sechskant 19/21/22/24/27/30/32/ 36/38/41/46/50 mm









Best.-Nr.

6020

EAN

9002488099393



Steckschlüsselsatz, 108-tlg.

- · Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, satiniert
- Kunststoff-Tragekoffer

1/4"-Vierkantantrieb

- Umschaltknarre, 72 Zähne
- · Universalgelenk, Drehgriff, Gleitgriff
- · Verlängerung 50/100 mm

Sechskant 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/ 11/12/13/14 mm, Länge 50 mm 6/7/8/9/10/11/12/13 mm FL4/FL5,5/FL6,5, PH1/PH2,PZ1/PZ2 TX8/TX10/TX15/TX20/TX25/TX27/ TX30, E4/E5/E6/E7/E8, SW3/SW4/SW5/SW6

Bits mit 5/16"-Sechskantantrieb

FL8/FL10/FL12, PH3/PH4, PZ3/PZ4 TX40/TX45/TX50/TX55/TX60, SW8/SW10/SW12/SW14

1/2"-Vierkantantrieb

- · Umschaltknarre, 72 Zähne
- Universalgelenk
- · Verlängerung 125/250 mm
- · Adapter 1/2"-Vierkant auf 5/16"-Sechskant
- Adapter 1/2"- auf 3/8"-Vierkant

Einsätze

Sechskant 10/11/12/13/14/15/16/ 17/18/19/20/21/22/24/27/30/32 mm Länge 75 mm 14/15/17/19/22 mm E10/E11/E12/E14/E16/E18/E20/E24 Zündkerzeneinsatz 16/21 mm

Sechskant-Stiftschlüssel

• SW1,27/SW1,5/SW2/SW2,5











VF FAN Best.-Nr. 9002488099560 6108











Steckschlüsselsatz, 171-tlg.

- Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, satiniert
- Kunststoff-Tragekoffer

1/4"-Vierkantantrieb

- · Umschaltknarre, 72 Zähne
- · Universalgelenk, Drehgriff, Gleitgriff
- · Verlängerung 50/100 mm
- · Adapter 1/4"-Vierkant- auf 1/4"-Sechskant

Einsätze

Sechskant 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/ 11/12/13/14 mm, Länge 50 mm 4/5/6/7/8/9/10 mm E4/E5/E6/E7/E8, FL4/FL5.5/FL6.5/FL7 PH0/PH1/PH2, PZ0/PZ1/PZ2 TX8/TX9/TX10/TX15/TX20/TX25/ TX27/TX30 TXB8/TXB9/TXB10/TXB15/TXB20/ TXB25, TXB27/TXB30, SW3/SW4/SW5/SW6

1/4"-Sechskantantrieb

RM5/RM6/RM7/RM8/RM9, M5/M6/M8 TX5/TX6/TX7, TXB7/TXB10/ TXB15/TXB20/TXB25/TXB27/ TXB30/TXB40/TXB45

5/16"-Sechskantantrieb

FL8/FL10/FL12, PH3/PH4, PZ3/PZ4 SW7/SW8/SW10/SW12/SW14 TX40/TX45/TX50/TX55/ TX60/TX70 TXB40/TXB45/TXB50/ TXB55/TXB60/TXB70

3/8"-Vierkantantrieb

- · Umschaltknarre, 72 Zähne
- Universalgelenk
- Verlängerung 125 mm

Einsätze

Sechskant 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm Länge 63 mm 10/11/12/13/14/15 mm E10/E11/E12/E14/E16/E18 Zündkerzeneinsatz 18 mm Adapter 1/4"-Vierkant auf 1/4"-Sechskant

1/2"-Vierkantantrieb

- Umschaltknarre, 72 Zähne
- · Universalgelenk,
- Verlängerung 125/250 mmAdapter 1/2"-Vierkant auf 5/16"-Sechskant
- · Adapter 1/2"- auf 3/8"-Vierkant

Sechskant 10/11/12/13/14/15/16/17/18/ 19/20/21/22/24/27/30/32 mm Länge 75 mm 16/17/18/19/22 mm Zündkerzeneinsatz 16/21 mm

Sechskant-Stiftschlüssel

SW1/SW1.5/SW2/SW2.5/SW3/ SW4/SW5









1/2" Antrieb



EAN Best.-Nr.

9002488099331 6171



●●●●●●●

NEU Universal-Werkzeugkoffer, 77-tlg.

• gut sortierter Werkzeugkoffer in bewährter Qualität für Haus und Hobby

Bestückung

- Wasserpumpenzange 250 mm
- · Kombinationszange 180 mm
- · Seitenschneider 160 mm
- Cutter 18 mm
- · Abbrechklingen 18 mm
- Spannungsprüfer 125-250 V
- VDE-Schraubendreher PH2/FL4,0
- · Verlängerung 125 mm, 3/8"-Vierkantantrieb
- Sechskant-Einsätze 3/8"-Vierkantantrieb 8/10/11/12/13/14/15/17/19 mm
- · Umschaltknarre, 72 Zähne, 3/8"-Vierkantantrieb
- Rollmeter 5 m
- · Schlosserhammer 300 g

- Sechskant-Stiftschlüssel SW1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm
- Gabelringschlüssel 8/10/13/17/19 mm
- · Bits 1/4"-Sechskantantrieb Bits FL3,0/4,0/5,0/6,0; PH1/PH2/ PH3, PZ1/PZ2/PZ3 SW3/4/5/6, TX10/TX15/TX20/ TX25/TX27/TX30/TX40 TXB10/TXB15/TXB20/TXB25/ TXB27/TXB30/TXB40
- Adapter 1/4"-Sechskant außen auf 1/4"-Vierkant auβen
- · Bithalter mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
- Kunststofftragekoffer



BestNr.	VE	EAN	
7077	2	9002488102826	



Universal-Werkzeugkoffer 96-teilig

 gut ausgestatteter Werkzeugkoffer in bewährter Qualität für Handwerk, Haushalt und Hobby

Bestückung

1/4"-Vierkantantrieb

- Feinzahn-Umschaltknarre
- Drehgriff
- Verlängerung 100 mm
- Sechskant-Einsätze
- 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Adapter 1/4"-Vierkant innen auf 1/4"-Sechskant innen
- Kardangelenk
- Griff mit Gleitstück 115 mm

1/4"-Sechskantantrieb

- Bits 25 mm
- FL3, 4, 5, 6 / PH1, 2, 3 / PZ1, 2, 3 / SW3, 4, 5, 6
- TX10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 / TXB10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- Adapter 1/4"-Sechskant außen auf 1/4"-Vierkant außen
- Bithalter mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet, 60 mm

1/2"-Vierkantantrieb

- · Feinzahn-Umschaltknarre
- Verlängerung 250 mm
- Sechskant-Einsätze 10, 11, 12, 14, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Zündkerzeneinsatz 16, 21 mm
- Kardangelenk
- Adapter 3/8" innen auf 1/2" auβen mit Bohrung
- Sechskant-Stiftschlüssel SW1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- Gabelringschlüssel 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19 mm
- FL5.5-/FL6.5-Schraubendreher
- PH1-/PH2-Schraubendreher
- Wasserpumpenzange 250 mm
- Kombinationszange 180 mm
- Seitenschneider 160 mmFlachrundzange 160 mm
- Universalschere
- Schlosserhammer 300 g
- Tragekoffer aus Kunststoff



BestNr.	VE	EAN	
7096	2	9002488102079	

Werkzeugkoffer "Starter", bestückt

• gut ausgestatteter Werzeugkoffer für Haus und Hobby

Bestückung

- 2 PZ-Schraubendreher
- · 2 PH-Schraubendreher
- 3 FL-Schraubendreher
- Ring-Gabelschlüsselsatz 8-tlg.
- Schlosserhammer
- Wasserpumpenzange
- Kombizange

- Minisäge
- 3 Markierstifte
- Universal-Klebeband Cutter mit Abbrechklingen
- Rollmeter
- Arbeitshandschuh
- Werkzeugkoffer



BestNr.	VE	EAN	
TC15N-B	1	9002488100631	



Werkzeugkoffer bestückt, 130-teilig

 umfangreich ausgestatteter Werkzeugkoffer in bewährter Qualität für Handwerk, Haushalt und Hobby

Bestückung

- PH1-/PH2-Schraubendreher
- FL5,5-/FL6,5-Schraubendreher
- FL2/PH00-, FL3/PH0-, FL4/PH1-Doppelklinge mit Wechselgriff
- PH-/FL-/TX-Bitsatz 33 tlg., mit Magnethalter
- · Ratschengriff 1/4"-Sechskantaufnahme
- · Umschaltknarre 1/4" und 1/2"
- Sechskanteinsätze 1/4" von 4-13 mm
- Sechskanteinsätze 1/2" von 10-27 mm
- Zündkerzeneinsatz 1/2" 21 mm
- Adapter 1/4" und 1/2"
- Gleitgriff 1/4"
- Verlängerung 1/4" 100 mm, 1/2" 125 mm und 150 mm
- Universalgelenk
- Stiftschlüsselsatz 1,5-10 mm
- Ring-Gabelschlüsselsatz 8-19 mm
- Rollgabelschlüssel 200 mm
- Wapuzange 240 mm
- · Kombizange 180 mm
- · Seitenschneider 160 mm

- Crimpzange 225 mm
- Storchschnabelzange 220 mm
- Kombi-Sicherungszange für Außen- und Innenringe
- Spannungsprüfer 140 mm, 125-250 V
- Kabelschuh-Sortiment 20-teilig
- · Schlosserhammer mit
- Fiberglasstiel 300g
- · Minisäge und 3 Ersatzblätter 150 mm
- Cutter mit Klingen
- Mini-Wasserwaage 300 mm
- Universalschere
- Rollmeter 5 m
- · Aluminium-Werkzeugkoffer



BestNr.	VE	EAN	
TC130	2	9002488101508	

NEU Werkzeugkoffer bestückt, 147-teilig

• umfangreich ausgestatteter Werkzeugkoffer in bewährter Qualität für Handwerk, Haushalt und Hobby Koffer fahrbar "Trolley-System"

Bestückung

- · Stahllineal 150 mm
- PH-/PZ-/FL-/TX-/TXB-/SW-Bits, 25 mm, S2-Stahl PH-/PZ-/FL-/TX-Bits, 50 mm, S2-Stahl
- Rollmeter 5 m
- Ring-Gabelschlüssel 8-19 mm
- Adapter, Verlängerungen, Universalgelenke, 1/4" und 1/2"
- Drehgriff mit 1/4"-Vierkantaufnahme
- Schlosserhammer 300 g
- Umschaltknarre 1/4" und 1/2"
- 1/4" Sechskanteinsätze 4-13 mm
- 1/2" Sechskanteinsätze 10-24 mmRing-Gabelschlüssel 8-19 mm
- Teleskopmagnet
- Spannungsprüfer 140 mm
- $\bullet \ \mathsf{PH}\text{-/FL-Pr\"{a}z} is ions\text{-}\mathsf{Schraubendre} her$
- PZ-/PH-/FL-Schraubendreher
- VDE PH-/FL-Schraubendreher
- Schraubendreher mit 1/4"-Bitaufnahme
- Stahlwinkel 250 mm

- TX-Stiftschlüssel, T10-T50
- Sechskant-Stiftschlüssel, SW1.5-10
- Cuttermesser 18 mm mit Ersatzklingen
- Schiebelehre 150 mm
- · Werkstattfeile 200 mm, halbrund
- · Wasserwaage 400 mm
- Kombizange 180 mm
- Abisolierzange
- Seitenschneider 160 mm
- Wasserpumpenzange 250 mm
- $\bullet \ \ {\sf Zimmermannsbleistifte}$
- Metallsäge 300 mm mit Ersatzblätter
- Knieschutz-Matte
- Alu-Kunststoffkoffer absperrbar mit integriertem, ausziehbarem Griff und Laufrollen "Trolley-System" Abmessung: 48x40x21 cm (105 cm bei Trolley-Funktion)













BestNr.	VE	EAN	
TC18RS	2	9002488102642	



Innensechskanteinsatz-Kassette, 9-tlg.



Kunststoffkassette

1/2"-Vierkantantrieb

• Einsätze SW5/SW6/SW7/SW8/SW9/ SW10/SW12/SW14/SW17







BestNr.	VE	EAN

6810 10 9002488099409

E-Profileinsatz-Kassette, 8-tlg.

• Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, satiniert

Kunststoffkassette





1/2"-Vierkantantrieb

• Einsätze E10/E12/E14/E16/E18/E20/ E22/E24

BestNr.	VE	EAN

6812 9002488099416 10



TX-Einsatz-Kassette, 9-tlg.

- Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, satiniert
- Kunststoffkassette



1/2"

Antrieb



1/2"-Vierkantantrieb

• Einsätze TX20/TX25/TX27/TX30/TX40/ TX45/TX50/TX55/TX60

BestNr.	VE	EAN

9002488099423 6822 10



Kraftschraubersatz, 40-tlg.

• Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl

Kunststoffkassette



• 1/2" Vierkant auf 10 mm Sechskant

• 3/8" Vierkant auf 10 mm Sechskant

Biteinsätze, 10 mm Sechskantaufnahme, Länge 30 mm

TX20/TX25/TX30/TX40/TX45/TX50/TX55

10

SW4/SW5/SW6/SW7/SW8/SW10/SW12 Vielzahn 5/6/8/10/12

Biteinsätze, 10 mm Sechskantaufnahme, Länge 75 mm

TX20/TX25/TX30/TX40/TX45/TX50/TX55 SW4/SW5/SW6/SW7/SW8/SW10/SW12 Vielzahn 5/6/8/10/12







2026

Best.-Nr.

Umschaltknarre mit Umschaltgriff

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschalter am Griff • 2-Komponenten-Griff
- · Verzahnung: 60 Zähne
- Aufhängemöglichkeit durch Bohrung im Griff







BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
075-38A	3/8″-Vierkantantrieb	6	9002488091960	
075-12A	1/2″-Vierkantantrieb	6	9002488091953	

Umschaltknarre

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschalthebel
- · 2-Komponenten-Griff
- · Verzahnung: 72 Zähne
- Aufhängemöglichkeit durch Bohrung im Griff









BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
077-14A	1/4″-Vierkantantrieb	6	9002488099263	
077-38A	3/8″-Vierkantantrieb	6	9002488099256	
077-12A	1/2″-Vierkantantrieb	6	9002488099249	

Umschaltknarre, gebogen

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschalthebel
- 2-Komponenten-Griff
- · Verzahnung: 72 Zähne
- Aufhängemöglichkeit durch Bohrung im Griff









BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
078-14A	1/4″-Vierkantantrieb	6	9002488099294	
078-38A	3/8″-Vierkantantrieb	6	9002488099287	
078-12A	1/2″-Vierkantantrieb	6	9002488099270	

Umschaltknarren-Reparatursatz, 7-tlg.

• zum Austausch des Ratscheneinsatzes



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
073-R14	für Umschaltknarre 073-14A, 077-14A und 078-14A	1	9002488087109	
073-R38	für Umschaltknarre 073-38A, 077-38A und 078-38A	6	9002488087123	
073-R12	für Umschaltknarre 073-12A, 077-12A und 078-12A	6	9002488087116	

Umschaltknarre mit Gelenkkopf

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Gelenkkopf, 180° drehbar
- 2-Komponenten-Griff
- · Verzahnung: 72 Zähne
- Aufhängemöglichkeit
- durch Bohrung im Griff









BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN
076-14A	1/4″-Vierkantantrieb	6	9002488091991
076-12A	1/2″-Vierkantantrieb	6	9002488092004





Umschaltknarre 3/4"

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- · Verzahnung: 24 Zähne
- Umschalthebel



Qualität



Best.-Nr. Bezeichnu

Umschaltknarre 3/4"

EAN

6 9002488101768

Adapter

080-34

- Chrom-Vanadium-Stahl, satiniert
- AD38-12A mit Bohrung als Ergänzung zur Verlängerung VER12LA und VER12KA







BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN
AD38-12	A 3/8" innen auf 1/2" auβen	6	9002488081053
AD34-12	A 3/4" innen auf 1/2" auβen	6	9002488101720
AD34-1A	3/4" innen auf 1" außen	6	9002488101737

Adapter

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- für Einsätze und Knarren mit Vierkantantrieb





BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
RA38-12	3/8" auβen auf 1/2" innen	6	9002488000757	
RA12-38	1/2" auβen auf 3/8" innen	6	9002488000764	
RA14-38	1/4" auβen auf 3/8" innen	6	9002488000771	

Adapterset, 3-tlg.

- Chrom-Vanadium-Stahl, satiniert
- für Einsätze und Knarren mit Vierkantantrieb

Bestehend aus (je 1 Stk.) 3/8" auβen auf 1/2" innen 1/4" auβen auf 3/8" innen 1/2" auβen auf 3/8" innen









ADS3 Adapterset 6 9002488080995



Adapterset, 6-tlg.

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- für Einsätze und Knarren mit Vierkantantrieb

Bestehend aus (je 1 Stk.)

1/4" innen auf 3/8" außen 3/8" innen auf 1/4" außen 1/2" innen auf 3/4" außen 3/8" innen auf 1/2" außen 3/4" innen auf 1/2" außen





BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
ADS6	Adapterset	6	9002488094527	



Griff mit Gleitstück

· Chrom-Vanadium-Stahl











BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
GR14	Länge 120 mm, 1/4"-Antrieb	6	9002488000603	
GR12	Länge 250 mm, 1/2"-Antrieb	6	9002488000597	

Gelenkgriff 3/4"

- Chrom-Vanadium-StahlLänge 475 mm
- geriffelter Griffteil









BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
GR34	Gelenkgriff	6	9002488101751	

Verlängerung

· Chrom-Vanadium-Stahl

















BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
VER14KA	Länge 50 mm, 1/4"-Antrieb	6	9002488068924	
VER14MA	Länge 100 mm, 1/4"-Antrieb	6	9002488081039	
VER14LA	Länge 150 mm, 1/4"-Antrieb	6	9002488068931	
VER38KA	Länge 75 mm, 3/8"-Antrieb	6	9002488068962	
VER38LA	Länge 150 mm, 3/8"-Antrieb	6	9002488068979	
VER12KA	Länge 125 mm, 1/2"-Antrieb	6	9002488068986	
VER12LA	Länge 250 mm, 1/2"-Antrieb	6	9002488068993	
VER34KA	Länge 100 mm, 3/4"-Antrieb	6	9002488101690	
VER34MA	Länge 200 mm, 3/4"-Antrieb	6	9002488101706	
VER34LA	Länge 400 mm, 3/4"-Antrieb	6	9002488101713	

Kipp-Verlängerungssatz, 3-tlg.

- ermöglicht einen Arbeitswinkel bis zu 15°
- Chrom-Vanadium-Stahl1/2"-Vierkantantrieb
- Längen: 50, 125, 250 mm











BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
VERK-3	Kipp-Verlängerungssatz	5	9002488097993	



Universalgelenk

· Chrom-Vanadium-Stahl















BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
KAR14A	1/4"-Antrieb	6	9002488069006	
KAR38A	3/8"-Antrieb	6	9002488069013	
KAR12A	1/2"-Antrieb	6	9002488069020	
KAR34A	3/4"-Antrieb	6	9002488101744	



Zündkerzen-Einsatz

· Chrom-Vanadium-Stahl











BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN
1470A	21 mm, 1/2"-Antrieb	6	9002488069037
292A	16 mm, 1/2"-Antrieb	6	9002488081329
291A	16 mm, 3/8"-Antrieb	6	9002488069051



Schlagschraubereinsätze-Set, 3-tlg.

- 1/2"-Vierkantantrieb
- Länge 85 mm
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- mit Kunststoffummantelung gegen Zerkratzen
- Kunststoff-Tragekoffer
- Einsätze mit Farbleitsystem

Bestehend aus

• Schlagschraubereinsätze: 17/19/21 mm







BestNr.	VE	EAN
T23A-N	6	9002488087093

Schlagschraubereinsatz

- 1/2"-Vierkantantrieb
- Länge 85 mm
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- mit Kunststoffummantelung gegen Zerkratzen
- Farbleitsystem für einfache Großenwahl









BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN
T23-17N	Einsatz, 17 mm, rot	6	9002488093315
T23-19N	Einsatz, 19 mm, blau	6	9002488093322
T23-21N	Einsatz, 21 mm, schwarz	6	9002488093339





Sechskant-Einsatz, 1/4"-Antrieb

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- normale und lange Ausführung



1/4" Antrieb







BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN
E14-4A	4 mm	6	9002488068726
E14-45A	4,5 mm	6	9002488068733
E14-5A	5 mm	6	9002488068740
E14-55A	5,5 mm	6	9002488068757
E14-6A	6 mm	6	9002488068764
E14-6LA	6 mm, lange Ausführung, 50 mm	6	9002488081121
E14-7A	7 mm	6	9002488068771
E14-7LA	7 mm, lange Ausführung, 50 mm	6	9002488081138
E14-8A	8 mm	6	9002488068788
E14-8LA	8 mm, lange Ausführung, 50 mm	6	9002488081145
E14-9A	9 mm	6	9002488068795
E14-9LA	9 mm, lange Ausführung, 50 mm	6	9002488081152
E14-10A	10 mm	6	9002488068801
E14-10LA	10 mm, lange Ausführung, 50 mm	6	9002488081169
E14-11A	11 mm	6	9002488068818
E14-11LA	11 mm, lange Ausführung, 50 mm	6	9002488081176
E14-12A	12 mm	6	9002488068825
E14-12LA	12 mm, lange Ausführung, 50 mm	6	9002488081183
E14-13A	13 mm	6	9002488068832
E14-13LA	13 mm, lange Ausführung, 50 mm	6	9002488081190
E14-14A	14 mm	6	9002488081046

Sechskant-Einsatz, 3/8"-Antrieb

- Chrom-Vanadium-Stahlnormale und lange Ausführung











BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
E38-8LA	8 mm, lange Ausführung, 63 mm	6	9002488081060	
E38-10A	10 mm	6	9002488069068	
E38-10LA	10 mm, lange Ausführung, 63 mm	6	9002488081077	
E38-11A	11 mm	6	9002488069075	
E38-11LA	11 mm, lange Ausführung, 63 mm	6	9002488081107	
E38-12A	12 mm	6	9002488069082	



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
E38-12LA	12 mm, lange Ausführung, 63 mm	6	9002488081084	
E38-13A	13 mm	6	9002488069099	
E38-13LA	13 mm, lange Ausführung, 63 mm	6	9002488000306	
E38-14A	14 mm	6	9002488069105	
E38-15A	15 mm	6	9002488069112	
E38-15LA	15 mm, lange Ausführung, 63 mm	6	9002488081114	
E38-17A	17 mm	6	9002488069129	
E38-17LA	17 mm, lange Ausführung, 63 mm	6	9002488081091	
E38-19A	19 mm	6	9002488069136	

Sechskant-Einsatz, 1/2"-Antrieb



- Chrom-Vanadium-Stahl
 normale und lange Ausführung



1/2" Antrieb







BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN
E12-10A	10 mm	6	9002488069143
E12-11A	11 mm	6	9002488069150
E12-12A	12 mm	6	9002488069167
E12-13A	13 mm	6	9002488069174
E12-13LA	13 mm, lange Ausführung, 75 mm	6	9002488001044
E12-14A	14 mm	6	9002488069181
E12-14LA	14 mm, lange Ausführung, 75 mm	6	9002488081275
E12-15A	15 mm	6	9002488069198
E12-15LA	15 mm, lange Ausführung, 75 mm	6	9002488081282
E12-16A	16 mm	6	9002488069204
E12-17A	17 mm	6	9002488069211
E12-17LA	17 mm, lange Ausführung, 75 mm	6	9002488081299
E12-18A	18 mm	6	9002488069228
E12-19A	19 mm	6	9002488069235
E12-19LA	19 mm, lange Ausführung, 75 mm	6	9002488081305
E12-20A	20 mm	6	9002488069242
E12-21A	21 mm	6	9002488069259
E12-22A	22 mm	6	9002488069266
E12-22LA	22 mm, lange Ausführung, 75 mm	6	9002488081312
E12-23A	23 mm	6	9002488069273
E12-24A	24 mm	6	9002488069280
E12-27A	27 mm	6	9002488069297
E12-30A	30 mm	6	9002488069303
E12-32A	32 mm	6	9002488069310



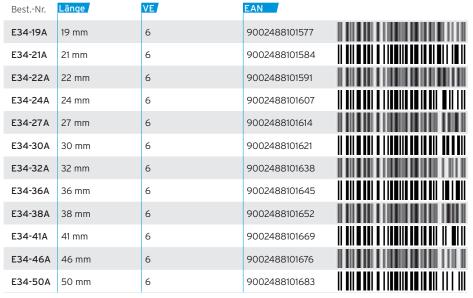
Sechskanteinsatz 3/4"

· Chrom-Vanadium-Stahl











Schraubeinsätze, 1/4"-Antrieb

• Chrom-Vanadium-Stahl













BestNr.	Bez.	VE	EAN	
PH14-1A	PH1	6	9002488069990	
PH14-2A	PH2	6	9002488070002	
PH14-3A	PH3	6	9002488070019	
PZ14-1A	PZ1	6	9002488069969	
PZ14-2A	PZ2	6	9002488069976	
PZ14-3A	PZ3	6	9002488069983	
IS14-3A	SW3	6	9002488070026	
IS14-4A	SW4	6	9002488070033	
IS14-5A	SW5	6	9002488070040	
IS14-6A	SW6	6	9002488070057	
IS14-7A	SW6	6	9002488101775	
IS14-8A	SW8	6	9002488101782	
T14-8A	TX8	6	9002488081206	
T14-10A	TX10	6	9002488081213	
T14-15A	TX15	6	9002488081220	
T14-20A	TX20	6	9002488081237	
T14-25A	TX25	6	9002488081244	
T14-27A	TX27	6	9002488081251	
T14-30A	TX30	6	9002488081268	
T14-40A	TX40	6	9002488101799	





Schraubeinsätze, 1/2"-Antrieb

VE.

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

9002488101805 9002488101812

00

· Chrom-Vanadium-Stahl

Best.-Nr. IS12-5A

IS12-6A

IS12-7A

IS12-8A

IS12-9A

IS12-10A

IS12-12A

IS12-14A

IS12-17A

T20A

T25A

T30A

T40A

T45A

T50A

T55A

T60A

T70A

Bez.

SW5

SW6

SW7

SW8

SW9

SW10

SW12

SW14

SW17

TX20

TX25

TX30

TX40

TX45

TX50

TX55

TX60

TX70





	Admanger
EAN	
9002488068856	
9002488068863	
9002488070064	
9002488068870	
9002488070071	
9002488068887	
9002488068894	
9002488068900	
9002488068917	
9002488069358	
9002488069365	
9002488069372	
9002488069389	
9002488069396	
9002488069402	
9002488069419	





Werkstattliege

• schneller Wechsel zwischen Liege- und Sitzfunktion

· Rahmen aus massivem Stahlrohr

• 6 große Lenkrollen

• Liege- und Sitzfläche gepolstert

· leicht zu reinigen

• Abmessung (LxBxH): 103x42,5x15,5 cm

• Sitzhöhe 49 cm

• max. Tragfähigkeit: Liegefläche 150 kg Sitzfläche 120 kg



BestNr.	VE	EAN	
CAR13	1.	9002488101003	



Werkstattwagen bestückt

Bestückung BASIS

- Ring-Gabelschlüsselsatz 20-tlg., 6-32 mm
 Wechselboxen-Sortiment 17-tlg.
- Steckschlüsselsatz 108-tlg.
- PZ-Schraubendrehersatz 6-tlg.
- Sechskant-Stiftschlüsselsatz 7-tlg.

Bestückung BASIS2

- Ring-Gabelschlüsselsatz 20-tlg., 6-32 mm
- TX-Stiftschlüsselsatz 9-tlg., TX10-TX50, lang
- FL/PH-Schraubendrehersatz 6-tlg. Spannungsprüfer 120-250 V, 140 mm
- Bit-Box 32-tlg.
- Wapuzange 225 mm
- Kombinationszange 160 mm
- Seitenschneider 160 mm
- Eckrohrzange 1,5"
- · Feilensatz 5-tlg.
- · Schreinerwinkel 300 mm
- Reissnadel 150 mm
- Markierstiftesatz 3-tlg.
- Digitaler Multimeter
- Universalhandschuh Größe 9
- Metall-Sägebogen 300 mm
- Bi-Metall-Sägeblatt 300 mm
- Splintentreibersatz
- Schlitzmeissel 26x240 mm
- Schlosserhammer 300 g
- Schlosserhammer 500 g
- Gummihammer 58 mm
- Malerspachtel 30 mm
- Malerspachtel 60 mm
- Meterstab 2 m
- Schiebelehre 155 mm
- · Wechselboxen-Sortiment 17-tlg.
- Cutter 18 mm
- Universalschaber
- Universalklebeband-Set 5-tlg
- · LED-Inspektionslampe
- Steckschlüsselsatz 108-tlg.





BestNr.	VE	EAN	
WA-BASIS	1	9002488092899	
WA-BASIS2	1	9002488098211	



Werkstattwagen

- massive Stahlblechausführung, pulverbeschichtet
- ullet 2 hohe und 5 flache Schubladen, kugelgelagert
- Schubladen herausnehmbar
- Zentralverriegelung mittels Zylinderschloss
- lenkbare Räder mit Feststellbremse
- Arbeitsplattform mit rutschfester Auflage
- Gewicht 65 kg
- Abmessung inkl. Räder (HxBxT): 1.030x680x458 mm





BestNr.	VE	EAN	
6688	1	9002488089479	

Werkzeugschrank

- massive Stahlblechausführung, pulverbeschichtet
- 3 Schubladen, kugelgelagert
- Tragegriff
- Arbeitsplattform mit rutschfester Auflage
- Gewicht 23 kg
- Abmessung: Körper (HxBxT): 318x670x445 mm Schublade (HxBxT): 65x565x405 mm
- Bohrungen für Wand- oder Tischbefestigung

Zubehörtipp

• passend zu Werkstattwagen 6688, und Werkbänke





BestNr.	VE	EAN	
6670	1	9002488091748	

Ladenteiler-Set, 5-tlg., für Werkstattwagen

- massive Metallausführung, pulverbeschichtet
- passend für Werkstattwägen mit einer Schubladenabmessung von 570x400 mm

Bestehend aus

- 2 Stk. Trennfachhalter, Länge 564 mm
- 3 Stk. Trennfächer, Länge 373 mm



BestNr.	VE	EAN	
6688 - T5	12	9002488093230	



Werkstattwagen, Made in Austria

- massive Stahlblechausführung, doppelwandig, pulverbeschichtet
- 2 Schubladen, Höhe 145 mm, 5 Schubladen, Höhe 70 mm, kugelgelagert
- automatischer Schubladen-Endeinzug
- Schubladen herausnehmbar
- · Einzelladenauszug für mehr Sicherheit
- Zentralverriegelung mittels Zylinderschloss
- beidseitige Seitenlochung mit Eurolochung 10x38 mm für einfache Adaptierung von Papierrollenhalter usw.
- Rad mit Feststellbremse
- abnehmbare Arbeitsplattform aus ABS-Kunststoff
- Abmessung inkl. Räder (HxBxT): 970x707x470 mm
- Gesamttragkraft 500 kg
- Tragkraft je Schublade 40 kg
- Gewicht 67 kg
- Made in Austria



BestNr.	VE	EAN	
6690	1	9002488100525	

Zubehör für Werkstattwagen, Made in Austria

Kleinablage-Dosenablage

- stabile Metallausführung
- zur Unterbringung von Dosen und Werkzeugen
- Abmessung (HxBxT): 100x400x90 mm

BestNr.	VE	EAN	
6690-KF	1	9002488100761	



Papierrollenhalter

- stabile Metallausführung
- für Papierrollen bis zu 320 mm Durchmesser und Breite von 330 mm

BestNr.	VE	EAN	
6690-PH	1	9002488100754	



Werkzeug-Doppelhaken

- verzinkt, für Eurolochung 38 mm
- zur Anbringung am Werkstattwagen oder am Papierrollenhalter, schnelles und sicheres Ablegen von Werkzeugen (ohne Hammer)

BestNr.	VE	EAN	
6690-WH	5	9002488100815	



Ladenteiler-Set, 4-tlg.

- je 2 Stück Längs- und Querteiler aus verzinktem Stahl
- ermöglicht eine variable Einteilung für Übersicht und Ordnung im Werkstattwagen

BestNr.	VE	EAN	
6690-T4	1	9002488100747	





1.



- > Gabel-/Ringschlüssel
- > Sechskant-Stiftschlüssel
- > Rohr-Steckschlüssel
- > Drehmomentschlüssel



Gabelschlüsselsatz, 8-tlg., 6 bis 22 mm

- Serie Standard
- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Köpfe poliert
- im SB-Schaukarton

Bestückung

• 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm



BestNr.	VE	EAN	
5-8SK	6	9002488076080	

Gabelschlüsselsatz, 8-tlg., 6 bis 22 mm

- Serie Profi
- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- im Karton

Bestückung

• 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm



BestNr.	VE	EAN	
5-8PK	5	9002488085365	

Gabelschlüsselsatz, 12-tlg., 6 bis 32 mm

- Serie Profi
- · Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- inkl. Rolltasche
- im Karton

Bestückung

• 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm





BestNr.	VE	EAN	
5-12PK	8	9002488086898	

Kombi-Schlüsselsatz, 16-tlg., 6 bis 22 mm

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- im Karton
- mit Schlüsselhalter
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil

Bestückung

 Gabelschlüssel 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm Ring-Gabelschlüssel (Ringstellung 15° gekröpft) 8x8, 9x9, 10x10, 12x12, 13x13, 14x14, 17x17, 19x19 mm



BestNr.	VE	EAN	
11-16	8	9002488081572	



Gabelschlüssel

- Serie Profi
- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- mit flachen Köpfen





BestNr.	Größe	VE	EAN
56X7	6x7 mm	6	9002488069525
58X9	8x9 mm	6	9002488069532
510X11	10x11 mm	6	9002488069549
510X13	10x13 mm	6	9002488082869
512X13	12x13 mm	6	9002488069556
513X17	13x17 mm	6	9002488085181
514X15	14x15 mm	6	9002488069563
516X17	16x17 mm	6	9002488069570
517X19	17x19 mm	6	9002488082876
518X19	18x19 mm	6	9002488069587
520X22	20x22 mm	3	9002488069594
521X23	21x23 mm	3	9002488069617
522X24	22x24 mm	3	9002488082883
524X26	24x26 mm	3	9002488069624
524X27	24x27 mm	3	9002488082890
525X27	25x27 mm	3	9002488069631
530X32	30x32 mm	3	9002488069648
530X36	30x36 mm	3	9002488075021

Rollgabelschlüssel

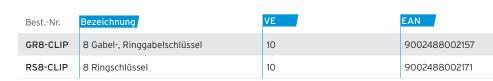
- Chrom-Vanadium-Stahl
- mit Millimeterskala



BestNr.	Länge	Maulweite	VE	EAN	
66-150	150 mm	18 mm	6	9002488056471	
66-200	200 mm	23 mm	6	9002488056488	
66-250	250 mm	28 mm	6	9002488056495	
66-300	300 mm	34 mm	6	9002488056501	

Schlüsselhalter

- zur übersichtlichen Aufbewahrung von Gabel-, Ringgabel- und Ringschlüssel
- aus Kunststoff









Ring-Gabelschlüsselsatz, 8-tlg., 8 bis 19 mm



- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Köpfe poliert
- Ringstellung 15°
- mit Schlüsselhalter
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil

Bestückung

• 8x8, 9x9, 10x10, 11x11, 13x13, 14x14, 17x17, 19x19 mm



BestNr.	VE	EAN	
222-80	6	9002488077568	

Ring-Gabelschlüsselsatz, 12-tlg., 6 bis 22 mm



- Serie Standard
- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Köpfe poliert
- Ringstellung 15°
- im SB-Schaukarton
- · mit Schlüsselhalter
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil

Bestückung

11x11, 12x12, 13x13, 15x15, • 6x6, 7x7, 8x8, 9x9, 10x10, 17x17, 19x19, 22x22 mm



BestNr.	VE	EAN	
222-12SK	6	9002488000221	

Ring-Gabelschlüsselsatz, 12-tlg., 6 bis 22 mm



- · Serie Profi
- · Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Köpfe poliert
- Ringstellung 15°
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil
- · inkl. Rolltasche
- im Karton

Bestückung

• 6x6, 7x7, 8x8, 9x9, 10x10, 11x11, 12x12, 13x13, 15x15, 17x17, 19x19,







BestNr.	VE	EAN	
222-12PK	8	9002488085341	

Ring-Gabelschlüsselsatz, 20-tlg., 6 bis 32 mm



- Serie Standard
- · Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Köpfe poliert
- · Ringstellung 15°
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil
- · inkl. Rolltasche
- im Karton

Bestückung

• 6x6, 7x7, 8x8, 9x9, 10x10, 11x11, 7x17, 18x18, 19x19, 21x21, 22x22, 12x12, 13x13, 14x14, 15x15, 16x16, 24x24, 27x27, 30x30, 32x32 mm

BestNr.	VE	EAN	
222-20	6	9002488094879	





Ring-Gabelschlüsselsatz, 25-tlg., 6 bis 32 mm



- · Serie Standard
- · Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Köpfe poliert
- · Ringstellung 15°
- inkl. Rolltasche
- im Karton
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil

Bestückung

Best.-Nr.

• 6x6, 7x7, 8x8, 9x9, 10x10, 11x11, 12x12, 13x13, 14x14, 15x15, 16x16, 17x17, 18x18, 19x19, 20x20, 21x21, 22x22, 23x23, 24x24, 25x25, 26x26, 27x27, 28x28, 30x30,

VE

32x32 mm

222-25 4 9002488077469





Ring-Gabelschlüsselsatz, 20-tlg., 6 bis 32 mm

- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Köpfe poliert
- Ringstellung 15°
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil
- · inkl. Rolltasche
- im Karton

Bestückung

• 6x6, 7x7, 8x8, 9x9, 10x10, 11x11, 12x12, 13x13, 14x14, 15x15, 16x16, 17x17, 18x18, 19x19, 21x21, 22x22, 24x24, 27x27, 30x30, 32x32 mm

Best.-Nr.

6 222-20PK







EAN

EAN

9002488094862



Ring-Gabelschlüsselsatz, 25-tlg., 6 bis 32 mm



- · Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- Ringstellung 15°
- · inkl. Rolltasche
- · im Karton
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil

Bestückung

222-25PK

• 6x6, 7x7, 8x8, 9x9, 10x10, 11x11, 12x12, 13x13, 14x14, 15x15, 16x16, 17x17, 18x18, 19x19,

20x20, 21x21, 22x22, 23x23, 24x24, 25x25, 26x26, 27x27, 28x28, 30x30, 32x32 mm

Best -Nr.

VΕ

EAN







Ring-Gabelschlüsselsatz, 4-tlg., 36 bis 50 mm



- · Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- Ringstellung 15°
- · im Karton
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil

Bestückung

• 36x36, 41x41, 46x46, 50x50 mm







BestNr.	VE	EAN	
222-4P	3	9002488091151	



Ring-Gabelschlüsselsatz, 8-tlg., 8 bis 19 mm, mit Ratschenprinzip



- · Serie Profi
- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt Ringstellung 15°
- Gabelschlüssel mit Ratschenprinzip
- inkl. Rolltasche
- im Karton

Bestückung• 8x8, 9x9, 10x10, 11x11, 13x13, 14x14, 17x17, 19x19 mm







BestNr.	VE	EAN
223-8PK	5	9002488101515

Ring-Gabelschlüssel



- Serie Profi
- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromtGabelschlüssel mit flachen Kopf
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil
- Ringstellung 15°







BestNr.	Größe	VE	EAN
26X6	6 mm	6	9002488069785
27X7	7 mm	6	9002488069792
28X8	8 mm	6	9002488069808
29X9	9 mm	6	9002488069815
210X10	10 mm	6	9002488069822
211X11	11 mm	6	9002488069839
212X12	12 mm	6	9002488069846
213 X13	13 mm	6	9002488069853
214X14	14 mm	6	9002488069860
215X15	15 mm	6	9002488069877
216X16	16 mm	6	9002488082944
217X17	17 mm	6	9002488069884
218X18	18 mm	6	9002488082951
219X19	19 mm	6	9002488069891
221X21	21 mm	6	9002488069907
222X22	22 mm	6	9002488081626
224X24	24 mm	3	9002488069914
227X27	27 mm	3	9002488069921
230X30	30 mm	3	9002488069938
232X32	32 mm	3	9002488069945
236X36	36 mm	3	9002488075045
241X41	41 mm	3	9002488091120
246X46	46 mm	3	9002488091137
250X50	50 mm	3	9002488091144



Ring-Gabelschlüsselsatz mit Knarrenfunktion, 4-tlg., 10 bis 19 mm, gerade Ausführung



- gerade Ausführung
- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil, feinverzahnt
- links/rechts umschaltbar
- Spezialbacken verhindern das Abrutschen
- inklusive Schlüsselhalter mit Aufhängeloch

Bestückung

• 10x10, 13x13, 17x17, 19x19 mm







BestNr.	VE	EAN	
12-4PC	6	9002488088540	

Ring-Gabelschlüsselsatz mit Knarrenfunktion, 4-tlg., 10 bis 19 mm, gekröpfte Ausführung



- 15° gekröpfte Ausführung
- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil, feinverzahnt
- links/rechts umschaltbar
- Spezialbacken verhindern das Abrutschen
- inklusive Schlüsselhalter mit Aufhängeloch

Bestückung

• 10x10, 13x13, 17x17, 19x19 mm







BestNr.	VE	EAN	
11-4PC	6	9002488088533	

Ring-Gabelschlüssel mit Knarrenfunktion



- 15° gekröpfte Ausführung
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil, feinverzahnt
- links/rechts umschaltbar
- Spezialbacken verhindern das Abrutschen









BestNr.	Größe	VE	EAN	
18X8U	8x8 mm	10	9002488092516	
110X10U	10x10 mm	10	9002488092523	
113X13U	13x13 mm	10	9002488092530	
115X15U	15x15 mm	10	9002488093643	
117x17U	17x17 mm	10	9002488092547	
119x19U	19x19 mm	10	9002488092554	



Ringschlüsselsatz, 8-tlg., 6 bis 22 mm



- Serie Standard
- · Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Köpfe poliert
- tiefgekröpfte Ausführung
- im SB-Schaukarton
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil

Bestückung• 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm



BestNr.	VE	EAN	
RS8SK	5	9002488076097	

Ringschlüsselsatz, 8-tlg., 6 bis 22 mm



- · Serie Profi
- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- tiefgekröpfte Ausführung
- im Karton
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil

Bestückung

• 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm



BestNr.	VE	EAN	
RS8PK	5	9002488085358	

Ringschlüsselsatz, 12-tlg., 6 bis 32 mm



- Serie Profi
- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- tiefgekröpfte Ausführung
- inkl. Rolltasche, im Karton
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil

Bestückung

• 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm







BestNr.	VE	EAN	
RS12PK	6	9002488086904	



Ringschlüssel



- Serie Profi
- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- mit flachen Köpfen
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil
- tiefgekröpfte Ausführung



BestNr.	Größe	VE	EAN	
86X7	6x7 mm	6	9002488069662	
88X9	8x9 mm	6	9002488069679	
810X11	10x11 mm	6	9002488069686	
810X13	10x13 mm	6	9002488082906	
812X13	12x13 mm	6	9002488069693	
813X17	13x17 mm	6	9002488085174	
814X15	14x15 mm	6	9002488069709	
816X17	16x17 mm	6	9002488069716	
817X19	17x19 mm	6	9002488082913	
818X19	18x19 mm	6	9002488069723	
820X22	20x22 mm	3	9002488069730	
821X23	21x23 mm	3	9002488069747	
822X24	22x24 mm	3	9002488082920	
824X26	24x26 mm	3	9002488069754	
824X27	24x27 mm	3	9002488082937	
825X27	25x27 mm	3	9002488069761	
830X32	30x32 mm	3	9002488069778	
830X36	30x36 mm	3	9002488075038	

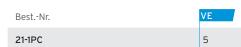
Ringschlüsselsatz "4in1" mit Knarrenfunktion



- 4 Größen mit einem Schlüssel
- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- 12-kant-Ring mit Wellenprofil
- · links/rechts umschaltbar
- Spezialbacken für sicheren Halt

Größen

• 10/13/17/19 mm







9002488100013

NEU Gerüstbauschlüssel 19x22 mm

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Doppelnuss 19/22 mm
- · Links-/Rechtsfunktion
- zulaufender Griff zum Eindrehen der Gerüstösen und Ringschrauben
- Griffende mit Zentrierdorn



BestNr.	VE	EAN	
919x22	10	9002488102994	

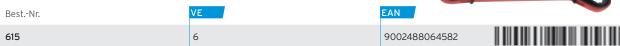


Ringschlüsselsatz mit Knarrenfunktion, 5-tlg., 6 bis 21 mm

- Chrom-Vanadium-Stahl
- 12-kant, 30° gekröpft
- · Knarre rechts und links umschaltbar

Bestückung

• 6x8, 10x12, 11x13, 14x17, 19x21 mm



SB Karte

Rohr-Steckschlüsselsatz, 7-tlg., 6 bis 19 mm

- vergüteter Stahl, matt-verchromt
- doppelseitig

Bestückung

• 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm

BestNr.	VE	EAN	
7-7SK	6	9002488084948	

Rohr-Steckschlüssel

- vergüteter Stahl, matt-verchromt
- doppelseitig

BestNr.	Gröβe	VE	EAN	
76X7	6x7 mm	6	9002488084825	
78X9	8x9 mm	6	9002488084832	
78X10	8x10 mm	6	9002488084849	
710X11	10x11 mm	6	9002488084856	
712X13	12x13 mm	6	9002488084863	
714X15	14x15 mm	6	9002488084870	
716X17	16x17 mm	6	9002488084887	
717X19	17x19 mm	6	9002488084894	
718X19	18x19 mm	6	9002488084900	
720X22	20x22 mm	4	9002488084917	
722X24	22x24 mm	4	9002488084955	
724X27	24x27 mm	4	9002488084924	
730X32	30x32 mm	4	9002488084931	

Zündkerzenschlüssel

verchromt, ;T-Griff mit K	poliert unststoff-Überzug		SB Karte	50	\rightarrow
BestNr.	Größe	VE		EAN	
T125C	21 mm	12		9002488002744	



HMstilms Profi Line



Universal-Schaltschrank-Schlüssel

- Zink-Druckguss
- Armlänge 90 mm
- Einsatzberreich: Sanitär-, Klima-, Heizungs- und Gebäudetechnik
- 18 Stück im Displaykarton

Bestückung

- **o** 7/8 mm
 - **o** 10 mm
 - 6/7/8/9 mm





BestNr.	/E	EAN

208	18	9002488099775	
-----	----	---------------	--

Ölfilter-/Bandschlüssel "Profi"

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Aufhängeloch
- starkes, rutschfestes Gewebeband
- für alle handelsüblichen Ölfilter und Rundverschraubungen von 30 bis 160 mm Durchmesser





BestNr.	VE	EAN	
61063K	12	9002488089752	

Radmutternschlüssel

- Schlüssel aus Chrom-Vanadium-Stahl mit Gummigriff
- von 360 mm auf 550 mm ausziehbar
- inkl. Umstecknuss 17 und 19 mm







BestNr.	VE	EAN	
616	6	9002488047431	

Radmuttern-Kreuzschlüssel

- Chrom-Vanadium-Stahl
- für Sechskant-Schrauben und -Muttern mit einer Schlüsselweite von 17, 19, 22 mm und 13/16"





BestNr.	VE	EAN	
614	5	9002488078152	



Drehmomentschlüssel-Set, 28-210 Nm

- 1/2"-Antrieb, rechts und links umschaltbar
- verchromt
- Kunststoff-Box

Bestückung

- Drehmomentschlüssel mit Ratschenfunktion
- · Verlängerung 1/2"

1/2" Antrieb



BestNr.	VE	EAN	
64388R	12	9002488048964	

Präzisions-Drehmomentschlüssel 5-25 Nm

- 1/4"-Vierkantantrieb
- Umschalthebel für Links- und Rechtsgang
- Vierkant durchsteckbar für Links- und Rechtsdrehungen
- automatische Kurzauslösung
- Auslösegenauigkeit ± 3%
- schnell und sicheres Einstellen des Drehmomentes durch Drehen des Kunststoffgriffes
- · Sicherheitsverriegelung im Handgriff
- gut ablesbare Skala
- in Kunststoffbox







BestNr.	VE	EAN	
64189R	1	9002488099737	

Präzisions-Drehmomentschlüssel 20-110 Nm

- 3/8"-Vierkantantrieb
- · Umschalthebel für Links- und Rechtsgang
- Vierkant durchsteckbar für Links- und Rechtsdrehungen
- automatische Kurzauslösung
- Auslösegenauigkeit $\pm 3\%$
- schnell und sicheres Einstellen des Drehmomentes durch Drehen des Kunststoffgriffes
- Sicherheitsverriegelung im Handgriff
- gut ablesbare Skala
- in Kunststoffbox



3/8" Antrieb



BestNr.	VE	EAN	
64289R	1	9002488091809	

Präzisions-Drehmomentschlüssel 40-210 Nm

- 1/2"-Vierkantantrieb
- Umschalthebel für Links- und Rechtsgang
- Vierkant durchsteckbar für Links- und Rechtsdrehungen
- automatische Kurzauslösung
- Auslösegenauigkeit \pm 3%
- schnell und sicheres Einstellen des Drehmomentes durch Drehen des Kunststoffgriffes
- Sicherheitsverriegelung im Handgriff
- gut ablesbare Skala
- in Kunststoffbox



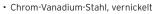
1/2" Antrieb



BestNr.	VE	EAN	
64389R	1	9002488089387	



Sechskant-Stiftschlüsselsatz, 10-tlg., 1/16 bis 7/16"



Zoll-Maße Bestückung

• 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16"









BestNr.	VE	EAN	
CVT3	6	9002488004885	

Sechskant-Stiftschlüsselsatz, 8-tlg., 2 bis 10 mm

- Chrom-Molybden-Stahl, vernickelt
- mit Schlüsselhalter

Bestückung

· 2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm





BestNr.	VE	EAN	
9108	10	9002488004830	

Sechskant-Stiftschlüsselsatz, 10-tlg., 1,5 bis 10 mm

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Kunststoff-Entnahmeclip

Bestückung

• 1,5/2/2,5/3/4/5/5,5/6/8/10 mm





BestNr.	VE	EAN	
9109	10	9002488078886	

Kugelkopf-Sechskant-Stiftschlüsselsatz, 9-tlg., 1,5 bis 10 mm

10

- lange Ausführung
- · Chrom-Vanadium-Stahl

Bestückung

• 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm



Best.-Nr.

9002488083644

9110N



Sechskant-Stiftschlüsselsatz, 9-tlg., 1,5 bis 10 mm

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Farbleitsystem für einfache Größenwahl
- Schlüsselhalter aus bruchfestem Kunststoff mit Aufhängelasche

Bestückung

• 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm



BestNr.	Bez.	VE	EAN	
119CV	kurze Ausführung	6	9002488099058	
120CV	lange Ausführung	6	9002488099065	

Kugelkopf-Sechskant-Stiftschlüsselsatz, 9-tlg., 1,5 bis 10 mm



- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Farbleitsystem für einfache Größenwahl
- Schlüsselhalter aus bruchfestem Kunststoff mit Aufhängelasche

Bestückung

• 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm





BestNr.	Bez.	VE	EAN	
219CV	kurze Ausführung	6	9002488099041	
220CV	lange Ausführung	6	9002488088472	

Kugelkopf-Sechskant-Stiftschlüsselsatz, 9-tlg., 1,5 bis 10 mm, mit Magnet



- Kugelkopf mit integriertem Magnet ab 2,5 mm
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Farbleitsystem für einfache Größenwahl
- mit Schlüsselhalter aus bruchfestem Kunststoff

Bestückung

• 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm



BestNr.	Bez.	VE	EAN	
219MCV	kurze Ausführung	6	9002488099089	
220MCV	lange Ausführung	6	9002488099072	



Sechskant-Stiftschlüssel

- Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt DIN 911
- Made in Germany
- lose oder auf SB-Karte







BestNr.	Gröβe	VE	EAN
911-1.5	1,5 mm	12	9002488004465
911-1.5SB	1,5 mm, auf SB-Karte	12	9002488004281
911-2	2,0 mm	12	9002488004472
911-2SB	2,0mm, auf SB-Karte	12	9002488004298
911-2.5	2,5 mm	12	9002488004489
911-2.5SB	2,5 mm, auf SB-Karte	12	9002488004304
911-3	3,0 mm	12	9002488004496
911-3SB	3,0 mm, auf SB-Karte	12	9002488004311
911-3.5	3,5 mm	12	9002488004502
911-3.5SB	3,5 mm, auf SB-Karte	12	9002488004328
911-4	4,0 mm	12	9002488004519
911-4SB	4,0 mm, auf SB-Karte	12	9002488004335
911-4.5	4,5 mm	12	9002488004526
911-4.5SB	4,5 mm, auf SB-Karte	12	9002488004342
911-5	5,0 mm	12	9002488004533
911-5SB	5,0 mm, auf SB-Karte	12	9002488004359
911-5.5	5,5 mm	12	9002488100594
911-6	6,0 mm	12	9002488004540
911-6SB	6,0 mm, auf SB-Karte	12	9002488004366
911-7	7,0 mm	12	9002488004557
911-7SB	7,0 mm, auf SB-Karte	12	9002488004373
911-8	8,0 mm	12	9002488004564
911-8SB	8,0 mm, auf SB-Karte	12	9002488004380
911-9	9,0 mm	12	9002488004571
911-9SB	9,0 mm, auf SB-Karte	12	9002488004397
911-10	10,0 mm	12	9002488004588
911-10SB	10,0 mm, auf SB-Karte	12	9002488004403
911-11	11,0 mm	6	9002488004595
911-11SB	11,0 mm, auf SB-Karte	6	9002488004410
911-12	12,0 mm	6	9002488004601
911-12SB	12,0 mm, auf SB-Karte	6	9002488004427
911-13	13,0 mm	6	9002488004618
911-13SB	13,0 mm, auf SB-Karte	6	9002488004434
911-14	14,0 mm	6	9002488004625



BestNr.	Größe	VE	EAN	
911-14SB	14,0 mm, auf SB-Karte	6	9002488004441	
911-16	16,0 mm	6	9002488004632	
911-17	17,0 mm	6	9002488004649	
911-19	19,0 mm	6	9002488004656	
911-22	22,0 mm	1	9002488004663	
911-24	24,0 mm	1	9002488004670	
911-27	27,0 mm	1	9002488004687	
911-30	30,0 mm	1	9002488004694	
911-32	32,0 mm	1	9002488004700	

Kugelkopf-Sechskant-Stiftschlüssel



- lange AusführungChrom-Vanadium-Stahl
- Farbleitsystem für einfache Größenwahl





BestNr.	Größe	Länge	VE	EAN	
220-1.5	1,5 mm	92 mm	5	9002488097511	
220-2	2,0 mm	102 mm	5	9002488097528	
220-2.5	2,5 mm	113 mm	5	9002488097535	
220-3	3,0 mm	128 mm	5	9002488097542	
220-4	4,0 mm	145 mm	5	9002488097559	
220-5	5,0 mm	165 mm	5	9002488097566	
220-6	6,0 mm	188 mm	5	9002488097573	
220-8	8,0 mm	205 mm	5	9002488097580	
220-10	10,0 mm	230 mm	5	9002488097597	

Sechskant-Stiftschlüsselsatz, 7-tlg., 2,5 bis 10 mm



- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klapphalter
- 20 Stück im Displaykarton

Bestückung • 2,5/3/4/5/6/8/10 mm







BestNr.	VE	EAN	
16935B	20	9002488058321	



TXB-Stiftschlüsselsatz, 8-tlg., TXB9 bis TXB40



- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Klapphalter
- 24 Stück im Displaykarton

Bestückung

 TXB9/TXB10/TXB15/TXB20/ TXB25/TXB27/ TXB30/TXB40







BestNr.	VE	EAN	
VZ8	24	9002488078138	





TX-/TXB-Stiftschlüsselsatz, 9-tlg., TX/TXB10 bis TX/TXB50



- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Farbleitsystem für einfache Größenwahl
- mit Schlüsselhalter aus bruchfestem Kunststoff

Bestückung 319CV, TX mit Bohrung

 TXB10/TXB15/TXB20/TXB25/TXB27/ TXB30/TXB40/TXB45/TXB50

Bestückung 320CV, TX ohne Bohrung

 TX10/TX15/TX20/TX25/TX27/TX30/ TX40/TX45/TX50







BestNr.	Bez.	VE	EAN	*
319CV	kurze Ausführung, TX mit Bohrung	6	9002488099096	
320CV	lange Ausführung, TX ohne Bohrung	6	9002488088489	



Kugelkopf-TX-Stiftschlüsselsatz, 9-tlg., TX10 bis TX50



- · lange Ausführung
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Farbleitsystem für einfache Größenwahl
- mit Schlüsselhalter aus bruchfestem Kunststoff

Bestückung

• TX10/TX15/TX20/TX25/ TX27/TX30/TX40/TX45/TX50







BestNr.	VE	EAN
420CV	6	9002488097276

TX-Stiftschlüssel



- lange Ausführung
- Chrom-Vanadium-Stahl
- $\bullet\,$ Farbleitsystem für einfache Größenwahl







BestNr.	Größe	Länge	VE	EAN	
320-T10	TX10	90 mm	5	9002488097436	
320-T15	TX15	105 mm	5	9002488097443	
320-T20	TX20	115 mm	5	9002488097450	
320-T25	TX25	127 mm	5	9002488097467	
320-T27	TX27	145 mm	5	9002488097474	
320-T30	TX30	165 mm	5	9002488097481	
320-T40	TX40	180 mm	5	9002488097498	
320-T45	TX45	205 mm	5	9002488097504	
320-T50	TX50	225 mm	5	9002488097610	

Stiftschlüssel-Display, 81-tlg. und 90-tlg.

TX-Stiftschlüssel-Display, 81-tlg.

- Platzbedarf 18x18x24 cm
- Display 18x18x2 cm
- Best.-Nr. DP-320CV aus Holz

Bestückung

• je 9 Stück TX-Stiftschlüssel 320-T10, 320-T15, 320-T20, 320-T25, 320-T27, 320-T30, 320-T40, 320-T45, 320-T50



Kugelkopf-Sechskant-Stiftschlüssel-Display, 90-tlg.

- Platzbedarf 18x18x24 cm
- Display 18x18x2 cm Best.-Nr. DP-220CV aus Holz

Bestückung

• je 10 Stück Sechskant-Kugelkopf-Stiftschlüssel 220-1.5, 220-2, 220-2.5, 220-3, 220-4, 220-5, 220-6, 220-8, 220-10





BestNr.	Bezeichnung	VE
DP-320CV81	TX-Stiftschlüssel-Display, 81-tlg.	1
DP-220CV90	Kugelkopf-Sechskant-Stiftschlüssel-Display, 90-tlg.	1



> Spannungsprüfer

* Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.
** Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt. pro Stück



Das Witte Schraubendreher-Programm:



- Bewährte Dreikant-Form entspricht dem idealen Drehwinkel der Hand (120°)
- Schnelldrehzone aus weichem Material macht das Arbeiten angenehm und sicher
- Mattverchromte, dauerhaft gekennzeichnete Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl in allen Profilen
- Schwarze Klingenspitzen für ein Höchstmaß an Präzision



Das Witte Schraubendreher-Programm:



- Geschwungene Längskontur für einen hohen Anpressdruck
- Bewährte Dreikant-Form entspricht dem idealen Drehwinkel der Hand (120°)
- Griffige Weichkomponente auf den Kanten
- Schnelldrehzone aus weichem Material macht das Arbeiten angenehm und sicher
- · Schutzisolierte Klingen



Das Witte Schraubendreher-Programm:



- · Heft aus Hartholz
- Lederkappe schützt den Griff vor Beschädigungen



Das Witte Schraubendreher-Programm:



Präzision bei feinmechanischen Arbeiten. Große Fingermulde, noch schlankere Schnelldrehzone und klingennahe Abrutschsicherung für ein exaktes , feinfühliges arbeiten. Griffsympatische Weichkomponente. Verchromte Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl. Schnelldrehzone.



Das Witte Schraubendreher-Programm:

PROTOP* -Quergriff Der Komfortable.

- Kantenloses Design für ein unverkrampftes Halten und leichtes Umgreifen
- Der weiche Fingerschutz vermeidet störenden Kontakt zur Klinge
- Bei Einsatz des kurzen Klingenschenkels wird die an sich schon hohe Drehmomentleistung des Quergriff-Systems durch die Verwendung des längeren Schenkels als Hebel zusätzlich verstärkt
- · Ausgezeichnet mit dem reddot award für Produktdesign





Schraubendrehersatz, 5-tlg.



- Serie MAXX
- im SB-Karton

Bestückung 653865

• FL4.0 x 75 mm, FL5.5 x 100 mm, FL6.5 x 125 mm, PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm

MAXX

Bestückung 653866

 FL4.0 x 75 mm, FL5.5 x 100 mm, FL6.5 x 125 mm, PZ1 x 80 mm, PZ2 x 100 mm



BestNr.	VE	EAN	
653865	10	4003955239767	
653866	10	4003955239774	

PH-/FL-Schraubendrehersatz, 6-tlg.



- Serie MAXX VDE, vollisoliert
- VDE-geprüft bis 1000 V
- im SB-Karton

Bestückung

 FL2.5 x 75 mm, FL4.0 x 100 mm, FL5.5 x 125 mm, PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm, Spannungsprüfer





BestNr.	VE	EAN	
653741	10	4003955687520	

TXB-Schraubendrehersatz, 6-tlg.



- TX mit Bohrung
- Serie MAXX
- im SB-Karton

MAXX

Bestückung

• TXB10, TXB15, TXB20, TXB25, TXB30, TXB40



BestNr.	VE	EAN	
653726	10	4003955239736	

PZ-/FL-Schraubendrehersatz, 6-tlg.



- Serie HOLZ
- im SB-Karton

Bestückung

• FL3.5 x 75 mm, FL4.5 x 90 mm, FL5.5 x 100 mm, FL7.0 x 125 mm, PZ1 x 80 mm, PZ2 x 100 mm,





BestNr.	VE	EAN	
620327	10	4003955229911	



Schraubendreher-Display, 24-tlg.

- 24 Stk. Schraubendrehersätz
- Display kostenlos
- Platzbedarf 102 x 61 x 41 cm

Bestückung WITTE-MAXX1

- 8 Stück (653865) PH-FL-Schraubendrehersatz, 5-tlg.
 8 Stück (653866) PZ-FL-Schraubendrehersatz, 5-tlg.
- 8 Stück (653741) PH-FL-Schraubendrehersatz, 6-tlg., VDE

Bestückung WITTE-MAXX2

• 24 Stück (653741) PH-FL-Schraubendrehersatz, 6-tlg., VDE





BestNr.	Bezeichnung	VE
WITTE-MAXX1	Schraubendreher-Display, 24-tlg., Starter	1
WITTE-MAXX2	Schraubendreher-Display, 24-tlg., VDE	1

Schraubendreher Display, 60-tlg.

- 60 Stk. Schraubendrehersätze
- Display kostenlos
- Platzbedarf 96 x 48 x 30 cm

Bestückung

(je 20 Stk. Schraubendrehersätze)

- 70001 PH-/PZ-/FL-Schraubendrehersatz, 7-tlg.
- 70002 PH-/FL-Schraubendrehersatz, 6-tlg., VDE
- 70003 TXB-Schraubendrehersatz, 6-tlg.



BestNr.	Bezeichnung	VE
DP-70060	Schraubendreher Display, 60-tlg.	1



PH-/PZ-/FL-Schraubendrehersatz, 7-tlg.



- · ergonomischer 2-Komponenten-Griff
- · sehr gute Kraftübertragung
- · Antriebssymbol am Griffkopf
- Klinge aus Chrom-Vandium-Stahl
- Klingenspitze magnetisch und geschwärzt
- im SB-Karton

 Bestückung
 PZ2 x 100 mm

 • PH1 x 80 mm
 FL4.0 x 0.8 x 75 mm

 PH2 x 100 mm
 FL5.5 x 1.0 x 100 mm

 PZ1 x 80 mm
 FL6.5 x 1.2 x 125 mm

Best.-Nr.

70001 10



9002488099669

PH-/FL-Schraubendrehersatz, 6-tlg., VDE



- · ergonomischer 2-Komponenten-Griff
- VDE-geprüft bis 1000 V
- sehr gute Kraftübertragung
- · Antriebssymbol am Griffkopf
- Klinge aus Chrom-Vandium-Stahl
- Klingenspitze magnetisch und geschwärzt
- im SB-Karton

Bestückung
PH1 x 80 mm
PH2 x 100 mm

FL3.0 x 0.5 x 75 mm FL3.0 x 0,5 x

Rest -Nr

70002 10

FL4.0 x 0.8 x 100 mm FL5.5 x 1.0 x 125 mm Spannungsprüfer 140 mm FL3.0 x 0,5 x 65 mm, 125-250 V





TXB-Schraubendrehersatz, 6-tlg.



- ergonomischer 2-Komponenten-Griff
- sehr gute Kraftübertragung
- · Antriebssymbol am Griffkopf
- Klinge aus Chrom-Vandium-Stahl
- Klingenspitze magnetisch und geschwärzt
- TX mit Bohrung
- im SB-Karton

 Bestückung
 TXB25 x 100 mm

 • TXB10 x 80 mm
 TXB30 x 100 mm

 TXB15 x 100 mm
 TXB40 x 125 mm

TXB20 x 100 mm

Best.-Nr.



70003 10 9002488099683

PZ-/FL-Schraubendrehersatz, 6-tlg.



- $\bullet \ \, {\sf Klinge\ aus\ Chrom\mbox{-}Vanadium\mbox{-}Stahl,\ Spitze\ geschw\"{a}rzt}$
- ergonomischer 2-Komponenten-Griff mit Rutschbremse
- im SB-Karton

Bestückung

 FL4.5 x 75 mm, FL5.0 x 100 mm, FL6.0 x 150 mm, PZ0 x 75 mm, PZ1 x 100 mm, PZ2 x 100 mm



Best.-Nr. **VE** 10

9002488086386





BestNr.	mm	mm	mm	Ø mm	mm	VE	EAN	
53103	75	4,0	0,8	4	103x23	10	4003955237541	
53105	100	5,5	1,0	5	107x32	10	4003955237565	
53107	125	6,5	1,2	6	117x37	10	4003955237589	
53109	150	8,0	1,2	7	127x39	10	4003955237602	
53111	200	10,0	1,6	8	127x39	10	4003955237626	

FL-Schraubendreher



- Serie MAXX nach DIN 5264 und ISO 2380





BestNr.	mm	mm	mm	Ø mm	mm	VE	EAN	
53021	75	3,0	0,5	3,0	103x23	10	4003955237671	
53022	100	3,5	0,6	3,5	103x23	10	4003955237688	
53024	125	4,0	0,8	4,0	103x23	10	4003955237701	
53025	150	5,5	1,0	5,5	107x32	10	4003955237718	
53026	200	5,5	1,0	5,5	107x32	10	4003955237725	

PH-Schraubendreher

- Serie MAXX
- nach ISO 8764





BestNr.	PH	mm	Ø mm	mm	VE	EAN	
53031	0	60	3,0	103x23	10	4003955237749	
53032	1	80	4,5	107x32	10	4003955237756	
53135	2	100	6,0	107x32	10	4003955608587	
53038	3	150	8,0	127x39	10	4003955237817	





BestNr.	PZ	mm	Ø mm	mm	VE	EAN	
53041	0	60	3,0	103x23	10	4003955237831	
53042	1	80	4,5	107x32	10	4003955237848	
53145	2	100	6,0	107x32	10	4003955608594	
53048	3	150	8,0	127x39	10	4003955237909	

Sechskant-Steckschraubendreher • Serie MAXX MAXX

BestNr.	mm	mm	mm	VE	EAN	
53402	4,0	125	107x32	10	4003955238296	
53404	5,0	125	107x32	10	4003955238319	
53405	5,5	125	107x32	10	4003955238326	
53406	6,0	125	117x37	10	4003955238333	
53407	7,0	125	117x37	10	4003955238340	
53408	8,0	125	117x37	10	4003955238357	
53409	9,0	125	117x37	10	4003955238364	
53410	10,0	125	117x37	10	4003955238371	
53411	11,0	125	127x39	10	4003955238388	
53412	12,0	125	127x39	10	4003955238395	
53413	13,0	125	127x39	10	4003955238401	





BestNr.	Größe	mm	Schrauben M Ø	mm	VE	EAN	
53201	TX5	60	1,6-2,0	103x23	10	4003955237923	
53202	TX6	60	1,6-2,0	103x23	10	4003955237930	
53203	TX7	60	1,6-2,0	103x23	10	4003955237947	
53204	TX8	60	2,5	103x23	10	4003955237954	
53205	TX9	60	3,0	103x23	10	4003955237961	
53206	TX10	80	3,0	103x23	10	4003955237978	
53207	TX15	80	3,5	103x23	10	4003955237985	
53208	TX20	100	4,0	107x32	10	4003955237992	
53209	TX25	100	5,0	107x32	10	4003955238005	
53210	TX27	115	5,0	117x37	10	4003955238012	
53211	TX30	115	6,0	117x37	10	4003955238029	
53212	TX40	115	8,0	127x39	10	4003955238036	
53213	TX45	130	8,0-10	127x39	10	4003955238043	

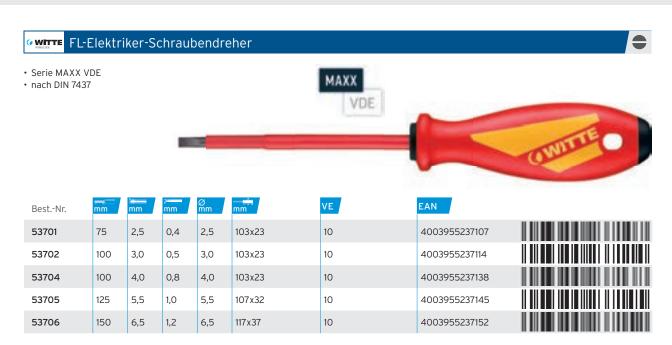
TXB-Schraubendreher

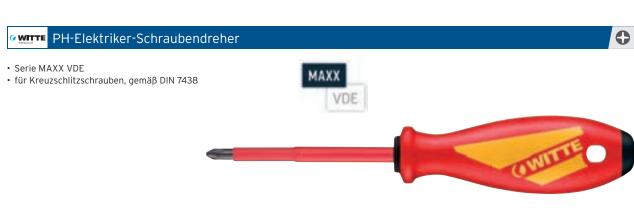
- Serie MAXX TX mit Bohrung



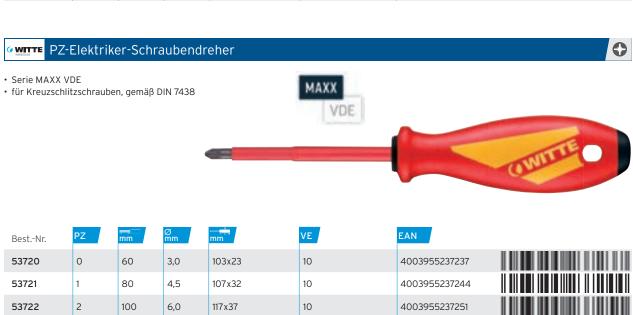
BestNr.	Größe	mm	Schrauben M Ø	mm	VE	EAN	
53303	TXB7	60	1,6-2,0	103x23	10	4003955238050	
53304	TXB8	60	2,5	103x23	10	4003955238067	
53305	TXB9	60	3,0	103x23	10	4003955238074	
53306	TXB10	80	3,0	103x23	10	4003955238081	
53307	TXB15	80	3,5	103x23	10	4003955238098	
53308	TXB20	100	4,0	107x32	10	4003955238104	
53309	TXB25	100	5,0	107x32	10	4003955238111	
53310	TXB27	115	5,0	117x37	10	4003955238128	
53311	TXB30	115	6,0	117x37	10	4003955238135	
53312	TXB40	115	8,0	127x39	10	4003955238142	
53313	TXB45	130	8,0-10	127x39	10	4003955238159	







BestNr.	PH	mm	Ø mm	mm	VE	EAN	
53710	0	60	3,0	103x23	10	4003955237183	
53711	1	80	4,5	107x32	10	4003955237190	
53712	2	100	6,0	117 x 37	10	4003955237206	



8,0

127x39

• Serie HOLZ





BestNr.	mm	mm	mm	mm	Ø mm	mm	VE	EAN	
96101	75	3,5	0,6	6	4,5	95x24	10	4003955203591	
96102	90	4,5	0,7	6	4,5	95x24	10	4003955203607	
96103	100	5,5	0,8	8	5,5	100x25	10	4003955203614	
96104	125	7,0	1,0	10	7,0	110x27	10	4003955203621	
96105	150	9,0	1,2	13	8,0	120x30	10	4003955203638	
96106	175	10,0	1,6	13	9,0	125x32	10	4003955203645	
96107	200	12,0	2,0	16	9,0	130x32	10	4003955203652	



• auf SB-Aufhänger

BestNr.	mm	mm	mm	mm	Ø mm	mm	VE	EAN	
596101	75	3,5	0,6	6	4,5	95x24	10	4003955208619	
596102	90	4,5	0,7	6	4,5	95x24	10	4003955208626	
596103	100	5,5	0,8	8	5,5	100x25	10	4003955208633	
596104	125	7,0	1,0	10	7,0	110x27	10	4003955208640	
596105	150	9,0	1,2	13	8,0	120x30	10	4003955208657	
596106	175	10,0	1,6	13	9,0	125x32	10	4003955212456	

PH-Schraubendreher

• Serie HOLZ





BestNr.	PH mm	mm	mm	Ø mm	mm	VE	EAN	
96301	1	85	7	4,5	95x24	10	4003955203676	
96302	2	100	10	6,0	110x27	10	4003955203683	
96303	3	150	13	8,0	120x30	10	4003955203690	



• auf SB-Aufhänger

BestNr.	PH mm	mm	mm	Ø mm	mm	VE	EAN	
596301	1	85	7	4,5	95x24	10	4003955208664	
596302	2	100	10	6,0	110x27	10	4003955212555	
596303	3	150	13	8,0	120x30	10	4003955212562	



Sechskant-Steckschraubendreher

- Serie PROTOP
- Ergogriff für optimales Drehmoment
- Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl, mattverchromt



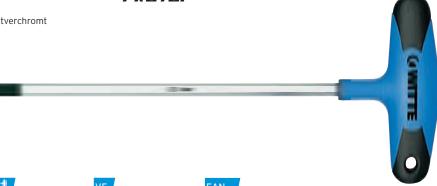


BestNr.	mm	mm	mm	VE	EAN	
81204	4,0	200	95	10	4003955235448	
81245	4,5	200	95	10	4003955235455	
81205	5,0	200	95	10	4003955235462	
81255	5,5	200	95	10	4003955235479	
81206	6,0	200	95	10	4003955235486	
81207	7,0	200	120	10	4003955235493	
81208	8,0	200	120	10	4003955235509	
81209	9,0	200	120	10	4003955235516	
81210	10,0	200	120	10	4003955235523	
81211	11,0	200	120	10	4003955235530	
81212	12,0	200	120	10	4003955235547	
81213	13,0	200	120	10	4003955235554	

SW-Schraubendreher

- Serie PROTOP
- Ergogriff für optimales Drehmoment
- Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl, mattverchromt





BestNr.	mm	mm	mm	VE	EAN	
81602	2,0	100	95	10	4003955235905	
81625	2,5	100	95	10	4003955235912	
81603	3,0	150	95	10	4003955235929	
81604	4,0	150	95	10	4003955235936	
81605	5,0	200	95	10	4003955235943	
81606	6,0	200	95	10	4003955235950	
81608	8,0	200	120	10	4003955235967	
81610	10,0	200	120	10	4003955235974	



Kugelkopf-Sechskant-T-Griff-Schraubendrehersatz, 6-tlg.

@0

- ergonomischer 2-Komponenten-T-Griff
- sehr gute Kraftübertragung
- · Klinge aus Chrom-Vandium-Stahl
- · lange Klinge mit Kugelkopf
- Klingenspitze magnetisch
- im SB-Karton

Bestückung

• 2,5x75 mm, 3x 100 mm, 4x100 mm 5x150 mm, 6x150 mm, 8x200mm

BestNr.	VE	EAN	1
70010	10	9002488100969	

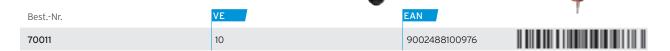
TX-T-Griff-Schraubendrehersatz, 6-tlg.



- ergonomischer 2-Komponenten-T-Griff
- sehr gute Kraftübertragung
- · Klinge aus S2-Stahl
- Klingenspitze magnetisch
- im SB-Karton

Bestückung

• TX10x75 mm, TX15x75 mm, TX20x100 mm TX25x100 mm, TX30x150 mm, TX40x150 mm



NEU PH/PZ/FL/TX/SW-Magazinschrauber, 13-tlg.

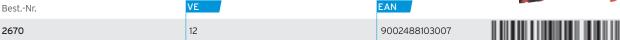


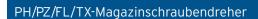
- · hochwertiger, ergonomischer Mehrkomponentengriff mit integriertem Automatik-Bitmagazin
- · Ratschenfunktion mit Links-/Rechtslauf, Ratschenfunktion ausschaltbar
- Klingenschaft 110 mm mit Schnelldrehzone
- Klinge mit 1/4"-Sechskantaufnahme und starkem Dauermagnet
- 12 Stück im Displaykarton
- · Bit aus S2-Stahl

Bestückung Bitsmagazin

- 1 Stk. PZ1/PZ2
- 1 Stk. PH1/PH2
- 1 Stk. FL4,0/FL5,0
- 1 Stk. TX15/TX20/TX25
- 1 Stk. SW3/SW4/SW5

BestNr.	VE	EAN







- ergonomischer Handgriff aus bruchfestem Kunststoff mit integriertem Bitsmagazin
- · Ratschenfunktion mit Links-/Rechtslauf, Ratschenfunktion ausschaltbar
- Klinge stufenlos von 55 mm bis 130 mm verstellbar
- · autom. Arretierung verhindert ein ungewolltes Verstellen der Klinge
- Klinge mit 1/4"-Sechskantaufnahme und starkem Dauermagnet
- herausnehmbares Bitsmagazin
- 12 Bits aus S2-Stahl mit 1/4"-Sechskantschaft, Länge 25 mm
- Bits mit Farbleitsystem für einfache Bitwahl
- 20 Stück im Displaykarton
 - 1 Stk. PH1, 2 Stk. PH2
- Bestückung Bitsmagazin • 1 Stk. FL4,0/FL6,0 • 1 Stk. PZ1, 2 Stk. PZ2 • 1 Stk. TX15/TX20/TX25/TX30

BestNr.	VE	EAN	
2660	20	9002488092882	





FL-Vergaser-Schraubendreher · Serie MAXX MAXX (WITTE EAN Best.-Nr. 10 4003955202587 86991 25 4,5 0,8 4,5 55x29 10 86992 25 1,0 4003955202594 6,0 6,0 55x29

PZ-Vergaser-Schraubendreher · Serie MAXX MAXX VE EAN Best.-Nr. 95351 25 4,5 55x29 10 4003955246499 2 10 95352 25 6,0 55x29 4003955246505





PH/FL/SW Magazin-Schraubendreher

- ergonomischer Handgriff aus bruchfestem Kunststoff
- · Ratschenfunktion mit Links-/Rechtslauf
- Ratschenfunktion ausschaltbar
- Klinge mit 1/4"-Sechskantaufnahme
- 6 Bits, im Griff integriert, aus S2-Stahl mit Farbleitsystem
- 1/4"-Sechskantantrieb
- · patentierte Ausführung
- 12 Stück im Aufsteller



- je 1 Stk. FL5.0
- je 1 Stk. PH1/PH2/PH3 • je 1 Stk. SW4.0/SW5.0

VE EAN Best.-Nr. 9002488095029 2661 12



-00

- für feinmechanisches Arbeiten
- · drehbarer Zentrierkopf
- Farbleitsystem zur schnellen Auswahl der Klingenspitze
- 2-Komponentengriff mit Schnelldrehzone
- hochvergüteter Spezialstahl
- schwarze Klingenspitze

WITTRON			
_	80718	WITTHOW Q0,5k3,0k13	
			_

BestNr.	FL	mm	Ø mm	mm	VE	EAN	
89714	1,5 x 0,3	40	2,0	100	5	4003955240084	
89716	2,0 x 0,4	60	2,5	100	5	4003955240107	
89717	2,5 x 0,4	75	2,5	100	5	4003955240114	
89718	3,0 x 0,5	75	3,0	100	5	4003955240121	

PH-Schraubendreher



- für feinmechanisches Arbeiten
- drehbarer Zentrierkopf
- Farbleitsystem zur schnellen Auswahl der Klingenspitze
- 2-Komponentengriff mit Schnelldrehzone
- · hochvergüteter Spezialstahl
- · schwarze Klingenspitze

BestNr.	PH	mm	Ø mm	mm	VE	EAN	
89731	000	40	2,0	100	5	4003955240190	
89732	00	40	2,5	100	5	4003955240206	
89733	0	60	3,0	100	5	4003955240213	
89734	1	80	4,5	100	5	4003955240220	

WITTRON

TX-Schraubendreher



- für feinmechanisches Arbeiten
- drehbarer Zentrierkopf
- Farbleitsystem zur schnellen Auswahl der Klingenspitze
- 2-Komponentengriff mit Schnelldrehzone
- hochvergüteter Spezialstahl
- schwarze Klingenspitze

WITTRON'



BestNr.	TX	mm	Ø mm	mm	VE	EAN	
89752	Т6	50	2,5	100	5	4003955240275	
89759	T4	50	2,5	100	5	4003955241142	

WITTRON

Schraubendreher-Display, 50-tlg.

- ullet 50 Schraubendreher verkaufsfördernd präsentiert
- Display aus Plexiglas Best.-Nr. 89590 kostenlos
- Platzbedarf (BxHxT): 250 x 200 x 150 mm

Bestückung

• je 5 Stück WITTRON-Schraubendreher 89714, 89716, 89717, 89718 89731, 89732, 89733, 89734 89752, 89759

Best.-Nr.

Bezeichnung

Schraubendreher-Display, WITTRON, 50-tlg.



51



PH-/FL-Präzisions-Schraubendrehersatz, 6-tlg.



- Klinge aus CV-Molybdän, Länge 50 mm
- Kunststoff-Heft mit Drehkappe

Bestehend aus je 1 Stk. Schraubendreher

• FL1,5/FL2,0/FL2,5/FL3,0 PH00/PH0





TX-Präzisions-Schraubendrehersatz, 7-tlg.



- Klinge aus CV-Molybdän, Länge 50 mm
- Kunststoff-Heft mit Drehkappe

Bestehend aus

je 1 Stk. Schraubendreher

• TX6/TX7/TX8/TX9/TX10/TX15/ TX20





BestNr.	VE	EAN	
PS7-T	12	9002488079951	

SW-Präzisions-Schraubendrehersatz, 6-tlg.



- Klinge aus CV-Molybdän, Länge 50 mm
- · Kunststoff-Heft mit Drehkappe



Bestehend aus

Best.-Nr.

je 1 Stk. Schraubendreher

• SW1,0 SW2,5 SW1,5 SW3,0 SW2,0 SW3,5





PS6-I 9002488079968

PH-/FL-/TX-Präzisions-Wechselklingen-Schraubendrehersatz, 8-tlg.

TX7 /TX15

TX8 / TX20

TX9 / TX15



- Klinge aus CV-Molybdän, Länge 120 mm
- Kunststoff-Wechselheft mit Drehkappe
- 12 Stück im Displaykarton



Bestehend aus je 1 Stk. Wechselklinge

• FL2,0 /PH00 FL3,0 / PH0

FL4,0 / PH1 TX6 / TX10

VE



Best.-Nr. PS8-TFK 9002488079982



PH-/FL-Schraubendrehersatz, 11-tlg.

- · Metallheft mit Drehkappe
- Kunststoff-Etui

Bestückung

- Schraubendreher PH00/PH0/PH1,
- FL1,0/FL1,2/FL1,4/FL1,8/FL2,4/FL3,0
- Magnet
- Vorstecher





BestNr.	VE	EAN	
T1400	10	9002488067606	

Präzisions-Magazinschraubendreher 12-tlg.

- mit 6 auswechselbaren Doppelbits mit 4 mm-Antrieb
- mit stufenloser ausziehbarer und arretierbarer Klinge von 120 185 mm
- mit 4 mm-Sechskant-Aufnahme
- inkl. Spezial-Bits zum Öffnen von diversen Smartphones (P2) und Notebooks (P5)
- Befestigungsclip
- · 24 Stück im Aufsteller

Bestückung Doppelbit

• 1 Stk. P2/P5 1 Stk. TX4xTX8 1 Stk. FL1,5/PH000 1 Stk. TX6xTX10 1 Stk. FL2,5/PH0 1 Stk. TX7xPH00

VE Best.-Nr. 24 2663



9002488097054



Spannungsprüfer, 140 mm

- Made in Germany
- mit Linse und Metallclip
- Klinge isoliert, 3,0 x 65 mm
- Prüfbereich 120-250 V~



Wahlweise lose oder im Displaykarton



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
45200	lose	12	9002488051391	
45200K	100 Stk. im Karton-Display	1	9002488085235	

Spannungsprüfer, 185 mm

- Made in Germany
- mit Linse und Metallclip
- Klinge isoliert, 3,5 x 100 mm
- Prüfbereich 120-250 V~



Wahlweise lose oder im Displaykarton



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
45700	lose	12	9002488051414	
45700K	60 Stk. im Karton-Display	1	9002488085242	



Spannungsprüfer-Set, 2-tlg.

- · Made in Germany
- auf SB-Karte

Bestehend aus

je 1 Stk. Spannungsprüfer

- Art. 45200, Länge 140 mm
- Art. 45700, Länge 185 mm



BestNr.	VE	EAN	
240-2	10	9002488062298	

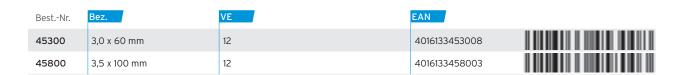
SB

Spannungsprüfer



- Made in Germany
- Handschutz 5 mm umlaufend
- · Klinge isoliert
- Klipp aus isoliertem Material
- Anzeigesystem sicher und fest im Handgriff
- Prüfbereich 120-250 V~





Spannungsprüferset, 2-tlg. • Made in Germany



aar ob marte

Bestehend aus je 1 Stk. Spannungsprüfer

- Art. 45300, Länge 150 mm
- · Art. 45800, Länge 190 mm



BestNr.	VE	EAN	
241-2	10	9002488077513	

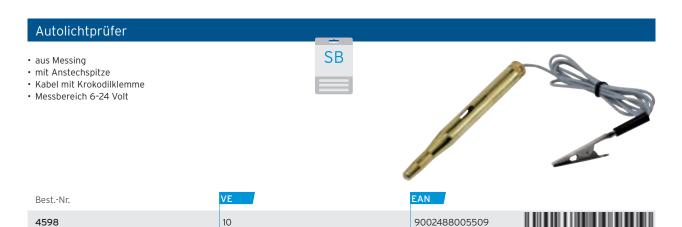
Spannungsprüfer, 153 mm



- Made in Germany
- gut erkennbare Glimlampe
- gefräste hochwertige Klinge
- praktischer Ansteckclip
- glasklarer Griff ermöglicht einen direkten, ungetrübten Blick aus allen Richtungen auf die rot glimmende Lampe
- für Arbeiten im Prüfbereich von 150 250 Volt
- Gesamtlänge 153 mm
- Klingenbreite 3 mm
- · 24 Stück im Aufsteller



BestNr.	VE	EAN	
24090	24	4003955710556	





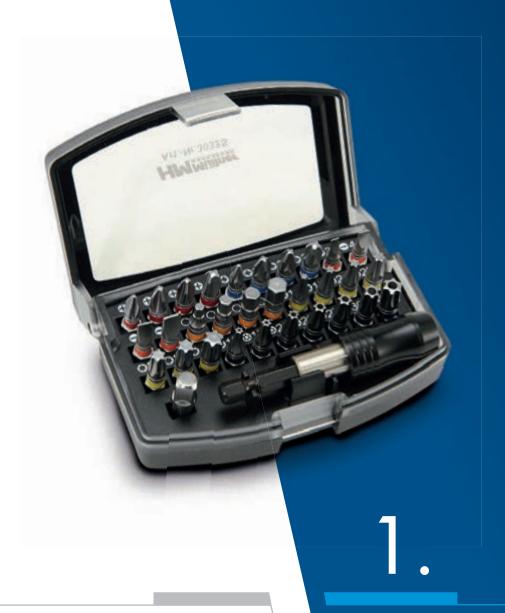
Serie MAXX • Klingenlänge 100 mm • Durchmesser 6 mm • Griff 117x37mm Best.-Nr. VE EAN 53832 10 4003955244327

Krauskopf-Versenker

- Durchmesser 16 mm
- für Holz
- Kunststoff-Handgriff
- Made in Austria



BestNr.	VE	EAN	
2016-016	10	9002488070835	





- > Bits/-Sortimente
- > Magnethalter
- > Adapter



Torsion Bit mit Farbleitsystem

- hohe Standzeit
- Belastungsspitzen werden minimiert
- Herausrutschen der Bits wird gemindert und somit das Werkstück geschont



Das Witte Bit-Programm:

STANDARD

Für Verschraubungen mit hohen sowie schlagartig ansteigenden Drehmomenten, z. B. bei Metallbeschlägen auf Holz und bei Schrauben mit metrischem Gewinde.



Das Witte Bit-Programm:

STANDARD TIN

Für Verschraubungen mit geringeren und gleichmäßig ansteigenden Drehmomenten, z. B. bei Holz, Blech oder Gipskartonplatten.



Das Witte Bit-Programm:

BITFLEX TIN

Mit verschleißfester Titannitrit-Beschichtung in einer Härte von ca. 2800 HV - speziell für industrielle Serienverschraubungen. Durch die lange Lebensdauer und die deutlich reduzierten Werkzeugwechsel werden erhebliche Einspareffekte erzielt.



