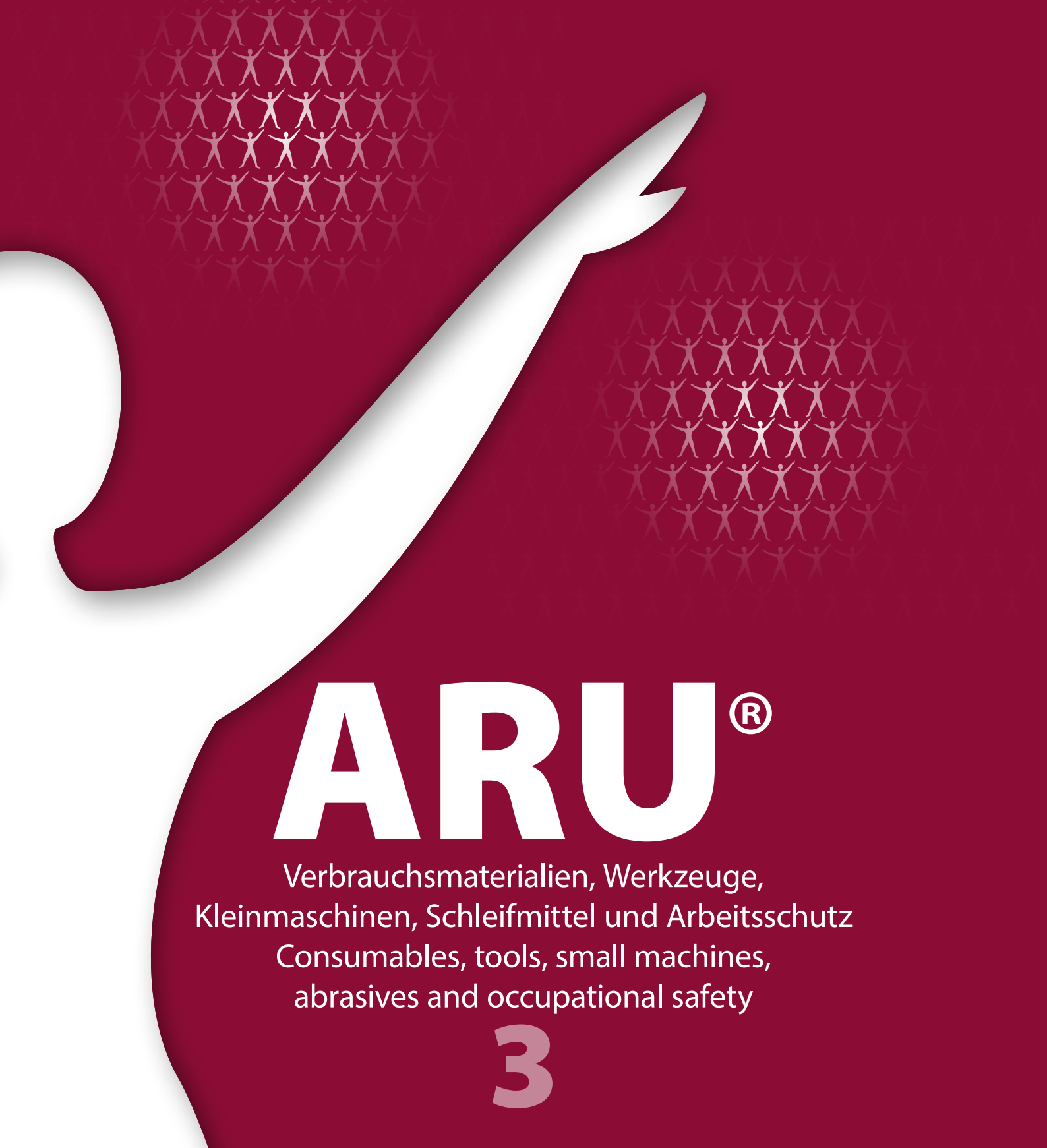




ARU®

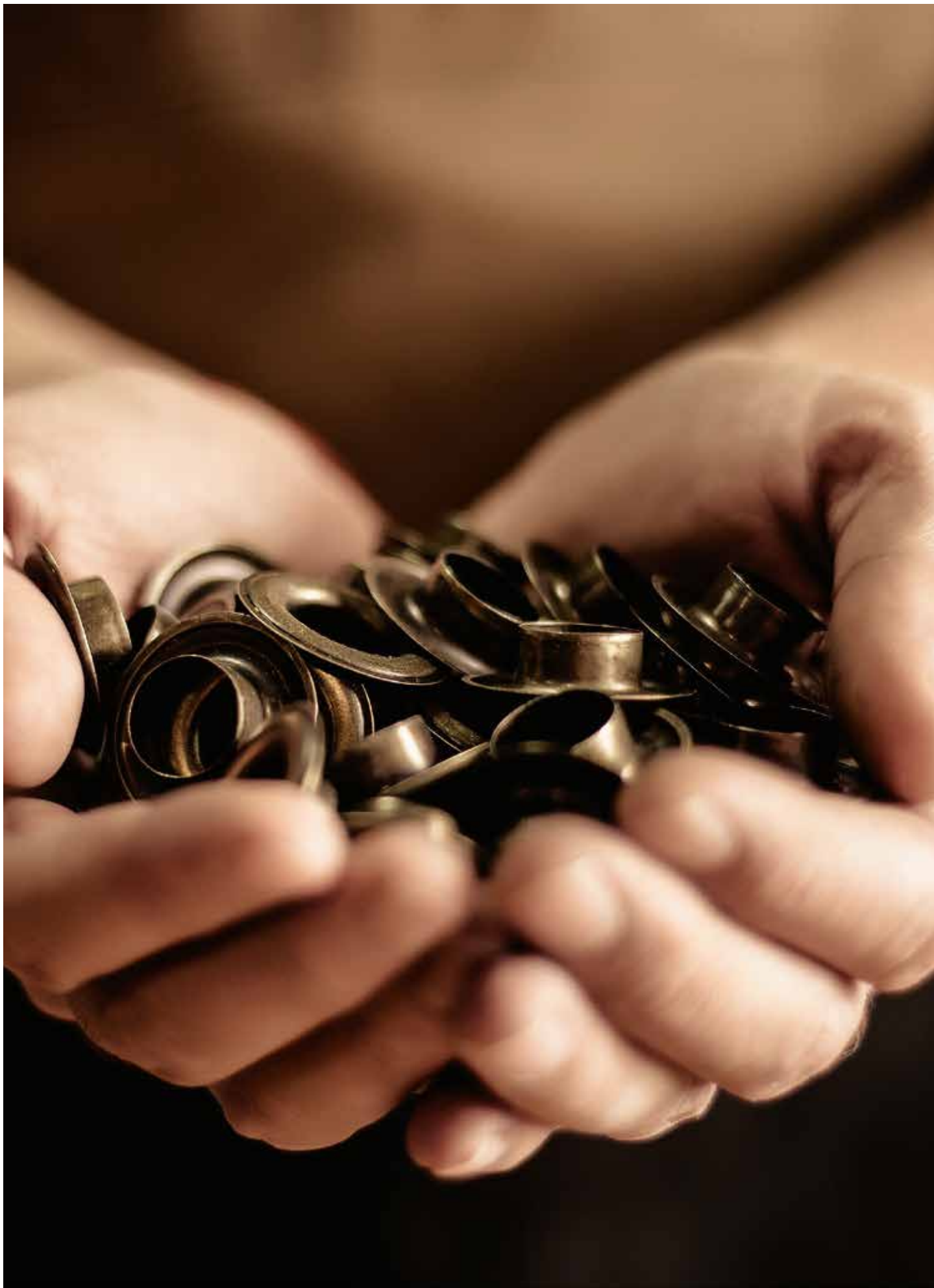
Verbrauchsmaterialien, Werkzeuge,
Kleinmaschinen, Schleifmittel und Arbeitsschutz
Consumables, tools, small machines,
abrasives and occupational safety

3



Wir**helfen**

LEBENSQUALITÄT UND WOHLBEFINDEN
DER MENSCHEN ZU STEIGERN!



Inhalt / Contents

Verbrauchsmaterialien / Consumables

Beschläge	Fittings	4–5
Stifte, Spannhülsen, Dübel, Schrauben	Pins, Clamping sleeves, Dowel, Screws	6–7
Schnallen, Ösenringe, Schlaufen	Buckles, Eyelet rings, Loops	8
Gürtelschnallen	Belt buckles	9–10
Karabinerhaken	Spring hooks	11–12
Schlaufen	Loops	12
Schlösser	Locks	13–15
Nieten	Rivets	16–17
Ösen	Eyelets	18
Haken	Hooks	19
Schnallen, Druckknöpfe	Buckles, Pushbuttons	20
 Ösen, Jeans- und Druckknöpfe	 Eyelets, Jeans- and Pushbuttons	21–22
 Zipper	 Puller	23–24
Reissverschlüsse	Zippers	25–26
Nähgarn	Sewing thread	27
Klettverschluss, Gummizug	Velco fastener, Rubber spring	28
Bänder	Tapes	29–30
Griffe	Handles	31

Werkzeuge / Tools

Hämmer	Hammer	33
Zangen	Pliers	34–37