Das Witte Bit-Programm:

Diamond

Die Mikropartikel-Diamantbeschichtung hat den Vorteil, dass sich der WITTE DIAMOND Bit in der Schraube festkrallt. Das Abrutschen aus dem Schraubenkopf ist um ein Vielfaches reduziert. Mit der Diamantbeschichtung bietet der WITTE DIAMOND Bit höchste Passgenauigkeit und durch die hochwertige Goldbeschichtung einen optimalen Korrosionsschutz. Die sehr harten Diamantpartikel machen den Bit verschleißfester und erhöhen deutlich die Standzeit. Daher ist der WITTE DIAMOND Bit auch bestens für maschinelle Serienverschraubungen geeignet.





PZ/PH COMBIT-Box, 11-tlg.



- Serie STANDARD
- 1/4"-Sechskantantrieb
- praktische Entnahmebox aus bruchfestem Kunststoff
- 12 Stk. im Displaykarton

Bestückung

• Bits: 2 Stk. PZ1 2 Stk. PH2 3 Stk. PZ2 1 Stk. PH3

1 Stk. PZ3 Magnethalter, 60 mm 1 Stk. PH1 mit Schnellwechselfutter





BestNr.	VE	EAN	
28470	12	4003955400280	

NEU PZ/PH/TX Torsion-Bit-Box, 11-tlg.



- S2-Stahl
- 1/4"-Antrieb
- Torsionszone mindert ein Herausrutschen der Bits
- Bits mit Farbleitsystem für einfachste Bitwahl
- · Bithalter mit Magnet und Schnellwechselfutter
- Bitauswurf gewährleistet einfachsten Bitwechsel
- · kompakte Box in Taschenformat
- 12 Stk. im Displaykarton

Bestückung

- 1 Stk. PZ1/PZ2 • 1 Stk. PH1/PH2
- 1 Stk. TX10/TX15/TX20/TX25/TX30/TX40
- 1 Stk. Bithalter mit Schnellwechselfutter





BestNr.	VE	EAN	
5011S	12	9002488102918	

PZ/PH/TX Bit-Box, 15-tlg.



- S2-Stahl
- 1/4"-Antrieb
- Bits mit Farbleitsystem für einfachste Bitwahl
- Bithalter mit Magnet und Schnellwechselfutter
- Bitauswurf gewährleistet einfachsten Bitwechsel
- bruchfeste Kunststoffbox
- automatisches Öffnen des Deckels mittels Knopfdruck
- 20 Stk. im Displaykarton

Bestückung

Best.-Nr.

2 Stk. PH2, 1 Stk. PH3, 1 Stk. FL6,5 • 1 Stk. PZ1, 2 Stk. PZ2 1 Stk. TX15/TX30, 2 Stk. TX20/TX25 1 Stk. PZ3, 1 Stk. PH1 • 1 Stk. Bithalter mit Magnet, 60 mm



£	Ŧ.	5			
	ď		8	7	
	•	-		ď	
			-	۲.	
- A	N.				

9002488090611 3015S 20







PZ/PH/FL/SW/TX/TXB Bit-Box, 32-tlg.



- S2-Stahl
- 1/4"-Antrieb
- Bits mit Farbleitsystem für einfachste Bitwahl
- Bithalter mit Magnet und Schnellwechselfutter
- Bitauswurf gewährleistet einfachsten Bitwechsel
- bruchfeste Kunststoffbox mit Gürtelclip und integrierter Aufhängelasche
- kein Herausfallen der Bits
- 2 Stk. im Displaykarton

Bestückung

· Bits: 1 Stk. PH1/PH3 2 Stk. PH2 1 Stk. PZ1/PZ3 2 Stk. PZ2

1 Stk. FL3/FL4/FL5/FL6 1 Stk. SW3/SW4/SW5/SW6 TX27/TX30/TX40 1 Stk. TXB10/TXB15/TXB20/ TXB25/TXB27/TXBB30/TXB40

· Adapter: Bithalter mit Schnell-

wechselfutter

Best.-Nr. 3032S 12

1 Stk. TX10/TX15/TX20/TX25/



9002488088212



000

PZ/PH/TX Bit-Box, 32-tlg.

- · S2-Stahl
- 1/4"-Antrieb
- Bits mit Farbleitsystem für einfachste Bitwahl
- · Bithalter mit Magnet und Schnellwechselfutter
- · Bitauswurf gewährleistet einfachsten Bitwechsel
- bruchfeste Kunststoffbox mit Gürtelclip und integrierter Aufhängelasche
- · kein Herausfallen der Bits
- 12 Stk. im Displaykarton

Bestückung

Best.-Nr.

· Bits: 1 Stk. PH1/PH2/PH3

2 Stk. PZ1/PZ2/PZ3 2 Stk. TX10

3 Stk. TX15 5 Stk. TX20/TX25 3 Stk. TX30/TX40

· Adapter: Bithalter mit Schnell-

wechselfutter







FΔN

12 9002488089028 3032T



PZ/PH/FL/SW/TX/TXB Bit-Box, 32-tlg.

- S2-Stahl
- 1/4"-Antrieb
- Bits mit Farbleitsystem für einfachste Bitwahl
- · Bithalter mit Dauermagnet
- Mini-Umschaltknarre
- bruchfeste Kunststoffbox mit Gürtelclip und integrierter Aufhängelasche
- kein Herausfallen der Bits
- 12 Stk. im Displaykarton

Bestückung

• Bits: 1 Stk. PH1/PH3 2 Stk. PH2 1 Stk. PZ1/PZ3 2 Stk. PZ2 1 Stk. FL3/FL5/FL6

1 Stk. SW3/SW4/SW5/SW6

1 Stk. TX10/TX15/TX20/TX25/TX27/ TX30/TX40

1 Stk. TXB10/TXB15/TXB20/TXB25/ TXB27/TXB30/TXB40

- Magnethalter, 60 mm
- · Mini-Umschaltknarre 100 mm
- Adapter 1/4" 6-kant auf 1/4"-Vierkant



Best -Nr. 12 30335

9002488092202



PZ/PH/FL/SW/TX/TXB Bit-Box, 56-tlg.



- S2-Stahl
- Bits mit Farbleitsystem
- bruchfeste Kunststoffbox
- 1/4"-Sechskant-Aufnahme
- 6 Stk. im Verkaufsdisplay

Bestückung

• Bithalter 60 mm mit Schnellwechselfutter

Bits, Länge 25 mm:
3 Stk. PZ1, 4 Stk. PZ2, 2 Stk. PZ3
3 Stk. PH1, 4 Stk. PH2, 2 Stk. PH3
1 Stk. FL4/FL5/FL6
1 Stk. SW3/SW4/SW5
3 Stk. TX10, 2 Stk. TX15
3 Stk. TX20/TX25

1 Stk. TX27, 3 Stk. TX30 2 Stk. TX40 1 Stk. TXBIO/TXBI5/TXB20 TXB25/TXB27/ TXB30/TXB40

Bits, Länge 75 mm:
1 Stk. PH1, 2 Stk. PH2
1 Stk. TX10/TX20/TX25/TX30



Best.-Nr. **3056S**

/E

6

9002488094770



PZ/PH/FL/SW/TX Bit-Box, 18-tlg





- S2-Stahl
- Bits mit Farbleitsystem
- bruchfeste Kunststoffbox
- 1/4"-Sechskant-Aufnahme
- Länge 75 mm

Bestückung

Bits:
 1 Stk. PZ1/PZ2/PZ3
 1 Stk. PH1/PH2/PH3
 1 Stk. FL4,0/FL6,0

1 Stk. SW3/SW4/SW5 1 Stk. TX10/TX15/TX20/ TX25/TX27TX30/TX40





Best.-Nr.

V L

EAN

30185

9002488089639



PZ/PH/TX Bit-Box, 13-tlg.



- S2-Stahl
- Bits mit Farbleitsystem
- bruchfeste Kunststoffbox
- 1/4"-Sechskant-Aufnahme
- · Länge 135 mm

Bestückung

Bits:1 Stk. PZ1/PZ2/PZ31 Stk. PH1/PH2/PH3

1 Stk. TX10/TX15/TX20/TX25/ TX27TX30/TX 40



Best.-Nr.

VE

6

EAN

9002488093629





PZ/PH/FL/SW/TX/TXB-Bit-Box, 32-tlg.

- S2-Stahl
- 1/4"-Antrieb
- Bits mit Farbleitsystem für einfachste Bitwahl
- Bithalter mit Magnet und Schnellwechselfutter
- · Kunststoffbox mit 360° Gürtelclip und int. Aufhängelasche
- kein Herausfallen der Bits
- 12 Stk. im Displaykarton

Bestückung

- 1 Stk. PH1/PH3, 2 Stk. PH2
- 1 Stk. PZ1/PZ3, 2 Stk. PZ2
- 1 Stk. FL3/FL4/FL5/FL6
- 1 Stk. SW3/SW4/SW5/SW6
- 1 Stk. TX10/TX15/TX20/ TX25/TX27 /TX30/TX40
- 1 Stk. TXB10/TXB15/TXB20/ TXB25/TXB27 /TXB30/ TXB40
- · Adapter 1/4"-Sechskant auf 1/4"-Vierkant
- · Bithalter 60 mm mit Schnellwechselfutter





BestNr.	VE	EAN	
5032S	12	9002488101904	

PZ/PH/TX-Bit-Box, 32-tlg.

- S2-Stahl
- 1/4"-Antrieb
- Bits mit Farbleitsystem für einfachste Bitwahl
- Bithalter mit Magnet und Schnellwechselfutter
- · Kunststoffbox mit 360° Gürtelclip und integrierter Aufhängelasche
- · kein Herausfallen der Bits
- 12 Stk. im Displaykarton

Bestückung

- · Bits:
- 1 Stk. PH1/PH2/PH3
- 2 Stk. PZ1/PZ2/PZ3
- 2 Stk. TX10
- 3 Stk. TX15/TX30/TX40
- 5 Stk. TX20/TX25



• Bithalter 60 mm mit Schnellwechselfutter





BestNr.	VE	EAN	
5032T	12	9002488101928	

PZ/PH/FL/TX/SW/-Bit-Einsatzbox, 24-tlg.

- · Bits aus S2-Stahl, Einsätze aus Chrom-Vanadium-Stahl
- 1/4"-Antrieb
- Bits mit Farbleitsystem für einfachste Bitwahl
- · Bithalter mit Magnet
- · Mini-Umschaltknarre
- Kunststoffbox mit 360° Gürtelclip und Aufhängelasche
- kein Herausfallen der Bits und Einsätze
- 12 Stk. im Displaykarton

Bestückung

- 1 Stk. Bit PZ1/PZ2
- 1 Stk. Bit PH1/PH2 • 1 Stk. Bit FL4.0/FL6.0
- 1 Stk. Bit TX10/TX15/TX20/
- TX25/TX30
- 1 Stk. Bit SW3/SW4/ SW5/SW6
- 1 Stk. 6-kant-Einsatz 6/7/8/10/11/13 mm
- 1 Stk. Adapter 1/4"-Sechskant auf 1/4"-Vierkant
- 1 Stk. Bithalter 60 mm mit Magnet
- 1 Stk. Mini-Umschaltknarre 1/4"-Sechskantaufnahme





BestNr.	VE	EAN	
5024S	12	9002488102390	



NEU Steckschlüsselsatz, 23-tlg.



- · Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl
- 1/4"-Vierkantantrieb, 1/4"-Sechskantantrieb
- in praktischer Kunststoffkassette
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung

1/4"-Vierkantantrieb

- Umschaltknarre, 72 Zähne
- Verlängerung 75 mm mit Schnelldrehzone
- Adapter 1/4" 4-kant auf 1/4"-6-kant
- Einsätze 4/5/5,5/6/7/8/10/11/12/13/14 mm

1/4"-Sechskantantrieb

• Bits PH1/PH2, PZ1/PZ2; TX15/TX20/TX25/TX30



NEU PZ/PH/FL/SW/TX Bit-Box, 18-tlg.



• S2-Stahl

Best.-Nr.

7023

- 1/4"-Antrieb
- Länge 75 mm
- Bits mit Farbleitsystem für einfachste Bitwahl
- bruchfeste Kunststoffbox
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung Bits

- 1 Stk. PZ1/PZ2/PZ3
- 1 Stk. PH1/PH2/PH3
- 1 Stk. FL4,0/FL6,01 Stk. SW3/SW4/SW5
- 1 Stk. TX10/TX15/TX20/TX25/TX27/TX30/TX40



BestNr.	VE	EAN	
5018S	6	9002488102727	

NEU PZ/PH/TX Bit-Box, 13-tlg.



- · S2-Stahl
- 1/4"-Antrieb
- Länge 135 mm
- Bits mit Farbleitsystem für einfachste Bitwahl
- bruchfeste Kunststoffbox
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung Bits

- 1 Stk. PZ1/PZ2/PZ3
- 1 Stk. PH1/PH2/PH3
- 1 Stk. TX10/TX15/TX20/TX25/TX27/TX30/TX40



BestNr.	VE	EAN	
5013S	6	9002488102710	



Standard- und Sicherheitsbit-Set, 100-tlg.



- · Chrom-Vanadium-Stahl
- 1/4"-Sechskant-Antrieb

Bestückung

- je 1 Stk. PZO/1/3, je 5 Stk. PZ2
- je 1 Stk. PHO/1/3, je 5 Stk. PH2
- ⇒ je 1 Stk. FL3/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/8 mm
- je 1 Stk. TX8/10/15/20/25/27/30/40/45
- ♦ je 1 Stk. TXB8/10/15/20/25/27/30/35/40
- je 1 Stk. 2/2,5/3/4/5/6 mm
 je 1 Stk. SW⁵/₃₂/⁹/₉/₄/¹/₈/⁷/₆₄/³/₃₂/⁵/₆₄
- O je 1 Stk. M5/M6/M8
- i je 1 Stk. 1/2/3
- je 1 Stk. 1/2/3
- **c** je 1 Stk. 4/6/8/10 mm
- je 1 Stk. 0/1/2/3
- **c** je 1 Stk. 6/8/10
- Hakenschrauber
- Magnethalter, 60 mm
- Bitadapter 1/4" 6-kant auf 1/4" 4-kant, innen
- Bitadapter 25 mm, 1/4" 4-kant auf 1/4" 6-kant, außen
- Bitadapter 50 mm, 1/4" 4-kant auf 1/4" 6-kant, außen



BestNr.	VE	EAN	
3029	6	9002488087215	

Spezial-Bit-Set, 122-tlg.

- Chrom-Vanadium-Stahl
- 1/4"-Sechskantaufnahme

Bestückung

- **1** je 1 Stk. 1/2/3
- je 1 Stk. 1/2/3
- **₡** je 1 Stk. 4/6/8/10 mm
- je 1 Stk. 00/0/1/2/3
- je 1 Stk. SW1,5/2/2,5/3/4/5/5,5/6/8 mm \[\frac{1}{6}\text{64}\frac{9}{21}\frac{1}{64}\frac{1}{6}\text{9}\text{64}\frac{1}{6}\text{21}\frac{9}{64}\frac{1}{6}\text{22}\frac{1}{6}\text{16}\frac{1}{6}\text{21}\frac{1}{6}\text{41}\frac{1}{6}\text{18}\frac{1}{6}\text{
- je 1 Stk. T5/6/7/8/9/10/15/20/25/27/30/40/45
- je 1 Stk. FL3/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/8 mm
- je 1 Stk. 0/1/2/3
- **c** je 1 Stk. 6/8/10
- je 1 Stk. M5/M6/M8
- je 1 Stk. 00/0/1/2/3
- je 1 Stk. 2/2,5/3/4/5/6 mm
- je 1 Stk. TXB8/10/15/20/25/27/30/35/40 TS10/15/20/25/27/30/40/45/50
- je 1 Stk. 4/5/6/7/8/9/10/11/12/13 mm
 ⁵/₃₂/³/₁₆/¹/₄/⁹/₃₂/⁵/₁₆/¹¹/₃₂/³/₉/¹/₁₆/¹/₂"
- Hakenschrauber
- Magnethalter, 60 mm
- Bitadapter, 1/4" 6-kant auf 1/4" 4-kant, innen
- Bitadapter 25 mm, 1/4" 4-kant auf 1/4"6-kant, auβen
- Bitadapter 50 mm, 1/4" 4-kant auf 1/4" 6-kant, außen
- Bithalter mit Kunststoffheft und Magnet 1/4" 6-kant, außen



BestNr.	VE	EAN	
3030	10	9002488097283	



WITTE PH-Bit



• lose

- 1/4"-Sechskantantrieb
- Serie STANDARD
- Länge 25 mm



BestNr.	Größe	VE	EAN	
27257	PH1	10	4003955421414	
27258	PH2	10	4003955421421	
27259	РН3	10	4003955421438	

WITTE PH-Bit



- lose
- Serie STANDARD TIN
- TIN-beschichtet
- 1/4"-Sechskantantrieb
- Länge 25 mm



BestNr.	Größe	VE	EAN	
27217	PH1	10	4003955423517	
27215	PH2	10	4003955423524	
27218	PH3	10	4003955423531	

WITTE PH-Bit



- lose
- Serie BITFLEX TIN
- 1/4"-Sechskantantrieb
- Länge 25 mm



BestNr.	Größe	VE	EAN	
27254	PH1	10	4003955418728	
27255	PH2	10	4003955418735	
27256	PH3	10	4003955418742	

PH-Bit (WITTE



- 1/4"-Sechskantantrieb
- Serie DIAMOND
- Länge 25 mm



BestNr.	Größe	VE	EAN
26501	PH1	10	4003955430201
26502	PH2	10	4003955430218
26503	PH3	10	4003955430225



(WITTE PZ-Bit • lose • 1/4"-Sechskantantrieb • Serie STANDARD • Länge 25 mm ۷E EAN Größe Best.-Nr. 4003955421445 27268 PZ1 10 27267 PZ2 10 4003955418780 PZ3 10 27269 4003955421452 0 **WITTE** PZ-Bit • 1/4"-Sechskantantrieb • Serie STANDARD TIN · Länge 25 mm • TIN-beschichtet Größe ۷E EAN Best.-Nr. 27219 PZ1 10 4003955423548 27221 PZ2 10 4003955423555 27220 PZ3 10 4003955423562 **WITTE** PZ-Bit **(1)** • 1/4"-Sechskantantrieb lose • Serie BITFLEX TIN • Länge 25 mm EAN Größe ٧E Best.-Nr. 27264 PZ1 10 4003955418759 27265 PZ2 10 4003955418766 27266 PZ3 10 4003955418773 **(1)** WITTE PZ-Bit • 1/4"-Sechskantantrieb • Serie DIAMOND • Länge 25 mm Größe ٧E EAN Best.-Nr.

WITTE FL-Bit				
• lose • Serie STANDARD	• 1/4"-Sechs • Länge 25			
BestNr.	Größe	VE	EAN	
27351	4.5x0.6	10	4003955431208	
27352	5.5x0.8	10	4003955431215	
27353	6.5x1.2	10	4003955431222	

4003955430232

4003955430249

4003955430256

10

10

10

26504

26505

26506

PZ1

PZ2

PZ3





WITTE TX-Bit				
• Iose • Serie STANDARD	• 1/4"-Sechsk • Länge 25 m			1719 15
BestNr.	Größe	VE	EAN	
29559	TX6	10	4003955431031	
29560	TX7	10	4003955431048	
29561	TX8	10	4003955431055	
29562	TX9	10	4003955431062	
29563	TX10	10	4003955431079	
29564	TX15	10	4003955431086	
29565	TX20	10	4003955431093	
29566	TX25	10	4003955431109	
29567	TX27	10	4003955431116	
29568	TX30	10	4003955430379	
29569	TX40	10	4003955431123	
29582	TX50	10	4003955424552	



• lose

- 1/4"-Sechskant-Direktantrieb
- Serie STANDARD
- Länge 50 mm



BestNr.	Größe	VE	EAN	
27364	PH1	10	4003955431338	
27365	PH2	10	4003955431345	
27366	PH3	10	4003955431352	

PZ-Bit mit Direktantrieb



- lose
- Serie STANDARD
- 1/4"-Sechskant-Direktantrieb
- Länge 50 mm



BestNr.	Größe	VE	EAN	
27367	PZ1	10	4003955431369	
27368	PZ2	10	4003955431376	
27369	PZ3	10	4003955431383	

TX-Bit mit Direktantrieb



• lose

- Serie STANDARD
- 1/4"-Sechskant-Direktantrieb
- Länge 90 und 150 mm

BestNr.	Größe	Länge	VE	EAN	
29901	TX10	90 mm	5	4003955710334	
29902	TX15	90 mm	5	4003955710341	
29903	TX20	90 mm	5	4003955423814	
29904	TX25	90 mm	5	4003955423821	
29905	TX27	90 mm	5	4003955423838	
29906	TX30	90 mm	5	4003955423845	
29907	TX40	90 mm	5	4003955423852	

29911	TX10	150 mm	5	4003955710358	
29912	TX15	150 mm	5	4003955710365	
29913	TX20	150 mm	5	4003955423869	
29914	TX25	150 mm	5	4003955423876	
29915	TX27	150 mm	5	4003955423883	
29916	TX30	150 mm	5	4003955423890	
29917	TX40	150 mm	5	4003955423906	



FLEX-Bit Zahlteller, 420-tlg.

Bestückung

• Teil	Bezeichnung	Menge
MH60	Bithalter 60 mm	10
27370	Bithalter	10
27257	Bit, PH1	20
27258	Bit, PH2	20
27259	Bit, PH3	20
27268	Bit, PZ1	20
27267	Bit, PZ2	20
27269	Bit, PZ3	20
27254	Bit, PH1, BITFLEX	20
27255	Bit, PH2, BITFLEX	20
27256	Bit, PH3, BITFLEX	20
27264	Bit, PZ1, BITFLEX	20
27265	Bit, PZ2, BITFLEX	20
27266	Bit, PZ3, BITFLEX	20
29560	Bit, TX7	20
29561	Bit, TX8	20
29563	Bit, TX10	20
29564	Bit, TX15	20
29565	Bit, TX20	20
29566	Bit, TX25	20
29568	Bit, TX30	20
29569	Bit, TX40	20
BIT-ZA	Zahlteller	



BestNr.	Bezeichnung	VE
BIT-ZA1	FLEX-Bit Zahlteller, 420-tlg.	1

Bit Zahlteller, 420-tlg.

Bestückung

• Teil	Bezeichnung	Menge
MH60	Bithalter 60 mm	10
27370	Bithalter	10
27257	Bit, PH1	20
27258	Bit, PH2	20
27259	Bit, PH3	20
27268	Bit, PZ1	20
27267	Bit, PZ2	20
27269	Bit, PZ3	20
27217	Bit, PH1, TIN	20
27215	Bit, PH2, TIN	20
27218	Bit, PH3, TIN	20
27219	Bit, PZ1, TIN	20
27221	Bit, PZ2, TIN	20
27220	Bit, PZ3, TIN	20
29560	Bit, TX7	20
29561	Bit, TX8	20
29563	Bit, TX10	20
29564	Bit, TX15	20
29565	Bit, TX20	20
29566	Bit, TX25	20
29568	Bit, TX30	20
29569	Bit, TX40	20
BIT-ZA	Zahlteller	



BestNr.	Bezeichnung	VE
BIT-ZA2	TIN-Bit Zahlteller, 420-tlg.	1

+ (

+ (

PH-Torsion-Bit, Serie 45000

- 5-Stück in SB-Box
- 1/4"-Sechskantantrieb Länge 25 mm
- S2-Stahl mit Torsionzone
- Farbleitsystem







BestNr.	Größe	VE	EAN	
45101	PH1	10	9002488098778	
45102	PH2	10	9002488098761	
45103	PH3	10	9002488098785	

PZ-Torsion-Bit, Serie 45000

- 5-Stück in SB-Box
- 1/4"-Sechskantantrieb
- Länge 25 mm
- S2-Stahl mit Torsionzone
- Farbleitsystem







BestNr.	Größe	VE	EAN	
45201	PZ1	10	9002488098792	
45202	PZ2	10	9002488098808	
45203	PZ3	10	9002488098815	

SW-Torsion-Bit, Serie 45000

- 5-Stück in SB-Box1/4"-Sechskantantrieb
- Länge 25 mm
- S2-Stahl mit Torsionzone
- Farbleitsystem







BestNr.	Größe	VE	EAN	
45503	SW3	10	9002488098877	
45504	SW4	10	9002488098884	
45505	SW5	10	9002488098891	
45506	SW6	10	9002488098907	

TX-Torsion-Bit, Serie 45000

- 5-Stück in SB-Box
- 1/4"-Sechskantantrieb
- Länge 25 mm
- S2-Stahl mit Torsionzone
- Farbleitsystem





BestNr.	Größe	VE	EAN
45310	TX10	10	9002488098822
45315	TX15	10	9002488098839
45320	TX20	10	9002488098846
45325	TX25	10	9002488098914
45330	TX30	10	9002488098853
45340	TX40	10	9002488098860



PH-Torsion-Bit, Serie 42000, lange Ausführung



- 2-Stück in SB-Box
- 1/4"-Sechskantantrieb
- · Länge 75 mm
- S2-Stahl mit Torsionzone
- $\bullet \ \ \mathsf{Farbleitsystem}$





BestNr.	Größe	VE	EAN	
42101	PH1	10	9002488099447	
42102	PH2	10	9002488099454	
42103	PH3	10	9002488099461	

PZ-Torsion-Bit, Serie 42000, lange Ausführung



- · 2-Stück in SB-Box
- 1/4"-Sechskantantrieb
- · Länge 75 mm
- S2-Stahl mit Torsionzone
- Farbleitsystem







BestNr.	Größe	VE	EAN	
42201	PZ1	10	9002488099478	
42202	PZ2	10	9002488099485	
42203	PZ3	10	9002488099492	

TX-Torsion-Bit, Serie 42000, lange Ausführung



- · 2-Stück in SB-Box
- 1/4"-Sechskantantrieb
- Länge 75 mm
- S2-Stahl mit Torsionzone
- Farbleitsystem





BestNr.	Größe	VE	EAN
42310	TX10	10	9002488099508
42315	TX15	10	9002488099515
42320	TX20	10	9002488099522
42325	TX25	10	9002488099539
42330	TX30	10	9002488099546
42340	TX40	10	9002488099553

Torsion-Bit Display



Serie 45000

- 180 Stk. SB Boxen, 5 Torsion-Bits je SB-Box 20 Stk. Magnethalter mit SB-Aufhänger
- kostenloses Display
- Platzbedarf (BxHxT): 350 x 380 x 160 mm

Bestückung

- je 10 Stk. Torsion-Bit-Boxen 45101, 45102, 45103, 45201, 45202, 45203, 45310, 45315, 45320, 45325, 45330, 45340, 45503, 45504, 45505, 45506
- je 10 Stk. Magnethalter MH60SB, MH75SB



Serie 42000, lange Ausführung

- 120 Stk. SB Boxen, 2 Torsion-Bits je SB-Box
- kostenloses Display
- Platzbedarf (BxHxT): 350 x 380 x 160 mm

Bestückung

• je 10 Stk. Torsion-Bit-Boxen 42101, 42102, 42103, 42201, 42202, 42203, 42310, 42315, 42320, 42325, 42330, 42340



BestNr.	Bezeichnung	VE
ST-40180	Torsion-Bit Display, 180-tlg.	1
ST-40120	Torsion-Bit Display, 120-tlg.	1

Außensechskant-Bit-Display, 42-tlg.

- 30 Außensechskant-Bits mit Magnet von 8 bis 14 mm
- 6 Bitadapter
- 6 Bithalter mit Schnellwechselfutter
- 1/4"-Sechskantantrieb
- Display (Best.-Nr. DP-MH42)
- Größe 175x175x235 mm

Bestückung

- 6 Stk. Außensechskant-Bits AS14-8, 8 mm
- 6 Stk. Außensechskant-Bits AS14-10, 10 mm
- 6 Stk. Außensechskant-Bits AS14-38Z, 3/8"
- 6 Stk. Außensechskant-Bits AS14-13, 13 mm
- 6 Stk. Außensechskant-Bits AS14-14, 14 mm
- 6 Stk. Bitadapter BA14-14, 1/4"- Sechskantaufnahme
- 6 Stk. Bitadapter mit Schnellwechselfutter MH60, 1/4"- Sechskantaufnahme



BestNr.	Bezeichnung	VE
AS-DP42	Auβensechskant-Bit-Display, 42-tlg.	1

Bithalter-Display, 42-tlg.

- 2 Magnethalter für Werkstatt und Handwerk
- für jeden Bereich der richtige Halter
- 1/4"-Sechskantantrieb
- mit Dauermagnet für Maschinen
- Display (Best.-Nr. DP-MH42) Größe 175x175x235 mm

Bestückung

- 6 Stk. Bithalter MH200, Länge 200 mm
- 6 Stk. Bithalter MH125, Länge 125 mm
- 6 Stk. Bithalter MH61, Länge 60 mm
- 12 Stk. Bithalter MH60, Länge 60 mm
- 12 Stk. Bithalter MH75, Länge 75 mm1 Stk. Display DP-MH42

BestNr.	Bezeichnung	VE
MH-DP42	Bithalter-Display, 42-tlg.	1

Magnethalter	mit	Schnel	llwechse	elfutter

- 1/4"-Sechskantantrieb
- starker Dauermagnet
- Länge 60 mm
- für Bits mit 1/4"-Sechskantantrieb
- 36 Stück im Displaykarton

BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
MH60	Magnethalter im Aufsteller	36	9002488084986	
MH60SB	Magnethalter auf SB-Aufhänger	10	9002488099119	

Magnethalter mit Ringmagnet

- mit Ringmagnet und Anschlaghülse
- 1/4"-Sechskantantrieb
- Länge 75 mm
- für Bits mit 1/4"-Sechskantantrieb
- für sicheres und einfaches Verschrauben, Schraubkopf wird durch den Ringmagnet fixiert und gehalten
- 36 Stück im Displaykarton



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
MH75	Magnethalter im Aufsteller	36	9002488092288	
MH75SB	Magnethalter auf SB-Aufhänger	10	9002488099126	



Magnethalter SLIM

- · besonders schlanke Bauform
- ideal für Anwendungen im beengtem Arbeitsumfeld
- automatische Verriegelung des Bits beim Einstecken
- · Schnellwechselfunktion

Best.-Nr.



- starker Dauermagnet
- · Länge 66 mm
- für Bits mit 1/4"-Sechskantantrieb
- 24 Stück im Displaykarton



24





9002488099959

Magnethalter mit Schnellwechselfunktion

- schlanke Bauform
- automatische Verriegelung des Bits beim Einstecken
- Schnellwechselfunktion
- 1/4"-Sechskantantrieb
- · mit Dauermagnet
- · Länge 60 mm
- 24 Stück im Displaykarton



BestNr.	VE	EAN	
MH67	24	9002488102055	

Einsatz-/Bithalter

- 1/4"-Sechskantantrieb
- 1 Halter für Bits mit 1/4"-Sechskantaufnahme und Einsätze für 1/4"-Vierkantaufnahme
- Schnellwechselfunktion
- automatischer Auswurf von Bit und Einsatz
- · Länge bei Bitfunktion 85 mm
- Länge bei Einsatzfunktion 75 mm
- 12 Stück im Aufsteller





BestNr.	VE	EAN	
EH75	12	9002488100068	

Magnethalter mit Tiefenanschlag

- ideal für Serienverschraubung zB. Terrasse, Sichtverkleidungen usw.
- stufenlos verstellbarer Tiefenanschlag
- einfaches Einstellen der gewünschten Einschraubtiefe
- starker Ringmagnet für sicheren Halt der Schraube
- Länge 60 mm
- 1/4"-Sechskantantrieb
- 36 Stück im Aufsteller

Best.-Nr. **VE MH76** 36





9002488097658



Bithalter mit Rutschkupplung

- 1/4"-Sechskantantrieb
- für schonendes Verschrauben von Gipsplatten usw.
- inkl. PH2-Bit







 Best.-Nr.
 VE
 EAN

 HK-11
 12
 9002488001112



Außensechskant-Bit mit Magnet

- · Chrom-Vanadium-Stahl, satiniert
- mit integriertem Magnetfür Direktantrieb
- Gesamtlänge 45 mm







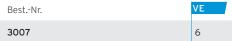
BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
AS14-8	8 mm, Auβensechskant-Bit	6	9002488094565	
AS14-10	10 mm, Auβensechskant-Bit	6	9002488094589	
AS14-12	12 mm, Auβensechskant-Bit	6	9002488095371	
AS14-13	13 mm, Auβensechskant-Bit	6	9002488094596	
AS14-14	14 mm, Auβensechskant-Bit	6	9002488094602	
ZoII/"				
AS14-38Z	3/8", Auβensechskant-Bit	6	9002488094572	

Außensechskant-Bitset, 6-tlg.

- Chrom-Vanadium-Stahl, satiniert
- Adapter 1/4"-Sechskant- auf 1/4"-Vierkantaufnahme
- Einsätze mit integriertem Magnet
- SB-Kunststoffbox

Bestückung

• Sechskanteinsätze für Direktantrieb: 8/10/13/14 mm und 3/8"







E/ 111
0000400007040
9002488087918

WITTE Magnethalter

- 1/4"-Sechskantantrieb
- starker Dauermagnet
- Länge 60 mm
- für Bits mit 1/4"-Sechskantantrieb



Wahlweise lose oder auf SB-Karte!



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
27370	Magnethalter, lose	10	4003955431390	
26703	Magnethalter, auf SB-Karte	10	4003955305875	

Magnethalter

- 1/4"-Sechskantantrieb
- starker Dauermagnet
- für Bits mit 1/4"-Sechskantantrieb
- MH61: 36 Stück im Displaykarton
- MH125, MH200 und MH300: 24 Stück im Displaykarton





BestNr.	Länge	VE	EAN	
MH61	60 mm	36	9002488092585	
MH125	125 mm	24	9002488092578	
MH200	200 mm	24	9002488092561	
MH300	300 mm	24	9002488102925	



Adapter mit Sechskanteinsätze

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Adapter 1/4"-Sechskant auf 1/4"-Vierkant
- geeignet für alle Schrauber zum direkten Antrieb über das Bohrfutter oder mittels Aufnahmehalter 1/4"-Sechskant
- · Länge 155 mm

Sechskanteinsätze mit 1/4"-Vierkantaufnahme

• 7/8/10/13 mm

Best.-Nr. ADS5 12



9002488087833

Adapter

- · Chrom-Vanadium-Stahl, satiniert
- 1/4"-Sechskant- auf 1/4"-Vierkant, außen
- Gesamtlänge 50 mm



SB Karte





BestNr.	VE	EAN
BA14-14	6	9002488094619

Bit-Adapterset, 2-tlg.

Chrom-Vanadium-Stahl

Bestehend aus je 1 Stk. Adapter

- 1/4"-Vierkant auf 1/4"-Sechskant, innen
- 1/4"-Sechskant auf 1/4"-Vierkant, auβen







EAN Best.-Nr. 12 9002488081602 BA2

Adaptersatz, 3-tlg.

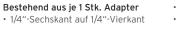
- · Chrom-Vanadium-Stahl
- geeignet für alle Schrauber zum direkten Antrieb über das Bohrfutter oder mittels Aufnahmehalter 1/4"-Sechskant











- 1/4"-Sechskant auf 3/8"-Vierkant
- 1/4"-Sechskant auf 1/2"-Antrieb

VE

EAN



Best.-Nr. PB3 10 9002488058215

Adapter

- 10-mm-Sechskant auf 1/2"-Vierkant
- · Länge 100 mm
- · Chrom-Vanadium-Stahl
- geeignet für alle Schrauber zum direkten Antrieb über das Bohrfutter
- einsetzbar bei schweren Verschraubungen





1/2" Antrieb



VE EAN Best.-Nr. 10 9002488098150 AD10-12A



T-Griff-Schraubendreher

• T-Griff ergonomisch geformt, Klingenlänge 150 mm

- Bits aus S2 Stahl mit Farbleitsystem
- 6-kant-Einsätze aus Chrom-Vanadium-Stahl mit Wellenprofil

Bestückung

- T-Griff
- Bits mit 1/4"-Sechskantaufnahme 25 mm

PH1/PH2 PZ1/PZ2

Best.-Nr. 248-3

VE

12

TX15/TX20/TX25/TX30

- Sechskanteinsätze 5/6/7/8/9/10/11/12/13 mm
- · Adapter 1/4"-Sechskant auf 1/4"-Vierkantaufnahme

EAN

9002488097900



Drehgriff

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Kunststoffgriff
- 1/4"-Vierkantantrieb
- Länge 155 mm









BestNr.	VE	EAN	
DRE14A	6	9002488081336	

Bithalter mit Magnet

- Serie MAXX
- für Bits mit 1/4"-Sechskantantrieb
- · mit Magnet
- Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Klingenlänge 150 mm





BestNr.	VE	EAN	
53091	10	4003955238494	

Winkel-Schraubervorsatz für Akkuschrauber

- ideal für Verschraubungen an schwer zugänglichen Stellen
- Getriebe aus Spezialstahl
- für Links- und Rechtslauf geeignet
- max. Drehmoment 12 Nm
- max. Umdrehungen 400 U/min
- Eckmaß nur 30 mm
- magnetische Bit-Aufnahme
- 1/4"-Sechskantschaft

Best.-Nr.

WSV10

• Handgriff 360° drehbar

inklusive je 1 Stück

- Bit PZ1/PZ2, PH1/PH2, FL5.0/FL6.0
- Adapter 1/4"-Sechskant auf 1/4"-Vierkant
- Sechskant-Einsatz 8/10 mm







INFORMATION BERATUNG VERKAUF SERVICE



2.

> ab Seite 79
Kombi-/Spezialzangen
Wasserpumpenzangen
Rohrzangen

Abisolierzangen/Entmantler

ZANGEN

2

}

4

6

7

3

9



- > Vor-/Seitenschneider
- > Wasserpumpenzangen
- > Abisolierzangen

 $\ ^*\ {\it Unverbindlich\ empfohlene\ Verkaufspreise\ inkl.\ MwSt.}$

** Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt. pro Stück

- nach DIN ISO 5745
- Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- universell einsetzbar, mit schlanken Kopf, ideal bei engen Platzverhältnissen
- induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 62-64 HRC
- für mittleren Draht (Stahldraht, Zugfestigkeit ca. 1600 N/mm²), 1,6 mm
- · Greifflächen mit Hieb für besonders guten Halt
- Kopf verchromt, 2-Komponenten-Griffschutzhüllen
- · Made in AUSTRIA



BestNr.	Länge mm	Gewicht	VE	EAN	
90005-160	160	218	5	9002488096439	
90005-180	180	280	5	9002488096446	

Kombinationszange, gewinkelt

- · mit 60° abgewinkeltem Zangenkopf ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten optimale Ausnützung der Handkraft
- für härteste Beanspruchung
- Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63-65 HRC
- für alle Drähte auch Pianodraht 1,6 mm (Stahldraht, Zugfestigkeit ca. 1600 N/mm², Federstahldraht ca. 2300 N/mm²)
- Greifflächen mit Hieb für besonders guten Halt
- Kopf verchromt, 2-Komponenten-Griffschutzhüllen
- Made in AUSTRIA



Е	sestNr.	Länge mm	Gewicht g	VE	EAN	
9	0005-160G	160	245	5	9002488097207	

Flachrundzange mit Schneide

- nach DIN ISO 5745
- Flach-/runde lange Backen, Greiffläche gezahnt
- für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidearbeiten
- $\bullet \ \ Sonderver g\"{u}tungsstahl, \ gesenkgeschmiedet, \ \"{o}lgeh\"{a}rtet \ und \ angelassen$
- induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61-63 HRC
- Kopf verchromt, 2-Komponenten-Griffschutzhüllen
- · Made in AUSTRIA



• gerade Ausführung

BestNr.	Länge mm	Gewicht g	VE	EAN	
90215-200	200	225	5	9002488096514	

• gebogene Ausführung						
BestNr.	Länge mm	Gewicht g	VE	EAN		
90225-200	200	225	5	9002488096521		



Mehrfachzange mit Schneide, gerade Form

- · Multifunktionszange für mechanischen und elektronischen Bereich
- Halten, Schneiden, Abisolieren, Crimpen, Quetschen
- Flach-/runde Backen, Greiffläche gezahnt
- für mittleren Draht (Stahldraht, Zugfestigkeit ca. 1600 N/mm²), 1,6 mm
- · Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 62-64 HRC
- Kopf verchromt, 2-Komponenten-Griffschutzhüllen
- · Made in AUSTRIA



BestNr.	Länge mm	Gewicht g	VE	EAN	
90265-200	200	200	5	9002488096668	

Seitenschneider

- nach DIN ISO 5749
- Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- mit schlanken Kopf, ideal bei engen Platzverhältnissen
- induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63-65 HRC
- · Schneide mit Fase
- für mittleren Draht (Stahldraht, Zugfestigkeit ca. 1600 N/mm²), 1,6 mm
- Kopf verchromt, 2-Komponenten-Griffschutzhüllen
- Made in AUSTRIA



BestNr.	Länge mm	Gewicht g	VE	EAN	
90705-140	140	176	5	9002488096552	
90705-160	160	230	5	9002488096569	

Kraft-Seitenschneider

- nach DIN ISO 5749
- Große Hebelwirkung für leichtes Schneiden
- Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- mit schlanken Kopf, ideal bei engen Platzverhältnissen
- induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63-65 HRC
- für alle Drähte auch Pianodraht (Stahldraht, Zugfestigkeit ca. 1600 N/mm², Federstahldraht ca. 2300 N/mm²)

 Kopf verchromt, 2-Komponenten-Griffschutzhüllen
- Made in AUSTRIA



BestNr.	Länge mm	Gewicht g	Schneidwert	VE	EAN	
90765-160	160	236	1,6	5	9002488096590	
90765-180	180	265	1,8	5	9002488096606	
90765-200	200	340	2,0	5	9002488096613	

- selbstöffnend, mit Feder und Feststellschraube
- V-förmige Schneidbacken zum Abisolieren von ein- und mehrdrähtigen Leitern
- mit Kunststoffisolierung
- einfaches Einstellen mittels Stellschraube
- für Drähte von 0,8 bis 6,0 mm²
- $\bullet \ \ \mathsf{Sonderverg\"{u}tungsstahl}, \mathsf{gesenkgeschmiedet}, \"{o}\mathsf{l}\mathsf{geh\"{a}rtet} \ \mathsf{und} \ \mathsf{angelassen}$
- Kopf verchromt, 2-Komponenten-Griffschutzhüllen
- · Made in AUSTRIA



BestNr.	Länge mm	Gewicht	VE	EAN	
90105-160	160	198	5	9002488096491	

VDE-Kombinationszange

- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, Hüllenisolierung
- Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- universell einsetzbar, mit schlanken Kopf, ideal bei engen Platzverhältnissen
- induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 62-64 HRC
- für mittleren Draht (Stahldraht, Zugfestigkeit ca. 1600 N/mm²), 1,6 mm
- · Greifflächen mit Hieb für besonders guten Halt
- Kopf verchromt, 2-Komponenten-Griffschutzhüllen
- Made in AUSTRIA





BestNr.	Länge mm	Gewicht g	VE	EAN	
90006-160	160	228	5	9002488096460	
90006-180	180	290	5	9002488096477	

VDE-Flachrundzange mit Schneide

- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, Hüllenisolierung
- Flach-/runde lange Backen, Greiffläche gezahnt
- für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidearbeiten
- $\bullet \ \ {\sf Sonderverg\"{u}tungsstahl}, gesenkgeschmiedet, \"{\sf olgeh\"{a}rtet} \ und \ angelassen$
- induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61-63 HRC
- · Kopf verchromt, 2-Komponenten-Griffschutzhüllen
- Made in AUSTRIA





· gerade Ausführung

BestNr.	Länge mm	Gewicht g	VE	EAN	
90216-200	200	235	5	9002488096538	

· gebogene Ausführung

gg		Gewicht	VE	EAN	
BestNr.	Länge mm	g	VE	EAN	
90226-200	200	235	5	9002488096545	



VDE-Abisolierzange

- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, Hüllenisolierung
- Selbstöffnend, mit Feder und Feststellschraube
- V-förmige Schneidbacken zum Abisolieren von ein- und mehrdrähtigen Leitern
- mit Kunststoffisolierung
- einfaches Einstellen mittels Stellschraube
- für Drähte von 0,8 bis 6,0 mm²
- Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- Kopf verchromt, 2-Komponenten-Griffschutzhüllen





BestNr.	Länge mm	Gewicht g	VE	EAN	
90106-160	160	204	5	9002488096507	

VDE-Seitenschneider

- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, Hüllenisolierung
- Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- mit schlanken Kopf, ideal bei engen Platzverhältnissen
- induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63-65 HRC
- · Schneide mit Fase
- für mittleren Draht (Stahldraht, Zugfestigkeit ca. 1600 N/mm²), 1,6 mm
- · Kopf verchromt, 2-Komponenten-Griffschutzhüllen
- Made in AUSTRIA





BestNr.	Länge mm	Gewicht g	VE	EAN	
90706-140	140	177	5	9002488096576	
90706-160	160	231	5	9002488096583	

VDE-Kraft-Seitenschneider

- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, Hüllenisolierung
- Große Hebelwirkung für leichtes Schneiden
- Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- mit schlanken Kopf, ideal bei engen Platzverhältnissen
- induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63-65 HRC
- für alle Drähte auch Pianodraht, 1,8 mm (Stahldraht, Zugfestigkeit ca. 1600 N/mm², Federnstahldraht ca. 2300 N/mm²)
 • Kopf verchromt, 2-Komponenten-Griffschutzhüllen
- Made in AUSTRIA





BestNr.	Länge mm	Gewicht g	VE	EAN	
90766-180	180	267	5	9002488096620	

- nach DIN ISO 8976 Form C
- mit durchgestecktem Gelenk und Klemmschutz
- Feinverstellung per Druckknopf
- versetzte Greifflächen selbstklemmend an Muttern und Rohren
- Druckknopf-Einhandverstellung
- lange Zangenbacken mit induktiv gehärteten Zähnen
- Chrom-Vanadium-Sonderstahl
- Kopf klar lackiert, mit getauchtem und gerippten Griffschutz
- Made in AUSTRIA



BestNr.	Länge mm	Gewicht g	Öffnungsweite	VE	EAN	
90867-180	180	185	bis 35 mm	5	9002488097672	
90867-255	255	371	bis 38 mm	10	9002488097368	
90867-310	310	550	bis 44 mm	10	9002488097375	

Montagezange für Außensicherungsringe (Wellen), Form A

- für Sicherungsringe nach DIN 471, DIN 983
- Form A DIN 5254
- gerade Backen
- mit Öffnungsfeder und Klemmschutz
- Sondervergütungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- Kopf brüniert, mit getauchtem Griffschutz
- Made in AUSTRIA



BestNr.	Länge mm	Gewicht g	für Ringe	VE	EAN	
90411-A1	141	98	10 - 25	10	9002488096422	
90411-A2	182	186	19 - 60	5	9002488096378	
90411-A3	230	310	40 - 100	5	9002488096385	

Montagezange für Außensicherungsringe (Wellen), Form B

- für Sicherungsringe nach DIN 471, DIN 983
- Form B DIN 5254
- 90° gewinkelte Backen
- mit Öffnungsfeder und Klemmschutz
- Sondervergütungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- Kopf brüniert, mit getauchtem Griffschutz
- Made in AUSTRIA



BestNr.	Länge mm	Gewicht g	für Ringe mm	VE	EAN	
90421-A11	130	97	10 - 25	10	9002488096392	
90421-A21	170	182	19 - 60	5	9002488096408	
90421-A31	210	317	40 - 100	5	9002488096415	

3

4

5

/

7

8



Montagezange für Innensicherungsringe (Bohrungen), Form C

- für Sicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- Form C DIN 5256
- · gerade Backen
- Sondervergütungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- Kopf brüniert, mit getauchtem Griffschutz
- · Made in AUSTRIA



BestNr.	Länge mm	Gewicht g	für Ringe mm	VE	EAN	
90411-J1	141	81	12 - 25	10	9002488096309	
90411-J2	183	164	19 - 60	5	9002488096316	
90411-J3	230	230	40 - 100	5	9002488096323	

Montagezange für Innensicherungsringe (Bohrungen), Form D

- für Sicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- Form D DIN 5256
- 90° gewinkelte Backen
- Sondervergütungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- · Kopf brüniert, mit getauchtem Griffschutz
- Made in AUSTRIA



BestNr.	Länge mm	Gewicht g	für Ringe mm	VE	EAN	
90421-J11	129	82	12 - 25	10	9002488096330	
90421-J21	169	161	19 - 60	5	9002488096347	
90421-J31	214	279	40 - 100	5	9002488096354	

Montagezangen-Satz, 4-tlg.

- gängige Zusammenstellung für Außen- und Innensicherungsringe in SB-Kartonverpackung
- Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- Kopf brüniert, mit getauchtem Griffschutz
- Made in AUSTRIA

Inhalt

- Montagezangen für Außensicherungsringe Form A, 90411-A2
- Montagezangen für Außensicherungsringe Form B, 90421-A21
- \bullet Montagezangen für Innensicherungsringe Form C, 90411-J2
- Montagezangen für Innensicherungsringe Form D, 90421-J21



BestNr.	VE	EAN	
90002	5	9002488096682	

- gängige Zusammenstellung für Außen- und Innensicherungsringe in SB-Kartonverpackung
- Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- Kopf schwarz, mit getauchtem Griffschutz
- Made in AUSTRIA

Inhalt

- Montagezangen für Außensicherungsringe Form A, 90411-A1, 90411-A2
- Montagezangen für Außensicherungsringe Form B, 90421-A11, 90421-A21
- Montagezangen für Innensicherungsringe Form C, 90411-J1, 90411-J2
- Montagezangen für Innensicherungsringe Form D, 90421-J11, 90421-J21



BestNr.	VE	EAN	
90001	5	9002488096675	

Zangensatz, 3-tlg.

- praktische Zusammenstellung in SB-Kartonverpackung
- Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- Kopf verchromt, 2-Komponenten-Griffschutzhüllen
- · Made in AUSTRIA

Inhalt

- Flachrundzange 90215-200
- Kombinationszange 90005-180
- Kraft-Seitenschneider 90765-160



BestNr.	VE	EAN	
90003	5	9002488096699	

VDE-Zangensatz 3-tlg.

- verkaufsfördernd in SB-Kartonverpackung
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, Hüllenisolierung
- $\bullet \ \ Sonderverg\"{u}tungsstahl, gesenkgeschmiedet, \"{o}lgeh\"{a}rtet \ und \ angelassen$
- Kopf verchromt, 2-Komponenten-Griffschutzhüllen
- · Made in AUSTRIA

Inhalt

Best.-90004

- Kombizange 9000-180
- Seitenschneider 90706-160
- Flachrundzange 90216-200



		1000 V EN 50900
-Nr.	VE	

EAN	
9002488096705	





Zangen-Modul 3

Bestückung

- je 5 Stk. Sicherungsringzange (innen), 90421-J11
- je 5 Stk. Sicherungsringzange (innen), 90421-J21
- je 5 Stk. Sicherungsringzange (außen), 90421-A11
- je 5 Stk. Sicherungsringzange (außen), 90421-A21
- je 5 Stk. Sicherungsringzange (innen), 90411-J1
- ${\boldsymbol \cdot}$ je 5 Stk. Sicherungsringzange (innen), 90411-J2
- ullet je 5 Stk. Sicherungsringzange (auetaen), 90411-A1
- je 5 Stk. Sicherungsringzange (außen), 90411-A2
- Zangenständer 53x22 cm Best.-Nr.: Zangen-8 aus Metall!



BestNr.	Bezeichnung	VE
M-ZA3	Zangen-Modul 3	1

Zangen-Modul 1

Bestückung

- je 5 Stk. Seitenschneider, 90705-140
- je 5 Stk. Seitenschneider, 90705-160
- je 5 Stk. Kraftseitenschneider, 90765-180
- je 5 Stk. Kraftseitenschneider, 90765-200
- je 5 Stk. Kombinationszange, 90005-160
- je 5 Stk. Kombinationszange, 90005-180
- je 5 Stk. Kombinationszange 160 mm, 90005-160G
- Zangenständer 46x22 cm Best.-Nr.: Zangen-7 aus Metall!



BestNr.	Bezeichnung	VE
M-ZA1	Zangen-Modul 1	1

Zangen-Modul 4

Bestückung

- je 5 Stk. VDE-Seitenschneider, 90706-140
- je 5 Stk. VDE-Seitenschneider, 90706-160
- je 5 Stk. VDE-Kraftseitenschneider, 90766-180
- je 5 Stk. VDE-Abisolierzange, 90106-160
- je 5 Stk. VDE-Kombinationszange, 90006-160
- je 5 Stk. VDE-Kombinationszange, 90006-180
- je 5 Stk. VDE-Storchschnabelzange, 90216-200
- je 5 Stk. VDE-Storchschnabelzange, 90226-200
- Zangenständer 53x22 cm Best.-Nr.: Zangen-8 aus Metall!



BestNr.	Bezeichnung	VE
M-ZA4	Zangen-Modul 4	1



Zangen-Modul 2

Bestückung

- je 5 Stk. Abisolierzange, 90105-160 je 5 Stk. Mehrfachzange, 90265-200
- je 5 Stk. Storchenschnabelzange, 90215-200
- je 5 Stk. Storchenschnabelzange, 90225-200
- je 5 Stk. Wapuzange, 180 mm, 90867-180
- je 5 Stk. Wapuzange, 255 mm, 90867-255
- je 5 Stk. Wapuzange, 310 mm, 90867-310
- · Zangenständer 46x22 cm Best.-Nr.: Zangen-7 aus Metall!



BestNr.	Bezeichnung	VE
M-ZA2	Zangen-Modul 2	1

Zangen-Modul START

Bestückung

- je 5 Stk. Seitenschneider, 90705-160
- je 5 Stk. Kraftseitenschneider, 90765-180
- je 5 Stk. Kombinationszange, 90005-160
- je 5 Stk. Kombinationszange, 160 mm 90005-160G
- je 5 Stk. Abisolierzange, 90105-160
- je 5 Stk. Storchschnabelzange, 90225-200
- je 5 Stk. Storchschnabelzange, 90215-200
- je 5 Stk. Wapuzange, 90867-255
- Zangenständer 53x22 cm Best.-Nr.: Zangen-8 aus Metall!



BestNr.	Bezeichnung	VE
M-ZAS	Zangen-Modul START	1





- > Kombi-/Spezialzangen
- > Wasserpumpen-/Rohrzangen
- > Abisolierzangen/Entmantler
- > Kabelmesser
- > Blechscheren
- > Bolzenschneider

^{**} Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt. pro Stück

Zangenständer "Standard", 43-tlg.

Bestehend aus je 6 Stk.

- EKZ160/EKZ180/ESS160/ESS180/EFZ160 ESZ200/ESZ200G
- 1 Ständer Zangen-7 aus Metall
- Platzbedarf 50 x 17 cm

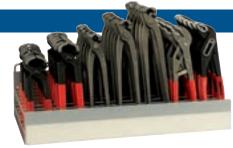


BestNr.	Bezeichnung	VE
ERGO-ZSTS	Zangenständer "Standard", 43-tlg.	1

Zangenständer "Bau", 43-tlg.

Bestehend aus je 6 Stk.

- MBZ180/MBZ210/MZ220N/MZ250N/MZ280N/MWZ250A/MWZ250
- 1 Ständer Zangen-7 aus Metall
- Platzbedarf 50 x 17 cm



BestNr.	Bezeichnung	VE
ERGO-ZSTB	Zangenständer "Bau", 43-tlg.	1

Kombizange "Ergonomic"

- Chrom-Vanadium-Stahl, Kopf satiniert
- starkwandiger Mehrkomponentengriff aus Kunststoff

BestNr.	Zangenlänge	VE	EAN	
EKZ160	160 mm	6	9002488084047	
EKZ180	180 mm	6	9002488084054	

Flachrundzange "Ergonomic"

- Chrom-Vanadium-Stahl, Kopf satiniert
- starkwandiger Mehrkomponentengriff aus Kunststoff
- kurze, flach-runde Backen
- Greifflächen gezahnt

BestNr.	Zangenlänge	VE	EAN	
EFZ160	160 mm	6	9002488084344	

Rundzange "Ergonomic"

- Chrom-Vanadium-Stahl, Kopf satiniert
- starkwandiger Mehrkomponentengriff aus Kunststoff,
- runde Backen

BestNr.	Zangenlänge	VE	EAN	
ERZ160	160 mm	6	9002488084078	





Storchschnabelzange "Ergonomic"

- · Chrom-Vanadium-Stahl, Kopf satiniert
- starkwandiger Mehrkomponentengriff aus Kunststoff
- · lange, flach-runde Backen
- Greifflächen gezahnt





BestNr.	Ausführung	Länge	VE	EAN	
ESZ200	gerade	200 mm	6	9002488084085	
ESZ200G	45° gebogen	200 mm	6	9002488084092	

Seitenschneider "Ergonomic"

- · Chrom-Vanadium-Stahl, Kopf satiniert
- starkwandiger Mehrkomponentengriff aus Kunststoff
- auch für harten Draht geeignet



BestNr.	Zangenlänge	VE	EAN	and the same of
ESS160	160 mm	6	9002488084108	
ESS180	180 mm	6	9002488084115	

Kraft-Seitenschneider "Ergonomic"

- Chrom-Vanadium-Stahl, Kopf satiniert
- starkwandiger Mehrkomponentengriff aus Kunststoff
- auch für harten Draht geeignet



BestNr.	Zangenlänge	VE	EAN	
EKS180	180 mm	6	9002488095654	

Zangensatz 4-tlg., "Ergonomic"

- Chrom-Vanadium-Stahl, Kopf satiniert
- Mehrkomponentengriff aus Kunststoff

Bestehend aus je 1 Stk.

- · Abisolierzange, 160 mm
- Kombizange, 160 mm
- Flachrundzange, 160 mm
- Seitenschneider, 160 mm



9002488084122



ERGO-4U

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- · Griffhüllen aus Kunststoff
- präzise Ausführung



BestNr.	Zangenlänge	VE	EAN	
MBZ160	160 mm	6	9002488084139	
MBZ180	180 mm	6	9002488084146	
MBZ210	210 mm	6	9002488084153	
MBZ225	225 mm	6	9002488084160	

Monierzange (Rabitzzange)

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffe satiniert leichtgängig, präzise Ausführung
- geeignet zum Schneiden und Verdrillen von Bindedraht in einem Arbeitsgang



BestNr.	Länge mm	Gewicht g	für mittleren Draht	VE	EAN	
MZ220N	220 mm	341 g	bis max. 2,4 mm	6	9002488098020	
MZ250N	250 mm	393 g	bis max. 2,4 mm	6	9002488098013	
MZ280N	280 mm	449 g	bis max. 2,8 m	6	9002488098006	

Wasserpumpenzange "Mono"

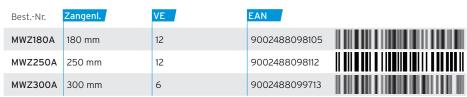
- · Chrom-Vanadium-Stahl
- durchgestecktes Gelenk
- Griffhüllen aus Kunststoff



Bes	stNr.	Zangenl.	VE	EAN		
MW	/Z180	180 mm	6	9002488099690	Arbeitsbereich	
MW	/Z250	250 mm	6		Länge ○ 11/4"	
MW	/Z300	300 mm	6	9002488099706	250 mm ≤ 1½" 300 mm ≤ 2"	
MW	/Z400	400 mm	2	9002488102970		≤ 46 mm

Wasserpumpenzange "Automatik"

- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- durchgestecktes Gelenk
- gezahnte Führung
- Einhandbedienung
- automatische Anpassung am Werkstück durch speziellen Federmechanismus
- Griffhüllen aus Kunststoff
- im Aufsteller bei Abnahme der VE





Arbeitsbereich					
Länge	\bigcirc	\bigcirc			
180 mm	≤ 1½"	≤ 30 mm			
250 mm	≤ 1½"	≤ 38 mm			

300 mm ≤ 2"

≤ 55 mm



Eckrohrzange

- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- pulverbeschichtet
- Verzahnung gehärtet
- S-Maul 45° abgewinkelt
- unverlierbare Stellmutter



 Länge
 \bigcirc 1
 \bigcirc 320 mm
 \le 1"
 \le 42 mm

 425 mm
 \le 1½"
 \le 60 mm

 560 mm
 \le 2"
 \le 70 mm



BestNr.	Zangenl.	Gewicht	VE	EAN	
8093-1	320 mm	0,83 kg	6	9002488078565	
8093-1.5	425 mm	1,44 kg	4	9002488078572	
8093-2	560 mm	2,42 kg	4	9002488078589	

Eckrohrzangensatz, 3-tlg.

- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- pulverbeschichtet
- Verzahnung gehärtet
- S-Maul 45° abgewinkelt
- unverlierbare Stellmutter

Bestehend aus je 1 Stk. Eckrohrzange

• Best.-Nr. 8093-1, 8093-1.5, 8093-2



BestNr.	VE	EAN	
3-8093	1	9002488080674	

Gripzange

- aus hochfestem Federstahl
- Backen geschmiedet und gehärtet
- Schnelllösehebel
- verstellbarer Spannbereich mittels Einstellschraube
- zum Spannen und Halten von Profil-, Rund- und Flachmaterial
- Griffhüllen aus Kunststoff
- Art. GZ135 im Aufsteller bei Abnahme von 12 Stück

Spannbereich

 Länge
 OJ
 □ ∃
 ○ ∃

 135 mm
 6-19 mm
 2-15 mm
 2-15 mm

 185 mm
 7-25 mm
 2-26 mm
 2-26 mm

 225 mm
 8-36 mm
 2-35 mm
 2-35 mm



BestNr.	Zangenlänge	VE	EAN	
GZ135	135 mm im Aufsteller	12	9002488098075	
GZ185	185 mm lose	6	9002488098051	
GZ225	225 mm lose	6	9002488098068	

Kombi-Montagezange

- durch Umstecken der Einsätze für Innen- und Auβensicherungsringe verwendbar
- für Sicherungsringe von Ø 10-50 mm
- · vernickelte Ausführung
- Griffhülle aus Kunststoff
- Länge 160 mm
- · mit Feder

BestNr.	VE	EAN	-
KSZ160	6	9002488083095	



Elektronik-Kombizange "Ergonomic"

- · Chrom-Vanadium-Stahl, Kopf satiniert
- Mehrkomponentengriff aus Kunststoff

BestNr. Zangenänge VE EAN	
EKZ115-L 115 mm 6 9002488086690	

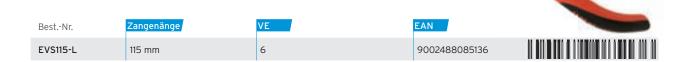
Elektronik-Seitenschneider "Ergonomic"

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Präzisionsschneiden
- starkwandiger Mehrkomponentengriff aus Kunststoff



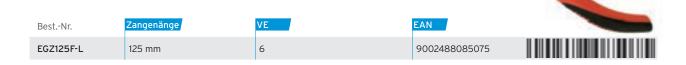
Elektronik-Vornschneider "Ergonomic"

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Präzisionsschneiden
- starkwandiger Mehrkomponentengriff aus Kunststoff



Elektronik-Greifzange "Ergonomic", flach

- Chrom-Vanadium-Stahl
- starkwandiger Mehrkomponentengriff aus Kunststoff
- flache Backen



Elektronik-Greifzange "Ergonomic", halbrund

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- starkwandiger Mehrkomponentengriff aus Kunststoff
- halbrunde Backen

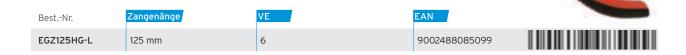
BestNr.	Zangenänge	VE	EAN	
EGZ125H-L	125 mm	6	9002488085082	





Elektronik-Greifzange "Ergonomic", halbrund, gebogen

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- starkwandiger Mehrkomponentengriff aus Kunststoff
- halbrunde Backen, gebogen



Elektronik-Greifzange "Ergonomic", rund

- Chrom-Vanadium-Stahl
- starkwandiger Mehrkomponentengriff aus Kunststoff
- runde Backen



Elektronik-Greifzange "Ergonomic", halbrund

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponentengriff aus Kunststoff
- halbrunde Backen

BestNr.	Zangenänge	VE	EAN	
EGZ150S-L	150 mm	6	9002488085112	

Elektronik-Zangenset, 3-tlg. "Ergonomic"

- · Chrom-Vanadium-Stahl, Kopf satiniert
- Mehrkomponentengriff aus Kunststoff

Bestehend aus

- Elektronik-Greifzange 125 mm mit halbrunden Backen, Greifflächen gezahnt mit Schneide
- Elektronik-Seitenschneider 115 mm mit Präzisionsschneiden
- Elektronik-Greifzange 125 mm mit runden Backen

BestNr.	VE	EAN	
ERGO-3E	6	9002488097931	

SB Karte

Zangenständer "Elektronik", 49-tlg.

Bestehend aus je 6 Stk.

- EKZ115-L/ESS115-L/EVS115-L/EGZ125F-L/EGZ125H-L/ EGZ125HG-L/ EGZ125R-L/EGZ150S-L
- 1 Ständer Zangen-8 aus Metall
- Platzbedarf 50 x 17 cm

BestNr.	Bezeichnung	VE
ERGO-ZSTE	Zangenständer "Elektronik", 49-tlg.	1



- · Chrom-Vanadium-Stahl, Kopf satiniert
- starkwandiger Mehrkomponentengriff aus Kunststoff
 mit Stellschraube zum Einstellen auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser
- Länge 160 mm

Arbeitsbereich \emptyset mm $\,$ mm 2 AWG 5 10 7



BestNr.	VE	EAN	
EAZ160	6	9002488084061	

Crimpzange

- zum Abisolieren von Drähten von 0,75-6,0 mm² und zum Quetschen von Kabelschuhen und Steckverbindern mit 1,5/2,5 und 6,0 mm²
- · mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu-Ms-Gewindestiften mit M2,6/M3,0/M3,5/M4,0 und M5,0
- Länge 240 mm







Arbeitsbereich 0,75-6,0 mm²

BestNr.	VE	EAN	
EAZ240	10	9002488099720	

Crimpzange

- zum Abisolieren von Drähten und zum Quetschen von Kabelschuhen
- · mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu-Ms-Gewindestiften
- Länge 225 mm





BestNr.	VE	EAN	
2115	10	9002488005462	

Arbeitsbereich 0,75-6,0 mm²

Crimpzangensatz

- Klemmzange und 34 Klemmen für isolierte Drähte
- Kunststoffbox



BestNr.	VE	EAN	
1034T	5	9002488005431	



»JOKARI* Abisolierzange Super 4 plus

- automatische Abisolierzange zum schnellen und präzisen Abisolieren auch an schwer zugänglichen Stellen
- keine Einstellung auf den Leiterquerschnitt erforderlich
- spezielles Abtastsystem und daher keine Beschädigung der Leiter
- Zangenkörper aus glasfaserverstärktem Polyamid
- einstellbarer Längenanschlag von 6,0 bis 15,0 mm für gleichmäßige Serienabisolierungen
- · Made in Germany



Arbeitsbereich

mm² AWG 0,2-6,0 24-10



BestNr.	VE	EAN	
20050	8	4011391200500	

»JOKARI[®] Super-Entmantler

- zum Entmanteln aller gängigen Rundkabel
- sicherer Halt durch rutschsichere Griffzonen
- neue Verriegelungstechnik verhindert das unkontrollierte Öffnen des Werkzeuges
- einfacher und schneller Längsschnitt durch neuartige Kabelführung im Werkzeuggehäuse
- kein Verstopfen der Klingen durch Kabelreste
- keine Einstellung auf Schnitttiefe erforderlich
- Konturklinge zum Abisolieren von Drähten 0.2, 0.3, 0.8, 1.5, 2.5, 4.0 mm²
- · zusätzliche Titan-Nitrid-beschichtete Schiebeklinge
- · Made in Germany





0,2-4,0



BestNr.	VE	EAN	
30155	6	4011391301559	

8-13

»»JOKARI[®] Kabelmesser

- Kabelmesser mit Haken (JOKARI-Patent)
- aus extrem verschleißfesten Nylon
- zum Entmanteln aller gängigen Rundkabel
- Schnitttiefe einstellbar
- automatische Einstellung auf Rund- und Längsschnitt
- mit Ersatzmesser
- Messer TiN-beschichtet
- · Made in Germany

1	-	
	SR	
	Karte	
ĸ		
ľ		

Arbeitsbereich
Ø 8,0-28,0 mm



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
10280	Kabelmesser	6	4011391102828	
19000	Ersatzmesser	1	9002488070217	

Revolverlochzange

- ermüdungsfreies Arbeiten durch Hebelübersetzung
- mit 6 Lochpfeifen Ø 2,0/2,5/3,0/3,5/4,0/4,5 mm
- · Länge 220 mm
- zum Lochen von Leder, Stoff, Pappe, Filz, Kunststoffe etc.



BestNr.	VE	EAN	
L504	12	9002488098327	

Kombi-Blechschere

- · Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponentengriff aus Kunststoff
- mit Feder
- rechtsschneidend
- Länge 250 mm





BestNr.	VE	EAN	
200DR	6	9002488027310	

Blechschere "Berliner Form"

- induktiv gehärtet
- für V2A-Bleche geeignet
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- · mit Feder
- rechtsschneidend
- Länge 250 mm





BestNr.	VE	EAN	
31R250	5	9002488101829	

Loch- oder Figuren-Blechschere

- induktiv gehärtet
- für V2A-Bleche geeignet
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- · mit Feder
- Länge 250 mm





Kombi-Blechschere

- induktiv gehärtet
- für V2A-Bleche geeignet
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- · mit Feder
- Länge 260 mm





BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
600R	rechtsschneidend	5	9002488101850	
600L	linksschneidend	5	9002488101867	



Tafel-/Durchlauf-Blechschere

- induktiv gehärtet
- für V2A-Bleche geeignet
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- mit Feder
- rechtsschneidend
- Länge 300 mm





BestNr.	VE	EAN	
85R300	5	9002488101874	

Ideal-/Kombi-Blechschere

- induktiv gehärtet
- für V2A-Bleche geeignet
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- mit Feder
- · Länge 250 mm





BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
86R250	rechtsschneidend	5	9002488101881	
86L250	linksschneidend	5	9002488101898	

Profi-Blechscheren-Center, 30-tlg.

Bestückung

- je 5 Stk. Blechschere Berliner Form, re, 250 mm, 31R250
- je 5 Stk. Blechschere Loch-Figur, re, 250 mm, 55R250
- je 5 Stk. Blechschere Kombi-Ideal, re, 250 mm, 86R250
- je 5 Stk. Blechschere Kombi, re, 260 mm, 600R
- je 5 Stk. Blechschere Kombi, li, 260 mm, 600L
- je 5 Stk. Blechschere Taf.-Durchlauf. re, 300 mm, 85R300
- je 1 Stk. Blechscherenständer
- · Zangenständer 50 x 35 cm (Best.-Nr.: BLECH-ST) aus Metall



BestNr.	Bezeichnung	VE
BLECH-30	Profi-Blechscheren-Center, 30-tlg.	1

HIT Bolzenschneider

- leichtgängig, optimale Kraftübertragung
- auswechselbare Köpfe aus Spezialstahl, gehärtet, Schneidleistung bis 48 HRC
- Feineinstellung der Backen für optimale Schneidwinkelstellung
- Schneidwinkelnachstellung
- Griffstangen aus Stahlrohr Griffhüllen aus Kunststoff







Schneidleistung bei Stahl mit einer Zugfestigkeit von

BestNr.	Länge	500 N/mm ²	1.600 N/mm ² (HRC48)	VE	EAN	
NBC450	450 mm	≤ 8 mm	≤ 5,5 mm	6	9002488026702	
NBC600	600 mm	≤ 10 mm	≤ 7,0 mm	6	9002488026719	
NBC750	750 mm	≤ 13 mm	≤ 8,0 mm	4	9002488026726	
NBC900	900 mm	≤ 16 mm	≤ 9,0 mm	4	9002488026733	

• Bolzenschneider-Ersatzköpfe für Serie NBC (inkl. Schrauben)

BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
NBCC450	für Profi-Bolzenschneider NBC450	5	9002488026771	
NBCC600	für Profi-Bolzenschneider NBC600	5	9002488026788	
NBCC750	für Profi-Bolzenschneider NBC750	5	9002488026795	
NBCC900	für Profi-Bolzenschneider NBC900	5	9002488026801	

Bolzenschneider

- aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Köpfe auswechselbar
- gute Kraftübertragung Griffhüllen aus Kunststoff
- Griffstangen aus Stahlrohr
 Feineinstellung der Backen für optimale Schneidwinkelstellung



Schneidleistung bei Stahl mit einer Zugfestigkeit von

BestNr.	Länge	500 N/mm ²	1.100 N/mm ² (HRC35)	VE	EAN	
BC350	350 mm	≤ 7 mm	≤ 5 mm	6	9002488090130	
BC450	450 mm	≤ 8 mm	≤ 6 mm	6	9002488090055	
BC600	600 mm	≤ 10 mm	≤ 8 mm	6	9002488090093	
BC750	750 mm	≤ 13 mm	≤ 10 mm	6	9002488090109	

• Bolzenschneider-Ersatzköpfe für Serie BC (aus Chrom-Vanadium-Stahl)

BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
BCC350	für BC350	5	9002488090147	
BCC450	für BC450	5	9002488090086	
BCC600	für BC600	5	9002488090062	
BCC750	für BC750	5	9002488090079	

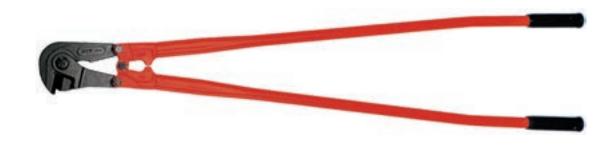


HIT Baustahl-Mattenschneider

- Griffstangen mit Griffhüllen aus Kunststoff
- Schneidwinkelnachstellung
- auswechselbarer Schneidkopf aus Spezialstahl, gehärtet
- Länge 1.050 mm

Schneidleistung

 für Baustähle bis 10 mm Durchmesser, für Spannbetonstähle und Stahl mit einer Zugfestigkeit von 2.100 N/mm² bis max. 6 mm



BestNr.	VE	EAN	
RCA1050	1	9002488077629	

HIT Baustahl-Mattenschneider-Ersatzkopf

• inkl. Schrauben



BestNr.	VE	EAN	
RCAA1050	1	9002488077636	

Drillapparat 310 mm

- für harten Einsatz zum Rödeln von Bindedrähten, Zaundrähten, Betonstahl (Moniereisen), Sackverschlüsse
- präzisionsgefräste Spindel
- automatischer Rücklauf
- rutschfester, widerstandsfähiger Kunststoffgriff
- Aufhängeöse





BestNr.	VE	EAN	
BW-DA310	6	9002488090741	





INFORMATION
BERATUNG
VERKAUF
SERVICE



3.

> ab Seite 105

Bohrer

> ab Seite 125

Bohrersätze

> ab Seite 135

Gewindeschneidwerkzeuge

> ab Seite 141

Feilen, Raspeln, Bürsten, Schleifstifte, Schleifpapier

> ab Seite 157

Arheitsschutz

> ab Seite 167

Montagestützen, Schraubzwingen, Leimzangen, Rahmenspanner, Schraubstöcke YO FEILEN

OHREN

ک

4

_

5

7

8

9



3.



- > Metall-/Stahlbohrer
- > Holzbohrer
- > Beton- und Steinbohrer
- > SDS-plus/SDS-max
- > Hammerbohrer und -Meiβel
- > Bohrersätze

* Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

** Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt. pro Stück



heller HSS-G Super Stahlbohrer, DIN 338 RN

- Serie 900
- Kreuzanschliff und 135° Spitzenwinkel für eine optimale Zentrierung
 durch verstärkten Kern besonders bruchsicher
- Präzisionsschliff von Nuten und Durchmesser für hervorragende Maßgenauigkeit
- Einsatzbereich: Stahl (legiert und unlegiert), Eisen, Guss, Buntmetalle SB-Tasche





						_	
BestNr.	mm	mm.	mm	Inhalt SB- Tasche	SB-Tasche/ Modul 4801	VE	EAN
177603	1,0	12	34	2	5	10	4010159177603
177610	1,5	18	40	2	5	10	4010159177610
177627	2,0	24	49	2	5	10	4010159177627
177634	2,5	30	57	2	5	10	4010159177634
177641	3,0	33	61	2	10	10	4010159177641
177658	3,2	36	65	2	5	10	4010159177658
177665	3,3	36	65	2	5	10	4010159177665
177672	3,5	39	70	2	5	10	4010159177672
177689	4,0	43	75	1	10	10	4010159177689
177696	4,2	43	75	1	5	10	4010159177696
177702	4,5	47	80	1	5	10	4010159177702
177719	4,8	52	86	1	5	10	4010159177719
177726	5,0	52	86	1	10	10	4010159177726
177733	5,5	57	93	1	5	10	4010159177733
177740	6,0	57	93	1	10	10	4010159177740
177757	6,5	63	101	1	5	10	4010159177757
177764	7,0	69	109	1	5	10	4010159177764
177771	7,5	69	109	1	3	10	4010159177771
177788	8,0	75	117	1	10	10	4010159177788
177795	8,5	75	117	1	5	5	4010159177795
177801	9,0	81	125	1	3	5	4010159177801
177818	9,5	81	125	1	3	5	4010159177818
177825	10,0	87	133	1	5	5	4010159177825
177832	10,5	87	133	1	2	3	4010159177832
177849	11,0	94	142	1	2	3	4010159177849
177856	11,5	94	142	1	2	3	4010159177856
177863	12,0	101	151	1	2	3	4010159177863
177870	12,5	101	151	1	2	3	4010159177870
177887	13,0	101	151	1	2	3	4010159177887



ne er HSS-G Super Stahlbohrer-Modul, 146-tlg.

- Serie 900
- inkl. Ständer ST-4801 aus Metall
- Metallständer kostenlos
- Bestückung siehe Seite 105!



BestNr.	Bezeichnung	VE
4801	HSS Super Stahlbohrer-Modul, 146-tlg.	1

heler HSS-R Stahlbohrer, DIN 338 RN

- Serie 901
- Spiralnut rollgewalzt, rechtsschneidend
- hohe Bruchsicherheit
- gute Spanabfuhr und Rundlaufgenauigkeit
 Kegelmantelanschliff mit 118° Spitzenwinkel für lange Standzeiten
- durchgängige Spiralhärte
- Einsatzbereich: unlegierte Stähle, Bleche, Eisen, Guss und Buntmetalle
- SB-Tasche





177900	1,0	12	34	3	5	10	4010159177900	
177917	1,5	18	40	3	5	10	4010159177917	
177924	2,0	24	49	3	5	10	4010159177924	
177931	2,5	30	57	2	5	10	4010159177931	
177948	3,0	33	61	2	10	10	4010159177948	
177955	3,2	36	65	2	5	10	4010159177955	
177962	3,3	36	65	2	5	10	4010159177962	
177979	3,5	39	70	2	10	10	4010159177979	
177986	4,0	43	75	2	10	10	4010159177986	



BestNr.	mm	# mm	†∦ mm	Inhalt SB- Tasche	SB-Tasche/ Modul 4802	VE	EAN
177993	4,2	43	75	2	5	10	4010159177993
178006	4,5	47	80	2	10	10	4010159178006
178013	4,8	52	86	2	5	10	4010159178013
178020	5,0	52	86	2	10	10	4010159178020
178037	5,5	57	93	2	5	10	4010159178037
178044	6,0	57	93	2	10	10	4010159178044
178051	6,5	63	101	1	5	10	4010159178051
178068	7,0	69	109	1	5	10	4010159178068
178075	7,5	69	109	1	3	10	4010159178075
178082	8,0	75	117	1	10	10	4010159178082
178099	8,5	75	117	1	5	5	4010159178099
178105	9,0	81	125	1	5	5	4010159178105
178112	9,5	81	125	1	3	5	4010159178112
178129	10,0	87	133	1	5	5	4010159178129
178136	10,5	87	133	1	2	3	4010159178136
178143	11,0	94	142	1	2	3	4010159178143
178150	11,5	94	142	1	2	3	4010159178150
178167	12,0	101	151	1	2	3	4010159178167
178174	12,5	101	151	1	2	3	4010159178174
178181	13,0	101	151	1	2	3	4010159178181

heller HSS-R Stahlbohrer-Modul, 158-tlg.

- Serie 901
 inkl. Ständer ST-4802 aus Metall
 Metallständer kostenlos
 Bestückung siehe Seite 106 und 107!



BestNr.	Bezeichnung	VE
4802	HSS-R Stahlbohrer-Modul, 158-tlg.	1



heller HSS-R Stahlbohrer, DIN 338 RN

- Serie 901
- Spiralnut rollgewalzt, rechtsschneidendhohe Bruchsicherheit

- gute Spanabfuhr und Rundlaufgenauigkeit
 Kegelmantelanschliff mit 118° Spitzenwinkel für lange Standzeiten
- durchgängige Spiralhärte
 Einsatzbereich: unlegierte Stähle, Bleche, Eisen, Guss und Buntmetalle
- Quadropack, VE entspricht Inhalt!





BestNr.	mm	# mm	# mm	Gewinde	VE	EAN
184502	1,0	12	34		10	4010159184502
184557	1,5	18	40		10	4010159184557
184601	2,0	24	49		10	4010159184601
184656	2,5	30	57	M3	10	4010159184656
184700	3,0	33	61		10	4010159184700
184724	3,2	36	65		10	4010159184724
184731	3,3	36	65	M4	10	4010159184731
184755	3,5	39	70		10	4010159184755
184809	4,0	43	75		10	4010159184809
184823	4,2	43	75	M5	10	4010159184823
184854	4,5	47	80		10	4010159184854
184885	4,8	52	86		10	4010159184885
184908	5,0	52	86	M6	10	4010159184908
184953	5,5	57	93		10	4010159184953
185004	6,0	57	93	M7	10	4010159185004
185059	6,5	63	101		10	4010159185059
185103	7,0	69	101		10	4010159185103
185158	7,5	69	109		10	4010159185158
185202	8,0	75	117		10	4010159185202
185257	8,5	75	117	M10	10	4010159185257
185301	9,0	81	125		10	4010159185301
185356	9,5	81	125	M11	10	4010159185356
185400	10,0	87	133		10	4010159185400
185424	10,5	87	133		5	4010159185424
185448	11,0	94	142		5	4010159185448
185462	11,5	94	142		5	4010159185462
185486	12,0	101	151	M14	5	4010159185486
185509	12,5	101	151		5	4010159185509
185523	13,0	101	151		5	4010159185523



heller HSS-G Super Doppelendbohrer

- Serie 930
- Kreuzanschliff
- doppelseitig verwendbar
- Dünnblechbohrer im Karosserie- und Metallbau sowie für Hohlnietlöcher
- schneller Wechsel, immer ein scharfer Bohrer in Reserve
- $\bullet \ \ \textbf{Einsatzbereich:} \ \ \textbf{Stahlblech, Messingblech, Aluminiumblech, Kunststoffplatten}$
- Quadropack, VE entspricht Inhalt!





BestNr.	mm	# mm	‡ <u>₹</u>	VE	EAN	
214094	3,1	11	49	10	4010159214094	
214100	3,2	11	49	10	4010159214100	
214117	3,3	11	49	10	4010159214117	
214124	3,5	12	52	10	4010159214124	
214148	4,1	14	55	10	4010159214148	
214155	4,2	14	55	10	4010159214155	
214193	5,1	17	62	10	4010159214193	
214209	5,2	17	62	10	4010159214209	

heller HSS Cobalt-Edelstahlbohrer, DIN 338 RN

- Serie 990
- HSS-Stahl mit 5% Cobalt-Anteil
- besonders hitzebeständig
- extreme Bohrleistung auch in hartem Stahl und Spezialstählen
- hohe Rundlaufgenauigkeit
- Präzisionswerkzeug
- Kreuzanschliff mit 135° Spitzenwinkel für maximal lange Standzeiten
- Einsatzbereich: Edelstahl, Stahl, Eisen, Guss, Buntmetalle, Kunststoffe, V2A-Nirosta, V4A, CrNi-Stahl und Sonderlegierungen
- SB-Tasche, Inhalt 1 Stück





BestNr.	mm	mm	mm.	SB-Tasche/ Modul 4829	VE	EAN	
212212	1,0	12	34	10	10	4010159212212	
212229	1,5	18	40	5	10	4010159212229	
212236	2,0	24	49	10	10	4010159212236	
212243	2,5	30	57	5	10	4010159212243	
212250	3,0	33	61	10	10	4010159212250	
212267	3,2	36	65	10	10	4010159212267	



BestNr.	mm	# mm	# mm	SB-Tasche/ Modul 4829	VE	EAN
212274	3,3	36	65	10	10	4010159212274
212281	3,5	39	70	5	10	4010159212281
212298	4,0	43	75	10	10	4010159212298
212304	4,2	43	75	5	10	4010159212304
212311	4,5	47	80	5	10	4010159212311
212328	4,8	52	86	5	10	4010159212328
212335	5,0	52	86	10	10	4010159212335
212342	5,5	57	93	5	10	4010159212342
212359	6,0	57	93	10	10	4010159212359
212366	6,5	63	101	5	10	4010159212366
212373	7,0	69	109	5	10	4010159212373
212380	7,5	69	109	3	10	4010159212380
212397	8,0	75	117	10	10	4010159212397
212403	8,5	75	117	5	5	4010159212403
212410	9,0	81	125	3	5	4010159212410
212427	9,5	81	125	3	5	4010159212427
212434	10,0	87	133	5	5	4010159212434
212441	10,5	87	133	2	3	4010159212441
212458	11,0	94	142	2	3	4010159212458
212465	11,5	94	142	2	3	4010159212465
212472	12,0	101	151	2	3	4010159212472
212489	12,5	101	151	2	3	4010159212489
212496	13,0	101	151	2	3	4010159212496

heller HSS Cobalt-Edelstahlbohrer-Modul, 166-tlg.

- Serie 990 inkl. Ständer ST-4829 aus Metall
- Metallständer kostenlos
 Bestückung siehe Seite 109 und 110!



BestNr.	Bezeichnung	VE
4829	HSS Cobalt-Edelstahlbohrer-Modul, 166-tlg.	1



heller HSS-G Stahlbohrer, lang, DIN 340

- Serie 903
- langer Bohrer für große Lochtiefen
 sehr gut geeignet zum Bohren durch Bohrbuchsen
- hohe Bruchsicherheit
- Kreuzanschliff für maximal lange Standzeiten
- Einsatzbereich: Stahl (bis 1100 N/mm²), Eisen, Guss, Buntmetalle
- SB-Tasche, Inhalt 1 Stück



BestNr.	mm	# mm	‡ mm	SB-Tasche/ Modul 4832	VE	EAN
213493	2,0	56	85	5	5	4010159213493
213516	3,0	66	100	5	5	4010159213516
213523	3,2	69	106	5	5	4010159213523
213530	3,3	69	106	5	5	4010159213530
213554	4,0	78	119	5	5	4010159213554
213561	4,2	78	119	5	5	4010159213561
213585	4,8	87	132	5	5	4010159213585
213592	5,0	87	132	5	5	4010159213592
213622	6,0	91	139	5	5	4010159213622
213646	6,8	102	156	5	5	4010159213646
213653	7,0	102	156	5	5	4010159213653
213677	8,0	109	165	5	5	4010159213677
213684	8,5	109	165	5	5	4010159213684
213691	9,0	115	175	5	5	4010159213691
213714	10,0	121	184	5	5	4010159213714
213738	11,0	128	195	3	3	4010159213738
213752	12,0	134	205	3	3	4010159213752
213776	13,0	134	205	3	3	4010159213776

heller HSS-G Stahlbohrer-Modul, 84-tlg., lange Ausführung

- Serie 903, HSS-G Stahlbohrer lang
- inkl. Ständer ST-4832 aus MetallMetallständer kostenlos
- · Bestückung siehe oben!



BestNr.	Bezeichnung	VE
4832	HSS Stahlbohrer-Modul, 84-tlg.	1



heller HSS Stahlbohrer mit abgesetztem Schaft

- Serie 904
- Spiralnut rollgewalzt, rechtsschneidend
- zum Bohren mit größeren Durchmessern in kleinen Bohrfuttern
- abgesetzter Schaft für schnellen Bohrerwechsel
- Kegelmantelanschliff mit 118° Spitzenwinkel für lange Standzeiten
- Einsatzbereich: Stahl (bis 1100 N/mm²), Eisen, Guss, Buntmetalle, Kunststoffe
- SB-Tasche, Inhalt 1 Stück



BestNr.	mm	# mm	# mm	mm	SB-Tasche/ Modul 4833	VE	EAN
215428	10,0	87	133	8	3	3	4010159215428
215442	11,0	94	142	8	3	3	4010159215442
215466	12,0	101	151	8	3	3	4010159215466
215480	13,0	101	151	8	3	3	4010159215480
215497	13,5	108	160	10	3	3	4010159215497
215503	14,0	108	160	10	3	3	4010159215503
215510	14,5	114	169	10	3	3	4010159215510
215527	15,0	114	169	10	3	3	4010159215527
215534	15,5	120	178	10	3	3	4010159215534
215541	16,0	120	178	10	3	3	4010159215541
215558	16,5	125	184	13	2	3	4010159215558
215565	17,0	125	184	13	2	3	4010159215565
215572	17,5	130	191	13	2	3	4010159215572
215589	18,0	130	191	13	2	3	4010159215589
215596	18,5	135	198	13	2	3	4010159215596
215602	19,0	135	198	13	2	3	4010159215602
215619	19,5	140	205	13	2	3	4010159215619
215626	20,0	140	205	13	2	3	4010159215626

heller HSS Stahlbohrer-Modul, 46-tlg., mit abgesetztem Schaft

- Serie 904
- inkl. Ständer ST-4833 aus Metall
- Metallständer kostenlos
- Bestückung siehe oben



BestNr.	Bezeichnung	VE
4833	HSS Stahlbohrer-Modul, 46-tlg., mit abgesetztem Schaft	1



heller HSS Turbo Holzbohrer

- Serie 335
- schnell auch in härtestem Holz
- hohe Lebensdauer dank HSS-Stahlqualität
- hohe Schnelligkeit und gute Spanabfuhr aufgrund großvolumigen Wendeldesign
- saubere und ausrissfreie Löcher durch Präzisions-Spezialschliff
- Einsatzbereich: Hartholz, Weichholz, Balken, beschichtete Spanplatten, furniertes Holz, Schalbretter, Spanplatten, Sperrholz, Stirnholz
- SB-Tasche, Inhalt 1 Stück



BestNr.	mm	# mm	†≣ mm	SB-Tasche/ Modul 4803	VE	EAN	
285605	3,0	33	61	6	10	4010159285605	
285612	4,0	43	75	6	10	4010159285612	
285629	5,0	52	86	6	10	4010159285629	
285636	6,0	57	93	6	10	4010159285636	
285643	7,0	69	109		10	4010159285643	
285650	8,0	75	117	6	10	4010159285650	
285674	10,0	87	133	6	10	4010159285674	
285698	12,0	101	151	6	10	4010159285698	
285704	14,0	108	160		10	4010159285704	
285711	16,0	120	178		10	4010159285711	

heller CV Holzspiralbohrer

- Serie 333
- extra stabil
- schneller Spanabtranspor
- geschliffene Zentrierspitze und zwei Schulterschneiden für exaktes Anbohren und saubere Bohrlöcher
- Éinsatzbereich: Weich- und Hartholz, Sperrholz, Spanplatten, auch für den Einsatz in Akkubohrmaschinen geeignet
- SB-Tasche, Inhalt 1 Stück



BestNr.	mm	# mm	† <mark>₹</mark>	SB-Tasche/ Modul 4803	VE	EAN
132428	3,0	30	60	6	10	4010159132428
119108	4,0	43	75	6	10	4010159119108
119122	5,0	50	85	6	10	4010159119122
119139	6,0	52	90	6	10	4010159119139
119153	7,0	68	110	6	10	4010159119153
119177	8,0	75	120	6	10	4010159119177
119207	10,0	80	130	6	5	4010159119207
119221	12,0	100	150	6	5	4010159119221
119238	13,0	100	150	6	5	4010159119238
119245	14,0	105	160	6	5	4010159119245
119252	15,0	105	170	6	3	4010159119252
119269	16,0	115	180	6	3	4010159119269
119276	18,0	120	190	6	3	4010159119276
119283	20,0	130	200	6	3	4010159119283



HSS Turbo Holzbohrer-Modul, 126-tlg.