Feilen, Raspeln	Files, Rasps	38
Messer	Knives	39–41
Scheren	Scissors	42–45
Locheisen	Hole punches	46
Schlagsätze	Punch sets	46
Werkzeuge für Nähtechnik	Tools for sewing technology	47–48
Spezialwerkzeuge	Special tools	49–50
Pinsel, Behälter, Bürsten, Werkstattausrüstung	Brushes, Glue, Containers, Workshop equipment	51–52
Messwerkzeuge	Measuring tools	53–55
Zirkel und Anreisswerkzeuge	Dividers and scribes	55
Geräte	Appliances	56–58
Schleifmittel	Abrasives	59–65

Arbeitsschutz / Occupational safety

Schutzausrüstung	Protective equipment	66–70
------------------	----------------------	-------

Beschläge / Fittings



Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version	Größe Size
Triumph-Plättchen	VE: 1 kg	10755010		10 mm
Triumph plates	PU: 1 kg	10755013		13 mm
		10755014		14 mm
		10755015		15 mm
		10755016		16 mm



Stoßplatten breite Form	VE: 100 Paar	B1006102		0
		B1006103		1
Push plates wide form	PU: 100 pairs	B1006104		2
		B1006105		3



Absatzecken	VE: 1 Paar	B1006113	vermessingt	brass plated	5/4,0 mm
Heel plates	PU: 1 pair				