- · Serie 335 HSS Turbo Holzbohrer und Serie 333 CV Holzspiralbohrer
- inkl. Ständer ST-4803 aus Metall
- Metallständer kostenlos
- Bestückung siehe Seite 113



BestNr.	Bezeichnung	VE
4803	HSS Turbo und CV-Holzbohrer-Modul, 126-tlg.	1

neller Balken-/Schlangenbohrer

- Serie 398
- Form "Lewis", extra stabil
- schneller Spanabtransport
- selbsteinziehende Gewindespitze für punktgenaues Bohren
- gehärtete Vor- und Hauptschneide für lange Lebensdauer
- Lewiswendel für schnellste Spanabfuhr
- Einsatzbereich: Weich- und Hartholz, Stirnholz, Balken



					deposit in	No. of Concession, Name of Street, or other party of the Concession, Name of Street, or other pa	The second second	STORY OF THE PERSON NAMED IN	THE OWNER.	
,	Länge 235 mm									
	BestNr.	mm mm	# mm	# mm	SB-Tasche/ Modul 4812	VE		EAN		
	190299	6,0	150	235	3	3		401015	9190299	
	190305	8,0	150	235	3	3		401015	9190305	
	190312	10,0	150	235	3	3		401015	9190312	
	190329	12 0	150	235	3	3		401015	0100320	

BestNr.	mm	mm	mm	Modul 4812	VE	EAN	
190299	6,0	150	235	3	3	4010159190299	
190305	8,0	150	235	3	3	4010159190305	
190312	10,0	150	235	3	3	4010159190312	
190329	12,0	150	235	3	3	4010159190329	
190336	14,0	150	235	3	3	4010159190336	
190343	16,0	150	235	3	3	4010159190343	

· Länge 460 mm SB-Tasche/ Modul 4812 EAN Best.-Nr. 10,0 12,0 14,0 16,0 18,0 20,0 22,0 24,0 26,0 28,0 30,0 32,0



heller Balken-/Schlangenbohrer-Modul, 36-tlg.

- Serie 398
- inkl. Ständer ST-4812 aus MetallMetallständer kostenlos
- Bestückung siehe Seite 114



BestNr.	Bezeichnung	VE
4812	Balken-/Schlangenbohrer-Modul, 36-tlg.	1

heller CV Schalungsbohrer

- Serie 337
- optimale Spanabfuhr auch in tiefen Bohrlöchern
 hohe Belastbarkeit und Bruchsicherheit
- hervorragender Rundlauf für exakte Löcher
- $\bullet \ \ \text{abgesetzter Schaft mit offenem Wendelauslauf verhindert das Verklemmen des Bohrers}$
- Einsatzbereich: Schalbretter und Schaltafeln, Weich- und Hartholz, Isolations- und Dämmstoffe





· Länge 400 mm

BestNr.	mm	mm	# mm	mm	SB-Tasche/ Modul 4813	VE	EAN	
120913	8,0	350	400	6	2	1	4010159120913	
120920	10,0	350	400	8	2	1	4010159120920	
120937	12,0	350	400	8	2	1	4010159120937	
120944	14,0	350	400	8	2	1	4010159120944	
120951	16,0	350	400	10	2	1	4010159120951	
120968	18,0	350	400	10	2	1	4010159120968	

• Länge 600 mm

BestNr.	mm	mm	mm	mm	Modul 4813	VE	EAN	
121040	10,0	550	600	8	2	1	4010159121040	
121057	12,0	550	600	8	2	1	4010159121057	
121064	14,0	550	600	8	2	1	4010159121064	
121071	16,0	550	600	10	2	1	4010159121071	
121088	18,0	550	600	10	2	1	4010159121088	
121095	20,0	550	600	10	2	1	4010159121095	



heller CV Schalungsbohrer mit SDS-plus Schaft

- Serie 338
- wie Serie 337 jedoch mit SDS-plus Schaft







BestNr.	mm	# mm	# mm	SB-Tasche/ Modul 4813	VE	EAN	
190473	10,0	350	400	2	1	4010159190473	
190480	12,0	350	400	2	1	4010159190480	
190497	14,0	350	400	2	1	4010159190497	
190503	16,0	350	400	2	1	4010159190503	
190510	18,0	350	400	2	1	4010159190510	
190527	20,0	350	400	2	1	4010159190527	

heller CV-Schalungsbohrer-Modul, 36-tlg.

- Serie 337 und 338
- inkl. Ständer ST-4813 aus Metall
- Metallständer kostenlos
- Bestückung siehe Seite 115 und 116!



BestNr.	Bezeichnung	VE
4813	CV Schalungsbohrer-Modul, 36-tlg.	1

heller Betonbohrer Pro Concrete

- Serie 3000
- mit Rundschaft für Beton
- hochfeste Lötung der HM-Platten für extrem hohe Standzeiten
- $\bullet \ \ \text{Twinmax-G2-Wendel garantiert optimierten Schlagenergietransport und Bohrmehlabtransport}$
- spezielle Härte-Stahl-Technik der Oberfläche für erhöhte Bruchfestigkeit
- Einsatzbereich: Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker, Leichtbaustoffe





BestNr.	mm	# mm	t <u>₹</u> mm	SB-Tasche/ Modul 4810	VE	EAN	
100007	3,0	45	85		10	4010159100007	
100014	4,0	45	85	5	10	4010159100014	
100038	5,0	50	95	10	10	4010159100038	
100052	6,0	60	100	10	10	4010159100052	



BestNr.	mm	mm	‡ mm	SB-Tasche/ Modul 4810	VE	EAN
100076	7,0	60	100		10	4010159100076
100083	8,0	80	120	10	10	4010159100083
100113	10,0	80	120	10	5	4010159100113
100137	12,0	90	130	5	5	4010159100137
100151	14,0	90	150		5	4010159100151
100168	16,0	90	150		3	4010159100168
100175	18,0	100	160		3	4010159100175
100182	20,0	100	160		3	4010159100182

· lange Ausführung

BestNr.	mm	# mm	#≣ mm	SB-Tasche/ Modul 4810	VE	EAN	
100267	5,0	110	150		10	4010159100267	
100274	6,0	110	150		10	4010159100274	
100281	8,0	135	200		10	4010159100281	
100298	10,0	150	200		5	4010159100298	
100304	12,0	150	200		5	4010159100304	
162296	14,0	200	260		5	4010159162296	

• extra lange Ausführung

BestNr.	mm	# mm	† <mark>≅</mark> mm	SB-Tasche/ Modul 4810	VE	EAN	
180016	8,0	350	400	5	1	4010159180016	
180023	10,0	350	400	5	1	4010159180023	
180047	12,0	350	400	3	1	4010159180047	
180061	14,0	350	400	3	1	4010159180061	
180085	16,0	350	400	3	1	4010159180085	

heller Beton- und Steinbohrer Pro Xtreme

- Serie 3750
- exzellente Ergebnisse auch in Hochlochziegeln dank Spezialanschliff
- Vermeidung von Stegbrüchen der Hochlochziegel durch schleifenden Materialabtrag
- sicherer Dübelhalt aufgrund präziser Lochgeometrie
- 3-kant Aufnahme als Drehstopp
- Einsatzbereich: Beton, Hartbrandfliesen, Gasbeton, Granit, Kalksandstein, Klinker, Porenbeton, Marmor, Mauerwerk, Stein, Wandfliesen, Dachziegel, Hochlochziegel





BestNr.	mm mm	mm	mm	SB-Tasche/ Modul 4810	VE	EAN	
282451	4,0	45	115	5	10	4010159282451	
282475	5,0	50	115	10	10	4010159282475	

4

5

6

/7

8



BestNr.	mm	mm	mm.	SB-Tasche/ Modul 4810	VE	EAN	
282499	6,0	60	125	10	10	4010159282499	
282536	8,0	80	145	10	10	4010159282536	
282550	10,0	80	145	10	10	4010159282550	
282567	12,0	90	150	5	10	4010159282567	

heller Betonbohrer-Modul, 119-tlg.

- Serie 3000 und 3750
- inkl. Ständer ST-4810 aus Metall
- Metallständer kostenlos
- Bestückung siehe Seite 116, 117 und 118!



BestNr.	Bezeichnung	VE
4810	Betonbohrer-Modul, 119-tlg.	1

heller Steinbohrer Pro Stone

- Serie 3015
- der superschnelle Steinbohrer
- vierspiralige Förderwendel für schnellen Bohrmehltransport
- hochfeste Lötung der HM-Platten für hohe Standzeiten
- Einsatzbereich: Kalksandstein, Ziegelsteine, Marmor, Leichtbaustoffe





BestNr.	mm	mm	t ≣ mm	SB-Tasche/ Modul 4806	VE	EAN
180177	4,0	45	75	6	10	4010159180177
246088	4,0	110	150	4	10	4010159246088
180184	5,0	45	95	14	10	4010159180184
180191	5,0	110	150	4	10	4010159180191
180207	6,0	60	100	14	10	4010159180207
180214	6,0	110	150	14	10	4010159180214
180221	6,5	60	100	4	10	4010159180221
180252	8,0	80	120	14	10	4010159180252
180269	8,0	135	200	4	10	4010159180269
180276	10,0	80	120	6	5	4010159180276
180283	10,0	135	200	4	10	4010159180283
180290	12,0	90	150	5	5	4010159180290
180306	12,0	150	220	3	10	4010159180306
180320	14,0	90	150	4	5	4010159180320
180337	16,0	90	150	4	3	4010159180337
180344	18,0	100	160	2	3	4010159180344
180351	20,0	100	160	2	3	4010159180351



ne er Steinbohrer-Modul, 108-tlg.

- Serie 3015
- inkl. Ständer ST-4806 aus Metall
- · Metallständer kostenlos
- Bestückung siehe Seite 118!

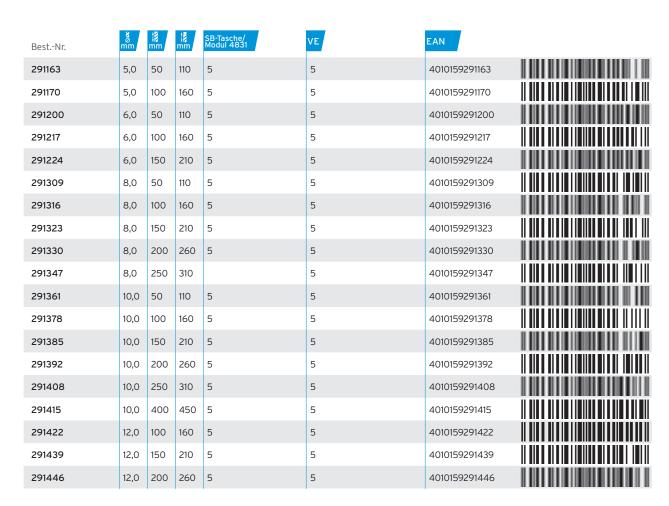


BestNr.	Bezeichnung	VE
4806	Steinbohrer-Modul, 108-tlg.	1

NEU heller 4Power SDS-plus Hammerbohrer

- Serie 1418
- äußerst Robust mit 4 Schneiden für hohe Standzeiten
- eingelassener Hartmetallkopf für äußerste Widerstandsfähigkeit in Armierung und kraftvollen Bohrfortschritt
- · optimiertes Kopf- und Wendeldesign für hochwirksamen Bohrmehltransport und minimale Staubverpuffung auch in tiefen Bohrlöchern
- geringste Vibration durch computerberechnete Wendel reduziert die Belastung des Anwenders
- einfaches Anbohren dank Zentrierspitze
- Einsatzbereich: armierter Beton, Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Naturstein









BestNr.	mm	# mm	# mm	SB-Tasche/ Modul 4831	VE	EAN	
291453	12,0	250	310		5	4010159291453	
291484	14,0	100	160	5	5	4010159291484	
291491	14,0	150	200	5	5	4010159291491	
291514	14,0	250	300		5	4010159291514	
291545	16,0	150	200	5	5	4010159291545	
291569	16,0	250	300		5	4010159291569	

NEU heller 4Power SDS-plus Hammerbohrer-Modul, 105-tlg.

inkl. Display ST-4831 kostenlos

• Bestückung siehe Seite 119 und 120!





BestNr.	Bezeichnung	VE
4831	4Power SDS-plus Hammerbohrer-Modul, 105-tlg.	1

heller Bionic Pro SDS-plus Hammerbohrer

- Serie 2018
- ruhiger Bohrerlauf und optimaler Schlagenergiedurchsatz
- geringe Bruchwahrscheinlichkeit bei Armierungstreffern
- $\bullet \ \ \text{Bionic-Schneide mit bissigen Zahnprofil und seitlichen Mahlzonen f\"{u}r\ schnellen\ Bohrfortschritt}$
- Twinmax-Wendel für optimierten Schlagenergietransport und Bohrmehlabtransport
- HST-gehärtete Oberfläche für erhöhte Bruchfestigkeit beim Hammerbohrbetrieb und höhere Festigkeit bei Armierungstreffern
- Einsatzbereich: Beton, Mauerwerk, Naturstein, Marmor, Klinker



SB-Taschen/ Modul

BestNr.	mm	₩ mm	‡ mm	4807	4807-02	VE	EAN	
163064	4,0	50	110		5	5	4010159163064	
156202	5,0	50	110	5	5	5	4010159156202	
176507	5,0	100	160	5	5	5	4010159176507	
156226	6,0	50	110	5	5	5	4010159156226	
156233	6,0	100	160	5	10	5	4010159156233	
168137	6,0	150	210	3	5	5	4010159168137	
156585	6,0	200	260			5	4010159156585	
159661	8,0	50	110		5	5	4010159159661	



SB-Taschen/

					dul	_	
BestNr.	mm	# mm	# mm	4807	4807-02	VE	EAN
156264	8,0	100	160	5	5	5	4010159156264
156271	8,0	150	210	5	5	5	4010159156271
156592	8,0	200	260	5	4	5	4010159156592
169349	8,0	250	310		3	5	4010159169349
156615	8,0	400	460		2	5	4010159156615
156288	10,0	100	160	5	5	5	4010159156288
156295	10,0	150	210	3	3	5	4010159156295
156301	10,0	200	260	3	3	5	4010159156301
186872	10,0	250	310		2	5	4010159186872
159678	10,0	400	460		2	5	4010159159678
178822	10,0	550	600			5	4010159178822
156318	12,0	100	160		4	3	4010159156318
156325	12,0	150	210	3	4	3	4010159156325
156332	12,0	200	260	3	3	3	4010159156332
159692	12,0	400	450	3	2	3	4010159159692
159708	12,0	550	600	2	2	3	4010159159708
156363	14,0	100	160		2	3	4010159156363
156370	14,0	150	200	3	2	3	4010159156370
156387	14,0	200	250		2	3	4010159156387
163163	14,0	250	300		2	3	4010159163163
163170	14,0	400	450	2		3	4010159163170
159715	14,0	550	600			3	4010159159715
156394	15,0	150	200		1	3	4010159156394
156424	16,0	150	200	2	2	3	4010159156424
169301	16,0	200	250		1	3	4010159169301
186889	16,0	250	300		2	3	4010159186889
156431	16,0	400	450		1	3	4010159156431
159722	16,0	550	600	1	1	3	4010159159722
156448	18,0	150	200		2	3	4010159156448
186896	18,0	250	300		1	3	4010159186896
167093	18,0	400	450	1		3	4010159167093
156479	20,0	150	200		1	3	4010159156479
186902	20,0	250	300		1	3	4010159186902
156486	20,0	400	450	1	1	3	4010159156486
156608	20,0	550	600			3	4010159156608
156493	22,0	200	250		1	3	4010159156493
156509	22,0	400	450		1	3	4010159156509
236478	22,0	550	600			3	4010159236478
172479	24,0	400	450			3	4010159172479
156523	25,0	200	250			3	4010159156523
156530	25,0	400	450		1	3	4010159156530
156547	26,0	400	450		1	3	4010159156547



heller SDS-plus Hammerbohrer-Module

- inkl. Ständer ST-4807/ST-4807-02 aus Metall (kostenlos)
- Bestückung siehe Seite 120 und 121!

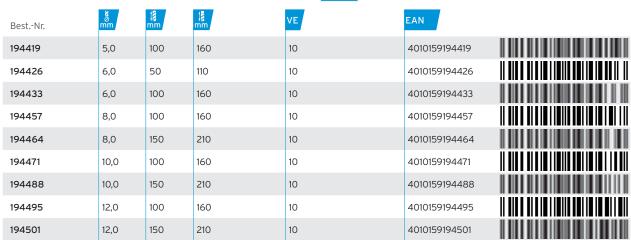


BestNr.	Bezeichnung	VE	
4807	SDS-plus Hammerbohrer-Modul, 70-tlg.	1	
4807-02	SDS-plus Hammerbohrer-Modul, 115-tlg.	1	111
4807-02	SDS-plus Hammerbohrer-Modul, 115-tlg.	1	n di

heller Bionic SDS-plus Hammerbohrer Öko-Box

- Serie 2018, Beschreibung auf Seite 120!
- Öko-Box, VE entspricht Inhalt!





ne er SDS-plus Bohrkronen Dosensenker-Set

- Serie 3215/18
- hochwertige Silberlötung für hohe Standzeit in harten Materialien
- optimaler Rundlauf für saubere Löcher
- Langlebigkeit durch gehärteten Stahlkörper mit M16 Innengewinde
- verschleißarme Hartmetallzähne mit Schlitzlötung eingebaut für maximale Stabilität
- inklusive Zentrierbohrer stabil und verschleißarm, dazu auswechselbar
- Einsatzbereich: Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel, Leichtbaustoffe





BestNr.	mm	# mm	‡ <mark>#</mark>	VE	EAN	
233422	68	50	120	5	4010159233422	
196284	80	50	120	5	4010159196284	

ne er SDS-plus Kupplung

 SDS-plus Kupplung für Bohrhämmer mit SDS-max Aufnahme

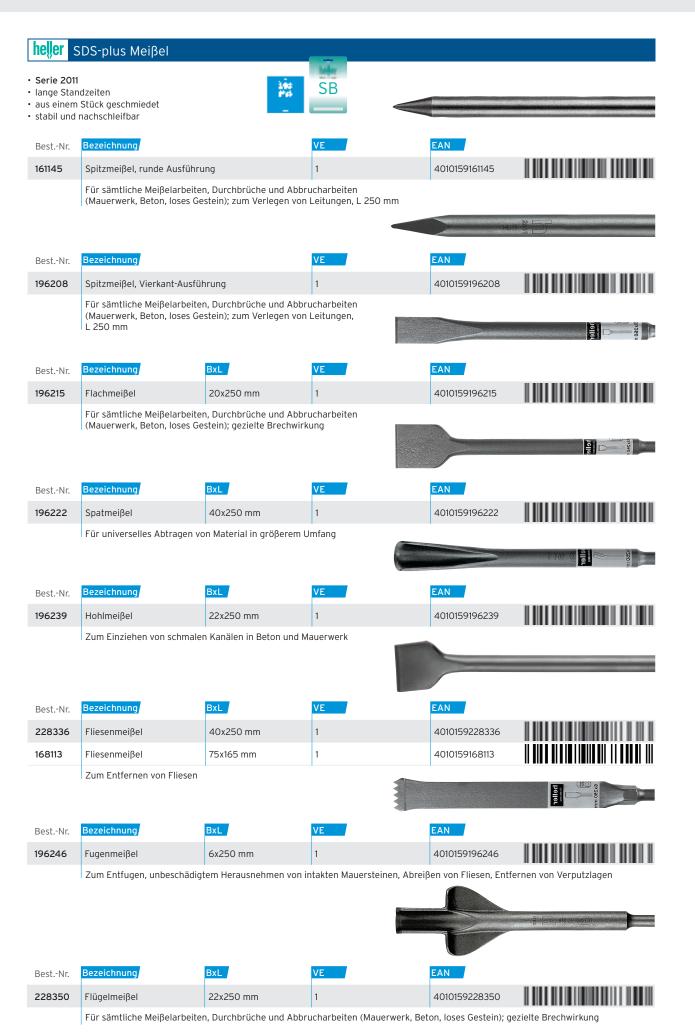






BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
217590	SDS-plus Kupplung	5	4010159217590	







heler SDS-max Meiβel

- Serie 2511
- lange Standzeiten
- aus einem Stück geschmiedet
- · stabil und nachschleifbar



BestNr.	Bezeichnung	Länge	VE	EAN	
210003	Spitzmeißel, Sechskant	280 mm	1	4010159210003	
210010	Spitzmeißel, Sechskant	400 mm	1	4010159210010	
210027	Spitzmeißel, Sechskant	600 mm	1	4010159210027	

Für sämtliche Meißelarbeiten, Durchbrüche und Abbrucharbeiten (Mauerwerk, Beton, loses Gestein); zum Verlegen von Leitungen

BestNr.	Bezeichnung	Breite	Länge	VE	EAN	
210034	Flachmeißel	25 mm	280 mm	1	4010159210034	
210041	Flachmeißel	25 mm	400 mm	1	4010159210041	
210058	Flachmeißel	25 mm	600 mm	1	4010159210058	

Für sämtliche Meißelarbeiten, Durchbrüche und Abbrucharbeiten (Mauerwerk, Beton, loses Gestein); gezielte Brechwirkung

BestNr.	Bezeichnung	Breite	Länge	VE	EAN	
210065	Spatmeißel	50 mm	400 mm	1	4010159210065	
210072	Spatmeißel	75 mm	300 mm	1	4010159210072	

Für universelles Abtragen von Material in größerem Umfang



Dest. M.	Dezerennang	Dicite	Lunge	V <u>L</u>	EAIN	
210089	Hohlmeißel	26 mm	300 mm	1	4010159210089	

Zum Einziehen von schmalen Kanälen in Beton und Mauerwerk

Länge

300 mm

300 mm



BestNr.	Bezeichnung	Breite	Länge	VE	EAN	
210096	Kanalmeiβel	32 mm	300 mm	1	4010159210096	

Zum Ziehen von Kanälen, Stemmen und Schlitzen

32 mm

Breite

50 mm



Zum Sanieren von Mauerwerk und Fugen



Zum Entfernen von Fliesen

Roct -Nr

Best.-Nr.

210102

Best.-Nr.

228329

Bezeichnung

Zahnmeißel

Bezeichnung

Fliesenmeißel

BestNr.	Bezeichnung	Breite	Länge	VE	EAN	
228343	Flügelmeißel	35 mm	380 mm	1	4010159228343	

Zum Stemmen und Schlitzen mit Tiefenbegrenzung



BestNr.	Bezeichnung	Breite	Länge	VE	EAN	
210119	Mörtelmeißel	10 mm	300 mm	1	4010159210119	

Zum Ziehen von Kanälen, Stemmen und Schlitzen

SDS-max und SDS-plus Meißel-Modul, 45-tlg.

- · Serie 2511 / Serie 2011
- inkl. Ständer ST-4828 aus Metall
- Metallständer kostenlos

Bestückung SDS-plus, Serie 2011

- 4 Stk. Spitzmeißel, 250 mm, 196208
- 4 Stk. Flachmeißel, 250 mm, 196215
- 4 Stk. Spatmeißel, 250 mm, 196222
- 4 Stk. Fliesenmeißel, 250 mm, 228336
- 4 Stk. Hohlmeißel, 250 mm, 196239
- 4 Stk. Flügelmeißel, 250 mm, 228350

Bestückung

SDS-max, Serie 2511

- 2 Stk. Spitzmeißel, 400 mm, 210010
- 2 Stk. Flachmeißel, 400 mm, 210041
- 2 Stk. Spatmeißel, 400 mm, 210065
- 2 Stk. Fließenmeißel, 300 mm, 228329
- 2 Stk. Hohlmeißel, 300 mm, 210089
- 2 Stk. Flügelmeißel, 380 mm, 228343
- 2 Stk. Spitzmeißel, 600 mm, 210027
- 2 Stk. Flachmeißel, 600 mm, 210058
- 2 Stk. Spatmeißel, 300 mm, 210072 • 1 Stk. Zahnmeißel, 300 mm, 210102
- 1 Stk. Mörtelmeißel, 300 mm, 210119 • 1 Stk. Kanalmeißel, 300 mm, 210096



BestNr.	Bezeichnung	VE
4848	SDS-max und SDS-plus Meißel-Modul, 45-tlg.	1

neller SDS-plus Hammerbohrersatz

- in bruchfester rose-plastik-Kunststoffkassette
- für alle Beton- und Steinanwendungen

Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

- Ø 5x110 mm, Ø 6x110 mm, Ø 6x160 mm, Ø 8x110 mm,
- Ø 8x160 mm, Ø 10x160 mm,







BestNr.	VE	EAN	
288941	6	4010159288941	



NEU heller 4Power SDS-plus Hammerbohrersatz

- · Serie 1418, Beschreibung auf Seite 119
- in bruchfester rose-plastic-Kunststoffkassette
- Einsatzbereich: armierter Beton, Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Naturstein







BestNr.	innait	VE	EAN	
292023	5-teilig, 6-10 mm (Ø 6/6/8/8/10 mm)	5	4010159292023	
291996	7-teilig, 5-12 mm (Ø 5/6/6/8/8/10/12 mm)	5	4010159291996	

heler Bionic Pro SDS-plus Hammerbohrersatz, 5-tlg.

- Serie 2018, Beschreibung auf Seite 120
- im Kunststoffköcher
- Einsatzbereich: Beton, Mauerwerk, Naturstein, Fliesen, Marmor, Klinker



Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

• Ø 10x450 mm, Ø 12x450 mm, Ø 14x450 mm, Ø 16x450 mm, Ø 20x450 mm

Best.-Nr. VE
234641 4



LAIN	
4010159234641	

heller Y-Cutter Enduro SDS-max Hammerbohrersatz, 3-tlg.

- Serie 2125
- dreidimensionales Schneidenprofil in Y-Form
- hohe Bohrgeschwindigkeit
- HST-gehärtete Oberfläche
- im Kunststoffköcher
- Einsatzbereich: Beton, Stein, Mauerwerk, Marmor, Klinker

SDS max

Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

Ø 25x520 mm, Ø 30x520 mm,
 Ø 35x520 mm

Best.-Nr.

EAN 4010159224703

SDS-plus Meißelsatz

• hohe Standzeit

224703

- · Länge 400 mm
- · Einsatzbereich: Beton, Stein, Mauerwerk

Bestehend aus je 1 Stk.

- Spitzmeißel
- Flachmeiβel, 20 mm
- Spatmeiβel, 40 mm





BestNr.	VE	EAN	
SDS-3M	6	9002488081022	
SDS-4M	5	9002488089578	

- Serie 3000, Beschreibung auf Seite 116
- SB-Kunststoff-Kassette
- Einsatzbereich: Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker, Leichtbaustoffe

Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

• Ø 5/6/8/10 mm

BestNr.	VE	EAN	
168731	5	4010159168731	



neller Steinbohrersatz, 4-tlg., 5-10 mm

- Serie 3015, Beschreibung auf Seite 118
- SB-Kunststoff-Kassette
- Einsatzbereich: Kalksandstein, Ziegelsteine, Marmor, Leichtbaustoffe

Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

• Ø 5/6/8/10 mm

BestNr.	VE	EAN	
177443	5	4010159177443	



Stein-/Betonbohrersatz, 8-tlg., 3-10 mm

- Bohrer mit Hartmetallspitze
- in praktischer SB-Entnahmebox
- Einsatzbereich: Stein, Mauerwerk und Ziegel

Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

• Ø 3/4/5/6/7/8/9/10 mm

BestNr.	VE	EAN	
NC1906	10	9002488082227	



ne, er HSS Cobalt-Edelstahlbohrersatz, 6-tlg., 2-8 mm

- Serie 990, Beschreibung auf Seite 109
- SB-Kunststoff-Kassette
- Einsatzbereich: Edelstahl, Stahl, Eisen, Guss, Buntmetalle, Kunststoffe, V2A-Nirosta, V4A, CrNi-Stahl und Sonderlegierungen

Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

• Ø 2/3/4/5/6/8 mm

BestNr.	VE	EAN	
177351	5	4010159177351	



never HSS Stahlbohrersatz, 6-tlg., 2-8 mm

- Serie 901, Beschreibung auf Seite 108
- SB-Kunststoff-Kassette
- Einsatzbereich: Stahl, Eisen, Guss, Buntmetalle, Kunststoffe. Bohrt Stähle bis ca. 1100 N/mm² Festigkeit

Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

• Ø 2/3/4/5/6/8 mm

BestNr.	VE	EAN	
177320	5	4010159177320	





HSS Spiralbohrersatz, 10-tlg., 2-10 mm

- · in praktischer Entnahmebox
- Einsatzbereich: Stahl, Eisen, Guss, Buntmetalle, Kunststoffe

Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

• Ø 2/2,5/3/3,5/4/5/6/7/8/10 mm

BestNr.	VE	EAN	
NC1903	10	9002488082234	



heler HSS-G Spiralbohrersatz

- HSS-G Stahl, nach DIN 338 RN
- Kreuzanschliff ab Ø 2,0 mm
- · blanke Ausführung
- in rose-plastic-Kunststoffkasette mit Aufhängeloch
- Einsatzbereich: Stahl, Eisen, Guss, Buntmetalle, Kunststoffe

BestNr.	Inhalt	VE	EAN	
576-19	19-tlg., 1-10 mm	5	9002488095753	
	Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4	/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/	8/8,5/9/9,5/10 mm	
BestNr.	Inhalt	VE	EAN	
BestNr. 576-25	Inhalt 25-tlg., 1-13 mm	VE 5	9002488095760	

neller HSS-Cobalt Spiralbohrersatz

- HSS-Co Stahl, nach DIN 338 RN
- 135° Kreuzanschliff ab Ø 2,0 mm
- blanke Ausführung
- in rose-plastic-Kunststoffkassette mit Aufhängeloch
- Einsatzbereich: Bleche, Edelstahl, Eisen, Guss, Buntmetalle, Stahlguss, V2A-Nirosta

BestNr.	Inhalt	VE	EAN	
577-19	19-tlg., 1-10 mm	5	9002488096750	
	Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4	/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8	3/8,5/9/9,5/10 mm	
5 ()	1-1-14	VE	EAN	
BestNr.	Inhalt	VE	EAN	
577-25	25-tlg., 1-13 mm	5	9002488096767	

Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10/10,5/11/11,5/12/12,5/13 mm

HSS Konusbohrersatz, 10-tlg., 14,5-23 mm

- Konusaufnahme MK2
- Holzkassette
- Einsatzbereich: Stahl, Eisen, Guss, Buntmetalle, Kunststoffe

Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

• Ø mm	Länge mm		Ø mm	Länge mm		
14,5	210		19,0	235		
15,0	210		20,0	240		
16,0	220		21,0	245		
17,0	225		22,0	250		
18,0	230		23,0	255		
Rest -N	r		VF			

FR10 4 9002488066623





- Konusaufnahme MK2 und MK3
- Holzkassette
- Einsatzbereich: Stahl, Eisen, Guss, Buntmetalle, Kunststoffe
- inklusive Reduzierhülsen MK4 auf MK2 und MK4 auf MK3

Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

Desterior	Destending and je i otki bolirei					
• Ø mm	Länge mm	Konus- aufnahme		Ø mm	Länge mm	Konus- aufnahme
14,5	210	MK2		123,0	255	MK2
15,0	210	MK2		24,0	280	MK3
16,0	220	MK2		25,0	280	MK3
17,0	225	MK2		26,0	285	MK3
18,0	230	MK2		27,0	290	MK3
19,0	235	MK2		28,0	290	MK3
20,0	240	MK2		29,0	290	MK3
21,0	245	MK2		30,0	290	MK3
22,0	250	MK2				



BestNr.	VE	EAN	
FR17	2	9002488074758	

heller CV Holzbohrersatz, 5-tlg., 4-10 mm

- Serie 333, Beschreibung auf Seite 113
- SB-Kunststoff-Kassette
- Einsatzbereich: Weich- und Hartholz, Sperrholz, Spanplatten, auch für den Einsatz in Akkubohrmaschinen geeignet

Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

• Ø 4/5/6/8/10 mm



BestNr.	VE	EAN
168724	5	4010159168724

CV Holzbohrersatz, 8-tlg., 3-10 mm

- Holzbohrer mit Zentrierspitzen
- in praktischer SB-Entnahmebox
- Einsatzbereich: Weich- und Hartholz

Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

• Ø 3/4/5/6/7/8/9/10 mm



BestNr.	VE	EAN
NC1907	10	9002488082210



3

4

5

6

/₇

8



Schlangenbohrersatz, 8-tlg., 6-20 mm

- Schlangenbohrer mit Sechskant-Schaft und Gewindespitze
- Länge 230 mm
- Holzkassette
- Einsatzbereich: Weich- und Hartholz, Stirnholz, Balken

Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

- Ø 6 mm
- Ø 8 mm
- Ø 10 mm
- Ø 12 mm
- Ø 14 mm
- Ø 16 mm
- Ø 18 mm
- Ø 20 mm



BestNr.	VE	EAN	
FR30	5	9002488074482	

Schlangenbohrersatz, 6-tlg., 10-20 mm

- Schlangenbohrer mit Sechskant-Schaft und Gewindespitze
- · Länge 460 mm
- Holzkassette
- Einsatzbereich: Weich- und Hartholz, Stirnholz, Balken

Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

- Ø 10 mm
- Ø 12 mm
- Ø 14 mm
- Ø 16 mm
- Ø 18 mm
- Ø 20 mm



BestNr.	VE	EAN	
FR20	5	9002488074475	

Holz-Balkenbohersatz, 3-tlg., 6-10 mm

- Holzbohrer mit Zentrierspitzen
- Länge 250 mm
- Einsatzbereich: Weich- und Hartholz



Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

- Ø 6 mm
- Ø 8 mm
- Ø 10 mm



BestNr.	VE	EAN	
DR004	20	9002488082579	

- Universalbohrer mit Zentrierspitze
- Holzkassette
- Einsatzbereich: Weich- und Hartholz, furniertes Holz

Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

- Ø 15 mm, Schaft-Ø 8 mm
- Ø 20 mm, Schaft-Ø 8 mm
- Ø 25 mm, Schaft-Ø 8 mm
- Ø 30 mm, Schaft-Ø 8 mm
- Ø 35 mm, Schaft-Ø 10 mm



BestNr.	VE	EAN	
FR50H	5	9002488083736	

Universalbohrersatz, 5-tlg., 15-35 mm

- Wellenform ab 25 mm Durchmesser
- Universalbohrer mit Zentrierspitze
- Holzkassette
- Einsatzbereich: Weich- und Hartholz, furniertes Holz

Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

- Ø 15 mm, Schaft-Ø 8 mm
- Ø 20 mm, Schaft-Ø 8 mm
- Ø 25 mm, Schaft-Ø 8 mm
- Ø 30 mm, Schaft-Ø 8 mm
- Ø 35 mm, Schaft-Ø 10 mm



BestNr.	VE	EAN	
FR50Z	5	9002488078978	

Universalbohrersatz, 3-tlg., 40-50 mm

- Universalbohrer mit Zentrierspitze
- $\bullet \ \ Schaftdurchmesser\ 10\ mm$
- Werkzeugstahl
- Holzkassette

Bestehend aus je 1 Stk. Bohrer

• Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm

Produktinfo

 40 mm Bohrer geeignet zum Bohren von Löchern für Teelichter mit 40 mm Durchmesser



BestNr.	VE	EAN
FR51H	5	9002488100006



HSS Lochsägen-Set

- für Holz
- aus 65 Mn Stahl 42-45 HRC (gute Elastizität, hohe Härte, ausgezeichnete Verschleiβfestigkeit)
- mit 8 mm Zentrierbohrer
- · Schnitttiefe 30 mm

BestNr.	Bezeichnung	Größen	VE	EAN	•
8E10	Lochsäge, 7-tlg.	26/32/38/45/50/56/63 mm	6	9002488097870	
8E20	Lochsäge, 3-tlg.	60/67/74 mm	6	9002488097863	

SB

HSS Lochsägen-Set, 12-tlg.

- · Einsatzbereich: Holz, Leichtbaustoffe, Kunststoff
- für Bohr- und Ständerbohrmaschinen

Bestehend aus

- Einsatz Ø 22/25/32/38/44/ 51/57/64/76 mm
- · Sechskant-Aufnahmeadapter



- Zentrierbohrer
- · Sechskant-Stiftschlüssel



BestNr.	VE	EAN	
8E3	5	9002488077223	

HSS-BI-Metall (M3) Lochsägen-Set, 9-tlg.

- variable Zahnteilung, für Bohr- und Ständerbohrmaschinen
- Vorteile der variablen Zahnteilung (Varioverzahnung): geringere Vibration, höhere Standzeit, höhere Rundumlaufgenauigkeit, gleichmäßiger Schnitt
- Einsatzbereich: Stahl, Eisen, Guss, Bunt- und Leichtmetalle, Holz mit Nägeln, Spanplatten, Gipskarton, Kunststoffe
- Anwendungsbereich: Elektro-, Heizungs- und Sanitärinstallation, Schlosserarbeiten

Bestehend aus 1 Stk.

- Lochsägeneinsätze Ø 22/29/35/ 44/57/68 mm mit einer max. Schnitttiefe von 35 mm
- Aufnahmewerkzeug inkl. HSS-Führungsbohrer
- 1 Stk. mit 6-Kant-Aufnahme 9,5 mm (direkt - für Einsätze von 22-29 mm) mit Adapter (für Einsätze von 35-68 mm)
- 1 Stk. mit 6-kant-Aufnahme 11,0 mm (für Einsätze von 35-68 mm



Best.-Nr.

8E6 4 9002488089394

Bohrkranz-Set

- · Qualitätsbohrkranz mit Aufnahmeteller und Zentrierbohrer
- Hartmetall-bestreute Schneiden
- Schnitttiefe bis 55 mm
- für Bohr- und Ständerbohrmaschinen
- Einsatzbereich: zum Verlegen von Steckdosen, Rohren etc. in Mauerwerk, Fliesen, Gipsplatten

Bestehend aus

- Bohrkranz Ø 33/53/67/73/83 mm
- Aufnahmeteller
- Zentrierbohrer









3.



- > Gewindeschneidwerkzeuge
- > Senker

Sewindeschneidwerkzeug-Sortiment, 196-tlg.

- je 10 Stk. Handgewindebohrer DIN 352 HSS/G M3, M4, M5, M6, M8
- je 5 Stk. Handgewindebohrer DIN 352 HSS/G M10, M12
- je 10 Stk. Schneideisen DIN 223 HSS M3, M4, M5, M6, M8
- je 5 Stk. Schneideisen DIN 223 HSS M10, M12
- je 10 Stk. Einschnittbohrer DIN 352 HSS/G M3, M4, M5, M6, M8
- je 5 Stk. Einschnittbohrer DIN 352 HSS/G M10, M12
- je 3 Stk. Werkzeughalter Gr. 1, Gr. 2
- 5 Stk. Windeisen Gr. 11/2
- 5 Stk. Schneideisenhalter Gr. 25x9



BestNr.	Bezeichnung	VE
S500-2050	Gewindeschneidwerkzeug-Sortiment, 196-tlg.	1

HSS-G Handgewindebohrersatz, DIN 352

- für metrisches ISO-Gewinde
- rechtsschneidend
- Satz besteht aus Vor-, Mittel- und Fertigschneider



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
S502-1200	M3 Handgewindebohrersatz	10	4019583101031	
S502-1000	M4 Handgewindebohrersatz	10	4019583101048	
S502-0800	M5 Handgewindebohrersatz	10	4019583101055	
\$502-0600	M6 Handgewindebohrersatz	10	4019583101062	
\$502-0500	M8 Handgewindebohrersatz	10	4019583101086	
S502-0400	M10 Handgewindebohrersatz	10	4019583101109	
S502-0300	M12 Handgewindebohrersatz	10	4019583101123	

HSS-G Einschnittgewindebohrer, DIN 352

- für metrisches ISO-Gewinde
- rechtsschneidend



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
S502-030	M3 Einschnittgewindebohrer	10	4019583102038	
\$502-04	04 M4 Einschnittgewindebohrer	10	4019583102045	
S502-05	M5 Einschnittgewindebohrer	10	4019583102052	
S502-06	M6 Einschnittgewindebohrer	10	4019583102069	
S502-08	04 M8 Einschnittgewindebohrer	10	4019583102083	
S502-100	M10 Einschnittgewindebohrer	5	4019583102106	
S502-120	M12 Einschnittgewindebohrer	5	4019583102120	



MSS Schneideisen

- für metrisches ISO-Gewinde
- rechtsschneidend



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
S503-0301	M3 Schneideisen	10	4019583151036	
\$503-0401	M4 Schneideisen	10	4019583151043	
S503-0501	M5 Schneideisen	10	4019583151050	
\$503-0601	M6 Schneideisen	10	4019583151067	
\$503-0801	M8 Schneideisen	10	4019583151081	
S503-1001	M10 Schneideisen	5	4019583151104	
S503-1201	M12 Schneideisen	5	4019583151128	

■ Windeisen 11/2"

- DIN 1814
- Zinkdruckguss mit Stahlbacken
- Größe 11/2 (für M3-M12)



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
S501-0015	Windeisen 1 1/2"	10	4019583401155	

Schneideisenhalter 25x9

- DIN 225
- ZinkdruckgussGröβe 25x9 (für M3-M12)



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
S501-2509	Schneideisenhalter 25x9	1	4019583421252	

ass Werkzeughalter

- mit Umschaltknarre
- 2-Backen-Spannfutter für festes Halten der Gewindebohrer



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN
S501-0100	Werkzeughalter, Größe 1 (für M3-M10)	1	4019583431107
S501-0200	Werkzeughalter, Größe 2 (für M5-M12)	1	4019583431206

- von M3-M12
- rechtsschneidend
- Werkzeugstahl
- Kunststoff-Box

Bestehend aus je 1 Stk.

- Gewindebohrer M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12,
- Schneideisen M3/M4/M5/M6/ M8/M10/M12,
- Windeisen
- Schneideisenhalter



BestNr.	VE	EAN	
WS27	5	9002488018332	

WS Gewindeschneidsatz, 32-tlg., M3-M12

- von M3-M12
- rechtsschneidend
- Schneidwerkzeuge aus Werkzeugstahl
- in Metallkassette

Bestehend aus

- je 1 Stück Gewindebohrersatz (Vor-, Mittel-, Fertigschneider) M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12
- je 1 Stück Schneideisen M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12
- 1 Stück Windeisen Nr. 1 1/2, verstellbar von M1-M10
- 1 Stück Schneideisenhalter 25x9 mm
- 1 Stück Gewindelehre (12 Blätter, für Gewindesteigung von 0,5-1,75)
- 1 Stück Schraubendreher



BestNr.	VE	EAN	
WS32	10	9002488077735	

Schraubenausdrehersatz, 6-tlg.

- Chrom-Vanadium-Stahl
- für Schrauben M3-M25
- ${\boldsymbol \cdot}\,$ zum Entfernen abgebrochener Schrauben und Gewindebolzen



Bestehend aus je

1 Stk. Schraubenausdreher

- Nr. 1 für 3-6 mm Schrauben
- Nr. 2 für 6-8 mm Schrauben
- Nr. 3 für 8-11 mm Schrauben
- Nr. 4 für 11-14 mm Schrauben
- Nr. 5 für 14-18 mm Schrauben
- Nr. 6 für 18-25 mm Schrauben



BestNr.	VE.	EAN
SA6	6	9002488073034

137



Kegelsenker-Satz 90°, 6-tlg.

- HSS-Stahl, blank
- Zylinderschaft
- 90° Senkkopf mit 3 Schneiden
- zum Entgraten, Ansenken und Versenken bei Stahl, Guss, Bunt- und Leichtmetallen
- in Metallkassette

Bestückung

• je 1 Kegelsenker mit 6,3/8,3/10,4/12,4/16,5 und 20,5 mm Bohrungsdurchmesser





BestNr.	VE	EAN	
KS7	5	9002488095036	

Stufenbohrersatz 3-tlg.

- HSS-Stahl, TIN-beschichtet
- Zylinderschaft
- mit 2 Schneiden und Bohrspitze
- für exaktes und gratfreies Bohren und Aufreiben von Blechen, Rohren und Profilen
- in Metallkassette

Größen

- 4 12 mm / Schaft 6 mm
- 4 20 mm /Schaft 8 mm
- 4 32 mm /Schaft 10 mm





BestNr.	VE	EAN	
SBM3	5	9002488095043	

Stufenbohrer-Kegelsenker·Display, 24-tlg.

- + 9 Stufenbohrer und 15 Kegelsenker für Werkstatt und Handwerk
- Display (Best.-Nr. DP-KSBM)
- Größe 175x175x35 mm

Bestückung

- 5 Stufenbohrer 20 mm, Best.-Nr. SBM3-20
- 4 Stufenbohrer 32 mm, Best.-Nr. SBM3-32
- 5 Kegelsenker 10,4 mm, Best.-Nr. KS7-10
- 5 Kegelsenker 16,5 mm, Best.-Nr. KS7-16
- 5 Kegelsenker 20,5 mm, Best.-Nr. KS7-20



BestNr.	Bezeichnung	VE
DP-KSB24	Stufenbohrer-Kegelsenkerdisplay 24-tlg	1



HSS-Stufenbohrer

- HSS-Stahl geschliffen, TiN-beschichtet
- Zylinderschaft2 Schneiden und Bohrspitze
- für exaktes und gradfreies Bohren und Aufreiben von Blechen, Rohren, Profilen



BestNr.	Größe	Schaft	VE	EAN	
SBM3-20	4-20 mm	8 mm	10	9002488097719	
SBM3-32	4-32 mm	10 mm	10	9002488097726	

HSS-Kegelsenker

- HSS-Stahl geschliffen, blankZylinderschaft90° Senkkopf mit 3 Schneiden

- zum Entgraten, Ansenken und Versenken bei Stahl, Guss, Bunt- und Leichtmetalle



BestNr.	Kegel-/Schaft-Ø	Senkschraube	VE	EAN	
KS7-10	10,4 mm / 6 mm	M5	10	9002488097702	
KS7-16	16,5 mm / 10 mm	M6-M8	10	9002488097696	
KS7-20	20,5 mm / 10 mm	M10	10	9002488097689	



3.



- > Feilen
- > Raspeln
- > Bürsten
- > Schleifstifte
- > Schleifpapier

* Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

** Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt. pro Stück

- Werkzeugstahl
- Kunststoff-Heft
- flachstumpfe Ausführung
- Geeignet zum Feilen von Flächen





• Bastard - Hieb 1 (Schruppen - grobe Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	Höhe	VE	EAN	
80011509	150 mm	16 mm	4,0 mm	5	9003380000548	
80012009	200 mm	20 mm	5,0 mm	5	9003380000579	
80012509	250 mm	25 mm	5,5 mm	5	9003380000593	
80013009	300 mm	30 mm	6,0 mm	5	9003380000616	

• Schlicht - Hieb 3 (Schlichten - feine Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	Höhe	VE	EAN	
80031509	150 mm	16 mm	4,0 mm	5	9003380000869	
80032009	200 mm	20 mm	5,0 mm	5	9003380000883	
80032509	250 mm	25 mm	5,5 mm	5	9003380000906	
80033009	300 mm	30 mm	6,0 mm	5	9003380000920	

Werkstattfeile dreikant Districtivave: E

- Werkzeugstahl
- Kunststoff-Heft
- Geeignet zum Feilen von Flächenund zum Entgraten von Winkeln





• Bastard - Hieb 1 (Schruppen - grobe Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	VE	EAN	
81911509	150 mm	11,0 mm	5	9003380002597	
81912009	200 mm	14,5 mm	5	9003380002610	
81912509	250 mm	17,0 mm	5	9003380002634	
81913009	300 mm	20,0 mm	5	9003380002658	

• Schlicht - Hieb 3 (Schlichten - feine Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	VE	EAN	
81931509	150 mm	11,0 mm	5	9003380002870	
81932009	200 mm	14,5 mm	5	9003380002900	
81932509	250 mm	17,0 mm	5	9003380002924	
81933009	300 mm	20,0 mm	5	9003380002948	



<mark>, जा टप्पाप्रकार है</mark> Werkstattfeile vierkant

- Werkzeugstahl
- Kunststoff-Heft
- Geeignet zum Feilen von Profilen





• Bastard - Hieb 1 (Schruppen - grobe Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	VE	EAN	
82011509	150 mm	6 mm	5	9003380003082	
82012009	200 mm	8 mm	5	9003380003105	
82012509	250 mm	10 mm	5	9003380003129	
82013009	300 mm	12 mm	5	9003380003143	

• Schlicht - Hieb 3 (Schlichten - feine Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	VE	EAN	
82031509	150 mm	6 mm	5	9003380003372	
82032009	200 mm	8 mm	5	9003380003402	
82032509	250 mm	10 mm	5	9003380003426	
82033009	300 mm	12 mm	5	9003380003440	

STOWER & Werkstattfeile halbrund

- Werkzeugstahl
- Kunststoff-Heft
- Geeignet zum Feilen von Flächen und Radien und zum Entgraten von Winkeln







• Bastard - Hieb 1 (Schruppen - grobe Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	Höhe	VE	EAN	
82111509	150 mm	15 mm	4,5 mm	5	9003380003587	
82112009	200 mm	20 mm	6,0 mm	5	9003380003600	
82112509	250 mm	24 mm	7,0 mm	5	9003380003624	
82113009	300 mm	29 mm	8,5 mm	5	9003380003648	

• Schlicht - Hieb 3 (Schlichten - feine Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	Höhe	VE	EAN	
82131509	150 mm	15 mm	4,5 mm	5	9003380003853	
82132009	200 mm	20 mm	6,0 mm	5	9003380003884	
82132509	250 mm	24 mm	7,0 mm	5	9003380003907	
82133009	300 mm	29 mm	8,5 mm	5	9003380003921	



्र का द्रणकारण है Werkstattfeile rund

- Werkzeugstahl
- Kunststoff-Heft
- Geeignet zum Feilen von Radien und Entgraten von Löchern



• Bastard - Hieb 1 (Schruppen - grobe Zerspanung)

BestNr.	Länge	Ø	VE	EAN	
82211509	150 mm	6 mm	5	9003380004065	
82212009	200 mm	8 mm	5	9003380004096	
82212509	250 mm	10 mm	5	9003380004119	
82213009	300 mm	12 mm	5	9003380004133	

• Schlicht - Hieb 3 (Schlichten - feine Zerspanung)

BestNr.	Länge	Ø	VE	EAN	
82231509	150 mm	6 mm	5	9003380004386	
82232009	200 mm	8 mm	5	9003380004416	
82232509	250 mm	10 mm	5	9003380004430	
82233009	300 mm	12 mm	5	9003380004454	

្នី ទា លោះមាន និ Mühlsägefeile

- Werkzeugstahl
- Kunststoff-Heft



• Scharfkantig - Hieb 3 auf allen 4 Seiten (Schlichten - feine Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	Höhe	VE	EAN	
82631509	150 mm	17 mm	2,6 mm	5	9003380005048	
82632009	200 mm	21 mm	3,5 mm	5	9003380005079	
82632509	250 mm	25 mm	4,0 mm	5	9003380005109	
82633009	300 mm	30 mm	5,0 mm	5	9003380005123	

• Scharf-/Rundkantig - Hieb 3 auf allen 4 Seiten (Schlichten - feine Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	Höhe	VE	EAN	
82731509	150 mm	17 mm	2,6 mm	5	9003380005178	
82732009	200 mm	21 mm	3,5 mm	5	9003380005208	
82732509	250 mm	25 mm	4,0 mm	5	9003380005253	

• Rundkantig - Hieb 3 auf allen 4 Seiten (Schlichten - feine Zerspanung)

82831509 150 mm 17 mm 2,6 mm 5 9003380016808 9003380016808 82832009 200 mm 21 mm 3,5 mm 5 9003380016815 9003380016815	
82832009 200 mm 21 mm 3,5 mm 5 9003380016815	0016808
	0016815
82832509 250 mm 25 mm 4,0 mm 5 9003380016822	0016822
82833009 300 mm 30 mm 5,0 mm 5	0016839



st क्ष्याच्याः 🖹 Dreikant-Sägefeile normal

- Werkzeugstahl
- Kunststoff-Heft





• Hieb 3 (Schlichten - feine Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	VE	EAN	
83231509	150 mm	12 mm	5	9003380005505	
83232009	200 mm	15 mm	5	9003380005543	

🕽 डा ट्राप्टपप्रका 🖹 Dreikant-Sägefeile schlank

- Werkzeugstahl
- Kunststoff-Heft





• Hieb 3 (Schlichten – feine Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	VE	EAN	
83331509	150 mm	9,0 mm	5	9003380005642	
83332009	200 mm	13,5 mm	5	9003380005680	

st corpre E Dreikant-Sägefeile extraschlank

- Werkzeugstahl
- Kunststoff-Heft







• Hieb 3 (Schlichten – feine Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	VE	EAN	
83431509	150 mm	7 mm	5	9003380005741	
83432009	200 mm	11 mm	5	9003380005789	

S ST COMMEN & Kettensägefeile flach

- Werkzeugstahl
- Kunststoff-Heft
- Zum Feilen der Tiefenbegrenzer von Kettensägen







• Hieb 3 (Schlichten - feine Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	Höhe	VE	EAN	
84331509	150 mm	16 mm	2,5 mm	5	9003380017041	

- · aus Kunststoff
- Länge 90 mm
- integrierte Winkellehre für richtiges Schärfen
- Passend für Kettensägenfeilen mit runder Angel, verschraubbar





BestNr.	VE	EAN	
67020505	5	9003380017058	

ੇ ਤਾ corovs: ≥ Kettensägefeile rund

- Werkzeugstahl
- Für alle handelsüblichen Kettensägen





Wahlweise lose, oder 2 Stück in SB-Verpackung!

BestNr.	Ø	Länge	Verpackung	VE	EAN	
8423032	3,2 mm	200 mm	lose	10	9002488072099	
84232325	3,2 mm	200 mm	2 Stk./SB-verpackt	10	9003380017133	
8423035	3,5 mm	200 mm	lose	10	9002488072105	
84232355	3,5 mm	200 mm	2 Stk./SB-verpackt	10	9003380017140	
8423040	4,0 mm	200 mm	lose	10	9002488072112	
84232405	4,0 mm	200 mm	2 Stk./SB-verpackt	10	9003380017157	
8423045	4,5 mm	200 mm	lose	10	9002488072129	
84232455	4,5 mm	200 mm	2 Stk./SB-verpackt	10	9003380017164	
8423048	4,8 mm	200 mm	lose	10	9002488072136	
84232485	4,8 mm	200 mm	2 Stk./SB-verpackt	10	9003380017171	
8423051	5,1 mm	200 mm	lose	10	9002488072143	
84232515	5,1 mm	200 mm	2 Stk./SB-verpackt	10	9003380017188	
8423055	5,5 mm	200 mm	lose	10	9002488072150	
84232555	5,5 mm	200 mm	2 Stk./SB-verpackt	10	9003380017195	

ੇ 5T ਵਰਾਵਾਤ: ≧ Feinsägefeile flach konisch

- Werkzeugstahl
- Kunststoff-Heft
- Messerprofil





• Hieb 3 (Schlichten - feine Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	Höhe	VE	EAN	
83531139	113 mm	7 mm	1-4 mm	5	9003380017089	

SB

145

4

6

8



. ST COMMER ≧ Kontaktfeile

- Werkzeugstahl
- Zum Bearbeiten von elektrischen Kontakten



BestNr.	Länge	Breite	Höhe	VE	EAN	
81831505	150 mm	10 mm	0,7 mm	10	9003380002535	

े डा व्यक्तका है Raspel flach

- Werkzeugstahl
- Kunststoff-Heft
- flachstumpfe Ausführung
- Zum Bearbeiten von Flächen und Ecken





• Bastard - Hieb 1 (Schruppen - grobe Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	Höhe	VE	EAN	
84911509	150 mm	16 mm	4,0 mm	5	9003380007431	
84912009	200 mm	20 mm	5,0 mm	5	9003380007455	
84912509	250 mm	25 mm	5,5 mm	5	9003380007479	

• Schlicht - Hieb 3 (Schlichten - feine Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	Höhe	VE	EAN	
84931509	150 mm	16 mm	4,0 mm	5	9003380007615	
84932009	200 mm	20 mm	5,0 mm	5	9003380007639	
84932509	250 mm	25 mm	5,5 mm	5	9003380007660	

្និ <mark>ទា សេសសម</mark> ខ្និ Raspel halbrund

- Werkzeugstahl
- Kunststoff-Heft
- Zum Bearbeiten von Flächen,Radien und Profilen







• Bastard - Hieb 1 (Schruppen - grobe Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	Höhe	VE	EAN	
85011509	150 mm	15 mm	4,5 mm	5	9003380007721	
85012009	200 mm	20 mm	6,0 mm	5	9003380007745	
85012509	250 mm	24 mm	7,0 mm	5	9003380007769	

• Schlicht - Hieb 3 (Schlichten - feine Zerspanung)

BestNr.	Länge	Breite	Höhe	VE	EAN	
85031509	150 mm	15 mm	4,5 mm	5	9003380007943	
85032009	200 mm	20 mm	6,0 mm	5	9003380007974	
85032509	250 mm	24 mm	7,0 mm	5	9003380008001	

- Werkzeugstahl
- Kunststoff-Heft
- Zum Bearbeiten von Radien und Profilen





• Bastard - Hieb 1 (Schruppen - grobe Zerspanung)

BestNr.	Länge	Ø	VE	EAN	
85211509	150 mm	6 mm	5	9003380008223	
85212009	200 mm	8 mm	5	9003380008247	
85212509	250 mm	10 mm	5	9003380008261	

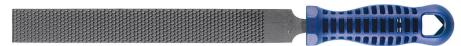
• Schlicht - Hieb 3 (Schlichten - feine Zerspanung)

BestNr.	Länge	Ø	VE	EAN	
85231509	150 mm	6 mm	5	9003380008407	
85232009	200 mm	8 mm	5	9003380008421	
85232509	250 mm	10 mm	5	9003380008445	

Raspelfeile C ST COYONER 🖹

- Werkzeugstahl
- Kunststoff-Heft
- Zum Schruppen und Raspeln von Flächen und zum Entgraten von Ecken





• 1. Seite Feilenhieb Bastard, 2. Seite Raspelhieb Bastard

BestNr.	Länge	Breite	Höhe	VE	EAN	
88422009	200 mm	20 mm	5 mm	5	9003380016853	

Districtivates E Kombifeile

- Werkzeugstahl
- Kunststoff-Heft
- Zum Bearbeiten von Flächen und Ecken





• 1. Seite Feilenhieb Schlicht, 2. Seite Feilenhieb Bastard

BestNr.	Länge	Breite	Höhe	VE	EAN	
88322009	200 mm	24 mm	4 mm	5	9003380016846	



C st covover ≥ Feilenbürste

- Stahldraht
- Holzgriffstück
- Bürstfläche 115x40 mm
- Zum Reinigen von Feilen





BestNr.	VE	EAN	
67511155	5	9003380000258	

្សែ តា លេខបាន ខ្លួន Feilenheft

- · aus Kunststoff
- · mit Aufhängeloch



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
67020965	Feilenheft, 90 mm	5	9003380000135	
67021165	Feilenheft, 110 mm	5	9003380000166	
67021235	Feilenheft, 120 mm	5	9003380000203	

្ធ <mark>ទា លោយទេ ខ</mark> Feilen-Set, 5-tlg.

- Kunststoff-Heft
- Länge 200 mm

Bestehend aus je 1 Stk.

- Feile, rund, 200 mm
- Feile, vierkant, 200 mm
- Feile, halbrund, 200 mmFeile, flach, 200 mm
- Raspel, halbrund, 200 mm





BestNr.	VE	EAN	
89522009	5	9003380016495	

Werkstattfeilen-Set, 5-tlg.

- Werkzeugstahl
- Ergonomisches 2-Komponenten-Kunststoffheft, 110 mm
- Heft mit Aufhänge-Bohrung
- SB-Verkaufskarton



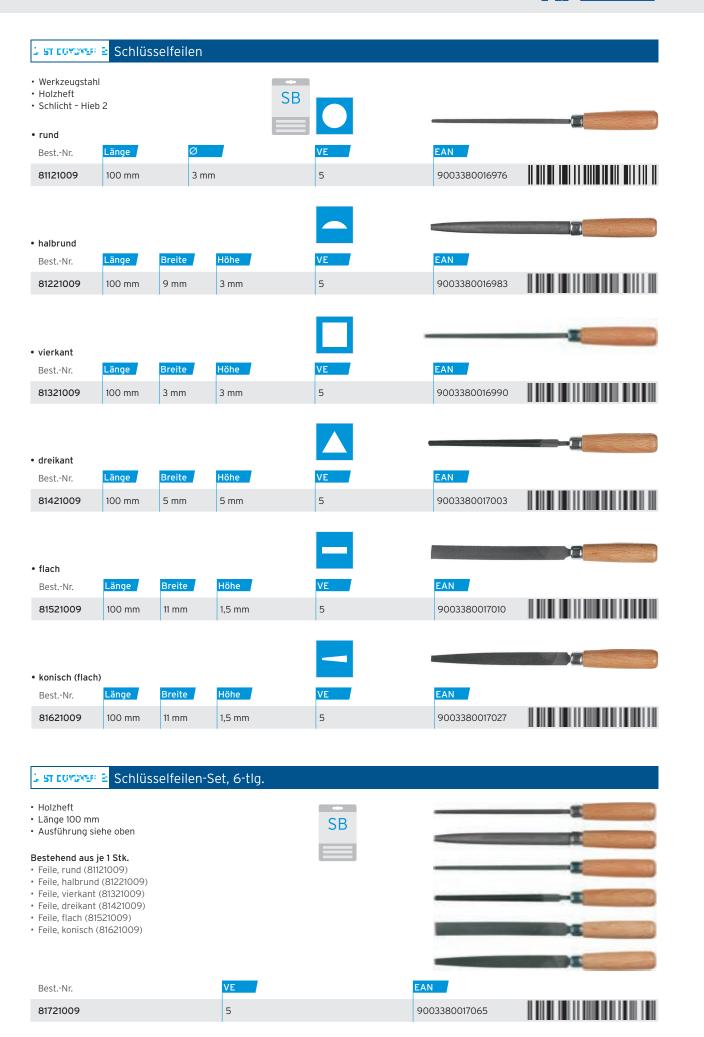
Inhalt

- Werkstattfeile, rund, Länge 200 mm, Durchmesser 7 mm
- Raspel, halbrund, Länge 200 mm, Breite 20 mm
- Werkstattfeile, dreikant, Länge 200 mm, Breite 13 mm
- Werkstattfeile, halbrund, Länge 200 mm, Breite 20 mm
- Werkstattfeile, flach, Länge 200 mm, Breite 20 mm



EAN	
9002488098594	







Schlüsselfeilen-Set, 6-tlg.

- Werkzeugstahl
- Kunststoffheft 55 mm

Bestehend aus je einer Feile 100 mm

- flach, 9 mm
- rund, 3 mm
- vierkant, 3 mm
- · dreikant, 5 mm
- halbrund, 9 x 3 mm
- konisch, 9 mm





BestNr.	VE	EAN	
FS6	10	9002488067347	

Handdrahtbürste, Stahldraht

- geschweifter Buchenholz-Griff
- Länge 290 mm
- Stahldraht Ø 0,35 mm, glatt
- Made in EU



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
5703G	Handdrahtbürste, 3-reihig	12	9002488100846	
5704G	Handdrahtbürste, 4-reihig	12	9002488100853	
5705G	Handdrahtbürste, 5-reihig	12	9002488100860	
5706G	Handdrahtbürste, 6-reihig	12	9002488100877	

Handdrahtbürste, rostfrei

- geschweifter Buchenholz-Griff
- Länge 290 mm
- rostfreier Stahldraht Ø 0,30 mm, gewellt
- $\bullet \ \mathsf{Made} \ \mathsf{in} \ \mathsf{EU}$



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
5713W	Handdrahtbürste, 3-reihig	12	9002488100884	
5714W	Handdrahtbürste, 4-reihig	12	9002488100891	
5715W	Handdrahtbürste, 5-reihig	12	9002488100907	

- geschweifter Buchenholz-Griff
- Länge 290 mm

 Messingdraht Ø 0,30 mm, gewellt
- Made in EU



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
5724W	Handdrahtbürste, 4-reihig	12	9002488100914	

Universal-Handdrahtbürste, Stahldraht

- ergonomischer Kunststoffgriff
 Länge ca. 230 mm
 verzinkter Stahldraht Ø 0,30 mm, gewellt



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
5800W	Universal	12	9002488100921	

Zündkerzenbürste, Messing

- Buchenholzgriff
- Länge 150 mm
 Messingdraht Ø 0,25 mm, gewellt
- Made in EU



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
5923W	Zündkerzenbürste, 3-reihig	12	9002488100938	



Rundbürste

- Stahldraht, fein gezopft, blank
- Bohrung 22,23 mm
- max. 12.500 U/min
- Drahtstärke 0,5 mm
- nach EN 1083-2
- 12 Stück im Displaykarton
- $\boldsymbol{\cdot}$ zum Entrosten und Reinigen von Metall, Stein usw.



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	AND REAL PROPERTY.
475.60GZ	Rundbürste 115 mm	12	9002488091687	
475.70GZ	Rundbürste 125 mm	12	9002488094220	

Kegelbürste

- Stahldraht, fein gezopft, blank
- max. 12.500 U/min
- M14-Gewindeaufnahme
- Drahtstärke 0,5 mm
- nach EN 1083-2
- 12 Stück im Displaykarton
- zum Entrosten und Reinigen von Metall, Stein usw.





BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
476.50GZ	Kegelbürste 100 mm	12	9002488091694	
476.60GZ	Kegelbürste 115 mm	12	9002488094213	

Topfdrahtbürste 65 mm

- Stahldraht, fein gezopft, blank
- max. 12.500 U/min
- Ø 65 mm
- M14-Gewindeaufnahme
- Drahtstärke 0,5 mm
- nach EN 1083-2
- 12 Stück im Displaykarton
- zum Entrosten und Reinigen von Metall, Stein usw.





BestNr.	VE	EAN	
485.30GZ	12	9002488084511	

Topfdrahtbürste

- Stahldraht, gewellt, blank
- M14-Gewindeaufnahme
- nach EN 1083-2
- 12 Stück im Displaykarton
- $\bullet\,$ für Reiningungsarbeiten wie z.B. Entfernen von Rost, Farbe, etc.





BestNr.	Ø	Drehzahl max.	VE	EAN	" Vergenter who h
485.30	60 mm	12.500 U/min.	12	9002488065206	
485.50	100 mm	8.500 U/min.	6	9002488065213	

- · Stahldraht, gewellt, blank
- max. 4.500 U/min
- 6-mm-Schaft
- nach EN 1083-2
- 24 Stk. im Displaykarton
- für Reiningungsarbeiten wie z.B. Entfernen von Rost, Farbe, etc



BestNr.	Bezeichnung, Größe	VE	EAN	The state of the s
480	Topfdrahtbürste, Ø 50 mm	24	9002488065169	

Scheibendrahtbürste

- Stahldraht, gewellt, blank
- 6-mm-Schaft
- max. 4.500 U/min.
- nach EN 1083-2
- 24 Stk. im Displaykarton
- für Reiningungsarbeiten wie z.B. Entfernen von Rost, Farbe, etc.



BestNr.	Bezeichnung, Gröβe	VE	EAN	(/// 4 ***)
469	Scheibendrahtbürste Ø 50 mm	24	9002488065145	
470	Scheibendrahtbürste Ø 75 mm	24	9002488065152	

Diamant-Schleifsteinset, 3-tlg.

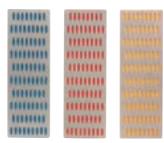
- Korn 150, 300 und 400
- Abmessung 25x76 mm
- ideale Schärfhilfe für perfekten Schliff an Werkzeugen und Messer
- einfachste Handhabung
- ${\boldsymbol{\cdot}}$ Reinigung mittels Wasser oder Petroleum.
- Einsatzbereich: Messer und Klingen, Stechbeitel, Meißel, Baum- und Astscheren, Schikanten usw.



BestNr.	VE	EAN	
18D46	12	9002488086669	

Diamant-Schleifsteinset, 3-tlg.

- Korn 150, 300 und 400
- Abmessung 50x150 mm
- ideale Schärfhilfe für perfekten Schliff an Werkzeugen und Messer
- einfachste Handhabung
- · Reinigung mittels Wasser oder Petroleum.
- Einsatzbereich: Messer und Klingen, Stechbeitel, Meißel, Baum- und Astscheren, Schikanten usw.



BestNr.	VE	EAN
18D47	12	9002488086676



Schleifklotzset (Schleifschwammset), 4-tlg.

- Für Schleifarbeiten an Holz, Lack, Metall, Kunststoff usw., ideal zum Entgraten von Kanten und Schleifarbeiten an Konturen
- Schleiffläche aus Aluminumoxyd
- Abmessungen 100x70x25 mm

Bestehend aus je 1 Stk. Schleifklotz

• Korn 60, 80, 100, 120



BestNr.	VE	EAN	
18D30	12	9002488083415	

Schleifklotz mit Schleifblätter

- einfache Befestigung von Schleifpapier mittels Klemmfelder
- ullet inkl. 36 Schleifblätter sortiert, Korn 60, 80 und 120





BestNr.	Bezeichnung, Gröβe	VE	EAN	
18D23	Schleifklotz, 160x85 mm	6	9002488000313	
18D24	Schleifklotz, 210x105 mm	6	9002488001952	

Multischleifer-Set, 220-tlg.

- Schneiden, Schleifen und Polieren von Metall, Kunststoff und Holz
- inklusive Tischhalter, biegsamer Welle, Schleif- und Polierstifte, Trennscheiben
- in praktischer Kunststoff-Tragebox
- Technische Daten Spannung: 230 V Leistung: 130 W

Drehzahl: 8.000-30.000 U/min.



BestNr.	VE	EAN	
MS130CE	4	9002488084481	

- einfacher Schleifpapierwechsel durch Klettverschluss
- Adapter für Staubabsaugung
- einfaches Arbeiten in Ecken durch Dreieckform
- inklusive 10 Stück Schleifblätter mit Klettsystem

Technische Daten

Leistungsaufnahme: 130 W Nennspannung: 230 V ~ max. Drehzahl: 13.000 U/min Gewicht: 1,05 kg Schleifpapiergröße: 140x98 mm



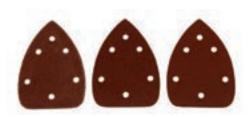
BestNr.	VE	EAN	
DS130CE	6	9002488092974	

Schleifblätter für Delta-Dreieckschleifer

- mit Klettsystem
- 10-Stück-Packung

Bestückung

• 3 Stk. Korn 60 und 120, 4 Stk. Korn 80



BestNr.	VE	EAN	
DS130-ES10	10	9002488094244	

Heißluftgebläse 2000 W

- zum Entfernen von Lack- und Farbanstrichen, Verformen von Kunststoffen, Trocknen, Enteisen etc.
- 2 Gebläsestufen 1000 W, 2000 W
- stufenlose elektronisch gesteuerte Temperaturregelung
- umfrangreiches Zubehör: Abstrahldüse, Breitstrahldüse, Reflektordüse, Reduzierdüse, Schaber

• Technische Daten

Spannung: 230 V ~50 Hz Leistung: 2.000 W Arbeitstemperatur Stufe I: 50-450° C Arbeitstemperatur Stufe II: 90-600° C Luftabgabe Stufe II: 250 I/min. Luftabgabe Stufe II: 500 I/min. Schutzklasse: II



BestNr.	VE	EAN	
HL2000P	5	9002488092509	



3.



- > Schutzbrille
- > Gehörschutz
- > Atemschutzmasken
- > Schutzhandschuhe

Info zu Schutzbrillen

Kennzeichnung der Sichtscheiben (in unten angeführter Reihenfolge)

1. Filtertypen (optional)

- 2 = UV-Filter
- 2C od. 3 = UV-Filter mit guter Farbwahrnehmung
- 4 = Infrarot-Filter
- 5 = Sonnenschutzfilter
- 6 = Sonnenschtzfilter mit IR-Spezifikation

2. Tönungsstufe

- 1.2 = klar oder gelb
- 1.7 = orange, I/O oder Minimizer
- 2.5 = bronze oder grau
- 3.1 = dunkelbronze, dunkelgrau, blau, rot, verspiegelt

3. Herstellerkennzeichnung

4. Optische Klasse

- 1 = für Arbeiten mit besonders hohen Anforderungen an die Sehleistung, für den Dauereinsatz geeignet
- 2 = für Arbeiten mit durchschnittlichen Anforderungen and die Sehleistung
- 3 = nur in Ausnahmefällen für grobe Arbeiten ohne größere Anforderungen an die Sehleistung

5. Mechanische Festigkeit

- · ohne = mechanische Grundfestigkeit
- S = erhöhte mechanische Festigkeit
- F = Stoβ mit niedriger Energie (Test: Beschuss mit 45 m/s)
- B = Stoβ mit mittlerer Energie (Test: Beschuss mit 120 m/s)
- A = Stoβ mit hoher Energie (Test: Beschuss mit 190 m/s)

Kennzeichnung des Bügels/Rahmen (in unten angeführter Reihenfolge)

1. Herstellerkennzeichnung

- 2. angewandte EN-Norm
- 3. Mechanische Festigkeit
- ohne = mechanische Grundfestigkeit
- S = erhöhte mechanische Festigkeit
- F = Stoβ mit niedriger Energie (Test: Beschuss mit 45 m/s)
- B = Stoβ mit mittlerer Energie (Test: Beschuss mit 120 m/s)
- A = Stoβ mit hoher Energie (Test: Beschuss mit 190 m/s)

4. Konformitätszeichen

CE = Konformitätszeichen der Europäischen Union

Info zu Gehörschützer

Bei Arbeiten mit lauten Geräten, die einen Lärm von über 80 Dezibel produzieren (Obergrenze im Arbeitsschutz), sollte ein Gehörschutz verwendet werden. Der SNR-Wert (gemessen in dB) sagt aus, um wie viele Dezibel die Umgebungslautstärke reduziert wird. zB ein Gehörschutz mit SNR-Wert 26 dB verringert die Umgebungslautstärke von 100 dB auf 74 dB. Der H-, M- und L- Wert bezieht sich auf die Schalldämmung eines bestimmten Frequenzbereiches: H-Wert: Hochfrequenz (2000-8000 Hz) / M-Wert: Mittelfrequenz (500-2000 Hz) / L-Wert: Tieffrequenz (125-500 Hz)

Auswahlhilfe Gehörschutz

Gehörschutzstöpsel sind empfohlen bei:

- andauerndem Lärm, starkem Schwitzen
- wenn zusätzliche Schutzausrüstung wie zB. Schutzbrillen, Atemschutz etc. getragen werden müssen

Kapselgehörschützer sind empfohlen bei:

- bei kurzzeitiger Lärmexposition
- häufigem Auf- und Absetzen
- bei Unverträglichkeit von Gehörschutzstöpseln

Bei sehr hoher Lärmbelastung sollte eine Kombination aus Gehörschutzstöpsel und Kapselgehörschutz verwendet werden.

Info zu Feinstaubschutzmaske

Filterklassen

- FFP1: Schutz bis zum 4-fachen des Arbeitsplatzgrenzwertes gegen ungiftige und nicht-fibrogene Stäube. Gesamtleckage max. 22%, Filterdurchlass max. 20%
- FFP2: Schutz bis zum 10-fachen des Arbeitsplatzgrenzwertes gegen gesundheitsschädlichen Staub, Nebel und Rauch. Schutzwirkung min. 95%, Gesamtleckage max. 8%, Filterdurchlass max. 6%
- FFP3: Schutz bis zum 30-fachen des Arbeitsplatzgrenzwertes gegen giftige Stoffe sowie Tröpfchenaerosole, krebserregende Stoffe, Mikroorganismen (Viren, Bakterien, Pilze und deren Sporen. Schutzwirkung min. 99%, Gesamtleckage

max. 2%, Filterdurchlass max. 1%

Bedeutung des Zusatzes "NR" (FFP1 NR, FFP2 NR, FFP3 NR)

Dieser Zusatz (wird direkt auf der Schutzmasken nach der Filterklasse angeführt) sagt aus, dass die Schutzmaske nur einmalig und für max. 8 Stunden verwendet werden darf.

Arbeitsplatzgrenzwert:

Der AGW-Wert ist die zeitlich gewichtete durchschnittliche Konzentration eines Stoffes in der Luft am Arbeitsplatz, bei der eine akute oder chronische Schädigung der Gesundheit der Beschäftigten nicht zu erwarten ist. Bei der Festlegung wird von einer in der Regel achtstündigen Exposition an fünf Tagen in der Woche während der Lebensarbeitszeit ausgegangen.

Gesamtleckage:

Setzt sich auch den Undichtigkeitsstellen am Gesicht, der Leckage am Ausatemventil (falls vorhanden) sowie aus dem eigentlichen Filterdurchlass zusammen.

Zusätzliche Ausstattung:

Feinstaubschutzmasken können zusätzlich mit einem Ausatemventil ausgestattet sein, welches den Ausatemwiderstand, Feuchtigkeits- und Wärmeentwicklung verringert.

Information zu Schutzhandschuhen

Normen

 EN420: Allgemeine Anforderungen für Schutzhandschuhe



je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis "X" bedeutet dass keine Prüfung durchgeführt wurde



Materialien

Trägergewebe

- Nylon: Kunstfaser (Polyamidfaser), sehr leicht und elastisch, atmungsaktiv
- Polyester: Kunstfaser, sehr elastisch, gute licht- und wetterbeständigkeit
- Baumwolle: pflanzlicher Faser, saugt Schweiß auf, sehr hautfreundlich und weich, angenehmer Tragekomfort

Beschichtung

- Nitril: synthetisches Material, sehr hohe Abrieb- und Schnittfestigkeit, sehr elastisch, geringe Gefahr von Allergien, sehr gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- Polyurethan (PU): synthetisches Material, hohe Reiβfestigkeit, gute Beständigkeit gegen Öle
- Latex: Naturmaterial (Kautschuk), sehr flexibel und elastisch, hohe Grifffestigkeit, wasserfest, nicht geeignet für Öle, Fette und Lösungsmittel

Kategorien

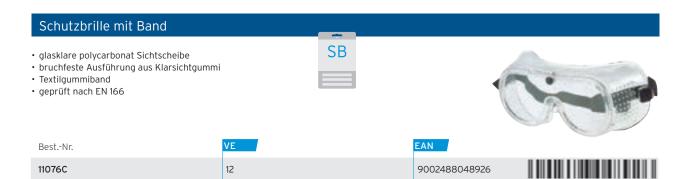
- Kategorie I: Minimale Risiken / Geringe Schutzanforderungen
- Kategorie II: Mittlere Risiken / Schutz gegen zB mechanische Gefahren
- Kategorie III: Hohe Risiken / Schutz gegen irreversible Schäden und tödliche Gefahren, zB begrenzter Schutz gegen Chemikalien, Hitze, Kälte

Größei

Zum ermitteln der richtigen Größe messen Sie den Handumfang an der breitesten Stelle und die Handlänge von der Handwurzel bis zur Spitze des Mittelfingers.

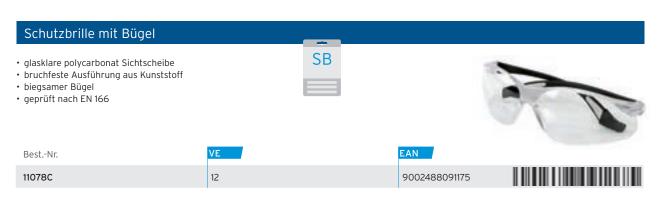
	Größe	Handlänge	Handumfang
	6	160 mm	152 mm
	7	171 mm	178 mm
	8	182 mm	203 mm
	9	192 mm	229 mm
	10	204 mm	254 mm
	11	215 mm	279 mm

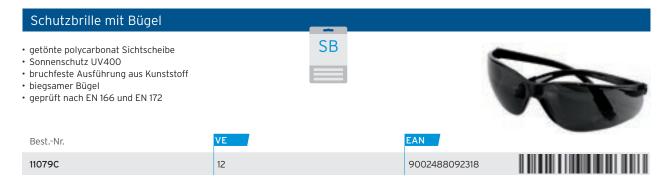












- gelbe polycarbonat Sichtscheibe für besseren Kontrast bei schlechten Sichtverhältnissen
- UV Schutz
- bruchfeste Ausführung aus Kunststoff
- gummierter Nasensteg
- Bügel ausziehbar, mit Neigungsverstellung
 geprüft nach EN 166 und EN 170



BestNr.	VE	EAN	
11081C	12	9002488103021	

Kapselgehörschutz, SNR 26 dB

- nach EN 352-1
- Haltebügel aus Kunststoff, verstellbar
- weiche Dichtungskissen
- SNR-Wert 26 dB, H-Wert 32 dB, M-Wert 23 dB, L-Wert 14 dB



BestNr.	VE	EAN	
S55C-GS	10	9002488087895	

Kapselgehörschutz, SNR 28 dB

- nach EN 352-1
- SNR-Wert 28 dB, H-Wert 32 dB, M-Wert 25 dB, L-Wert 17 dB
- weiche Dichtungskissen
- perfekte Passform
- einfach verstellbarer Kunststoffbügel
- geringes Gewicht, kleines Packmaß





BestNr.	VE	EAN	
S54C-GS	10	9002488094275	

NEU Einweg-Gehörstöpsel-Set, 8-tlg.

- nach EN 352-2
- · aus hautfreundlichem Polyurethan-Schaumstoff
- Größe 6-12 mm
- SNR-Wert 30 dB
- hygienisch verpackt auf SB-Karte inklusive
- · 4er-Aufbewahrungs-Box
- Inhalt 8 Stück = 4 Paar





BestNr.	VE	EAN	
S57C	25	9002488102833	



Feinstaub-Atemschutzmaske, FFP1 NR

- Gummizug
- Schutzklasse FFP1 NR
- nach EN 149





BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
FSM-5	Atemschutzmaske, 5 Stk., SB-verpackt	12	9002488085587	
FSM-GP	Atemschutzmaske, 15 Stk., Groβpackung	4	9002488092301	

Feinstaub-Atemschutzmaske mit Ventil, FFP2 NR

- mit Ausatemventil
- Gummizug
- Schutzklasse FFP2 NR
- nach EN 149





BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
FSM-3F	Atemschutzmaske, 3 Stk., SB-verpackt	12	9002488085570	
FSM-FGP	Atemschutzmaske, 12 Stk., Großpackung	4	9002488092295	

Feinstaub-Atemschutzmaske mit Ventil, FFP3 NR

- mit Ausatemventil
- Gummizug
- Schutzklasse FFP3 NR
- nach EN 149





BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
FSM-2F	Atemschutzmaske mit Ventil, 2 Stk.	12	9002488091540	
FSM-2FP	Schutzmaske mit Ventil, 6 Stk. Großpackung	4	9002488101973	

- flach faltbar
- kleines Packmaβ zur praktischen Mitnahme
 Gummizug
- Schutzklasse FFP1 NR
- nach EN 149
- 5 Stück im SB-Beutel







BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
FSM-F5	Feinstaub-Atemschutzmaske, FFP1 NR	12	9002488100723	

Feinstaub-Atemschutzmaske mit Ausatemventil, FFP2 NR, faltbar

- mit Ausatemventil flach faltbar
- kleines Packmaß zur praktischen Mitnahme
- Gummizug
- Schutzklasse FFP2 NR
- nach EN 149
- 3 Stück im SB-Beutel







BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
FSM-F3F	Feinstaub-Atemschutzmaske, FFP2 NR	12	9002488100730	

Arbeitsschutz-Sicherheits-Set, 4-tlg.

Bestehend aus

- 1 Stk. Kapselgehörschutz, SNR-Wert 26 dB
 1 Stk. Schutzbrille mit Band
- 2 Stk. Feinstaubmasken FFP1 NR





BestNr.	VE	EAN	
S55C	6	9002488059199	



Montagehandschuh mit Noppen

- Feinstrick-Montagehandschuh (15 Gauge)
- · anatomische Passform
- hoher Tragekomfort und Tastempfinden
- Nitrilnoppen für perfekte Griffsicherheit und hohe Standzeit

Ausführung

- Trägermaterial Nylon
- Nitril-Beschichtung
- atmungsaktiver Handrücken
- nahtfrei
- Kategorie II



SB

Mechanische Beanspruchung: Beständigkeit gegen Abrieb (0-4): 4

Schnittfestigkeit (0-5): 1 Reißfestigkeit (0-4): 3 Stichfestigkeit (0-4): 1 Schnittfestigkeit (A-F): X

Je höher die Zahl, desto besser das Prüfergebnis.



BestNr.	Bezeichnung	Größe	VE	EAN
AH-7PN	Montagehandschuh	7 / S	12	9002488099317
AH-8PN	Montagehandschuh	8 / M	12	9002488097801
AH-9PN	Montagehandschuh	9/L	12	9002488097818
AH-10PN	Montagehandschuh	10 / XL	12	9002488097825
AH-11PN	Montagehandschuh	11 / XXL	12	9002488097832

Schutzhandschuh

- Feinstrick-Schutzhandschuh (13 Gauge)
- · anatomische Passform
- hohe Griffsicherheit und Tastempfinden

Ausführung

- Trägermaterial Nylon
- Polyurethan-Beschichtung
- atmungsaktiver Handrücken
- nahtfrei
- Kategorie II



SB

Mechanische Beanspruchung:

Beständigkeit gegen Abrieb (0-4): 4 Schnittfestigkeit (0-5): 1 Reißfestigkeit (0-4): 3 Stichfestigkeit (0-4): 1 Schnittfestigkeit (A-F): X

Je höher die Zahl, desto besser das Prüfergebnis.



BestNr.	Bezeichnung	Gröβe	VE	EAN	
AH-7N	Schutzhandschuh	7 / S	12	9002488089646	
AH-8N	Schutzhandschuh	8 / M	12	9002488088953	
AH-9N	Schutzhandschuh	9/L	12	9002488088960	
AH-10N	Schutzhandschuh	10 / XL	12	9002488089356	
AH-11N	Schutzhandschuh	11 / XXL	12	9002488092592	

Schutzhandschuh

- Feinstrick-Schutzhandschuh (13 Gauge)
- anatomische Passform
- besondere Griffsicherheit bei öligen und nassen Gegenständen
- hoher Tragekomfort und Tastempfinden

Ausführung

- Trägermaterial Nylon
- Nitril-Beschichtung
- atmungsaktiver Handrücken
- nahtfrei
- Kategorie II



SB

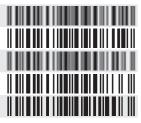
Mechanische Beanspruchung:

Beständigkeit gegen Abrieb (0-4): 4 Schnittfestigkeit (0-5): 1 Reißfestigkeit (0-4): 2 Stichfestigkeit (0-4): 1 Schnittfestigkeit (A-F): X

Je höher die Zahl, desto besser das Prüfergebnis.



BestNr.	Bezeichnung	Größe	VE	EAN
AH-7NG	Schutzhandschuh	7 / S	12	9002488090802
AH-8NG	Schutzhandschuh	8 / M	12	9002488090819
AH-9NG	Schutzhandschuh	9 / L	12	9002488090826
AH-10NG	Schutzhandschuh	10 / XL	12	9002488090833
AH-11NG	Schutzhandschuh	11 / XXL	12	9002488091403



Schutzhandschuh

- Feinstrick-Schutzhandschuh (13 Gauge)
- anatomische Passform
- sehr hoher Tragekomfort und Tastempfinden
- hohe Rutsch- und Griffsicherheit

Ausführung

- Trägermaterial Polyester
- Latex-Beschichtung · atmungsaktiver Handrücken
- nahtfrei • Kategorie II



Mechanische Beanspruchung:

Beständigkeit gegen Abrieb (0-4): 2 Schnittfestigkeit (0-5): 1 Reiβfestigkeit (0-4): 3 Stichfestigkeit (0-4): 1 Schnittfestigkeit (A-F): X

Je höher die Zahl, desto besser das Prüfergebnis.



BestNr.	Bezeichnung	Größe	VE	EAN	
AH-7LGL	Schutzhandschuh	7 / S	12	9002488098471	
AH-8LGL	Schutzhandschuh	8 / M	12	9002488098488	
AH-9LGL	Schutzhandschuh	9/L	12	9002488098495	
AH-10LGL	Schutzhandschuh	10 / XL	12	9002488098501	
AH-11LGL	Schutzhandschuh	11 / XXL	12	9002488098525	

Schutzhandschuh

- Feinstrick-Schutzhandschuh (13 Gauge)
- anatomische Passform
- hoher Tragekomfort
- hohe Rutsch- und Griffsicherheit

Ausführung

- Trägermaterial Nylon
- Latex-Beschichtung
- · Daumen und Finger vollständig beschichtet
- · Handrücken teilweise beschichtet
- nahtfrei
- Kategorie II



SB

Mechanische Beanspruchung:

Beständigkeit gegen Abrieb (0-4): 2 Schnittfestigkeit (0-5): 1 Reiβfestigkeit (0-4): 3 Stichfestiakeit (0-4): 1 Schnittfestigkeit (A-F): X

Je höher die Zahl, desto besser das Prüfergebnis.