Boulevard-Beschläge	VE: 1 Paar	B1006111	massiv messing	solid brass	150/3,0 mm
Boulevard boot fittings	PU: 1 pair				

Beschläge / Fittings

Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version	Größe Size
Fersenplatten mit Schrauben und Nieten	VE: 20 Stück	10755080		80 mm
		10755086		86 mm
		10755100		101 mm
Heel plates with screws and rivets	PU: 20 pieces			
Kopfplatten	VE: 100 Stück	10755125	verzinkt	25 mm
Metal plates for heel fixing	PU: 100 pieces		galvanised	
Pfennigplättchen mit Nägeln	VE: 100 Paar	B1006114		
Pfennig plates with nails	PU: 100 pairs			
Stoßplattenstifte	VE: 1 kg	10753910		14/10
Push plate pins	PU: 1 kg	B1006097		16/11
		B1006099		22/13
		B1006100		22/15
		B1006101		22/17



Stifte, Spannhülsen, Dübel, Schrauben / Pins, Clamping sleeves, Dowel, Screws



Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version	Größe Size
Gummiabsatzstifte	VE: 1 kg	10751816		16/16
Rubber heel pins	PU: 1 kg			



Gestauchte Stifte	VE: 1 kg	10751420		14/20
		10751425		14/25
Dipped pins	PU: 1 kg	10751630		16/30
		10751635		16/35
		10751650	glanzveredelt gleamed improved	14/20
		10751655	glanzveredelt gleamed improved	14/25
		10751660	glanzveredelt gleamed improved	16/30
		10751665	glanzveredelt gleamed improved	16/35



ARU®-gestauchte Stifte	VE: 1 kg	10751755		14/25
mechanisch verzinkt		10751760		16/30
ARU® Dipped pins	PU: 1 kg			
mechanical galvanised				



Drahthandtacks	VE: 1 kg	10754008		8 mm
		10754012		12 mm
Wire hand tacks	PU: 1 kg	10754014		14 mm
		10754022		22 mm



Zwickstifte	VE: 1 kg	10754425		14/25
		10754430		16/30
Lasting nails	PU: 1 kg	10754320	glanzveredelt gleamed improved	14/20
		10754325	glanzveredelt gleamed improved	14/25
		10754330	glanzveredelt gleamed improved	16/30
		10754335	glanzveredelt gleamed improved	16/35



Trix Stahlstifte	VE: 1 Mille	10753217		12/17
		10753420		14/20
Trix steel pins	PU: 1 mill			
	VE: 1 kg	10753017		12/17
	PU: 1 kg	10753020		14/20

Stifte, Spannhülsen, Dübel, Schrauben / Pins, Clamping sleeves, Dowel, Screws

Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version	Größe Size
Holznägel-Blauring	VE: 500 g	10756316		3,5/16
		10756413		4,5/13
Blauring wooden nails	PU: 500 g	10756415		4,5/14
		10756612		6/12



Metallspannhülsen Länge: 15 mm	VE: 100 Stück	10755924	Innen-Ø Außen-Ø	inner-Ø outer-Ø	2,5 mm 2,8 mm
Metal clamping sleeves Length: 15 mm	PU: 100 pieces				



Holzdübel Länge: 40 mm	VE: 1 kg	10756203		3 mm
		10756204		4 mm
		10756205		5 mm
Wooden dowel Length: 40 mm	PU: 1 kg	10756206		6 mm
		10756208		8 mm



Schnallen, Ösenringe, Schlaufen / Buckles, Eyelet rings, Loops



Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version		Größe Size
Rollschnallen	VE: 1 Stück	B1006476	vernickelt	nickel plated	16 mm
Roll buckles	PU: 1 piece	B1006477	vernickelt	nickel plated	20 mm
		B1006478	vernickelt	nickel plated	25 mm
		B1006479	vernickelt	nickel plated	30 mm
		B1006480	vernickelt	nickel plated	40 mm



Doppelrollschnallen	VE: 1 Stück	B1006482	vernickelt	nickel plated	19 mm
Dual roll buckles	PU: 1 piece				



Ösenringe (Schlaufen)	VE: 1 Stück	B1006486	vernickelt	nickel plated	16 mm
Eyelet rings (Loops)	PU: 1 piece	B1006487	vernickelt	nickel plated	18 mm
		B1006489	vernickelt	nickel plated	20 mm
		B1006491	vernickelt	nickel plated	25 mm
		B1006492	vernickelt	nickel plated	30 mm
		B1006493	vernickelt	nickel plated	40 mm



Ösenringe (Schlaufen) geschweisst, massive Ausführung	VE: 1 Stück	66114625	vernickelt	nickel plated	25 mm
Eyelet rings (Loops) welded, massive version	PU: 1 piece	66114630	vernickelt	nickel plated	30 mm



Ösenringe (Schlaufen) mit Rolle	VE: 1 Stück	66114200	vernickelt	nickel plated	20 mm
Eyelet rings (Loops) with roll	PU: 1 piece	66114260	vernickelt	nickel plated	25 mm
		66114300	vernickelt	nickel plated	30 mm
		66114400	vernickelt	nickel plated	40 mm
		66114500	vernickelt	nickel plated	50 mm
		66114202	altkupfer	old copper plated	20 mm
		66114262	antikkupfer	antique copper	25 mm
		66114302	antikkupfer	antique copper	30 mm