BestNr.	Bezeichnung	Größe	VE	EAN	
AH-7XA	Schutzhandschuh	7 / S	12	9002488098624	
AH-8XA	Schutzhandschuh	8 / M	12	9002488098631	
AH-9XA	Schutzhandschuh	9/L	12	9002488098648	
AH-10XA	Schutzhandschuh	10 / XL	12	9002488098655	
AH-11XA	Schutzhandschuh	11 / XXL	12	9002488098662	

Schutzhandschuh

- Universal-Strickhandschuh (10 Gauge)
- · anatomische Passform
- hohe Rutsch- und Griffsicherheit
- gutes Tastempfinden

Ausführung

- Trägermaterial Polyester / Baumwolle
- atmungsaktiver Handrücken
- nahtfrei
- Latex-Beschichtung • Kategorie II



SB

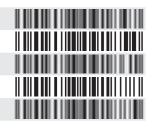
Mechanische Beanspruchung:

Beständigkeit gegen Abrieb (0-4): 3 Schnittfestigkeit (0-5): 1 Reißfestigkeit (0-4): 4 Stichfestigkeit (0-4): 2 Schnittfestigkeit (A-F): X

Je höher die Zahl, desto besser das Prüfergebnis.



BestNr.	Bezeichnung	Größe	VE	EAN
AH-7LG	Schutzhandschuh	7 / S	12	9002488091847
AH-8LG	Schutzhandschuh	8 / M	12	9002488091854
AH-9LG	Schutzhandschuh	9 / L	12	9002488091861
AH-10LG	Schutzhandschuh	10 / XL	12	9002488091878
AH-11LG	Schutzhandschuh	11 / XXL	12	9002488091885





Schutzhandschuh, wasserdicht

- Feinstrick-Schutzhandschuh (13 Gauge)
- · anatomische Passform
- · wasserdichte Ausführung
- doppelt getaucht
- hohe Rutsch- und Griffsicherheit

Ausführung

beschichtet

- Trägermaterial Nylon
- nahtfrei
- Latex-Beschichtung · Handrücken komplett
- Kategorie II



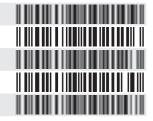
Mechanische Beanspruchung:

Beständigkeit gegen Abrieb (0-4): 2 Schnittfestigkeit (0-5): 1 Reiβfestigkeit (0-4): 3 Stichfestigkeit (0-4): 1

Schnittfestigkeit (A-F): X Je höher die Zahl, desto besser das Prüfergebnis.



BestNr.	Bezeichnung	Größe	VE	EAN
AH-7LA	Schutzhandschuh	7 / S	12	9002488102109
AH-8LA	Schutzhandschuh	8 / M	12	9002488102116
AH-9LA	Schutzhandschuh	9/L	12	9002488102123
AH-10LA	Schutzhandschuh	10 / XL	12	9002488102130
AH-11LA	Schutzhandschuh	11 / XXL	12	9002488102147



Kälteschutzhandschuh

- Strick-Kälteschutzhandschuh (10 Gauge)
- · anatomische Passform
- hohe Rutsch- und Griffsicherheit
- · wärmendes Innenfutter
- für Winterarbeiten, Arbeiten in Kältebereichen

Ausführung

- Trägermaterial Acryl
- nahtfrei
- Latex-Beschichtung · Kategorie II
- atmungsaktiver Handrücken





SB

Mechanische Beanspruchung: Beständigkeit gegen Abrieb (0-4): 2 Schnittfestigkeit (0-5): 2 Reiβfestigkeit (0-4): 3 Stichfestigkeit (0-4): 2 Schnittfestigkeit (A-F): X



Kälterisiko: Konvektionskälteschutz (0-4): X Kontaktkälteschutz (0-4): 1 Wasserschutz (0-1): X

Je höher die Zahl, desto besser das Prüfergebnis



BestNr.	Bezeichnung	Größe	VE	EAN	
AH-7LT	Kälteschutzhandschuh	7 / S	12	9002488102154	
AH-8LT	Kälteschutzhandschuh	8 / M	12	9002488102161	
AH-9LT	Kälteschutzhandschuh	9/L	12	9002488102185	
AH-10LT	Kälteschutzhandschuh	10 / XL	12	9002488102178	
AH-11LT	Kälteschutzhandschuh	11 / XXL	12	9002488102192	

Kälteschutzhandschuh

- · Strick-Kälteschutzhandschuh
- · zwei Schichten für erhöhte Wärmedämmung
- doppelt getaucht, beschichteter Teil wasserdicht
- anatomische Passform, hohe Rutsch- u. Griffsicherheit
- wärmendes Innenfutter
- für Winterarbeiten, Arbeiten in Kältebereichen

Ausführung

- Trägermaterial Polyester / Acryl
- Latex-Beschichtung
- Handrücken komplett beschichtet



SB

Mechanische Beanspruchung: Beständigkeit gegen Abrieb (0-4): 3 Schnittfestigkeit (0-5): 2 Reißfestigkeit (0-4): 3 Stichfestigkeit (0-4): 2 Schnittfestigkeit (A-F): X

Kälterisiko:

Konvektionskälteschutz (0-4): 1 Kontaktkälteschutz (0-4): 2 Wasserschutz (0-1): 1

Je höher die Zahl, desto besser das Prüfergebnis



BestNr.	Bezeichnung	Gröβe	VE	EAN
AH-7LTW	Kälteschutzhandschuh	7 / S	12	9002488098532
AH-8LTW	Kälteschutzhandschuh	8 / M	12	9002488098549
AH-9LTW	Kälteschutzhandschuh	9/L	12	9002488098556
AH-10LTW	Kälteschutzhandschuh	10 / XL	12	9002488098563
AH-11LTW	Kälteschutzhandschuh	11 / XXL	12	9002488098570

• nahtfrei

• Kategorie II



- Feinstrick-Kinderhandschuh (13 Gauge)
- anatomische Passform

Ausführung

- Trägermaterial Polyester
- Latex-Beschichtung
- atmungsaktiver Handrücken

Bestückung

- 24 Paar Kinderhandschuhe AH-4L
- 24 Paar Kinderhandschuhe AH-5L
- 24 Paar Kinderhandschuhe AH-6L



BestNr.	Bezeichnung	Gröβe/Alter	VE	EAN	
AH-4L	Kinderhandschuh	4 (für 4-6 Jahre)	12	9002488101942	
AH-5L	Kinderhandschuh	5 (für 6-8 Jahre)	12	9002488101966	
AH-6L	Kinderhandschuh	6 (für 8-10 Jahre)	12	9002488101959	

BestNr.	Bezeichnung	VE
DP-456DP	Kinderhandschuh-Display, 72-tlg.	1

Arbeitsschutz-Center

- Schutzhandschuhe für Handwerk, Bau, Forstwirtschaft und Garten
- Platzbedarf (HxBxT) 180x66x60 cm

Bestückung

- je 12 Paar: AH-7/8/9/10/11 N AH-7/8/9/10/11 LGL AH-7/8/9/10/11 NG AH-7/8/9/10/11 XA AH-7/8/9/10/11 PN AH-4/5/6 L AH-7/8/9/10/11 LA
- je 8 Paar: AH-7/8/9/10/11 LT AH-7/8/9/10/11 LTW AH-7/8/9/10/11 LG





BestNr.	Bezeichnung	VE
ST-AS516	Arbeitsschutz-Center	1



- > Montagestützen
- > Schraubzwingen
- > Leimzangen
- > Rahmenspanner
- > Schraubstöcke

* Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

** Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt. pro Stück



NEU Montagestütze / Türspanner 75-125 cm

- universelle Arbeitshilfe für vorübergehendes Abstützen und Fixieren
- Länge stufenlos verstellbar von 75-125 cm
- · einfache Handhabung
- automatische Arretierung
- mit Sperrfunktion der Lösetaste
- materialschonende Auflageplatte aus Metall/Gummi
- schwenkbare Auflageplatte für Einsatz auch in Schrägen bis max. $45^{\rm o}$
- stabile Stahlrohrausführung



BestNr.	VE	EAN	
MP125	2	9002488102932	

NEU Montagestütze 160-290 cm

- universelle Arbeitshilfe für vorübergehendes Abstützen und Fixieren
- Länge stufenlos verstellbar von 160-290 cm
- · einfache Handhabung





Montagestütze / Türspanner 57-118 cm

- · universelle Arbeitshilfe für vorübergehendes Abstützen und Fixieren im horizontalen und vertikalen Bereich
- · verstellbar von 57-118 cm
- einfache Handhabung durch Schnellspannsystem
- ergonomisch geformter Griff
- schwenkbare, rutschfeste Kunststoffplatten mit rutschfesten Auflageflächen
- ermöglichen Einsatz auch in Schrägen (max. 45°)
- stabiles Stahlrohr mit Abstecklöchern für die Höhenverstellung
- · geprüfte Ausführung

• Technische Daten

max. zul. Belastung (90°): 30 kg Mindestlänge: ca. 57 cm Maximallänge: ca. 118 cm Auβenrohr Ø: 30,5 mm Innenrohr Ø: 27,5 mm Rohrstärke: 0,8 mm Spannvorrichtung: Ø 10 mm Kunststoffplatte: 80 x 128 mm Gewicht: ca. 1 kg

· Anwendungsbereich

für den Trockenbau zB. beim Einbau von Türzargen



BestNr.	VE	EAN	
M115	2	9002488097405	

• 12 Stück im Displayaufsteller, Inhalt 12 Stk. M115 (Platzbedarf B 50, H 62, T 28 cm)

	M115DP	1	im Aufsteller
--	--------	---	---------------

Montagestütze 115-292 cm

- universelle Arbeitshilfe für vorübergehendes Abstützen und Fixieren im horizontalen und vertikalen Bereich
- verstellbar von 115-292 cm
- einfache Handhabung durch Schnellspannsystem, Einhandbedienung
- ergonomisch geformter Griff
- schwenkbare Kunststoffplatten mit rutschfesten Auflageflächen
- ermöglichen Einsatz auch in Schrägen (max. 45°)
- stabiles Stahlrohr mit Abstecklöchern für die Höhenverstellung
- geprüfte Ausführung





· Anwendungsbereich

für den Trockenbau zB. Fixierung von Deckenpaneelen, Deckenbrettern, Deckenunterkonstruktionen, Kabelkanälen usw. ideal auch zur Errichtung von Staubwänden

• Technische Daten

max. zul. Belastung (90°): 30 kg Mindestlänge: ca. 115 cm Maximallänge: ca. 292 cm Auβenrohr Ø: 30,5 mm Innenrohr Ø: 27,5 mm Rohrstärke: 0,8 mm Spannvorrichtung: Ø 10 mm Kunststoffplatte: 80 x 128 mm Gewicht: ca. 2 kg



BestNr.	VE	EAN

M290 2 9002488097399 9002488097399

• 12 Stück im Displayaufsteller, Inhalt 12 Stk. M290 (Platzbedarf B 50, H 120, T 28 cm)



Schraubzwingen

- Qualitäts-Schraubzwinge mit geriffelter Stahlprofilschiene
 hochfestvergüteter Guss-Spannarm
 Spindel mit rotem Holzgriff und Kunststoff-Schonkappen auf den Auflageflächen



• Ausladung: 50 mm

BestNr.	VE	VE	EAN	
51-150	150 mm	10	9002488080230	
51-200	200 mm	10	9002488080247	
51-250	250 mm	10	9002488080254	



• Ausladung: 80 mm

BestNr.	VE	VE	EAN	
81-150	150 mm	5	9002488080261	
81-200	200 mm	5	9002488080278	
81-250	250 mm	5	9002488080285	



• Ausladung: 120 mm

BestNr.	VE	VE	EAN	
121-300	300 mm	10	9002488079005	
121-400	400 mm	10	9002488078992	
121-500	500 mm	10	9002488079012	
121-600	600 mm	10	9002488079029	
121-800	800 mm	6	9002488079036	
121-1000	1000 mm	6	9002488079043	



Bastler-Schraubzwingenset, 2-tlg.

- Holzgriff
- Kunststoff-Schonkappen
- Länge 200 mm
- Ausladung 50 mm
- Inhalt 2 Stück





BestNr.	V
438-2	12

9002488076615

Bastler-Schraubzwingenset, 4-tlg.

- Holzgriff
- · Kunststoff-Schonkappen
- Ausladung 50 mm

Bestehend aus je 2 Stk. Schraubzwingen

- Länge 150 mm
- Länge 250 mm



BestNr.	VE
438-4	12

Einhandzwinge

- einhändig Spannen und Spreizen
- Schnellverstellung
- hochwertige Profilschiene aus Stahl, 19x5 mm
- große Schonbacken für werkstückschonendes Arbeiten
- ergonomischer Handgriff
- einfaches und schnelles Umbauen von Spann- auf Spreizfunktion
- · Ausladung 80 mm

BestNr.	Spannweite	Spreizweite	Gewicht
85-150	150 mm	170-335 mm	0,59 kg
85-300	300 mm	170-480 mm	0,68 kg
85-450	450 mm	170-640 mm	0.78 ka



				_
BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
85-150	Einhandzwinge, 150 mm	12	9002488092325	
85-300	Einhandzwinge, 300 mm	6	9002488092332	
85-450	Einhandzwinge, 450 mm	6	9002488092349	

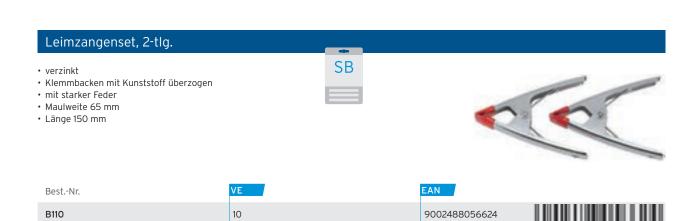
Einhandzwinge "Vario"

- einhändig Spannen und Lösen
- Schnellverstellung
 Spannbereich von 0-150 mm
- ausziehbare Spannarme
- bewegliche Spannbacken
- ergonomische 2-Komponenten-Griffe
- Ausladung 80 mm





BestNr.	VE	EAN	
B113	12	9002488100822	



Leimzangenset

- praktische Arbeitshilfe bei Klebearbeiten
- aus hochwertigen Kunststoff
- starke Klemmfeder
- verzahntes Greifmaul mit beweglichen Greifbacken



12-tlg., Länge 60 mm

 • Gesamtlänge 60 mm
 • Spannweite 25 mm
 • 12 Stück im SB-Sack

 Best.-Nr.
 EAN

 B212
 12
 9002488100327



6-tlg., Länge 90 mm

 • Gesamtlänge 90 mm
 • Spannweite 30 mm
 • Spanntiefe 32 mm
 • 6 Stück im SB-Sack

 Best.-Nr.
 VE
 EAN

 B206
 12
 9002488100310



4-tig., Länge 110 mm

Gesamtlänge 110 mm
Spannweite 42 mm
Spanntiefe 40 mm
4 Stück im SB-Sack

Best.-Nr.
EAN
12
9002488100303
9002488100303



2-tlg., Länge 150 mm

• Gesamtlänge 150 mm
• Spannweite 55 mm
• Spanntiefe 60 mm
• 2 Stück im SB-Sack

BestNr.	VE	EAN
B202	12	9002488100297





AJAX Parallel-Schraubstock mit Rohrspannbacken

- Qualitäts-Schraubstock aus Stahl geschmiedet
- oberflächengehärtete Spannbacken mit gefrästen Zähnen
- Made in Austria
- präzise Spindelführung
- Amboss gehärtet
- Einstellmöglichkeit der Spindelführungsschiene



BestNr.	Backenbreite	Spannbreite	Gewicht	VE	EAN	
26-120R	120 mm	95 mm	11,00 kg	1	9005890512016	
26-140R	140 mm	150 mm	19,31 kg	1	9005890514010	
26-160R	160 mm	160 mm	27,43 kg	1	9005890516014	
26-012	Drehplatte zu 26-120R	1		1	9005890541207	
26-014	Drehplatte zu 26-140R			1	9005890541405	
26-016	Drehplatte zu 26-160R			1	9005890541603	

Parallel-Schraubstock mit Rohrspannbacken

- aus Stahl geschmiedet
- oberflächengehärtete Spannbacken mit gefrästen Zähnen
- präzise SpindelführungAmboss gehärtet



BestNr.	Backenbreite	Spannbreite	Gewicht	VE	EAN	
28-125R	125 mm	125 mm	10,5kg	1	9002488095319	
28-012	Drehplatte zu 28-125R	Ø		1	9002488095357	

Parallel-Schraubstock

- drehbar
- aus Stahl
- Spannbacken mit gefrästen Zähnen
- präzise Spindelführungmit Amboss



BestNr.	Backenbreite	Spannbreite	Gewicht	VE	EAN
AF124-100	100 mm	110 mm	4,67 kg	4	9002488049329
AF124-125	125 mm	135 mm	5,50 kg	4	9002488079906
AF124-150	150 mm	160 mm	8,99 kg	2	9002488000078



- aus Aluminium
- integrierter MagnetstreifenGreifflächen aus Gummi, quergerillt





BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
AB125	Schonbacken, 125 mm	10	9002488088250	
AB150	Schonbacken, 150 mm	10	9002488088243	

Feinmechaniker-Schraubstock mit Kugelgelenk

- aus hochwertigem Aluminium-Druckgu β Backenbreite 75 mm
- Spannweite 50 mm
- 360° drehbar
- 45°und 90° Position
- Kugelgelenk stufenlos dreh-und schwenkbar
- mit Gummischonbacken
- fixierbar auf Tische und Werkbänke bis 50 mm Stärke



BestNr.	VE	EAN	
30-75DR	6	9002488098297	

Maschinenschraubstock

• aus hochvergütetem Maschinenguss



BestNr.	Backenbreite	Spannbreite	VE	EAN	
HT100P	100 mm	80 mm	8	9002488095470	
HT125P	125 mm	120 mm	5	9002488095487	



INFORMATION BERATUNG VERKAUF SERVICE



> ab Seite 177

Metall- und Holzsägen

> ab Seite 187

Stichsägeblätter

Säbelsägeblätter

> ab Seite 199

Äxte, Stechbeitel, Nageleisen

und Fräser

SÄGEN UND HOLZBEARBEITUNG



4/Mullner

- > Metall- und Holzsägen
- > Dekupierblätter
- > Laubsägeblätter

Metallsäge

- Sägeblattlänge 300 mm
- Sägebogen aus Flachstahl 18 x 8 mm
- Holzgriff
- einfache Sägeblattaufnahme
- · HSS-Bi-Metallsägeblatt
- geeignet für Metall und Kunststoffe
- · Made in Europe

Best.-Nr. 124 10 9002488010008

Metallsäge

- Sägeblattlänge 300 mm
- Sägebogen aus Flachstahl 18 x 6 mm
- Metallgriff
- einfache Sägeblattaufnahme
- HSS-Bi-Metallsägeblatt
- geeignet für Metall und Kunststoffe
- Made in Europe

made in Europe			
BestNr.	VE	EAN	
132	10	9002488010039	

HSS-Bi-Metallsägeblatt

- Sägeblattlänge 300 mm24 Zähne auf 1"
- · Made in Germany
- hohe Schneidfähigkeit durch optimal gehärteten HSS-Zahnbereich

BestNr.	VE	EAN	
779224	100	9002488090338	

HSS-Bi-Metallsägeblatt-Set, 2-tlg.

- · 2 Stück auf SB-Karte
- Sägeblattlänge 300 mm
- · 24 Zähne auf 1"
- hohe Schneidfähigkeit durch optimal gehärteten HSS-Zahnbereich
- · Made in Germany

BestNr.	VE	EAN	
779224-2	12	9002488090253	

Sägeblatthalter mit Sägeblatt

- passend für alle handelsüblichen Metallsägeblätter
- auch für abgebrochene Sägeblätter geeignet
- · auch als Pistolengriff verwendbar
- inklusive HSS-Sägeblatt 300 mm



DESTRUCTION AND DESIGNATION OF THE RESIDENCE BEING BOTTOM BEING BOTTOM BOTTOM BEING BOTTOM BOTTOM BEING BOTTOM BOTTOM BOTTOM BOTTOM BOTTOM BOTTOM BEING BOTTOM BOTT

DOLL IN NAME OF STREET STREET, STREET

BestNr.	VE	EAN	
123	12	9002488093704	



Minisäge

- inkl. Sägeblatt, Länge 150 mm
- Metallbogen
- Sägeblatt-Spannschraube
- Pistolengriff
- geeignet für Metalle, Holz, Kunststoffe usw.



BestNr.	VE	EAN	
OR607	12	9002488009989	

Mini-Universalsäge

- inkl. Universalsägeblatt für Metalle, Holz und Kunststoffe, Länge 150 mm
- Metallbogen mit 6 mm Drahtstärke
- für kleine Sägearbeiten im Haushalt oder Beruf wie das Schneiden von Kunststoffrohren oder Kupferrohren bei Instalationsarbeiten

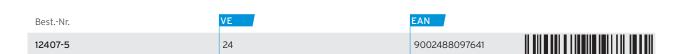


BestNr.	VE	EAN	
11407	12	9002488097962	

Minisägeblatt-Set, 5-tlg.

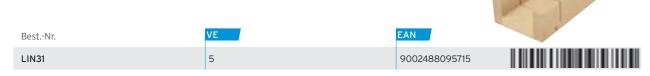
- Inhalt 5 Stück
- Sägeblattlänge 150 mm
- geeignet für Metalle, Holz, Kunststoffe usw.
- passend für handelsübliche Minisägen





Gehrungs-Schneidelade

- zum Schneiden von 45°- und 90°-Winkel
- aus Buchenholz, Stärke 18 mm
- Abmessungen 300 x 65 x 37 mm
- Made in Europe



Schneidlade mit Feinsäge

- Kunststoff-Schneidlade zum Schneiden von 45°- und 90°-Winkel
- Feinsäge 250 mm, geeignet für alle Hölzer
- Made in Germany

Best.-Nr. 19-250G





- Sägeblattlänge 250 mm
- Spitzzahnung gehärtetProfiqualität
- Holzgriff
- geeignet für alle Hölzer



BestNr.	VE	EAN	
SAW-F250	10	9002488085631	

Feinsäge umlegbar

- Sägeblattlänge 250 mm
- Spitzzahnung gehärtet
- Profiqualität
- · Holzgriff umlegbar
- geeignet für alle Hölzer



BestNr.	VE	EAN	
SAW-F250U	10	9002488085624	

Japansäge, 250 mm

- Doppelseitige Verzahnung (fein/grob)
- Trapezverzahnung, 3-fach geschliffen und gehärtet
- Blattlänge 250 mm
- Gesamtlänge 560 mm
- dünnes Blatt für feinen und sauberen Schnitt
- Säge schneidet auf Zug

Einsatzbereich

• Feine Verzahnung (16 Zähne pro Zoll): Gipskarton, Kunststoffrohre,

Sperrholz, Bambus und Äste

• Grobe Verzahnung (7 Zähne pro Zoll): Kantholz, dickes und nasses Holz

BestNr.	VE	EAN	
SAW-J250D	12	9002488093636	

Rücksäge

- Sägeblattlänge 300 mm
- Universalzahnung mit zweiseitigem Diamantschliff, gehärtet
- Profiqualität
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- geeignet für alle Hölzer, Spanplatten, Kunststoffe und Gips



BestNr.	VE	EAN	
SAW-R300	10	9002488085648	



Furnier-Allzwecksäge

- Sägeblattlänge 320 mm
- Universalzahnung mit zweiseitigem Diamantschliff, gehärtet
- Profiqualität
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- geeignet für alle Hölzer, Spanplatten und Kunststoffe



BestNr.	VE	EAN	
SAW-F320	10	9002488085662	

Fuchsschwanz

- Universalzahnung mit zweiseitigem Diamantschliff, gehärtet
- Profiqualität
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- geeignet für Spanplatten, Leimholz, Kunststoffe und Gips



BestNr.	Sägeblattlänge	VE	EAN	
SAW-F350	350 mm	10	9002488085679	
SAW-F400	400 mm	10	9002488085686	
SAW-F450	450 mm	10	9002488085693	
SAW-F550	550 mm	10	9002488085709	

Fuchsschwanz

- Sägeblattlänge 450 mm
- Universalzahnung
- Kunststoffgriff
- geeignet für Spanplatten, Leimholz, Kunststoffe und Gips



BestNr.	VE	EAN	
FS450	6		

Fuchsschwanz "Barracuda"

- Sägeblattlänge 450 mm
- Barracuda-Zahnung mit dreiseitigem Diamantschliff, gehärtet
- Profiqualität
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- geeignet für alle Hölzer, Spanplatten, Kunststoffe und Gips



BestNr.	VE	EAN	
SAW-F450G	10	9002488085716	

- Länge 300 mm
- Universalzahnung mit zweiseitigem Diamantschliff, gehärtet
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- geeignet für alle Hölzer, Spanplatten und Kunststoffe



BestNr.	VE	EAN	
SAW-S300	6	9002488085655	

Astsäge 170 mm

- Sägeblatt aus hartverchromten Stahl, gehärtet, Länge 170 mm
- 7 Zähne pro Zoll, 3-fach geschliffen
- Gesamtlänge 400 mm
- klappbar, mit 3-Stufen-Arretierung
- gekrümmter Griffteil mit Daumenauflage
- 12 Stück im Aufsteller



BestNr.	VE	EAN	
2705	12	9002488093865	

Astsäge mit Stielaufnahme

- Sägeblattlänge 300 mm
- Sägeblatt aus hartverchromten Stahl mit Haken
- rutschfester Griff mit Stielaufnahme
- Gesamtlänge 480 mm



BestNr.	VE	EAN	
2706	12	9002488096941	

Astsäge

- Sägeblatt aus verchromten Stahl, gehärtet, Länge 300 mm
- 7 Zähne pro Zoll, 3-fach geschliffen
- Gesamtlänge 440 mm
- Aufhängebohrung im Griff
- ergonimisch geformter, rutschfester 2-Komponentengriff aus Kunststoff
- schlanke Form, max. Blattbreite 35 mm, ideal für Obstbaumschnitt und Hecken



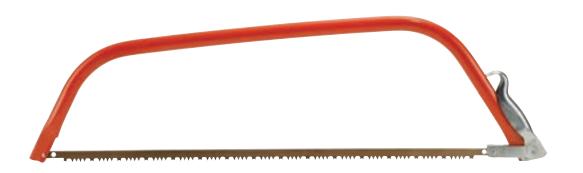
BestNr.	VE	EAN	
2707	12	9002488100402	



Bügelsäge

- Sägebogen in Stahlrohrausführung
 Sägeblatt aus Spezialstahl mit gehärteten Zähnen
- Profiqualität
- Spannbügel
- geeignet für größere Holzquerschnitte, wie z.B. Balken
- Made in Europe





BestNr.	Sägeblattlänge	VE	EAN	
BGS460	456 mm	12	9002488083170	
BGS533	522 mm	12	9002488083187	
BGS610	599 mm	12	9002488083194	
BGS762	753 mm	12	9002488083200	

Sägeblätter für Bügelsägen

- Sägeblatt aus Spezialstahl mit gehärteten Zähnen
- Made in Europe



BestNr.	Sägeblattlänge	VE	EAN	
E-BGS300	305 mm	12	9002488083217	
E-BGS350	355 mm	12	9002488083224	
E-BGS400	400 mm	12	9002488083231	
E-BGS460	456 mm	12	9002488083248	
E-BGS533	522 mm	12	9002488083255	
E-BGS610	599 mm	12	9002488083262	
E-BGS762	753 mm	12	9002488083279	
E-BGS812	812 mm	12	9002488083286	
E-BGS914	914 mm	12	9002488083293	



Laubsägeblätter

- 12 Stück im SB-Beutel Made in Germany



• für Holz, "Blitz" mit Doppelzahnung



BestNr.	Bezeichnung	Zähne/cm	VE	EAN	
520210	Größe 2/0	13	12	4010124202101	
520200	Gröβe O	13	12	4010124202002	
520201	Gröβe 1	11	12	4010124202019	
520202	Gröβe 2	11	12	4010124202026	
520203	Gröβe 3	9,5	12	4010124202033	
520204	Gröβe 4	9,5	12	4010124202040	
520205	Gröβe 5	8	12	4010124202057	
520206	Größe 6	8	12	4010124202064	
520207	Gröβe 7	6,9	12	4010124202071	
520208	Gröβe 9	5,9	12	4010124202088	
520209	Größe 11	5	12	4010124202095	

• für Holz, allseitig schneidend, "Tornado"



BestNr.	Bezeichnung	Zähne/cm	VE	EAN	
524016	Gröβe 2/0	18	12	4010124240165	
524010	Gröβe O	18	12	4010124240103	
524011	Gröβe 1	16	12	4010124240110	
524012	Gröβe 2	14	12	4010124240127	
524013	Gröβe 3	14	12	4010124240134	
524014	Gröβe 4	12	12	4010124240141	
524015	Gröβe 5	12	12	4010124240158	

• für Metall, Kunststoff und Holz, "Finis"



BestNr.	Bezeichnung	Zähne/cm	VE	EAN	
511100	Gröβe 2/0	26	12	4010124111007	
511010	Gröβe O	18	12	4010124110109	
511011	Gröβe 1	18	12	4010124110116	
511012	Gröβe 2	16	12	4010124110123	
511013	Gröβe 3	16	12	4010124110130	
511014	Gröβe 4	13	12	4010124110147	
511015	Gröβe 5	13	12	4010124110154	
511016	Größe 7	11	12	4010124110161	



Laubsägeblätter-Set, 22-tlg.

- **Bestehend aus** je 4 Stk. Blitz Gr. 1, 3, 5, 7, 9
 je 1 Stk. Finis Gr. 1, 3



BestNr.	VE	EAN	
540020	6	4010124400200	

Laubsägeset, 11-tlg.

Bestehend aus

- · Laubsägebogen,
- · Laubsägetisch,
- · Laubsägezwinge,
- Schraubenschlüssel,Motiv-Vorlage,
- 6 Stk. Laubsägeblätter



BestNr.	VE	EAN	
540100	6	9002488072570	

Dekupiersägeblätter

- mit Stift
- Länge 135 mm
- Made in Germany
- 6 Stück im SB-Beutel



BestNr.	Blattstärke	Bezeichnung	VE	EAN	
931-7	3x0,25 mm	7 Zähne/cm, für Holz, Kunststoffe, Gips	10	4010124931759	
931-10	3x0,25 mm	10 Zähne/cm, für Holz, Kunststoffe, Gips	10	4010124931056	
934-4	3,0x0,50 mm	4 Zähne/cm, für Holz	10	4010124934453	







- > Stichsägeblätter
- > Säbelsägeblätter



Stichsägeblatt-Modul, 150-tlg.

- 150 SB-Karten perfekt präsentiert
- Das Display erhalten Sie kostenlos!
- Stichsägeblätter Made in Germany: hochwertige Qualität, präzise Fertigung, bestes Materialverhalten hohe Standzeit, perfekte Schnittleistung

Bestehend aus je 10 SB-Karten je 5 Stück Stichsägeblätter

e **5 Stück Stichsägeblätter** SS-1306, SS-1360, SS-1370, SS-1301, SS-1301-KR, SS-1303, SS-1371, SS-1311, SS-1313 SS-1304, SS-1304L, SS-1305, SS-1311F, SS-1350F, SS-1389

BestNr.	Bezeichnung	VE
SS-1300A	Stichsägeblatt-Modul, 150-tlg.	1



Information für Stichsägeblätter

Der Einsatzbereich der Stichsägeblätter entspricht exakt dem der daneben angeführten Marken-Stichsägeblätter



BestNr.	AEG	Bosch	Metabo	Lenox	Milwaukee
SS-1301	254061	T101B	23634	F450S	48-42-5240
SS-1303	274351	T101D	23635	CF456S	48-42-5500
SS-1304	213116	T144D	23633		48-42-5421
SS-1304L		T344D			
SS-1305		T244D	23649		48-42-5512
SS-1306	254071	T111C	23632		
SS-1360					48-42-5200
SS-1370		T301CD			
SS-1371		T101AO		CF320-SG	
SS-1311	254063	T118A	23637		
SS-1313	254064	T118B	23638		
SS-1311F		T118AF	23971	324S	48-42-5161

CV Stichsägeblatt 100 mm

- aus hochlegiertem Chrom-Vanadium Stahl
- kreuzgeschliffen, konisch für sehr sauberen Schnitt
- 5 Stück in SB-Tasche
- Made in Germany

Einsatzbereich:	
Weich-/Konstruktionsholz	7

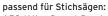
Multiplex/Tischlerplatten Sperrholz, MDF Schnittstärke 3-30 mm gerader Schnitt

Abmessungen:

۷E

10

Gesamtlänge 100 mm verzahnte Länge 75 mm Zahnteilung 2,5 mm t.p.i. (Zähne je Inch) 10 Blatthöhe 8 mm Blattstärke 1,45 mm



SS-1301

AEG (Atlas Copco) Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Holz-Her, Lenox, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee















Best.-Nr.





CV Stichsägeblatt 100 mm

- · aus hochlegiertem Chrom-Vanadium Stahl
- kreuzgeschliffen, konisch für sehr sauberen Schnitt

AEG (Atlas Copco) Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Holz-Her,

- 5 Stück in SB-Tasche
- · Made in Germany

Einsatzbereich: Weich-/Konstruktionsholz

Multiplex/Tischlerplatten Sperrholz, MDF Schnittstärke 4-30 mm gerader Schnitt

passend für Stichsägen:

Abmessungen:

Gesamtlänge 100 mm verzahnte Länge 75 mm Zahnteilung 2,5 mm t.p.i. (Zähne je Inch) Blatthöhe 8 mm Blattstärke 1.45 mm



















Best.-Nr.

SS-1301KR

9002488088304



CV Stichsägeblatt 100 mm

Lenox, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee

- aus hochlegiertem Chrom-Vanadium Stahl
- · kreuzgeschliffen, konisch für sehr sauberen Schnitt
- 5 Stück in SB-Tasche
- · Made in Germany

Einsatzbereich:

Weich-/Konstruktionsholz Multiplex/Tischlerplatten Sperrholz, MDF Schnittstärke 10-45 mm gerader Schnitt

passend für Stichsägen:

Abmessungen:

100 mm 75 mm verzahnte Länge 4 mm 8 mm 1.45 mm



Zahnteilung t.p.i. (Zähne je Inch) Blatthöhe Blattstärke



AEG (Atlas Copco) Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Holz-Her, Lenox, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee

















Best.-Nr. SS-1303

EAN

9002488088311



CV Stichsägeblatt 100 mm

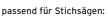
- · aus hochlegiertem Chrom-Vanadium Stahl
- kreuzgeschliffen, geschränkt für schnelle Schnitte
- 5 Stück in SB-Tasche
- · Made in Germany

Einsatzbereich:

Weich-/Konstruktionsholz Multiplex/Tischlerplatten, Sperrholz MDF, Küchenarbeitsplatten Schnittstärke 5-50 mm schneller, gerader Schnitt

Abmessungen:

100 mm Gesamtlänge verzahnte Länge 75 mm Zahnteilung 4 mm t.p.i. (Zähne je Inch) Blatthöhe 8 mm Blattstärke 1.25 mm



AEG (Atlas Copco) Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Holz-Her, Lenox, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee

















Best.-Nr. SS-1304



CV Stichsägeblatt 132 mm

- · aus hochlegiertem Chrom-Vanadium Stahl
- kreuzgeschliffen, geschränkt für schnelle Schnitte

AEG (Atlas Copco) Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Holz-Her,

- 5 Stück in SB-Tasche
- Made in Germany

Einsatzbereich:

Weich-/Konstruktionsholz Multiplex/Tischlerplatten Sperrholz, MDF Schnittstärke 5-100 mm schneller, gerader Schnitt

passend für Stichsägen:

Abmessungen:

132 mm Gesamtlänge verzahnte Länge 110 mm Zahnteilung 4 mm t.p.i. (Zähne je Inch) Blatthöhe 8 mm Blattstärke 1.45 mm



















Best.-Nr. SS-1304L

9002488088564



CV Stichsägeblatt 100 mm

Lenox, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee

- aus hochlegiertem Chrom-Vanadium Stahl
- kreuzgeschliffen, geschränkt für schnelle Schnitte
- 5 Stück in SB-Tasche
- · Made in Germany

Einsatzbereich:

Weich-/Konstruktionsholz Sperrholz, MDF Schnittstärke 5-50 mm schneller Kurvenschnitt

Abmessungen:

100 mm Gesamtlänge 75 mm verzahnte Länge Zahnteilung 4 mm t.p.i. (Zähne je Inch) 6 Blatthöhe 8 mm 1,25 mm Blattstärke















passend für Stichsägen:

AEG (Atlas Copco) Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Holz-Her, Lenox, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee

Best.-Nr.

EAN

9002488088335



CV Stichsägeblatt 100 mm

- · aus hochlegiertem Chrom-Vanadium Stahl
- gefräst, gewellt für schnelle Schnitte, rauher Schnitt
- 5 Stück in SB-Tasche
- · Made in Germany

Einsatzbereich:

SS-1305

Weich-/Konstruktionsholz Multiplex/Tischlerplatten, MDF Schnittstärke 4-50 mm schneller, gerader Schnitt

Abmessungen:

10

100 mm Gesamtlänge verzahnte Länge 75 mm Zahnteilung 3 mm t.p.i. (Zähne je Inch) 8 Blatthöhe 8 mm Blattstärke 1.25 mm















passend für Stichsägen:

Best.-Nr.

SS-1306

AEG (Atlas Copco) Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Holz-Her, Lenox, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee







CV Stichsägeblatt 100 mm

- aus hochlegiertem Chrom-Vanadium Stahl
- kreuzgeschliffen, konisch für sehr sauberen Schnitt

AEG (Atlas Copco) Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Holz-Her,

- 5 Stück in SB-Tasche
- · Made in Germany

Einsatzbereich:

Weich-/Konstruktionsholz Multiplex/Tischlerplatten MDF Schnittstärke 6-30 mm schneller, gerader Schnitt

passend für Stichsägen:

Abmessungen:

Gesamtlänge 11
verzahnte Länge 7
Zahnteilung 3
t.p.i. (Zähne je Inch) 8
Blatthöhe 8
Blattstärke 1,

100 mm 75 mm 3 mm 8 8 mm 1,45 mm



















Best.-Nr.

SS-1345

VE

10

EAN

9002488093407



CV Stichsägeblatt 100 mm

Lenox, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee

- aus hochlegiertem Chrom-Vanadium Stahl
- kreuzgeschliffen, konisch für sehr sauberen Schnitt
- 5 Stück in SB-Tasche
- · Made in Germany

Einsatzbereich:

Weich-/Konstruktionsholz, Sperrholz Multiplex/Tischlerplatten, MDF beschichtete Platten, Laminat Schnittstärke 3-60 mm gerader Schnitt Abmessungen:

Gesamtlänge 100 mm verzahnte Länge 75 mm Zahnteilung 2 mm t.p.i. (Zähne je Inch) 12 Blatthöhe 8 mm Blattstärke 1,45 mm

100 mm 75 mm



SB







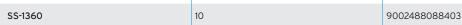
passend für Stichsägen:

Best.-Nr.

AEG (Atlas Copco) Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Holz-Her, Lenox, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee

EAN

SB



CV Stichsägeblatt 115 mm

- aus hochlegiertem Chrom-Vanadium Stahl
- kreuzgeschliffen, konisch für sehr sauberen Schnitt
- 5 Stück in SB-Tasche
- Made in Germany

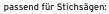
Einsatzbereich:

Weich-/Konstruktionsholz Multiplex/Tischlerplatten MDF Schnittstärke 10-65 mm

Schnittstärke 10-65 mm gerader Schnitt

Abmessungen:

Gesamtlänge 115 mm verzahnte Länge 90 mm Zahnteilung 3 mm t.p.i. (Zähne je Inch) 8 Blatthöhe 8 mm Blattstärke 1.45 mm



AEG (Atlas Copco) Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Holz-Her, Lenox, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee







VE

SS-1370 10 9002488088410



Best.-Nr.

CV Stichsägeblatt 75 mm

- aus hochlegiertem Chrom-Vanadium Stahl
- kreuzgeschliffen, konisch für sehr sauberen Schnitt

AEG (Atlas Copco) Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Holz-Her,

Lenox, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee

- 5 Stück in SB-Tasche
- Made in Germany

Einsatzbereich:

Weich-/Konstruktionsholz Sperrholz, beschichtete Platten Laminat Schnittstärke 2-20 mm Kurvenschnitt

passend für Stichsägen:

Abmessungen:

Gesamtlänge 75 mm
verzahnte Länge 50 mm
Zahnteilung 1,3 mm
t.p.i. (Zähne je Inch) 20
Blatthöhe 8 mm
Blattstärke 1,25 mm





















Best.-Nr.

SS-1371

VE

10

EAN

9002488088427



HSS Stichsägeblatt 75 mm

- aus gehärtetem HSS-Stahl
- gefräst gewellt, für schnelle Schnitte
- 5 Stück in SB-Tasche
- · Made in Germany

Einsatzbereich:

Abmessungen:

Stahlbleche Schnittstärke 1-3 mm gerader Schnitt Gesamtlänge verzahnte Länge Zahnteilung t.p.i. (Zähne je Inch) Blatthöhe Blattstärke

75 mm

50 mm

1,2 mm

8 mm 1,00 mm

21















passend für Stichsägen:

AEG (Atlas Copco) Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Holz-Her, Lenox, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee



10

EAN

9002488088366



HSS-BI-Metall Stichsägeblatt 75 mm

• HSS-BI-Metall

Best.-Nr.

SS-1311

- gefräst gewellt, für schnelle Schnitte
- 5 Stück in SB-Tasche
- Made in Germany

Einsatzbereich:

rostfreier Stahl, Stahlbleche Schnittstärke 1-3 mm gerader Schnitt

Abmessungen:

Gesamtlänge 75 mm verzahnte Länge 50 mm Zahnteilung 1,2 mm t.p.i. (Zähne je Inch) 21 Blatthöhe 8 mm Blattstärke 1,00 mm











passend für Stichsägen:

AEG (Atlas Copco) Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Holz-Her, Lenox, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee







Best.-Nr.
SS-1311F

VE 10





HSS Stichsägeblatt 75 mm

- · aus gehärtetem HSS-Stahl
- gefräst gewellt, für schnelle Schnitte
- 5 Stück in SB-Tasche
- · Made in Germany

Einsatzbereich: Stahlbleche Schnittstärke 2,5-6 mm gerader Schnitt

passend für Stichsägen:

Abmessungen: Gesamtlänge verzahnte Länge Zahnteilung t.p.i. (Zähne je Inch) Blatthöhe Blattstärke

50 mm 2 mm 12 8 mm 1,00 mm















Best.-Nr. SS-1313

9002488088380



HSS-BI-Metall Stichsägeblatt 132 mm

AEG (Atlas Copco) Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Holz-Her,

Lenox, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee

- · HSS-BI-Metall
- gefräst gewellt, für schnelle Schnitte, Variozahn

AEG (Atlas Copco) Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Holz-Her, Lenox, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee

- 5 Stück in SB-Tasche
- · Made in Germany

Einsatzbereich:

Weich-/Konstruktionsholz, Hartholz Holz mit Nägel, rostfreier Stahl Metall/Stahl, Buntmetalle/Alu Schnittstärke 3-100 mm gerader Schnitt, unterschiedliche Stärken

passend für Stichsägen:

Abmessungen:

Gesamtlänge verzahnte Länge Zahnteilung t.p.i. (Zähne je Inch) Blatthöhe Blattstärke

132 mm 110 mm 1,8-2,5 mm 10-14 8 mm 1,27 mm

















Best.-Nr.

SS-1350F

EAN

9002488088397



CV Stichsägeblatt 115 mm

- · aus hochlegiertem Chrom-Vanadium Stahl
- kreuzgeschliffen, konisch, doppelseitig verzahnt, Variozahn
- 5 Stück in SB-Tasche
- · Made in Germany

Einsatzbereich:

Weich-/Konstruktionsholz, Sperrholz MDF, beschichtete Platten Küchenarbeitsplatten Schnittstärke 3-80 mm Kurvenschnitt

Abmessungen:

Gesamtlänge 115 mm verzahnte Länge 95 mm Zahnteilung 2,2-3,2 mm t.p.i. (Zähne je Inch) 8-11 Blatthöhe 8 mm Blattstärke 1.45 mm



passend für Stichsägen:

unterschiedliche Stärken

AEG (Atlas Copco) Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Holz-Her, Lenox, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee

BestNr.	VE
SS-1382	10



















• 5+1 Stück auf SB-Karte

Inhalt:

- 5 Stk. SS-1345
- 1 Stk. SS-1382
- 20 Stk. SB-Karten im Displaykarton

Einsatzbereich:

siehe SS-1345 und SS-1382



BestNr.	VE	EAN	
SS-1345A	10	9002488093421	

Stichsägeblätter-Sortiment, 5-tlg.

• 5 Stück auf SB-Karte

Inhalt:

- 1 Stk. SS-1301
- 1 Stk. SS-1301KR
- 1 Stk. SS-1360
- 1 Stk. SS-1311F
- 1 Stk. SS-1350F

Einsatzbereich:

siehe SS-1301, SS-1301 KR, SS-1360, SS-1311F und SS-1350F



BestNr.	VE	EAN	
SS-1389	10	9002488088434	

Stichsägeblätter-Sortiment, 5-tlg.

- CV- und HSS-Stahl
- Entnahmebox
- Made in Germany

Bestehend aus

- je 3 Stk. Holzsägeblätter für feinen und groben Schnitt
- je 2 Stk. Holzsägeblätter für Kurvenschnitt
- je 2 Stk. Metallsägeblätter
- Verwendungszweck: Hart- und Weichholz, Spanplatten, Kunststoff, Buntmetalle, Bleche



BestNr.	VE	EAN
SS65-E10	10	9002488086331



93

2 /

3

1

5

6

7

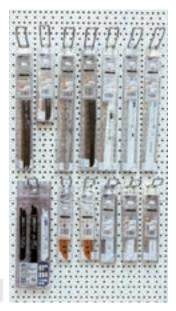


Säbelsägeblatt-Modul, 60-tlg.

- 12 Typen Säbelsägeblätter
- · Made in Germany
- Platzbedarf ca. 65x40 cm

Bestehend aus je 5 SB-Taschen:

• SB-1140, SB-3740, SB-5240, SB-2040, SB-0144, SB-0244, SB-1144, SB-1644, SB-3044, SB-3444, SB-0347, SB-0044S



BestNr.	Bezeichnung	VE
S-SB60	Säbelsägeblatt-Modul, 60-tlg.	1

Information für Säbelsägeblätter

Der Einsatzbereich der Säbelsägeblätter entspricht exakt dem der daneben angeführten Marken-Säbelsägeblätter



BestNr.	AEG	Bosch	B&D	Metabo	Flex	Lenox	Milwaukee	Dewalt
SB-1140	318-126	S644D	40109	31120			48-00-1031	40109
SB-5240	318-125	S1531L		31139				
SB-2040		S1617K						
SB-0144	318-129	S922EF	40116	31132	200735	618R	48-00-5184	
SB-0244		S1122EF				818R	48-00-5188	
SB-1144	318-130	S922BF	40113	31134	200727	614R	48-00-5182	
SB-1644		S1122BF		31135			48-00-5187	
SB-3044		S922HF						

Säbelsägeblatt-Set, 3-tlg.

- · hochwertige Ausführung
- in SB-Tasche









B-3540 aus CV:

Gesamtlänge 150 mm verzahnte Länge 130 mm Zahnteilung 4,2 mm t.p.i. (Zähne je Inch) 6 Schnittstärke 6-100 mm

Einsatzbereich:

Weich-/Konstruktionsholz, Sperrholz, MDF, Kunststoff Kurvenschnitt

SB-2240 aus CV:

Gesamtlänge 230 mm verzahnte Länge 210 mm Zahnteilung 8,5 mm t.p.i. (Zähne je Inch) 3 Schnittstärke 20-150 mm

Einsatzbereich:

Weich-/Konstruktionsholz, Grünholz, Brennholz/Balken rauer Schnitt

SB-0144 aus Bi-Metall:

Gesamtlänge 150 mm verzahnte Länge 130 mm Zahnteilung 1,8 mm t.p.i. (Zähne je Inch) 18 Schnittstärke 1,5-3 mm

Einsatz bereich:

rostfreien Stahl, Metall/Stahl, Stahlbleche, Stahlrohre, offene und geschlossene Profile



Best.-Nr. VE

SB-0044S 5 9002488102277



CV Säbelsägeblatt 150 mm

- · aus hochlegiertem Chrom-Vanadium Stahl
- kreuzgeschliffen, geschränkt
- 2 Stück in SB-Tasche
- Made in Germany

Einsatzbereich: Abmessungen:

Multiplex/Tischlerplatten, Gesamtlänge 150 mm Sperrholz, MDF, verzahnte Länge 130 mm Küchenarbeitsplatten Zahnteilung 4,2 mm t.p.i. (Zähne je Inch) Kunststoff 6 Blatthöhe 19 mm Schnittstärke 6-100 mm Kurvenschnitt Blattstärke 1,27 mm

Info: einsetzbar wie AEG 318-126, Bosch S644D, B&D 40109, Metabo 31120, Dewalt 40109, Milwaukee 48-00-1031













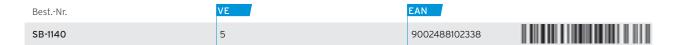












CV Säbelsägeblatt 230 mm

- aus hochlegiertem Chrom-Vanadium Stahl
- gefräst, geschränkt, rauer Schnitt
- 2 Stück in SB-Tasche
- · Made in Germany



Einsatzbereich:

Weich-/Konstruktionsholz Sperrholz, MDF, Kunststoff Schnittstärke 6-180 mm

Abmessungen:

Gesamtlänge 230 mm verzahnte Länge 210 mm Zahnteilung 4,2 mm t.p.i. (Zähne je Inch) 6 Blatthöhe 19 mm Blattstärke 1,27 mm

















BestNr.	VE	EAN	
SB-3740	5	9002488102321	

CV Säbelsägeblatt 230 mm

· aus hochlegiertem Chrom-Vanadium Stahl

einsetzbar wie AEG 318-125, Bosch S1531L, Metabo 31139

- kreuzgeschliffen, geschränkt
- 2 Stück in SB-Tasche
- · Made in Germany



Einsatzbereich:

Weich-/Konstruktionsholz, Grünholz Brennholz/Balken sehr schneller Schnitt Schnittstärke 15-150 mm

Abmessungen:

230 mm Gesamtlänge 210 mm verzahnte Länge Zahnteilung 5-6,5 mm t.p.i. (Zähne je Inch) 5-4 19 mm Blatthöhe Blattstärke 1.27 mm



















BestNr.	VE	EAN	
SB-5240	5	9002488102314	



CV Säbelsägeblatt 300 mm

- · aus hochlegiertem Chrom-Vanadium Stahl
- gefräst, geschränkt, rauer Schnitt
- · 2 Stück in SB-Tasche
- Made in Germany

Einsatzbereich:

Weich-/Konstruktionsholz Grünholz, Brennholz/Balken rauer Schnitt Schnittstärke 20-250 mm

Abmessungen:

Gesamtlänge 300 mm verzahnte Länge 280 mm Zahnteilung 8,5 mm t.p.i. (Zähne je Inch) 3 Blatthöhe 19 mm Blattstärke 1,27 mm

















Info:

einsetzbar für Bosch S 1617 K

Best.-Nr. SB-2040

EAN

9002488102239



HSS-BI-Metall Säbelsägeblatt

- HSS-Bi-Metall, 65-67 HRC
- · gefräst, geschränkt
- · 2 Stück in SB-Tasche
- · Made in Germany

Einsatzbereich:

rostfreier Stahl, Metall/Stahl Stahlbleche, Stahlrohre, offene und geschlossene Profile Schnittstärke 1,5-3 mm

Zahnteilung t.p.i. (Zähne je Inch) 18 Blatthöhe 19 mm Blattstärke



SB-0144: einsetzbar wie AEG 318-129, Bosch S922EF, B&D 40116, Metabo 31132, Flex 200735, Lenox 618R, Milwaukee 48-00-5184 SB-0244: Bosch S1122EF, Lenox 818R, Milwaukee 48-00-5188

А	ווט	ne	55	un	ge	m:
\neg	- h	-+	-:1		~	

1,4 mm 0,9 mm



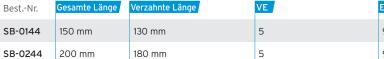














HSS-BI-Metall Säbelsägeblatt 150 mm

- · HSS-Bi-Metall, 65-67 HRC
- gefräst, geschränkt
- · 2 Stück in SB-Tasche
- · Made in Germany

Einsatzbereich:

rostfreier Stahl, Metall/Stahl Stahlbleche, Stahlrohre, offene und geschlossene Profile Schnittstärke 2-8 mm

Abmessungen:

Gesamtlänge 150 mm verzahnte Länge 130 mm Zahnteilung 1,8 mm t.p.i. (Zähne je Inch) 14 Blatthöhe 19 mm Blattstärke 0.9 mm

Info: einsetzbar wie AEG 318-130, Bosch S922BF, B&D 40113, Metabo 31134, Flex 200727, Lenox 614R, Milwaukee 48-00-5182

























- HSS-Bi-Metall, 65-67 HRC
- · gefräst, geschränkt
- 2 Stück in SB-Tasche
- Made in Germany



Palettenbau, Metall/Stahl Stahlbleche, Stahlrohre, offene und geschlossene Profile Schnittstärke 2-8 mm

Gesamtlänge 230 mm verzahnte Länge 210 mm Zahnteilung 1,8 mm t.p.i. (Zähne je Inch) 14 Blatthöhe 19 mm Blattstärke 0,9 mm



HM











Info:

einsetzbar wie Bosch S1122BF, Metabo 31135, Milwaukee 48-00-5187

Best.-Nr. SB-1644

9002488102260



HSS-BI-Metall Säbelsägeblatt, VARIOZAHN

- HSS-Bi-Metall, 65-67 HRC
- gefräst, geschränkt, Variozahn (kleine u. große Zähne)
- 2 Stück in SB-Tasche
- · Made in Germany

Einsatzbereich:

Holz mit Nägeln, Rostfreier Stahl Metall/Stahl, Stahlrohre,Faserverstärkte Kunststoffe wie z.B. Epoxy, verschiedene Materialstärken Schnittstärke 3-12 mm, bei Holz 3-100/190 mm

SB-3044 einsetzbar wie Bosch S922HF

Abmessungen:

Zahnteilung t.p.i. (Zähne je Inch) Blatthöhe Blattstärke

1,8-2,5 mm 10-14 19 mm 0,9 mm

















BestNr.	Gesamte Länge	Verzahnte Länge	VE
SB-3044	150 mm	130 mm	5
SB-3444	230 mm	210 mm	5

EAN 9002488102253 9002488102246



TRI-Metall Universal-Säbelsägeblatt 150 mm

- Tri-Metall
- gefräst, geschränkt
- 2 Stück in SB-Tasche
- · Made in Germany

Einsatzbereich:

Weich-/Konstruktionsholz, MDF Holz mit Nägeln, Metall/Stahl Faserverstärkte Kunststoffe wie z.B. Epoxy in verschiedenen Materialstärken

Abmessungen:

150 mm Gesamtlänge 130 mm verzahnte Länge Zahnteilung 4,2 /2,5 mm t.p.i. (Zähne je Inch) 6/10 Blatthöhe 19 mm 0,9 mm Blattstärke





BestNr.	VE	EAN	
SB-0347	5	9002488102222	





- > Äxte
- > Keile
- > Nageleisen

^{*} Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.
** Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt. pro Stück

- · geschmiedet, Schneide poliert
- Stahlqualität Ck 45
- Stahlhärte 47-52 HRC
- Buchenholz gebeizt
- Klingenschutz aus Rindsleder
- Qualität aus Europa

Die Axt wurde in der ursprünglichen Form der Wikingeraxt aus dem Jahr 1000 nachgebaut. Gegenüber dem Original ist die Schneide verbessert aber die Form blieb exakt die gleiche, wie sie bei Ausgrabungen in Norwegen gefunden wurde.



BestNr.	Kopfgewicht	Gesamtlänge	VE	EAN	
WA-300	300g	320 mm	6	9002488095500	

Wikingeraxt-Display

- 12 Wikingeräxte WA-300 verkaufsfördernd präsentiert.
- Ständer aus Holz
- Platzbedarf: B 38 x T 28 x H 34 cm





BestNr.	Bezeichnung	VE
WA-300P	Wikingeraxt-Display	1

Handbeil mit Fiberglasstiel

- Gewicht ca. 800 g
- geschmiedete und geschliffene Schneide
- Fiberglasstiel mit Gummigriff
- Stiellänge 380 mm



BestNr.	VE	EAN	
HBG800	6	9002488000283	

Hand-/Zimmermannsbeil

- Kopfgewicht 800 g
- geschmiedete und geschliffene Schneide
- · mit Nagelzug am Haus
- Stiellänge 380 mm





BestNr.	VE	EAN	
AN8-8	6	9002488098303	



Hand-/Zimmermannsbeil

- geschmiedet, Schneide poliert
- mit Nagelzug am Haus und Blatt
- Stahlqualität C 45E
- Stahlhärte 47-52 HRC
- Eschenstiel mit rutschfestem Griffende
- Klingenschutz aus Gummi
- · Qualität aus Europa





BestNr.	Kopfgewicht	Stiellänge	VE	EAN	
A9-8N	800 g	390 mm	10	9002488095425	

Axt

- geschmiedet, Schneide poliert
- Stahlqualität C 45E
- Stahlhärte 47-52 HRC
- · Eschenstiel mit rutschfestem Griffende
- Klingenschutz aus Gummi
- · Qualität aus Europa





BestNr.	Kopfgewicht	Stiellänge	VE	EAN	
A9-10	1.000 g	600 mm	6	9002488095388	
A9-12	1.250 g	690 mm	6	9002488095395	
A9-14	1.400 g	690 mm	6	9002488095401	

Spaltaxt

- geschmiedet, Schneide poliert
- Stahlqualität Ck 45
- Stahlhärte 47-52 HRC
- Eschenstiel mit rutschfestem Griffende und Stielsicherung
- Stielschutzhülse
- Klingenschutz aus Gummi
- besonders hohe Spaltkraft durch die Bauform Axt und Keil
- Qualität aus Europa



BestNr.	Kopfgewicht	Stiellänge	VE	EAN	
A9-20	2.000 g	800 mm	6	9002488095418	

Spalthammer

- geschmiedet, Schneide poliert
- Stahlqualität Ck 45
- Stahlhärte 47-52 HRC
- Wendenase
- $\bullet \ gro\beta e \ Schlagfläche$
- Stielschutzhülse
- Eschenstiel mit rutschfestem Griffende und Stielsicherung
- Qualität aus Europa



BestNr.	Kopfgewicht	Stiellänge	VE	EAN	
A9-30	3.000 g	950 mm	4	9002488095432	

- 33 Äxte und 48 Keile verkaufsfördernd präsentiert
- Ständer aus Holz
- Platzbedarf: 80 x 130 cm

Inhalt

- 7 Stück A9-8N
- je 6 Stück A9-10, A9-12, A9-14
- je 4 Stück A9-20 und A9-30
- 10 Stück Keile KEIL20S
- 10 Stück Keile KEIL25A
- 12 Stück Keile KEIL25
- 16 Stück Keile KEIL20





BestNr.	Bezeichnung	VE
ST-A981	Axt-Ständer	1

Drehspaltkeil aus Stahl

- aus Stahl, lackiert
- gedrehte Ausführung
- mit Einkerbung für besseren Halt im Holz



BestNr.	Länge	Breite	Gewicht	VE	EAN	
KEIL20S	20,5 cm	5,0 cm	ca. 1400 g	10	9002488097757	

Forstkeil aus Aluminium

- Fäll- und Spaltkeil aus Aluminium
- sicheres und genaues Fällen
- geriffelte Oberfläche



BestNr.	Länge	Breite	Gewicht	VE	EAN	
KEIL25A	25 cm	5,3 cm	800 g	12	9002488095746	



Keil aus Kunststoff

- · Keile aus widerstandsfähigem Kunststoff
- hohe Schlagfestigkeit



BestNr.	Länge	Breite	Gewicht	VE	EAN	
KEIL20	20 cm	7 cm	230 g	12	9002488095739	
KEIL25	25 cm	8,5 cm	310 g	10	9002488095722	

Keileset, 3-tlg. • Keile aus Kunststoff Bestehend aus je 1 Stk. Keil • Länge 135 mm, 185 mm und 225 mm Best.-Nr. VE EAN KEIL3 10 9002488001907

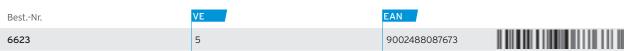


Stechbeitel-Satz, 4-tlg.

- geschmiedete Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, 57-62 HRC
- Schneide messerscharf geschliffen
- Schneidwinkel 25°
- hohe Schneidhaltigkeit, Schneideschutz aus Kunststoff
- $\bullet \ \, \text{mit hochwertiger Kunststoff-Tasche}\\$
- Aufhängeöse
- stabiler Schlagring
- ergonomisches und abgeflachtes Holzheft, schlagfest

Bestehend aus je 1 Stk. Stechbeitel

• Breite 10, 16, 20 und 26 mm



SB



- für Holz
- ergonomischer Mehrkompentengriff mit Schlagring
- · Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl

Bestehend aus je 1 Stk. Stechbeitel

• Breite 10, 16, 20 und 26 mm



BestNr.	VE	EAN	
6624	5	9002488095364	

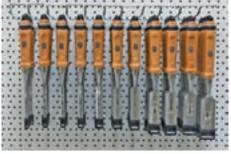
SB

Stechbeitel-Modul, 66-tlg., "Serie 663"

- 66 Stück Stechbeitel übersichtlich präsentiert
- "Serie 663", Ausführung siehe unten
- Die Lochplattenhaken erhalten Sie kostenlos.
- Platzbedarf ca. 500 x 350 mm

Bestehend aus je 6 Stück Stechbeitel

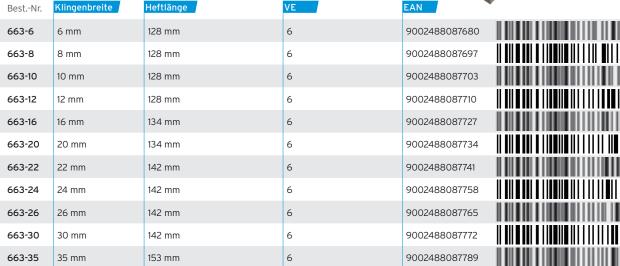
• Breite 6, 8, 10, 12, 16, 20, 22, 24, 26, 30 und 35 mm

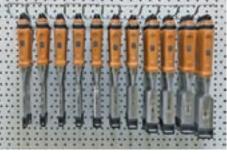


BestNr.	Bezeichnung	VE
663-66	Stechbeitel-Modul, 66-tlg., "Serie 663"	1

Stechbeitel "Serie 663"

- geschmiedete Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, 57-62 HRC
- Schneide messerscharf geschliffen
- · Schneidwinkel 25
- hohe Schneidhaltigkeit, Schneideschutz aus Kunststoff
- Aufhängeöse
- · stabiler Schlagring
- · ergonomisches und abgeflachtes Holzheft, schlagfest







Nageleisen-/Kistenöffner

- · aus Werkzeugstahl
- schwarz lackiert
- S-Form
- mit Nagelzieher
- Gewicht ca. 460 g
- Größe 300x14 mm



BestNr.	VE	EAN	
5R-300	6	9002488100020	

Zimmermanns-Nageleisen

- Klinge aus gehärtetem Stahl
- geschmiedete Ausführung
- extra robust für schwersten Einsatz
- Profiqualität
- breite Eingriffsfläche verhindert seitliches Wegkippen
- leichtes und effektives Arbeiten durch optimale Klauenstellung
- ovale Form



BestNr.	Länge	Klauenbreite	VE	EAN	
5N-350	350 mm	30/25 mm	6	9002488089219	
5N-600	600 mm	40/35 mm	4	9002488089226	
5N-900	900 mm	40/35 mm	4	9002488089233	
5N-1200	1200 mm	40/35 mm	6	9002488095647	

Zimmermanns-Nageleisen-Set, 3-tlg.

- · Klinge aus gehärtetem Stahl
- geschmiedete Ausführung
- extra robust für schwersten Einsatz
- Profiqualität
- breite Eingriffsfläche verhindert seitliches Wegkippen
- leichtes und effektives Arbeiten durch optimale Klauenstellung
- ovale Form

Bestehend aus je 1 Stk. Nageleisen

Länge 350 mm (5N-350)
 Länge 600 mm (5N-600)
 Länge 900 mm (5N-900)



BestNr.	VE	EAN	
5N-3	4	9002488088915	



Fräsersatz, 14-tlg.

- für Holz

- für Hoiz
 für Oberfräsen
 Schneiden hartmetallbestückt
 Anlaufzapfen kugelgelagert
 8-mm-Schaft
 in Holzkassette

Bestehend aus je 1 Stk.

- Nutfräser 8, 16, 20 mm
 Hohlkehlfräser 12, 21, 30 mm
 Viertelstabfräser 25, 33 mm
 Bündigfräser 13 mm
- Gratfräser 14.3 mm
- Keilnutfräser 14 mm
- Karniesenstabfräser 35 mm
- Falzfräser 25 mm
 Fasenfräser 27 mm



BestNr.	VE	EAN	
F15H	10	9002488077247	



INFORMATION BERATUNG VERKAUF SERVICE



5.

> ab Seite 209

Tacker

> ab Seite 214

Klammern

> ab Seite 218

Nieten und Nietzangen

> ab Seite 220

Ösen

> ab Seite 221

Schrauben

TACKERN, KLAMMERN UND FIXIEREN

5

6

7

8

9





- > Tacker und Klammern
- > Niete und Nietzangen
- > Ösen und Schrauben



für Haushalt und Hobby Geeignet für Klammern

• KL53 (Typ 1), Länge 4-8 mm



KL37

8

1

KL-NJ

KLE

KL-NJ

KL E

SB

SB

Handtacker, 10 mm

- hochwertiges Kunststoffgehäuse
- für Haushalt, Hobby und Dekoration
- robust und universell einsetzbar

Geeignet für Klammern/Nägel

- KL53 (Typ 1) 4-10 mm
- KL37 (Typ 8) 4-10 mm
- KL-NJ (Typ 5) 10 mm



Handtacker, 10 mm

- Metallgehäuse
- Profitacker mit ergonomischem Handgriff, perfekte Griffstellung für ermüdungsfreies Arbeiten
- langlebig und robust, universell einsetzbar

Geeignet für Klammern/Nägel

- KL53 (Typ 1) 4-10 mm
- KL37 (Typ 8) 4-10 mm
- KL-NJ (Typ 5) 10 mm

BestNr.	VE	EAN	
HT5310M	6	9002488089271	

KL37

8

KL H

1

Handtacker, 14 mm

- Metallgehäuse
- für Haushalt, Hobby und Handwerk
- verstellbare Schlagkraftregulierung
- integrierter Klammernentferner

Geeignet für Klammern

• KL53 (Typ 1), Länge 4-14 mm



BestNr.	VE	EAN	
T14	6	9002488074727	



Handtacker-Set, 14 mm

Bestehend aus

- 1 Stk. Handtacker T14
- 1 Pkg. Klammern 10 mm, 1000 Stk.





BestNr.	VE	EAN	
T14-1	6	9002488086638	

NEU Handtacker-Set, 14 mm

- Metallgehäuse
- Schlagkraftregulierung
- mit Heftfunktion
- für Haushalt und Handwerk
- inklusive 1.000 Klammern (10 mm aus gehärtetem Stahl)

Geeignet für Klammern/Nägel

• KL53 (Typ 1) 4-14 mm



BestNr.	VE	EAN	
T15-1	12	9002488103014	

Handtacker, 16 mm

- Metallgehäuse
- · Profitacker mit ergonomischem Handgriff, perfekte Griffstellung für ermüdungsfreies Arbeiten
- verstellbare Schlagkraftregulierung
- langlebig und robust, universell einsetzbar

Geeignet für Klammern/Nägel

- KL53 (Typ 1) 4-16 mm
- KL37 (Typ 8) 4-16 mm
- KL-NJ (Typ 5) 16 mm













BestNr.	VE .	LAN	
HT5316M	6	9002488089295	

Handtacker, 16 mm

- hochwertiges Kunststoffgehäuse
- für Haushalt, Hobby und Dekoration
- perfekte Griffstellung für ermüdungsfreies Arbeiten
- verstellbare Schlagkraftregulierung
- robust und universell einsetzbar

Geeignet für Klammern/Nägel

- KL53 (Typ 1) 4-16 mm
- KL37 (Typ 8) 4-16 mm
- KL-NJ (Typ 5) 16 mm











BestNr.	VE	EAN	
HT5316K	6	9002488089288	



Hammertacker,,Professional", 10 mm

- Profi-Hammertacker in bewährter Qualität und Ausführung für Bau, Handwerk und Hobby
- Kunststoffgriff
- einfachste Handhabung

Geeignet für Klammern

• KL11 (Typ 7), Länge 6-10 mm





BestNr.	VE	EAN	
TH11-10	10	9002488001266	

Hammertacker-Set "Professional"

Bestehend aus

- 1 Stk. "Professional" Hammertacker TH11-10
- 6 Pkg. (à 5.000 Stk.) Klammern 9 mm, KL11-9G (Typ 7)
- 1 Stk. Stahlblechkoffer 340x235x68 mm





BestNr.	VE	EAN	
тн-к8	1	9002488094855	

Elektrotacker, 14 mm

- für Haushalt, Hobby und Dekoration
- Auslösesicherung am Griff
- sicheres und problemloses Nachladen
- max. 30 Schuss/Minute
- Magazinkapazität: 100 bis 150 Klammern
- Kabellänge: 1,8 m
- Gewicht: ca. 1230 g, 220-240 V ~50 Hz

Geeignet für Klammern/Nägel

- KL53 (Typ 1) 4-14 mm
- KL37 (Typ 8) 4-14 mm
- KL-NJ (Typ 5) 15 mm





BestNr.	VE	EAN	
ET5314	1	9002488089424	

211

3

4

5

6

/₇

/₈



Übersichtstabelle Tacker- und Klammerntypen

Tacker		pass	endei	r Klam	mern	ityp				
		33	늘	4	33F	7	F	_	25	0
		KL53	KL-N1	KL4-	KL53F	KL-NJ	KL-NTF	KL11	KL37	KL50
Hersteller	Тур	0	2	3	4	5	6	0	8	9
	Powertac 14	6-14			8-14	16				
	Powertac 16					16	8-14			
AEG	Powertac 18	8-18				16				
	Powertac 19	8-18		12-18	8-14	19				
	Powertac 30	200	300	18-30		16-30 BN18		500		
	JT21	6-8	300			DIVIO		300		
	T50/T55/T55LX/ET50							6-14		
	ETC50/ETN50/HT50/ETL50							6-14		
	T30/TN30		6-8							
Arrow	T32/T32M		4-8							
	T27 ETF50	6-10				16		6.14		
	ET200					16 15-32		6-14		
	ET2025	8-14				15				
	ETF50BN/ETF50PBN/ETFX50	6-14				15				
	A5751	6-18								
	A5752	6-14								
	A1818/A5918									6-14
DI	A5980 A5753	6-10						6-14		
Black& Decker	BD418/DN418/XX418							0-14		6-14
	BD428/DN428/KX418			18-30						
	Power Fix			16-30						
	Powershot							6-14		
	SR190E/SR190EK			16-30						
		53	58	55	56		54	57	59	
	HT8/HMT53	4-8								
	HT14 HMT57	4-14						6-10		
Bosch	PTK14E	6-14						0.0		
	PTK19E	6-18		12-18		16-19				
	PTK23E	12-18		12-23		16-19				
	PTK28E	12-18		12-28		25				
	PTK3,6V	8-12								
	10 Francomic	530 4-10	958	606	530F	300	980	11		
	10 Ergonomic 20 Professional/HT53051	4-10								
	HT53052/HT53056/530 Decora	4-8								
	HT53053/ET53031/50/30/40/AT53001	6-14								
	HT53055/ET53031/50	6-14								
	Derby S530	6-8								
	Robusta 606			15-23						
	19							6-10	4-6	
	DLT530	4-18							40	
	Duotronic 606/DLT606			18-30						
Esco	100	8-20				16-20				
	200			12-25		16-25				
	58/58N		4-14							
	Rally S530	6-14								
	Rally 500/Compacta N500 Multitronic 530/DLT 53071	8-18						6-14		
	Variotronic P530	8-18								
	Variomatic 530 Akku	8-18				18				
	Multitronic 500							8-18		
	200 Electronic			12-25						
	Esco30/Esco40	6-14								
	Esco10	4-8							_	
	C- 530/N-530	4-14	059	055	056	OSE	054	057	050	
	Т 6	6-8	038	035	036	055	034	057	039	
KWB	T8,T9,PT8	4-8								
	T 14	4-14								
_										_

Tacker		pass	endei	r Klam	merr	ityp				
		KL53	KL-NT	KL4-	KL53F	KL-NJ	KL-NTF	=	KL37	KL50
		궃	궃	궄	코	국	궃	KL11		
Hersteller	Тур	0	2	3	4	5	6	0	8	9
	T-15	4-17			6-14	12-14 12-16				
	TN 30	4-17				16-30				
	TT 13	6-14								
	TT 18	8-20				16,19				
	TT 19	8-18		1110		19				
	TT 19S TT 26	8-18		14-18 12-26		19 16-25				
	TT 28	14-18		12-28		19-28				
	TT 30			18-30		16-30				
	HT 053	4-8								
KWB	HT 057							6-10		
	AT 14 AT 32	6-14		12-33						
	PT 6	4-8		00						
	PT 8	4-8								
	PT 10	4-10								
	PT 14 N , TT 14	6-14				16				
	PT 18 N MT 10	8-18 6-10				19				
	MT 16 N	8-16				16				
	MT 20 N	8-20				16-19				
	TT 42 R			15-32						
	Decotacker	4-8	4-8						4-8	
	Multitacker/Profitacker Mini	4-8	6-14		6-10	16	6-14			
	Maxi	4-0			6-10					
	HT195000/195020	4-6								
Lux	HT195010/195030	6-16								
	HT195040	6-16			6-14					
	195050 Tackermatik Plus	6-14				16			6-8	
	Tackermatik Elektronik	0-14				10	8-14			
	TH53-8/Ro-Ma Tak 53-8	4-8								
	Rocama 5310	4-10								
	Technica 5310	4-10								
	Ro-Ma Tak 53-10	4-10								
	Rocama 10JR5310 Rocama 155316	6-10			6-14					
	Rocama 16T50						6-14			
	T50 Elektronik						6-14			
Maestri	Tecnica 1310							4-10		
	THB 5314	6-14				15				
	Ro-Ma Tak 53-14B 53 Elektronik	6-14 8-20			6-14	19				
	20 Elektronik	0 20			0 14	19				
	ME4/606 Elektronik			12-26		16-25				
	ME30/MT3					16-30				
	M30 Elektronik					15-30				
	Ro Ma Tak 53-10B	4-10				15		0.20		
	Elektronik Mini 4	4-6				16-20		8-20		
	Maxi 10/MEK10	4-10								
	Hyper16/Super17/Mek16/Meck020							6-14		
Mekano	H100	6-14								
	Mek116	6-14								
	Mek1020 C300	8-14					6-14			
	TAE1819	8-18		12-18		19	0-14			
	TAE1919/2019/TAE19/TAM2020	8-18		12-18	8-14	19				
Metabo	TAE303/TAM3034			18-30		16-30				
	TAA19	8-18		12-18	8-14	19				
Müllner	T8/HT08	4-8								
	HT01	6-8								



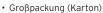
Tacker		pass	ender	r Klan	nmern	tvp				
							L			
		KL53	KL-NT	KL4-	KL53F	KL-NJ	KL-NTF	KL11	KL37	KL50
		圣	조	조	₹	₹	₹	조	₹	=
Hersteller	Тур	0	2		4	5	6	0	8	9
	TP53-10/TM53-10/HT5310K/HT5310M	4-10				10			4-10	
	T14, T15-1	4-14								
	TP53-14/HT16/TE53-14	6-14				16				
	TM53-16/HT5316K/HT5316M	6-16				16			4-16	
	HT18	6-18								
Müllner	TP53-18	8-18				16				
	TM53-20/TE53-20	8-20		12.26		16				
	TE4-26 TH11-10/HT031			12-26		19-26		6-10		
	ET5314	4-14				15		6-10		
	DT5316	4-16				15				
	DT440	710		15-40						
		53/A	NT/B		53F/D	J/E	NTF/F	11/G	37/H	50/
	J-01 A	6-8								
	J-01 AS									
	J-02 AL	6-14								
	J-08 XX	4-8	4-8		4-6		4-6	4-6	4-8	
	J-09 XX	4-8	4-8		4-6		4-6	4-6	4-8	
	J-16 EADHG/J-19 EADHG/J-105	6-14			6-14	16		6-14	6-14	
	J-18	6-18				16				
	J-16/J-16 EAD/J-19 EAD	6-14			6-14	16				
	J-19 S									
	J-19 L									
	J-021 H/J-020 H								4-6	
	J-031 G/J-030 G							6-10		
	J-17 DA	6-14			6-14					
	J-105 EADHG	6-14			6-14	16		6-14	6-14	
	J-165 EAD	8-20				16-19				
Name	J-165 EC	C 1C		15-26		16-25				
Novus	J-316 A J-328 EC	6-16		15-28		16-30				
	J-155 A/J-155/J-219Akku	8-18			8-18	19				
	J-171/J172 A/J-230 Akku	0 10		18-30		16-30				
	J-102 DA	6-14			6-14	14				
	J-214 EA	6-14								
	J-17/J-16	6-14			6-14	16				
	J-330C			15-30						
	J-340C			15-30						
	J-58TRIG		6-15							
	J-100	6-14				16				
	J-145/J141	8-18		12-18						
	J-08 /J-06	4-8	4-8							
	J-03		6-8							
	J-14	4-17	4-17			16				
	J-15		6-14			16				
	J-170			18-26		16-30				
	J-170 N					16-30				
Diag 1	X70101/X70102	6-8								
Piranha	X70004 X70005 /X70006	4-8								
	X70005/X70006	6-14		Alcoc		300		11/1.40	12/40	
	P11/P132	530/53		4/606		300		11/140 6-10	13/19	
	R11/R132 R13/R131							0-10	4-10	
	R14/R24							6-8	7 10	
	R19							3.0	4-6	
									4-8	
	R23/M20R								6-8	
	R23/M20R R30									
									6-14	
Rapid	R30							6-14	6-14	
Rapid	R30 R33/R35/R63 Ergonomic	4-8						6-14	6-14	
Rapid	R30 R33/R35/R63 Ergonomic R34/R44 Ergonomic	4-8 4-10						6-14	6-14	
Rapid	R30 R33/R35/R63 Ergonomic R34/R44 Ergonomic R53/M10R							6-14 8-14	6-14	
Rapid	R30 R33/R35/R63 Ergonomic R34/R44 Ergonomic R53/M10R R53 Ergonomic					16			6-14	
Rapid	R30 R33/R35/R63 Ergonomic R34/R44 Ergonomic R53/M10R R53 Ergonomic R54					16				
Rapid	R30 R33/R35/R63 Ergonomic R34/R44 Ergonomic R53/M10R R53 Ergonomic R54 R83 Ergonomic Combi					16			6-14	
Rapid	R30 R33/R35/R63 Ergonomic R34/R44 Ergonomic R53/M10R R53 Ergonomic R54 R83 Ergonomic Combi R137/BLT	4-10				16			6-14	

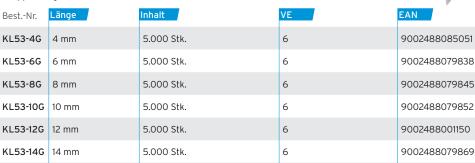
Tacker		pass	ende	r Klam	merr	ntyp				
-aonci		pass	ae	- Trail	eri	~7P				
			_		LL.					
		KL53	KL-NT	KL4-	KL53F	KL-NJ	KL-NTF	KL11	KL37	Z C
Hersteller	Тур	0	2	3	4	5	6	0	8	9
	R453 Ergonomic Combi	6-14				16				
	R553	8-20		45.05		6-20				
	R606 R63/CSN140/ESN114/E-Tac/MS840			15-25		16-25 15		6-14		
	ESN530/E100R/MS853	6-14				15		014		
	R36									
	MS610	4-10							4-10	
Rapid	EN330/PN15-30/18G					15-30				
	PN15-50					15-50				
	PS6-16	6-16								
	R211					45		6-12		
	ESN113/MS813 M10Y					15			6-14 4-8	
	M20R/M30	6-12							40	
	M40	6-12				15				
	MS05/MS100	4-8								
	MS10	6-12								
	MS20	6-12								
	MS30/MS30V/MS40V	6-12				15				
Rocafix	MS50V							6-14		
	PS320		6-15			19				
	MS500 PS12 25			15-25		15		6-14		
	PS12.25			15-25		15.20				
	PN15.32/EN330/PN15.50 ROC 14	4-8	4-8			15-30			4-8	
	ROC 36	40	6-15			15			40	
	ROC 220		6-15			15				
	ROC 66	6-18	6-17			15				
	ROC 310					15				
Doggaraf	Modell11/Colibri	4-6								
Rocagraf	Modell55/Junior3/Fix3		6-14							
	Junior4/ME30					15-30				
	Fix102/Fix103	4-8								
	Fix106	4-14								
	MS50V		610					6-14		
	Modell 14	4-0	6+8							
Skandika	Modell 34.85.101 Modell 34.85.103	4-8								
	St10	6-10								
	St14	8-14				15				
Stanley	Hobby 8//Pro8	4-8	4-8						4-8	
	Vario14/HD14	6-14				16				
	90/101/101 Plus		6-8							
	181/813		6-14							
	198050ET						8-14			
Swingline	800X/900/1000						6-14			
	Powermatic/Klammermatic						6-14			
	W Hammer II/Nagelmatic					19-25				
	W Hammer 2001					25	6-14			
	10060/34201/Typ 800	053		055		062	6-14	050	013	05
	6997	8-20		033		16-19	031	030	013	0.
	6998	0.20		12-26		16-25				
	6999	6-8								
	7008	6-14		12-26						
	7006	6-10								
	7003/7004/7007	4-14								
	7002/7005	4-8								
Wolfcraft	7001	4-10								
	7000							6-10		
	7100/7110	8-18		46.1						
	7160/7162			18-30					_	
	7165	4.0		15-23						
	Taco 8	4-8							-	
	Taco 10	4-10							-	
	Taco 14	6-14								



Klammern, Serie 53, Großpackung

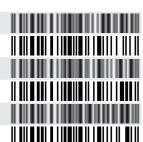
- · Auβenmaβ max: 11,45 mm
- Innenmaß min: 10,10 mm
- Drahtstärke: 0,70 mm
- Stahl gehärtet
- · Qualität aus Deutschland und Österreich
- Für Stoffe und Gewebe







1



Klammern, Serie 53

- · Auβenmaβ max: 11,45 mm
- Innenmaβ min: 10,10 mm
- Drahtstärke: 0,70 mm
- Stahl gehärtet
- · Qualität aus Deutschland und Österreich
- Für Stoffe und Gewebe

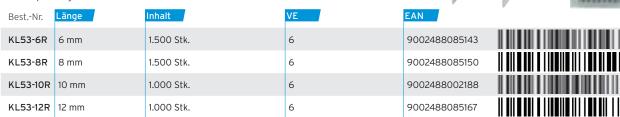
SB-Verpackung

KL53-4 4 mm 1.500 Stk. 6 9002488079401 1.500 Stk. KL53-6 6 mm 1.500 Stk. 6 9002488079418 1.500 Stk. KL53-8 8 mm 1.500 Stk. 6 9002488079425 KL53-10 10 mm 1.000 Stk. 6 9002488079432 KL53-12 12 mm 1.000 Stk. 6 9002488079449 KL53-14 14 mm 1.000 Stk. 6 9002488079456 KL53-16 16 mm 1.000 Stk. 6 9002488079463 KL53-18 18 mm 1.000 Stk. 6 9002488079463	BestNr.	Länge	Inhalt	VE	EAN	
KL53-8 8 mm 1.500 Stk. 6 9002488079425 KL53-10 10 mm 1.000 Stk. 6 9002488079432 KL53-12 12 mm 1.000 Stk. 6 9002488079449 KL53-14 14 mm 1.000 Stk. 6 9002488079456 KL53-16 16 mm 1.000 Stk. 6 9002488091649	KL53-4	4 mm	1.500 Stk.	6	9002488079401	
KL53-10 10 mm 1.000 Stk. 6 9002488079432 10 mm 1.000 Stk. 6 9002488079449 10 mm 1.000 Stk. 6 9002488079449 10 mm 1.000 Stk. 6 9002488079456 10 mm 1.000 Stk. 6 9002488091649 10 mm 1.000 Stk. 6 9002488091649 10 mm 1.000 Stk. 6 9002488091649 10 mm 1.000 Stk. 10 mm 10 mm	KL53-6	6 mm	1.500 Stk.	6	9002488079418	
KL53-12 12 mm 1.000 Stk. 6 9002488079449 KL53-14 14 mm 1.000 Stk. 6 9002488079456 1000 Miles KL53-16 16 mm 1.000 Stk. 6 9002488091649	KL53-8	8 mm	1.500 Stk.	6	9002488079425	
KL53-14 14 mm 1.000 Stk. 6 9002488079456 1000 Stk. 9002488091649 KL53-16 16 mm 1.000 Stk. 6 9002488091649	KL53-10	10 mm	1.000 Stk.	6	9002488079432	
KL53-16 16 mm 1.000 Stk. 6 9002488091649	KL53-12	12 mm	1.000 Stk.	6	9002488079449	
	KL53-14	14 mm	1.000 Stk.	6	9002488079456	
KL53-18 18 mm 1.000 Stk. 6 9002488079463	KL53-16	16 mm	1.000 Stk.	6	9002488091649	
	KL53-18	18 mm	1.000 Stk.	6	9002488079463	

Klammern, Serie 53, rostfreie Ausführung

- · Auβenmaβ max: 11,45 mm
- Innenmaß min: 10,10 mm
- Drahtstärke: 0,70 mm
- Stahl gehärtet
- · Qualität aus Deutschland und Österreich
- Für Stoffe und Gewebe

SB-Verpackung



0









Klammern, Serie NT

- Auβenmaβ max: 13,15 mm
- Innenmaβ min: 11,70 mm
 Drahtstärke: 0,65 mm
- Stahl gehärtet
- · Qualität aus Deutschland und Österreich
- SB-Verpackung
- Für Stoffe und Gewebe





BestNr.	Länge	Inhalt	VE	EAN	210
KL-NT4	4 mm	1.600 Stk.	6	9002488079470	
KL-NT6	6 mm	1.600 Stk.	6	9002488079487	
KL-NT8	8 mm	1.600 Stk.	6	9002488079494	
KL-NT10	10 mm	800 Stk.	6	9002488079500	
KL-NT12	12 mm	800 Stk.	6	9002488079517	
KL-NT15	15 mm	800 Stk.	6	9002488079524	

Klammern, Serie 4, Großpackung

- Außenmaß max: 6,20 mm
- Innenmaβ min: 4,15 mm
- Drahtstärke: 1,00 mm
- Stahl gehärtet
- · Qualität aus Deutschland
- Großpackung (Karton)
- Für Profilhölzer und Paneele





BestNr.	Länge	Inhalt	VE	EAN
KL4-35G	35 mm	2.000 Stk.	6	9002488089714
KL4-40G	40 mm	2.000 Stk.	6	9002488089721

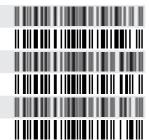
Klammern, Serie 4

- Außenmaß max: 6,20 mm
- Innenmaβ min: 4,15 mm
- Drahtstärke: 1,00 mmStahl gehärtet
- Qualität aus Deutschland und Österreich
- SB-Verpackung
- Für Profilhölzer und Paneele





BestNr.	Länge	Inhalt	VE	EAN
KL4-12	12 mm	1.100 Stk.	6	9002488079586
KL4-15	15 mm	1.100 Stk.	6	9002488079593
KL4-18	18 mm	1.100 Stk.	6	9002488079609
KL4-23	23 mm	1.100 Stk.	6	9002488079616
KL4-26	26 mm	1.100 Stk.	6	9002488079623
KL4-30	30 mm	1.100 Stk.	6	9002488079630



Klammern, Serie 53F

- Außenmaß max: 11,30 mm
- Innenmaβ min: 10,10 mm
- Drahtstärke: 1,25 mm • Stahl gehärtet
- Qualität aus Deutschland & Österreich SB-Verpackung
 - Für Folien

KL53F
4
KL D



BestNr.	Länge	Inhalt	VE	EAN	
DestIVI.	Lange	mait	V E	LAN	*
KL53F-6	6 mm	1.160 Stk.	6	9002488079531	
KL53F-8	8 mm	1.160 Stk.	6	9002488079548	
KL53F-10	10 mm	600 Stk.	6	9002488079555	
KL53F-12	12 mm	600 Stk.	6	9002488079562	
KL53F-14	14 mm	600 Stk.	6	9002488079579	





Nägel, Serie NJ

- Stahl gehärtet
- Qualität aus Österreich
- Kopfbreite: 2,00 mm
- Kopfhöhe: 1,20 mm
- Drahtstärke: 1,15 mm
- Für Hölzer und Leisten





• Kopf 2 mm, SB-Verpackung

BestNr.	Länge	Inhalt	VE	EAN	
KL-NJ10	10 mm	1.000 Stk.	6	9002488089660	
KL-NJ15	15 mm	1.000 Stk.	6	9002488089653	
KL-NJ16	16 mm	1.000 Stk.	6	9002488079654	
KL-NJ19	19 mm	1.000 Stk.	6	9002488079661	
KL-NJ25	25 mm	1.000 Stk.	6	9002488083637	
KL-NJ30	30 mm	1.000 Stk.	6	9002488079678	

• Kopf 2,8 mm (passend für Black & Decker, Wolfcraft 061), SB-Verpackung

BestNr.	Länge	Inhalt	VE	EAN	
KL-N14	14 mm	1.000 Stk.	6	9002488079647	

Klammern, Serie NTF

- Außenmaß max: 12,95 mm
- Innenmaβ min: 11,70 mmDrahtstärke: 0,88 mm
- Stahl gehärtet
- Qualität aus Deutschland und Österreich
- Für Folien
- SB-Verpackung

BestNr.	Länge	Inhalt	VE	EAN
KL-NTF6	6 mm	960 Stk.	6	9002488079685
KL-NTF8	8 mm	960 Stk.	6	9002488079692
KL-NTF10	10 mm	480 Stk.	6	9002488079708
KL-NTF12	12 mm	480 Stk.	6	9002488079715
KL-NTF14	14 mm	480 Stk.	6	9002488079722







Klammern, Serie 11, Groβpackung

- Außenmaß max: 10,75 mm
- Innenmaβ min: 9,45 mm
- Drahtstärke: 0,88 mm
- Stahl gehärtet
- Für Folien





BestNr.	Länge	Inhalt	VE	EAN	
KL11-8G	8 mm	5.000 Stk.	20	9002488001167	
KL11-9G	9 mm	5.000 Stk.	20	9002488083460	
KL11-10G	10 mm	5.000 Stk.	20	9002488001174	

Klammern, Serie 11

- Außenmaß max: 10,75 mm
- Innenmaβ min: 9,45 mm
 Drahtstärke: 0,88 mm
- Stahl gehärtet
- Qualität aus Deutschland und ÖsterreichFür Folien





• SB-Verpackung

BestNr.	Länge	Inhalt	VE	EAN	
KL11-6	6 mm	1.200 Stk.	6	9002488079739	
KL11-8	8 mm	1.200 Stk.	6	9002488079746	
KL11-10	10 mm	600 Stk.	6	9002488079753	
KL11-12	12 mm	600 Stk.	6	9002488079760	
KL11-14	14 mm	600 Stk.	6	9002488079777	

Klammern, Serie 37

- Auβenmaβ max: 10,60 mmInnenmaβ min: 9,35 mm
- Drahtstärke: 0,65 mm
- Stahl gehärtet
- · Qualität aus Deutschland und Österreich
- Für Stoffe und Gewebe





• SB-Verpackung

BestNr.	Länge	Inhalt	VE	EAN	
KL37-4	4 mm	2.000 Stk.	6	9002488079876	
KL37-6	6 mm	2.000 Stk.	6	9002488079883	
KL37-8	8 mm	2.000 Stk.	6	9002488079890	
KL37-10	10 mm	1.000 Stk.	6	9002488090468	
KL37-12	12 mm	1.000 Stk.	6	9002488090451	

Klammern, Serie 50

- Auβenmaβ max: 12,55 mm
- Innenmaβ min: 11,25 mm
- Drahtstärke: 0,88 mm
- Stahl gehärtetQualität aus Deutschland und Österreich
- Für Folien





• SB-Verpackung

BestNr.	Länge	Inhalt	VE	EAN	
KL50-6	6 mm	960 Stk.	6	9002488079784	
KL50-8	8 mm	960 Stk.	6	9002488079791	
KL50-10	10 mm	960 Stk.	6	9002488079807	
KL50-12	12 mm	960 Stk.	6	9002488079814	
KL50-14	14 mm	960 Stk.	6	9002488079821	





Nietzange

- · Körper aus Aluminium-Druckguss
- Schenkel aus Stahl
- Öffnungsfeder für selbsttätigen Auswurf des Nietdornes
- mit 4 Einsätzen, geeignet für Nietstiftstärken: 2,4/3,2/4,0/4,8 mm
- · Kunststoffgriff



Best.-Nr. VE EAN

CL701 10 9002488007671

Profi-Nietzange

- Körper aus hochwertigem Aluminium-Druckguss
- Schenkel aus Chrom-Molybdän
- Öffnungsfeder für selbsttätigen Auswurf des Nietdornes
- einfachstes Auswechseln der Einsätze
- mit 4 Einsätzen, geeignet für Nietstiftstärken: 2,4/3,2/4,0/4,8 mm
- Kunststoffgriff



Best.-Nr. VE

HM21 10 9002488098426

Nietzangen-Set

- Nietzange aus Aluminium-Druckguss
- · Schenkel aus Stahl
- Öffnungsfeder für selbsttätigen Auswurf des Nietdornes
- mit 4 Einsätzen, geeignet für Nietstiftstärken: 2,4/3,2/4,0/4,8 mm
- Kunststoffgriff
- inklusive 64 Stk. Alunieten in den Größen 2,4/3,2/4,0/4,8 mm
- · in Kunststoffbox



Best.-Nr. VE

 CL702B
 6
 9002488001488

Profi-Nietset

• Profi-Nietzange im Stahlblechkoffer inkl. Nieten

Bestückung

- Profi-Nietzange geeignet für Nietstiftstärken von 2,4 bis 4,8 mm
- Körper aus hochwertigem Aluminium-Druckguss
- Schenkel aus Stahl
- selbstständiger Auswurf des Nietdorns
- Aluminium-Blindnieten
 100 Stk. 3,2x7,0 mm, 75 Stk. 4,0x9,0 mm
 50 Stk. 4,8x10,0 mm, 50 Stk. 4,8x14,0 mm
- Universal-Sortimentskoffer aus Stahlblech mit Verschlusssicherung, Größe 340x235x68 mm, inkl. 9 Wechselboxen



Best.-Nr. VE EAN 9002488098747



Hebel-Nietzange

- hochwertige NietzangeZangenkopf aus Stahl
- hohe Kraftübertragung durch lange Hebelarme
- mit 5 Einsätzen für Blindnieten in den Größen 3,2/4,0/4,8/6,0/6,4 mm
- mit Auffangkorb
- Arbeitshub 14,0 mm, Hub verstellbar
- Gesamtlänge: 530 mm
- · mit Montageschlüssel



BestNr.	VE	EAN	
TS21	6	9002488089400	

Aluminium-Blindnieten-Sortiment, 60-tlg.

• 11 Größen Aluminium-Blindnieten mit Stahlstift

Bestückung

•	Anzahl	BestNr.	 Anzahl 	BestNr.
	5 Stk.	HAS3-1	5 Stk.	HAS4-2
	5 Stk.	HAS4-3	10 Stk.	HAS4-4
	5 Stk.	HAS4-5	5 Stk.	HAS5-2
	5 Stk.	HAS5-3	5 Stk.	HAS5-4
	5 Stk.	HAS5-6	5 Stk.	HAS6-4
	5 Stk.	HAS6-6		

BestNr.	Bezeichnung	VE
NI-ST	Aluminium-Blindnieten-Sortiment, 60-tlg.	1



Aluminium-Blindnieten

- mit Stahlstift
- SB-verpackt

BestNr.			stärke	Klemm- länge mm	Stück im SB- Karton	VE	EAN	
HAS3-1	2,4	5	2,5	0,8-2,4	100	10	9002488007718	
HAS4-2	3,2	6	3,5	1,6-3,2	100	10	9002488007725	
HAS4-3	3,2	7	3,5	2,5-4,3	100	10	9002488007732	
HAS4-4	3,2	9	3,5	4,3-5,5	100	10	9002488007749	
HAS4-5	3,2	10	3,5	5,5-7,1	100	10	9002488007756	
HAS5-2	4,0	6	4,1	1,3-2,5	75	10	9002488007763	
HAS5-3	4,0	7	4,1	2,5-3,2	75	10	9002488007770	
HAS5-4	4,0	9	4,1	3,2-5,5	75	10	9002488007787	
HAS5-6	4,0	12	4,1	5,5-7,9	75	10	9002488007794	
HAS6-4	4,8	9	5,0	3,2-4,8	50	10	9002488007800	
HAS6-6	4,8	14	5,0	7,9-9,5	50	10	9002488007817	





Kunststoff-Ösen

• 10 Stk. Kunststoff-Ösen für Garten, Landwirtschaft, Haushalt



- · Ösen zweiteilig
- mit Dichtungsring, kann bei Verwendung von stärkeren Materialen auch weggelassen werden
- durch einfaches Zusammendrücken und Verschlagen verwendbar

Best.-Nr. AE10 12 9002488057652

SB

SB

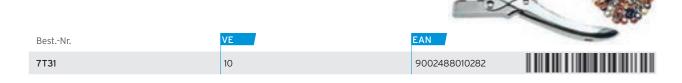
Ösen, 4 mm

- 1000 Stk. im SB-Beutel
- \bullet Ösen aus Metall, Oberfläche vermessingt, vernickelt, verkupfert
- Innendurchmesser 4 mm



Ösenzange, 4 mm

- · robuste Ausführung
- · für Ösen mit 4 mm Innendurchmesser
- inkl. 100 Stk. Ösen



SB

Ösen, 10 mm

- 100 Stk. im SB-Beutel
- · Ösen aus Metall, vermessingt
- Innendurchmesser 10 mm



SB

Ösenzange, 10 mm





Locheisensatz, 9-tlg.

- aus hochwertigem Stahl
- geriffelte Griffflächen geeignet zum Stanzen von Löchern
- in Kunststoff-Aufbewahrungsbox

Bestückung

• je 1 Locheisen für Lochdurchmesser 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 und 12 mm



BestNr.	VE	EAN	
M0450	6	9002488097269	

TX-Spanplattenschrauben-Box



- blau verzinkt
- Teilgewinde
- Senkkopf mit TX
- in praktischer Entnahme-Box aus Kunststoff mit Gürtelclip
- inklusive Bit



BestNr.	Inhalt	Größe	Bitgröße	VE	EAN	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
SBT3530	320 Stk.	3,5x30 mm	TX 10	12	9002488097092	
SBT4040	190 Stk.	4,0x40 mm	TX 20	12	9002488097108	
SBT4050	130 Stk.	4,0x50 mm	TX 20	12	9002488097115	
SBT4545	120 Stk.	4,5x45 mm	TX 20	12	9002488097122	
SBT4550	100 Stk.	4,5x50 mm	TX 20	12	9002488097139	
SBT4560	90 Stk.	4,5x60 mm	TX 20	12	9002488097146	
SBT5060	80 Stk.	5,0x60 mm	TX 25	12	9002488097153	
SBT5070	70 Stk.	5,0x70 mm	TX 25	12	9002488097160	
SBT5080	60 Stk.	5,0x80 mm	TX 25	12	9002488097177	
SBT60100	40 Stk.	6,0x100 mm	TX 30	12	9002488097184	

TX-Spanplattenschrauben-Startersortiment



- 10 Stück TX-Spanplattenschrauben-Boxen der Serie SBT
- Montageleisten zur übersichtlichen und griffbereiten Unterbringung der Boxen
- im Tragekarton

Bestückung

• je 1 Box SBT3530, SBT4040, SBT4050, SBT4545, SBT4550, SBT4560, SBT5060, SBT5070, SBT5080, SBT60100

• 2 Stück Montageleisten



BestNr.	VE	EAN	
SBT10	4	9002488097214	



Spanplattenschrauben-Sortiment, 420-tlg.

- 420 Stück in 4 Größen sortiert
- gelb, verzinkte Ausführungmit Senkkopf, TX-Aufnahme
- umweltfreundliche Kartonverpackung

Bestückung

 Stk. 	Größe	 Stk. 	Größe
200	3,0x30 mm	60	5,0x50 mm
120	4.0x40 mm	40	5,0x60 mm

Best.-Nr.

TB1603

5



9002488099034

TX-Spanplattenschrauben-Koffer, 1.275 Schrauben



- mit Senkkopf, TX-Aufnahme
- ullet 12 Größen, größensortiert von 3,0x20 mm bis 5,0x80 mm
- bruchfester Kunststoffkoffer

Bestückung Schrauben

• Stk.	Größe	Stk.	Größe
200	3,0x20 mm	75	4,5x45 mm
200	3,0x30 mm	75	4,5x50 mm
150	3,5x16 mm	75	4,5x60 mm
150	3,5x25 mm	50	5,0x60 mm
120	3,5x35 mm	50	5,0x70 mm
80	4,0x40 mm	50	5,0x80 mm





EAN	
9002488090505	

NEU TX Spanplattenschrauben-Sack

Best.-Nr.

TK2111

- mit Senkkopf, TX-Aufnahme
- 1kg-Sack



BestNr.	Inhalt	Größe	Bitgröße	VE	EAN	
4040-1VZ	460 Stk.	4.0 x 40 mm	TX 20	20	9002488098921	
4050-1VZ	375 Stk.	4.0 x 50 mm	TX 20	20	9002488098938	
4545-1VZ	335 Stk.	4.5 x 45 mm	TX 20	20	9002488098945	
4550-1VZ	295 Stk.	4.5 x 50 mm	TX 20	20	9002488098952	
4560-1VZ	250 Stk.	4.5 x 60 mm	TX 20	20	9002488098969	
5060-1VZ	200 Stk.	5.0 x 60 mm	TX 25	20	9002488098976	
5070-1VZ	170 Stk.	5.0 x 70 mm	TX 25	20	9002488098983	
5080-1VZ	150 Stk.	5.0 x 80 mm	TX 25	20	9002488098990	
60100-1VZ	90 Stk.	6.0 x 100 mm	TX 30	20	9002488099003	
60120-1VZ	70 Stk.	6.0 x 120 mm	TX 30	20	9002488099010	

TX-Spanplattenschrauben-Palette

- 168 Boxen, TX-Spanplattenschrauben größensortiert
- Größe (HxBxT): 65x76x62 cm (ohne Kopfschild)



Bestückung

,	Anzahl	BestNr.	 Anzahl 	BestNr.
	32 Stk.	TB4040	32 Stk.	TB4050
	24 Stk.	TB5060	24 Stk.	TB5070
	24 Stk.	TB5080	16 Stk.	TB60100
	16 Stk.	TB60120		



BestNr.	VE	EAN

TB168	1	9002488082838	
-------	---	---------------	--

TX-Spanplattenschrauben-Box

- TX-Spanplattenschrauben, blau verzinkt
- mit Senkkopf, TX-Aufnahme
 Kunststoff-Box inkl. Bithalter 60 mm und 2 Stk. Bits



BestNr.	Inhalt	Größe	Bitgröße	VE	EAN	
TB4040	455 Stk.	4.0 x 40 mm	TX 20	8	9002488082760	
TB4050	385 Stk.	4.0 x 50 mm	TX 20	8	9002488082777	
TB4545	300 Stk.	4.5 x 45 mm	TX 20	8	9002488086447	
TB4550	265 Stk.	4.5 x 50 mm	TX 20	8	9002488086454	
TB4560	215 Stk.	4.5 x 60 mm	TX 20	8	9002488086461	
TB5060	195 Stk.	5.0 x 60 mm	TX 25	8	9002488082784	
TB5070	160 Stk.	5.0 x 70 mm	TX 25	8	9002488082791	
TB5080	140 Stk.	5.0 x 80 mm	TX 25	8	9002488082807	
TB60100	85 Stk.	6.0 x 100 mm	TX 30	8	9002488082814	
TB60120	70 Stk.	6.0 x 120 mm	TX 30	8	9002488082821	

TX-Spanplattenschrauben-Box, sortiert

• 320 Stück (TB 1601) bzw. 980 Stück (TB1602) TX-Spanplattenschrauben, blau verzinkt



TB1602

BestNr. TB1601		BestNr. T	B1602
 Inhalt 	Größe	 Inhalt 	Größe
150 Stk.	4.0 x 40 mm	250 Stk.	3.0 x 25 mm
90 Stk.	4.0 x 50 mm	230 Stk.	3.0 x 30 mm
50 Stk.	5.0 x 60 mm	390 Stk.	3.5 x 17 mm
30 Stk.	5.0 x 70 mm	110 Stk.	3.5 x 35 mm



9002488082852







TX-Spanplattenschrauben-Box, rostfrei, sortiert



- 260 Schrauben, größensortiert mit Senkkopf, TX-Aufnahme
- $\bullet\,$ Fräsrippen am Kopf für sauberen und planen Sitz des Schraubkopfes
- Fräsabschnitt für geringeren Einschraubmoment
- Grobgewinde für geringere Einschraubzeiten
- Bohrspitze, kein Vorbohren erforderlich, ermöglicht schnelles Greifen der Schrauben und reduziert die Spaltwirkung
- aus gehärteten Edelstahl (C2), Edelstahlsorte
- Nr. 1.4006 nach EN10088-3, Nr. 410 nach AISI, Materialbezeichnung X12Cr13
- inkl. 1 Stück rostfreiem TX-Bits

Bestückung

 Inhalt 	Größe	 Inhalt 	Größe
70 Stk.	. 3.0 x 25 mm	90 Stk.	3.5 x 17 mm
50 Stk	. 3.0 x 30 mm	50 Stk.	3.5 x 35 mm

BestNr.	VE	EAN
TB1602R	8	9002488095142



TX-Spanplattenschrauben-Box, rostfrei

- mit Senkkopf, TX-Aufnahme
- Fräsrippen am Kopf für sauberen und planen Sitz des Schraubkopfes
- Fräsabschnitt für geringeren Einschraubmoment
- Grobgewinde für geringere Einschraubzeiten
- $\bullet\,$ Bohrspitze, kein Vorbohren erforderlich, ermöglicht schnelles Greifen der Schrauben und reduziert die Spaltwirkung
- · aus gehärteten Edelstahl (C2), Edelstahlsorte Nr. 1.4006 nach EN10088-3, Nr. 410 nach AISI, Materialbezeichnung X12Cr13
- inklusive 1 Stück rostfreiem TX-Bits

EAN	in II
9002488095081	
9002488095098	
9002488095104	
000040000544	

BestNr.	Inhalt	Größe	Bitgröße	VE	EAN	
TB4040R	220 Stk.	4.0 x 40 mm	TX 15	8	9002488095081	
TB4545R	150 Stk.	4.5 x 45 mm	TX 20	8	9002488095098	
TB4550R	135 Stk.	4.5 x 50 mm	TX 20	8	9002488095104	
TB5060R	100 Stk.	5.0 x 60 mm	TX 25	8	9002488095111	
TB5070R	80 Stk.	5.0 x 70 mm	TX 25	8	9002488095128	
TB5080R	70 Stk.	5.0 x 80 mm	TX 25	8	9002488095135	

TX-Terrassenschrauben-Box, rostfrei



- · mit kleinem Linsensenkkopf, TX-Aufnahme
- Fräsrippen am Kopf für sauberen und planen Sitz des Schraubkopfes
- Fräsabschnitt für geringeren Einschraubmoment
- Grobgewinde für geringere Einschraubzeiten
- $\bullet\,$ Bohrspitze, kein Vorbohren erforderlich, ermöglicht schnelles Greifen der Schrauben und reduziert die Spaltwirkung
- aus gehärteten Edelstahl (C2), Edelstahlsorte Nr. 1.4006 nach EN10088-3, Nr. 410 nach AISI, Materialbezeichnung X12Cr13
- inklusive 1 Stück rostfreiem TX-Bits

BestNr.	Inhalt	Größe	Bitgröße	VE	EAN
TBR4040H	220 Stk.	4.0 x 40 mm	TX 15	8	9002488093940
TBR4545H	150 Stk.	4.5 x 45 mm	TX 20	8	9002488093957
TBR4550H	135 Stk.	4.5 x 50 mm	TX 20	8	9002488093964
TBR5060H	100 Stk.	5.0 x 60 mm	TX 25	8	9002488093971
TBR5070H	80 Stk.	5.0 x 70 mm	TX 25	8	9002488093988
TBR5080H	70 Stk.	5.0 x 80 mm	TX 25	8	9002488093995



TX-Schrauben-Box-Ständer







ST-SBT120 ST-TB180 ST-TB144R ST-TBR144

$TX\hbox{-}Spanplattenschrauben\hbox{-}Box\hbox{-}St\"{a}nder, 120\hbox{-}tlg.$

• 120 Spanplattenschrauben-Boxen übersichtlich präsentiert

- Metallständer ST-SBT kostenlos
- Platzbedarf 162x50x34 cm

Bestückung

Anzani	DestMr.	• Anzani	DestIVI.	 Anzani 	BestNr.	• Anzani	DestM.	
12 Stk.	SBT3530	12 Stk.	SBT4040	12 Stk.	SBT4050	12 Stk.	SBT4545	
12 Stk.	SBT4550	12 Stk.	SBT4560	12 Stk.	SBT5060	12 Stk.	SBT5070	
12 Stk.	SBT5080	12 Stk.	SBT60100					

BestNr.	Bezeichnung	VE
ST-SBT120	TX-Spanplattenschrauben-Box-Ständer, 120-tlg.	1

TX-Spanplattenschrauben-Box-Ständer, 180-tlg.

• 180 Spanplattenschrauben-Boxen übersichtlich präsentiert

• Metallständer ST-TB kostenlos

• Platzbedarf 167x53x49 cm

Bestückung

 Anzahl 	BestNr.						
24 Stk.	TB4040	12 Stk.	TB4560	12 Stk.	TB4550	12 Stk.	TB60100
12 Stk.	TB4545	12 Stk.	TB5070	24 Stk.	TB5060	24 Stk.	TB60120
24 Stk.	TB4050	24 Stk.	TB5080				

BestNr.	Bezeichnung	VE
ST-TB180	TX-Spanplattenschrauben-Box-Ständer, 180-tlg.	1

TX-Spanplattenschrauben-Box-Ständer, 144-tlg.

• 144 Spanplattenschrauben-Boxen übersichtlich präsentiert

• Metallständer ST-TBR kostenlos

• Platzbedarf 167x38x49 cm

Bestückung

 Anzahl 	BestNr.						
24 Stk.	TB4040R	24 Stk.	TB4550R	24 Stk.	TB4545R	24 Stk.	TB5070R
		2/1 Stk	TR5060P			24 Stk	TREASON

BestNr.	Bezeichnung	VE
ST-TB144R	TX Spanplattenschrauben-Box-Ständer, 144-tlg.	1

TX-Terrassenschrauben-Box-Ständer, 144-tlg.

• 144 Terrassenschrauben-Boxen übersichtlich präsentiert

Metallständer ST-TBR kostenlos

• Platzbedarf 167x38x49 cm

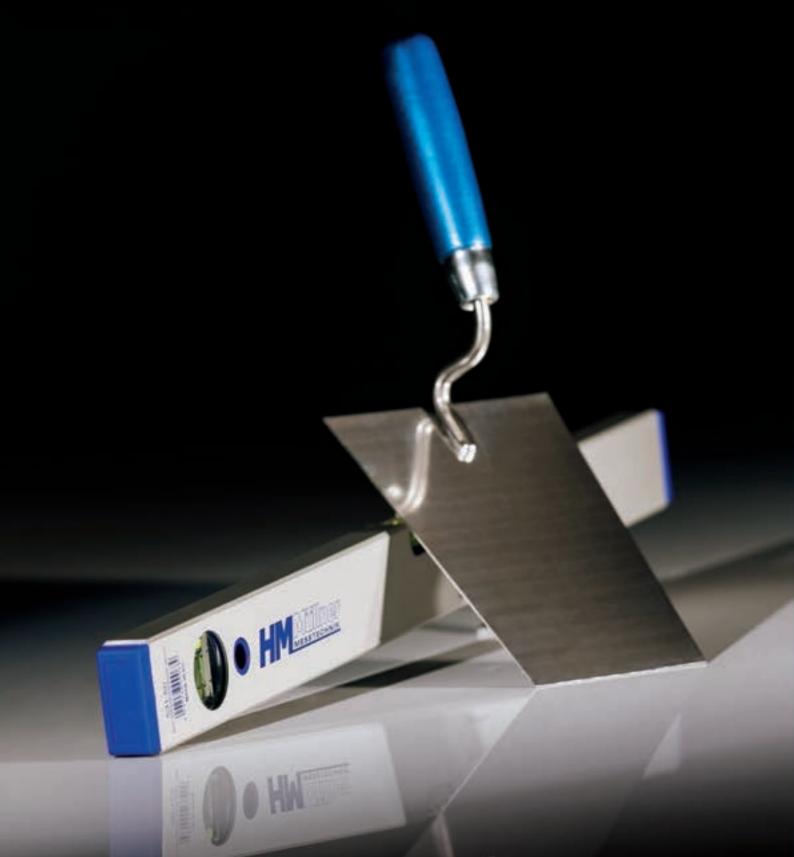
Bestückung

 Anzani 	BestNr.	 Anzani 	BestNr.	 Anzani 	BestNr.	 Anzanı 	BestNr.
24 Stk.	TBR4040H	24 Stk.	TBR5060H	24 Stk.	TBR4550H	24 Stk.	TBR5080H
24 CH	TDD 4E 4ELL	24 CH	TDDEOZOLI				

BestNr.	Bezeichnung	VE
ST-TBR144	Terrassenschrauben-Box-Ständer, 144-tlg.	1



INFORMATION BERATUNG VERKAUF SERVICE



> ab Seite 229

Schlagwerkzeuge

> ab Seite 233

Hämmer

> ab Seite 241

Maurer- / Fliesenleger- /

Malerwerkzeuge

> ab Seite 261

Trennscheiber

> ab Seite 267

Messtechnik

_

4

7

2

9



6.



- > Schlagwerkzeuge
- > Hämmer
- > Maurer- / Fliesenleger- und Malerwerkzeuge
- > Trennscheiben





Splintentreiber-/Durchschläger-Ständer, 168-tlg.

Bestückung

- 12 Stk. Splintentreiber 114S2, 114S3, 114S4, 114S5, 114S6
- 6 Stk. Splintentreiber 114S8
- 12 Stk. Durchschläger 111S2, 111S3, 111S4, 111S5, 111S6
- 6 Stk. Durchschläger 111S8
- 12 Stk. Körner 112S10, 112S12
- 6 Stk. Elektrikermeißel 107S10, 107S12
- 1 Stk. Ständer L-FC168 (kostenlos)



BestNr.	Bezeichnung	VE
FC168	Splintentreiber-/ Durchschläger-Ständer, 168-tlg.	1



____ Splintentreiber

- Made in Germany
- aus luftgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- mit unfallsicheren Schlagköpfen
- · Schaft lackiert
- nach DIN 6450

BestNr.	Länge	Schaft-Ø	Spitzen-Ø	VE	EAN	
114S2	150 mm	10 mm	2 mm	12	9002488022179	
114S3	150 mm	10 mm	3 mm	12	9002488022186	
11454	150 mm	10 mm	4 mm	12	9002488022193	
114S5	150 mm	10 mm	5 mm	12	9002488022209	
114S6	150 mm	10 mm	6 mm	12	9002488022216	
11458	150 mm	10 mm	8 mm	12	9002488022223	

---- Durchschläger

- Made in Germany
- aus luftgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- mit unfallsicheren Schlagköpfen
- · Schaft lackiert
- nach DIN 6458

BestNr.	Länge	Schaft-Ø	Spitzen-Ø	VE	EAN	
11152	120 mm	10 mm	2 mm	12	9002488022247	
111S3	120 mm	10 mm	3 mm	12	9002488022254	
11154	120 mm	10 mm	4 mm	12	9002488022261	
111S5	120 mm	10 mm	5 mm	12	9002488022278	
111S6	120 mm	10 mm	6 mm	12	9002488022285	
11158	120 mm	10 mm	8 mm	12	9002488022292	

Körner

- Made in Germany
- aus luftgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- mit unfallsicheren Schlagköpfen
- Schaft lackiert • nach DIN 7250

BestNr	Länge	Schaft-Ø	Spitzen-Ø	VE	EAN
112510	120 mm	10 mm	4 mm	12	9002488022315
112512	120 mm	12 mm	5 mm	12	9002488022322





Schlagwerkzeugsatz, 6-tlg.

- Made in Germany
- aus luftgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- mit unfallsicheren Schlagköpfen
- Griff lackiert
- in Kunststoff-Entnahmebox

Bestehend aus je 1 Stk.

- Flachmeißel 140x12 mm
- Flachmeißel 125x10 mm
- Kreuzmeißel 125x8 mm
- Splintentreiber Ø 3 mm
 Durchschläger Ø 4 mm
- Körner Ø 4 mm



BestNr.	VE	

EAN

Durchschlägersatz, 6-tlg.

- · Made in Germany
- aus luftgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- · mit unfallsicheren Schlagköpfen
- Griff lackiert
- in Kunststoff-Entnahmebox

Bestehend aus je 1 Stk.

- Durchschläger
 Ø 2, 3, 4, 5, 6 mm
- Körner Ø 4 mm



BestNr.	VE	EAN

162S 10 9002488022926

Splintentreibersatz, 6-tlg.

- Made in Germany
- aus luftgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- mit unfallsicheren Schlagköpfen
- Griff lackiert
- in Kunststoff-Entnahmebox

Bestehend aus je 1 Stk. Splintentreiber:

• Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm



Best.-Nr.

172S 10 9002488022933

Splintentreibersatz, 6-tlg.

- Made in Germany
- aus luftgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- mit unfallsicheren Schlagköpfen
- Griff lackiert
- im Kunststoffhalter

Bestehend aus je 1 Stk. Splintentreiber:

• Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm



Best.-Nr. VE

172SL 10 9002488000580





Meißelständer, 114-tlg.

Bestückung

- 12 Stk. Elektrikermeißel 107S10
- 12 Stk. Elektrikermeißel 107S12
- 12 Stk. Schlitzmeißel 100S240
- 6 Stk. Fugenmeißel FM50
- 6 Stk. Steinmeißel 104S200
- 12 Stk. Steinmeißel 104S250
- 12 Stk. Steinmeißel 104S300
- 6 Stk. Steinmeißel 104S350
- 6 Stk. Steinmeißel 104S400
- 6 Stk. Spitzmeißel 105S250
- 12 Stk. Spitzmeißel 105S300
- 6 Stk. Sptizmeißel 105S350
- 6 Stk. Spitzmeißel 105S400
- 1 Stk. Ständer L-FC114 (kostenlos)



BestNr.	Bezeichnung	VE
FC114	Meißelständer, 114-tlg.	1

----- Mauer-Spitzmeiβel

- Made in Germany
- aus luftgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- schlagfest, nach DIN 7256
- Schaft lackiert

BestNr.	Länge	Schaft-Ø	Klingenbreite	VE	EAN	
105S200	200 mm	16 mm	-	6	9002488073669	
105S250	250 mm	18 mm	-	6	9002488022803	
105S300	300 mm	18 mm	-	6	9002488022810	
105S350	350 mm	18 mm	-	6	9002488022827	
105\$400	400 mm	18 mm	-	6	9002488022834	
105\$600	600 mm	20 mm	-	6	9002488073683	

----- Steinmeiβel

- Made in Germany
- aus luftgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- schlagfest, nach DIN 6453
- · Schaft lackiert

BestNr.	Länge	Schaft-Ø	Klingenbreite	VE	EAN	
104S200	200 mm	23x13 mm	26 mm	6	9002488022582	
104S250	250 mm	23x13 mm	26 mm	6	9002488022667	
104S300	300 mm	23x13 mm	29 mm	6	9002488022674	
104S350	350 mm	23x13 mm	29 mm	6	9002488022681	
1045400	400 mm	23x13 mm	29 mm	6	9002488022698	

-____Elektrikermeiβel

- · Made in Germany
- aus luftgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- mit unfallsicheren Schlagköpfen
- Schaft lackiert
- Achtkant-Schaft

BestNr.	Länge	Schaft-Ø	Klingenbreite	VE	EAN	
107S10	200 mm	8 mm	10 mm	6	9002488022865	
107S12	250 mm	10 mm	12 mm	6	9002488022872	
107S14	250 mm	12 mm	14 mm	6	9002488097627	

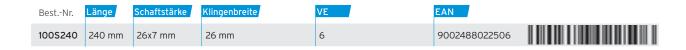




Schlitzmeißel

- Made in Germany
- aus luftgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- schlagfest, nach DIN 7255

- mit unfallsicheren Schlagköpfen
- Schaft lackiert
- für Stein- und Metallbearbeitung



LL Fugenmeiβel

- · Made in Germany
- aus luftgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- schlagfest
- Schaft lackiert



BestNr.	Länge	Schaftstärke	Klingenbreite	VE	EAN	
FM50	250 mm	23x13 mm	50 mm	6	9002488064186	

LL Kreuzmeiβel

- Made in Germany
- aus luftgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- schlagfest, nach DIN 6451

- mit unfallsicheren Schlagköpfen
- Schaft lackiert

BestNr.	Länge	Schaftstärke	Klingenbreite	VE	EAN	
102S200	200 mm	20x12 mm	-	6	9002488022568	

Handschutz

- aufsteckbar, aus Gummi
- Made in Germany



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
HS4	für Flachmeiβel Serie 104S und Serie 340	5	9002488022889	
HS5	für Steinmeißel Serie 105S und Serie 330	5	9002488022896	
HSO	für Schlitzmeiβel 100S240 und 380240-1	5	9002488022902	



Steinmeißel mit Handschutz

• mit aufgestecktem Handschutz aus Gummi



BestNr.	Länge	Schaftstärke	Klingenbreite	VE	EAN	
404HS	300 mm	17 mm	20 mm	10	9002488058567	

10

Maurer-Spitzmeißel mit Handschutz

17 mm

• mit aufgestecktem Handschutz aus Gummi



Schlosser-Nietham	nmer
-------------------	------

300 mm

- Kopf stahlgeschmiedet, verkeilt
- Stielschutzhülse

Best.-Nr.

405HS

• geschweifter und lackierter Eschenstiel



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
SH100	Schlosser-Niethammer, 100 g	6	9002488067835	
SH200	Schlosser-Niethammer, 200 g	6	9002488067842	
SH300	Schlosser-Niethammer, 300 g	6	9002488067866	
SH400	Schlosser-Niethammer, 400 g	6	9002488067873	
SH500	Schlosser-Niethammer, 500 g	6	9002488067880	
SH600	Schlosser-Niethammer, 600 g	6	9002488067897	
SH800	Schlosser-Niethammer, 800 g	6	9002488067903	
SH1000	Schlosser-Niethammer, 1000 g	4	9002488067910	
SH1500	Schlosser-Niethammer, 1500 g	3	9002488067927	
SH2000	Schlosser-Niethammer, 2000 g	4	9002488067934	

Schlosser-Niethammer-Set, 3-tlg.

- Kopf stahlgeschmiedet, verkeiltStielschutzhülse
- geschweifter und lackierter Eschenstiel
- Bestehend aus je 1 Stk. Schlosser-Niethammer: 100, 300 und 500 g



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN
SH-3	Schlosser-Niethammer-Set	2	9002488085006



Schlosser-Niethammer

- Kopf geschmiedet
- hochwertiger Fiberglasstiel mit Gummigriff



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
SHF300	Schlosser-Niethammer, 300 g	6	9002488093797	
SHF500	Schlosser-Niethammer, 500 g	6	9002488093803	
SHF800	Schlosser-Niethammer, 800 g	6	9002488093810	

Latthammer

- Kopf feinblank
- mit magnetischem Nagelhalter
- Stahlrohrstiel mit Gummigriff
- Kopfgewicht 600 g



BestNr.	VE	EAN	
7110M	6	9002488077575	

Ganzstahl-Latthammer

- Kopf feinblank
- rauhe Bahn
- mit magnetischem Nagelhalter
- Gummigriff
- Kopfgewicht 600 g



BestNr.	VE	EAN	
7111M	6	9002488000191	

NEU PICARD Latthammer

- Kopf lackiert
- rauhe Bahn
- mit magnetischem Nagelhalter
- Stahlrohrstiel mit Gummigriff
- Kopfgewicht 600 g
- · mit Kopfsicherung
- Made in Germany



BestNr.	VE	EAN	
620M	6	4016671009361	

PICARD Latthammer

- Kopf feinblank
- rauhe Bahn
- mit magnetischem Nagelhalter
- Stahlrohrstiel mit Gummigriff
- Kopfgewicht 600 g
- Made in Germany



BestNr.	VE	EAN	
298	6	4016671009255	

Latthammer

- Kopf feinblank
- rauhe Bahn
- hochwertiger Fiberglasstiel mit Gummigriff
- mit magnetischem Nagelhalter
- Kopfgewicht 600 g



BestNr.	VE	EAN	
7117M	6	9002488078848	

PICARD Ganzstahl-Latthammer

- Ganzstahl-Latthammer mit Ledergriff
- Ledergriff aus unbehandelten und verschleißfesten Kernlederplatten
- aus hochwertigem Vergütungsstahl geschmiedet
- rauhe Bahn
- mit magnetischem Nagelhalter
- Kopfgewicht 600 g
- Made in Germany



BestNr.	VE	EAN	
790	6	4016671023091	

PICARD Gipserbeil 600 g

- Stahlrohrstiel mit Gummigriff
- Kopf lackiert
- Kopfgewicht 600 g
- gerauhte Bahn
- Made in Germany



BestNr.	VE	EAN	
297.0	6	4016671009286	



Gipserbeil

- Stahlrohrstiel mit Gummigriff
- Kopf lackiert
- Kopfgewicht 600 g
- gerauhte Bahn



BestNr.	VE	EAN	
7122	6	9002488068696	



Maurerhammer

- Kopf lackiert
- Stahlrohrstiel mit Gummigriff
- Kopfgewicht 600 g



BestNr.	VE	EAN	
7121	6	9002488068665	

Vorschlaghammer

- geschmiedeter Hammerkopf mit schwarz lackierter Oberfläche
- nach DIN 1042
- mit Hickorystiel
- doppelt verkeilt (Ring- und Holzkeil)



BestNr.	Kopfgewicht	Stiellänge	VE	EAN	
VH3000	3 kg	600 mm	2	9002488099645	
VH5000	5 kg	800 mm	2	9002488099652	



Handfäustel

- Kopf geschmiedet
- hochwertiger Fiberglasstiel mit Gummigriff
- Gewicht 1.250 g



BestNr.	VE	EAN	
HFF1250	6	9002488093827	

Handfäustel

- Kopf geschmiedet, verkeilt
- lackierter Eschenstiel



BestNr.	Bezeichnung	Gewicht	VE	EAN	
HF1000	Handfäustel	1000 g	6	9002488076837	
HF1250	Handfäustel	1250 g	6	9002488076844	
HF1500	Handfäustel	1500 g	6	9002488076851	
HF2000	Handfäustel	2000 g	3	9002488088977	

Gummihammer

- Eschenstiel
- mit schwarzem Kopf
- Shore-Härte 90



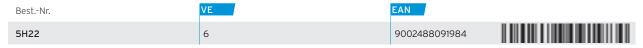
BestNr.	Bezeichnung	Kopf-Ø	Gewicht	VE	EAN	
5H11	Gummihammer	54 mm	0,32 kg	5	9002488092752	
5H12	Gummihammer	64 mm	0,52 kg	5	9002488092769	
5H13	Gummihammer	74 mm	0,75 kg	5	9002488092776	
5H14	Gummihammer	90 mm	1,18 kg	5	9002488092783	

Gummihammer

- Eschenstiel
- mit weißem Kopf, 64 mm
 hinterlässt keine Flecken, Schlieren usw.
- Gewicht 0,53 kg

Einsatzbereich

• Fliesenverlegung und Bearbeitung von Naturstein, Holz und Metall







Gummihammer

- Fiberglasstiel mit Gummigriff
- Kopfdurchmesser 43 mm
- · Kopfgewicht 370 g



BestNr.	VE	EAN	
4H19	6	9002488010268	

Gummihammer

- hochwertiger Fiberglasstiel mit Gummigriff
- • Kopf kombiniert, schwarz (Shore-Härte 85-90) und weiß (Shore-Härte 75-80)
- Kopfdurchmesser 58 mm
- Kopfgewicht 450 g



BestNr.	VE	EAN	
4H22K	6	9002488099621	

Schonhammer-Display, 9-tlg.

• 9 Schonhämmer übersichtlich und verkaufsfördernd im Metallständer präsentiert

Bestückung

- 4 Stück Schonhämmer 7H10
- 5 Stück Schonhämmer Kombi-Plus 6H9
- Display ST-67H

BestNr.	Bezeichnung	VE
ST-SH9	Schonhammer-Display, 9-tlg.	1



Schonhammer-Display, 9-tlg.

• 9 Schonhämmer übersichtlich und verkaufsfördernd im Metallständer präsentiert

Bestückung

- 4 Stück Schonhämmer 8H10
- 5 Stück Schonhämmer Kombi-Plus 6H9
- Display ST-68H

BestNr.	Bezeichnung	VE
ST-SH9N	Schonhammer-Display, 9-tlg.	1





Schonhammer, rückschlagfrei

- wesentlich höhere Schlagwirkung gegenüber normalen Schonhämmern
- optimale Schlagwirkung bei geringem Kraftaufwand
- Schonung der Sehnen und Gelenke, da kein Rückschlag
- Flächenschonend durch sattes Aufschlagverhalten auf empfindliche Schlagflächen und Kanten
- Austauschbare splitterfreie Einsätze aus

bruch- und verschleißfestem Polyamid

- passender Ersatzkopf 7H10-E
- Polyamid-Köpfe, 75 Shore D, getestet bis -20 C°
- · robuster Stahlrohrstiel
- Gesamtlänge 300 mm
- · Kopfdurchmesser 40 mm
- Gesamtgewicht 782 g

· Made in AUSTRIA



BestNr.	VE	EAN	
7H10	6	9002488096712	

Schonhammer, rückschlagfrei

- wesentlich höhere Schlagwirkung gegenüber normalen Schonhämmern
- optimale Schlagwirkung bei geringem Kraftaufwand
- Schonung der Sehnen und Gelenke, da kein Rückschlag
- Flächenschonend durch sattes Aufschlagverhalten auf empfindliche Schlagflächen und Kanten
- Austauschbare splitterfreie Einsätze aus

bruch- und verschleißfestem Polyamid

- passender Ersatzkopf 7H10-E
- Polyamid-Köpfe, 75 Shore D, getestet bis -20 C°
- Hickorystiel
- Gesamtlänge 340 mm
- Kopfdurchmesser 40 mm
- Gesamtgewicht 693 g
- · Made in AUSTRIA



BestNr.	VE	EAN	
8H10	6	9002488098228	

Schonhammer Kombi-Plus, rückschlagfrei

- universeller Einsatz als Schon- und Schlosserhammer
- wesentlich h\u00f6here Schlagwirkung gegen\u00fcber normalen Schon- und Schlosserh\u00e4mmern
- optimale Schlagwirkung bei geringem Kraftaufwand
- Schonung der Sehnen und Gelenke, da kein Rückschlag
- Flächenschonend durch sattes Aufschlagverhalten auf empfindliche

Aufschlagverhalten auf empfindlich Best.-Nr.

6H9

n aut emptindliche

Schlagflächen und Kanten

- passender Ersatzkopf 6H9-E
- Austauschbare splitterfreie Einsätze aus bruch- und verschleißfestem Polvamid
- Polyamid-Köpfe, 75 Shore D, getestet bis -20 C°
- Hickorystiel
- Gesamtlänge 310 mm
- Kopfdurchmesser 35 mm
- · Gesamtgewicht 667 g
- Made in AUSTRIA

VE	EAN	
6	9002488096729	

Schonhammer-Ersatzkopf

• aus Polyamid für Schonhammer 6H9









BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
6H9-E	35 mm, für Schonhammer 6H9	1	9002488097849	
7H10-E	40 mm, für Schonhammer 7H10	1	9002488097856	



Hammerhalter

- aus Leder
- mit beweglichem Metallbügel



BestNr.	VE	EAN	
LHH1	10	9002488085495	

Gürteltasche einteilig

- aus braunem Leder
- Gürtellänge verstellbar

Ausführung

- 1 Kleineisentasche 250 x 235 mm
- 1 Nageltasche
- 2 Werkzeugschlaufenhalter



BestNr.	VE	EAN	
LTI	6	9002488065237	

Gürteltasche einteilig

- Profiqualität
- aus widerstandsfähigem Leder
- verstärkte Ränder
- Gürtellänge verstellbar

Ausführung

- 1 Kleineisentasche 260 x 200 mm
- 2 Nageltaschen 200 x 150 mm
- 1 Nageltasche 170 x 120 mm
- 2 Werkzeugschlaufenhalter

EAN	T
9002488093711	

SB

BestNr.	VE	EAN	
LT3	6	9002488093711	

Gürteltasche zweiteilig

- aus braunem Leder
- Gürtellänge verstellbar

Ausführung

- 2 Kleineisentaschen 250 x 235 mm
- 2 Nageltaschen
- 3 Werkzeugschlaufenhalter



BestNr.	VE	EAN	
LT2	6	9002488065244	



Fliesenschneidmaschine 600 mm

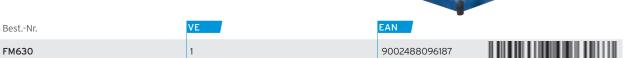
- für Mosaik-, Wand- und Bodenfliesen
- robuste Konstruktion
- Anschlagwinkel für 90° und 45°
- arretierbare Brechvorrichtung
- für max. Plattenstärke von 16 mm
- für Diagonalschnitte bis max. 420 x 420 mm
- max. Schneidlänge 600 mm
- Gewicht 7,6 kg
- · Made in Austria



BestNr.	VE	EAN	
FM600	2	9002488096170	

Fliesenschneidmaschine 630 mm

- für Mosaik-, Wand- und Bodenfliesen
- robuste Alu/Stahlkonstruktion
- Anschlagwinkel für 90° und 45°, mit 325 mm Skalierung
- Brechvorrichtung mit hoher Druckkraft bis 1000 kg
- · hochklappbarer Brecher mit automatischer Entriegelung
- für max. Plattenstärke von 18 mm
- für Diagonalschnitte bis max. 440 x 440 mm
- max. Schneidlänge 630 mm
- Gewicht 13 kg
- Made in Austria



Ersatz-Fliesenschneidrad

- aus Hartmetall
- Durchmesser 22 mm
- Made in Austria





BestNr.	VE	EAN	
FM-E22	10	9002488096194	

Fliesen-Lochbohrer

- Lochdurchmesser 40 mm
- aus Alu-Druckguss
- geeignet für Fliesen bis 330 mm Länge und einer Stärke von 20 mm
- Made in Austria



BestNr.	VE
BW-FLB40	5

9002488085938



Fliesen-Lochschneider

- für Lochdurchmesser von 23-94 mm
- mit auswechselbaren Hartmetallschneiden
- Made in Austria





BestNr.	VE	EAN	
BW-FLB94	12	9002488085945	

Ersatzschneiden für Fliesen-Lochschneider

• für Fliesen-Lochschneider BW-FLB94

Made in Austria

Inhalt

• 1 Stk. Hartmetallspitze

• 2 Stk. Hartmetallschneiden



 Best.-Nr.
 VE
 EAN

 BW-FLB94-E
 5
 9002488085952

Diamantbohrkrone

 hochwertige Diamantbohrkrone mit Hartmetall-Zentrierbohrer zum Bohren von Wand- und Bodenfliesen, Feinsteinzeug, Marmor, Granit

• Made in Austria







BestNr.	Ø	VE	EAN	
BW-DB35	35 mm	5	9002488096125	
BW-DB68	68 mm	5	9002488096132	

Ersatz-Zentrierbohrer für Bohrkrone

- für Diamant-Bohrkrone BW-DB35 und BW-DB68
- Spitze aus Spezial-Hartmetall
- Made in Austria





BestNr.	VE	EAN	falled lathing and and to be
BW-DBE	5	9002488096149	

Fliesenschneid- und Brechzange

- ullet zum Schneiden von Fliesen und Glas
- mit 14-mm-Hartmetallrad
- Made in Austria





BestNr.	VE	EAN	
BW-FSAZ	5	9002488085921	

Fliesenhammer

- Vierkant, spitze Ausführung
- Holzstiel
- Kopfgewicht 75 g
- Made in Austria

BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
BW-FH75HM	mit Hartmetallspitze	5	9002488085983	
BW-FH75	ohne Hartmetallspitze	5	9002488085990	

Kachelrutscher

- grob/fein, Korn 36 und Korn 80Abmessungen 25 x 80 x 160 mm
- Made in Germany
- Zum Abziehen von scharfen Kanten bei Fliesen und Kacheln



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
BW-KR25	Kachelrutscher	5	9002488086072	

Schleifklotz, rot

- mit diamantenem Fliess
- Schleiffläche 95 x 95 mm
- Korn 200
- zum Schleifen von Naturstein und Feinsteinzeug
- im trockenen oder nassen Zustand anzuwenden
- Made in Germany

BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
BW-SK200	Schleifklotz	5	9002488096101	

Fugengummi

- Holzrücken
- Gummirakel
- Breite 300 mm
- Made in Germany

BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
BW-FG300	Fugengummi	5	9002488086218	

Silikon-Fugenmeister

- einfaches Verfugen mit allen handelsüblichen Dichtstoffen
- · Made in Germany

- BW-FMW für Winkel Fugen Größen: eck, 3, 5, 6, 8 und 10 mm
- BW-FMR für Runde Fugen Größen: 4, 6, 8, 10, 12 und 14 mm

BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
BW-FMW	für Winkel Fugen	24	9002488096224	
BW-FMR	für Runde Fugen	24	9002488096217	





Fliesenwischer

- stabile Stielbefestigung
- 10 mm starke Schaumgummirakel
- Breite 450 mm
- Made in Germany



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
BW-FW450	Fliesenwischer	5	9002488086225	

Fliesenleger-Schwamm

- extra saugfähig
- Abmessungen 115 x 170 x 70 mm
- · Made in Germany



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
BW-FS115	Fliesenleger-Schwamm	5	9002488086232	

Fliesenwaschbrett

- Kunststoffgriff
- Hydro-Auflage 30 mm, gerastert
- Info: Ersatz-Reibeauflage: Verklebung mittels Teppichkleber
- Abmessung 280 x 140 mm
- Made in Germany

BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
BW-FWB280R	Fliesenwaschbrett	5	9002488090222	
BW-FWBA280R	Ersatz-Reibeauflage	5	9002488090475	

Fliesenwasch-Set, 4-tlg.

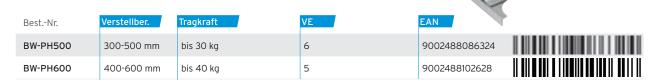
Bestehend aus

- · 22-Liter Wascheimer
- Rollenaufsatz
- Fliesenwaschbrett 14 x 28 cm mit Hydroschwammauflage 30 mm
- Fliesenfugbrett 14 x 28 cm mit Zellgummiauflage 9 mm
- Made in Germany

BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
BW-FWS3	Fliesenwasch-Set, 4-tlg.	5	9002488096200	

Plattenheber

- verstellbar
- Stahlblech verzinkt





Vakuum-Plattenheber

- geeignet zum Tragen von Materialien mit glatter Oberfläche wie Glas, Kunststoff, Metall, beschichtetes Holz, Marmor
- · Saugkopf Ø 120 mm, zum Heben und senkrechten Transport bis zu 10 kg





BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
BW-PH1	Vakuum-Plattenheber	5	9002488088267	

Vakuum-Plattenheber mit Gelenkköpfen

- geeignet zum Tragen von Materialien mit glatter Oberfläche wie Glas, Kunststoff, Metall, beschichtetes Holz, Marmor
- · durch die Gelenkköpfe kann der Plattenheber auch zum Tragen von gewölbten Oberflächen verwendet werden (z.B. Karosserieteile, Windschutzscheiben etc.)
- Saugkopfdurchmesser je 115 mm
- Tragkraft bis 40 kg (bei der Verwendung beider Saugknöpfe = parallele Anwen-



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
BW-PH2G	Vakuum-Plattenheber	6	9002488094022	

Fliesenkeile

- aus Kunststoff
- Abmessungen 31 x 6 x 5 mm
- Inhalt 250 Stück
- · Made in Germany





Fliesenkreuze

- · aus Kunststoff
- · Made in Germany

BestNr.	Größe	Inhalt	VE	EAN
BW-FKR2	2,0 mm	250 Stück	10	9002488086027
BW-FKR2.5	2,5 mm	250 Stück	10	9002488086041
BW-FKR3	3,0 mm	250 Stück	10	9002488086058
BW-FKR4	4,0 mm	250 Stück	10	9002488086034
BW-FKR5	5,0 mm	200 Stück	10	9002488086065



Fliesenleger-Schnur

- geflochten
- Made in Germany
- auf Kunststoffspule • 6 Stück im Displaykarton

BestNr.	Ø	Länge	Tragkraft	VE	EAN
FLS2.5	2,5 mm	50 m	90 kg	6	9002488083989
FLS3.0	3,0 mm	50 m	125 kg	6	9002488083996
FLS4.0	4,0 mm	30 m	200 kg	6	9002488084009





Maurerschnur-/Senklotschnur

- geflochten
- auf Kunststoffspule
- aus Polypropylen
- Farbe rot
- Made in Austria

BestNr.	Stärke	Länge	VE	EAN
BW-MS10100	1 mm	100 m	12	9002488092646
BW-MS1750	1,7 mm	50 m	12	9002488092653



Trassierschnur

- · leicht dehnbar
- optimal zum Spannen auf größere Entfernungen aus Nylon
- fluoreszierend
- Länge 100 m
- Stärke 2 mm
- auf Kunststoffspule
- Made in Austria



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
BW-TS100	Trassierschnur	6	9002488096286	

Berner Putzkelle, 140 mm

- · rostfreie Ausführung
- lackierter Holzgriff
- Made in Austria

BestNr.	Größe	VE	EAN	
R3023	140 mm	5	9002488046373	

Berner Putzkelle, 140 mm

- rostfreie Ausführung
- Kunststoffgriff
- Made in Austria



BestNr.	Größe	VE	EAN	
R3023K	140 mm	5	9002488095838	

Maurerkelle, 180 mm

• lackierter Holzgriff



BestNr.	Größe	VE	EAN	
324	180 mm	12	9002488023589	

Maurerkelle, 180 mm, gerader Hals

- gerader Hals
- rostfreie Ausführung
- lackierter Holzgriff
- Made in Austria

BestNr.	Größe	VE	EAN	
R3024	180 mm	5	9002488046380	

Maurerkelle, 180 mm, gerader Hals

- rostfreie AusführungKunststoffgriff
- gerader Hals
- Made in Austria

BestNr.	Gröβe	VE	EAN	
R3024K	180 mm	5	9002488095821	

Maurerkelle, 180 mm, gerader Hals, geschmiedet

- rostfreie Ausführunglackierter Holzgriff
- gerader Hals
- geschmiedet
- Made in EU

BestNr.	Größe	VE	EAN
BW-K180G	180 mm	5	9002488095807

Maurerkelle, Schwanenhals

- · rostfreie Ausführung
- mit Schwanenhals
- lackierter Holzgriff
- Made in Austria

BestNr.	Größe	VE	EAN	
BW-KS160	160 mm	5	9002488090024	
BW-KS180	180 mm	5	9002488086096	

Maurerkelle, Schwanenhals

- rostfreie Ausführung
- mit Schwanenhals
- Kunststoffgriff
- Made in Austria

BestNr.	Größe	VE	EAN	
BW-KS160K	160 mm	5	9002488095791	
BW-KS180K	180 mm	5	9002488095814	





Bayrische Kelle, 180 mm

- gehärtetes Blatt
- lackierter Holzgriff
- Made in Europe

BestNr.	Größe	VE	EAN	
BW-K180	180 mm	5	9002488086621	

Düsseldorfer Betonkelle, 180 mm

- · rostfreie Ausführung
- mit Schwanenhals
- · lackierter Holzgriff

• Made in Europe				5
BestNr.	Gröβe	VE	EAN	
BW-KRS180	180 mm	5	9002488086089	

Hamburger Spitzkelle, 140 mm

- rostfreie Ausführung
- lackierter Holzgriff
- Made in Austria



BestNr.	Größe	VE	EAN	
BW-HSK140	140 mm	5	9002488090215	

Inneneckkelle

- · rostfreie Ausführung
- lackierter Holzgriff
- Made in Austria

BestNr.	Gröβe	VE	EAN	
BW-IEK80R	80 x 60 x 60 mm	5	9002488095968	
BW-IEK120R	120 x 97 x 97 mm	5	9002488086171	

Inneneckkelle

- rostfreie Ausführung
- Kunststoffariff

Made in Austria				
BestNr.	Größe	VE	EAN	
BW-IEK80RK	80 x 60 x 60 mm	5	9002488095975	
BW-IEK120RK	120 x 97 x 97 mm	5	9002488095951	

- rostfreie Ausführung
- lackierter HolzgriffMade in Austria

BestNr.	Größe	VE	EAN	
BW-AEK80R	80 x 60 x 60 mm	5	9002488095937	
BW-AEK120R	120 x 97 x 97 mm	5	9002488086164	

Ausseneckkelle

- rostfreie AusführungKunststoffgriff
- Made in Austria

BestNr.	Größe	VE	EAN	
BW-AEK80RK	80 x 60 x 60 mm	5	9002488095944	
BW-AEK120RK	120 x 97 x 97 mm	5	9002488095920	

Katzenzunge, 160 mm, gerader Hals

- mit geradem Hals rostfreie Ausführung
- lackierter Holzgriff
- Made in Austria

BestNr. Größ	3e	VE	EAN	
BW-KZ160R 160 I	mm	5	9002488086157	

Katzenzunge, 160 mm, gerader Hals

- · rostfreie Ausführung
- Kunststoffgriff
- Made in Austria

BestNr.	Gröβe	VE	EAN	
BW-KZ160RK	160 mm	5	9002488095845	

Gipserspachtel

- mit geradem Hals • rostfreie Ausführung
- lackierter Holzgriff
- Made in Austria

BestNr.	Gröβe	VE	EAN	
BW-GS60R	60 mm	5	9002488086140	
BW-GS80R	80 mm	5	9002488086133	
BW-GS100R	100 mm	5	9002488086126	



249



Gipserspachtel, gerader Hals

- rostfreie Ausführung
- gerader Hals
- Kunststoffgriff
- Made in Austria

BestNr.	Größe	VE	EAN	
BW-GS40RK	40 mm	5	9002488095883	
BW-GS50RK	50 mm	5	9002488095890	
BW-GS60RK	60 mm	5	9002488095906	
BW-GS80RK	80 mm	5	9002488095913	
BW-GS100RK	100 mm	5	9002488095852	

Gipserspachtel, mit Bit

- Breite 150 mm
- mit Bit PH2
- rostfreie Ausführung
- Made in Germany
- Kunststoff-Softgriff

on Songn			

 Best.-Nr.
 Gröβe
 VE
 EAN

 BW-GS150RK
 150 mm
 6
 9002488095876

Gipseisen, stumpf/stumpf

- · Blatt stumpf/stumpf
- Made in Austria

BestNr.	Größe	VE	EAN	
BW-GE1012	10/12 mm	5	9002488090796	
BW-GE1215	12/15 mm	5	9002488090161	
BW-GE1520	12/20 mm	5	9002488090178	

Gipseisen, stumpf/spitz

- Blatt stumpf/spitz
- Made in Austria

BestNr.	Größe	VE	EAN	
BW-GE10	10 mm	5	9002488090789	
BW-GE20	20 mm	5	9002488090185	

Fugenkelle

- mit flachem Hals
- lackierter Holzgriff
- Made in Austria

BestNr.	Größe	VE	EAN	
	Огорс			
BW-FK8	8 mm	5	9002488090192	
BW-FK12	12 mm	5	9002488090208	



- aus Aluminium
- mit 8 Stahlklingen
- Made in Austria

BestNr.	Gröβe	VE	EAN	
BW-GH500A	500 x 85 mm	5	9002488086188	

Glättekelle

- lackierter Holzgriff
- Made in Austria



BestNr.	Größe	VE	EAN	
801	280 x 130 mm	3	9002488046311	
R8001	280 x 130 mm, rostfrei	3	9002488046397	

Glättekelle

- Kunststoffgriff
- Made in Austria



BestNr.	Größe	VE	EAN	
801K	280 x 130 mm	3	9002488095982	
R8001K	280 x 130 mm, rostfrei	3	9002488096026	

Kunststoff-Glättekelle, 280 mm

- mit Kunststoff-Griff
- Blattstärke 3 mm
- Made in Germany



BestNr.	Größe	VE	EAN	
2258	280 x 140 mm	3	9002488046434	

Glättekelle, gezahnt

- lackierter HolzgriffAbmessungen 280 x 130 mm
- · Vorderseite und rechte Längsseite quadratisch gezahnt
- Made in Austria

BestNr.	Zahnung	VE	EAN
822	6 x 6 mm	3	9002488046328
R8022	6 x 6 mm, rostfrei	3	9002488046403
823	10 x 10 mm	3	9002488046335
R8023	10 x 10 mm, rostfrei	3	9002488046410
824	8 x 8 mm	3	9002488081794
R8024	8 x 8 mm, rostfrei	3	9002488081787



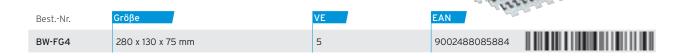
Glättekelle, gezahnt

- Kunststoffgriff
- Abmessungen 280 x 130 mm
- · Vorderseite und rechte Längsseite quadratisch gezahnt
- · Made in Austria

BestNr.	Zahnung	VE	EAN
822K	6 x 6 mm	3	9002488095999
R8022K	6 x 6 mm, rostfrei	3	9002488096033
823K	10 x 10 mm	3	9002488096002
R8023K	10 x 10 mm, rostfrei	3	9002488096040
824K	8 x 8 mm	3	9002488096019
R8024K	8 x 8 mm, rostfrei	3	9002488096057

Floorbest-Glätte

- lackierter Holzgriff
- mit vier gezahnten Blättern, Zahnung E3, E6, E16 und E18
- Griff mit Flügelmuttern zum schnellen Wechsel der Blätter
- Made in Austria



Aufziehglätte

- rostfreie Ausführung
- lackierter Holzgriff geschraubt
- Abmessungen 500 x 130 x 0,75 mm
- Made in Austria

BestNr.	Zahnung	VE	EAN
BW-AGE6R	Zahnung E6	5	9002488085914
BW-AGE8R	Zahnung E8	5	9002488085907
BW-AGE10R	Zahnung E10	5	9002488085891



Schweizer Glättekelle

- · lackierter, aufgeschraubter Holzgriff
- Made in Austria



BestNr.	Größe	VE	EAN	
R4064	500x 130 mm	5	9002488046427	

Bodenlegerkelle

- · lackierter Holzgriff
- Breite 120 mm
- · Made in Austria

BestNr.	Größe	VE	EAN	
460-500	500 mm	5	9002488046342	
460-600	600 mm	5	9002488046359	







Reibebrett · aus Kunststoff · Made in Europe EAN Größe ۷E Best.-Nr. 9002488075120 RB80 80 x 260 mm RB240 240 x 120 mm 5 9002488075168 **RB280** 280 x 140 mm 5 9002488075137 RB320 320 x 180 mm 5 9002488075175 RB360 360 x 200 mm 5 9002488075182 420 x 220 mm 5 9002488075144 RB420 RB480 480 x 240 mm 5 9002488075151

Reibebrett mit Schwammgummibelag

- · aus Polystyrol
- mit 20 mm starken Schwammgummibelag
- Abmessungen 280 x 140 mm
- Made in Germany

BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
RB280S	grob	5	9002488097030	
RB280S-F	fein	5	9002488077773	



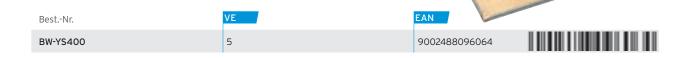


	Porenbeton-	Schleifbrett		
 mit grobkörniger Schleifwand für Styropor und Porenbeton Abmessungen 500 x 250 mm Made in Austria BestNr. Größe VE			EAN	
	BW-YS500	Porenbeton-Schleifbrett	5	9002488086249
	BW-YS500-E	Ersatz-Schleifwand für BW-YS500	5	9002488086256



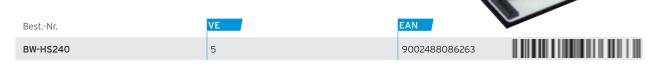
Styropor- und Porenbetonschleifbrett

- aus Holz
- Schleiffläche aus Zinkblech 400 x 180 mm
- · Made in Europe



Handschleifer mit Schnellverschluss

- mit 4 mm starkem Moosgummibelag
- problemloses Wechseln des Schleifgitters
- passendes Schleifgitter BW-SGK100
- Abmessungen 235 x 85 mm
- · Made in Germany



Schleifgitter für Handschleifer

- 10 Stück Schleifgitter aus netzartigem Nylongewebe
- Kunstharzbindung, Körnung 100 aus Siliciumcarbid
- Abmessung 280 x 93 mm
- Made in Europe

• passend unter anderem zu BW-HS240

Anwendung

 Trocken- und Nassschliff von Spachtelmasse, Grundierungen, Füllern, Kunststoffen, NE-Metallen und Holz

Best.-Nr. VE EAN

BW-SGK100 5 9002488086270



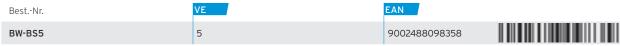
Gipskarton-/Standardhobel

- aus Metall, Länge 250 mm
- ergonomischer Griff aus Kunststoff
- Blattgröße 250 x 42 mm
- für Gipskarton, Spanplatten, Holz, Kunststoffe
- Made in Germany

BestNr.	Bez.	VE	EAN	
BW-SH250	Gipskarton-/Standardhobel	6	9002488096088	
BW-SH250E	Ersatzblatt	10	9002488096095	

Bohrsäge, 5 mm

- Durchmesser 5 mm
- · Länge 270 mm
- Rundum-Verzahnung, mit Bohrspitze und Löffel
- · Klinge gehärtet
- Kunststoffgriff mit Aufhängeloch
- Made in Germany
- · zum Bohren und Sägen
- ideal zum Aussägen von kleinen Radien
- geeignet für Gipskarton, Holz, Leder, Gummi, Kunststoffe, Pressstoffe





Universalschaber, 75 mm

- abgewinkeltes konisches Blatt für perfekten Arbeitskomfort, Breite 75 mm
- ergonomischer Zweikomponentengriff mit Aufhängeloch
- geeignet für Spachtel- und Schabarbeiten
- rostfreie Ausführung



BestNr.	VE	EAN	
2450-075G	12	9002488086553	

Malerspachtel

- rostfreies Blatt, konisch, geschliffen
- Holzgriff mit Aufhängeloch



BestNr.	Breite	VE	EAN	
Dest. 141.				
MS-030	30 mm	12	9002488086966	
MS-040	40 mm	12	9002488086973	
MS-050	50 mm	12	9002488086980	
MS-060	60 mm	12	9002488086997	
MS-080	80 mm	12	9002488087000	
MS-0100	100 mm	12	9002488087017	
MS-0120	120 mm	12	9002488087024	

Malerspachtel-Set, 3-tlg.

- rostfreies Blatt, konisch, geschliffen
- Holzgriff mit Aufhängeloch

Bestehend aus je 1 Stk. Malerspachtel

• Breite 40, 60 und 80 mm



BestNr.	VE	EAN	
MS-3	12	9002488083606	

Flächenspachtel-Set, 4-tlg.





- Kunststoffrücken mit Aufhängeloch Bestehend aus je 1 Stk. Flächenspachtel
- Breite 50, 80, 100 und 120 mm

Breite 30, 00, 100 and 120 mm			
BestNr.	VE	EAN	
2460-4	10	9002488076561	



Wendelrührer ohne Ring

- verzinkte Ausführung
- für alle zähen Materialien wie Fliesenund Baukleber, Fertigmörtel, Fertigputz, Spachtelmasse
- Abmessung: 70 x 400 mm
- Mischgutmenge: 10 kg
- · 8-mm-Sechskantschaft
- · Made in Europe





Best.-Nr.

5 QU-1

EAN

9002488075311



Wendelrührer mit Ring

- verzinkte Ausführung
- für alle zähen Materialien wie Fliesenund Baukleber, Fertigmörtel, Fertigputz, Spachtelmasse
- Abmessung: 90 x 500 mm
- Mischgutmenge: 10 kg
- · 8-mm-Sechskantschaft
- · Made in Europe





Best.-Nr. QU-2

5

9002488075328

Wendelrührer mit Ring

- · verzinkte Ausführung
- für alle zähen Materialien wie Fliesenund Baukleber, Fertigmörtel, Fertigputz, Spachtelmasse
- Abmessung: 120 x 600 mm
- Mischgutmenge: 15 kg
- · 10-mm-Sechskantschaft
- Made in Europe





Best.-Nr.

BW-WR120

VE

EAN

9002488086287



Mörtelrührer mit Ring

- · Spezialrührer für alle zähen Materialien wie Fliesen- und Baukleber, Fertigmörtel, Fertigputz, Spachtelmasse, Beton und Estrich
- · Abmessung: 120 x 600 mm
- Mischgutmenge: 30 kg
- Schaft mit M14-Gewindeaufnahme
- · Made in Europe





Best.-Nr. BW-MR120

EAN

9002488086294



Rondenrührer mit Ring

- · verzinkte Ausführung
- geeignet zum Mischen von flüssigen Materialien wie Dispersionsfarben, Lacke, Bitumen, Vergussmasse, Tapetenkleister usw.
- Abmessung: 80 x 400 mm
- · Mischgutmenge: 15 kg
- · 8-mm-Sechskantschaft
- · Made in Europe





Best.-Nr.

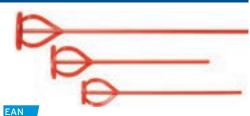
9002488075335



QU-3

Rondenrührer-Set, 3-tlg.

- · lackierte Ausführung
- Rondenrührer mit Sechskantschaft
- geeignet zum Mischen von flüssigen Materialien wie Dispersionsfarben, Lacke, Bitumen, Vergussmasse, Tapetenkleister usw.
- Bestehend aus je 1 Stk. Rondenrührer
- · Abmessung: 100 x 600 mm 85 x 400 mm 60 x 400 mm



Best.-Nr.

QU-S

9002488001358

Knieschoner mit Durchstichschutz

- Schalen aus PU-Schaum
- mit elastischen Riemen
- nach EN14404
- Leistungsstufte 2
- mit 25 kg Durchstichschutz
- aus FCKW-freier Produktion
- 2 Stück

VE

· Made in Germany



Best.-Nr.

BW-KSSP

9002488094534



Knieschoner

- · Schalen aus PU-Schaum
- mit elastischen Riemen
- nach EN14404
- Leistungsstufe 0 ohne Durchstichschutz
- aus FCKW-freier Produktion
- 2 Stück
- · Made in Germany



Best.-Nr.

BW-KSSN

VE

EAN 9002488093780



- 12 l Füllmenge
- mit Metalltragebügel
- Made in EU



Best.-Nr.

EAN

10 EI12

9002488075892

Dämmstoffmesser

- 2-seitiger Schliff; Sägeschliff für hartes und dichtes Material; Wellenschliff für weiches und leichtes Material
- · Länge 280 mm

- Holzheft
- · Made in Europe



Best.-Nr. BW-DM280 9002488096071



Gipsbecher

- Durchmesser konisch bis 130 mm
- aus Weichgummi
- Made in Europe

BestNr.	VE	EAN	
BW-GB130	12	9002488086300	

Gipspfanne

- Qualitäts-Gipspfanne aus Hartgummi
- mit Einhängenase
- Durchmesser konisch bis 190 mm
- · Höhe 75 mm



BestNr.	VE	EAN	
44-19	10	9002488002201	

Mörtelpfanne, 180 mm

- robuste Ausführung aus verzinktem Stahlblech
- Holzgriff
- mit Einhängenase
- Durchmesser konisch bis 180 mm
- Made in Europe

BestNr.	VE	EAN	
BW-MP180	5	9002488095708	

Verputzhaken

- Bügel und Stift aus Stahl geschmiedet
- Spitze gehärtet
- · Länge 155 mm
- Stärke 10 mm
- Ausführung roh
- Made in Austria

Α	us	fü	hr	un	na

- · Vierkant 10 x 10 mm, Best.-Nr. VH155K
- Rund 10 mm Durchmesser (Bügel drehbar), Best.-Nr. VH155R

BestNr.	Bez.	VE	EAN	
VH155K	Vierkant, 155 mm	50	9002488095562	
VH155R	Rund, 155 mm	50	9002488095555	

Absperrband 250 m

- aus LDPE
- Farbe rot/weiß
- Breite 70 mm
- Länge 250 m
- Made in Europe

BestNr.	VE	EAN	
BW-AB250	6	9002488086317	





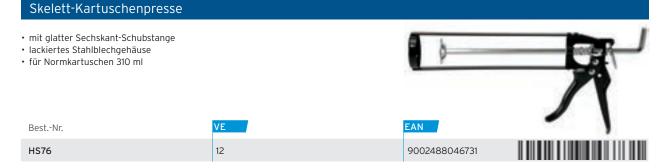


PU-Schaum-Pistole • verstellbare Aufnahme verhindert ungewolltes Ausschäumen • passend für handelsübliche PU-Schaumdosen • ergonomischer Handgriff • vernickelte Ausführung • groβe Regulierschraube Best.-Nr. VE

9002488085396

PU-P









Kartuschenpresse

- mit glatter Schubstange
- lackiertes Stahlblechgehäuse
- für Normkartuschen 310 ml



BestNr.	VE	EAN	
WT200	12	9002488007060	

Kartuschenpresse

- mit Zahnstange
- lackiertes Stahlblechgehäuse
- für Normkartuschen 310 ml



BestNr.	VE	EAN	
AA501Z	12	9002488007053	

Kartuschenpresse

- mit glatter Zahnstange aus Stahl
- verzinktes, starkwandiges Stahlblechgehäuse
- für Normkartuschen 310 ml



BestNr.	VE	EAN	No.
P170-8	10	9002488045802	

Kartuschenpresse

- mit glatter SchubstangeZylinder aus Aluminium
- inkl. Dosierspitze und Adapter
- für Normkartuschen 310 ml, oder zur Verarbeitung von Silikon im Beutel
- Modell P168-A: Gewicht 0,82 kg für 400 ml Beutel und Normkartuschen
- Modell P168-AL: Gewicht 0,97 kg für 600 ml Beutel und Normkartuschen



BestNr.	Bez.	VE	EAN	
P168-A	Kartuschenpresse, 310 ml	12	9002488070590	
P168-AL	Kartuschenpresse, 600 ml	12	9002488087925	
DS168	Ersatz-Dosierspitze und Adapter	10	9002488075113	



1-mm-Trennscheiben-Set, 10-tlg., für rostfreien Stahl

- zum Trennen von Blechen, Stäben, Profilen und Rohren
- besonders geeignet für kleine Querschnitte und dünne Bleche
- · Ausführung: Gewebeverbund
- nach EN 12413
- · OSA-zertifiziert
- Spezifikation: 41 A60-BF
- Materialbeschaffenheit: Fe/S/Ci \pm 0,1%
- · Made in Europe
- geschrumpft zu 10 Stück

TS-115BU

- Abmessungen 115x22,23x1,0 mm
- Maximaldrehzahl 13.300 U/min.

TS-125BU

- Abmessungen 125x22,23x1,0 mm
- · Maximaldrehzahl 12.250 U/min.





BestNr.	Bez.	VE	EAN	
TS-115BU	115 mm	10	9002488101454	
TS-125BU	125 mm	10	9002488101072	

2,5-mm-Trennscheiben-Set, 5-tlg., 230 mm, für rostfreien Stahl

- zum Trennen von Blechen, Stäben, Profilen und Rohren
- auch für rostfreien Stahl geeignet
- besonders geeignet f
 ür kleine Querschnitte und d
 ünne Bleche
- Ausführung: Gewebeverbund
- nach EN 12413
- OSA-zertifiziert

- · Spezifikation: 41 A30-BF
- Materialbeschaffenheit: Fe/S/Ci \pm 0,1%
- geschrumpft zu 5 Stück
- · Made in Europe

Abmessungen/Maximaldrehzahl

- 230x22,23x2,5 mm
- 6.650 U/min.



BestNr.	VE	EAN	
TS-230BU	10	9002488101461	

1,9-mm-Trennscheiben-Set, 5-tlg., 230 mm, für rostfreien Stahl

- für schnelles und gratarmes Trennen von Blechen, Stäben, Profilen, Vollmaterial und Rohren
- auch für rostfreien Stahl geeignet
- Ausführung: Gewebeverbund
- nach EN 12413
- OSA-zertifiziert
- Spezifikation: F41 20A46R-BF
- Materialbeschaffenheit: Fe/S/Ci ± 0,1%
- gerade Ausführung
- Made in Europe
- geschrumpft zu 5 Stück

Abmessungen / Maximaldrehzahl

- 230x1,9x22,23 mm
- 6.650 U/min.



BestNr.	VE	EAN	
TS-230BS	10	9002488102499	



Trennscheiben-Set, 7-tlg., 115 mm

- 1 Stk. Diamanttrennscheibe mit Vollrand: geeignet für Fliesen, Kacheln, Klinker, dünne Marmorplatten
- 1 Stk. Diamanttrennscheibe mit Segmentrand: geeignet für Altbeton, Beton-Dachpfannen, Gasbeton, Tonziegel, Gitterziegel, Backstein-/Mauerziegel, Schamott, Waschbeton
- 4 Stk. Trennscheiben für Metall: gekröpfte Ausführung
- 1 Stk. Trennscheibe für Stein: gekröpfte Ausführung
- Durchmesser 115 mm
- Bohrung 22,23 mm
- · geprüfte Ausführung

Maximaldrehzahl

• 13.300 U/min.



BestNr.	VE	EAN

499-7 12 9002488001945

Diamanttrennscheiben-Set, 2-tlg., 110 mm

- Diamanttrennscheibe mit Vollrand: geeignet für Fliesen, Kacheln, Klinker, dünne Marmorplatten
- Diamanttrennscheibe mit Segmentrand: geeignet für Altbeton, Beton-Dachpfannen, Gasbeton, Tonziegel, Gitterziegel, Backstein-/ Mauerziegel, Schamott, Waschbeton
- Bohrung 22,23 mm
- nach EN 13236

Maximaldrehzahl

• 13.800 U/min.





BestNr.	Ø	VE	EAN	
499-2	110 mm	12	9002488077216	

Diamanttrennscheiben-Set, 3-tlg., 125 mm

- Diamanttrennscheibe mit Vollrand: geeignet für Fliesen, Kacheln, Klinker, dünne Marmorplatten
- Diamanttrennscheibe mit Segmentrand: geeignet für Altbeton, Beton-Dachpfannen, Gasbeton, Tonziegel, Gitterziegel, Backstein-/ Mauerziegel, Schamott, Waschbeton
- Diamanttrennscheibe mit
- Turborand: geeignet für Altbeton, Beton-Dachpfannen, Marmor, Klinker, Sandstein, Stein
- Bohrung 22,23 mm
- nach EN 13236

Maximaldrehzahl

• 12.250 U/min.



BestNr.	Ø	VE	EAN	
499-3	125 mm	12	9002488086485	

Diamanttrennscheibe "Turborand"

- Turborand: geeignet für Altbeton, Beton-Dachpfannen, Marmor, Klinker, Sandstein, Stein
- Bohrung 22,23 mm
- hervorragende Schneideleistung und hohe Standzeit
- · hochwertiger Diamantbelag,
- vergütetes Stammblatt, ausgezeichneter Rundlauf
- nach EN 13236
- Maximaldrehzahl Ø 115 mm: 13.300 U/min.

Ø 125 mm: 12.250 U/min. Ø 230 mm: 6.650 U/min.

BestNr.	Ø	VE	EAN
499-115T	115 mm	10	9002488078503
499-125T	125 mm	10	9002488102352
499-230T	230 mm	5	9002488078480







Diamanttrennscheibe "Segmentrand"

- Segmentrand: geeignet für Altbeton, Beton-Dachpfannen, Gasbeton, Tonziegel, Gitterziegel, Backstein-/Mauerziegel, Schamott, Waschbeton
- · Bohrung 22,23 mm
- hervorragende Schneidleistung und hohe Standzeit
- hochwertiger Diamantbelag, vergütetes Stammblatt, ausgezeichneter Rundlauf
- nach EN 13236
- Maximaldrehzahl
 Ø 115 mm: 13.300 U/min.
 Ø 125 mm: 12.250 U/min.
 Ø 230 mm: 6.650 U/min.





BestNr.	Ø	VE	EAN	
499-115S	115 mm	10	9002488079173	
499-125S	125 mm	10	9002488102345	
499-230S	230 mm	5	9002488078497	

Diamanttrennscheibe "Turbo-Spezialrand"

- Turbo-Spezialrand: geeignet für Fliesen, Feinsteinzeug, Kacheln, Keramik, Marmor
- dünnwandig
- · Bohrung 22,23 mm
- max. 80 m/s
- hervorragende Schneidleistung und hohe Standzeit
- integrierter Flansch für min. Vibration
- speziell für feine Schnitte und glatte Schnittkanten
- nach EN 13236
- Maximaldrehzahl
 Ø 115 mm: 13.300 U/min.
 Ø 125 mm: 12.250 U/min.





BestNr.	Ø	VE	EAN	
699-115	115 x 1,2 mm	12	9002488102512	
699-125	125 x 1,2 mm	12	9002488102529	

Diamanttrennscheibe "Allround"

- Allround Diamanttrennscheibe mit vakuumbeschichteten Segmenten: geeignet für nahezu alle Materialien wie Holz, Stahl, Beton, Stein, Guss, Glas, Kunststoff, u.v.m.
- Diamatbeschichtung der Schneide mittels speziellem Vakuum-Verfahren
- Bohrung 22,23 mm

- max. 80 m/s
- hervorragende Schneidleistung und hohe Standzeit
- nach EN 13236
- Maximaldrehzahl

Ø 115 mm: 13.300 U/min. Ø 125 mm: 12.250 U/min. Ø 230 mm: 6.650 U/min.





BestNr.	Ø	VE	EAN	
799-115	115 x 1,2 mm	12	9002488102574	
799-125	125 x 1,2 mm	12	9002488102567	
799-230	230 x 2,6 mm	5	9002488102581	



Schruppscheiben-Set, 3-tlg., für rostfreien Stahl

- zum Entgraten, Flächenbearbeitung
- Kantenbearbeitung und Schweißnahtbearbeitung
- auch für rostfreien Stahl geeignet
- Ausführung: Gewebeverbund
- nach EN 12413
- OSA-zertifiziert
- Spezifikation: F27 A24R-BF
- Materialbeschaffenheit: Fe/S/Ci ± 0,1%
- gekröpfte Ausführung
- Made in EU
- geschrumpft zu 3 Stück
- Bohrung 22,23 mm

Maximaldrehzahl

Ø 115 mm: 13.300 U/min. Ø 125 mm: 12.250 U/min.





BestNr.	Ø	VE	EAN	
SS-115BU	115 mm	10	9002488102482	
SS-125BU	125 mm	10	9002488102475	

Schruppscheibe 230 mm, für rostfreien Stahl

- zum Entgraten, Flächenbearbeitung Kantenbearbeitung und Schweiβnahtbearbeitung
- auch für rostfreien Stahl geeignet
- Ausführung: Gewebeverbund
- nach EN 12413
- OSA-zertifiziert
- · Spezifikation: F27 A24R-BF
- Materialbeschaffenheit: Fe/S/Ci ± 0,1%
- gekröpfte Ausführung
- · Made in EU
- Abmessungen / Maximaldrehzahl 230x6,5x22,23 mm / 6.650 U/min.



BestNr.	Ø	VE	EAN	
SS-230BU	230 mm	10	9002488102468	

Fächerscheiben

- Einsetzbar für Schleifarbeiten, Entgraten, Putzen, Anfasen, Säubern, Oberflächenverbesserung von Metallen jeder Art
- auch für die Bearbeitung von Edelstahl geeignet
- nach EN 13743, OSA-zertifiziert
- Bohrung: 22,23 mm

Eigenschaften

- Hochwertiges Leinen mit Zirkonkorund
- mitverschleißende Glasgewebe-Trägerkörper gewährleisten restlose Ausnutzung der Schleiflamellen
- kein Belegen und Verschmieren der Lamellenstruktur
- guter Abtrag
- deutlich reduzierter Geräuschpegel im Vergleich zu Schruppscheiben



BestNr.	Ø	Schliff	Korn	U/min	VE	EAN	
FS-115B40	115 mm	Vor	40	13.300	10	9002488101089	
FS-115B60	115 mm	Mittel	60	13.300	10	9003176642082	
FS-115B80	115 mm	Mittel	80	13.300	10	9002488101096	
FS-125B40	125 mm	Vor	40	12.250	10	9002488101102	
FS-125B60	125 mm	Mittel	60	12.250	10	9002488101119	
FS-125B80	125 mm	Mittel	80	12.250	10	9002488101126	

Grob-Reinigungsscheiben

- Müheloses Entfernen von Rost, Farbe, Lack und Unterbodenschutz; Reinigen von Schweißnähten, Entfernen von Zunder; Vorbereiten von Oberflächen zum Schweißen, Löten od. Anodisieren
- auch für die Bearbeitung von Edelstahl geeignet
- nach EN 13743
- Korn 36
- Bohrung: 22,23 mm
- Qualität aus Europa

Maximaldrehzahl:
 (RS-115SG) 11.000 U/min.
 (RS-125SG) 9.800 U/min.

Eigenschaften

- hochporöse, gleichmäßig mit Siliziumkarbid als Schleifmittel angereicherte Nylonfasern
- kein Zusetzen, kein Verschmieren der Scheibe
- hohe Standzeit bei gleichmäßigem Schleifbild
- geringe Wärmeentwicklung
- leises und ermüdungsfreies Schleifen



BestNr.	Ø	VE	EAN	
RS-115SG	115 mm	5	9003176668211	
RS-125SG	125 mm	5	9003176668273	

Grob-Reinigungsscheiben-Display, 30-tlg.

- 30 Grob-Reinigungsscheiben übersichtlich im Karton-Display präsentiert
- Qualität aus Europa

Inhalt, je 15 Stück

- RS-115SG, RS-125SG
- · inkl. Display DP-RS



• DP-RS30 ist eine interne Bestellnummer. Die Rechnung weist die Einzelteile der Bestückung aus.

BestNr.	Bez.	VE
DP-RS30	Reinigungsscheiben-Display	1

Fächerscheiben-Display, 60-tlg.

- 60 Fächerscheiben übersichtlich im Karton-Display präsentiert
- Qualität aus Europa

Inhalt, je 10 Stück

- FS-115B40, FS-115B60, FS-115B80, FS-125B40, FS-125B60, FS-125B80
- inkl. Display DP-FS



• DP-FS60 ist eine interne Bestellnummer. Die Rechnung weist die Einzelteile der Bestückung aus.

BestNr.	Bez.	VE .
DP-FS60	Fächerscheiben-Display	1



* Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt. ** Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt. pro Stück

- Stoppfunktion
- Stahlband mit automatischem Bandrücklauf
- mit Schlüsselanhänger
- 24 Stück im Displaykarton



BestNr.	Band (L)	Band (B)	Toleranz	VE	EAN	
RK16	1 m	6 mm	-	24	9002488086942	

Rollmeter "Quickstop"

- ullet "Quickstop" und Stoppfunktion
- Stahlband mit automatischem Bandrücklauf
- bruchfestes Kunststoff-Gehäuse mit Trageschlaufe und Gürtelclip
- Genauigkeitsklasse II
- bei Abnahme der angeführten Verpackungseinheit, liefern wir Ihnen die Rollmeter im Displaykarton
- auch mit Werbeaufdruck lieferbar!