Ösenringe (Schlaufen) mit Rolle elegant	VE: 1 Stück	10789625	vernickelt	nickel plated	25 mm
Eyelet rings (Loops) with roll elegant	PU: 1 piece	10789630	vernickelt	nickel plated	30 mm
		10789725	antikkupfer	antique copper	25 mm
		10789730	antikkupfer	antique copper	30 mm

Gürtelschnallen / Belt buckles

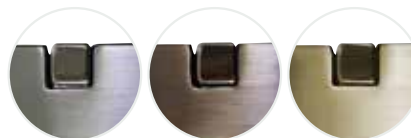
Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version		Größe Size
Gürtelschnalle Standard	VE: 1 Stück	B1004980	vernickelt	nickel plated	25 mm
		B1004981	vernickelt	nickel plated	30 mm
		B1004982	vernickelt	nickel plated	35 mm
Belt buckle Standard	PU: 1 piece	B1004983	vernickelt	nickel plated	40 mm



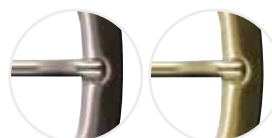
BB-Gürtelschnalle Modell 25	VE: 1 Stück	B1005017	nickel	nickel	40 mm
		B1005019	altmessing	old brass plated	40 mm
BB-Belt buckle Model 25	PU: 1 piece				



BB-Gürtelschnalle Modell 28	VE: 1 Stück	B1005020	nickel	nickel	30 mm
		B1005021	altsilber	old silver	30 mm
		B1005022	altmessing	old brass plated	30 mm
BB-Belt buckle Model 28	PU: 1 piece				



BB-Gürtelschnalle Modell 32	VE: 1 Stück	B1005023	nickel	nickel	30 mm
		B1005025	altmessing	old brass plated	30 mm
BB-Belt buckle Model 32	PU: 1 piece				



Gürtelschnallen / Belt buckles



Artikel
Article

Verpackungseinheit
Packaging unit

Artikel-Nr.
Article no.

Ausführung
Version

Größe
Size

BB-Gürtelschnalle
Modell 112

VE: 1 Stück

B1005028

altmessing

old brass plated

35 mm

BB-Belt buckle
Model 112

PU: 1 piece



BB-Gürtelschnalle
Modell 121

VE: 1 Stück

B1005029

nickel

nickel

30 mm

B1005031

altmessing

old brass plated

30 mm

BB-Belt buckle
Model 121

PU: 1 piece



BB-Gürtelschnalle
Modell 133

VE: 1 Stück

B1005033

altsilber

old silver

35 mm

B1005034

altmessing

old brass plated

35 mm

BB-Belt buckle
Model 133

PU: 1 piece



Karabinerhaken / Spring hooks

Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version		Größe Size
Karabinerhaken HZ 212/13 mm	VE: 1 Stück	B1004991	vernickelt	nickel plated	37 mm
		B1004990	vermessingt	brass plated	37 mm

Spring hooks
HZ 212/13 mm

PU: 1 piece



Karabinerhaken L 70/18 mm	VE: 1 Stück	B1004993	vernickelt	nickel plated	40 mm
		B1004994	vermessingt	brass plated	40 mm
		B1004995	altmessing	old brass plated	40 mm

Spring hooks
L 70/18 mm

PU: 1 piece



Karabinerhaken L 49/20 mm	VE: 1 Stück	B1004996	vernickelt	nickel plated	45 mm
		B1004997	vermessingt	brass plated	45 mm
		B1004998	altmessing	old brass plated	45 mm

Spring hooks
L 49/20 mm

PU: 1 piece



Karabinerhaken L 12/20 mm	VE: 1 Stück	B1005002	vernickelt	nickel plated	55 mm
		B1005003	vermessingt	brass plated	55 mm
		B1005004	altmessing	old brass plated	55 mm

Spring hooks
L 12/20 mm

PU: 1 piece



Karabinerhaken / Spring hooks



Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version		Größe Size
Karabinerhaken L 19/25 mm	VE: 1 Stück	B1004999	vernickelt	nickel plated	75 mm
		B1005000	vermessingt	brass plated	75 mm
Spring hooks L 19/25 mm	PU: 1 piece	B1005001	altmessing	old brass plated	75 mm

Schlaufen / Loops



Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version		Größe Size
Kunststoff- Klemmschlaufen Art. LL	VE: 1 Stück	B1005005	schwarz	black	25 mm
		B1005006	schwarz	black	30 mm
		B1005007	schwarz	black	40 mm
Plastic sticking loops Art. LL	PU: 1 piece				



Kunststoffschlaufen Art. TG	VE: 1 Stück	B1005009	schwarz	black	30 mm
		B1005010	schwarz	black	40 mm
Plastic loops Art. TG	PU: 1 piece				



Kunststoff- Schnappverschluss	VE: 1 Stück	10796025	schwarz	black	25 mm
		10796030	schwarz	black	30 mm
	PU: 1 piece	10796040	schwarz	black	40 mm
		10796050	schwarz	black	50 mm
Plastic buckling buckle					

Schlösser / Locks

Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version		Größe Size
Steckschlösser Art. 2690	VE: 1 Stück	B1005038	vernickelt	nickel plated	6 x 4,5 cm
		B1005039	vermessingt	brass plated	6 x 4,5 cm
Locks Art. 2690	PU: 1 piece				



Steckschlösser Art. 2559	VE: 1 Stück	B1005054	altmessing	old brass plated	4 x 4,5 cm
Locks Art. 2559	PU: 1 piece				



Steckschlösser Art. 2671	VE: 1 Stück	B1005040	vernickelt	nickel plated	4 x 5 cm
		B1005041	vermessingt	brass plated	4 x 5 cm
Locks Art. 2671	PU: 1 piece				



Schlösser / Locks



Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version		Größe Size
Steckschlösser Art. 2650	VE: 1 Stück	B1005042	vernickelt	nickel plated	3,5 x 5 cm
Locks Art. 2650	PU: 1 piece	B1005043	vermessingt	brass plated	3,5 x 5 cm



Steckschlösser Art. 530	VE: 1 Stück	B1005046	vernickelt	nickel plated	2,5 x 3,5 cm
Locks Art. 530	PU: 1 piece				



Steckschlösser Art. 630	VE: 1 Stück	B1005048	vernickelt	nickel plated	2,5 x 3 cm
Locks Art. 630	PU: 1 piece				



Steckschlösser Art. 521	VE: 1 Stück	B1005051	vernickelt	nickel plated	1,5 x 2 cm
Locks Art. 521	PU: 1 piece	B1005052	vermessingt	brass plated	1,5 x 2 cm

Schlösser / Locks

Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version		Größe Size
Drehverschlüsse Art. 1606	VE: 1 Stück	B1005057	vernickelt	nickel plated	3 x 2 cm
		B1005058	vermessingt	brass plated	3 x 2 cm

Redary locks
Art. 1606

PU: 1 piece



Schlösser für Herrentaschen Art. 1624	VE: 1 Stück	B1005063	vermessingt	brass plated	3,5 x 4 cm
---	-------------	----------	-------------	--------------	------------

Men case locks
Art. 1624

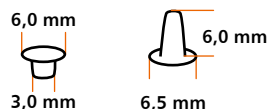
PU: 1 piece



Magnetschlösser Magnetic locks	VE: 1 Stück PU: 1 piece	B1005065	vernickelt	nickel plated	18 mm
		B1005064	vermessingt	brass plated	18 mm



Nieten / Rivets



Artikel
Article

Verpackungseinheit
Packaging unit

Artikel-Nr.
Article no.

Ausführung
Version

Nieten 2/6

VE: 100 Stück

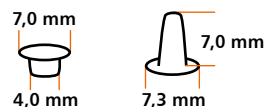
B1006384

vernickelt

nickel plated

Rivets 2/6

PU: 100 pieces



Nieten 3/7

VE: 100 Stück

B1006385

vernickelt

nickel plated

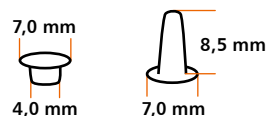
Rivets 3/7

PU: 100 pieces

B1006387

altkupfer

old copper plated



Nieten 4/7

VE: 100 Stück

10760110

vernickelt

nickel plated

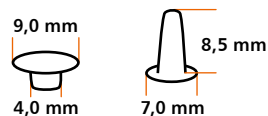
Rivets 4/7

PU: 100 pieces

10760102

altkupfer

old copper plated



Nieten 4/9

VE: 100 Stück

10760360

vernickelt

nickel plated

Rivets 4/9

PU: 100 pieces



Nieten 7/9

VE: 100 Stück

10760710

vernickelt

nickel plated

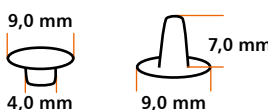
Rivets 7/9

PU: 100 pieces

10760712

altkupfer

old copper plated



Nieten 144/9

VE: 100 Stück

B1006389

vernickelt

nickel plated

Rivets 144/9

PU: 100 pieces

B1006391

altkupfer

old copper plated



Nieten 144/41

VE: 100 Stück

10760430

vernickelt

nickel plated

Rivets 144/41

PU: 100 pieces

10760413

vermessingt

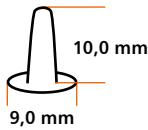
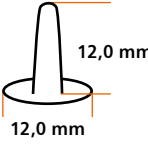
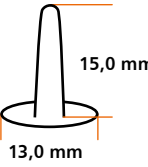
brass plated

10760412

altkupfer

old copper plated

Nieten / Rivets

Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version			
Nieten 7/41	VE: 100 Stück	B1006393	vernickelt	nickel plated		
Rivets 7/41	PU: 100 pieces	B1006395	altkupfer	old copper plated		
Nieten 60/60	VE: 100 Stück	10760848	vernickelt	nickel plated		
Rivets 60/60	PU: 100 pieces	B1006397	altkupfer	old copper plated		
Nieten 175/60	VE: 100 Stück	B1006398	vernickelt	nickel plated		
Rivets 175/60	PU: 100 pieces					

Farben/
Colour



vernickelt /
nickel plated



vermessingt /
brass plated

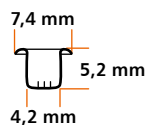


altkupfer /
old copper plated

Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Passend für Niete Suitable for rivets
Hohlnietschläger	VE: 1 Stück	B1006943	4/9 7/9 144/9
Tubular rivets mallet	PU: 1 piece	B1006942	144/10



Ösen / Eyelets


Artikel
Article

Verpackungseinheit
Packaging unit

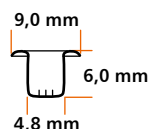
Artikel-Nr.
Article no.