BestNr.	Band (L)	Band (B)	Toleranz	VE	EAN	
RK316	3 m	16 mm	± 0,9 mm	60	9002488083392	
RK519	5 m	19 mm	± 1,3 mm	54	9002488083408	
RK525	5 m	25 mm	± 1,3 mm	42	9002488087369	
RK825	8 m	25 mm	± 1,9 mm	32	9002488083651	
RK1032	10 m	32 mm	± 2,3 mm	14	9002488084276	

Rollmeter "Quickstop" mit Magnet

- "Quickstop" und Stoppfunktion
- Stahlband mit Magnet am Bandanfang als Messhilfe
- automatische Bandrücklauf
- bruchfestes Kunststoff-Gehäuse mit Trageschlaufe und Gürtelclip
- Genauigkeitsklasse II
- bei Abnahme der angeführten Verpackungseinheit, liefern wir Ihnen die Rollmeter im Displaykarton
- auch mit Werbeaufdruck lieferbar!
- 54 Stück im Displaykarton



BestNr.	Band (L)	Band (B)	Toleranz	VE	EAN	
RK519M	5 m	19 mm	± 1,9 mm	54	9002488086119	

Rollmeter "Selfstop" mit Magnet

- die neuartige "Selfstop"-Funktion verhindert einen ungewollten Bandrücklauf und ermöglicht dadurch eine einfachere Handhabung beim Messvorgang
- Stahlband mit abriebfester Beschichtung und Magnet am Bandanfang als Messhilfe
- Genauigkeitsklasse II
- ergonomisches Kunststoff-Gehäuse mit Gummikomponenten, Trageschlaufe und Gürtelclip
- 18 Stück im Displaykarton



BestNr.	Band (L)	Band (B)	Toleranz	VE	EAN	
RKS519	5 m	19 mm	± 1,9 mm	18	9002488086935	



Rollmeter "Universal"

- Stoppfunktion
- Stahlband mit automatischem Bandrücklauf
- bruchfestes Kunststoff-Gehäuse
- bei Abnahme der angeführten Verpackungseinheit, liefern wir Ihnen die Rollmeter im Displaykarton
- Genauigkeitsklasse II



В	BestNr.	Band (L)	Band (B)	Toleranz	VE	EAN	
F	IM13037	3 m	13 mm	± 0,9 mm	36	9002488067033	
H	IM16057	5 m	19 mm	± 1,3 mm	24	9002488067040	
H	IM25087	8 m	24 mm	± 2,3 mm	16	9002488073713	

Rahmen-/Gabelbandmaß

- Stahlband weiß lackiert mit Anfang-/ Zugring
- Kurbelarm mit langem Aufrollgriff
- durchgehende Millimeterskalierung
- Made in Europe
- gute Bandführung und robuster Zugring für Senklotmessung
- Aluminiumrahmen mit ergonomischen Kunststoffgriff
- Genauigkeitsklasse II



BestNr.	Band (L)	Band (B)	Toleranz	VE	EAN	
GM30B	30 m	13 mm	± 6,3 mm	10	9002719010371	
GM50B	50 m	13 mm	± 10,3 mm	10	9002719010388	

Rahmen-/Gabelbandmaß

- 13 mm breites Stahlband, weiß lackiert mit Anfang-/ Zugring
- gute Bandführung
- Teilung gedruckt
- Kurbelarm mit langem Aufrollgriff
- einseitig, durchgehendes Teilungsbild in Millimeter
- Aluminiumrahmen mit ergonomischen Kunststoffgriff
- Genauigkeitsklasse II



BestNr.	Band (L)	Band (B)	Toleranz	VE	EAN	
GM30C	30 m	13 mm	± 6,3 mm	10	9002488098686	
GM50C	50 m	13 mm	± 10,3 mm	10	9002488098679	

Schiebelehre mit Momentfeststellung

- · aus rostfreien Metall
- mit Momentfeststellung
- mattverchromter Nonius
- 0,05-Millimeterskalierung
- 1/128-Inchskalierung
- Messlänge 200 mm
- Messbereich 155 mm
- Schenkellänge 40 mm
- Tiefenmesser flach
- Gewindetabelle für metrisches und Withworth-Gewinde
- Kunststoffetui



BestNr.	VE	EAN	
GEO-1	10	9002488904215	

Schiebelehre mit Feststellschraube

- · aus rostfreien Metall
- mit Momentfeststellung
- mattverchromter Nonius
- 0,05-Millimeterskalierung
- 1/128-Inchskalierung
- Messlänge 200 mm
- Messbereich 155 mm
- Schenkellänge 40 mm
- Tiefenmesser flach
- Gewindetabelle für metrisches und Withworth-Gewinde
- Kunststoffetui



BestNr.	VE	EAN	
GEO-2	10	9002488028928	

Digital-Schiebelehre mit Feststellschraube

- aus rostfreiem Stahl
- große LCD-Anzeige
- Millimeter-/Zollumschaltung
- Anzeigegenauigkeit 0,01 mm/inch
- 0,05-Millimeterskalierung
- Messbereich 150 mm
- Tiefenmesser flach
- Gewindetabelle
- Ersatzbatterie
- Kunststoffetui mit Aufhängeöse



BestNr.	VE	EAN	
10109	10	9002488087901	

Alu-Lineal

- Linealbreite 60 mm
- Millimeter-Einteilung
- · abriebfeste Skalierung
- Aufhängeloch



BestNr.	Länge	VE	EAN	
14-400	400 mm	10	9002488074383	
14-600	600 mm	10	9002488074390	
14-800	800 mm	10	9002488074406	
14-1000	1000 mm	10	9002488074413	



Meterstab aus Kunststoff

- · stabile Ausführung
- · mit Nieten
- leichtgängig und langlebig
- · abriebfeste Skalierung
- · Genauigkeitsklasse III
- im Aufsteller (Inhalt = VE)





BestNr.	Bez.	Toleranz	VE	EAN	
1M-PL	Kunststoff, 1 m	± 1,4 mm	36	9002488087574	
2M-PL	Kunststoff, 2 m	± 1,4 mm	24	9002488087581	

Meterstab aus Holz, 2 m

- aus widerstandsfähigem Buchenholz
- · wetter- und abriebfeste Tauchlackierung
- · leichtgängig und langlebig
- 16 mm breite Glieder
- · Genauigkeitsklasse III



[BestNr.	Bez.	Toleranz	VE	EAN	
2	2M-GW	Holz, 2 m, gelb-weiß	± 1,4 mm	10	9002488070668	
2	2M-N	Holz, 2 m, natur	± 1,4 mm	10	9002488070675	

Meterstab aus Holz, 2 m

- aus widerstandsfähigem Glasbirkenholz
- · flexiebel und biegsam
- Klarlack versiegelt
- schwarze Skala, rote Dezimalstellen
- rostfreie Beschläge
- Schutz der Gliederspitzen durch passgenaue Endkappen
- Gliederstärke 2,5 x 17 mm
- Genauigkeitsklasse III



BestNr.	Länge	VE	EAN	
2M-PN	2 m	12	9002488097955	

Schrägmaß/Schmiege

- · Klinge aus Stahl
- · Schenkel aus Kunststoff
- · mit Libelle
- zum Anreißen und Abnehmen von beliebigen Winkeln





BestNr.	Länge	VE	EAN	
24A250	250 mm	12	9002488099843	

Schrägmaß/Schmiege

- · Klinge aus Stahl
- · Schenkel aus Holz
- zum Anreißen und Abnehmen von beliebigen Winkeln



BestNr.	Länge	VE	EAN	
24A250H	250 mm	12	9002488099850	
24A330H	330 mm	12	9002488100808	



Schreinerwinkel

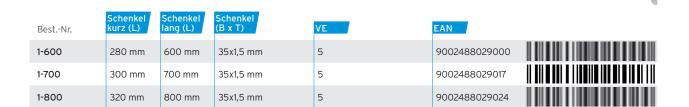
- Klinge aus gehärtetem Stahl, gelb einbrennlackiert
- kurzer Schenkel aus Aluminium
 mit Millimeterskalierung und Aufhängeloch



BestNr.	Schenkel kurz (L)	Schenkel lang (L)	Schenkel (B x T)	VE	EAN	
270-200	132 mm	200 mm	40x15 mm	6	9002488029444	
270-250	132 mm	250 mm	40x15 mm	6	9002488029451	
270-300	132 mm	300 mm	40x15 mm	6	9002488029468	
270-350	189 mm	350 mm	45x15 mm	6	9002488029475	
270-400	189 mm	400 mm	45x15 mm	6	9002488029482	
270-500	189 mm	500 mm	45x15 mm	6	9002488029499	

Zimmermannswinkel mit Anreißlöchern

- Messschenkel aus gehärtetem Stahl, verzinkt
 mit Skalierung und Anreiβlöchern
- Made in Europa



Schlosserwinkel

- aus Stahl, geschliffen, verzinkt
- Made in Europa

	Schenkel kurz (L)	lang (L)	(B x T)	VE	EAN	
BestNr.	Kui Z (L)	ially (L)	(D X I)	VL	LAN	
3-100	70 mm	100 mm	18 x 4 mm	5	9002488029031	
3-150	100 mm	150 mm	18 x 4 mm	5	9002488029048	
3-200	130 mm	200 mm	20 x 5 mm	5	9002488029055	
3-250	160 mm	250 mm	20 x 5 mm	5	9002488029062	
3-300	180 mm	300 mm	20 x 5 mm	5	9002488029079	
3-400	230 mm	400 mm	25 x 5 mm	5	9002488029086	
3-500	250 mm	500 mm	25 x 5 mm	5	9002488029093	



Schlosserwinkel mit Anschlag

- aus Stahl, geschliffen, verzinkt
- Made in Europa



Reißnadel

- mit Hartmetallspitze für konturscharfe Anrisse
- Länge 150 mm
- · Ansteck-Clip





BestNr.	Länge	VE	EAN	
RN150	150 mm	20	9002488078749	

Magnetwinkel

- praktische Spann-, Halte- und Einrichtehilfe bei Schweiβ-, Löt-, Montageund Installationsarbeiten
- ideal auch als Trennhilfe für gestapelte Stahlbleche und als Sammelhilfe für Späne sowie als Hebehilfe für Metallteile geeignet
- 45°, 90° und 135° Winkelfunktion



BestNr.	Маβе	Bez.	VE	EAN	
7601	83x120 mm	ohne Bohrung	6	9002488058062	
7601A	103x155 mm	mit Bohrung	6	9002488058055	

Teleskop-Magnet

- Teleskop-Magnet mit starkem Magnet und Clip
- Länge verstellbar von 14 bis 62 cm
- Magnetwirkung bis max. 1 kg
- ideal zum Aufsammeln von Metallspänen und Metallteilen



BestNr.	Länge	VE	EAN	
TM65	15 - 65 mm	12	9002488078893	

Krallengreifer mit Ringmagnet

- · flexibler Schaft
- starker Ringmagnet, max. Hebekraft 800 g
- Greifhaken aus hochwertigem Federnstahl
- einfache Handhabung durch Federdrucksystem
- · hochwertige Ausführung
- unentbehrlich für Haus und Werkstatt



BestNr.	Länge	VE	EAN	
К700М	700 mm	12	9002488094176	

Torpedo-Wasserwaage

- Senkrechte, waagrechte und 45°-Messung
- Magnet und V-Nut erleichtert die Messung





BestNr.	Länge	VE	EAN	
541	225 mm	10	9002488001334	

Torpedo-Wasserwaage mit Magnet

- Gehäuse aus hochwertigem Aluminiumguss
- Pulverbeschichtet
- 2 Plexiglaslibellen für horizontale und vertikale Messung
- · Messfläche gefräst
- · Messgenauigkeit: 0,5 mm/m in Normallage
- Made in EU

BestNr.	Länge	VE	EAN	
542	300 mm	5	9002488098396	

Wasserwaage "Elektric"

- mit Markierlöcher in genormten Abständen
- einfaches und korrektes Anzeichnen der Lochabstände von Steckdosen und Schaltern bei waagrechter und senkrechter Montage
- · aus Aluminium eloxiert
- · glatte Seitenflächen
- 2 Plexiglaslibellen für horizontale und vertikale Messung
- Rechteckprofil 48 x 22 mm
- Wandstärke 1,5 mm
- Gewicht je Meter 0,56 kg
- Maßgenauigkeit in Normallage: 0,5 mm/m 0,285°
- Made in EU

Model 534-120

· Markierungen: Arbeitsplatten-Steckdosenhöhe 1150 mm,

Schalterhöhe 1050 mm, Meterriss-Markierung, Steckdosenhöhe 300 mm



BestNr.	Länge	VE	EAN	
534-43	430 mm	5	9002488098402	
534-120	1200 mm	5	9002488098419	



Wasserwaage

- · aus Aluminium eloxiert
- glatte Seitenflächen
- 2 Libellen und 2 Prozent Gefällemarkierung
- Rechteckprofil 48 x 22 mm
- Wandstärke: 1,6 mm seitlich, 2 mm oben/unten
- Gewicht je Meter 0,61 kg
- Maßgenauigkeit in Normallage: 0,5 mm/m 0,285°
- Made in Europe
- Serie 531M mit Magnet



BestNr.	Länge	VE	EAN	
531-20	200 mm	5	9002488090437	
531-30	300 mm	5	9002488000658	
531M30	300 mm mit Magnet	5	9002488093728	
531-40	400 mm	5	9002488000665	
531M40	400 mm mit Magnet	5	9002488000849	
531-50	500 mm	5	9002488000672	
531-60	600 mm	5	9002488000689	
531M60	600 mm mit Magnet	5	9002488000856	
531-70	700 mm	5	9002488000719	
531-80	800 mm	5	9002488000733	
531M80	800 mm mit Magnet	5	9002488000863	
531-100	1000 mm	5	9002488000801	
531-120	1200 mm	5	9002488000818	
531-150	1500 mm*	5	9002488000825	
531-180	1800 mm*	5	9002488085730	
531-200	2000 mm*	5	9002488000832	

NEU Richtlatte

- aus Aluminium
- starkes Rechteckprofil mit Mittelsteg 100 x 18 mm Wandstärke 1,2 mm
- Gewicht je Meter: 0,80 kg
- Aus transporttechnischen Gründen besteht eine Mindestbestellmenge von 5 Stk. sortiert!
- Made in Europe



BestNr.	Länge	VE	EAN	
RL2000	2000 mm	5	9002488102598	
RL2500	2500 mm	5	9002488102604	
RL3000	3000 mm	5	9002488102611	



Wasserwaage

- aus Aluminium, gelb pulverbeschichtet
- glatte Seitenflächen2 Libellen
- Rechteckprofil 48 x 22 mm
- Wandstärke: 1,5 mm
- Gewicht je Meter 0,56 kg
- Maßgenauigkeit in Normallage: 0,5 mm/m 0,285°
- Made in Europe
- Serie 532M mit Magnet



BestNr.	Länge	VE	EAN	
532-20	200 mm	5	9002488090444	
532-30	300 mm	5	9002488078640	
532-40	400 mm	5	9002488067613	
532-50	500 mm	5	9002488067620	
532-60	600 mm	5	9002488067637	
532-70	700 mm	5	9002488067644	
532-80	800 mm	5	9002488067651	
532-100	1000 mm	5	9002488067668	
532-120	1200 mm	5	9002488072402	
532-150	1500 mm*	5	9002488072419	
532-180	1800 mm*	5	9002488072426	
532M180	1800 mm*, mit Magnet	5	9002488072976	
532-200	2000 mm*	5	9002488072433	

Setzlatte

- aus Aluminium
- mit Griff und zwei Libellen
- starkes Rechteckprofil mit Mittelsteg 100 x 18 mm, Wandstärke 1,2 mm
- Gewicht je Meter: 0,80 kg
- Made in Europe
- Aus transporttechnischen Gründen besteht eine Mindestbestellmenge von 5 Stk. sortiert!



0				
BestNr.	Länge	VE	EAN	
		_		

ASL1800	1800 mm	5	9002488076868	
ASL2000	2000 mm	5	9002488065732	
ASL2500	2500 mm	5	9002488065749	
ASL3000	3000 mm	5	9002488065756	



Schlagschnurgerät

- auch als Senklot verwendbar
- Körper und Drehkurbel aus Metall
- mit 30 m Schnur





Best.-Nr.

8052-0 6

EAN

9002488027952

Schlagschnurgerät

- Gehäuse aus Magnesium
- 30 m Schnur
- Push-System (Kurbel dreht sich beim Abrollen der Schnur nicht mit)
- Schnelleinzug der Schnur mittels 5:1 Übersetzung
- Haken im Gehäuse integrierbar, mit gezahnter Einhängöse für sicheren Halt
- Gürtelclip
- Made in Europa





Best.-Nr. VE

8096-1 4 9002488095784



Schlagschnurgeräte-Set, 3-tlg.

Bestehend aus je 1 Stk.

- Schlagschnurgerät (Körper und Drehkurbel aus Kunststoff, mit 15 m Schnur)
- Farbpulver Farbe blau, 113 g in Dosierdose
- Schnurwasserwaage





 Best.-Nr.
 VE
 EAN

 JS5
 6
 9002488002003

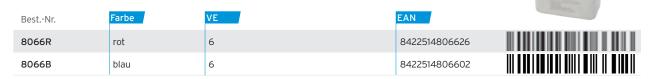
Schlagschnur

- \cdot 30 m auf Spule
- für Schlagschnurgeräte



Best.-Nr. VE EAN 8059-0 6 8422514805902

- für Schlagschnurgeräte
- 250 g Flasche
- wasserfest
- Made in Europe



Förster-/ Signierkreide

- Durchmesser 12 mm
- Länge 120 mm
- Beschriftung und Kennzeichnung von nassen und trockenen Materialien wie Holz, Papier, Metall, Stein, Karton, Kunststoff etc.
- 12 Stück im SB-Karton

BestNr.	Farbe	VE	EAN	
FK12B	Blau	12	9002488098334	
FK12R	Rot	12	9002488098341	

Zimmermann-Bleistift-Set

- schwarze Mine, Härtegrad HB, mittel
- Länge 240 mm
- ovale Ausführung
- 10 Stück im SB-Beutel



BestNr.	VE	EAN	
ZB10	12	9002488098440	

Universalschreiber

- · rote Mine
- · Länge 240 mm
- für Markierungen auf glatten Oberflächen wie Metall, Glas oder Kunststofffliesen
- leicht entfernbar
- 6 Stück im SB-Beutel

BestNr.	VE	EAN	
UB6	12	9002488098457	

SB

Permanent-Markierstifte-Set, 3tlg.

- Farben: schwarz, rot und blau
- wisch- und wasserfest auf nahzu allen Materialien
- Rundspitze
- Strichbreite von ca. 1-4 mm





INFORMATION
BERATUNG
VERKAUF
SERVICE



> ab Seite 281

Fettpressen und Zubehör

> ab Seite 285

> ab Seite 287

Wagenheber

> ab Seite 289

Druckluftwerkzeuge

> ab Seite 297

Abdecknetze, Transportkarren

> ab Seite 302

Seile, Gepäckspanner und

Zurrgurte

> ab Seite 313

Seil- und Kettenzüge,

> ab Seite 319

> ab Seite 322

Klappböcke



> Universalabzieher

* Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.
** Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt. pro Stück



Handhebel-Fettpresse mit starrem Rohr

- Ganzstahlbauweise, für Industrie, Handwerk, Maschinenbau, Kraftfahrzeugbereich, Landwirtschaft
- Kurzhubfördersystem Schmierung ist bei jedem Öffnungswinkel der Presse möglich, Abschmieren auch bei beengten Platzverhältnissen
- kein Aufweiten des Zylinders bei hohem Druck
- keine Rückförderung von Fett durch Kugelrückschlagventil
- Fixierungssystem der Kolbenstange
- Dosierskala
- Füllmöglichkeit mittels Füllgerät, 400 g-Kartusche oder manuell



BestNr.	VE	EAN	
5350	6	9002488006537	

Handhebel-Fettpresse mit Panzerschlauch

- Ganzstahlbauweise, für Industrie, Handwerk, Maschinenbau, Kraftfahrzeugbereich, Landwirtschaft
- Kurzhubfördersystem Schmierung ist bei jedem Öffnungswinkel der Presse möglich, Abschmieren auch bei beengten Platzverhältnissen
- · kein Aufweiten des Zylinders bei hohem Druck
- keine Rückförderung von Fett durch Kugelrückschlagventil
- Fixierungssystem der Kolbenstange
- Dosierskala
- Füllmöglichkeit mittels Füllgerät, 400 g-Kartusche oder manuell



BestNr.	VE	EAN	
5350P	6	9002488006551	

Fettkartusche

- · 400 g Hochleistungs-Mehrzweckfett für Gleit- und Wälzlager
- nach DIN 51825 K2 K-30
- Lithiumverseift

- wasserbeständig
- NLGI-Klasse 2
- Tropfpunkt bei 190° C
- Einsatzbereich -30° C bis +120° C



BestNr.	VE	EAN	
8542	20	9002488100716	

Befüllnippel für Handhebelfettpresse

- für alle Handhebelfettpressen mit R 1/8 $^{\prime\prime}$ -Gewinde
- verzinkte Ausführung





BestNr.	VE	EAN	
5350-BFN	6	9002488090642	



ΜΟΙ Hochdruck-Stoβpresse

- Stoβpresse für Fette
- schwarz pulverbeschichtet
- Kompaktausführung mit ausziehbarem Rohr
- inklusive Spitz- und Universalmundstück, R 1/8"
- Füllvolumen ca. 40 cm³
- · max. Druck 100 bar
- · Länge 180 mm/230 mm
- $\bullet \ \, \text{Durchmesser 32 mm}$
- Gewicht 260 g



BestNr.	VE	EAN	
F60-SU	6	4016553260415	

Hochdruck-Kolbenstoβpresse

- Stoβpresse für Fette
- massive, verzinkte Stahlausführung mit ausziehbarem Rohr
- inklusive Spitz- und Universalmundstück, M10x1
- Füllvolumen ca. 150 cm³
- max. Druck 200 bar
- Länge 220 mm/250 mm
- Durchmesser 37 mm
- Gewicht 420 g



BestNr.	VE	EAN	
T180-SU	6	4016553261511	

Hochdruck-Gummipanzerschlauch

- Sicherheitsschlauch mit Stahlgeflechteinlage
- Berstdruck 1.650 bar
- Durchmesser 13 mm
- Anschlussfittings mit Sechskant für beschädigungsfreie Montage



BestNr.	Länge	Gewinde	Mundstück	Verpkg.	VE	EAN	
110R	300 mm	R 1/8"	4 Backen	lose	6	9002488006667	
111R	500 mm	R 1/8"	4 Backen	lose	6	9002488006681	

Hochdruck-Panzerschlauch

- mehrlagiger Kunststoff-Hochdruckchlauch
- Berstdruck 1.000 bar
- Durchmesser 9 mm
- Anschlussfittings mit Sechskant für beschädigungsfreie Montage



BestNr.	Länge	Gewinde	Mundstück	Verpkg.	VE	EAN	
910R	300 mm	R 1/8"	4 Backen	lose	6	9002488006704	

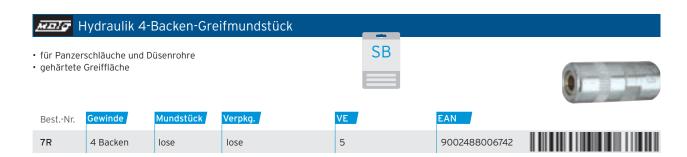
Düsenrohr

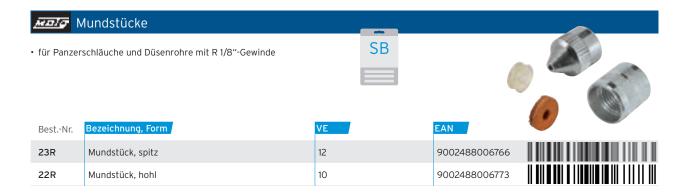
- mit Hydraulik-Greifmundstück
- gebogene Ausführung



BestNr.	Länge	Gewinde	Mundstück	Verpkg.	VE	EAN	
103R	150 mm	R 1/8"	4 Backen	lose	5	9002488006728	









Einschlag-Schmiernippel · Qualitätsstahl, gehärtete Oberfläche, verzinkt Durchmesser ۷E EAN Best.-Nr. H1A6 10 9002488006957 6 mm H1A8 8 mm 10 9002488006964 H1A10 10 mm 10 9002488006971

<u>на/д</u> F	lach-Schmiernippel			
KopfdurchSchlüsselw				
BestNr.	Gewinde	VE	EAN	
M1M8X1	M 8x1	10	9002488006988	
M1M10X1	M 10x1	10	9002488006995	
M1R14	R 1/4"	10	9002488007015	
M1R18	R 1/8"	10	9002488007008	
				202



Hydraulik-Kegelschmiernippel

• Qualitätsstahl, gehärtete Oberfläche, verzinkt

• TYPE H1, gerade

BestNr.	Gewinde	VE	EAN	
H1M6X1	M 6x1	10	9002488006803	
H1M8X1	M 8x1	10	9002488006810	
H1M8X1.25	M 8x1,25	10	9002488046106	
H1M10X1	M 10x1	10	9002488006827	
H1R18	R 1/8"	10	9002488006834	
H1R14	R 1/4"	10	9002488006841	

\bullet TYPE H2, 45 $^{\circ}$ gewinkelt

,				100
BestNr.	Gewinde	VE	EAN	1000
H2M6X1	M 6x1	10	9002488006858	
H2M8X1	M 8x1	10	9002488006865	
H2M10X1	M 10x1	10	9002488006872	
H2R18	R 1/8"	10	9002488006889	
H2R14	R 1/4"	10	9002488006896	

\bullet TYPE H3, 90° gewinkelt

BestNr.	Gewinde	VE	EAN	
H3M6X1	M 6x1	10	9002488006902	
H3M8X1	M 8x1	10	9002488006919	
H3M10X1	M 10x1	10	9002488006926	
H3R18	R 1/8"	10	9002488006933	
H3R14	R 1/4"	10	9002488006940	

Ölkanne

- Füllmenge 0,5 l
- Messingdruckpumpe
- Behälter aus Stahlblech, rot lackiert
- · mit flexiblem Schlauch



 Best.-Nr.
 VE
 EAN

 AF152-500
 10
 9002488064636



Abzieher-Center, 5-tlg.

• 5 Stück Abzieher kundenfreundlich präsentiert

Bestehend aus je 1 Stück Abzieher

- E100-1, E100-1.5, E100-2, 141-2, 141-3,
- Ständer 100-ST (kostenlos)



BestNr.	Bezeichnung	VE
100-STP	Abzieher-Center, 5-tlg.	1

Krallex-Abziehersatz, zweiarmig, 3-tlg.

- geschmiedete Ausführung
- Haken mit Parallelspannung
- mit Schnellspannmutter
- als Innen- und Außenabzieher verwendbar
- Spanntiefe 100 mm, 200 mm, 250 mm
- Spannweite 25-130 mm



BestNr.	VE	EAN	
ES100-14	1	4046111018981	

Krallex-Abziehersatz, zwei- und dreiarmig

- geschmiedete Ausführung
- zwei- und dreiarmig
- mit Schnellspannmutter
- als Innen- und Außenabzieher verwendbar
- Spanntiefe 100 mm
- Spannweite 25-130 mm



BestNr.	VE	EAN	
ES113-15	1	4046111019216	



Universal-Abzieher, zweiarmig

- geschmiedete Ausführung
- Haken mit Parallelspannung
- · mit Schnellspannmutter
- als Innen- und Auβenabzieher verwendbar



BestNr.	Spanntiefe	Spannweite	VE	EAN	
E100-1	100 mm	20-80 mm	1	4046111018547	
E100-1.5	100 mm	25-130 mm	1	4046111018554	
E100-2	150 mm	50-160 mm	1	4046111018585	
E100-2.5	150 mm	60-200 mm	1	4046111018592	
E100-3	250 mm	200 mm	1	9002488098464	

Universal-Abzieher, dreiarmig

- Haken umsteckbar, für Außen- und Innenspannung
- geschmiedete Ausführung
- Haken mit Parallelspannung
- · mit Schnellspannmutter



BestNr.	Spanntiefe	Spannweite	VE	EAN	
E113-1.5	100 mm	25-130 mm	1	4046111018684	
E113-2.5	150 mm	60-200 mm	1	4046111018721	

Mini-Polklemmenabzieher, zweiarmig

- für Polklemmen, Zahnräder, Kugellager usw.
- Haken pressen sich durch Hebelwirkung an



BestNr.	Spanntiefe	Spannweite	VE	EAN	_ L.J
141-1	55 mm	10-60 mm	1	4046111005240	
141-2	65 mm	10-70 mm	1	4046111005349	
141-3	84 mm	10-90 mm	1	4046111005394	

Universal-Kleinabzieher, dreiarmig

- für Polklemmen, Zahnräder, Kugellager usw.
- Haken pressen sich durch Hebelwirkung an



BestNr.	Spanntiefe	Spannweite	VE	EAN
141-30	84 mm	10-90 mm	1	4046111005400



Wagenheber

hydraulisch



Wagenheber 2 t

- fahrbar
- Hubgewicht 2 t
- Gewicht ca. 11 kg
- erforderlicher Bodenabstand 135 mm
- Hubhöhe 211 mm
- max. Höhe 346 mm
- Abmessungen: Breite 21/13 cm, Länge 48 cm, Höhe 14 cm



BestNr.	VE	EAN	
HJA2M	1	9002488064926	

Wagenheber 2,25 t

- fahrbar
- Hubgewicht 2,25 t
- Gewicht ca. 32 kg
- Hubhöhe 360 mm
- inklusive Gummi-Schutzauflage
- erforderlicher Bodenabstand 140 mm
- max. Höhe 500 mm
- Abmessungen (ca.): Länge 68 cm, Höhe 20 cm



BestNr.	VE	EAN	
EY03021	1	9002488097290	





NEU Druckluft-Schlauchtrommel 30 m

- Metallgestell mit Drehplatte
- hochflexibler und extrem widerstandsfähiger PVC-Hybrid-Schlauch 9,5 x15,5 mm (3/8")
- Arbeitsdruck max. 15 bar
- 30 m-Arbeitsschlauch 8 x 12 mm
- 1 m-Anschlussschlauch 8 x 12 mm
- · Drehkurbel für schnelles Aufrollen
- Schnellkupplung und Anschlussstück montiert
- Schnellkupplung abschraubbar
- passende Ersatzkupplung Best.-Nr. 29010
- passender Ersatzeinstecknippel Best.-Nr. 29050



BestNr.	VE	EAN	
29F	1	9002488080087	

Druckluft-Schlauchtrommel 15 m, mit Aufrollautomatik

- Metallkörper
- Polyurethan-Schlauch 8x12 mm (5/16")
- · Arbeitsdruck max. 15 bar
- Schlauch 8x12 mm
- 3 m-Anschlussschlauch mit Schnellkupplungs-Aufnahme
- 15 m-Arbeitsschlauch mit montierter Schnellkupplung
- · Anschraubbügel aus Metall,
- Schnellkupplung abschraubbar
- automatisches Schlauchaufrollen mittels Federn aus Spezialstahl
- passende Ersatzkupplung Best.-Nr. 29010
- passender Ersatzeinstecknippel Best.-Nr. 29050



BestNr.	VE	EAN	
30F	1	9002488084313	

Druckluft-Schlauchtrommel 10 m, mit Aufrollautomatik

- kompaktes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Polyurethan-Schlauch 8x12 mm (5/16") für Drücke bis 12 bar
- 3 m-Anschlussschlauch mit Schnellkupplung
- 10 m-Arbeitsschlauch mit Schnellkupplung
- · Arbeitsdruck max. 7 bar
- Wandhalterung aus Metall
- automatisches Schlauchaufrollen mittels
- Federn aus Spezialstahl
- Blockiervorrichtung
- Gewicht 3,5 kg
- Abmessung 330x270x170
- Kupplungsaufnahme 1/4"



BestNr.	VE	EAN	
33F	2	9002488101065	



Druckluft-Schlauchtrommel mit automatischer Schlauchaufrollung

- hochwertige Metallausführung
- hochflexibler und extrem widerstandsfähiger PVC-Hybrid-Schlauch
- · Arbeitsdruck max. 20 bar
- Schlauchdurchmesser 9,5x15,5 mm (3/8")
- Arbeitsschlauch 15 m oder 20 m, Anschlußschlauch 3 m
- 1/4" Schnellkupplung-Aufnahme
- Abmessung ca. 340x160x385 mm
- Gewicht

Modell 32F ca. 11 kg Modell 34F ca. 12 kg

BestNr.	Schlauchlänge	VE	EAN	
32F	15 m	1	9002488100990	
34F	20 m	1	9002488101362	

PU-Druckluft-Spiralschlauch

- · Polyurethanschlauch
- inklusive Schnellkupplung
- mit gerade Enden und Knickschutz
- Länge 8 m, Schlauch 6,5x10 mm, für Drücke bis 12 bar
- Länge 10 m, Schlauch 8,0x12 mm, für Drücke bis 15 bar



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
27F-S8	Spiralschlauch, 8 m	6	9002488090482	
27F-S10	Spiralschlauch, 10 m	6	9002488090994	

PVC-Druckluftschlauch

- Schlauch aus hochwertigem PVC für Drücke bis 12 bar
- inklusive Schnellkupplung und Stecknippel mit 1/4"-Aufnahme
- Wandstärke 3 mm



BestNr.	Länge	Innen-/Außendurchmesser	VE	EAN	
27F-R10	10 m	8 x 13 mm	6	9002488101539	

PVC-Hybrid-Druckluftschlauch 10 m

- hochflexibler PVC-Hybrid-Schlauch für Drücke bis 20 bar
- extrem widerstandsfähig
- Schlauchdurchmesser 9,5x15,5 mm (3/8")
- mit 1/4"-Schnellkupplung und Stecknippel
- Schlauchlänge 10 m
- Betriebstemperatur -20°C bis +60°C



BestNr.	VE	EAN	
27F-H10	10	9002488102437	

Druckluft-Ausblaspistole

- schlagfester Kunststoffkörper
- inkl. Anschlussstück für Schnellkupplungen
- vielseitige Einsatzmöglichkeiten, z.B. zum Entfernen/Säubern von Spänen und anderen Fremdkörpern in Hohlräumen oder schwer zugänglichen Stellen

Technische Daten

- Arbeitsdruck: 5-8 bar
- · max. Druck: 11 bar
- Schalldruck: 85-88 dB
- Luftanschluss: 6,3 mm (1/4")
- max. Durchflussmenge: 300 I/min



BestNr.	Rohrlänge	VE	EAN	
27F-AP1	100 mm	12	9002488094282	
27F-AP3	300 mm	12	9002488100389	
27F-AP5	500 mm	12	9002488102987	

NEU Druckluft-Ausblaspistole "Mini"

- kleine, kompakte Ausführung mit Karabinerhaken
- kompatibel für DN7,2 Standardkupplungen
- mit abnehmbarer Vollstrahl-Turbodüse
- · Körper aus Kunststoff
- hochwertige NBR-Dichtungen (Nitrile Butadiene Rubber)
- 12 Stück im Aufsteller

Technische Daten

- Anschluss 1/4", DN7,2
- max. Betriebsdruck: 6 bar
- empfohlener Arbeitsdruck: 1-5 bar
- Betriebstemperatur: -10°C bis +50° C
- Luftdurchfluss ca. 160 I/min
- Schalldruckpegel: <88 dBA
- · Gesamtlänge: ca. 110 mm



BestNr.	VE	EAN	
27F-AP4	12	9002488102741	

Druckluft-Lackierpistole "HVLP"

- zum Auftragen von Lacken und Dispersionsfarben
- Bauart HVLP: hohes Volumen niedriger Druck (High Volume Low Pressure)
- weniger Spritznebel, somit umweltschonendes Arbeiten durch HVLP-Bauart
- stufenlose Farb- und Luftmengenregulierung, Flach- und Rundstrahlregulierung
- Farbtopf aus Kunststoff
- auswechselbarer Farbsieb
- Düse aus Edelstahl
- inklusive Farbsieb, Reinigungsbürste und Montagewerkzeug

Technische Daten:

- Arbeitsdruck: 2 max. 3,5 bar
- Luftverbrauch: 100 170 I/min
- Düsendurchmesser: 0,8 mm
- · Anschluβ: 1/4"
- Fassungsvermögen: 125 ml
- Gewicht: ca. 0,23 kg



BestNr.	Größe	VE	EAN	- 4
27F -LP1	125 ml	5	9002488101164	

Druckluft-Set, 4-tlg.

 alle Teile inkl. Schlauchanschlussstück mit Schnellkupplungsaufnahme

Bestehend aus je 1 Stk.

- · Reifenfüller mit Manometer
- Ausblaspistole
- Sprühpistole mit Saugbecher
- Spiralschlauch, 5 m



			-
BestNr.	VE	EAN	
26F	1	9002488094503	



Reduziernippel

- 2 Stück auf SB-Karte
- 1/2" Außengewinde auf 3/8" Innengewinde
- Gehäuse aus Messing
- max. Betriebsdruck 16 bar
- · Gewinde: 1/2" auf 3/8"
- Länge: 15,5 mm

BestNr.	VE
28055	12





9002488070439

3-fach-Verteiler mit Innengewinde

- 1 Stück auf SB-Karte
- 1/2" Innengewinde
- · Gehäuse aus Messing
- max. Betriebsdruck 16 bar





BestNr.	VE	EAN
27023	12	9002488070446

Öler für Druckluftwerkzeuge

- 1/4"-Außengewinde
- sorgt für ständige Schmierung bei Druckluftgeräten





BestNr.	VE	EAN	
T10-204	6	9002488048766	

Druckluft-Reifenfüller

- zum Füllen, Messen und Ablassen
- · mit Manometer
- · Schlauch mit Momentstecknippel
- inkl. Anschlussstück für Schnellkupplung
- Arbeitsbereich bis 10 bar





BestNr.	VE	EAN	
27F-RF	12	9002488085877	

Druckluft-Reifenfüller

- zum Füllen, Messen und Ablassen
- mit Manometer
- extra langer, flexibler Schlauch mit Momentstecknippel
- Schlauchlänge 80 cm
- Ablassknopf
- inkl. Anschlussstück für Schnellkupplung
- Arbeitsbereich bis max. 12 bar

 Best.-Nr.
 VE

 27F-PRF
 10





9002488097917



Schnellverschluss-Kupplung mit Außengewinde SB • 1 Stück auf SB-Karte · Gehäuse aus Messing • Einhand-Schnellverstellung • mit Walzenverriegelung mit Rückschlagventil • max. Betriebsdruck 16 bar Bezeichnung Länge Best.-Nr. EAN 12 9002488070262 29020 1/4" Außengewinde 41 mm 29021 3/8" Außengewinde 41 mm 12 9002488070279

12

Schnell	verschluss-Kupplur	ng mit Innengewinde	<u>;</u>	CD.	
 1 Stück auf SB-Karte Einhand-Schnellverstellung mit Rückschlagventil Gehäuse aus Messing mit Walzenverriegelung max. Betriebsdruck 16 bar 		SB Karte	-W-MCO		
BestNr.	Bezeichnung	Länge	VE	EAN	
29010	1/4" Innengewinde	41 mm	12	9002488070293	
29011	3/8" Innengewinde	41 mm	12	9002488070309	
29012	1/2" Innengewinde	43 mm	12	9002488070316	

Schnellverschluss-Kupplung mit Schlauchtülle

• 1 Stück auf SB-Karte

29022

1/2" Außengewinde

45 mm

- Einhand-Schnellverstellung mit Rückschlagventil
- Gehäuse aus Messing
- mit Walzenverriegelung
- max. Betriebsdruck 16 bar

SB Karte	

9002488070286



BestNr.	Tüllen-Durchmesser	Länge	VE	EAN	
29030	6 mm	57 mm	12	9002488070323	
29033	9 mm	57 mm	12	9002488070330	

Kupplungsstecker mit Außengewinde

- 2 Stück auf SB-Karte
- · Gehäuse aus Messing
- kompatibel mit DN7,2 Standardkupplungen
- max. Betriebsdruck 16 bar

BestNr.	Gewinde	Länge	VE	EAN	
29040	1/4" Auβengewinde	31 mm	12	9002488070347	
29041	3/8" Außengewinde	35 mm	12	9002488070354	

Kupplungsstecker mit Innengewinde

- 2 Stück auf SB-Karte
- · Gehäuse aus Messing
- kompatibel mit DN7,2 Standardkupplungen
- max. Betriebsdruck 16 bar

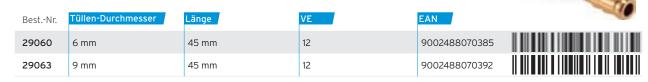
Ве	stNr.	Gewinde	Länge	VE	EAN	
29	050	1/4" Innengewinde	33 mm	12	9002488070361	
29	051	3/8" Innengewinde	33 mm	12	9002488070378	





Kupplungsstecker mit Schlauchtülle

- 2 Stück auf SB-Karte
- Gehäuse aus Messing
- kompatibel mit DN7,2 Standardkupplungen
- max. Betriebsdruck 16 bar



SB Karte

Schlauchanschluß mit Außengewinde

- 2 Stück auf SB-Karte
- · Gehäuse aus Messing
- max. Betriebsdruck 16 bar

BestNr.	Gewinde / Tüllen-Ø	Länge	VE	EAN	
25110	1/4" / 6 mm	40 mm	12	9002488070453	
25117	3/8" / 9 mm	43 mm	12	9002488070460	

Schlauchanschluß mit Überwurfmutter

- 2 Stück auf SB-Karte
- Gehäuse aus Messing
- max. Betriebsdruck 16 bar

BestNr.	Gewinde / Tüllen-Ø	Länge	VE	EAN	
25170	1/4" / 6 mm	43 mm	12	9002488070477	
25171	3/8" / 9 mm	43 mm	12	9002488070484	

Schlauch-Verbinder, Doppelschlauchtülle

- · 2 Stück auf SB-Karte
- · Gehäuse aus Messing
- · max. Betriebsdruck 16 bar

2 Stück auGehäuse a				SB Karte	
BestNr.	Tüllen-Durchmesser	Länge	VE	EAN	
29070	6 mm	72 mm	12	9002488070491	
29073	9 mm	72 mm	12	9002488070507	

Doppelgewindenippel mit Außengewinde

- 2 Stück auf SB-Karte
- · Gehäuse aus Messing
- max. Betriebsdruck 16 bar

BestNr.	Größe	Länge	VE	EAN	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
28014	1/4"x1/4" Außengewinde	22 mm	12	9002488070408	
28015	1/4"x3/8" Außengewinde	24 mm	12	9002488070415	
28017	3/8"x3/8" Außengewinde	25 mm	12	9002488070422	







7.



- > Abdecknetze, Abdeckplanen
- > Transportkarren
- > Gepäckspanner
- > Zurrgurte

^{**} Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt. pro Stück



Abdecknetze, 30 mm Maschenweite

- Typ 30
- geeignet für Anhänger und Pritschen
- multifiles (gebündeltes) Polypropylen (PP)
- UV-stabilisiert
- gewebte Ausführung
- hohe Reißfestigkeit

- Eckschlaufen
- 6 mm starke umlaufende Gummi-Spannleine
- quadratische Maschen
- · Maschenweite: 30 mm
- Materialstärke: 1,8 mm





BestNr.	Netzgröße	Abdeckgröße	Gewicht	VE	EAN	Can Harrison.
AN1525	1,50x2,50 m	0,80x2,00 m	0,98 kg	6	9002488091656	
AN2030L	2,00x3,00 m	1,30x2,50 m	1,30 kg	6	9002488100334	
AN2535L	2,50x3,50 m	1,50x3,00 m	1,72 kg	6	9002488100341	
AN3035L	3,00x3,50 m	2,00x2,70 m	2,06 kg	6	9002488100358	
AN3040L	3,00x4,00 m	2,20x3,60 m	2,21 kg	6	9002488100365	

Abdecknetze, 45 mm Maschenweite

- Typ 45
- geeignet für Anhänger und Pritschen
- multifiles (gebündeltes) Polypropylen (PP)
- UV-stabilisiert
- gewebte Ausführung
- hohe Reißfestigkeit
- 6 mm starke umlaufende Gummi-Spannleine
- Eckschlaufen
- quadratische Maschen
- Maschenweite: 45 mm
- Materialstärke: 3 mm





BestNr.	Netzgröße	Abdeckgröße	Gewicht	VE	EAN	
AN1725	1,75x2,50 m	1,00x2,00 m	1,18 kg	6	9002488102901	
AN2030	2,00x3,00 m	1,30x2,50 m	1,76 kg	6	9002488091021	
AN2535	2,50x3,50 m	1,50x3,00 m	2,37 kg	6	9002488091038	
AN3035	3,00x3,50 m	2,00x2,70 m	2,71 kg	6	9002488091045	
AN3040	3,00x4,00 m	2,20x3,60 m	3,07 kg	6	9002488091052	

Netzhaken-Set, 6-tlg.

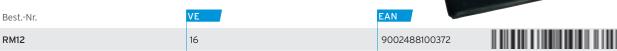
- Zubehör für Ladesicherungsnetze
- 6 Stk. Metall-Haken, 55 mm
- inkl. Befestigungsschrauben





Antirutschmatte 100x120 cm

- strapazierfähig und robust
- hervorragende Rutschhemmung
- Trägermaterial 100 % Polyester
- feuchtigkeitsabweisend
- Polsterung und Schutz, sowie fester Halt
- für jegliche Gegenstände
- universell einsetzbar z.B. Kofferraum im Auto oder als rutschhemmende Unterlage von Teppichen
- Größe individuell und einfach zuschneidbar für PKW, Wohnwagen, Boot, Werkstatt und Haushalt







Abdeckplane

- Polyethylen Bändchengewebe (PE)
- reiβfest, wasserfest
- UV-beständig
- mit Randverstärkung und Metallösen
- · Ösenabstand 100 cm
- vielseitige Anwendungsgebiet zB zum Abdecken von Holzstöβen, Booten, Anhängern, Motorrädern, Gartenmöbel, etc.
- 180g/m² für Baustellen-/ Dachabdeckung, Staubschutz



BestNr.	Echtmaß	Gewicht	VE	EAN	
AP2030	2x3 m	120 g/m ²	10	9002488096873	
AP3040	3x4 m	120 g/m²	10	9002488096880	
AP4050	4x5 m	120 g/m ²	10	9002488096897	
AP5060	5x6 m	120 g/m²	8	9002488096903	
AP6080	6x8 m	120 g/m²	5	9002488096910	
AP60100S	6x10 m	180 g/m²	2	9002488102062	
AP80100	8x10 m	120 g/m²	2	9002488097191	
AP10120	10x12 m	120 g/m²	2	9002488096927	

• extra starke Ausführung Gewicht 210 g/m²

BestNr.	Echtmaß	Gewicht	VE	EAN	
AP1560	1,5x6 m	210 g/m ²	15	9002488096934	

Planenklipp-Set 4-teilig

- patentierter Planenkiipp aus hochwertigem Kunststoff
- einfaches, schnelles und sicheres Spannen von Planen jeglicher Art bzw. ösenlosen Folien
- Planenklipp mit 12-mm-Bohrung zum Befestigen von Haken, Seile oder Zeltheringen
- Klemmstärke max. 5 mm
- Abmessung ca. 8x2,5 cm

• Anwendungsbereiche:

Fixieren und Spannen von Zelt-, Boots-und Holzplanen, Sonnensegel usw. zum Aufbau von Sichtschutzen zur Anbringung von Wäscheleinen z. B. beim Campen als Reparaturhilfe für ausgerissene Ösen als zusätzliche Haltepunkte bei schweren Belastungen von Planen



BestNr.	VE	EAN	
PK-4	12	9002488100075	

Universal-Transportkarre, klappbar

- leichte und stabile Transportkarre aus Stahlrohr Abmessung HxBxT
- geringer Platzbedarf durch Einklappen der Schaufel und R\u00e4der einfache Handhabung
- Griffhöhe verstellbar von 74,5 bis 100,5 cm
- Gummiräder
- Tragkraft 70 kg
- Gewicht 4,5 kg

- Abmessung HxBxT ausgeklappt: 100,5x44x40 cm eingeklappt: 74,5x43,5x6 cm
- Schaufelgröße 43.5x25.5 cm



 Best.-Nr.
 VE
 EAN

 SK12
 4
 90024881005

9002488100549



Sackkarre

- Qualität aus Europa! stabile Stahlrohrausführung, lackiert
- Sicherheitshandgriffe
- Tragkraft ca. 200 kg
- Höhe 106 cm
- Breite 56 cm
- Schaufelgröße 40x19 cm
- Wälzlager

Modell SK01

- Luftbereifung mit Butylschlauch
- Stahlfelge
- passendes Ersatzrad R-SK01

Modell SK01P

- unplattbare PU-Bereifung (Polyurethan geschäumt)
- Kunststofffelge
- passendes Ersatzrad R-SK01P





BestNr.	Bereifung	VE	EAN	
SK01	Luft	1	9002488073898	
SK01P	PU-nagelfest	1	9002488098716	

Stapelkarre

- Qualität aus Europa!
- stabile Stahlrohrausführung, lackiert
- Sicherheitshandgriffe
- Kunststoffkufen
- Tragkraft ca. 200 kg
- Höhe 129 cm
- Breite 59 cm
 Schaufelgröße 30x25 cm
- Wälzlager

Modell SK05

- Luftbereifung mit Butylschlauch
- Stahlfelge
- passendes Ersatzrad R-SK01

Modell SK05P

- unplattbare PU-Bereifung (Polyurethan geschäumt)
- Kunststofffelge
- passendes Ersatzrad R-SK01P





BestNr.	Bereifung	VE	EAN	
SK05	Luft	1	9002488078282	
SK05P	PU-nagelfest	1	9002488098723	



Stapelkarre

- · Qualität aus Europa!
- stabile Aluminiumausführung
- Sicherheitshandgriffe
- Tragkraft ca. 200 kg
- Kunststoffkufen
- Höhe 131 cm
- Breite 47 cm
- Schaufelgröße 28,5x28,5 cm
- Wälzlager

Modell SK07

- Luftbereifung mit Butylschlauch
- Stahlfelge
- passendes Ersatzrad R-SK01

Modell SK07P

- unplattbare PU-Bereifung (Polyurethan geschäumt)
- Kunststofffelge
- passendes Ersatzrad R-SK01P





BestNr.	Bereifung		VE	EAN	
SK07	Luft	106,95	1	9002488081893	
SK07P	PU-nagelfest	118,95	1	9002488098730	

Sackkarre

- Qualität aus Europa!
- stabile Aluminiumausführung
- Sicherheitshandgriffe
- Tragkraft ca. 200 kg
- Höhe 110 cm
- Breite 48 cm
- Schaufelgröße 33,5x21 cm
- Wälzlager

Modell SK09

- Luftbereifung mit Butylschlauch
- Stahlfelge
- passendes Ersatzrad R-SK01

Modell SK09P

- unplattbare PU-Bereifung (Polyurethan geschäumt)
- Kunststofffelge
- passendes Ersatzrad R-SK01P





BestNr.	Bereifung		VE	EAN	
SK09	Luft	80,95	1	9002488085860	
SK09P	PU-nagelfest	92,95	1	9002488100556	



Treppenkarre

- · Qualität aus Europa!
- stabile Stahlrohrausführung, lackiert
- Sicherheitshandgriffe
- 2 dreiarmige Radsterne mit jeweils 3 Vollgummiräder
- Tragkraft ca. 200 kg
- Höhe 131 cm
- Breite 46 cm
- Schaufelgröße 30x24 cm





BestNr.	VE	EAN	
SK06	1	9002488078664	

Ersatzrad für Karren

- Raddurchmesser 260 mm
- Breite 85 mm
- Achsendurchmesser 20 mm
- passend zu Karren Modell SK01, SK01P, SK05, SK05P, SK07, SK07P, SK09
- R-SK01 Schlauchrad mit Butylschlauch und Stahlfelge und Wälzlager
- R-SK01P PU-Rad mit Kunststofffelge und Wälzlager, nagelfest, unplattbar

_	



BestNr.	VE	EAN	
R-SK01	1	9002488082555	
R-SK01P	1	9002488098600	

Ersatzrad für Schubkarren, unplattbar

- · nagelfest, pannensicher
- aus geschäumten Polyurethan (PU)
- Kunststofffelge
- Wälzlager

- Raddurchmesser 400 mm
- Achsendurchmesser 20 mm
- Radbreite 92 mm
- Narbenlänge 88 mm



BestNr.	VE	EAN	
R-SK40P	10	9002488101140	

Universal-Achsenset für Schubkarren

- Stahl, verzinkte Ausführung passend für Schubkarrenräder mit einem Achsendurchmesser von 20 mm
- in SB-Beutel

Bestehend aus

- 1 Stück Achshülse; Durchmesser Auβen 20 mm, Innen 12 mm Länge 102 mm
- 1 Stück Sechskantstahlschraube
- (8.8) M12x138 mm und 1 Stück Sicherungsmutter M12
- 2 Stück Karosseriebeilagenscheiben M12x36 mm





BestNr.	VE	EAN	
R-SKA	10	9002488102000	



Multifunktionsseil 15 m

- aus Polyamid (PA), 8-fach geflochten
- · Seillänge 15 m, Seilstärke 5,4 mm
- hohe Reißkraft, Reißfestigkeit ca. 145 kg
- sehr gute Witterung- und Lichtbeständigkeit
- gute Beständigkeit gegen Laugen

Einsatzbereiche

• Nautik, Hobby, Werkstatt etc.



BestNr.	VE	EAN	
MFS15PA	12	9002488098129	

Multifunktionsseil 15 m

- aus Polyester (PES), 8-fach geflochten
- Seillänge 15 m, Seilstärke 6,0 mm
- hohe Reißkraft, Reißfestigkeit ca. 190 kg
- sehr gute Witterung- und Lichtbeständigkeit
- gute Beständigkeit gegen Säuren und Benzin
- kein Festigkeitsvertust bei Nässe
- meerwasserbeständig

Einsatzbereiche

• Nautik, Hobby, Werkstatt etc.

BestNr.	VE	EAN	
MFS15PES	12	9002488098136	

Multifunktionsseil 15 m

- aus Polypropylen (PP), 16-fach geflochten
- Seillänge 15 m, Seilstärke 9,5 mm
- hohe Reißkraft, Reißfestigkeit ca. 200 kg
- sehr gute Witterungsbeständigkeit
- gute Scheuerbeständigkeit
- gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Benzin
- kein Festigkeitsverlust bei Nässe
- meerwasserbeständig
- schwimmfähig

Einsatzbereiche

• Nautik, Camping, Hobby, Haus etc.

BestNr.	VE	EAN	
MFS15PP	10	9002488098143	

Mehrzweckseil

- Länge 20 m
- monofiles Polyethylen (PE)
- wasserabweisend
- UV-stabilisiert

BestNr.	Gröβe	Zugkraft	VE	EAN
MFS20.4	4 mm	150 kg	12	9002488084528
MFS20.6	6 mm	300 kg	12	9002488084535
MFS20.8	8 mm	530 kg	6	9002488084542
MFS20.10	10 mm	600 ka	6	9002488090277









Kugel-Expander-Set, 6-tlg.

- · Gummiband mit PP-Ummantelung
- Stärke 4,5 mm

Best.-Nr.

694-6

- Länge 25 cm, max. nutzbare Länge 37,5 cm
- max. zuverlässige Zugkraft 20 N
- zum Befestigen von Abdeck- und Werbeplanen, Abdecknetzen, Zaunfahnen, Gerüstvorhängen, usw.

12

• 6 Stück im SB Sack





Expanderhaken-Set, 6-tlg.

- Stahlhaken, beschichtet
- Endkappe aus Kunststoff
- Schlaufen aus Latex-Gummilitzen
- Stärke 8 mm
- Länge 15cm





BestNr.	VE	EAN	
494-6	12	9002488095609	

Gepäckspanner mit Haken Gummilitzen • Stärke 8 mm SB · Stahlhaken beschichtet • Endkappe aus Kunststoff • 2 Stück im SB-Sack ۷E EAN Länge Best.-Nr. 12 9002488005974 194-45 45 cm 194-60 60 cm 12 9002488005981 12 194-80 80 cm 9002488005998 12 9002488006001 194-100 100 cm

Gepäckspanner-Set, 8-tlg.

Bestückt mit je 2 Stk. Gepäckspanner Serie 194

• Länge 45, 60, 80, 100 cm im SB-Sack





Best.-Nr. VE EAN 194-8 12 9002488006018



Gepäckspanner mit Haken

- · hochwertige Ausführung
- reisfeste Latex-Gummilitzen
- Stärke 8 mm
- Stahlhaken, gehärtet und beschichtet
- Endkappe aus Kunststoff

• 2 Stuck im	2R-29CK			(1)
BestNr.	Länge	VE	EAN	00
294-45	45 cm	12	9002488087185	
294-60	60 cm	12	9002488087178	
294-80	80 cm	12	9002488087161	
294-100	100 cm	12	9002488087154	

Gepäckspanner-Set, 8-tlg.

Bestückt mit je 2 Stk. Gepäckspanner Serie 294

- Länge 45, 60, 80, 100 cm
- im SB-Sack



BestNr.	€/Stk.*	VE	EAN	
DestIVI.	e/stk.	VL	LAN	•
294-8	11,95	12	9002488087147	

Gepäckspanner mit Haken, flach

- hochwertige Ausführung, 16 x 4 mm
- reisfeste Latex-Gummilitzen

Länge

• extra starker Kunststoffhaken mit Stahlkern

45 cm, 2 Stk. im SB-Sack

60 cm, 2 Stk. im SB-Sack

80 cm, 2 Stk. im SB-Sack

100 cm, 2 Stk. im SB-Sack

• 2 Stück im SB-Sack

Best.-Nr.

394-45

394-60 394-80

394-100



9002488094749

Gepäckspanner-Set, 8-tlg.

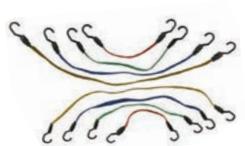
Bestückt mit je 2 Stk. Gepäckspanner Serie 394

- Länge 45, 60, 80, 100 cm
- · im SB-Sack



12



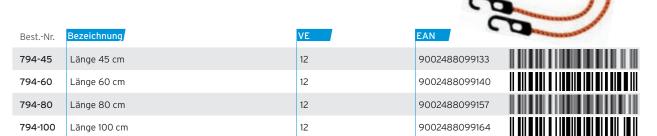


Best.-Nr. 12 9002488094756 394-8



Gepäckspanner mit Grifflochhaken

- · hochwertige Ausführung
- elastisches 9 mm Spannband aus Kautschuk
- robuste Kunststoffhaken (Hakenstärke 8 mm, Hakenweite Innen 21 mm)
- patentierter Grifflochhaken für einfache und sichere Handhabung
- 2 Stück im SB-Sack



SB

Gepäckspanner-Set, 8-tlg., mit Grifflochhaken

Bestückt mit je 2 Stk. Gepäckspanner Serie 794

• Länge: 45, 60, 80 und 100 cm

Bezeichnung

8-teilig

• im SB-Sack

Best.-Nr.

794-8



Gepäckspanner-Set 8-tlg., mit Karabinerhaken

- · elastisches Spannband
- Stärke 8 mm
- Gummilitzen
- Karabinerhaken aus Aluminium, schwarz lackiert
- in Kunststoff-Box

Bestückung

• je 2 Stück un

nd 100 cm		
estNr.	VE	





BestNr.	VE	EAN	
894-8	12	9002488101355	

Klettband-Set, 6-tlg.

- Flausch, einseitig klebend
- Rückschlaufverschluß
- einfaches lösen und wiederverschließen
- Bandbreite 20 mm
- vielseitig einsetzbar im Bereich Sport, Freizeit, Haus und Garten. z.B.: zum Fixieren von Schirmen und Kabel, zusammenbinden von Skiern oder Hosenbeinen beim Radfahren, usw.
- 6 Stück im SB-Blisterpack

BestNr.	Gröβe	Farbe	VE	EAN	
594-30	300x20 mm	rot, blau, schwarz	12	9002488097306	
594-60	600x20 mm	rot, blau, schwarz	12	9002488097313	





Befestigungsgurte-Set 4-tlg

- mit Schnellverschluss aus Metall
- Gurt aus Polypropylen (PP)
- Länge 40 cm
- Breite 15 mm

- einfaches befestigen von Gegenständen
- vielseitig einsetzbar für Camping, Haus und Sport
- 4 Stück im SB-Beutel



994-4 VE
12

Zurrgurt, einteilig, 2 m, 200 daN

- mit Klemmschloss und Schutzplatte
- $\bullet \ \mathsf{PES}\text{-}\mathsf{Gurtband}$
- Breite 25 mm
- max. zulässige Zugkraft Umreifung: 200 daN

	nach	ΕN	12195-2
•	je VE	im	Display





BestNr.	Länger	VE	EAN	
SD2G	2 m	36	9002488100945	
SD4G	4 m	36	9002488100952	

Zurrgurt mit Haken, zweiteilig, 2 m, 250 daN

- mit Klemmschloss
- Länge 1,9 m + 0,15 m PES-Gurtband
- Breite 25 mm
- Gurtende mit Spitzhaken
- max. zulässige Zugkraft im geraden Zug 250 daN,
- nach EN 12195-2

Best.-Nr. **VE SD205** 12



9002488094138

Zurrgurtset, einteilig, 3 m, 370 daN

- Länge 3 m, PES-Gurtband
- Breite 25 mm
- max. zulässige Zugkraft bei Umreifung: 370 daN
- nach EN 12195-2
- 2 Stk. Zurrgurte im SB-Sack

Best.-Nr. **VE SD3**12



Zurrgurt, einteilig, 5 m, 370 daN

- Länge 5 m, PES-Gurtband
- Breite 25 mm
- max. zulässige Zugkraft bei Umreifung: 370 daN
- nach EN 12195-2
- SD5 je VE im Display





BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
SD5	lose, im Display	24	9002488091670	
SD5SB	2 Stück im SB-Sack	12	9002488095494	



Zurrgurt, einteilig, 5 m, 700 daN

- mit Zahnrad-Spannmechanismus
- Länge 5 m, PES-Gurtband
- Breite 25 mm

- · max. zulässige Zugkraft bei Umreifung: 700 daN
- · nach EN 12195-2







Best.-Nr.

12 R1015

EAN 9002488057416



Zurrgurt mit Haken, zweiteilig, 5 m, 700 daN

- mit Zahnrad-Spannmechanismus
- Länge 4,7 + 0,3 m, PES-Gurtband
- Breite 25 mm
- Gurtende mit S-Haken
- max. zulässige Zugkraft im geraden Zug 350 daN, im umgelegten Zug 700 daN
- nach EN 12195-2





Best.-Nr. R1015S

12

9002488057423

EAN



Zurrgurt mit S-Sicherungshaken, zweiteilig 5 m, 700 daN

- · mit Zahnrad-Spannmechanismus
- Länge 4,75 m + 0,25 m, PES-Gurtband
- Breite 25 mm
- Gurtende mit S-Sicherungshaken
- · max. zulässige Zugkraft
- im geraden Zug 350 daN
- im umgelegten Zug 700 daN
- nach EN 12195-2



Best.-Nr.

VE R2015S

EAN

9002488102406

Zurrgurt, einteilig, 5 m, 1500 daN

- · mit Druckratschen-Spannelement
- · Länge 5 m, Breite 27 mm, PES-Gurtband
- max. zulässige Zugkraft bei Umreifung: 1.500 daN
- nach EN 12195-2





Best.-Nr.

12

9002488090352

R200S

Zurrgurt mit Spitzhaken, zweiteilig, 5 m, 1500 daN

- mit Druckratschen-Spannelement
- Länge 4,7 m + 0,3 m, Breite 27 mm, PES-Gurtband
- · max. zulässige Zugkraft im geraden Zug 750 daN, im umgelegten Zug 1500 daN
- Gurtende mit Spitzhaken
- nach EN 12195-2



Best.-Nr.

R201S



Zurrgurt, einteilig, 5 m, 2000 daN

- mit Druckratschen-Spannelement
- Länge 5 m, Breite 38 mm, PES-Gurtband
- max. zulässige Zugkraft bei Umreifung: 2.000 daN
- nach EN 12195-2

BestNr.	VE	EAN	10
R205S	12	9002488087932	

Zurrgurt mit Spitzhaken, zweiteilig, 6 m, 2000 daN

- mit Druckratschen-Spannelement
- Länge 5,5 m + 0,5 m, Breite 38 mm, PES-Gurtband
- Gurtende mit Spitzhaken
- max. zulässige Zugkraft im geraden Zug 1000 daN, im umgelegten Zug 2000 daN
- nach EN 12195-2

BestNr.	VE	EAN	21
R206S	6	9002488087994	

Zurrgurt, einteilig 10 m, 4000 daN

- mit Druckratschen-Spannelement
- Länge 10 m, Breite 50 mm
- PES-Gurtband
- max. zulässige Zugkraft
- bei Umreifung 4000 daN
- nach EN 12195-2

BestNr.	VE	EAN	
R202S-10E	10	9002488094251	

Zurrgurt mit Spitzhaken, zweiteilig

- mit Druckratschen-Spannelement
- Breite 50 mm, PES-Gurtband
- Gurtende mit Spitzhaken
- nach EN 12195-2

R202S+ R202S-12:

 max. zulässige Zugkraft im geraden Zug 2000 daN, im umgelegten Zug 4000 daN

R207S:

• max. zulässige Zugkraft im geraden Zug 2500 (im umgelegten Zug 5000 daN





BestNr.	Länge	Zugkraft	VE	EAN
R202S	7,5 + 0,5 m	4.000 daN	10	9002488058383
R202S-12	11,5 + 0,5 m	4.000 daN	10	9002488083910
R207S	7,5 + 0,5 m	5.000 daN	10	9002488102505





Zurrgurt mit Spitz-Sicherheitshaken, zweiteilig 8 m, 4000 daN

- mit Druckratschen-Spannelement
- Länge 7,5 m + 0,5 m, PES-Gurtband
- Breite 50 mm
- Gurtende mit Spitz-Sicherheitshaken
- max. zulässige Zugkraft im geraden Zug 2000 daN im umgelegten Zug 4000 daN
- nach EN 12195-2



BestNr.	VL	LAN	
R302S	10	9002488102413	

Zurrgurt mit Karabinerhaken, zweiteilig, 8 m, 4000 daN

- mit Druckratschen-Spannelement
- Länge 8 m, Breite 50 mm, PES-Gurtband
- Gurtende mit Karabinerhaken
- max. zulässige Zugkraft im geraden Zug 2000 daN, im umgelegten Zug 4000 daN
- nach EN 12195-2



BestNr.	VE	EAN	Bea
R203K	8	9002488083019	

Zurrgurt mit Spitzhaken, zweiteilig, 8 m, 5000 daN

- mit langem Druckratschen-Spannelement
- Länge 7,5 m + 0,5 m, Breite 50 mm, PES-Gurtband
- Gurtende mit Spitzhaken
- nach EN 12195-2

 max. zulässige Zugkraft im geraden Zug 2500 daN, im umgelegten Zug 5000 daN



BestNr.	VE	EAN	
R208S	10	9002488089707	

Zurrgurt mit Klauenhaken, zweiteilig 8 m, 5000 daN

- mit Druckratschen-Spannelement
- Länge 7,5 m + 0,5 m, Breite 50 mm
- PES-Gurtband
- Gurtende mit Klauenhaken
- max. zulässige Zugkraft im geraden Zug 2500 daN im umgelegten Zug 5000 daN
- nach EN 12195-2



 Best.-Nr.
 VE
 EAN

 R207K
 10
 9002488102505



Automatik-Zurrgurt mit S-Haken, 4 m, 500 daN

- · mit Ratschen-Spannelement
- automatische und manuelle Gurtaufrollung
- geschloßene Gurttrommel aus Kunststoff
- Länge 3,65 m + 0,35 m, Breite 25 mm
- PES-Gurtband
- Gurtende mit plastifizierten S-Stahlhaken
- max. zulässige Zugkraft im geraden Zug 250 daN im umgelegten Zug 500 daN
- nach EN 12195-2



BestNr.	VE	EAN	
R3014A	12	9002488102451	

Automatik-Zurrgurt mit S-Haken, 3,5 m, 640 daN

- mit Ratschen-Spannelement
- automatische Gurtaufrollung
- Länge 3,2 m+0,3 m, Breite 25 mm
- PES-Gurtband
- Gurtende mit plastifizierten S-Stahlhaken
- max. zulässige Zugkraft im geraden Zug 320 daN im umgelegten Zug 640 daN
- nach EN 12195-2



BestNr.	VE	EAN	
R4035A	12	9002488102550	

NEU Automatik-Zurrgurt mit Spitz-Haken, 4,0 m, 1.000 daN

- mit Ratschen-Spannelement
- · automatische Gurtaufrollung
- Länge 3,65 m+0,35 m, Breite 37 mm
- PES-Gurtband
- Gurtende mit Spitzhaken aus Stahl
- max. zulässige Zugkraft im geraden Zug 500 daN im umgelegten Zug 1.000 daN
- nach EN 12195-2



BestNr.	VE	EAN	
R4037A	6	9002488102697	

Automatik-Zurrgurt mit Spitz-Haken, 4,0 m, 1.500 daN

- mit Ratschen-Spannelement
- automatische Gurtaufrollung
- Länge 3,65 m+0,35 m, Breite 50 mm
- PES-Gurtband
- Gurtende mit Spitzhaken aus Stahl
- max. zulässige Zugkraft im geraden Zug 750 daN im umgelegten Zug 1.500 daN
- nach EN 12195-2



BestNr.	VE	EAN	
R4040A	8	9002488102543	



Scheuerschutzschlauch für Zurrgurte

- aus strapazierfähigem Kunststoff mit Gewebeeinlage
- · Länge 400 mm /Breite 95 mm
- zum Aufziehen auf Zurrgurte bis 90 mm Breite
- Scheuerschutz bei rauen Kanten und Oberflächen



BestNr.	VE	EAN	
R60SS	10	9002488093513	

Kantenschutzwinkel

- zur besseren Übertragung der Vorspannkraft (Vorspannkraft auf der gegenüberliegenden Seite kleiner als auf der Ratschenseite. Durch Verwendung der Schutzwinkel wird diese verbessert)
- mit Schlitz, Gurte bis 55 mm Breite können durch die Öffnung geführt werden
- Schutz vor Beschädigungen des Gurtbandes und des Transportgutes
- · aus Kunststoff
- Winkelbreite 130 mm, Schenkellänge innen 88 mm



BestNr.	VE	EAN	-
R55KS	12	9002488092493	

Zurrgurte Info

Das blaue Prüfschild

Erzeuger/ Importeur

LC>

Lashing Capacity (Zulässige Zugkraft) zulässige Zugkraft bei Verwendung im geraden Zug bzw. bei Umreifung für die der Gurt bei normaler Nutzung ausgelegt ist.

STF:

Standard Tension Force (Normale Spannkraft) maximale Gurtspannung oder: Die verbleibende Kraft, nachdem der Griff eines Spannelementes mit 50 daN angezogen und danach losgelassen wurde.

SHF > Standard Hand Force (Normale Handkraft) der Hebel darf maximal mit dieser Kraft gezogen werden.

LGF > Länge Losende

LGL > Länge Festende

SN > Seriennummer

Modell > Art-Nr.

Datum > Herstellungsdatum

zulässige Zugkraft bei Verwendung



EN12195-2 > Prüfungsnorm für industriell einsetzbare Zurrgurte

PES > Polyester-Bandmaterial flexibel, leicht, geringe Abnützung geringe Kälteempfindlichkeit UV-beständig, Dehnung ca. 7 %

Verwendet ab > *Datumsregister für Vermerk ab Verwendung (*kein Ablaufdatum! Gurte sind unbeschädigt unbegrenzt verwendbar)



daN Deka Newton = Masseinheit für Kraft (10 Newton = 1 daN = ca. 1,02 kg) kN Kilo Newton (1000 Newton = 1 kN = ca. 102 kg)





7.



- > Seil- und Kettenzüge
- > Hebebänder und Rundschlingen
- > Werkzeug- und Sortimentskoffer
- > Klappböcke



Rundschlingen 1 t

• nach EN 1492-2

Best.-Nr.

RS1T-1

RS1T-1.5

RS1T-2

- zum Heben empfindlicher Lasten
- · doppelt-gewebter Schlauchmantel aus Polyestergewebe, Kern aus Polyestergarn
- · Kennzeichnungsetikett und Benutzerhinweise eingenäht
- · hohe Tragfähigkeit, geringes Eigenge-

Nennlänge

1 m

1,5 m

Umfang

2 m

3 m

4 m

Umfang

2 m

3 m

4 m

6 m

- wicht, breite Auflagefläche
- Temperaturbereich von -40° bis +100° (keine Froststarre)
- Farbcodierung nach EU-Norm
- · Tonnenstreifen eingewebt
- Tragfähigkeit (WLL Working Load Limit) aufgedruckt

VE

6

6

6



EAN

9002488088809

9002488091250

9002488088816





Rundschlingen 2 t

• nach EN 1492-2

Best.-Nr.

RS2T-1

RS2T-1.5

RS2T-2

RS2T-3

- zum Heben empfindlicher Lasten
- · doppelt-gewebter Schlauchmantel aus Polyestergewebe, Kern aus Polyestergarn
- · Kennzeichnungsetikett und Benutzerhinweise eingenäht
- · hohe Tragfähigkeit, geringes Eigenge-Nennlänge

wicht, breite Auflagefläche

- Temperaturbereich von -40° bis +100° (keine Froststarre)
- · Farbcodierung nach EU-Norm
- Tonnenstreifen eingewebt
- Tragfähigkeit (WLL Working Load Limit) aufgedruckt

6

6

6

6



90024

90024

90024

90024





88091267	
88091274	
88088823	
88088830	



Rundschlingen 3 t

1 m

1,5 m

2 m

3 m

- nach EN 1492-2
- zum Heben empfindlicher Lasten
- · doppelt-gewebter Schlauchmantel aus Polyestergewebe, Kern aus Polyestergarn
- Kennzeichnungsetikett und Benutzerhinweise eingenäht

wicht, breite Auflagefläche

- Temperaturbereich von -40° bis +100° (keine Froststarre)
- · Farbcodierung nach EU-Norm
- Tonnenstreifen eingewebt
- Tragfähigkeit (WLL Working Load Limit)







•	none tragia	anigkeit, geringes Eigei	nge- aurgedruckt		
	BestNr.	Nennlänge	Umfang	VE	EAN
	RS3T-1.5	1,5 m	3 m	6	9002488091281
	RS3T-2	2 m	4 m	6	9002488088847
	RS3T-3	3 m	6 m	6	9002488088854



Rundschlingen 4 t

• nach EN 1492-2

Best.-Nr. RS4T-3 RS4T-4

- zum Heben empfindlicher Lasten
- doppelt-gewebter Schlauchmantel aus Polyestergewebe, Kern aus Polyestergarn
- · Kennzeichnungsetikett und Benutzerhinweise eingenäht
- hohe Tragfähigl
- gewicht, breite Auflagefläche
- Temperaturbereich von -40° bis +100° (keine Froststarre)
- Farbcodierung nach EU-Norm
- · Tonnenstreifen eingewebt
- Tragfähigkeit (WLL Working Load Limit) aufgedruckt







Tragfähigkeit bei Anschlagart



gt	gfahigkeit, geringes Eigen-				
	Nennlänge	Umfang	VE	EAN	
	3 m	6 m	6	9002488089059	
	4 m	8 m	6	9002488089066	



Hebebänder, 1 t

- · nach EN 1492-1
- zum Heben empfindlicher Lasten
- Kennzeichnungsetikett und Benutzerhinweise eingenäht
- hohe Tragfähigkeit durch Verwendung von 100% Polyester (PES)
- · Gurtband 2-lagig
- · Schlaufe verstärkt
- · geringes Eigengewicht
- breite Auflageflächekeine Froststarre
- Farbcodierung nach EU-Norm
- Tonnenstreifen eingewebt
- Tragfähigkeit (WLL Working Load Limit) aufgedruckt

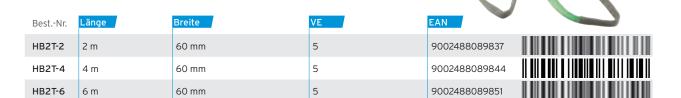


BestNr.	Länge	Breite	VE	EAN	
HB1T-2	2 m	30 mm	6	9002488089813	
HB1T-4	4 m	30 mm	6	9002488089820	

Hebebänder, 2 t

- nach EN 1492-1
- zum Heben empfindlicher Lasten
- Kennzeichnungsetikett und Benutzerhinweise eingenäht
- hohe Tragfähigkeit durch Verwendung von 100% Polyester (PES)
- Gurtband 2-lagig
- Schlaufe verstärkt
- geringes Eigengewicht
- · breite Auflagefläche
- keine Froststarre
- Farbcodierung nach EU-Norm
- Tonnenstreifen eingewebt
- Tragfähigkeit (WLL Working Load Limit) aufgedruckt





Hebebänder, 3 t

- nach EN 1492-1
- zum Heben empfindlicher Lasten
- Kennzeichnungsetikett und Benutzerhinweise eingenäht
- hohe Tragfähigkeit durch Verwendung von 100% Polyester (PES)
- Gurtband 2-lagig
- Schlaufe verstärkt
- geringes Eigengewicht
- · breite Auflagefläche
- keine Froststarre
- Farbcodierung nach EU-Norm
- Tonnenstreifen eingewebt
- Tragfähigkeit (WLL Working Load Limit) aufgedruckt







				100
BestNr.	Länge	Breite	VE	EAN
HB3T-4	4 m	90 mm	3	9002488089868
НВЗТ-6	6 m	90 mm	3	9002488089875





Elektrische Seilwinde

- · Sicherheits-Lasthaken
- Sicherheitsschalter

Best.-Nr.

- Anschlusswert 230 V/50 Hz
- Hebegeschwindigkeit bei einfachen Zug:

8 m/min., doppelten Zug: 4 m/min.

- Metallgetriebe
- · Bedienteil-Kabellänge: 0,5 m

Elektrische Seilwinde, 100 kg

· Motorleistung: 180 W · Seildurchmesser:

2,5 mm · Anschlusskabellänge: 1,5 m

Technische Daten

· Hebeleistung einfacher Zug: 50 kg 100 kg · Hebeleistung doppelter Zug: · Hebehöhe einfacher Zug: 8,0 m · Hebehöhe doppelter Zug: 4,0 m

EAN

WE100 2 9002488094671



Elektrische Seilwinde, 250 kg

• Motorleistung: 500 W · Seildurchmesser: 3 mm

· Anschlusskabellänge: 1,5 m Technische Daten

• Hebeleistung einfacher Zug: 125 kg · Hebeleistung doppelter Zug: 250 kg 12.0 m · Hebehöhe einfacher Zug: • Hebehöhe doppelter Zug: 6,0 m

EAN Best.-Nr. 9002488077254 WE250 2



Elektrische Seilwinde, 400 kg

· Motorleistung: 750 W

· Seildurchmesser: 3.8 mm · Anschlusskabellänge: 1,5 m

Technische Daten

· Hebeleistung einfacher Zug: 200 kg · Hebeleistung doppelter Zug: 400 kg · Hebehöhe einfacher Zug: 12,0 m · Hebehöhe doppelter Zug: 6,0 m

Best.-Nr. VE EAN

WE400 2 9002488077261

Elektrische Seilwinde, 600 kg

· Motorleistung: 1050 W · Seildurchmesser: 4,5 mm

· Anschlusskabellänge: 1.5 m Technische Daten

· Hebeleistung einfacher Zug: 300 kg 600 kg · Hebeleistung doppelter Zug: • Hebehöhe einfacher Zug: 12,0 m

EAN Best.-Nr.

WF600 9002488082982

· Hebehöhe doppelter Zug:

Elektrische Seilwinde, 999 kg

· Sicherheits-Lasthaken

Sicherheitsschalter

- Anschlusswert 230 V/50 Hz
- Metallgetriebe
- · Hebegeschwindigkeit bei

einfachen Zug: 8 m/min. doppelten Zug: 4 m/min.

• Bedienteil-Kabellänge: 1,5 m



6,0 m



Technische Daten

• Hebeleistung einfacher Zug: • Hebeleistung doppelter Zug:

999 kg • Hebehöhe einfacher Zug: 18 m · Hebehöhe doppelter Zug:

1600 W · Motorleistung: · Seildurchmesser: 5,6 mm · Anschlusskabellänge: 1,5 m

Best.-Nr. 9002488086959 WE1000

500 kg





Seilwinden-Arm, schwenkbar

- für elektrische Seilwinde WE250, WE400, WE600
- Ausladung 750-1.100 mm
- Tragkraft je nach Bereichslänge 250-600 kg

· Gewicht ca. 8 kg

• inkl. Befestigungsschellen (für max. Ø 50 mm) und Schrauben



Best.-Nr.

WE-ARM 4

ARM 4

Unterflansch-Laufkatze

Unterflansch-Laufkatze, 1 t

- Schiebefahrwerk mit kugelgelagerten Laufrädern
- für Flanschbreiten von 64 bis 140 mm
- verstellbar mittels Distanzscheiben
- Aufhängelasche
- Abmessungen (HxBxL): 231,5x254x255 mm
- Gewicht: ca. 12 kg



Unterflansch-Laufkatze, 2 t

- Schiebefahrwerk mit kugelgelagerten Laufrädern
- für Flanschbreiten von 76 bis 165 mm
- verstellbar mittels Distanzscheiben
- · Aufhängelasche
- Abmessungen (HxBxL): 278x294x302 mm
- Gewicht: ca. 22 kg





BestNr.	VE	EAN	
L1TG	1	9002488096835	
L2TG	1	9002488096842	

Handkettenzug 1 t

- zum Heben und Senken von Lasten
- geringer Kraftaufwand auch bei Volllast
- · Lastdruckbremse für sicheren Halt
- Sicherheitslasthaken
- Hand- und Tragekette verzinkt

Technische Daten

- Hublast: 1.000 kg
- Kettenstrang: 1
- Gewicht: 10 kg
- · Hakenöffnung: 28 mm
- Hub-/Senkhöhe: 2,5 m
- Kettenlänge: 3,3 m
- Abmessungen (Körper ohne Haken): ca. 154x147x126 mm (HxBxT)





Handkettenzug 2 t

- zum Heben und Senken von Lasten
- geringer Kraftaufwand auch bei Volllast
- Lastdruckbremse für sicheren Halt
- Sicherheitslasthaken
- Hand- und Tragekette verzinkt

Technische Daten

- Hublast: 2.000 kg
- Kettenstrang: 2
- Gewicht: 12 kg
- · Hakenöffnung: 34 mm
- · Hub-/Senkhöhe: 2,5 m
- Kettenlänge: 6,6 m
- Abmessungen (Körper ohne Haken): ca. 154x147x126 mm (HxBxT)

BestNr.	VE	EAN
H2TG	1	9002488097252





Handratschenzug

Handratschenzug 0,75 t

- mobil einsetzbarer Handratschenzug
- Kettenfreischaltung zum Heben, Ziehen und Verzurren von Lasten bis 0.75 t
- · kurzer Hebelarm mit Ratschenfunktion für mühelose Zugbewegung
- · asbestfreie Bremsscheiben
- verzinkte Kette mit Sicherheitslasthaken

Technische Daten

- Hublast: 750 kg
- · Kettenstrang: 1
- Gewicht: 6,8 kg
- Hakenöffnung: 28 mm
- Hubhöhe: 1,5 m
- Hebellänge: 240 mm
- Kettenlänge: 1,6 m
- Abmessungen: ca. 136x148 mm (BxT)

BestNr.	VE	EAN
H0.75TRG	1	9002488096804

Handratschenzug 1,5 t

- · mobil einsetzbarer Handratschenzug
- Kettenfreischaltung zum Heben, Ziehen und Verzurren von Lasten bis 1,5 t
- kurzer Hebelarm mit Ratschenfunktion für mühelose Zugbewegung
- asbestfreie Bremsscheiben
- verzinkte Kette mit Sicherheitslasthaken

Technische Daten

- Hublast: 1.500 kg
- Kettenstrang: 1
- · Gewicht: 11,3 kg
- Hakenöffnung: 38 mm
- Hubhöhe: 1,5 m
- Hebellänge: 300 mm
- Kettenlänge: 1,6 m
- Abmessungen: ca. 160x172 mm (BxT)

BestNr.	VE	EAN	
H1.5TRG	1	9002488096811	

Handratschenzug 3 t

- · mobil einsetzbarer Handratschenzug
- Kettenfreischaltung zum Heben, Ziehen und Verzurren von Lasten bis 3 t
- kurzer Hebelarm mit Ratschenfunktion für mühelose Zugbewegung
- asbestfreie Bremsscheiben
- verzinkte Kette mit Sicherheitslasthaken

Technische Daten

- Hublast: 3.000 kg
- Kettenstrang: 1
- Gewicht: 19,3 kg
- · Hakenöffnung: 42 mm
- Hubhöhe: 1,5 m
- Hebellänge: 370 mm
- Kettenlänge: 1,6 m
- Abmessungen: ca. 180x200 mm (BxT)

BestNr.	VE	EAN	
H3TRG	1	9002488096828	

Baurolle

- · geschmiedetes Gehäuse
- geschmiedeter und verzinkter haken, 360° drehbar
- Hakensicherung
- gedrehte Rolle aus Stahl
- mit Fett geschmiertes Gleitlager

Technische Daten

- max. zulässige Zugbelastung 700 kg
- Bruchlast 5.600 kg
- Rollendurchmesser 160 mm
- max. Seildurchmesser 20 mm



BestNr.	VE	EAN
BR160	6	9002488094558





Handseilwinde

- Handseilwinde mit Lastdruckbremse max. Zugkraft 540 kg Seillänge 12 m

- Seilstärke 5 mm



BestNr.	VE	EAN	
W12-0.5G	4	9002488096774	

Automatik-Handseilzug 500 daN

- mit Umlenkrolle
- Seillänge 2,2 mSeildurchmesser 4,8 mm
- max. Belastung 500 daN
- Gewicht 2,3 kg
- Hakenöffnung 21 mm
- Kunststoffgriff



BestNr.	VE	EAN	
S2T0	6	9002488090864	

Automatik-Handseilzug 1.000 daN

- · mit Umlenkrolle
- Seillänge 3 m
- Seildurchmesser 6 mm
- max. Belastung 1.000 daN
- Gewicht 5,2 kg Hakenöffnung 24 mm
- Kunststoffgriff

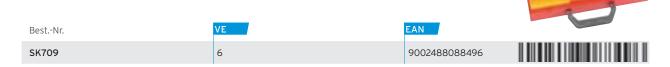


BestNr.	VE	EAN	
S4T0	4	9002488091755	



Universal-Sortimentskoffer mit 9 Einsätzen

- · aus Stahlblech
- variable Inneneinteilung (Wechselboxen)
- 2-fach-Verschlusssicherung
- Gröβe: B 340 x T 68 x H 235 mm
- Beinhaltet folgende Wechselboxen aus schlagfestem Polystyrol:
- $2\ Stk.\ SB3,\ 4\ Stk.\ SB4,\ 2\ Stk.\ SB5,\ 1\ Stk.\ SB6$
- Made in EU
- Auch mit Aufdruck lieferbar!



Universal-Sortimentskoffer mit 23 Einsätzen

- · aus Stahlblech
- variable Inneneinteilung (Wechselboxen)
- 3-fach-Verschlusssicherung mit Einhandbedienung
- Größe: B 440 mm x T 66 mm x H 330 mm
- Beinhaltet folgende Wechselboxen aus schlagfestem Polystyrol: 12 Stk. SB3, 6 Stk. SB4, 3 Stk. SB5, 2 Stk. SB6
- Made in EU
- Auch mit Aufdruck lieferbar!

BestNr.	VE	EAN	
SK623	5	9002488061789	

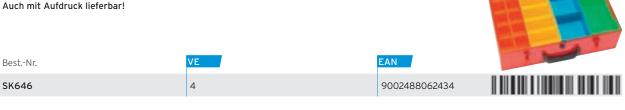
Universal-Sortimentskoffer mit 23 Einsätzen

- · aus Stahlblech
- variable Inneneinteilung (Wechselboxen)
- 2-fach-Verschlusssicherung
- Gröβe: B 450 mm x T 68 mm x H 345 mm
- Beinhaltet folgende Wechselboxen aus schlagfestem Polystyrol: 12 Stk. SB3, 6 Stk. SB4, 3 Stk. SB5, 2 Stk. SB6
- Made in EU
- · Auch mit Aufdruck lieferbar!

	_		
BestNr.	VE	EAN	
SK23	5	9002488001129	

Universal-Sortimentskoffer mit 46 Einsätzen

- aus Stahlblech mit Zwischenboden
- variable Inneneinteilung (Wechselboxen)
- · 3-fach-Verschlusssicherung mit Einhandbedienung
- Größe: B 440 mm x T 130 mm x H 330 mm
- Beinhaltet folgende Wechselboxen aus schlagfestem Polystyrol: 24 Stk. SB3, 6 Stk. SB5, 12 Stk. SB4, 4 Stk. SB6
- Made in EU
- · Auch mit Aufdruck lieferbar!







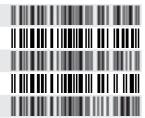


Wechselboxen

- passend zu Sortimentskoffer Serie SK
- aus schlagfestem Polystyrol
- Modul-System in 54-mm-Raster, 100% Platzausnutzung
- Made in EU



BestNr.	Gröβe, Farbe	VE	EAN	
SB3	B 54 x T 54 x H 63, orange	144	9002488062304	
SB4	B 54 x T 108 x H 63, gelb	72	9002488062311	
SB5	B 108 x T 108 x H 63, blau	36	9002488062328	
SB6	B 108 x T 162 x H 63, grün	24	9002488062335	
SB7	B 108 x T 324 x H 63, grau	12	9002488078350	



Universal-Sortimentskoffer mit 7 Einsätzen

- Einsätze und Koffer aus bruchfestem Kunststoff
- variable Inneneinteilung
- 7 Wechselboxen
- integrierte Haltepunkte im Deckel und Boden verhindert ein Verrutschen der Boxen
- 2 Verschlüsse
- Größe: B 200 mm x T 60 mm x H 335 mm

Beinhaltet folgende Boxen (Höhe 48 mm)

- 2 Stück ca. 39x55 mm
- 2 Stück ca. 78x55 mm
- 3 Stück ca. 78x108 mm
- 1 Stk. 108x324x63 mm (grau)



BestNr.	VE	EAN	
UK7	20	9002488090574	

Universal-Sortimentskoffer mit 14 Einsätzen

- Einsätze und Koffer aus bruchfestem Kunststoff
- variable Inneneinteilung
- 14 Wechselboxen
- integrierte Haltepunkte im Deckel und Boden verhindert ein Verrutschen der Boxen
- 2 Verschlüsse
- Gröβe: B 420 mm x T 60 mm x H 330 mm

Beinhaltet folgende Boxen (Höhe 48 mm)

- 4 Stück ca. 39x55 mm
- 2 Stück ca. 78x55 mm
- 6 Stück ca. 78x108 mm
- 2 Stück ca. 108x158 mm



BestNr.	VE	EAN	•
UK14	12	9002488090567	

Universal-Sortimentskoffer mit 12 Einsätzen

- Einsätze und Koffer aus bruchfestem Kunststoff
- Deckel aus schlagfestem Polycarabonat
- variable Inneneinteilung
- 12 Wechselboxen
- integrierte Haltepunkte im Deckel und Boden verhindert ein Verrutschen der Boxen
- 2 Verschlüsse
- Gröβe: B 400 mm x T 110 mm x H 389 mm

Beinhaltet folgende Boxen

• 12 Stück ca. 110x77x90 mm



BestNr.	VE	EAN	
SK412	10	9002488100983	



Alu-Werkzeugkoffer

- mit 2 abschließbaren Bügelschlössern
- Kanten verstärkt
- Bodengleiter
- verstellbare Inneneinteilung
- herausnehmbare Werkzeugtafel mit 17 Einsteckfächern
- Größe: B 450 mm x T 150 mm x H 325 mm



BestNr.	VE	EAN	
TC03N	5	9002488064315	

ABS-Werkzeugkoffer

- robuste Ausführung aus ABS-Kunststoff mit Aluminiumrahmen
- 2 abschließbare Kippschlösser
- 2 herausnehmbare Werkzeugtafel mit Einsteckfächern
- 1 fixe Werkzeugtafel mit 6 Einsteckfächern und glatter Unterseite (Deckelfunktion für die Bodenschale)
- Bodenschale, Höhe 65 mm, aus Kunststoff mit variablen Trennfächern
- Bodengleiter aus Kunststoff
- ergonomischer Tragegriff
- Gewicht: 4,39 kg
- Gröβe: B 493 mm x T 168 mm x H 338 mm





BestNr.	VE	EAN	
TC11N	4	9002488094466	

Werkzeugkoffer

- aus hochwertigem Kunststoff
- Kofferdeckel aus schlag-und bruchfestem Polycarbonat
- integrierten Kleintelefächer im Kofferdeckel
- robuster Verschluß und Tragegriff aus Aluminium
- herausnehmbare Kleinteileschale mit Bitsmagazin
- Made in EU



Deckel schlag- und bruchfest



Durch umlegen des Griffes als Arbeitsplattform verwendbar

BestNr.	VE	Abmessung	Gewicht	EAN
TC15N	24	462x256x242 mm	1,84 kg	9002488100600
TC13N	24	547x271x278 mm	2,32 kg	9002488100396
TC16N	18	595x289x328 mm	2,77 kg	9002488100778







Klappbock

- robuste Stahlrohr-Ausführung, lackiert
- mit Rohr-EndschutzkappenHöhe 78 cm
- Tragkraft ca. 90 kg





BestNr.	VE	EAN	
KB10	60	9002488078657	

Klappbock mit Holzauflage

- robuste Stahlrohr-Ausführung, lackiert
 Holzauflage
 mit Rohr-Endschutzkappen
 Höhe 80 cm

- Tragkraft ca. 90 kg





BestNr.	VE	EAN	ı
KB10H	50	9002488079913	

Klappbock, höhenverstellbar

- massives Vierkantstahlrohr
- lackiert
- max. Belastung 200 kg
- höhenverstellbar von 80 130 cm
- Sicherheitsverschluss
- 68 cm breiter Auflagebalken mit Abrutschsicherung
- zusammenklappbarGewicht ca. 6,35 kg
- geprüfte Ausführung



BestNr.	VE	EAN	
KB200	4	9002488094800	



Klappbock-Set 2-teilig

- massives Vierkantstahlrohr
- gummierte Auflagefläche SChutzkappen aus kunstoff an den Fußenden
- Einklappsicherung
- zusammenklappbarTragegriff
- 2 Stück im Verkaufskarton

• Technische Daten:

Abmessung ausgeklappt (HxBxT) 78x99,5x48,5 cm eingeklappt (HxBxT) 78x99,5x6 cm Auflagefläche 99,5x10,5 cm Gewicht 4,5 kg max. Belastung 125 kg



DAL	lon	ha	راء

Best.-Nr. KB125-2

- stufenlos höhenverstellbar von 68 bis 110 cm
- Tragkraft max. 60 kg
- Rollenbreite 29,5 cm
- Gewicht 4 kg
- rutschfeste Gummifüßezusammenklappbar
- geringes Packmaß
- zum einfachen Zuführen von langen Werkstücken



BestNr.	VE	EAN	
RBH60	4	9002488094510	



INFORMATION BERATUNG VERKAUF SERVICE



8.