Ausführung
Version

Ösen S 26
Eyelets S 26

VE: 100 Stück
PU: 100 pieces

B1006403	vermessingt	brass plated
B1006408	antikkupfer	antique copper
10770262	schwarz	black

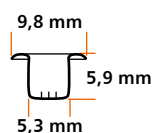

Ösen S 42
Eyelets S 42

VE: 100 Stück
PU: 100 pieces

B1006417	antikkupfer	antique copper
B1006416	schwarz	black

VE: 500 Stück
PU: 500 pieces

10770422	altkupfer	old copper plated
----------	-----------	-------------------

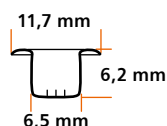

Ösen S 30
Eyelets S 30

VE: 100 Stück
PU: 100 pieces

B1006418	vernickelt	nickel plated
B1006421	antikkupfer	antique copper
B1006422	schwarz	black

VE: 500 Stück
PU: 500 pieces

10770304	altkupfer	old copper plated
10770303	schwarz	black

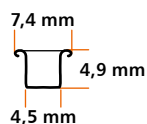

Ösen S 6
Eyelets S 6

VE: 100 Stück
PU: 100 pieces

B1006424	antikkupfer	antique copper
----------	-------------	----------------

VE: 500 Stück
PU: 500 pieces

B1006423	vernickelt	nickel plated
----------	------------	---------------


Rollringösen SR 93
Eyelets SR 93

VE: 100 Stück
PU: 100 pieces

10770930	vernickelt	nickel plated
B1006434	altkupfer	old copper plated

VE: 500 Stück
PU: 500 pieces

10770932	altkupfer	old copper plated
10770933	schwarz	black

Farben/
Colour

vernickelt /
nickel plated

vermessingt /
brass plated

altkupfer /
old copper plated

antikkupfer /
antique copper

schwarz /
black

Haken / Hooks

Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version	
Haken HN 86	VE: 100 Stück	10780862	altkupfer	old copper plated
Hooks HN 86	PU: 100 pieces			
Niethaken NH 73	VE: 100 Stück	10788712	altkupfer	old copper plated
Rivet hooks NH 73	PU: 100 pieces			
	VE: 500 Stück	10788732	altkupfer	old copper plated
	PU: 500 pieces	10788733	schwarz	black
Schlaufen 5150	VE: 100 Stück	B1006520	altkupfer	old copper plated 8 mm
Loops 5150	PU: 100 pieces			
Schluss Schlaufen 3946	VE: 1 Stück	10789460	vernickelt	nickel plated 8 mm
Closing loops 3946	PU: 1 piece			
Schluss Schlaufen 3169	VE: 1 Stück	10789470	vernickelt	nickel plated 10 mm
Closing loops 3169	PU: 1 piece	10789472	altkupfer	old copper plated 10 mm
Kunststoffschlaufen VV 1742	VE: 1 Stück	10789200	weiß	white 20 mm
		10789202	schwarz	black 20 mm
		10789251	braun	brown 25 mm
Plastic loops VV 1742	PU: 1 piece	10789252	schwarz	black 25 mm
		10789302	schwarz	black 30 mm
		10789303	beige	beige 30 mm
		10789307	blau	blue 30 mm
		10789310	grau	grey 30 mm



Schnallen, Druckknöpfe / Buckles, Pushbuttons

Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version		Größe Size
Zierschnallen	VE: 1 Stück	B1006453	vernickelt	nickel plated	10 mm
Buckles	PU: 1 piece	B1006454	vernickelt	nickel plated	12 mm
		B1006455	vernickelt	nickel plated	14 mm
		B1006457	vernickelt	nickel plated	18 mm
		B1006458	vernickelt	nickel plated	20 mm
		B1006459	vernickelt	nickel plated	22 mm
		B1006461	vernickelt	nickel plated	30 mm
		B1006463	vermessingt	brass plated	14 mm
		B1006464	vermessingt	brass plated	16 mm
		B1006465	vermessingt	brass plated	20 mm
		B1006466	vermessingt	brass plated	25 mm
		B1006467	altkupfer	old copper plated	12 mm
		B1006468	altkupfer	old copper plated	14 mm
		B1006470	altkupfer	old copper plated	20 mm
		B1006471	altkupfer	old copper plated	22 mm



Druckknöpfe 901/5	VE: 100 Stück	B1006501	vernickelt	nickel plated	14 mm
Pushbuttons 901/5	PU: 100 pieces				



Druckknöpfe 606/6	VE: 100 Stück	B1006503	vernickelt	nickel plated	15 mm
Pushbuttons 606/6	PU: 100 pieces				



Druckknöpfe 306	VE: 100 Stück	B1006509	vernickelt	nickel plated	15 mm (6)
Pushbuttons 306	PU: 100 pieces	B1006510	altkupfer	old copper plated	15 mm (6)



Pinken (Senkelspitzen)	VE: 100 Stück	B1006535	nickel	nickel	
	PU: 100 pieces	B1006536	altkupfer	old copper plated	
Lolly (Lace-ends)					
	VE: 500 Stück	66215000	nickel	nickel	
	PU: 500 pieces	66210000	schwarz	black	

Ösen, Jeans- und Druckknöpfe / Eyelets, Jeans- and Pushbuttons

Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version	Größe Size
Prym Ösen	VE: Karte á 50 Stück	B1006548	542 400 silberfarbig	silver coloured 4 mm
		B1006549	542 401 goldfarbig	gold coloured 4 mm
		B1006545	542 402 brüniert	browned 4 mm
Prym eyelets	PU: Card á 50 pieces			



Prym Ösen mit Unterlegscheiben	VE: Karte á 24 Stück	B1006543	541 374 silberfarbig	silver coloured 8 mm
		B1006544	541 375 goldfarbig	gold coloured 8 mm
		B1006553	541 376 brüniert	browned 8 mm
Prym eyelets with shims	PU: Card á 24 pieces			
	VE: Karte á 15 Stück	B1006539	541 370 silberfarbig	silver coloured 11 mm
		B1006540	541 371 goldfarbig	gold coloured 11 mm
		B1006550	541 381 brüniert	browned 11 mm
	PU: Card á 15 pieces			
	VE: Karte á 10 Stück	B1006551	541 383 silberfarbig	silver coloured 14 mm
		B1006541	541 373 goldfarbig	gold coloured 14 mm
		B1006552	541 384 brüniert	browned 14 mm
	PU: Card á 10 pieces			



Prym Jeansknöpfe	VE: Karte á 8 Stück	B1006554*	622 240 silberfarbig	silver coloured 17 mm
		B1006555*	622 241 altkupfer	old copper plated 17 mm
Prym jeans buttons	PU: Card á 8 pieces	B1006556*	622 210 altsilber	old silver 17 mm
		B1006557*	622 211 altmessing	old brass 17 mm

Knopf-Dessin
button-dessin

*B1006554	glatt	smooth
*B1006555	Dessin Lorbeerkranz	dessin laurel wreath
*B1006556	Dessin American Star	dessin american star
*B1006557	Dessin Blume	dessin flower



Ösen, Jeans- und Druckknöpfe / Eyelets, Jeans- and Pushbuttons



Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version		Größe Size	
Prym Druckknöpfe Sport & Camping	VE: Karte á 10 Stück	B1006587	390 501	silberfarbig	silver coloured	13 mm
		B1006568	390 201	silberfarbig	silver coloured	15 mm
		B1006567	390 200	brüniert	browned	15 mm

**Prym
pushbuttons
sport & camping**
strong fastening
strength

PU: Card á
10 pieces



Prym Druckknöpfe Anorak mittlere Schlusskraft	VE: Karte á 10 Stück	B1006583	390 360	silberfarbig	silver coloured	8 mm
		B1006578	390 330	silberfarbig	silver coloured	12 mm
		B1006579	390 332	goldfarbig	gold coloured	12 mm
		B1006580	390 334	altmessing	old brass	12 mm
		B1006581	390 336	altkupfer	old copper plated	12 mm

**Prym
pushbuttons
Anorak**
medium fastening
strength

PU: Card á
10 pieces

B1006569	390 299	altmessing	old brass	15 mm
B1006570	390 301	silberfarbig	silver coloured	15 mm
B1006572	390 302	brüniert	browned	15 mm
B1006571	390 306	weiß	white	15 mm
B1006574	390 305	rot	red	15 mm
B1006573	390 303	blau	blue	15 mm
B1006575	390 307	schwarz	black	15 mm

Zipper / Puller

Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version	Größe Size
--------------------	--------------------------------------	----------------------------	-----------------------	---------------

Prym Einfädler VE: Karte á 2 Stück B1006564 611 175

Prym threader PU: Card á 2 pieces



Prym Fashion-Zipper Ösen-Zupfer	VE: 1 Stück	B1006596	482 121	silberfarbig	silver coloured
		B1006610	482 314	goldfarbig	gold coloured
		B1006597	482 411	altmessing	old brass
		B1006602	482 138	schwarz	black

Prym fashion-zipper eyelets-puller,

PU: 1 piece



Prym Zipper Ring-Zupfer	VE: 1 Stück	B1006592	482 117	silberfarbig	silver coloured
--------------------------------	-------------	----------	---------	--------------	-----------------

Prym zipper ring-puller,

PU: 1 piece



Prym Zipper Keule-Zupfer	VE: 1 Stück	B1006593	482 120	silberfarbig	silver coloured
---------------------------------	-------------	----------	---------	--------------	-----------------

Prym zipper club-puller

PU: 1 piece



Zipper / Puller



Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version	Größe Size
--------------------	--------------------------------------	----------------------------	-----------------------	---------------

Prym Zipper Kugellketten- Zupfer	VE: 1 Stück	B1006595 482 113	silberfarbig silver coloured	
---	-------------	------------------	------------------------------	--

Prym zipper bola-puller	PU: 1 piece			
------------------------------------	-------------	--	--	--



Prym Zipper Loop-Zupfer	VE: 1 Stück	B1006601 482 136	brüniert browned	
------------------------------------	-------------	------------------	------------------	--

Prym zipper loop-puller	PU: 1 piece			
------------------------------------	-------------	--	--	--



Prym Zipper Matrix-Zupfer	VE: 1 Stück	B1006600 482 131	schwarz gebürstet black brushed	
--------------------------------------	-------------	------------------	---------------------------------	--

Prym zipper matrix-puller	PU: 1 piece			
--------------------------------------	-------------	--	--	--