> ab Seite 327

Cutter, Scheren, Schaber, Messer

> ab Seite 338

Pinsel

> ab Seite 340

Klebebänder

> ab Seite 341

Rohrreinigungswellen

> ab Seite 345

Multihoxen

> ab Seite 357

Kabelbinder, Steckdosenblöcke Kabel, Taschenlampe, Arbeitsleuchten

> ab Seite 364

Löten, Elektrozubehör, Lampen und Strahler

> ab Seite 377

Schlösser, Luftpumpen, Geldkassetten & Schlüsselkassetten

> ab Seite 383

Gartengeräte/-zubehör Wassertechnik

HAUSUN

5

6

7

8





- > Scheren
- > Schaber
- > Messer
- > Pinsel
- > Rohrreinigungswellen

* Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

** Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt. pro Stück

Cutter, 9 mm

- · aus Kunststoff
- mit Abbrechklinge, Breite 9 mm
- Feststellschieber
- passende Abbrechklinge: AB10, B102
- 120 Stück im Displaykarton





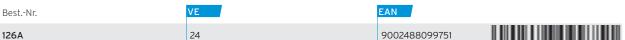
 Best.-Nr.
 VE
 EAN

 120A
 120
 9002488012392

Kombi-Cutter, 9 mm

- Sicherheitsmesser und Cutter in Einem
- aus Metall
- mit Abbrechklinge, Breite 18 mm
- · Metallführung der Klinge mit Feststellschieber und Sicherheitsschieber
- Sicherheitsschieber ermöglicht sicheres Arbeiten durch selbstständige Rückführung der Klinge
- feinverzahnter Vorschubmechanismus
- passende Abbrechklinge: AB10, B102
- · 24 Stück im Aufsteller





Cutter, 9 mm

- aus Metall
- mit Abbrechklinge, Breite 9 mm
- Metallführung der Klinge mit Feststellschraube
- passende Abbrechklinge: AB10, B102
- 30 Stück im Displaykarton





BestNr.	VE	EAN	
123A	30	9002488083361	

Cutter, 9 mm

- aus Metall
- mit Abbrechklinge, Breite 9 mm
- Metallführung der Klinge mit Feststellschieber
- passende Abbrechklinge: AB10, B102
- 60 Stück im Displaykarton

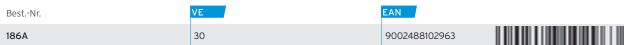




BestNr.	VE	EAN	
125A	60	9002488088106	

NEU Cutter 9 mm, mit schwarzer Klinge

- aus Metall
- mit schwarzer Abbrechklinge, SK5-Stahl
- automatische Klingenarretierung
- feinverzahnter Vorschubmechanismus
- passende Abbrechklinge AB10, B102, B106
- 30 Stück im Displaykarton







Cutter, 18 mm

- · aus Kunststoff
- mit Abbrechklinge, Breite 18 mm
- Feststellschieber
- passende Abbrechklinge: AB2, B101, B105
- 60 Stück im Displaykarton





BestNr.	VE	EAN	
130A	60	9002488012385	

Cutter, 18 mm

- aus Kunststoff
- mit Abbrechklinge, Breite 18 mm
- Feststellschieber
- passende Abbrechklinge: AB2, B101, B105
- 40 Stück im Displaykarton





BestNr.	VE	EAN	
808	40	9002488012378	

Cutter, 18 mm

- · aus Kunststoff
- mit 2 Abbrechklingen, Breite 18 mm
- Metallführung der Klinge mit Feststellschieber
- Klingenbox im Griff integriert
- passende Abbrechklinge: AB2, B101, B105
- 40 Stück im Displaykarton





BestNr.	VE	EAN	
82A	40	9002488066647	

Cutter, 18 mm

- aus Kunststoff
- mit Abbrechklinge, Breite 18 mm
- Metallführung der Klinge mit Feststellschieber
- feinverzahnter Vorschubmechanismus
- · ergonomischer Griff
- mit Metallblatt am Griffende zum Öffnen von Farb- u. Blechdosen, Falten usw.
- passende Abbrechklinge: AB2, B101, B105
- · 20 Stück im Aufsteller





DestINI.	V L	LAN	
92A	20	9002488098280	

Cutter, 18 mm "Automatik"

- · aus Kunststoff
- mit 3 Abbrechklingen, Breite 18 mm
- · Metallführung der Klinge mit Feststellschieber
- passende Abbrechklinge: AB2, B101, B105
- 30 Stück im Displaykarton





BestNr.	VE	EAN	
89A	30	9002488082999	



Cutter, 18 mm "Automatik"

- · aus Kunststoff
- mit 5 Abbrechklingen, Breite 18 mm
- Metallführung der Klinge mit Feststellschieber und Feststellschraube
- · 2-Komponenten-Griff
- passende Abbrechklinge: AB2, B101, B105
- 30 Stück im Displaykarton

VΕ Best.-Nr. 85A 30





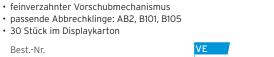
EAN

9002488082289



Cutter, 18 mm, mit schwarzer Klinge

- aus Metall, schlanke Ausführung
- mit schwarzerAbbrechklinge, Breite 18 mm
- Gummikomponente im Griffbereich für sicheres Arbeiten
- Metallführung der Klinge mit Feststellschieber



30





9002488001136



Cutter, 25 mm

· aus Kunststoff

86A

- mit Abbrechklinge, Breite 25 mm
- Metallführung der Klinge mit Feststellrad
- Mehrkomponentengriff
- passende Abbrechklinge: B103
- 20 Stück im Displaykarton

BestNr.	VE
88A	20





EAN

9002488001532



Cutter-Set, 12-tlg.

- 12 Cutter aus transparenten Kunststoff
- farblich sortiert
- Feststellschieber
- mit Abbrechklinge, 18 mm





Best.-Nr. 12 292-12 9002488088649

Cutterset, 3-tlg., 18 mm

- aus Kunststoff
- Feststellschieber

Bestehend aus je 1 Stück Cutter

• Best.-Nr. 120A, 130A, 80A





VE Best.-Nr. 290-3 24

9002488012446



Sicherheits-Cutter mit Trapezklinge

· aus Kunststoff

Best.-Nr.

T8017

- · Metallführung der Klinge
- mit Trapezklingen 60 mm
- ergonomischer 2-Komponentengriff
- einfacher und schneller Klingenwechsel

der Klinge · passende Trapezklinge:

· sicheres Schneiden durch

automatisches Rückführen



24

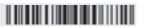






EAN

9002488090772



Cutter mit Trapezklinge, klappbar

- Metallführung der Klinge
- mit 6 Trapezklingen, 60 mm
- ergonomischer 2-Komponentengriff
- · einfacher und schneller Klingenwechsel
- integriertes Klingenfach
- Gürtelclip
- · passende Trapezklinge: TGL65, H48
- 12 Stück im Displaykarton





9002488091632

Best.-Nr. T8018

12

Cutter mit Trapezklinge

- aus Metall
- · 8 verschiedene Klingenpositionen
- verstellbar mittels Arretierungsschieber
- Gürtelclip

KM180

- · inkl. 1 Stk. Trapezklinge 60 mm, Made in Germany
- 12 Stk. in Verkaufsdisplay
- passende Ersatzklinge: TGL65





Best.-Nr.

12

9002488095685



Cutter mit Trapezklinge

- inkl. 6 Stk. Trapezklingen 60 mm
- · überlappende Gehäuseteile für sicheres Arbeiten
- · Einrastfunktion der Klinge
- · Klinge einziehbar
- integriertes Klingenfach für bis
- zu 5 Klingen
- ergonomische Griffform • geriffelte Daumenauflage
- · passende Ersatzklinge: TGL65, H48
- 24 Stück im Displaykarton





Best.-Nr.

24

9002488100655



Cutter mit Trapezklinge

aus Metall

T8019

- inkl. 1 Stk. Trapezklingen 60 mm
- · überlappende Gehäuseteile für sicheres Arbeiten
- Einrastfunktion der Klinge
- · Klingenschieber verriegelbar
- · Klinge einziehbar

Best.-Nr.

T8020

- ergonomische Griffform
- leichte, kompakte Größe • geriffelte Daumenauflage
- · passende Ersatzklinge: TGL65, H48
- 24 Stück im Displaykarton





24







Universalschaber

- ergonomische Form mit 2-Komponentengriff
- inklusive 6 Stück Schaberklingen 39 mm
- Einrastfunktion der Klinge
- · Klinge einziehbar
- Metallführung der Klinge
- · geriffelte Daumenauflage
- · zum Reinigen und Entfernen von Farb- und Kleberresten auf Türen, Fliesen usw.
- 24 Stück im Displaykarton





BestNr.	VE	EAN	
T8062	24	9002488100662	

LUTZ. Abbrechklingen, 9 mm

- aus Solingenstahl, gehärtet
- Stärke 0,40 mm
- 12 abbrechbare Segmente = 13 Klingenspitzen
- 10 Abbrechklingen im Sicherheitsspender
- · Made in Germany





BestNr.	VE	EAN	
AB10	20	9002488012538	

Abbrechklingen, 9 mm

- · SK5-Stahl, gehärtet
- Stärke 0,40 mm
- 12 abbrechbare Segmente = 13 Klingenspitzen
- 10 Abbrechklingen im Sicherheitsspender
- 50 Kunststoffboxen im Displaykarton





BestNr.	VE	EAN	
B102	50	9002488058352	

NEU Abbrechklinge 9 mm

- schwarze Klinge, SK5-Stahl
- Stärke 0,40 mm
- 12 Segmente = 13 Klingenspitzen
- hohe Lebensdauer
- · extrem scharf
- 10 Abbrechkingen im Sicherheitsspender

ullet 50 Sicherheitsspender im Displaykarton Best.-Nr.







VE B106 50 9002488102888



LUTZ'BLADES Abbrechklingen, 18 mm

- aus Solingenstahl, gehärtet
- Schneide TiN-beschichtet für längere Standzeit
- Stärke 0,50 mm
- 7 abbrechbare Segmente = 8 Klingenspitzen
- 10 Abbrechklingen im Sicherheitsspender
- Made in Germany







BestNr.	VE	EAN	
AB2	20	9002488012545	

Abbrechklingen, 18 mm

- SK5-Stahl, gehärtet
- Stärke 0,50 mm
- 7 abbrechbare Segmente = 8 Klingenspitzen
- 10 Abbrechklingen im Sicherheitsspender
- zu 50 Kunststoffboxen im Displaykarton
- zu 100 Kunststoffboxen im Karton





BestNr.	Bezeichnung	V	Έ	EAN	
B101	10 Klingen in der Kunststoffbox	5	50	9002488058345	
B101G	100 Kunststoffboxen im Karton	Karton 1		9002488084375	

Abbrechklingen, 18 mm

- schwarze Klinge, SK5-Stahl
- Stärke 0,50 mm
- 8 abbrechbare Segmente = 9 Klingenspitzen
- · hohe Lebensdauer
- $\bullet \ \ \text{extrem scharf}$
- 10 Abbrechklingen im Sicherheitsspender







BestNr.	VE	EAN	
B105	50	9002488101522	

Abbrechklingen, 25 mm

- SK5-Stahl, gehärtet
- Stärke 0,65 mm
- 6 abbrechbare Segmente = 7 Klingenspitzen
- 10 Abbrechklingen im Sicherheitsspender
- 20 Kunststoffboxen im Displaykarton







BestNr.	VE	EAN	
B103	20	9002488001549	

LUTZ'_{BLADES} Trapezklingen, 52 mm

- aus Solingenstahl, gehärtetGröße 52x18,7x24 mm
- · Made in Germany







BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
T50	5 Stk. im Sicherheitsspender auf SB-Karte	20	9002488012552	
T50-E	100 Trapezklingen lose im Karton	1	9002488012613	

LUTZ'_{BLADES} Trapezklingen, 60 mm

- aus Solingenstahl, gehärtet
- Größe 60x18,7x33 mm
- Made in Germany







BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
TGL65	5 Stk. im Sicherheitsspender auf SB-Karte	20	9002488012569	
TGL65-E	100 Trapezklingen lose im Karton	1	9002488012620	

rutz.

Hakenklingen, 48 mm

- aus Solingenstahl, gehärtet
- Größe ca. 48,2x18,7x33 mm
- · Made in Germany







BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
H48	5 Stk. im Sicherheitsspender auf SB-Karte	20	9002488092790	

rats;

Hakenklingen, 52 mm

- aus Solingenstahl, gehärtet
- Größe ca. 52x18,7x37 mm
- Made in Germany







BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
H65	5 Stk. im Sicherheitsspender auf SB-Karte	20	9002488012576	



Taschenmesser

- · rostfreie Klinge mit Feststeller
- inkl. Schlüsselanhänger
- KM115: 36 Stück im Displaykarton
- KM160: 24 Stück im Displaykarton





BestN	n Bezeichnung	VE	EAN	
KM115	Taschenmesser, 115 mm	36	9002488001518	
KM160	Taschenmesser, 160 mm	24	9002488083149	

Taschenmesser-/Cutter

- · klappbar
- Messerklinge mit Teilverzahnung aus rostfreiem Stahl, Länge 70 mm
- Trapezklinge
- · Messerklinge und Trapezklinge feststellbar
- Griff in edler Holzoptik
- Gesamtlänge 170 mm (offen)
- inkl. Tasche mit Gürtelschlaufe
- 12 Stück im Displaykarton
- passende Ersatz-Trapezklinge: H48 und TGL65







BestNr.	VE	EAN	
KM170	12	9002488093490	

Sicherheitsmesser 150 mm

- unverzichtbares Muß für jedes Auto
- Gesamtlänge 150 mm
- Klingenlänge 60 mm
- Klinge aus Edelstahl AISI 420 (chromlegierter, nichtrostender Vergütungsstahl)
- · integrierter Gurtschneider
- integrierter Glasbrecher
- klappbar
- Gürtelclip
- 12 Stück im Aufsteller

Werksbezug mit Logo möglich ab 1.200 Stück auch mit ihrem Logo lieferbar. Farbe anthrizitgrau, ohne Aufsteller in neutralem Karton. Lieferzeit 4 Monate. Preis wie ab Lager.





BestNr.	VE	EAN	
KM150	12	9002488094787	

Taschenmesser 150 mm

- unverzichtbares Muß für jedes Auto
- Gesamtlänge 150 mm
- Klingenlänge 65 mm, Klinge aus rostfreiem 420 Stahl
- automatische Klingenfixierung
- Aluminiumheft
- schlanke Ausführung
- · 24 Stück im Aufsteller

Werksbezug mit Logo möglich ab 1.200 Stück auch mit ihrem Logo lieferbar. Farbe anthrizitgrau, ohne Aufsteller in neutralem Karton. Lieferzeit 4 Monate. Preis wie ab Lager.





BestNr.	VE	EAN	
KM155	24	9002488094947	

Multifunktions-Werkzeug, 10-tlg.

- 10 Werkzeuge aus Spezialstahl
- praktisch und unentbehrlich für Haus und Freizeit
- eingeklappt 10 cm Länge
- inkl. Tasche mit Gürtelschlaufe
- 12 Stück im Displaykarton

Bestückung

MFW-10

- Kombinationszange,
- · PH-Schraubendreher
- · PZ-Schraubendreher
- FL-Schraubendreher
- · Feile, Säge, Messer • Dosenöffner, Flaschenöffner

12

Fischentschupper

VE Best.-Nr.



9002488090581

Taschenmesser 7-tlg., rostfrei

- rostfreie Ausführung, Länge (eingeklappt) 8 cm
- mit Schlüsselring
- · 24 Stück im Display

Bestückung

- Klinge (4 cm)
- Schere

TM-70

- Dosenöffner Korkenzieher
- Flaschenöffner
- (inkl. FL-Schraubendreher) • PH-Schraubendreher

24

• Nagelfeile

Best.-Nr.





9002488095463

Taschenmesser 11-tlg., rostfrei

- · rostfreie Ausführung
- Länge (eingeklappt) 9,5 cm
- · mit Schlüsselring
- · 20 Stück im Display

Bestückung

- Klinge (5,5 cm)
- Schere
- Dosenöffner
- · Korkenzieher Holzsäge
- PH-Schraubendreher Flaschenöffner
- (inkl. FL-Schraubendreher)
- Nagelfeile
- Entschupper
- · Nähahle, Pfeifenreiniger

Best.-Nr.





٧E TM-11S 9002488095456

Nagelclip

- · mit Nagelfeile
- rostfreie Ausführung
- 36 Stück im Displaykarton

Bestückung

· Nagelclip, Nagelfeile, Messer, Dosen- und Flaschenöffner



BestNr.	Länge	VE	EAN	
NC101	70 mm	36	9002488045697	
NC102	83 mm	36	9002488094183	





Haushaltsschere

- Klingen aus rostfreiem Stahl
- Mehrkomponentengriff
- Länge 215 mm





BestNr.	VE	EAN	
HS5-1	12	9002488082715	

Haushaltsscheren-Set, 3-tlg.

- Klingen aus rostfreiem Stahl
- Mehrkomponentengriff

Bestehend aus

- · Schere, Länge 140 mm
- · Schere, Länge 215 mm
- Schere, Länge 245 mm



BestNr.	VE	EAN	
SW604	10	9002488001341	

Universalschere

- aus rostfreien Stahl
- Kunststoffgriff
- Länge 215 mm
- universell Einsetzbar zum Schneiden von fast allen Materialien
- mit Nussknacker
- auch als Geflügelschere verwendbar





BestNr.	VE	EAN	
K02	12	9002488058208	

Profi-Universalschere

- Gesamtlänge 243 mm
- ergonomisch geformter Griff aus schlagfestem Kunststoff (TPE)
- 110 mm Klinge aus rostfreiem 420J2 Qualitätsstahl Härte HRC 54
- spezielle Einkerbungen an der unteren Klinge verhindern ein Verrutschen des zu schneidenden Materials
- zum Schneiden von Stoffen, Leder, Karton, Gummi, Kunststoffe u.v.m.
- 12 Stück im Verkaufsdisplay





BestNr.	VE	EAN	
K04	12	9002488094886	



Pinzetten-Set, 4-tlg.

· rostfreie Ausführung

Bestückung

- Spitzpinzette 120 mm
- Spitzpinzette 120 mm, gebogen
- Kreuzpinzette 120 mm
- Flachpinzette 110 mm





BestNr.	VE	EAN	
PZS-4	24	9002488095302	

Vergrößerungsglas 3-fach, mit LED Beleuchtung

- 3-fache Vergrößerung
- integrierter LED Lampe
- · handliches Taschenformat
- leicht und kompakt
- Abmessungen: 120 x 50 x 12 mm
- Inklusive Batterien (Typ Lr41)
- 24 Stück im Aufsteller





BestNr.	VE	EAN	
1 V2	24	0002499102444	

Trichter-Set, 4-tlg.

- aus Kunststoff
- mit Halte- und Aufhängelasche

Bestehend aus je 1 Stk. Trichter

• Ø 55, 75, 95 und 115 mm



BestNr.	VE	EAN	•
TR-4K	12	9002488085457	

Filzgleiter- und Schaumstoffdämpfer-Set, 125-tlg.

- selbstklebend
- schützt Möbel, Böden und Wände vor Beschädigungen

Inhalt Filzgleiter

- 28 Stk., 15 x 2 mm, rund
- 28 Stk., 20 x 2 mm, rund
- 1 Stk., 200 x 100 x 2 mm, rechteckig
- 28 Stk., 28 x 2 mm, rund

Inhalt Schaumstoffdämpfe

- 32 Stk., 10 x 1 mm, rund
- 8 Stk., 38 x 4 mm, rund





BestNr.	VE	EAN	
FG125	12	9002488097238	



Heizkörperpinselsatz, 3-tlg.

- · aus reiner Naturborste
- · verzinkte Zwinge · mit Holzstiel
- · für alle lösemittelbasierende Farben geeignet



Bestehend aus je 1 Stk. Heizkörperpinsel

• Breite 30, 40 und 60 mm

BestNr.	VE	EAN	
P32-3S	10	9002488100587	

Flachpinselsatz, 4-tlg.

- · Pinsel aus reiner Chinaborste
- Holzstiel

Bestehend aus je 1 Stk. Flachpinsel

• Breite: 1/2" (ca. 13 mm) 1" (ca. 25 mm) 11/2" (ca. 38 mm)

2" (ca. 51 mm) Best.-Nr.

27-50



· für alle lösemittelbasierende Farben geeignet

10







Flachpinselsatz, 3-tlg.

- · aus reiner Chinaborste
- · verzinkte Zwinge

Bestehend aus je 1 Stk. Flachpinsel

• Breite: 25 mm (ca. 1") 40 mm (ca. 11/2")

50 mm (ca. 2")

Best.-Nr. 28-3H

· mit Holzstiel

· für alle lösemittelbasierende Farben geeignet

VΕ

12



EAN

9002488098167



Flachpinselsatz, 4-tlg.

- · aus reiner Chinaborste
- verzinkte Zwinge

Best.-Nr.

Bestehend aus je 1 Stk. Flachpinsel

• Breite: 11/2" (ca. 38 mm) 2" (ca. 51 mm) 2 1/2" (ca. 63 mm) 3" (ca. 76 mm)

· mit Holzstiel

· für alle lösemittelbasierende Farben geeignet







9002488081596 27-40 10

Flachpinselsatz, 3-tlg.

- Borstenmischung aus reiner Chinaborste und Polyester
- · lackierte Zwinge
- · flexibler 2-Komponenten-
- Kunststoffstiel
- · für lösemittel- und wasserbasierende Farben, Lacke und Lasuren geeignet





Bestehend aus je 1 Stk. Flachpinsel

• Breite: 25 mm (ca. 1"), 40 mm (ca. 11/2"), 80 mm (ca. 3")

EAN Best.-Nr. 9002488098174 28-3K 12



Flachpinselsatz, 3-tlg.

- Synthetikborsten für universellen Einsatz
- verzinkte Zwinge
- flexibler 2-Komponenten-Kunststoffstiel
- für lösemittel- und wasserbasierende Farben, Lacke und Lasuren geeignet

Bestehend aus je 1 Stk. Flachpinsel

• Breite: 25 mm (ca. 1") 38 mm (ca. 11/2") 63 mm (ca. 2 1/2")







9002488100570	

Flachpinselsatz, 3-tlg.

- Synthetikborsten für universellen Einsatz
- verzinkte Zwinge
- mit Holzstiel
- für lösemittel- und wasserbasierende Farben, Lacke und Lasuren geeignet

Bestehend aus je 1 Stk. Flachpinsel

• Breite 25, 40 und 60 mm





BestNr.	VE	EAN	
P30-3S	10	9002488100563	

Flachpinselsatz, 9-tlg.

- · Pinsel aus Chinaborste
- mit Holzstiel
- verzinkte Zwinge

Bestehend aus

- 1 Stk. Flachpinsel, Breite 1/2" (ca. 13 mm)
- 2 Stk. Flachpinsel, Breite 1" (ca. 25 mm)
- 3 Stk. Flachpinsel, Breite 11/2" (ca. 38 mm)
- + 2 Stk. Flachpinsel, Breite 2" (ca. 51 mm)
- 1 Stk. Flachpinsel, Breite 2 1/2" (ca. 63 mm)

BestNr.	VE
27-0	10





DestIVI.	<u> </u>	LAN	
27-9	10	9002488061826	

SB

Pinselsatz, 10-tlg.

- Pinsel aus reiner Chinaborste
- Holzstiel

Bestehend aus

- Flachpinsel, mit lackiertem Holzgriff, Breite 3/4", 1", 11/2
- Flachpinsel mit naturbelassenem Holzgriff, gebogene Ausführung, Breite 1", 11/2
- Rundpinsel mit naturbelassenem Holzgriff, Ø 20 mm, Ø 25 mm
- 3 Stk. Feinpinsel flach, mit naturbelassenem Holzgriff, Größe O

o state empiriser rideri, mit natur serasserie	m noizgrin, orope o		
BestNr.	VE	EAN	
27-10	10	9002488077711	





Feinpinselsatz, 15-tlg.

- · Malpinsel aus Chinaborsten
- · Holzstiel, lackiert
- · verzinkte Zwinge
- im Kunststoffköcher

Bestehend aus je 1 Stk.

- Rundpinsel mit brauner Borste, Größe 1, 2, 2 (mit langem Stil), 3, 4, 5
- Rundpinsel mit weißer Borste, Größe 1, 3, 5
- Flachpinsel mit brauner Borste, Größe 4, 1/4", 1/2"
- Flachpinsel mit schwarzer Borste, Größe 1/2"
- Flachpinsel mit weißer Borste, Größe 4, 8

BestNr.	VE	EAN	
27-15	12	9002488083002	

Maler-Abdeckband-Set, 2-tlg

- · hochwertiges, robustes Feinkreppband
- mittlere Klebekraft
- gute Naßfestigkeit
- Hitzbeständig bis 60°
- über Tage einsetzbar
- für den Innenbereich geeignet
- 2 Stück Folienverschrumpft
- Made in EU
- Bandlänge je 50 m
- Bandbreite 50 mm

BestNr.	VE	EAN	
MB50-2	18	9002488101218	

Maler-Abdeckband-Set, 3-tlg

- hochwertiges, robustes Feinkreppband
- · mittlere Klebekraft
- gute Naßfestigkeit
- Hitzbeständig bis 60°
- über Tage einsetzbar
- für den Innenbereich geeignet
- Folienverschrumpft
- Made in EU
- Bandlänge je 50 m
- Bandbreite 19, 30 und 50 mm

BestNr.	VE	EAN	
MB-3S	18	9002488101201	

Gewebe-Klebeband 50 m

- hochwertiges Klebeband mit Netzgewebe
- · vielseitig einsetzbar
- extrem reißfest, jedoch einfach per Hand einreißbar
- dauerhaft haltbar
- für Außen- und Innenbereich geeignet
- Made in EU
- Bandlänge 50 m
- Bandbreite 50 mm

BestNr.	Farbe	VE	EAN	
GB50G	Grau	18	9002488101195	
GB50S	Schwarz	18	9002488101188	







NEU Warn-Markierungsband 30 m

- selbstklebende Folie aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Klebstoff auf Gummibasis für gute UV- und
- $\bullet \ Verschlei\beta beständigkeit$
- Breite: 50 mm, Länge: 30 m
- Dicke 135 Mikrometer
- Farbe: gelb/schwarz: Kennzeichnung von stationären Gefahrenstellen gemäβ Kennzeichnungsverordnung
- Farbe: rot/weiß: Kennzeichnung von beweglichen Gefahrenstellen gemäß Kennzeichnungsverordnung

BestNr.	Farbe	VE	EAN	
WB30RW	rot/weiβ	36	9002488102673	
WB30GS	gelb/schwarz	36	9002488102680	

Siphon-Reiniger

- für Kompakt-Siphons in Badewanne und Brauseablauf
- Spirallänge 400 mm
- Wellendurchmesser 6 mm
- Made in Europe





BestNr.	VE	EAN	
RWS4	10	9002488089202	

Rohrreinigungswelle

- Kunststoff-Gehäuse mit Haltegriff und Drehknopf
- Spiralenlänge 4,5 m
- Spiralendurchmesser 6 mm



BestNr.	VE	EAN	
17791E	6	9002488048940	

Abflussreiniger

- Reinigt ohne Chemikalien, nur durch Luftdruck
- mit je 1 Stück Saugaufsatz 7 cm und 15 cm Durchmesser
- Durch Anziehen wird Schmutz und Wasser angesaugt. Beim Durchdrücken wird durch den hohen Druck der Schmutz gelöst. Wasser und Schmutz flieβen ab.



BestNr.	VE	EAN	
37-11	6	9002488094121	



Rohrreinigungswelle

- aus Federstahl
- mit Kunststoffgriff
- Länge 3 m
- Wellendurchmesser 5 mm
- Made in Germany





BestNr.	VE	EAN	
RW3	12	9002488064797	

Rohrreinigungswelle

- aus Federstahl, doppelt gewickelt
 bruch- und knickfest
 mit Holzgriff und Kralle

- Wellendurchmesser 7 mm
- Made in Germany



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
004	Rohrreinigungswelle, 5,0 m	1	9002488018356	
005	Rohrreinigungswelle, 7,5 m	1	9002488018363	
006	Rohrreinigungswelle, 10,0 m	1	9002488018370	

Rohrreinigungswelle mit Kurbel

- aus Federstahl, doppelt gewickelt
- bruch- und knickfest
- mit Holzgriff und Kralle
- Wellendurchmesser 8 mm
- · Made in Germany



BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
007	Rohrreinigungswelle mit Kurbel, 5,0 m	1	9002488018387	
800	Rohrreinigungswelle mit Kurbel, 7,5 m	1	9002488018394	
009	Rohrreinigungswelle mit Kurbel, 10,0 m	1	9002488018400	





8.



Multibox-Kleinteilebox"Sortimente für jeden Bereich"



Muttern-Sortiment, 195-teilig

- 6 Größen
- mit Sicherungsring, verzinkt
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung

 Stück 	Größe	Stück	Größe	Stück	Größe
30	М3	25	M4	50	M5
50	M6	30	M8	10	M10

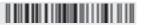




BestNr.	VE
BOX-M195	6

9002488087437

EAN



Flügelmutter-Sortiment, 115-tlg.

- 5 Größen
- M4 M10
- Stahl verzinkt
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung

•	Stück	Größe	Stück	Größe	Stück	Größe
	25	M4	25	M5		
	30	M6	20	M8	15	M10

Best.-Nr.

BOX-FM115 6





9002488087444



Beilagenscheiben-Sortiment, 900-tlg.

- 6 Größen
- verzinkt
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung

Best.-Nr.

BOX-B900

 Stück 	Größe	Stück	Größe	Stück	Größe
150	М3	150	M4	200	M5
200	M6	150	M8	40	M10





VE

6



Federringe-Sortiment, 800-tlg.

- 6 Größen
- verzinkt
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung

 Stück 	Größe	Stück	Größe	Stück	Größe
200	M4	200	M5	150	M6
100	M8	100	M10	50	M12





BestNr.	VE
BOX-FR800	6



Fächerscheiben-Sortiment, 480-tlg.

- 6 Größen
- M4 M12
- Federstahl verzinkt
- nach DIN 6798 A
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung

 Stück 	Größe	Stück	Größe	Stück	Größe
100	M4	100	M5	100	M6
75	M8	75	M10	30	M12

Best.-Nr.

BOX-FA480 6





EAN

9002488095173



- 18 Größen
- phosphatiert
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung (für Welle mit Nut)

 Stück 	Größe	Stück	Größe	Stück	Größe
20	3 mm	10	4 mm	15	5 mm
25	6 mm	15	8 mm	20	10 mm
15	11 mm	15	12 mm	25	13 mm
15	14 mm	20	16 mm	25	19 mm
15	20 mm	20	22 mm	15	25 mm
15	26 mm	10	28 mm	15	32 mm

Best.-Nr.

BOX-SR300



EAN

9002488087499



Sicherungsscheiben-Sortiment, 300-tlg.

6

- 9 Größen
- phosphatiert
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung (für Welle mit Nut)

 Stück 	Größe	Stück	Größe	Stück	Größe
30	1,5 mm	30	3 mm	40	5 mm
50	6 mm	50	10 mm	40	12 mm
20	15 mm	20	19 mm	20	22 mm

Best.-Nr. **VE**BOX-SS300 6



EAN

9002488087505



Federstecker-Sortiment, 150-tlg.

- 6 Größen
- verzinkt
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung

•	Stück	Größe	Stück	Größe
	42	2,1 x 25 mm	30	1,7 x 30 mm
	25	1,7 x 35 mm	25	2,5 x 35 mm
	20	3,1 x 40 mm	8	3,7 x 60 mm











Splinten-Sortiment, 555-tlg.

- 6 Größen
- verzinkt
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung

•	Stück	Größe	Stück	Größe
	150	1,6x25 mm	150	2,5x25 mm
	100	2,5x38 mm	75	3,2x32 mm
	50	3.2x50 mm	30	4.0x64 mm





Best.-Nr. BOX-S1555

9002488087475

Spannstifte-Sortiment, 280-tlg.

- 18 Größen
- phosphatiert6 Stück im Displaykarton

Bestückung

•	Stück	Größe	Stück	Größe	Stück	Größe
	50	2x20 mm	50	3x30 mm	30	3x40 mm
	30	4x30 mm	15	4x40 mm	20	4x50 mm
	20	5x40 mm	5	5x50 mm	5	5x60 mm
	5	6x50 mm	15	6x40 mm	4	6x60 mm
	8	8x40 mm	4	8x50 mm	4	8x60 mm
	3	8x80 mm	6	10x40 mm	6	10x80 mm



6



EAN

9002488087482



Blechschrauben-Sortiment, 280-tlg.

• 12 Größen

Best.-Nr.

BOX-SP280

- 3,5 6,3 mm
- verzinkt

- nach DIN 7981
- TX-Linsenkopf
- 6 Stück im Diosplaykarton

Bestückung

 Größen 	Kopf	Stück	Größen	Kopf	Stück
3,5 x 13 mm	TX10	20	5,5 x 16 mm	TX25	10
3,5 x 25 mm	TX10	20	5,5 x 25 mm	TX25	10
4,2 x 13 mm	TX20	20	5,5 x 50 mm	TX25	10
4,2 x 25 mm	TX20	20	6,3 x 16 mm	TX30	10
4,8 x 16 mm	TX25	15	6,3 x 25 mm	TX30	10
4.8 x 25 mm	TX25	15	6,3 x 45 mm	TX30	10

Best.-Nr. BOX-BS170



EAN

9002488095180



Gewindeschrauben-Sortiment, 125-tlg.

- 9 Größen
- nach DIN 933

• M3 - M8

- Sechskantkopf
- Stahl Güteklasse 8.8, verzinkt
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung

Best.-Nr. BOX-GS125

•	Größen	Stück	Größen	Stück
	M3 x 25 mm	20	M4 x 12 mm	20
	M4 x 20 mm	20	M4 x 40 mm	15
	M4 x 50 mm	10	M5 x 25 mm	10
	M6 x 40 mm	10	M6 x 50 mm	10
	M8 x 30 mm	10		









Haken-Sortiment, 83-tlg.

• 10 Typen

Inhalt

- Schraubhaken gebogen, verzinkt:
 6 Stück 3,3x50 mm,
 4 Stück 3,5x75 mm
- Schraubhaken gerade, verzinkt:
 8 Stück 5,2x40 mm,
 5 Stück 5,8x65 mm
- Bilderösen vermessingt: je 8 Stück 12x12 mm, 16x16 mm inklusive Stifte
- Bilderhaken vermessingt:
 10 Stück 17x5 mm, 10 Stück 23x7 mm
 4 Stück 30x20 mm, inkl. Stifte
- Stahlstifte vermessingt:
 20 Stück Länge 25 mm



Best.-Nr. VE EAN 9002488089912

Dübel-Sortiment, 160-tlg.

- 3 Größen
- · mit Bohrer
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung

- 70 Stk. Dübel Ø 6 mm,
- 80 Stk. Dübel Ø 8 mm,
- 10 Stk. Dübel Ø 10 mm
- je 1 Steinbohrer: Ø 6, 8 und 10 mm

BOX-DB160





Best.-Nr.

9002488088618



Stift-Sortiment, 580-tlg.

- 12 Größen
- 16 Stück im Displaykarton

Bestückung Stahlstifte

• Stück Gröβe Stück Gröβe 75 2,0x25 mm 35 3,0x38 mm

Bestückung Drahtstifte

•	Stück	Größe	Stück	Größe
	240	1,4x19 mm	75	1,5x25 mm
	50	1,6x31 mm	35	2,0x38 mm
	25	2,2x45 mm	25	2,0x50 mm
	20	2,5x50 mm		





Best.-Nr. VE

BOX-N580 6

9002488087529

Blindnieten-Sortiment, 400-tlg.

- 6 Größen
- aus Aluminium
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung

_	200140114114						
•	Stück	Größe	Stück	Größe			
	100	2,4x6 mm	100	3,2x 6 mm			
	50	4,0x6 mm	50	4,0x10 mm			
	50	4,8x6 mm	50	4.8x10 mm			





Best.-Nr.

9002488088625

BOX-AN400



Schmiernippel-Sortiment, 110-tlg.

- 3 Ausführungen
- gerade, 45°- und 90°-Ausführung
 6 Stück im Displaykarton

Bestückung

Stück	Größe	Stück	Größe
gerade	Ausführung		
50	M6x1 mm	5	M8x1,25 mm
10	M8x1 mm	10	M10x1 mm
45°-Au	sführung	5	M6x1 mm
10	M8x1 mm	5	M10x1 mm
90°-Au	sführung	5	M6x1 mm
5	M8x1 mm	5	M10x1 mm



BOX-SN110 6



9002488088694





Federn-Sortiment, 200-tlg.

- 12 Sorten Zug- und 8 Sorten Druckfedern
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung Druckfedern

•	Stück	Größe	Stück	Größe
	10	5,5x17 mm	10	5,5x38 mm
	10	6,5x10 mm	10	7x12,5 mm
	10	7,0x19 mm	8	9,0x35 mm
	6	9,5x16 mm	12	9,5x19 mm

Bestückung Zugfedern

Stück	Größe
12	4x79,5 mm
10	5x20,5 mm
10	6,5x22 mm
12	7,0x51 mm
10	8x31,5 mm
8	4,5x44,5 mm
10	5,5x25,5 mm
10	7,0x38,0 mm
8	8,0x28,5 mm
12	8,0x44,5 mm





BestNr.	VE	EAN	
BOX-F200	6	9002488087512	

Schlauchklemmen-Sortiment, 26-tlg.

- 6 Größen
- 6 Stück im Displaykarton

۷E

verzinkt

Bestückung

• Stück Ø Stück Ø 12-22 mm 8 10-16 mm 16-25 mm (1/2") 16-28 mm (3/4") 2 23-25 mm (1") 25-40 mm

Best.-Nr.

6 BOX-SK26





9002488087550

9002488087420



O-Ring-Sortiment, 225-tlg.

- 18 Größen
- 6 Stück im Displaykarton

• Gummi

Bestückung

Best.-Nr. BOX-OR225

•	Stück	Größe	Stück	Gröβe	Stück	Größe
	20	3x1 mm	20	4x1 mm	20	4,5x2 mm
	20	5x2 mm	20	6x2 mm	20	6x2,5 mm
	20	6x3 mm	20	7x2 mm	20	8x2 mm
	5	9x2 mm	5	10x2 mm	5	12x3 mm
	5	13x3 mm	5	14x2,5 mm	5	17x2,5 mm
	5	18x4 mm	5	20x2 mm	5	22x2 mm









CU-Dichtungsringe-Sortiment, 150-tlg.

- 15 Größen
- Kupfer
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung je 10 Stk.

Größe Größe • Größe 5x10x1 mm 6x10x1 mm 7x10x1 mm 8x12x1 mm 0x16x1 mm 10.5x17x1.5 mm 11x17x1,5 mm 12x20x1,5 mm 12,5x20x1,5 mm 14x18x1 mm 14x20x1,5 mm 15x20x2 mm 16x22x2 mm 16,5x24x2 mm 17,5x24x2 mm





BestNr.	VE	EAN

BOX-CU150 6 9002488087536

Dichtungsringe-Sortiment, 160-tlg.

• 22 Größen

· Gummi, Fiber, Messing

· 6 Stück im Displaykarton

Bestückung Gummi / Messing

• Größe metrisch Zoll Art Stück 14 x 10 x 4 mm 3/8" Wasserhahn 3/8" dichtungsset 13,5 x 10 x 1 mm 5 Sets 13,5-10,5 x 10 x 2,6 mm 3/8" komplett

Bestückung Fiber

 Größe metrisch 14 x 9 x 1,2 mm 18 x 12 x 1,5 mm 24 x 17 x 1,5 mm 25 x 21 x 1,5 mm 32 x 27 x 1,5 mm 40 x 33 x 1,5 mm Zoll Art Stück Wasserhahndichtungen Wasserhahndichtungen Wasserhahndichtungen 10 Wasserhahndichtungen 5 3/4" Wasserhahndichtungen 5 Wasserhahndichtungen

Bestückung Gummi

Zoll	Art	Stücl
3/8"	Universaldichtungen	10
1/2"	Universaldichtungen	10
1/2"	Universaldichtungen	10
3/4"	Universaldichtungen	10
3/4"	Universaldichtungen	5
1"	Universaldichtungen	5
3/8"	Wasserhahndichtungen	5
3/8"	Wasserhahndichtungen	10
1/2"	Wasserhahndichtungen	1
	O-Ring	20
3/8"	Quetschdichtungen	5
3/8"	Quetschdichtungen	5
1/2 ,,	Quetschdichtungen	5
	3/8" 1/2" 1/2" 3/4" 3/4" 1" 3/8" 1/2" 3/8" 3/8"	3/8" Universaldichtungen 1/2" Universaldichtungen 1/2" Universaldichtungen 3/4" Universaldichtungen 3/4" Universaldichtungen 1" Universaldichtungen 3/8" Wasserhahndichtungen 3/8" Wasserhahndichtungen 1/2" Wasserhahndichtungen 0-Ring 3/8" Quetschdichtungen

Best.-Nr.



EAN

9002488095159



Karabiner-Sortiment, 83-tlg.

• 9 Größen

BOX-D160

· verzinkte Ausführung

Bestückung

- Karabinerhaken Standard:
- 4 Stück 5x50 mm 3 Stück 6x60 mm 2 Stück 8x80 mm 1 Stück 10x100 mm · Drahtseilklemmen:
- 5 Stück M3 für Drahtstärke 3 mm
- 5 Stück M5 für Drahtstärke 5 mm 3 Stück M8 für Drahtstärke 8 mm Schäkel:
- 4 Stück 12x24 mm,
- · Schenkelstärke 6 mm 3 Stück 16x30 mm.
- · Schenkelstärke 8 mm





Best.-Nr. 9002488089905 BOX-KDS30



Nagelschellen-Sortiment, 130-tlg.

- 6 Größen
- für Rundkabel

Bestückung

für Kabeldurchmesser

- je 25 Stück 5/6/7 mm
- 30 Stück 8mm
- 15 Stück 10 mm
- 10 Stück 12 mm
- mit Stahlstift





BestNr.	VE	EAN	
BOX-NS130	6	9002488089929	

KFZ-Sicherungen-Sortiment, 147-tlg.

- 13 Größen
- 5 Typen
- 2-70 Ampere

Bestückung

Sicherung Typ FK1:

10 Stk. 5 A, 10 Stk. 7,5 A, 10 Stk. 10 A, 10 Stk. 15 A, 10 Stk. 20 A, 10 Stk. 30 A

Sicherung Typ FK2:

5~Stk.~5~A, 10~Stk.~7, 5~A, 10~Stk.~10~A, 10~Stk.~15~A, 10~Stk.~20~A, 5~Stk.~25~A, 5~Stk.~30~A

Sicherung Typ FK3:

je 2 Stk. 30/40/60/70 A

Sicherung Typ Torpedo:

2 Stk. 8 A, 5 Stk. 16 A, 5 Stk. 25 A, 5 Stk. 40 A

Sicherung Typ Fein-/Glas:

5 Stk. 2 A, 2 Stk. 5 A

Farbcode

5 A /40 A orange, 7,5 A /70 A braun, 8 A schwarz, 10 A / 16 A rot 15 A blau, 20 A gelb, 25 A weiß, 30 A grün





BestNr.	VE	EAN	
BOX-AS147	6	9002488089035	

Kabelschuh-Sortiment, 200-tlg.

- für Leiterquerschnitte 0,50-1,00 mm 2 (rot), 1,50-2,50 mm 2 (blau) und 4,00-6,00 mm 2 (gelb)
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung

- Ringform: je 40 Stk. rot und blau, 10 Stk. gelb
- Gabelform: 20 Stk. rot, 15 Stk. blau
- Flachsteckhülsen: je 15 Stk. rot und blau
- Flachstecker: je 10 Stk. rot und blau
- Stoßverbinder: je 10 Stk. rot und blau, 5 Stk. gelb





BestNr.	VE	EAN	1000
BOX-KS200	6	9002488088601	



Krokodilklemmen-Sortiment, 60-tlg.

- · verzinkt mit Klemmfeder
- Länge 55 mm
- · teilisoliert
- Kabelanschluß über Lötösen
- Nennstrom max. 5 A
- · 6 Stück im Display

Inhalt

• je 30 Stück Krokodilklemmen rot und schwarz





Aderendhülsen-Sortiment, 625-tlg.

- 8 Größen
- mit Kragen
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung (für Leiterquerschnitt):

- je 50 Stk. 0,50/0,75/4,00 und 6,00 mm²
- je 100 Stk. 1,00 und 2,50 mm²
- je 200 Stk. 1,50 mm²
- je 25 Stk. 10,00 mm²



Verdrahtungs-Sortiment, 65-tlg.

- · Kabelverbinder mit Schneidklemm-Kontakt
- schnelle u. sichere Verbindung von isolierten Leitungen
- · die Aderisolation wird aut. durchgeführt
- für Kabel mit einem Leiterquerschnitt von 0,5-6,0 mm²
- · dunkelblauer Verbinder mit Flachsteckerbuchse 6,3x0,8 mm
- 6 Stück im Displaykarton

Inhalt

 Menge 	Farbe	Leiter-Ø	max. Nennstrom
20 Stk.	dunkelblau	1,5-2,5 mm ²	15 A
20 Stk.	rot	0,5-1,5 mm ²	10 A
20 Stk.	blau	1,5-2,5 mm ²	15 A
5 Stk.	gelb	4,0-6,0 mm ²	20 A

Best.-Nr.

BOX-SV65









Schrumpfschlauch-Sortiment, 127-tlg.

- 7 Größen
- Schrumpfverhältnis 1:2
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung

,						
•	Stück	Größe	Stück	Größe		
	30	2,0x40 mm	25	2,5x40 mm		
	20	3,5x40 mm	20	5,0x40 mm		
	16	7,0x80 mm	8	10,0x80 mm		
	8	13,0x85 mm				

Best.-Nr.





9002488087567



BOX-SCH127

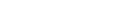


Durchgangstüllen-Sortiment, 180-tlg.

- 6,3-25,4 mm Durchmesser
- doppelseitig, aus hochwertigem Kunststoff
- zum Schutz von Drähten, Kabel und Schläuchen beim Durchgang durch Tafeln
- schnappen schnell und sauber ein
- 6 Stück im Displaykarton

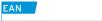
Inhalt

Menge	DxIDxODxT	 Menge 	DxIDxODxT
40 Stk.	6,3x2,5x8,3x1,5 mm	20 Stk.	12,7x10,6x15,4x17 mm
40 Stk.	7,9x4,7x10,3x1,7 mm	5 Stk.	15,8x11,3x20,2x1,5 mm
40 Stk.	9,5x6,1x13,5x1,9 mm	5 Stk.	22,0x15,4x27,0x2,1 mm
25 Stk.	11,1x8,5x15,1x1,2 mm	5 Stk.	25,4x17,4x32,5x1,6 mm
BestNr.			VE



BOX-DT180 6 9002488101423





Befestigungsschelle /P-Klammern-Sortiment, 24-tlg.

- 6-16 mm Durchmesser
- hochwertige Schelle aus Stahl mit Gummi-Schutzprofil
- für Rohrbefestigung, oder Befestigung von Kabel und Leitungen
- 6 Stück im Displaykarton

Inhalt

 Menge 	Bündel-Ø max	Menge	Bündel-Ø ma:
10 Stk.	6,0 mm	3 Stk.	13,0 mm
5 Stk.	8,0 mm	3 Stk.	16,0 mm
3 Stk.	9.5 mm		

Best.-Nr. VE

BOX-PK24 6 9002488101416



Klettband-Sortiment, 50-tlg.

- Länge 180 mm
- Breite 20 mm
- Flauschverschluß, wieder lösbar
- vielseitig einsetzbar im Bereich Freizeit, Haus, Garten
- 6 Stück im Displaykarton

Inhali

Best.-Nr.
BOX-KB50

• je 10 Stück Klettbänder (rot, orange, dunkelblau, hellblau und gelb)





EAN



11.1	Ш	100 100 100	
- 111	 		
- 111	 		

Ösen-Sortiment, 103-tlg.

- inklusive Montagewerkzeuge
- 50 Rund-/Einschlagösen mit Scheiben aus Stahlblech vermessingt
- universell verwendbar für Planen, Zelten, Abdeckungen, Stoffe, ...
- 6 Stück im Display

Inhali

- 50 Stück Ösen 10x20x6 mm
- 50 Stück Ösen-Unterlagsscheiben 10x20x6 mm
- je 1 Stück Locheisen, Amboss und Einschlagstempel





BestNr.	VE	EAN	
BOX-OS103	6	9002488101485	



NEU Einohrklemmen-Sortiment, 90-tlg.

- 8 Größen, 5,3-23,5 mm
- rostfreier Stahl
- schnelle und einfache Montage mittels Beiß-/Kneifzange oder spezieller Ohrklemmenzange
- stufenlose Ausführung für gleichmäßige und dichte Flächenpressung
- selbstsichernd
- für Leitungen und Druckschläuche (KFZ, Sanitär, Landwirtschaft)
- 6 Stück im Displaykarton

Bestückung

Stück	Spannbereich	Bandbreite
15	5,3-6,5 mm	5 mm
15	7,3-9,0 mm	5 mm
15	8,8-10,5 mm	5 mm
15	10,3-12,8 mm	7 mm
10	12,8-15,3 mm	7 mm
10	15,3-18,5 mm	7 mm
5	17,8-21,0 mm	7 mm
5	20,3-23,5 mm	7 mm



BestNr.	VE	EAN	
BOX-OK90	6	9002488102871	

Kleinteilebox-Center, 180-tlg.

• 30 Kleinteile-Sortimente für Handwerk, Haus und Werkstatt

Bestückung

• je 6 Stück Kleinteileboxen BOX-M195, BOX-FM115 BOX-B900, BOX-FR800, BOX-FA480, BOX-SR300, BOX-SS300, BOX-FS150, BOX-SI555, BOX-SP280, BOX-BS170, BOX-GS125, BOX-H83, BOX-SCH127, BOX-DB160, BOX-N580, BOX-AN400, BOX-SN110, BOX-F200, BOX-SK26, BOX-OR225, BOX-CU150, BOX-D160, BOX-KDS30, BOX-NS130, BOX-AS147, BOX-AH625, BOX-KS200, BOX-DT180, BOX-KB50

- Platzbedarf H 180 I B 66 I T 70 cm.
 (Den fahrbaren Metallständer bestehend aus 1 Stück ST-GK66, 10 Stück GK66-24, 2 Stück ST-R50 2 Stück ST-R50B, 1 Stück SO Infoschild, stellen wir Ihnen leihweise kostenlos zur Verfügung)
- optional Box-SV65 Box-PK24 Box-OS103 Box-KK60 Box-OK90



BestNr.	Bezeichnung	VE
ST-BOX180	Kleinteilebox-Center, 180-tlg.	1





8.



- > Löten
- > Elektrozubehör
- > Lampen und Strahler



Elektronik-Lötkolben 15 W

- handlicher Lötkolben für Handwerk und Werkstatt
- mit Ablageständer
- Leistung 15 W
- 230 Volt

- 1,5 m Anschlusskabel
- Spitze flach, gerade, 3,5 mm breit
- Schaftdurchmesser 3 mm
- SB-Schaukarton



BestNr.	VE	EAN	
LK15W	6	9002488088946	

Lötkolben

- handlicher Lötkolben für Werkstatt und Hobby
- · mit Ablageständer
- 230 Volt
- 1,5 m Anschlusskabel



BestNr.	Leistung	Schaft-Ø	Ausführung der Spitze	VE	EAN	
LK30W	30 W	4 mm	gerade	6	9002488082432	
LK60W	60 W	6 mm	flach gebogen	6	9002488084627	
LK100W	100 W	8 mm	flach gebogen	6	9002488084634	
LK150W	150 W	10 mm	flach gebogen	6	9002488084641	

Ersatz-Lötspitzen





BestNr.	für Modell	Schaft-Ø	Ausführung der Spitze	VE	EAN	
LK-LS3	LK15W	3 mm	gerade	5	9002488093766	
LK-LS4	LK30W	4 mm	gerade	5	9002488084689	
LK-LS6G	LK60W	6 mm	flach gebogen	5	9002488084696	
LK-LS8G	LK100W	8 mm	flach gebogen	5	9002488084702	
LK-LS10	LK150W	10 mm	gerade	5	9002488086614	

Styropor-Schneideinsatz

• für Lötkolben mit 4 mm Lötspitzenaufnahme



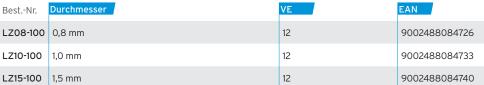
BestNr.	VE	EAN	
LK-SS4	5	9002488084719	





Elektronik-Lötzinn

- Drahtform
- mit Flussmittel (Kolophonium)
- 60% Zinnanteil
- Schmelzpunkt ca. 183-190° C
- Spule mit 100 g Lötzinn







Lötfett 20 g

- nach DIN EN 29454.1, 3.1.1.C
- 20 g in Metalldose
- für allgemeine Weichlötarbeiten und Verzinnen



BestNr.	VE	EAN	
24310010	10	4005796243033	

SB

Lötwasser - Flussmittel

- Flussmittel für allgemeine Lötarbeiten an allen metallischen Oberflächen mit Ausnahme von Aluminium und Edelstahl
- 25 ml Kunststoffflasche
- · mit Pinsel

 Ergänzend zum Flussmittel im Lötzinn wird, um eine metallisch reine Lötstelle zu erzielen, Lötfett oder Lötwasser verwendet. Dies sorgt für optimale Verbindung beim Weichlöten.



BestNr.	VE	EAN	
24220021	6	4005796242289	

Salmiakstein

• zum Reinigen von Lötspitzen



BestNr.	VE	EAN	
LSS80	5	9002488084771	

Entlötsaugpumpe

• zum Absaugen von Lötzin





BestNr.	VE	EAN	
LEP195	10	9002488084665	



Heißklebepistole 55 W

- · mechanischer Vorschub
- · Vorwärmzeit 3-5 Minuten
- · Klebeleistung 17 g/min
- Arbeitsphase ca. 55 W
- 230 V
- Schutzklasse II
- Verarbeitungstemperatur 120-193 °C inkl. transparenter Klebestifte 11 mm





DestINI.	VL	LAN	
KP15	5	9002488077315	

Heißklebestifte

• geeignet für Holz, Kunststoff, Pappe, Leder, Keramik, Schaumstoff

Bezeichnung

transparent

Best.-Nr. KP-S200

KP-S2001

Doot Nr

- Durchmesser 11 mm
- · Länge 200 mm
- · zum Kleben und Dichten





Schrumpfschlauch-Set, 26-tlg.

12 Stk. auf SB-Karte

1-kg-Packung (ca. 54 Stk. lose im Karton)

- flexibler Schrumpfschlauch mit Ø 2/3/3,5/4,5/6,5/9/12/16 mm
- · Länge 200 mm
- Schrumpfverhältnis 1:2 bei Erhitzung mit Heißluftföhn oder Feuerzeug
- Schrumpftemperatur ca. 90° C
- für perfekte elektrische Isolation, Schutz vor Korrosion und Abnützung

10

6

 Temperaturbeständig von -55° C bis + 125° C



BestNr.	VE	LAN	
138-26	12	9002488085501	

Schrumpfschlauch-Sortiment, 171-tlg., 2-18 mm

- flexibler Schrumpfschlauch
- 10 Abmessungsgrößen, 6 Farben
- Schrumpfverhältnis (Schrumpfrate) 2:1
- Schrumpftemperatur +70 bis +110 C°
- Temperaturbeständig (Betriebstemp.)
- von -55 bis +125 C°
- 6 Stück im Aufsteller
- · verwendbar für elektrische Isolation, als Schutz vor Korrosion und Abnützung, zur Kennzeichnung von Leitungen und Kabel
- · Einsatzbereich: Elektronik, Modellbau, KFZ-Technik

Bestückung

- Ø 2,0 x 30 mm, 100 Stk.
- Ø 4,0 x 60 mm, 10 Stk.
- Ø 4,5 x 60 mm, 10 Stk.
- Ø 5,0 x 60 mm, 8 Stk.
- Ø 6,0 x 60 mm, 6 Stk.
- Ø 8,0 x 90 mm, 11 Stk.
- Ø 9,0 x 90 mm, 11 Stk.
- Ø 12,0 x 90 mm, 7 Stk.
- Ø 18,0 x 90 mm, 7 Stk.
- Ø 10,0 x 1000 mm, 1 Stk.





BestNr.	VE	EAN	
138-171	6	9002488098617	



Kabelschuhsortiment, 240-tlg.

• Kabelschuhstecker in SB-Verpackung

bestückt mit je 12 Stück SB-Beutel

•	R132	B363	Y463	B650
	R153	R463	Y495	R740
	B143	B448	B448F	B750
	B243	B463	B563	R816
	R363	B480	R640	B348



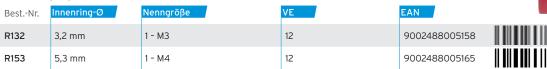
Best.-Nr. Bezeichnung VE

13-228 Kabelschuhsortiment, 240-tlg. 1

Kabelschuhe, Ringform, teilisoliert

• 20 Stk. im SB-Beutel

• Farbe rot, geeignet für Leiterquerschnitt von 0,5 bis 1,5 mm²



• Farbe blau, geeignet für Leiterquerschnitt von 1,5 bis 2,5 mm²

BestNr.	Innenring-Ø	Nenngröße	VE	EAN	
B143	4,3 mm	2,5 - M4	12	9002488005172	

SB

SB

SB

Kabelschuhe, Gabelform, teilisoliert

• 20 Stk. im SB-Beutel

• Farbe blau, geeignet für Leiterquerschnitt von 1,5 bis 2,5 mm²

	. a. 20 2:aa, 900:g. a. a. a. a. q. a. a. q. a. a. q. a. a. a. q. a.				
BestNr.	Gabelinnenabstand	Nenngröße	VE	EAN	
B243	4,3 mm	2,5 - M4	12	9002488005189	



Flachstecker, teilisoliert

• 20 Stk. im SB-Beutel

ullet Farbe rot, geeignet für Leiterquerschnitt von 0,5 bis 1,5 mm 2

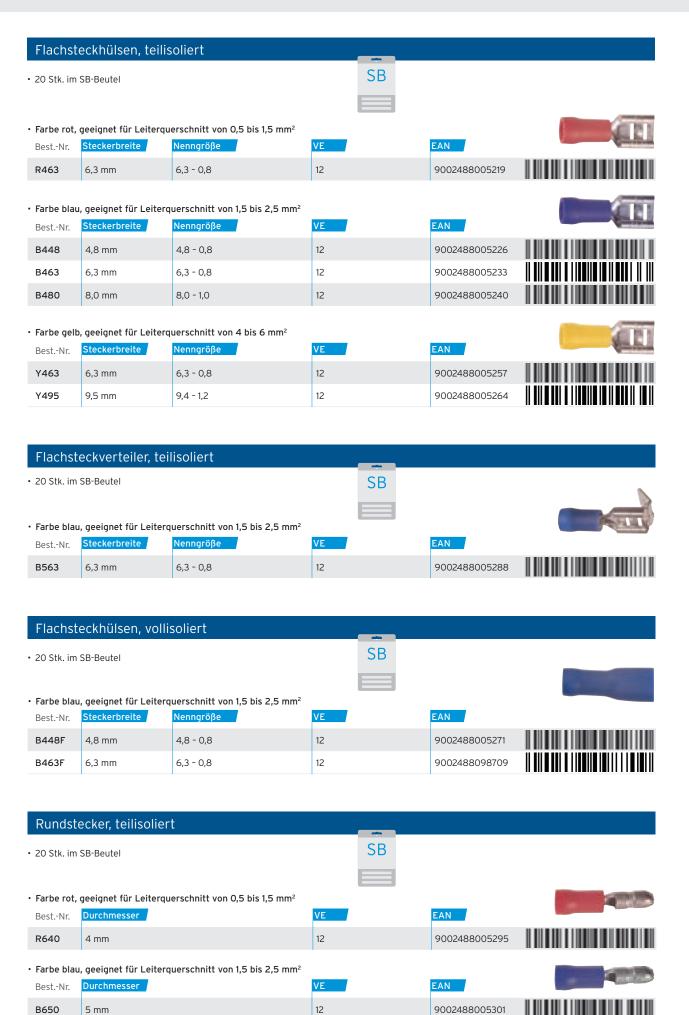


• Farbe blau, geeignet für Leiterquerschnitt von 1,5 bis 2,5 mm²

BestNr.	Steckerbreite	Nenngröße	VE	EAN
B348	4,8 mm	4,8 - 0,8	12	9002488064391
B363	6,3 mm	6,3 - 0,8	12	9002488005202









Rundsteckerhülse, vollisoliert SB · 20 Stk. im SB-Beutel • Farbe rot, geeignet für Leiterquerschnitt von 0,5 bis 1,5 mm² Durchmesser EAN Best.-Nr. 12 9002488005318 R740 4 mm • Farbe blau, geeignet für Leiterquerschnitt von 1,5 bis 2,5 mm² EAN Best.-Nr. Durchmesser 9002488005325 B750 5 mm 12

Stoβverbindung, volliso	liert	-		
• 20 Stk. im SB-Beutel		SB		
• Farbe rot, geeignet für Leiterque	rschnitt von 0,5 bis 1,5 mm²			A THE RESERVE
BestNr.	VE		EAN	
R816	12		9002488005332	
• Farbe blau, geeignet für Leiterqu	erschnitt von 1,5 bis 2,5 mm²			
BestNr.	VE		EAN	
B823	12		9002488005349	

Schnelle und einfache Verbindung für Kabel von 1.0-1.5 mm2 • für Auto und Haushalt • 10 Stück im SB-Beutel Best.-Nr. KA10 10 9002488064193

SB

Wärmeschrumpfendes Löt-Stoßverbinder-Sortiment, 60-teilig

10

- für schnelle Kabelverbindungen und Kabelreparaturen
- thermoplastische Klebestoff-/Dichtungsringe an den Stoβverbinder· Enden gewährleisten eine ausreißsichere Verbindung
- Löt-/Mittelring zum Verlöten der Kabelenden für sicheren Kontakt
- staub- und feuchtigkeitsbeständige Löt-Stoßverbindung
- Temperaturbereich: -55°C bis + 125°C
- min. Schrumpftemperatur +80°C, min. Löttemperatur +160°C
- einfache Herstellung der Löt- und thermoplastische Verbindung mittels Feuerzeug, Heißluftgebläse usw.
- 10 Stück im Aufsteller

• Inhalt

Stück	Farbe	für Kabel	Abmessung
20	weiß	0,25-0,34 mm ²	1,7 x 26 mm
26	rot	0,50-1,00 mm ²	2,7x40 mm
10	blau	1,50-2,50 mm ²	4,5x40 mm
4	gelb	4,00-6,00 mm ²	6,0x40 mm

Best.-Nr.



9002488100037

137-50

Isolierband-Set, 5-tlg.

- aus PVC
- geprüft nach EN 60454-3-1
- Länge 10 m

Best.-Nr.

- Breite 15 mm
- 5 Rollen, Farben sortiert
- 24 Stück im Displaykarton



IB5 9002488083750 9002488083750

Isolierband, 10 m, schwarz

- aus PVC
- geprüft nach EN 60454-3-1
- Länge 10 m
- Breite 15 mm
- 54 Stück im Displaykarton





BestNr.	VE	EAN	
IB10S	54	9002488089899	

Kabel-/Einziehspirale

- aus Kunststoff
- mit Kopf- und Einziehöse
- · mit biegsamer Feder
- Qualität aus Europa
- Verlegehilfe für Antennen-, Telefon-, Lautsprecherkabel, usw.





BestNr.	Länge	VE	EAN	1
EZ10	10 m	5	9002488059038	
EZ15	15 m	5	9002488083163	

SB

Digitaler Hand-Multimeter

- inkl. Prüfkabel und Batterie
- mit praktischer Tragetasche und 9 V-Batterie
- Messkategorie CAT I / Verwendungszweck: Messungen an Stromkreis, die keine direkte Verbindung mittels Stecker mit dem Niederspannungsnetz haben, z. B. Haushaltsgeräte und tragbare Elektrogeräte



Diodentest

Messkategorie I Gleichspannung: 200 mV-500 V (\pm 0,5%) Wechselspannung: 200-500 V (\pm 1,2%) Gleichstrom: 2000 μ A-5 A (\pm 1,0%) Widerstand: 200 Ω - 2000 Ω (\pm 0,8%) Schutzart: IP20

akustischer Durchgangsprüfer Transistortest Rechteck-Generator Displaygröβe: 16x48 mm Abmessungen: 124x68x24 mm Gewicht: 150 g Stromversorgung: 9 V-Batterie



BestNr.	VE	EAN	
MM820D	6	9002488092639	



Kabelbinder-Sortiment, 700-tlg.

Bestehend aus:

- 200 Stk. Kabelbinder, Länge 100 mm
- 150 Stk. Kabelbinder, Länge 160 mm
- 250 Stk. Kabelbinder, Länge 200 mm





Kabelbinder-Sortiment, 75-tlg.

- Kunststoff
- 138-75 Farbe schwarz, UV-stabilisiert, 138-75N Farbe natur

Bestehend aus je 25 Stück Kabelbinder

• Länge 100, 160 und 190 mm



BestNr.	Farbe	VE	EAN	
138-75	schwarz	12	9002488065367	
138-75N	natur	12	9002488093544	

Kabelbinder

- Kunststoff
- Farbe schwarz (UV-stabilisiert) oder natur

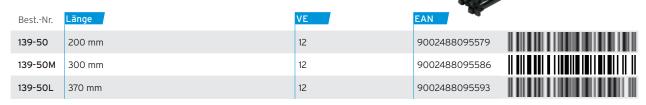




BestNr.	Farbe	Länge	Breite	Inhalt	VE	EAN	
138-150	schwarz	150 mm	2,5 mm	150 Stk.	12	9002488100624	
138-150N	natur	150 mm	2,5 mm	150 Stk.	12	9002488100617	
138-50	schwarz	250 mm	4,8 mm	50 Stk.	12	9002488084566	
138-50N	natur	250 mm	4,8 mm	50 Stk.	12	9002488093520	
138-50M	schwarz	350 mm	4,8 mm	50 Stk.	12	9002488093902	
138-50MN	natur	350 mm	4,8 mm	50 Stk.	12	9002488093896	
138-50L	schwarz	450 mm	7,8 mm	50 Stk.	6	9002488088144	
138-50LN	natur	450 mm	7,8 mm	50 Stk.	6	9002488093537	

Kabelbinder, wieder lösbar

- Kunststoff
- Farbe schwarz, UV-stabilisiertideal für Arbeiten in Etappen, da der Kabelbinder gelöst und wieder geschlossen werden kann
- einfaches Lösen mit einem Finger
- Breite 7,6 mm
- Inhalt 50 Stück



SB

Tisch-Steckdosenblock, mit Ein-/Ausschalter

- aus Kunststoff
- Euro-Stecker mit Kindersicherung
- Kabellänge 3 m, Kabel aus Kunststoff, HO5VV-F 3G1,5 mm² (16 Ampere)
- 250 V
- für den Innenbereich geeignet (IP20)
- max 3600 W / 16 Ampere





• 3-fach

BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
SDB3S	3-fach, weiβ	10	9002488093070	
SDB3SG	3-fach, grau	10	9002488093087	



• 6-fach

BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
SDB6S	6-fach, weiβ	10	9002488093094	
SDB6SG	6-fach, grau	10	9002488093100	



• 8-fach

BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
SDB8S	8-fach, weiβ	10	9002488076950	
SDB8SG	8-fach, grau	10	9002488093117	



Tisch-Steckdosenblock, 5-fach, mit Ein-/Ausschalter

- aus Kunststoff mit Abdeckklappen
- Euro-Stecker mit Kindersicherung
- Kabellänge 3 m
- Kabel aus Gummi, HO7RN-F 3G1,5 mm²
- 250 V
- für den Baustelleneinsatz geeignet (IP44)
- max 3600 W / 16 Ampere





BestNr.	VE	EAN	
SDB5SA	10	9002488093124	

Tisch-Steckdosenblock

- aus Kunststoff
- Euro-Stecker mit Kindersicherung
- Kabellänge 1,5 m
- Kabel aus Kunststoff, HO5VV-F 3G1,5 mm² (16 Ampere)
- 250 V
- für den Innenbereich geeignet (IP20)
- max 3600 W / 16 Ampere







BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	
SDB3	3-fach, weiβ	10	9002488076936	
SDB6	6-fach, weiβ	10	9002488076943	

Verlängerungskabel

- Euro-Stecker
- Kabel aus Kunststoff HO5VV-F 3G1,5 mm²
- 250 V
- für den Innenbereich geeignet (IP20)





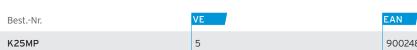
SB



BestNr.	Länge	VE	EAN	
КЗМ	3 m	10	9002488087208	
К5М	5 m	10	9002488076912	
K10M	10 m	10	9002488076929	

Verlängerungskabel, 25 m

- Panzerleitung AT-N07V3V3-F 3x1,5 mm²
- 230 V~
- 16 Ampere
- Schutzart IP44
- zur Verwendung im Außenbereich und auf Baustellen









Kabeltrommel 15 m, mit Aufrollautomatik

- kompaktes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Gummikabel H07RN-F 3G1.5 mm²
- 2,5 m-Anschlusskabel
- 15 m-Arbeitskabel
- max. Belastung 1.100 W (aufgerollt), 3.200 W (abgerollt)
- Wandhalterung aus Metall
- automatisches Aufrollen mittels Federn aus Spezialstahl
- Blockiervorrichtung
- Gewicht 5,7 kg
- Abmessung 330x270x170 mm
- Schutzart IP20
- Schutzklasse I
- CE geprüft



BestNr.	VE	EAN	
KT15KS	2	9002488101034	

Zeitschaltuhr mit Wählscheibensteuerung

- 24-Stunden-Modus
- 96 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag
- 15 Minuten Schaltabstand
- · manuelle Einschaltmöglichkeit
- eingebauter Kinderschutz
- Anschlussart: 230 V, 50 Hz
- max. Belastung: 16 A, 3600 W





BestNr.	VE	EAN	
DT-WE	6	9002488000962	

LED Nacht-/Notlicht mit Bewegungssensor

- 11+1 LED
- · mit Bewegungssensor
- als Nacht-, Notlicht und Taschenlampe verwendbar
- Notlicht schaltet sich bei Stromausfall automatisch ein
- Nachtlicht schaltet sich bei Dämmerung ein (kann deaktiviert werden)
- ideal für Vorräume und Schlafzimmer
- einfache Anwendung und Bedienung = in Steckdose stecken, betriebsbereit
- induktives Laden der Taschenlampe
- 9 Stück im Aufsteller

• Technische Daten

230 V~, 50 Hz Spannung Ladegerät 3,7 V / 500 mAh Li-Ion Akku Leuchtmittel (Notlicht / LED Leuchte) 11 LED / 1 LED Leuchtkraft (Notlicht / LED Leuchte) 45 lm / 45 lm Leuchtdauer (Akkubetrieb) (Notlicht / LED Leuchte) $\,$ ca. 3 h / 4 h Ladedauer ca. 15 h Schutzart IP20 Bewegungssensor Reichweite bis 3 m Erfassungswinkel 90° 25 s (±5 s) Leuchtdauer Energieeffizienz Α

Best.-Nr.



9002488102420



LED-Stabtaschenlampe, 85 mm

- · Aluminiumgehäuse, spritzwassergeschützt
- · mit Schlüsselanhänger
- · Taschenclip, abnehmbar
- · Endkappenschalter mit Morsefunktion
- inklusive 1 Stück Batterie 1,5 V Typ "AAA"
- · ab 24 Stück im Aufsteller

• Technische Daten

Leuchtmittel: 1 LED 0,5 W Lichtstrom: 50 Lumen Leuchtdauer: ca. 4 h

Geamtlänge: 85 mm Gehäusedurchmesser: 15 mm Gewicht: 30 g

Best.-Nr.

1552 24



9002488094930

LED-Stabtaschenlampe, 132 mm

- Aluminiumgehäuse, spritzwassergeschützt
- ingtegrierter Taschenclip
- · Endkappenschalter mit Morsefunktion
- inklusive 2 Stück Batterien 1,5 V Typ "AAA"
- · ab 24 Stück im Aufsteller

· Technische Daten

Leuchtmittel: 1 LED 1 W Lichtstrom: 100 Lumen Leuchtdauer: ca. 4 h

Geamtlänge: 132 mm Gehäusedurchmesser: 15 mm Gewicht: 58 g

VΕ Best.-Nr.

1551 24 9002488094909



LED-Stabtaschenlampe mit Zoom

- sehr hohe Leuchtkraft durch 3 Watt-LED
- · Leuchtkegel verstellbar "Zoomfunktion"
- · Aluminiumgehäuse, spritzwassergeschützt mit Trageschlaufe
- Endkappen-Schalter mit 3 Leuchtfunktionen: 100 % Lichtstärke / ca. 40 % Lichtstärke / Stroboskopfunktion
- inklusive 3 Stück Batterien "AAA"
- 12 Stück im Aufsteller

· Technische Daten

Leuchtmittel: 1 LED 3 Watt Lichtstrom: Stufe I: 150 / Stufe II: 33 Lumen Leuchtdauer: Stufe I: ca. 9 h / Stufe II ca. 35 h

Schutzart: IPX4 Gesamtlänge (ohne Schlaufe): 100 mm Gehäusedurchmesser: max. ca. 33 mm Gewicht (ohne Batterien): ca. 75 g





Best.-Nr. 9002488099102 1554

Teleskopmagnet mit LED Lampe

- Teleskopfuß mit starkem Magnet
- · flexibler Teleskopkopf mit 3 extrahellen LED Lampen und integriertem Magnetring
- Gürtelclip

- Teleskopfuβ und Teleskopkopf aus Aluminium
- inklusive Knopfbatteriezellen Knopfbatteriezellen
- 12 Stück im Displaykarton



Länge VF Best.-Nr. 12 9002488095203 1560M 17 - 55 cm



LED Kopflampe, 3 Watt

- sehr helles Licht durch 3 Watt LED
- 2 Leuchtfunktionen: 100% / blinken
- · verstellbarer Tragegurt
- Lichtkegel verstellbar
- · Batteriefach mit eingebauter roter Warnleuchte
- Neigungswinkel des Lampenkopfes verstellbar
- Stromversorgung mittels 3 x AAA Batterien (im Lieferumfang enthalten)

• Technische Daten

Leuchtmittel: 1 x LED 3 W Lichtstrom: 90 Lumen Leuchtdauer: max. 7 h Arbeitstemperaturbereich: -5°C bis +50°C Nettogewicht: ca. 150 g Leuchtweite: 30 m Stromversorgung: 3x1,5V Typ: AAA Batterien



BestNr.	VE	EAN	
1528	6	9002488097085	

SB

SB

LED-Kopflampe, 6 Watt

- sehr helles Licht durch 6 Watt LED
- 3 Leuchtfunktionen: 100% / 25% / blinken
- verstellbarer Tragegurt
- · Lichtkegel verstellbar
- · Batteriefach mit eingebauter roter Warnleuchte
- Neigungswinkel des Lampenkopfes verstellbar
- Stromversorgung mittels 3 x AAA Batterien (im Lieferumfang enthalten)

• Technische Daten

Leuchtmittel: 1 x LED 6 W Lichtstrom Stufe 1: 300 Lumen Lichtstrom Stufe 2: 110 Lumen Leuchtdauer Stufe 1: max. 2,5 h Leuchtdauer Stufe 2: max. 8 h Leuchtweite Stufe 1: 200 m Leuchtweite Stufe 2: 120 m Stromversorgung: 3x1,5V Typ: AAA Batterien



BestNr.	VE	EAN	
1527	6	9002488097047	

SB

NEU LED Kopflampe 5 Watt, mit Akku

- sehr helles Licht durch 5 Watt LED
- 2 Leuchtfunktionen: 100 % / Blinken
- 3 Leuchtstufen
- Neigungswinkel des Lampenkopfes verstellbar
- Bewegungssensor mit Ein/Aus-Funktion
- und Ein/Aus-Taste
- Li-Polymer-Akku
- Aufladen mittels USB-Ladekabel
- mit Bewegungssensor

Technische Daten

- Leuchtmittel: 1 x LED 5 W
- Lichtstrom Stufe 1/2/3: 180/80/30 Im
- Leuchtdauer Stufe 1/2/3: 3/6/12 h
- Schutzart: IPX6
- Stromversorgung: Li-Polymer-Akku
- Eingangsleistung: 3,7 V / 1200 mAh
- Ladezeit: ca. 3 h
- Abmessung: 61x30x35 mm
- Gewicht: ca. 60 g



BestNr.	VE	EAN	
1536A	6	9002488102765	



LED Inspektionslampe

- 3 W COB-LED + 1 Power-LED
- 2 Leuchtfunktionen
- 3-fach verstellbarer Clip mit Magnet
- inkl. 3 Stück Batterien Typ "AAA"
- 12 Stück im Aufsteller

• Technische Daten

Leuchtmittel: 3 W COB-LED Lichtstrom 130 Im Leuchtdauer ca. 6 h 1 W Power-LED Lichstrom: 50 Lm Leuchtdauer: ca. 20 h Gesamtlänge: 185 mm



BestNr.	VE	EAN	
1564M	12	9002488098365	

wiederaufladbare LED Inspektionslampe Li-Ion

- 3 W COB-LED + 1 Power-LED
- 2 Leuchtfunktionen
- 3-fach verstellbarer Clip mit Magnet
- · inkl. USB Ladekabel
- Ladestatusanzeige
- 12 Stück im Aufsteller

• Technische Daten

Leuchtmittel: 3 W COB-LED, Lichtstrom 130 lm, Leuchtdauer ca. 2 h Leuchtmittel: 1 W Power-LED, Lichtstrom: 50 Lm, Leuchtdauer: ca. 5 h Li-Ion Akku: 3,7 V / 700 mAh Gesamtlänge: 185 mm Gewicht: 87 g (ohne Ladekabel)



BestNr.	VE	EAN	
1567M	12	9002488102086	

NEU LED Arbeitsleuchte mit Li-Ion-Akku, klappbar

- 1 x SMD-LED, 1 x COB-LED
- · mit zwei Leuchtstufen
- Leuchtenkopf, klappbar, schwenkbar und 360° drehbar
- $\bullet \ starker \ Dauermagnet \ am \ Lampenfu\beta$
- Ladestandsanzeige
- inklusive USB-Ladekabel
- 12 Stück im Display

· Technische Daten

Leuchtmittel (COB): 3 W COB LED Lichtstrom (Stufe 1/2): 500 / 120 lm Leuchtdauer (Stufe 1/2): 4 / 8 h Leuchtmittel (SMD): 0,5 W SMD LED Lichtstrom: 50 lm

Leuchtdauer: 15 h Ladezeit: ca. 4 h Abmessung: 38x32x320 mm Gewicht: 130 g Schutzart: IPX4



VE Best -Nr. 9002488102895 ASL37A 12

Wiederaufladbare LED Arbeitsleuchte

- leistungsstarke COB-LED und Power-LED
- · sturzfestes, bruchfestes ABS-Kunststoffgehäuse mit gummierter Oberfläche
- Lampenfuβ 180 ° verstellbar mit starkem Dauermagnet
- Gürtelclip, mit integriertem drehbarem Aufhängehaken
- COB-LED mit 2 Leuchtstufen

- I i-ION-Akku
- Ladestatusanzeige
- · Aufladen mittels Micro-USB-Ladekabel (im Lieferumfang)
- 12 Stück im AUfsteller

Technische Daten					
Leuchtmittel (COB)					
Lichtstrom (Stufe 1/2)					
Leuchtdauer (Stufe 1/2)					
Leuchtmittel (SMD)					
Lichtstrom					
Leuchtdauer					
Ladezeit					

Abmessung

Gewicht

Modell UL11 1,5 W COB-LED 30 lm / 120 lm 8 h / 2,5 h 0,5 W SMD LED 45 lm 4,5 h 2 h 116x48x30 mm 108 g

Modell UL12 3 W COB-LED 70 lm / 240 lm 10 h / 3 h 0,5 W SMD LED 45 lm 13 h 3.5 h 163x52x32 mm

197 g

Modell UL13 5 W COB-LED 120 lm / 420 lm 10 h / 3 h 0,5 W SMD LED 45 lm 25 h 4.5 h 190x60x32 mm 300 g







BestNr.	Bez.	VE	EAN	
UL11	1.000 mA/h	6	9002488101546	
UL12	2.200 mA/h	6	9002488101553	
UL13	4.400 mA/h	6	9002488101560	

NEU LED Leuchte mit Li-Ion-Akku, 12,9 W

- leistungsstarke LED-Chips mit hoher Lebensdauer
- · 2 Leuchtstufen
- blendfreie und gleichmäßige Ausleuchtung
- geringe Wärmeentwicklung und geringer Energieverbrauch
- sturzfeste, kompakte Ausführung ideal für mobilen Einsatz
 Standbügel, 180 ° schwenkbar, aus Metall mit Magnetpunkten
- Li-Ion-Akku mit USB-Ladeanschluß
- Batterie- und Ladestandsanzeige
- für Innen- und Außenbereich geeignet
- inklusive USB-Ladekabel

· Technische Daten

Leistung: 12,9 W (43x0,3W) Lichtstrom Stufe 1/2: 400/1280 Im Leuchtdauer Stufe 1/2: 7/2 h Schutzart: IP67

Stromversorgung: Li-Ion-Akku Eingangsleistung: 2x3,7 V / 2000 mAH Ladezeit: ca. 6 h Abmessung: 154x104x32 mm Gewicht: ca. 325 g



BestNr.	Leistung	Lichtstrom	VE	EAN	
L411-W12	12,9 W	400/1280 lm	8	9002488102772	

NEU Micro-USB Ladekabel

- USB-Kabel mit micro-USB 2.0 Stecker
- zum Aufladen mobiler Geräte über den USB-Anschluss eines PCs oder passenden Steckdosenadapter
- passend für unsere Lampen 1567M, UL11, Ul12, Ul13, ASL36A, 1536A
- · Länge 80 cm



BestNr.	VE	EAN	
USB-80	6	9002488102031	



LED Arbeitsleuchte SLIM mit Li-Ion-Akku

- · leistungsstarker LED-Chip mit hoher Lebensdauer
- geringe Wärmeentwicklung und geringer Energieverbrauch
- SLIM-Design
- Tragegestell aus Metall
- Standfüße mit Magnetpunkten
- Lampenkörper schwenkbar
- Batterie- und Ladestandsanzeige
- für Innen- und Außenbereich geeignet
- · inklusive Ladegerät

Technische Daten

- Farbtemperatur 6500 K
- Leuchtdauer Stufe 1/2/3 10/5/2,5 h
- Lebensdauer 30.000 h
- Farbwiedergabe (Ral 🕈 80
- Schutzklasse III
- Schutzart IP54
- Stromversorgung Li-Ion-Akku
- Eingangsleistung L400-W10I 7,4V / 2200 mAH L400-W20I 7,4V / 4400 mAH
- Ladezeit ca. 3,5 h



- L400-W10 /170x245x188 mm / 0,9 kg
- L400-W20 /225x295x133 mm / 1,5 kg





BestNr.	Leuchtmittel	Lichtstrom	VE	EAN	
L400-W10	10 W	100/400/800 lm	12	9002488102208	
L400-W20	20 W	200/800/1600 lm	8	9002488102215	

NEU LED Leuchte mit Li-Ion-Akku, 10 W

- leistungsstarker LED-Chip mit hoher Lebensdauer
- 3 Leuchtstufen
- kompaktes Format ideal für mobilen Einsatz
- Stand- und Tragebügel aus Metall mit Magnetpunkten
- Bügel 180° schwenkbar
- Li-lon-Akku mit USB-Ladeanschluß
- Batterie- und Ladestandsanzeige
- für Innen- und Außenbereich geeignet
- inklusive Ladegerät

• Technische Daten

Lichtstrom Stufe 1/2/3: 400/600/1250 Im Leuchtdauer Stufe 1/2/3: 8,5/5/2,5 h Farbtemperatur: 6500 K Lebensdauer: 30.000 h Farbwiedergabe (Ra): +80 Schutzklasse: III Schutzart: IP65 Stromversorgung: Li-Ion-Akku

Eingangsleistung: 11,1 V / 2600 mAH

Ladezeit: ca. 4 h

Abmessung: 175x133x45 mm Gewicht: ca. 0,75 kg



BestNr.	Leistung	Lichtstrom	VE	EAN	
L410-W10	10 W	400/600/1250 lm	12	9002488102369	



LED Arbeitsleuchte SLIM

- leistungsstarker LED-Chip
- · geringer Energieverbrauch
- minimale Wärmeentwicklung
- hohe Lebensdauer
- SLIM-Design
- zusammenklappbares Tragegestell aus Metall
- Leuchtkörper schwenkbar
- 5 Meter Gummikabel
- für Innen- und Außenbereich geeignet

Technische Daten

- Betriebsspannung 220-240 V~ 50/60 Hz
- Farbtemperatur 6500 K
- Lebensdauer 30.000 h
- Schaltzyklen 15.000
- Farbkonsistenz < 6
- Farbwiedergabe (Ra) ≥ 80
- Leistungsfaktor > 0,9
- Abstrahlwinkel (20, 30 und 50 W) 110° /120°
- Schutzklasse / Schutzart I / IP54
- Kabellänge 5 m
- Kabeltyp H07RN-F 3G1.0 mm²

Abmessung/Gewicht

- (L100-W20) 263,5x263,5x148 mm / 1,75 kg
- (L100-W30) 286,0x288,5x164 mm / 1,96 kg
- (L100-W50) 338,5x330,5x188 mm / 2,73 kg



BestNr.	Leuchtmittel	Lichtstrom	Effizienz	VE	EAN	
L100-W20	20 W	1.800 lm	A+	8	9002488101225	
L100-W30	30 W	2.700 lm	А	4	9002488101232	
L100-W50	50 W	4.500 lm	А	4	9002488101249	

LED Arbeitsleuchte SLIM mit Stativ

- leistungsstarker LED-Chip
- geringer Energieverbrauch
- minimale Wärmeentwicklung
- hohe Lebensdauer
- SLIM-Design
- Dreibein-Stativ aus massiven Stahlrohr mit Schnelldrehverschlüssen
- Stativ stufenlos höhenverstellbar (L100-W30) von 98-167 cm, (L100-W50) von 105-171 cm
- Leuchtkörper schwenkbar
- 5 Meter Gummikabel
- für Innen- und Außenbereich geeignet

Technische Daten

- Betriebsspannung 220-240 V~ 50/60 Hz
- Farbtemperatur 6500 K
- Lebensdauer 30.000 h
- Schaltzyklen 15.000
- Farbkonsistenz < 6
- Farbwiedergabe (Ra) ≥ 80
- Leistungsfaktor > 0,9
- Abstrahlwinkel 120°
- Schutzklasse / Schutzart I / IP54
- Kabellänge 5 m
- Kabeltyp H07RN-F 3G1.0 mm²
- Gesamtgewicht L300-W30: 4,21 kg /L300-W50: 4,91 kg

Abmessung Leuchtkörper

- (L100-W30) 286,0x288,5x164 mm / 1,96 kg
- (L100-W50) 338,5x330,5x188 mm / 2,73 kg



BestNr.	Leuchtmittel	Lichtstrom	Effizienz	VE	EAN	
L300-W30	30 W	2.700 lm	А	2	9002488101331	
L300-W50	50 W	4.500 lm	А	2	9002488101348	



LED Leuchte SLIM

- leistungsstarker LED-Chip mit hoher Lebensdauer
- · geringer Energieverbrauch
- · minimale Wärmeentwicklung
- SLIM-Design
- · mit Bügel für Wandmontage
- · Leuchtkörper schwenkbar
- 0,5 m Zuleitungskabel
- für Innen- und Außenbereich geeignet

Technische Daten

- Betriebsspannung 220-240 V~ 50/60 Hz
- Farbtemperatur 6500 K
- · Lebensdauer 30.000 h
- Schaltzyklen 15.000
- Farbkonsistenz < 6
- Farbwiedergabe (Ra) ≥ 80
- Leistungsfaktor > 0.9
- Abstrahlwinkel 110°, ab 30 W 120°
- Schutzklasse / Schutzart I / IP54
- integrierte Kabelanschluβbox und Kabelfixierung
- Kabeltyp H05RN-F 3G1.0 mm²





Abmessung/Gewicht

- (L200-W10) 136x146,5x40 mm / ca. 0,45 kg
- (L200-W20) 190x201,5x33 mm / ca. 0,80 kg
- (L200-W30) 202x231,0x35 mm / ca. 1,20 kg
- (L200-W50) 235x276,5x40 mm / ca. 1,90 kg
- (L200-W80) 310x273x60 mm / ca. 2,40 kg
- (L200-W100) 345x308x60 mm / ca. 2,95 kg



BestNr.	Leuchtmittel	Lichtstrom	Effizienz	VE	EAN	
L200-W10	10 W	900 lm	A+	16	9002488101256	
L200-W20	20 W	1.800 lm	A+	10	9002488101263	
L200-W30	30 W	2.700 lm	А	8	9002488101270	
L200-W50	50 W	4.500 lm	А	8	9002488101287	
L200-W80	80 W	7.200 lm	A+	4	9002488102802	
L200-W100	100 W	9.000 lm	A+	4	9002488102819	

· Ausführung wie Serie L200 jedoch mit Infrarotsensor

Serie L210 mit Infrarotsensor

mit Dämmerungsschalter Reichweite bis 12 m, Erfassungswinkel 90° Einschaltdauer von 10 Sekunden bis 5 Minuten einstellbar

Abmessung/Gewicht

- (L210-W10) 166x146,5x42 mm / ca. 0,50 kg
- (L210-W20) 205x201,5x35 mm / ca. 0,90 kg
- (L210-W30) 252x231x40,5 mm / ca. 1,30 kg
- (L210-W50) 290x276x40,5 mm / ca. 2,10 kg







Serie L210 mit Sensor

L210-W10	10 W	900 lm	A+	16	9002488101294	
L210-W20	20 W	1.800 lm	A+	10	9002488101300	
L210-W30	30 W	2.700 lm	А	8	9002488101317	
L210-W50	50 W	4.500 lm	А	8	9002488101324	

IP-Code/ Schutzarten

Leuchten, LED-Module müssen entsprechend ihrer Beanspruchung durch Fremdkörper und Wasser einer bestimmten Schutzart angehören. Die Schutzarten werden auch IP-Codes genannt. Die Abkürzung für "Ingress Protection" (dt. Schutz gegen Eindringen).

Beispiel: Schutzart IP54

- 1. Kennziffer 5 = Fremdkörperschutz
- 2. Kennziffer 4 = Wasserschutz

(Info: Schutzklassen beziehen sich auf Schutzmaßnahmen zur Verhinderung eines elektrischen Schlags.)

Fremdkörperschutz (1. Kennziffer)

O nicht aeschützt

- ${f 1}$ Schutz gegen eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser ${f >}$ 50 mm
- **2** Schutz gegen eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser > 12,5 mm
- **3** Schutz gegen eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser > als 2,5 mm
- 4 Schutz gegen eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser > als 1 mm
- **5** staubgeschützt

6 staubdicht

IP54

Wasserschutz (2. Kennziffer)

- O nicht geschützt
- 1 Schutz gegen senkrecht tropfendes Wasser
- 2 Schutz gegen tropfendes Wasser mit 15° Neigung
- ${f 3}$ Schutz gegen Sprühwasser schräg bis 60°
- 4 Schutz gegen Spritzwasser
- **5** Schutz gegen Strahlwasser
- 6 Schutz gegen starkes Strahlwasser
- **7** Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen 8 Schutz gegen andauerndes Untertauchen







- > Luftpumpen
- > Schlösser
- > Briefkästen, Zeitungsrollen
- > Geldkassetten



Vorhangschloss

- Gehäuse aus Messing Bügel aus Stahl mit 3 Schlüsseln





								T	-	-
Best	Nr. <mark>Bü</mark>	igel- ihe	Bügel- stärke	Gehäuse- breite	Verpkg.	VE	EAN			-
400-2	20 11,	,9 mm	3,0 mm	20 mm	lose	12	9002488033496			
400-2	20SB 11,	,9 mm	3,0 mm	20 mm	SB-Karte	12	9002488033564			
400-2	25 15	5,6 mm	3,5 mm	25 mm	lose	12	9002488033502			
400-2	25SB 15	5,6 mm	3,5 mm	25 mm	SB-Karte	12	9002488033571			
400-3	30 17	7,0 mm	4,0 mm	30 mm	lose	12	9002488033519		Ш	
400-3	30SB 17	7,0 mm	4,0 mm	30 mm	SB-Karte	12	9002488033588			
400-3	35 20	0,4 mm	4,5 mm	35 mm	lose	12	9002488033526			
400-3	35SB 20	0,4 mm	4,5 mm	35 mm	SB-Karte	12	9002488033595			
400-	40 22	2,0 mm	5,2 mm	40 mm	lose	12	9002488033533			
400-	40SB 22	2,0 mm	5,2 mm	40 mm	SB-Karte	12	9002488033601			
400-	45 24	4,8 mm	6,0 mm	45 mm	lose	12	9002488033540			
400-	45SB 24	4,8 mm	6,0 mm	45 mm	SB-Karte	12	9002488033618			
400-	50 28	8,0 mm	6,0 mm	50 mm	lose	6	9002488033557			
400-	50SB 28	8,0 mm	6,0 mm	50 mm	SB-Karte	6	9002488033625			

Vorhangschloss

- extra starkes ModellGehäuse aus MessingBügel aus Stahl, gehärtetmit 3 Schlüsseln





							30,000,00	65 III
BestNr.	Bügel- höhe	Bügel- stärke	Gehäuse- breite	Verpkg.	VE	EAN		
80-25	15,5 mm	4,0 mm	25 mm	lose	12	9002488050400		
80-25SB	15,5 mm	4,0 mm	25 mm	SB-Karte	12	9002488050752		
80-30	18,5 mm	5,0 mm	30 mm	lose	12	9002488050431		
80-30SB	18,5 mm	5,0 mm	30 mm	SB-Karte	12	9002488050769		
80-35	20,0 mm	5,5 mm	35 mm	lose	12	9002488050448		
80-35SB	20,0 mm	5,5 mm	35 mm	SB-Karte	12	9002488050776		
80-40	23,0 mm	6,0 mm	40 mm	lose	12	9002488050455		
80-40SB	23,0 mm	6,0 mm	40 mm	SB-Karte	12	9002488050783		
80-45	30,2 mm	6,3 mm	45 mm	lose	12	9002488050462		
80-45SB	30,2 mm	6,3 mm	45 mm	SB-Karte	12	9002488050790		
80-50	31,0 mm	8,0 mm	50 mm	lose	6	9002488050479		
80-50SB	31,0 mm	8,0 mm	50 mm	SB-Karte	6	9002488050806		
80-60	36,0 mm	9,5 mm	60 mm	lose	6	9002488056860		
80-60SB	36,0 mm	9,5 mm	60 mm	SB-Karte	6	9002488056877		



Schlüssel-Rohlinge





Vorhangschloss gleichsperrend

- extra starkes Modell
- Gehäuse aus Messing
- Bügel aus Stahl, gehärtet
- mit 3 Schlüsseln





BestNr.	Bügel- höhe	Bügel- stärke	Gehäuse- breite	Verpkg.	VE	EAN	
85G25	15,5 mm	4,0 mm	25 mm	lose	12	9002488034103	
85G25SB	15,5 mm	4,0 mm	25 mm	SB-Karte	12	9002488057485	
85G30	18,5 mm	5,0 mm	30 mm	lose	12	9002488034110	
85G30SB	18,5 mm	5,0 mm	30 mm	SB-Karte	12	9002488057492	
85G35	20,0 mm	5,5 mm	35 mm	lose	12	9002488034127	
85G35SB	20,0 mm	5,5 mm	35 mm	SB-Karte	12	9002488057508	
85G40	23,0 mm	6,0 mm	40 mm	lose	12	9002488034134	
85G40SB	23,0 mm	6,0 mm	40 mm	SB-Karte	12	9002488057515	
85G45	30,2 mm	6,3 mm	45 mm	lose	12	9002488034141	
85G45SB	30,2 mm	6,3 mm	45 mm	SB-Karte	12	9002488057522	
85G50	31,0 mm	8,0 mm	50 mm	lose	6	9002488034158	
85G50SB	31,0 mm	8,0 mm	50 mm	SB-Karte	6	9002488057539	
85G60	36,0 mm	9,5 mm	60 mm	lose	6	9002488089547	
85G60SB	36,0 mm	9,5 mm	60 mm	SB-Karte	6	9002488089530	

Vorhangschloss-Set, 3-tlg.

- Gehäuse aus Messing
- Bügel aus Stahl
- mit je 3 Schlüsseln

Bestehend aus je 1 Stk. Schloss

• Breite 25, 30 und 40 mm





 Best.-Nr.
 VE
 EAN

 401-3SB
 12
 9002488067156

Vorhangschloss-Set, 4-tlg.

- · Gehäuse aus Messing
- Bügel aus Stahl
- · mit je 3 Schlüsseln

Bestehend aus 4 Stk. Vorhangschlösser

• Breite 40 mm, gleichsperrend

VE Best.-Nr. 401-G4SB 9002488067262

SB

SB

SB

Vorhangschloss

- extra starkes Modell
- · Gehäuse aus Messing
- Bügel aus Stahl, gehärtet
- mit 3 Schlüsseln

BestNr.	Bügel- höhe	Bügel- stärke	Gehäuse- breite	Verpkg.	VE	EAN	50 mg	
88L40-70	64 mm	6,0 mm	40 mm	SB-Karte	12	9002488089523		
88L40-70SB	64 mm	6,0 mm	40 mm	SB-Karte	12	9002488033823		
88L50-90	82 mm	8,0 mm	50 mm	SB-Karte	12	9002488089516		
88L50-90SB	82 mm	8,0 mm	50 mm	SB-Karte	12	9002488033847		

Vorhangschloss mit Zahlenkombination

- schwere AusführungGehäuse aus Messing
- Zahlenkombination frei wählbar
- auf SB-Karte

BestNr.	Bügel- höhe	Bügel- stärke	Gehäuse- breite	Verpkg.	VE	EAN	46
86-20SB	21,0 mm	3,0 mm	20 mm	SB-Karte	12	9002488089493	
86-30SB	26,5 mm	5,0 mm	30 mm	SB-Karte	12	9002488089509	
86-40SB	30,0 mm	6,0 mm	40 mm	SB-Karte	12	9002488091830	

Vorhangschloss

- Schloßkörper aus Aluminium
- hochwertiger Messingzylinder
- Bügel aus gehärtetem Stahl
- doppelte Verriegelung
- 18 Stück im Aufsteller farblich sortiert

SB		
		0
400	100	1
3	EAN	

BestNr.	Bügel- höhe	Bügel- stärke	Gehäuse- breite	Schlüssel	VE	EAN
500-20SB	12,0 mm	3,0 mm	20 mm	2-fach	18	900248809825
500-30SB	17,0 mm	5,0 mm	30 mm	3-fach	18	900248809826
500-40SB	23,0 mm	6,0 mm	40 mm	3-fach	18	900248809827











Vorhangschloss "Diskus"

- gehärteter Bügel, Stärke 9,5 mm
- Körper aus nichtrostendem Stahl
- doppelte Verriegelung
- hohe Sicherheit da die schmale Bügelöffnung den Zugang mit Aufbruchwerkzeug erschwert





BestNr.	Bezeichnung	VE	EAN	•
87-60SB	60 mm, Bügelstärke 8,0 mm	12	9002488096859	
87-70SB	70 mm, Bügelstärke 9,5 mm	12	9002488096866	

Fahrrad-Spiralschloss, 180 cm

- mit Zylinderschloss inkl. 2 Schlüsseln
- Kabellänge 180 cm
- Kabelstärke 8 mm



BestNr.	VE	EAN	
895	12	9002488088984	

Geldkassette Serie 700

- · lackierte Stahlblechausführung
- mit Zylinderschloss und Hartgeldeinsatz
- farblich sortiert

BestNr.	Abmessungen (HxBxT)	VE	EAN	200
701	80x150x120 mm	6	9002488100839	
722	88x200x160 mm	5	9002488101027	
723	88x250x200 mm	5	9002488100785	
724	88x300x240 mm	5	9002488100792	

Schlüsselkassette

- Stahlblechausführung mit Zylinderschloss
- · Hakenleisten mit Nummerierung



BestNr.	Abmessungen (HxBxT)	Schlüsselhaken	VE	EAN
KD20S	200x160x60 mm	20	5	9002488080773
KD42S	300x240x80 mm	50	5	9002488080780





Handluftpumpe

- Qualitätshandluftpumpe mit hochwertigem Metallzylinder
- gut ablesbares Manometerergonomischer T-Griff
- bis max. 11 Bar
- integrierte Adapterbox im T-Griff
- inklusive Kupplungsstück für Auto und Motorrad, Adapter für Fahrräder, Spezialadapter für Bälle, Schlauchboote und Luftmatratzen





BestNr.	VE	EAN	
YC804	6	9002488088441	

Fußluftpumpe

- mit hochwertigem Kunststoffzylinderbruchfester Kunststoffrahmen
- gut ablesbares ManometerTrittbügel aus Spezialstahl
- unverwüstlicher Gummischlauchbis max. 7 Bar
- inklusive Kupplungsstück für Auto und Motorrad, Adapter für Fahrräder, Spezialadapter für Bälle, Schlauchboote und Luftmatratzen





	ME	EAN	
BestNr.	VE	EAN	
68062	6	9002488087864	







Gartenschere

- Gesamtlänge 21 cm
- Schnittleistung max 18 mm Durchmesser
- glatter und sauberer Schnitt
- Klinge aus Stahl mit Antihaftbeschichtung
- Klingenspiel manuell einstellbar
- Verschlußhebel
- ergonomischer Griff mit Kunststoffhülle
- 12 Stück im Aufsteller



BestNr.	VE	EAN	
GS21G	12	9002488098587	

Gartenschere, 215 mm

- Schnittleistung Ø 16 mm
- Klinge aus Qualitätsstahl mit spezieller Antihaftbeschichtung und integriertem Drahtabschneider
- Nachjustierung der Klinge mittels Innen-Sechskantschraube
- ergonomisch geformter Mehrkomponentengriff zur Schonung der Handgelenke
- Verschlusshebel
- Öffnungsfeder aus hochwertigem Federstahl
- 6 Stück im Aufsteller



BestNr.	VE	EAN	
GS22TP	6	9002488094343	

Gartenschere, 210 mm

- Schnittleistung Ø 18 mm
- Klinge aus Qualitätsstahl mit spezieller Antihaftbeschichtung
- integrierte Saftrille verhindert das Verkleben der Klinge
- einfaches Lösen der Arretierung durch Zusammendrücken der Griffe
- abgewinkelter Schneidkopf und Pufferdämpfung gewährleisten ein schonendes Arbeiten
- ergonomisch geformte Griffe aus leichtem und widerstandsfähigem Aluminium mit rutschfester Beschichtung
- 12 Stück im Aufsteller



BestNr.	VE	EAN	
GS21TP	12	9002488094367	

Gartenschere, 215 mm

- Schnittleistung Ø 18 mm
- Klinge aus Qualitätsstahl mit spezieller Antihaftbeschichtung
- integrierte Saftrille verhindert das Verkleben der Klinge
- Öffnungsweite des Griffes mittels Verschlusshebel einstellbar
- abgewinkelter Schneidkopf und Pufferdämpfung gewährleisten ein schonendes Arbeiten
- ergonomisch geformte Griffe aus leichtem und widerstandsfähigem Aluminium mit rutschfester Beschichtung
- 12 Stück im Aufsteller



BestNr.	VE	EAN	
GS21ETP	12	9002488094350	

383

7

ç



Leseschere, 185 mm

- Schnittleistung Ø 6 mm
- Klinge aus Qualitätsstahl mit spezieller Antihaftbeschichtung
- Öffnungsfeder aus hochwertigem Federstahl
- ergonomisch geformte Griffe mit rutschfester Beschichtung
- 12 Stück im Aufsteller



BestNr.	VE	EAN	
LS18TP	12	9002488094374	

Astschere, 71 cm

- Messer gehärtet und beschichtet
- Stahlrohrgriffstangen
- hohe Kraftübertragung
- gute Schnittleistung
- Länge 71 cm
- extra leichte Ausführung



BestNr.	VE	EAN	
AS71AT	6	9002488091571	

Astschere, 68-102 cm

- · Messer gehärtet und beschichtet
- Teleskopgriffstangen aus Aluminium mit Schnellverstellung
- ergonomischer Gummigriff
- · Hebelübersetzung für optimale Kraftübertragung
- zum Schneiden von Ästen bis ca. Ø 40 mm



BestNr.	VE	EAN	
AS68T	6	9002488087796	

Astschere, 65-90 cm

- Messer gehärtet und beschichtet
- Teleskopgriffstangen aus Aluminium mit Schnellverstellung
- ergonomischer Gummigriff
- Hebelübersetzung für optimale Kraftübertragung
- glatter, ziehender Ambossschnitt
- zum Schneiden von Ästen bis ca. Ø 40 mm



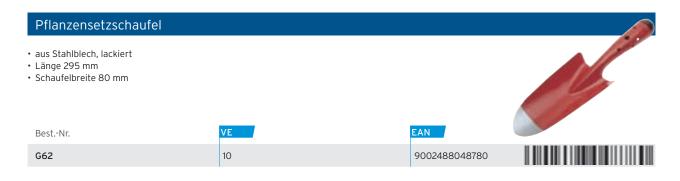
BestNr.	VE	EAN	
AS67AT	6	9002488087802	

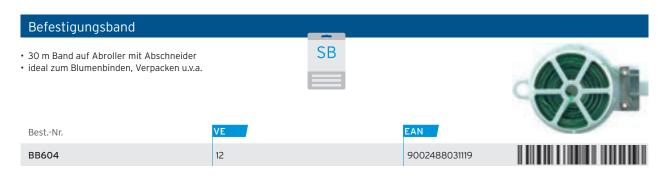














Laubrechen

- hochwertiger und wiederstandsfähiger Kunststoff (Polypropylen)
- robuste Zinken
- · Metallstiel mit Beschichtung
- Aufhängeöse

Laubrechen, 45 cm

- Breite 45 cm
- 20 Zinken, 9 mm
- Stiellänge 120 cm
- Gesamtlänge 154 cm
- Gewicht 0,49 kg



BestNr.	VE	EAN	
GT-LB45	12	9002488094657	

Laubrechen

- hochwertiger und wiederstandsfähiger Kunststoff (Polypropylen)
- robuste Zinken
- Metallstiel mit Beschichtung
- Aufhängeöse

Laubrechen, 63 cm

- Breite 65 cm
- 26 Zinken, 12 mm
- Stiellänge 120 cm
- Gesamtlänge 168 cm
- Gewicht 0,71 kg



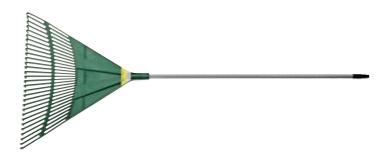
BestNr.	VE	EAN	
GT-LB63	12	9002488094664	

Laubrechen

- hochwertiger und wiederstandsfähiger Kunststoff (Polypropylen)
- robuste Zinken
- Metallstiel mit Beschichtung
- Aufhängeöse

Laubrechen, 78 cm

- Breite78 cm
- 30 Zinken, 11 mm
- Stiellänge 120 cm
- Gesamtlänge 185 cm
- Gewicht 0,93 kg
- extrabreite Ausführung



BestNr.	VE	EAN	
GT-LB78	12	9002488089585	



Gartenspritze, Aludruckguss

- hochwertige Aluminiumdruckguss-Ausführung
- ergonomischer 2-Komponenten-Griff
- Wasserstrahl und Durchflussmenge stufenlos regulierbar
- mit Schnellkupplungsaufnahme
- 12 Stück im Displaykarton

BestNr.	VE	EAN	74	
GT-GS12	12	9002488093452		MED

Gartenspritze Kunststoff

- · hochwertige, bruchfeste Kunststoff-Ausführung
- ergonomischer 2-Komponenten-Griff
- Wasserstrahl und Durchflussmenge stufenlos regulierbar
- mit Schnellkupplungsaufnahme
- 12 Stück im Displaykarton

., .,			- 45	
BestNr.	VE	EAN	The state of the s	
GT-GS12K	12	9002488095258		

Universal-Schlauchkupplung

- hochwertige Ausführung
- Schnellverschluss mit Sperrfunktion
- 24 Stück im Displaykarton
- $\bullet \ \, \textbf{Serie Aludruckguss} \, \bullet \, \textbf{Klemmmutter aus Aluminium} \\ \textbf{druckguss} \, \, \bullet \, \textbf{Matter aus Aluminium} \\ \textbf{druckguss} \, \, \bullet \, \textbf{Matter aus Aluminium} \\ \textbf{druckguss} \, \, \bullet \, \textbf{Matter aus Aluminium} \\ \textbf{druckguss} \, \, \bullet \, \textbf{Matter aus Aluminium} \\ \textbf{druckguss} \, \, \bullet \, \textbf{Matter aus Aluminium} \\ \textbf{druckguss} \, \, \bullet \, \textbf{Matter aus Aluminium} \\ \textbf{druckguss} \, \, \bullet \, \textbf{Matter aus Aluminium} \\ \textbf{druckguss} \, \, \bullet \, \textbf{Matter aus Aluminium} \\ \textbf{druckguss} \, \, \bullet \, \textbf{Matter aus Aluminium} \\ \textbf{druckguss} \, \, \bullet \, \textbf{Matter aus Aluminium} \\ \textbf{druckguss} \, \, \bullet \, \textbf{Matter aus Aluminium} \\ \textbf{druckguss} \, \, \bullet \, \textbf{Matter aus Aluminium} \\ \textbf{druckguss} \, \, \bullet \, \textbf{Matter aus Aluminium} \\ \textbf{druckguss} \, \, \bullet \, \textbf{Matter aus Aluminium} \\ \textbf{druckguss} \, \, \textbf{Matter aus$

BestNr.	geignet für Schläuche	VE	EAN	
GT-SA12	13 mm (1/2") / 16 mm (5/8")	24	9002488093353	
GT-SA34	19 mm (3/4")	24	9002488099805	

• Serie Kunststoff - Klemmmutter aus Kunststoff

BestNr.	geignet für Schläuche	VE	EAN	
GT-SA12K	13 mm (1/2") / 16 mm (5/8")	24	9002488095265	

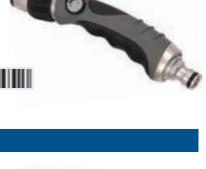
Universal-Schlauchkupplung mit Stopfunktion

- hochwertige Ausführung
- Schnellverschluss mit Sperrfunktion
- 24 Stück im Displaykarton
- Serie Aludrucka

•	Serie Aluaruo	ckguss - Klemmmutter aus Aluminiumdruckguss			
	BestNr.	geignet für Schläuche	VE	EAN	
	GT-SA12S	13 mm (1/2") / 16 mm (5/8")	24	9002488093360	
	GT-SA34S	19 mm (3/4")	24	9002488099836	

• Serie Kunststoff - Klemmmutter aus Kunststoff

ociic italiotot	Non Memminatter aus Manstston		
BestNr.	geignet für Schläuche	VE	EAN
GT-SA12SK	13 mm (1/2") / 16 mm (5/8")	24	9002488095272















Schlauchreperator

- hochwertige Ausführung
- 24 Stück bzw. 12 Stück im Aufsteller

• Serie Aludruckguss - Klemmmutter aus Aluminiumdruckguss

0007	The interest and the in		1000	
BestNr.	geignet für Schläuche	VE	EAN	
GT-R12	13 mm (1/2") / 16 mm (5/8")	24	9002488094442	
GT-R34	19 mm (3/4")	24	9002488099829	

• Serie Kunststoff - Klemmmutter aus Kunststoff

BestNr.	geignet für Schläuche	VE	EAN
GT-R12K	13 mm (1/2") / 16 mm (5/8")	12	9002488095241



Hahnstück, Aludruckguss

- aus Aluminiumdruckguss
- mit Schnellkupplungsaufnahme
- geeignet für Wasserhähne mit Gewinde: 26,6 mm (3/4") und 33,3 mm (1")
- 24 Stück im Aufsteller

BestNr.	VE	EAN	
GT-HS12	24	9002488093346	

Y-Kupplungsstück, Aludruckguss

- hochwertige Ausführung
- mit Schnellkupplungsaufnahme
- zur Schlauchabzweigung und zum Verbinden von verschiedenen Schlauchgrößen
- aus Aluminiumdruckguss
- 24 Stück im Aufsteller

BestNr.	VE	EAN	
GT-YK12	24	9002488094435	

Kupplungsstück, Aludruckguss

- · hochwertige Ausführung
- mit Schnellkupplungsaufnahme
- zur Schlauchverlängerung und zum Verbinden von verschiedenen Schlauchgrößen
- 24 Stück im Aufsteller

BestNr.	VE	EAN	
GT-K12	24	9002488094428	

Garten-Handbrause

- 7 Wasserstrahlformen
- Durchflussmenge stufenlos regulierbar
- $\bullet \ \ \text{ergonomische Griffform}$
- hochwertige Aluminium-/Kunststoffausführung
- mit Schnellkupplungsaufnahme
- 6 Stück im Aufsteller

BestNr.	VE	EAN	
GT-GB12	6	9002488094459	







Garten-Stabbrause 72 cm, Aludruckguss

- 9 verschiedene Strahlformen
- Durchflussmenge stufenlos regulierbar
- Brausekopf 180° drehbar
- ergonomische Griffform
- · hochwertige Aluminium-/Kunststoffausführung
- mit Schnellkupplungsaufnahme
- 12 Stück im Aufsteller



BestNr.	VE
GT-GBS12	12

9002488095289



Gartenschlauch-Anschlussgarnitur, 4-tlg., Aludruckguss

• hochwertige, bruchfeste Kunststoff-Aluminiumdruckguss-Ausführung

Bestehend aus je 1 Stk.

- Gartenbrause GT-GB12
- Hahnstück GT-HS12
- Universal-Schlauchkupplung GT-SA12
- Universal-Schlauchkupplung "Stop"
- GT-SA12S



BestNr.	VE	EAN	
GT-AG4B	6	9002488095210	

Gartenschlauch-Anschlussgarnitur, 4-tlg., Aludruckguss

hochwertige, bruchfeste Kunststoff-Aluminiumdruckguss-Ausführung

Bestehend aus je 1 Stk.

- Gartenspritze GT-GS12
- Universal-Schlauchkupplung GT-SA12
- Universal-Schlauchkupplung "Stop"
- Hahnstück GT-HS12 • GT-SA12S



BestNr.	VE	EAN	-		
GT-AG4	6	9002488093469	,		

Gartenschlauch-Anschlussgarnitur, 4-tlg.

• hochwertige, bruchfeste Kunststoff-Ausführung

Bestehend aus je 1 Stk.

- Gartenspritze GT-GS12K
- Hahnstück Kunststoff
- Universal-Schlauchkupplung GT-SA12K
- Universal-Schlauchkupplung "Stop"
- GT-SA12SK





BestNr.	VE	EAN	
GT-AG4K	6	9002488095234	



Garten-Viereckregner, 260 m²

- max. beregenbare Fläche 260 m²
- manuelle Einstellung der Reichweite und Fläche
- 16 Düsen, Düsenrohr aus bruchsicherem Material
- sandgeschütztes Getriebe
- mit Schnellkupplungsaufnahme
- widerstandsfähige Kunststoffkonstruktion
- inkl. Nadel zum Reinigen der Düsen





BestNr.	VE	EAN	
GT-VR260K	8	9002488095296	

Flächenregner, 95 m²

- max. beregenbare Fläche 95 m²
- 9 verschiedene Beregnungsflächenarten einstellbar durch Drehen der Regnerscheibe
- massiver, standfester Fuβ aus Metall
- mit Schnellkupplungsaufnahme





BestNr.	VE	EAN	
GT-FR95	8	9002488094404	

Garten-Schlauchtrommel 25 m, mit Aufrollautomatik

- Aufrollautomatik
- hochwertiger 1/2 " (11x15 mm) PVC-Gewebeschlauch
- Arbeitsschlauch 25 m
- Anschlußschlauch 2 m
- Schlauchführungsrolle für sicheres Aufwickeln
- stufenlose Arretierung
- kompakter Trommelkörper aus bruchfestem Kunststoff (PP)
- schwenkbar
- Abmessung 410x360x200 mm
- Gewicht ca. 7,6 kg
- Wandhalterung
- inkl. Hahnanschlußstück mit 3/4" -Aufnahme, Kupplung und Spritzdüse



BestNr.	VE	EAN	
GT-ST25P	1	9002488101997	

Schlauchklemmen

- mit Schlitzschraube
- Ring rostfrei, Schraube verzinkt
 nach DIN 3017-1
- lose oder zu 2 Stk. auf SB-Karte

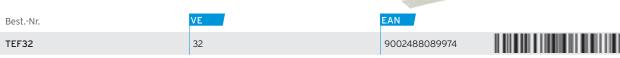




BestNr.	Klemm- bereich	Band- breite	für Schlauch	Verpkg.	VE	EAN	
FZ011	8 - 12 mm	8 mm		lose	100	9002488058413	
FZ011SB	8 - 12 mm	8 mm		SB	12	9002488059939	
FZ018	11 - 18 mm	8 mm		lose	100	9002488058420	
FZ018SB	11 - 18 mm	8 mm		SB	12	9002488059946	
FZ024	15 - 24 mm	8 mm	1/2"	lose	100	9002488058437	
FZ024SB	15 - 24 mm	8 mm	1/2"	SB	12	9002488059953	
FZ028	16 - 27 mm	8 mm	3/4"	lose	100	9002488058444	
FZ028SB	16 - 27 mm	8 mm	3/4"	SB	12	9002488059960	
FZ036	23 - 35 mm	8 mm	1"	lose	100	9002488058451	
FZ036SB	23 - 35 mm	8 mm	1"	SB	12	9002488059977	
FZ045	30 - 45 mm	8 mm	5/4"	lose	100	9002488058468	
FZ045SB	30 - 45 mm	8 mm	5/4"	SB	12	9002488059984	
FZ052	32 - 50 mm	8 mm	11/2"	lose	100	9002488058475	
FZ052SB	32 - 50 mm	8 mm	11/2"	SB	12	9002488059991	
FZ060	40 - 60 mm	8 mm		lose	50	9002488058482	
FZ060SB	40 - 60 mm	8 mm		SB	12	9002488060003	
FZ067	45 - 65 mm	12 mm		lose	50	9002488058499	
FZ067SB	45 - 65 mm	12 mm		SB	12	9002488060010	
FZ082	60 - 80 mm	12 mm		lose	50	9002488058505	
FZ082SB	60 - 80 mm	12 mm		SB	12	9002488060027	
FZ097	80 - 100 mm	12 mm		lose	50	9002488058512	
FZ097SB	80 - 100 mm	12 mm		SB	12	9002488060034	
FZ112	90 - 110 mm	12 mm		lose	50	9002488058529	
FZ112SB	90 - 110 mm	12 mm		SB	12	9002488060041	

PTFE-Gewindedichtband

- Breite 12 mm
- Stärke 0,1 mm
- Dichte 0,3 g/cm³
- Temperaturbeständigkeit -180°C bis + 260°C
- zum Abdichten aller Gewinde
- 32 Stück im Displaykarton







INFORMATION BERATUNG VERKAUF SERVICE



9.

> ab Seite 394

PRÄSENTATIONSHILFEN

1

)

 \sim

4

5

6

7

8



OPTIMAL PRÄSENTIEREN ...

Individuelle Bestückungsvorschläge – wir beraten Sie gerne!







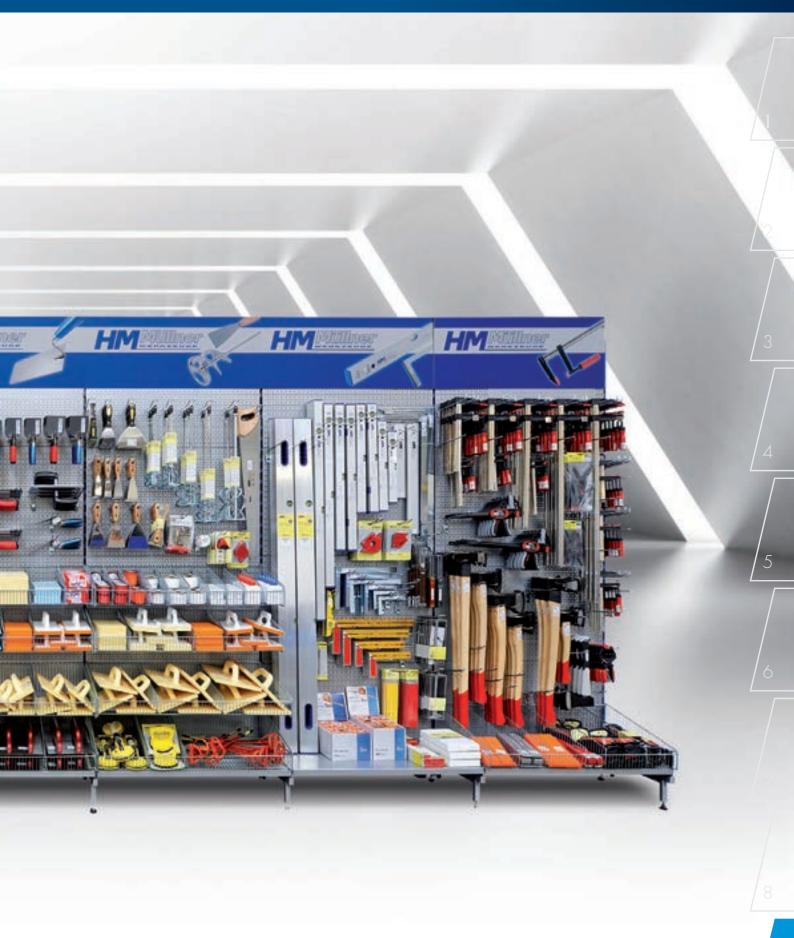


OPTIMAL PRÄSENTIEREN ...

Individuelle Bestückungsvorschläge – wir beraten Sie gerne!









OPTIMAL PRÄSENTIEREN









OPTIMAL PRÄSENTIEREN









OPTIMAL PRÄSENTIEREN ...

Individuelle Bestückungsvorschläge – wir beraten Sie gerne!







BESTELLNUMMERN INDEX

Auswahl und Qualität! Wir bieten ein umfangreiches Programm an Werkzeugen aller Art in geprüfter Qualität.

Bestell-Nr.	Seite
004	342
005	342
006	342
007	342
008	342
009	342
073-R12	9
073-R14	9
073-R38	9
075-12A	9
075-38A	9
076-12A	9
076-14A	9
077-12A	9
077-14A	9
077-38A	9
078-12A	9
078-14A	9
078-38A	9
080-34	10
100007	116
100014	116
100038	116
100052	116
100076	117
100083	117
100113	117
100137	117
100151	117
100168	117
100175	117
100182	117
100267	117
100274	117
100281	117
100298	117
100304	117
100S240	232
100-STP	285
10109	269
10280	96
102S200	232
1034T	95
103R	282
104S200	231
104S250	231
104S300	231

Bestell-Nr.	Seite
104\$350	231
104\$400	231
105S200	231
105S250	231
105S300	231
105S350	231
105\$400	231
105S600	231
107S10	231
107S12	231
107S14	231
11076C	158
11077C	158
11078C	158
11079C	158
11080C	158
11081C	159
110R	282
110X10U	26
11-16	21
111R	282
111S2	229
111S3	229
11154	229
111S5	229
111S6	229
111S8	229
112S10	229
112S12	229
113X13U	26
11407	178
11-4PC	26
114S2	229
114S3	229
11454	229
114S5	229
114S6	229
11458	229
115X15U	26
117X17U	26
119108	113
119122	113
119139	113
119153	113
119177	113
119207	113

119221

113

Bestell-Nr.	Seite
119238	113
119245	113
119252	113
119269	113
119276	113
119283	113
119CV	33
119X19U	26
120913	115
120920	115
120937	115
120944	115
120951	115
120968	115
120A	327
120CV	33
121040	115
121057	115
121064	115
121071	115
121088	115
121095	115
121-1000	169
121-300	169
121-400	169
121-500	169
121-600	169
121-800	169
121R	283
123	177
123A	327
124	177
12407-5	178
12-4PC	26
125A	327
126A	327
130A	328
132	177
13-228	360
132428	113
137-50	362
138-150	364
138-150N	364
138-171	359
138-26	359
138-50	364

138-50L

Bestell-Nr.	Seite
138-50LN	364
138-50M	364
138-50MN	364
138-50N	364
138-700	364
138-75	364
138-75N	364
139-50	365
139-50L	365
139-50M	365
14-1000	269
141-1	286
141-2	286
141-3	286
141-30	286
14-400	269
14-600	269
1470A	12
14-800	269
1527	369
1528	369
152S	230
1536A	369
1551	368
1552	368
1554	368
1560M	368
156202	120
156226	120
156233	120
156264	120
156271	120
156288	120
156295	120
156301	121
156318	121
156325	121
156332	121
156363	121
156370	121
156387	121
156394	121
156424	121
156431	121
156448	121
156479	121
156486	121

156493	121
1564M	370
156509	121
156523	121
156530	121
156547	121
156585	120
156592	120
156608	121
156615	120
1567M	370
159661	120
159678	121
159692	121
159708	121
159715	121
159722	121
1-600	271
161145	123
162296	117
162S	230
163064	120
163163	121
163170	121
167093	121
168113	123
168137	120
168724	129
168731	127
169301	121
169349	120
16935B	35
1-700	271
172479	121
172S	230
172SL	230
176507	120
177320	127
177351	127
177443	127
177603	105
177610	105
177627	105
177634	105
177641	105
177658	105
177665	105

Bestell-Nr.



Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
177672	105	180214	118	190398	114	212267	109	215541	112
177689	105	180221	118	190404	114	212274	110	215558	112
177696	105	180252	118	190411	114	212281	110	215565	112
177702	105	180269	118	190428	114	212298	110	215572	112
177719	105	180276	118	190435	114	212304	110	215589	112
177726	105	180283	118	190442	114	212311	110	215596	112
177733	105	180290	118	190459	114	212328	110	215602	112
177740	105	180306	118	190466	114	212335	110	215619	112
177757	105	180320	118	190473	116	212342	110	215626	112
177764	105	180337	118	190480	116	212359	110	215X15	25
177771	105	180344	118	190497	116	212366	110	216X16	25
177788	105	180351	118	190503	116	212373	110	217590	122
177795	105	184502	108	190510	116	212380	110	217X17	25
177801	105	184557	108	190527	116	212397	110	218X18	25
177818	105	184601	108	19-250G	178	212403	110	219CV	33
177825	105	184656	108	194-100	303	212410	110	219MCV	33
177832	105	184700	108	194419	122	212427	110	219X19	25
177849	105	184724	108	194426	122	212434	110	220-1.5	35
177856	105	184731	108	194433	122	212441	110	220-10	35
177863	105	184755	108	194-45	303	212458	110	220-2	35
177870	105	184809	108	194457	122	212465	110	220-2.5	35
177887	105	184823	108	194464	122	212472	110	220-3	35
177900	106	184854	108	194471	122	212489	110	220-4	35
177917	106	184885	108	194488	122	212496	110	220-5	35
17791E	341	184908	108	194495	122	212X12	25	220-6	35
177924	106	184953	108	194501	122	213493	111	220-8	35
177931	106	185004	108	194-60	303	213516	111	220CV	33
177948	106	185059	108	194-8	303	213523	111	220MCV	33
177955	106	185103	108	194-80	303	213530	111	221X21	25
177962	106	185158	108	196208	123	213554	111	222-12PK	23
177979	106	185202	108	196215	123	213561	111	222-12SK	23
177986	106	185257	108	196222	123	213585	111	222-20	23
177993	107	185301	108	196239	123	213592	111	222-20PK	24
178006	107	185356	108	196246	123	213622	111	222-25	24
178013	107	185400 185424	108	196284	122 270	213646	111	222-25PK	24
178020 178037	107	185448	108	1M-PL 20050	96	213653 213677	111	222-4P 222-80	24
178044	107	185462	108	20030 200DR	97	213684	111	222X22	25
178051	107	185486	108	2016-016	55	213691	111	223-8PK	25
178068	107	185509	108	2019 C	50	213714	111	224703	126
178075	107	185523	108	2026	8	213738	111	224X24	25
178082	107	186872	121	208	30	213752	111	2258	251
178099	107	186889	121	210003	124	213776	111	227X27	25
178105	107	186896	121	210010	124	213X13	25	228329	124
178112	107	186902	121	210027	124	214094	109	228336	123
178129	107	186A	327	210034	124	214100	109	228343	125
178136	107	18D23	154	210041	124	214117	109	228350	123
178143	107	18D24	154	210058	124	214124	109	22R	283
178150	107	18D30	154	210065	124	214148	109	230X30	25
178167	107	18D46	153	210072	124	214155	109	232X32	25
178174	107	18D47	153	210089	124	214193	109	233422	122
178181	107	18X8U	26	210096	124	214209	109	234641	126
178822	121	19000	96	210102	124	214CV	36	236478	121
1-800	271	190299	114	210119	125	214X14	25	236X36	25
180016	117	190305	114	210X10	25	215428	112	23R	283
180023	117	190312	114	2115	95	215442	112	240-2	54
180047	117	190329	114	21-1PC	28	215466	112	24090	54
180061	117	190336	114	211X11	25	215480	112	241-2	54
180085	117	190343	114	212212	109	215497	112	241X41	25
180177	118	190350	114	212229	109	215503	112	24220021	358
180184	118	190367	114	212236	109	215510	112	24310010	358
180191	118	190374	114	212243	109	215527	112	2450-075G	255
180207	118	190381	114	212250	109	215534	112	2460-4	255



Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
246088	118	27354	66	29021	293	29567	66	3-500	271
246X46	25	27355	66	29022	293	29568	66	37-11	341
248-3	75	27356	66	290-3	329	29569	66	3-8093	92
24A250	270	27357	66	29030	293	29582	66	394-100	304
24A250H	270	27358	66	29033	293	29587	66	394-45	304
24A330H	270	27359	66	29040	293	297.0	235	394-60	304
250X50	25	27360	66	29041	293	298	235	394-8	304
25110	294	27362	66	29050	293	29901	67	394-80	304
25117	294	27363	66	29051	293	29902	67	400-20	377
25170	294	27364	67	29060	294	29903	67	400-20SB	377
25171	294	27365	67	29063	294	29904	67	400-25	377
26-012	172	27366	67	29070	294	29905	67	400-25SB	377
26-014	172	27367	67	29073	294	29906	67	400-30	377
26-016	172	27368	67	291163	119	29907	67	400-30SB	377
26-120R	172	27369	67	291170	119	29911	67	400-35	377
26-120R 26-140R	172		73	291200	119	29912	67	400-35 400-35SB	377
26-140R 26-160R	172	27370						400-3538	
26501		27-40	338	291217	119	29913	67		377
	64	27-50	338	291224	119	29914	67	400-40SB	377
26502	64	277.5	236	291309	119	29915	67	400-45	377
26503	64	27-9	339	291316	119	29916	67	400-45SB	377
26504	65	27F-AP1	291	291323	119	29917	67	400-50	377
26505	65	27F-AP3	291	291330	119	29F	289	400-50SB	377
26506	65	27F-AP4	291	291347	119	29X9	25	401-3SB	378
2660	49	27F-AP5	291	291361	119	2M-GW	270	401-G4SB	379
2661	50	27F-H10	290	291378	119	2M-N	270	4040-1VZ	222
2663	53	27F-LP1	291	291385	119	2M-PL	270	404HS	233
2670	49	27F-PRF	292	291392	119	2M-PN	270	4050-1VZ	222
26703	73	27F-R10	290	291408	119	3007	73	405HS	233
26F	291	27F-RF	292	291415	119	3013S	60	4-100	272
26X6	25	27F-S10	290	291422	119	30155	96	4-150	272
270-200	271	27F-S8	290	291439	119	3015S	58	4-200	272
27023	292	27X7	25	291446	119	3018S	60	420CV	37
270-250	271	28-012	172	291453	119	3029	63	42101	70
270-300	271	28014	294	291484	120	3030	63	42102	70
270-350	271	28015	294	291491	120	3032S	59	42103	70
270-400	271	28017	294	291514	120	3032T	59	42201	70
2705	181	28055	292	291545	120	3033S	59	42202	70
270-500	271	28-125R	172	291569	120	3056S	60	42203	70
2706	181	282451	117	291996	126	30-75DR	173	42310	70
2707	181	282475	117	291A	12	30F	289	42315	70
27-10	339	282499	118	292023	126	3-100	271	42320	70
27-15	340	282536	118	292-12	329	314CV	36	42325	70
27215	64	282550	118	292A	12	3-150	271	42330	70
27217	64	282567	118	29320	66	319CV	36	42340	70
27218	64	28-3H	338	29321	66	31R250	97	4-250	272
27219	65	28-3K	338	29322	66	3-200	271	4-300	272
27220	65	28470	58	29323	66	320CV	36	438-2	170
27221	65	285605	113	29324	66	320-T10	37	438-4	170
27254	64	285612	113	29325	66	320-T15	37	4-400	272
27255	64	285629	113	29326	66	320-T20	37	44-19	258
27256	64	285636	113	294-100	304	320-T25	37	4-500	272
27257	64	285643	113	294-45	304	320-T27	37	45101	69
27258	64	285650	113	294-60	304	320-T30	37	45102	69
27259	64	285674	113	294-8	304	320-T40	37	45103	69
27264	65	285698	113	294-80	304	320-T45	37	45200	53
27265	65	285704	113	29559	66	320-T50	37	45200K	53
27266	65	285711	113	29560	66	324	246	45201	69
27267	65	288941	125	29561	66	3-250	271	45202	69
27268	65	28X8	25	29562	66	32F	290	45203	69
27269	65	29010	293	29563	66	3-300	271	452-5SB	202
27351	65	29011	293	29564	66	33F	289	45300	54
27352	65	29012	293	29565	66	3-400	271	45310	69
27353	65	29020	293	29566	66	34F	290	45315	69
L1333	33	L70L0		27300	50	371		73313	37



Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
45320	69	5060-1VZ	222	53107	43	53408	44	5H14	237
45325	69	5070-1VZ	222	53109	43	53409	44	5H22	237
45330	69	5080-1VZ	222	531-100	274	53410	44	5N-1200	204
45340	69	510X11	22	53111	43	53411	44	5N-3	204
4545-1VZ	222	510X13	22	531-120	274	53412	44	5N-350	204
4550-1VZ	222	511010	183	531-150	274	534-120	273	5N-600	204
45503	69	511011	183	531-180	274	53413	44	5N-900	204
45504	69	511012	183	531-20	274	534-43	273	5R-300	204
45505	69	511013	183	531-200	274	5350	281	600L	97
45506	69	511014	183	531-30	274	5350-BFN	281	600R	97
4560-1VZ	222	511015	183	53135	43	5350P	281	60100-1VZ	222
45700	53	511016	183	531-40	274	53622	55	60120-1VZ	222
45700K	53	511100	183	53145	44	53701	46	6020	4
45800	54	51-150	169	531-50	274	53702	46	6023	3
4598	55	51-200	169	531-60	274	53704	46	6025	4
460	385	51-250	169	531-70	274	53705	46	6030	3
460-500	252	5-12PK	21	531-80	274	53706	46	6046	3
460-600	252	512X13	22	531M30	274	53710	46	61063K	30
469	153	513X17	22	531M40	274	53711	46	6108	4
470	153	514X15	22	531M60	274	53712	46	614	30
475.60GZ	152	516X17	22	531M80	274	53720	46	615	29
475.70GZ	152	517X19	22	53201	45	53721	46	616	30
476.50GZ	152	518X19	22	53202	45	53722	46	6171	5
476.60GZ	152	520200	183	53203	45	53723	46	61SB	259
480	153	520201	183	53204	45	53832	55	620327	40
4801 4802	106 107	520202 520203	183	53205 53206	45 45	540020 540100	184 184	620M 64189R	234 31
4803	113	520203	183	53206	45	541	273	64289R	31
4806	119	520204	183	53207	45	542	273	64388R	31
4807	122	520205	183	53209	45	55L250	97	64389R	31
4807-02	122	520200	183	53210	45	55R250	97	653726	40
4810	118	520207	183	532-100	275	56X7	22	653741	40
4812	115	520209	183	532100	45	5703G	150	653865	40
4813	116	520210	183	53212	45	5704G	150	653866	40
4829	110	520X22	22	532-120	275	5705G	150	66-150	22
4831	120	521X23	22	53213	45	5706G	150	66-200	22
4832	111	522X24	22	532-150	275	5713W	150	6623	202
4833	112	524010	183	532-180	275	5714W	150	6624	203
4848	125	524011	183	532-20	275	5715W	150	66-250	22
485.30	152	524012	183	532-200	275	5724W	151	66-300	22
485.30GZ	152	524013	183	532-30	275	576-19	128	663-10	203
485.50	152	524014	183	532-40	275	576-25	128	663-12	203
494-6	303	524015	183	532-50	275	577-19	128	663-16	203
499-115S	263	524016	183	532-60	275	577-25	128	663-20	203
499-115T	262	524X26	22	532-70	275	5800W	151	663-22	203
499-125S	263	524X27	22	532-80	275	5-8PK	21	663-24	203
499-125T	262	525X27	22	532M180	275	5-8SK	21	663-26	203
499-2	262	53021	43	53303	45	58X9	22	663-30	203
499-230S	263	53022	43	53304	45	5923W	151	663-35	203
499-230T	262	53024	43	53305	45	594-30	305	663-6	203
499-3	262	53025	43	53306	45	594-60	305	663-66	203
499-7	262	53026	43	53307	45	596101	47	663-8	203
4H19	238	53031	43	53308	45	596102	47	6670	18
4H22K	238	53032	43	53309	45	596103	47	6688	18
500-20SB	379	53038	43	53310	45	596104	47	6688-T5	18
500-30SB	379	53041	44	53311	45	596105	47	6690	19
500-40SB	379	53042	44	53312	45	596106	47	6690-KF	19
5011S	58	53048	44	53313	45	596301	47	6690-PH	19
5013S	62	53091	75	53402	44	596302	47	6690-T4	19
5018S	62	530X32	22	53404	44	596303	47	6690-WH	19
5024S	61	530X36	22	53405	44	5H11	237	67020505	145
5032S	61	53103	43	53406	44	5H12	237	67020965	148
5032T	61	53105	43	53407	44	5H13	237	67021165	148



67511155 68062 6810 6812 6822 694-6 699-115 699-125 6H9 6H9-E 70001 70002 70003 70010 70011 701	148 148 381 8 8 8 8 303 263 263 239 239 42 42 42 42 42 49 49	80012009 80012509 80013009 80031509 80032009 80032509 80033009 801 801K 80-25 80-25SB 80-30 80-30SB 80-35SB	141 141 141 141 141 141 141 251 251 377 377 377	81610 81621009 81625 816X17 81721009 817X19 81831505 818X19 81911509 81912009 81912509 81913009	48 149 48 28 149 28 146 28 141	82A 830X32 830X36 83231509 83232009 83331509 83431509 83432009 83531139	328 28 28 144 144 144 144 144 144 144	86-20SB 86-30SB 86-40SB 86991 86992 86A 86L250 86R250 86X7 87-60SB	379 379 379 50 50 329 98 98 28
68062 6810 6812 6822 694-6 699-115 699-125 6H9 6H9-E 70001 70002 70003 70010 70011 701	381 8 8 8 8 303 263 263 239 239 42 42 42 49	80013009 80031509 80032009 80032509 80033009 801 801K 80-25 80-25SB 80-30 80-30SB 80-35	141 141 141 141 141 251 251 377 377 377	81625 816X17 81721009 817X19 81831505 818X19 81911509 81912009 81912509	48 28 149 28 146 28 141 141	830X36 83231509 83232009 83331509 83332009 83431509 83432009	28 144 144 144 144 144	86-40SB 86991 86992 86A 86L250 86R250 86X7	379 50 50 329 98 98 28
6810 6812 6822 694-6 699-115 699-125 6H9 6H9-E 70001 70002 70003 70010 70011 701	8 8 8 303 263 263 239 239 42 42 42 49	80031509 80032009 80032509 80033009 801 801K 80-25 80-25SB 80-30 80-30SB 80-35	141 141 141 141 251 251 377 377 377	816X17 81721009 817X19 81831505 818X19 81911509 81912009 81912509	28 149 28 146 28 141 141	83231509 83232009 83331509 83332009 83431509 83432009	144 144 144 144 144 144	86991 86992 86A 86L250 86R250 86X7	50 50 329 98 98 28
6812 6822 694-6 699-115 699-125 6H9 6H9-E 70001 70002 70003 70010 70011	8 8 303 263 263 239 239 42 42 42 49	80032009 80032509 80033009 801 801K 80-25 80-25SB 80-30 80-30SB 80-35	141 141 141 251 251 377 377 377	81721009 817X19 81831505 818X19 81911509 81912009 81912509	149 28 146 28 141 141	83232009 83331509 83332009 83431509 83432009	144 144 144 144 144	86992 86A 86L250 86R250 86X7	50 329 98 98 28
6822 694-6 699-115 699-125 6H9 6H9-E 70001 70002 70003 70010 70011	8 303 263 263 239 239 42 42 42 49	80032509 80033009 801 801K 80-25 80-25SB 80-30 80-30SB 80-335	141 141 251 251 377 377 377 377	817X19 81831505 818X19 81911509 81912009 81912509	28 146 28 141 141	83331509 83332009 83431509 83432009	144 144 144 144	86A 86L250 86R250 86X7	329 98 98 28
694-6 699-115 699-125 6H9 6H9-E 70001 70002 70003 70010 70011 701	303 263 263 239 239 42 42 42 49	80033009 801 801K 80-25 80-25SB 80-30 80-30SB 80-35	141 251 251 377 377 377 377	81831505 818X19 81911509 81912009 81912509	146 28 141 141	83332009 83431509 83432009	144 144 144	86L250 86R250 86X7	98 98 28
699-115 699-125 6H9 6H9-E 70001 70002 70003 70010 70011 701	263 263 239 239 42 42 42 49	80033009 801 801K 80-25 80-25SB 80-30 80-30SB 80-35	251 251 377 377 377 377	818X19 81911509 81912009 81912509	28 141 141	83431509 83432009	144 144	86R250 86X7	98 28
699-125 6H9 6H9-E 70001 70002 70003 70010 70011 701	263 239 239 42 42 42 42 49	801 801K 80-25 80-25SB 80-30 80-30SB 80-35	251 377 377 377 377	818X19 81911509 81912009 81912509	28 141 141	83431509 83432009	144 144	86R250 86X7	98 28
699-125 6H9 6H9-E 70001 70002 70003 70010 70011 701	263 239 239 42 42 42 42 49	801K 80-25 80-25SB 80-30 80-30SB 80-35	251 377 377 377 377	81911509 81912009 81912509	141 141	83432009	144	86X7	28
6H9 6H9-E 70001 70002 70003 70010 70011 701	239 239 42 42 42 49	80-25 80-25SB 80-30 80-30SB 80-35	377 377 377 377	81912009 81912509	141				
6H9-E 70001 70002 70003 70010 70011 701	239 42 42 42 49 49	80-25SB 80-30 80-30SB 80-35	377 377 377	81912509			140	01-002B	380
70001 70002 70003 70010 70011 701	42 42 42 49 49	80-30 80-30SB 80-35	377 377		141	8423032	145	87-70SB	380
70002 70003 70010 70011 701	42 42 49 49	80-30SB 80-35	377	01710007	141	8423035	145	88322009	147
70003 70010 70011 701	42 49 49	80-35		81931509	141	8423040	145	88422009	147
70010 70011 701	49 49		377	81932009	141	8423045	145	88A	329
70011 701	49	00 3330	377	81932509	141	8423048	145	88L40-70	379
701		80-40	377	81933009	141	8423051	145	88L40-70SB	379
	300	80-40SB	377	82011509	142	8423055	145	88L50-90	379
1023	62	80-45	377	82012009	142	84232325	145	88L50-90SB	379
	5		377						
		80-45SB	-	82012509	142	84232355	145	88X9	28
	6	80-50	377	82013009	142	84232405	145	894-8	305
	29	80-50SB	377	82031509	142	84232455	145	895	380
	234	8052-0	276	82032009	142	84232485	145	89522009	148
	234	8059-0	276	82032509	142	84232515	145	89590B	51
	235	80-60	377	82033009	142	84232555	145	89714	51
	236	80-60SB	377	820X22	28	84331509	144	89716	51
	236	8066B	277	82111509	142	84911509	146	89717	51
	29	8066R	277	82112009	142	84912009	146	89718	51
	29	8093-1	92	82112509	142	84912509	146	89731	51
716X17	29	8093-1.5	92	82113009	142	84931509	146	89732	51
717X19	29	8093-2	92	82131509	142	84932009	146	89733	51
718X19	29	8096-1	276	82132009	142	84932509	146	89734	51
720X22	29	80A	328	82132509	142	85011509	146	89752	51
722	380	810X11	28	82133009	142	85012009	146	89759	51
722X24	29	810X13	28	821X23	28	85012509	146	89A	328
723	380	81121009	149	822	251	85031509	146	8E10	132
724	380	81-150	169	82211509	143	85032009	146	8E20	132
724X27	29	81-200	169	82212009	143	85032509	146	8E3	132
730X32	29	81204	48	82212509	143	85-150	170	8E5	132
7601	272	81205	48	82213009	143	85211509	147	8E6	132
7601A	272	81206	48	82231509	143	85212009	147	8H10	239
76X7	29	81207	48	82232009	143	85212509	147	90001	85
779224	177	81208	48	82232509	143	85231509	147	90002	84
779224-2	177	81209	48	82233009	143	85232009	147	90003	85
7-7SK	29	81210	48	822K	252	85232509	147	90004	85
78X10	29	81211	48	822X24	28	85-300	170	90005-160	79
78X9	29	81212	48	823	251	8542	281	90005-160G	79
790	235	81213	48	823K	252	85-450	170	90005-180	79
	305	81221009	149	824	251	85A	329	90006-160	81
794-45	305	81245	48	824K	252	85G25	378	90006-180	81
	305	81-250	169	824X26	28	85G25SB	378	90105-160	81
	305	81255	48	824X27	28	85G30	378	90106-160	82
	305	812X13	28	825X27	28	85G30SB	378	90215-200	79
	263	81321009	149	82631509	143	85G35	378	90216-200	81
	263	813X17	28	82632009	143	85G35SB	378	90225-200	79
	263	81421009	149	82632509	143	85G40	378	90226-200	81
	239	814X15	28	82633009	143	85G40SB	378	90265-200	80
	239	81521009	149	82731509	143	85G45	378	90203 200 90411-A1	83
	283	81602	48	82732009	143	85G45SB	378	90411-A1	83
	220						378		
	220	81603 81604	48	82732509	143 143	85G50		90411-A3	83 84
	220		48	82831509		85G50SB	378	90411-J1	
		81605	48	82832009	143	85G60	378	90411-J2	84
	220 141	81606 81608	48 48	82832509 82833009	143 143	85G60SB 85R300	378 98	90411-J3 90421-A11	84



Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
90421-A21	83	919X22	28	AH-6L	165	ASL37A	370	BOX-KK60	352
90421-A31	83	92A	328	AH-7LA	164	B101	332	BOX-KS200	351
90421-J11	84	931-10	184	AH-7LG	163	B101G	332	BOX-M195	345
90421-J21	84	931-7	184	AH-7LGL	163	B102	331	BOX-N580	348
90421-J31	84	934-4	184	AH-7LT	164	B103	332	BOX-NS130	351
90705-140	80	94261	50	AH-7LTW	164	B105	332	вох-ок90	354
90705-160	80	94262	50	AH-7N	162	B106	331	BOX-OR225	349
90706-140	82	95351	50	AH-7NG	162	B110	171	BOX-OS103	353
90706-160	82	95352	50	AH-7PN	162	B111	171	BOX-PK24	353
90765-160	80	96101	47	AH-7XA	163	B113	170	BOX-SCH127	352
90765-180	80	96102	47	AH-8LA	164	B143	360	BOX-SI555	347
90765-200	80	96103	47	AH-8LG	163	B202	171	BOX-SK26	349
90766-180	82	96104	47	AH-8LGL	163	B204	171	BOX-SN110	349
90867-180	83	96105	47	AH-8LT	164	B206	171	BOX-SP280	347
90867-255	83	96106	47	AH-8LTW	164	B212	171	BOX-SR300	346
90867-310	83	96107	47	AH-8N	162	B243	360	BOX-SS300	346
9108	32	96301	47	AH-8NG	162	B348	360	BOX-SV65	352
9109	32	96302	47	AH-8PN	162	B363	360	BR160	317
910R	282	96303	47	AH-8XA	163	B448	361	BW-AB250	258
9110N	32	994-4	306	AH-9LA	164	B448F	361	BW-AEK120R	249
911-1.5	34	A9-10	200	AH-9LG	163	B463	361	BW-AEK120RK	249
911-1.5SB	34	A9-12	200	AH-9LGL	163	B463F	361	BW-AEK80R	249
911-10	34	A9-14	200	AH-9LT	164	B480	361	BW-AEK80RK	249
911-10SB	34	A9-20	200	AH-9LTW	164	B563	361	BW-AGE10R	252
911-11	34	A9-30	200	AH-9N	162	B650	361	BW-AGE6R	252
911-11SB	34	A9-8N	200	AH-9NG	162	B750	362	BW-AGE8R	252
911-12	34	AA501Z	260	AH-9PN	162	B823	362	BW-BS5	254
911-12SB	34	AB10	331	AH-9XA	163	BA14-14	74	BW-DA310	100
911-13	34	AB125	173	AN1525	297	BA2	74	BW-DB35	242
911-13SB	34	AB150	173	AN1725	297	BB604	385	BW-DB68	242
911-14	34	AB2	332	AN2030	297	BC350	99	BW-DBE	242
911-14SB	35	AD10-12A	74	AN2030L	297	BC450	99	BW-DM280	257
911-16	35	AD34-12A	10	AN2535	297	BC600	99	BW-FG300	243
911-17	35	AD34-1A	10	AN2535L	297	BC750	99	BW-FG4	252
911-19	35	AD38-12A	10	AN3035	297	BCC350	99	BW-FH75	243
911-2	34	ADS3	10	AN3035L	297	BCC450	99	BW-FH75HM	243
911-2.5	34	ADS5	74	AN3040	297	BCC600	99	BW-FK12	250
911-2.5SB	34	ADS6	10	AN3040L	297	BCC750	99	BW-FK8	250
911-22	35	AE10	220	AN8-8	199	BGS460	182	BW-FKE5	245
911-24	35	AF124-100	172	ANH-6	297	BGS533	182	BW-FKR2	245
911-27	35	AF124-125	172	AP100120	298	BGS610	182	BW-FKR2.5	245
911-2SB	34	AF124-150	172	AP1560	298	BGS762	182	BW-FKR3	245
911-3	34	AF152-500	284	AP2030	298	BIT-ZA1	68	BW-FKR4	245
911-3.5 911-3.5SB	34	AH-10LA AH-10LG	164 163	AP3040 AP4050	298 298	BIT-ZA2 BLECH-30	68 98	BW-FKR5 BW-FLB40	245 241
911-3.536	35	AH-10LGL	163	AP5060	298	BOX-AH625	352	BW-FLB94	242
911-32	35	AH-10LT	164	AP60100S	298	BOX-AN400	348	BW-FLB94-E	242
911-32 911-3SB	34	AH-10LTW	164	AP6080	298	BOX-AN400	351	BW-FMR	243
911-4	34	AH-10N	162	AP80100	298	BOX-B900	345	BW-FMW	243
911-4.5	34	AH-10NG	162	AS14-10	73	BOX-BS170	347	BW-FS115	244
911-4.5SB	34	AH-10PN	162	AS14-12	73	BOX-CU150	350	BW-FSAZ	242
911-4SB	34	AH-10XA	163	AS14-13	73	BOX-D160	350	BW-FW450	244
911-5	34	AH-11LA	164	AS14-14	73	BOX-DB160	348	BW-FWB280R	244
911-5.5	34	AH-11LG	163	AS14-38Z	73	BOX-DT180	353	BW-FWBA280R	244
911-5SB	34	AH-11LGL	163	AS14-8	73	BOX-F200	349	BW-FWS3	244
911-6	34	AH-11LT	164	AS67AT	384	BOX-FA480	346	BW-GB130	258
911-6SB	34	AH-11LTW	164	AS68T	384	BOX-FM115	345	BW-GE10	250
911-7	34	AH-11N	162	AS71AT	384	BOX-FR800	345	BW-GE1012	250
911-7SB	34	AH-11NG	162	AS-DP42	71	BOX-FS150	346	BW-GE1215	250
911-8	34	AH-11PN	162	ASL1800	275	BOX-GS125	347	BW-GE1520	250
911-8SB	34	AH-11XA	163	ASL2000	275	BOX-H83	348	BW-GE20	250
911-9	34	AH-4L	165	ASL2500	275	BOX-KB50	353	BW-GH500A	251
911-9SB	34	AH-5L	165	ASL3000	275	BOX-KDS30	350	BW-GS100R	249
	-				1				



Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
BW-GS100RK	250	E100-2.5	286	E38-11A	13	FLS4.0	245	GR12	11
BW-GS150RK	250	E100-3	286	E38-11LA	13	FM50	232	GR14	11
BW-GS40RK	250	E113-1.5	286	E38-12A	13	FM600	241	GR34	11
BW-GS50RK	250	E113-2.5	286	E38-12LA	14	FM630	241	GR8-CLIP	22
BW-GS60R	249	E12-10A	14	E38-13A	14	FM-E22	241	GS21ETP	383
BW-GS60RK	250	E12-11A	14	E38-13LA	14	FR10	128	GS21G	383
BW-GS80R	249	E12-12A	14	E38-14A	14	FR17	129	GS21TP	383
BW-GS80RK	250	E12-13A	14	E38-15A	14	FR20	130	GS22TP	383
BW-HS240	254	E12-13LA	14	E38-15LA	14	FR30	130	GT-AG4	389
BW-HSK140	248	E12-14A	14	E38-17A	14	FR50H	131	GT-AG4B	389
BW-IEK120R	248	E12-14LA	14	E38-17LA	14	FR50Z	131	GT-AG4K	389
BW-IEK120RK	248	E12-15A	14	E38-19A	14	FR51H	131	GT-FR95	390
BW-IEK80R	248	E12-15LA	14	E38-8LA	13	FS-115B40	264	GT-GB12	388
BW-IEK80RK	248	E12-16A	14	EAZ160	95	FS-115B60	264	GT-GBS12	389
BW-K180	248	E12-17A	14	EAZ240	95	FS-115B80	264	GT-GS12	387
BW-K180G	247	E12-17LA	14	E-BGS300	182	FS-125B40	264	GT-GS12K	387
BW-KR25 BW-KRS180	243 248	E12-18A E12-19A	14	E-BGS350	182	FS-125B60	264	GT-HS12	388
BW-KS160	247		14	E-BGS400	182	FS-125B80	264	GT-K12	388
BW-KS160K	247	E12-19LA E12-20A	14	E-BGS460 E-BGS533	182 182	FS450 FS5	180	GT-LB45 GT-LB63	386 386
BW-KS180	247	E12-20A E12-21A	14 14	E-BGS610	182	FS6	150	GT-LB03	386
BW-KS180K	247	E12-21A E12-22A	14	E-BGS762	182	FSM-2F	160	GT-R12	388
BW-KSSN	257	E12-22LA	14	E-BGS812	182	FSM-2FP	160	GT-R12K	388
BW-KSSP	257	E12-23A	14	E-BGS914	182	FSM-3F	160	GT-R34	388
BW-KZ160R	249	E12-24A	14	EFZ160	89	FSM-5	160	GT-SA12	387
BW-KZ160RK	249	E12-27A	14	EGZ125F-L	93	FSM-F3F	161	GT-SA12K	387
BW-MP180	258	E12-30A	14	EGZ125HG-L	94	FSM-F5	161	GT-SA12S	387
BW-MR120	256	E12-32A	14	EGZ125H-L	93	FSM-FGP	160	GT-SA12SK	387
BW-MS10100	246	E14-10A	13	EGZ125R-L	94	FSM-GP	160	GT-SA34	387
BW-MS1750	246	E14-10LA	13	EGZ150S-L	94	FZ011	391	GT-SA34S	387
BW-PH1	245	E14-11A	13	EH75	72	FZ011SB	391	GT-ST25P	390
BW-PH2G	245	E14-11LA	13	EI12	257	FZ018	391	GT-VR260K	390
BW-PH500	244	E14-12A	13	EKS180	90	FZ018SB	391	GT-YK12	388
BW-PH600	244	E14-12LA	13	EKZ115-L	93	FZ024	391	GZ135	92
BW-SGK100	254	E14-13A	13	EKZ160	89	FZ024SB	391	GZ185	92
BW-SH250	254	E14-13LA	13	EKZ180	89	FZ028	391	GZ225	92
BW-SH250E	254	E14-14A	13	ERGO-3E	94	FZ028SB	391	H0.75TRG	317
BW-SK200	243	E14-45A	13	ERGO-4U	90	FZ036	391	H1.5TRG	317
BW-TS100	246	E14-4A	13	ERGO-ZSTB	89	FZ036SB	391	H1A10	283
BW-WR120	256	E14-55A	13	ERGO-ZSTE	94	FZ045	391	H1A6	283
BW-YS400 BW-YS500	254 253	E14-5A	13	ERGO-ZSTS	89	FZ045SB	391	H1A8	283
BW-YS500-E	253	E14-6A	13	ERZ160	89	FZ052	391	H1M1OX1	284
CAR13	16	E14-6LA E14-7A	13	ES100-14 ES113-15	285 285	FZ052SB FZ060	391 391	H1M6X1 H1M8X1	284 284
CL701	218	E14-7LA	13	ESS115-L	93	FZ060SB	391	H1M8X1.25	284
CL702B	218	E14-8A	13	ESS160	90	FZ067	391	H1R14	284
CVT3	32	E14-8LA	13	ESS180	90	FZ067SB	391	H1R18	284
DP-220CV90	37	E14-9A	13	ESZ200	90	FZ082	391	H1TG	316
DP-320CV81	37	E14-9LA	13	ESZ200G	90	FZ082SB	391	H2M10X1	284
DP-456DP	165	E34-19A	15	ET5314	211	FZ097	391	H2M6X1	284
DP-70060	41	E34-21A	15	EVS115-L	93	FZ097SB	391	H2M8X1	284
DP-FS60	265	E34-22A	15	EY03021	287	FZ112	391	H2R14	284
DP-KSB24	138	E34-24A	15	EZ10	363	FZ112SB	391	H2R18	284
DP-RS30	265	E34-27A	15	EZ15	363	G62	385	H2TG	316
DR004	130	E34-30A	15	F15H	205	GB50G	340	H3M10X1	284
DRE14A	75	E34-32A	15	F60-SU	282	GB50S	340	H3M6X1	284
DS130CE	155	E34-36A	15	FC114	231	GEO-1	269	H3M8X1	284
DS130-ES10	155	E34-38A	15	FC168	229	GEO-2	269	H3R14	284
DS168	260	E34-41A	15	FG125	337	GH5	385	H3R18	284
DT-WE	367	E34-46A	15	FK12B	277	GM30B	268	H3TRG	317
E100-1	286	E34-50A	15	FK12R	277	GM30C	268	H48	333
E100-1.5	286	E38-10A	13	FLS2.5	245	GM50B	268	H65	333
E100-2	286	E38-10LA	13	FLS3.0	245	GM50C	268	HAS3-1	219



Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
HAS4-2	219	K02	336	KL53-6R	214	L504	96	MS-0100	255
HAS4-3	219	K04	336	KL53-8	214	LEP195	358	MS-0120	255
HAS4-4	219	K10M	366	KL53-8G	214	LHH1	240	MS-030	255
HAS4-5	219	K25MP	366	KL53-8R	214	LIN31	178	MS-040	255
HAS5-2	219	КЗМ	366	KL53F-10	215	LK100W	357	MS-050	255
HAS5-3	219	K5M	366	KL53F-12	215	LK150W	357	MS-060	255
HAS5-4	219	K700M	273	KL53F-14	215	LK15W	357	MS-080	255
HAS5-6	219	KA10	362	KL53F-6	215	LK30W	357	MS130CE	154
HAS6-4	219	KAR12A	12	KL53F-8	215	LK60W	357	MS-3	255
HAS6-6	219	KAR14A	12	KL-N14	216	LK-LS10	357	MWZ180	91
HB1T-2	314	KAR34A	12	KL-NJ10	216	LK-LS3	357	MWZ180A	91
HB1T-4	314	KAR38A	12	KL-NJ15	216	LK-LS4	357	MWZ250	91
HB2T-2	314	KB10	322	KL-NJ16	216	LK-LS6G	357	MWZ250A	91
HB2T-4	314	KB10H	322	KL-NJ19	216	LK-LS8G	357	MWZ300	91
HB2T-6	314	KB125-2	323	KL-NJ25	216	LK-SS4	357	MWZ300A	91
HB3T-4	314	KB200	322	KL-NJ30	216	LS18TP	384	MWZ400	91
НВЗТ-6	314	KD20S	380	KL-NT10	215	LSS80	358	MZ220N	91
HBG800	199	KD42S	380	KL-NT12	215	LT1	240	MZ250N	91
HF1000	237	KEIL20	202	KL-NT15	215	LT2	240	MZ280N	91
HF1250	237	KEIL20S	201	KL-NT4	215	LT3	240	M-ZA1	86
HF1500	237	KEIL25	202	KL-NT6	215	LX3	337	M-ZA2	87
HF2000	237	KEIL25A	201	KL-NT8	215	LZ08-100	358	M-ZA3	86
HFF1250	237	KEIL3	202	KL-NTF10	216	LZ10-100	358	M-ZA4	86
HJA2M	287	KL11-10	217	KL-NTF12	216	LZ15-100	358	M-ZAS	87
HK-11	72	KL11-10G	216	KL-NTF14	216	M115	168	NBC450	99
HL2000P	155	KL11-12	217	KL-NTF6	216	M115DP	168	NBC600	99
HM1009	42	KL11-14	217	KL-NTF8	216	M1M1OX1	283	NBC750	99
HM13037	268	KL11-6	217	KM115	334	M1M8X1	283	NBC900	99
HM16057	268	KL11-8	217	KM150	334	M1R14	283	NBCC450	99
HM21	218	KL11-8G	216	KM155	334	M1R18	283	NBCC600	99
HM21-S	218	KL11-9G	216	KM160	334	M290	168	NBCC750	99
HM25087	268	KL37-10	217	KM170	334	M290DP	168	NBCC900	99
HS0	232	KL37-12	217	KM180	330	MB-3S	340	NC101	335
HS4	232	KL37-4	217	KP15	359	MB50-2	340	NC102	335
HS5	232	KL37-6	217	KP-S200	359	MBZ160	91	NC1903	128
HS5-1	336	KL37-8	217	KP-S2001	359	MBZ180	91	NC1906	127
HS64WT	385	KL4-12	215	KS7	138	MBZ210	91	NC1907	129
HS76	259	KL4-15	215	KS7-10	139	MBZ225	91	NI-ST	219
HS77	259	KL4-18	215	KS7-16	139	MFS15PA	302	NL4	367
HT100P	173	KL4-23	215	KS7-20	139	MFS15PES	302	OR607	178
HT125P	173	KL4-26	215	KSZ160	92	MFS15PP	302	P168-A	260
HT5310K	209	KL4-30	215	KT15KS	367	MFS20.10	302	P168-AL	260
HT5310M	209	KL4-35G	215	L100-W20	373	MFS20.4	302	P170-8	260
HT5316K	210	KL4-40G	215	L100-W30	373	MFS20.6	302	P30-3S	339
HT5316M	210	KL50-10	217	L100-W50	373	MFS20.8	302	P31-3S	339
IB10S	363	KL50-12	217	L1TG	316	MFW-10	335	P32-3S	338
IB5	363	KL50-14	217	L200-W10	374	MH125	73	PB3	74
IS12-10A	16	KL50-6	217	L200-W100	374	MH200	73	PH14-1A PH14-2A	15
IS12-12A	16	KL50-8	217	L200-W20	374 374	MH300 MH60	73		15
IS12-14A	16	KL53-10	214	L200-W30			71	PH14-3A	15
IS12-17A	16	KL53-10G KL53-10R	214 214	L200-W50 L200-W80	374 374	MH60SB MH61	71 73	PK-4 PS6-FK	298 52
IS12-5A IS12-6A	16 16	KL53-10K KL53-12	214	L210-W10	374	MH66	72	PS6-I	52
IS12-7A	16	KL53-12G	214	L210-W20	374	MH67	72	PS7-T	52
IS12-8A	16	KL53-12R	214 214	L210-W30	374	MH75	71 71	PS8-TFK	52
IS12-9A	16	KL53-14		L210-W50	374 316	MH75SB		PU-P1	259 259
IS14-3A IS14-4A	15 15	KL53-14G KL53-16	214 214	L2TG L300-W30	373	MH76 MH-DP42	72 71	PZ14-1A	15
IS14-4A IS14-5A	15	KL53-16	214	L300-W30	373	MKS-3A		PZ14-1A PZ14-2A	15
		KL53-18 KL53-4	214		373	MMS-3A MM820D	277 363		15
IS14-6A IS14-7A	15 15	KL53-4G	214	L400-W10 L400-W20	372	M0450	221	PZ14-3A PZS-4	337
IS14-7 A	15	KL53-46	214	L410-W20	372	MP125	167	QU-1	256
						MP290		QU-2	
JS5	276	KL53-6G	214	L411-W12	371	MIPZYU	167	QU-2	256



Bestell-Nr.	Seite								
QU-3	256	RK316	267	S503-0501	136	SDB6S	365	ST-BOX180	354
QU-S	257	RK519	267	S503-0601	136	SDB6SG	365	ST-SBT120	225
R1015	307	RK519M	267	S503-0801	136	SDB8S	365	ST-SH9	238
R1015S	307	RK525	267	S503-1001	136	SDB8SG	365	ST-SH9N	238
R132	360	RK825	267	S503-1201	136	SDS-3M	126	ST-TB144R	225
R153	360	RKS519	267	S54C-GS	159	SDS-4M	126	ST-TB180	225
R200S	307	RL2000	274	S55C	161	SH100	233	ST-TBR144	225
R2015S	307	RL2500	274	S55C-GS	159	SH1000	233	SW102	287
R201S	307	RL3000	274	S57C	159	SH1500	233	SW105	287
R202S	308	RM12	297	SA6	137	SH200	233	SW108	287
R202S-10E	308	RN150	272	SAW-F250	179	SH2000	233	SW112	287
R202S-12	308	R080-25	378	SAW-F250U	179	SH-3	233	SW120	287
R203K	309	R080-30	378	SAW-F320	180	SH300	233	SW604	336
R205S	308	R080-40	378	SAW-F350	180	SH400	233	T10-204	292
R206S	308	R080-50	378	SAW-F400	180	SH500	233	T125C	29
R207K	309	R080-60	378	SAW-F450	180	SH600	233	T14	209
R207S	308	RS-115SG	265	SAW-F450G	180	SH800	233	T1400	53
R208S	309	RS-125SG	265	SAW-F550	180	SHF300	234	T14-1	210
R3014A	310	RS12PK	27	SAW-J250D	179	SHF500	234	T14-10A	15
R3023	246	RS1T-1	313	SAW-R300	179	SHF800	234	T14-15A	15
R3023K	246	RS1T-1.5	313	SAW-S300	181	SK01	299	T14-20A	15
R3024	247	RS1T-2	313	SB-0044S	194	SK01P	299	T14-25A	15
R3024K	247	RS2T-1	313	SB-0144	196	SK05	299	T14-27 A	15
R302S	309	RS2T-1.5	313	SB-0244	196	SK05P	299	T14-30A	15
R363	360	RS2T-2	313	SB-0347	197	SK06	301	T14-40A	15
R4035A	310	RS2T-3	313	SB-1140	195	SK07	300	T14-8A	15
R4037A	310	RS3T-1.5	313	SB-1144	196	SK07P	300	T15-1	210
R4040A	310	RS3T-2	313	SB-1644	197	SK09	300	T180-SU	282
R4064	252	RS3T-3	313	SB-2040	196	SK09P	300	T20A	16
R463	361	RS4T-3	313	SB3	320	SK12	298	T23-17N	12
R55KS	311	RS4T-4	313	SB-3044	197	SK23	319	T23-19N	12
R60SS	311	RS8-CLIP	22	SB-3444	197	SK412	320	T23-21N	12
R640	361	RS8PK	27	SB-3740	195	SK623	319	T23A-N	12
R740	362	RS8SK	27	SB4	320	SK646	319	T25A	16
R8001	251	R-SK01	301	SB5	320	SK709	319	T30A	16
R8001K	251	R-SK01P	301	SB-5240	195	SS-115BU	264	T40A	16
R8022	251	R-SK40P	301	SB6	320	SS-125BU	264	T45A	16
R8022K	252	R-SKA	301	SB7	320	SS-1300A	187	T50	333
R8023	251	RW3	342	SBM3	138	SS-1301	187	T50A	16
R8023K	252	RWS4	341	SBM3-20	139	SS-1301KR	188	T50-E	333
R8024	251	S2TO	318	SBM3-32	139	SS-1303	188	T55A	16
R8024K	252	S4T0	318	SBT10	221	SS-1304	188	T60A	16
R816	362	S500-2050	135	SBT3530	221	SS-1304L	189	T70A	16
RA12-38	10	S501-0015	136	SBT4040	221	SS-1305	189	T8	209
RA14-38	10	S501-0100	136	SBT4050	221	SS-1306	189	T8017	330
RA38-12	10	S501-0200	136	SBT4545	221	SS-1311	191	T8018	330
RB240	253	S501-2509	136	SBT4550	221	SS-1311F	191	T8019	330
RB280	253	S502-0300	135	SBT4560	221	SS-1313	192	T8020	330
RB280M	253	S502-0304	135	SBT5060	221	SS-1345	190	T8061	331
RB280S	253	S502-0400	135	SBT5070	221	SS-1345A	193	T8062	331
RB280S-F	253	S502-0404	135	SBT5080	221	SS-1350F	192	TB1601	223
RB320	253	S502-0500	135	SBT60100	221	SS-1360	190	TB1602	223
RB360	253	S502-0504	135	SD205	306	SS-1370	190	TB1602R	224
RB420	253	S502-0600	135	SD2G	306	SS-1371	191	TB1603	222
RB480	253	S502-0604	135	SD3	306	SS-1382	192	TB168	223
RB80	253	S502-0800	135	SD4G	306	SS-1389	193	TB4040	223
RBA280S	253	S502-0804	135	SD5	306	SS-230BU	264	TB4040R	224
RBA280S-F	253	S502-1000	135	SD5SB	306	SS65-E10	193	TB4050	223
RBH60	323	S502-1004	135	SDB3	366	S-SB60	194	TB4545	223
RCA1050	100	S502-1200	135	SDB3S	365	ST-40120	70	TB4545R	224
RCAA1050	100	S502-1204	135	SDB3SG	365	ST-40180	70	TB4550	223
RK1032	267	S503-0301	136	SDB5SA	366	ST-A981	201	TB4550R	224
RK16	267	S503-0401	136	SDB6	366	ST-AS516	165	TB4560	223
			-				-		



Bestell-Nr.	Seite
TB5060	223
TB5060R	224
TB5070	223
TB5070R	224
TB5080	223
TB5080R	224
TB60100	223
TB60120	223
TBR4040H	224
TBR4545H	224
TBR4550H	224
TBR5060H	224
TBR5070H	224
TBR5080H TC03N	224 321
TC11N	321
TC130	7
TC13N	321
TC15N	321
TC15N-B	6
TC16N	321
TC18RS	7
TEF32	391
TGL65	333
TGL65-E	333
TH11-10	211
TH-K8	211
TK2111	222
TM-11S	335
TM65	272
TM-70	335
TR-4K	337
TS-115BU	261
TS-125BU	261
TS21	219
TS-230BS TS-230BU	261
UB6	261 277
UK14	320
UK7	320
UL11	371
UL12	371
UL13	371
USB-80	371
VER12KA	11
VER12LA	11
VER14KA	11
VER14LA	11
VER14MA	11
VER34KA	11
VER34LA	11
VER34MA	11
VER38KA	11
VER38LA	11
VERK-3	11
VH155K	258
VH155R	258
VH3000	236
VH5000	236
VZ8	36
W12-0.5G	318
WA-300 WA-300P	199 199
11A 300F	1/7

Bestell-Nr.	C ''
Bestell-Nr.	Seite
WA-BASIS	17
WA-BASIS2	17
WB30GS	341
WB30RW	341
WE100	315
WE1000	315
WE250	315
WE400	315
WE600	315
WE-ARM	316
WITTE-MAXX1	41
WITTE-MAXX2	41
WS27	137
WS32	137
WSV10	75
WT200	260
Y463	361
Y495	361
YC804	381

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

- Sämtliche Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich auf Grund der nachstehenden Geschäftsbedingungen, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes schriftlich vereinbart wird. Entgegenstehende Bedingungen werden von uns nicht anerkannt, auch wenn diesen Bedingungen nicht ausdrücklich widersprochen wird. Der Besteller erkennt durch die Erteilung des Auftrages unsere Bedingungen an. Unsere Angebote verstehen sich stets freibleibend.
- 2.1 Der Auftrag kommt wirksam zustande, wenn wir innerhalb von sechs Wochen ab Eingang der Bestellung nicht widersprechen.
- 2.2 Wir behalten uns vor, den Auftrag schriftlich zu bestätigen. Bestätigen wir den Auftrag schriftlich, so ist diese Bestätigung für den Inhalt des Liefervertrages maβgebend.
- 3. Unsere Preise verstehen sich freibleibend zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer ab Lager Eugendorf. Lieferung Österreich: Ab einem Fakturenbetrag von Euro 500,- exklusive Mehrwertsteuer liefern wir franko Empfangsstation. Lieferung Deutschland: Ab einen Fakturenbetrag von Euro 650,- exklusive Mehrwertsteuer liefern wir franko Empfangsstation. Für Sendungen unter Euro 500,- (Österreich) bzw. Euro 650,- (Deutschland) müssen wir anteilsmäßig die Frachtkosten in Rechnung stellen. Für Sendungen unter Euro 150,- müssen wir eine Bearbeitungsgebühr von Euro 12,- und einen Frachtkostenanteil von mindestens Euro 4,80 pro Paket in Rechnung stellen. Zustellkosten können wir nicht übernehmen. Bahnexpress-Lieferungen erfolgen unfrei, ohne Vergütung für Normalfracht.
- 4. Der Versand erfolgt auf Gefahr des Bestellers/Empfängers. Die Transportart ist in unserem Ermessen gestellt. Transportschäden sind stets beim Frachtführer zu reklamieren. Die Ware wird von Seiten des Verkäufers nicht versichert. Reklamationen bzw. Retoursendungen werden von uns nur franko übernommen. Unfreisendungen gehen zu Lasten des Kunden wieder refour.
- 5. Retouren werden nur nach schriftlicher Vereinbarung und in Originalverpackung sowie Franko-Zusendung zurückgenommen. Eine Gutschrift für originalverpackte, aktuelle und wiederverkaufsfähige Waren erfolgt mit 80% des berechneten Preises. Kosten für etwaige Aufarbeitung, Neuverpackung und Fracht werden zusätzlich gekürzt.
- 6. Der Garantie- und Sachmängelanspruch richtet sich, soweit nichts anderes vereinbart ist, nach dem Gesetz. Ohne Verkaufsbeleg oder für Schäden, die durch falsche Handhabung, Demontage usw. entstehen, leisten wir keine Garantie.
- 7. Die Rechnungsbeträge sind innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum netto, innerhalb von 8 Tagen mit 3% Skonto zahlbar, sofern nicht Barzahlung ohne Abzug vereinbart wurde. Bei Überschreitung des Fälligkeitsdatums werden Verzugszinsen von 9% berechnet. Wenn sich die Vermögenslage des Käufers

- verschlechtert (wenn zum Beispiel ein Wechselprotest vorkommt oder gerichtliche Betreibungen, Fakturenklagen, Exekutionen etc.), sind wir berechtigt, alle unsere Forderungen sofort fällig zu stellen. Bei Zahlung mittels Akzept, welche jedoch einer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung unsererseits bedarf, nur innerhalb von 10 Tagen nach Fakturenerhalt maximale Laufzeit 3 Monate.
- B.1 Die gelieferte Ware bleibt unser Eigentum, bis der Käufer sämtliche Forderungen bezahlt hat, die wir gegen ihn haben. Wechsel und Schecks gelten erst nach ihrer Einlösung als Bezahlung.
- 8.2 Der Käufer darf die Ware, an der wir unser Eigentum vorbehalten haben, im Rahmen des ordentlichen Geschäftsbetriebes veräuβern, es sei denn, dass er sich in Zahlungsverzug befindet oder die Zahlungen einstellt. Er darf die Ware nicht verpfänden oder zur Sicherheit übereignen. Pfändungen der Vorbehaltsware sind uns unverzüglich, unter Beifügung des Pfändungsprotokolls (Abschrift), zu melden.
- 8.3 Verkauft der Käufer die Ware, so tritt er schon jetzt bis zur Tilgung aller unserer Forderungen, die ihm aus der Veräuβerung zustehenden Rechte gegen seine Abnehmer mit allen Nebenrechten und Sicherheiten an uns ab. Dies gilt auch dann, wenn Forderungen des Käufers aus der Weiterveräuβerung unserer Vorbehaltsware in ein Kontokorrent aufgenommen werden. Diesfalls tritt er schon jetzt seinen Zahlungsanspruch in Höhe des jeweiligen anerkannten Saldos ab, und zwar bis zur Höhe unserer Forderungen gegen den Käufer.
- **8.4** Der Käufer darf die uns abgetretene Forderung einziehen, es sei denn, dass er sich in Zahlungsverzug befindet oder die Zahlungen eingestellt hat.
- Die Lieferfristen, falls sie nicht ausdrücklich fix vereinbart werden, sind freibleibend. Ein Schadenersatzanspruch des Käufers wegen Nichterfüllung oder Verzug ist ausgeschlossen.
- 10.1 Mängelrügen können nur berücksichtigt werden, wenn sie innerhalb von 8 Tagen nach Empfang der Ware bei uns einlangen. Bei Feststellung von Fehlmengen sind Brutto- und Nettogewicht zu ermitteln, und an uns Lieferschein und Frachtschein zu übersenden.
- 10.2 Wir können die Nachbesserung oder Ersatzlieferung verweigern, solange der Käufer nicht alle seine, mit dem mangelhaften Teil der Ware zusammenhängenden Verpflichtungen, erfüllt hat
- 11. Für alle Lieferungen und Zahlungen gilt als Erfüllungsort der Geschäftssitz unseres Unternehmens, und zwar auch dann, wenn die Übergabe vereinbarungsgemäß an einem anderen Ort erfolgt. Gerichtsstand ist für Österreich Salzburg bzw. für Deutschland Laufen.

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Bankverbindung

Österreich: Bank Austria Creditanstalt AG Salzburg, Kto.-Nr. 0095-5032800, BLZ 12000, IBAN: AT72 11000 0095 5032800, BIC: BKAUATWW Deutschland: Volksbank Raiffeisenbank Berchtesgadener Land EG, Kto.-Nr. 265 7279, BLZ 710 900 00, IBAN: DE31 710 90000 000 2657279, BIC: GENODEF 1BGL

Geschäftszeiten: Montag-Donnerstag: 7.30-11.45, 12.30-16.30 Uhr, Freitag: 7.30-13.00 Uhr

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit!



Österreich A-5301 Eugendorf Nordstraße 3

office@hmmuellner.com

Deutschland D-83395 Freilassing Görlitzer Straße 21 T. + 43 (0) 6225 / 8541 - 0 T. + 49 (0) 8654 / 4627 - 0
F. + 43 (0) 6225 / 8541 - 200 F. + 49 (0) 8654 / 4627 - 30 office@hmmuellner.com

» www.hmmuellner.com