Reisverschlüsse / Zippers

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version		Größe Size
Reisser VT10 Metall	Zähne brüniert	VE: 1 Stück	105812..	schwarz	black	08-80 cm
			105815..	braun	brown	08-80 cm
Zippers VT10 metal	Teeth browned	PU: 1 piece				
Zubehör Accessories	Meterware Yard ware	VE: Bund à 10 m PU: pack à 10 m	10580102	schwarz	black	
	Oberteile upper part	VE: 200 Stück PU: 200 pieces	B1006644	brüniert	browned	
	Unterteile lower part	VE: 100 Stück PU: 100 pieces	B1006647	brüniert	browned	
	Schieber slider	VE: 1 Stück PU: 1 piece	10580112	brüniert	browned	
Reisser VT10 Metall, teilbar	Zähne brüniert	VE: 1 Stück	105817..	schwarz	black	45-80 cm
Zippers VT10 metal, separable	Teeth browned	PU: 1 piece				
Reisser VT20 Metall	Zähne brüniert	VE: 1 Stück	105822..	schwarz	black	12-45 cm
			105825..	braun	brown	16-45 cm
Zippers VT20 metal	Teeth browned	PU: 1 piece				
Zubehör Accessories	Meterware Yard ware	VE: Bund à 10 m PU: pack à 10 m	B1006696	schwarz	black	
	Oberteile upper part	VE: 200 Stück PU: 200 pieces	B1006702	brüniert	browned	
	Unterteile lower part	VE: 100 Stück PU: 100 pieces	B1006705	brüniert	browned	
	Schieber slider	VE: 1 Stück PU: 1 piece	10580214	brüniert	browned	
Reisser VT20 Metall, teilbar	Zähne brüniert	VE: 1 Stück	105832..	schwarz	black	40-85 cm
Zippers VT20 metal, separable	Teeth browned	PU: 1 piece	105835..	braun	brown	40-80 cm



Reisverschlüsse / Zippers



Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version	Größe Size
Reisser VT10 Perlon	Spirale	VE: 1 Stück	105861..	weiß	white
			105862..	schwarz	black
			105865..	braun	brown
			105867..	beige	beige
Zippers VT10 perlon	spiral	PU: 1 piece			
	Meterware Yard ware	VE: Bund à 10 m PU: pack à 10 m	10580502	schwarz	black
			10580505	braun	brown
Zubehör Accessories	Oberteile upper part	VE: 200 Stück PU: 200 pieces	10580216		
	Unterteile lower part	VE: 100 Stück PU: 100 pieces	10580217		
	Schieber slider	VE: 1 Stück PU: 1 piece	10580113	schwarz	black
			10580115	braun	brown



Reisser VT10 Perlon, teilbar	Spirale	VE: 1 Stück	105869..	schwarz	black	40-50 cm
Zippers VT10 perlon, separable	spiral	PU: 1 piece				



Reisser VT20 Perlon	Spirale	VE: 1 Stück	105870..	schwarz	black	40-55 cm
Zippers VT20 perlon	spiral	PU: 1 piece				
	Meterware Yard ware	VE: Bund à 10 m PU: pack à 10 m	10580512	schwarz	black	
Zubehör Accessories	Schieber slider	VE: 1 Stück PU: 1 piece	10580118	schwarz	black	



Reisser VT20 Perlon, teilbar	Spirale	VE: 1 Stück	105871..	schwarz	black	35-60 cm
Zippers VT20 perlon, separable	spiral	PU: 1 piece				

Nähgarn / Sewing thread

Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version		Nr./Stärke No./Size	
Hoogen Doppelzwirn Oberfaden	VE: Rolle à 100 g	10741600	rohgrau	rawgrey	20/6 Z	
		10741601	schwarz	black	20/6 Z	
		10741602	braun	brown	20/6 Z	
Hoogen double twisted thread top thread	PU: roll à 100 g					
Hoogen Doppelzwirn Unterfaden gepicht	VE: Rolle à 100 g	10742600	rohgrau	rawgrey	20/6 S	
Hoogen double twisted thread sub-thread waxed	PU: roll à 100 g					
Hoogen Forellenfaden imprägniert, Kreuzwickel	VE: Rolle à 380 g	10743071	weiß	white	7	
		10743072	schwarz	black	7	
		10743075	braun	brown	7	
Hoogen trout thread impregnated, universal wound	PU: roll à 380 g					
Gruschwitz Seidenersatz, Nr. 8 100% Baumwolle, 6-fach	VE: Rolle à 400 m	10700901	200	weiß	white	8
		10700904	136	schwarz	black	8
Gruschwitz Seidenersatz, Nr. 8 100% cotton, 6-times	PU: roll à 400 m					
Gruschwitz Seidenersatz, Nr. 10 100% Baumwolle, 6-fach	VE: Rolle à 500 m	10701000	200	weiß	white	10
		10701001	101	d.braun	d.brown	10
		10701003	125	gelb	yellow	10
		10701005	105	modebeige	modebeige	10
		10701006	106	m.braun	m.brown	10
		10701007	107	rostbraun	rust brown	10
		10701036	136	schwarz	black	10
		10701045	145	königsblau	royal blue	10
		10701061	161	weinrot	wine red	10
		10701096	196	sahara	sahara	10
Gruschwitz Seidenersatz, Nr. 10 100% cotton, 6-times	PU: roll à 500 m	10701097	197	seesand	sea sand	10
		10701098	198	rohweiß	crude white	10
		10701100	100	schokobraun	chocolate brown	10
Serafil-Nähgarn 100% Polyester	VE: 1 Rolle Gr. 1	10722...	20	20	200	
		10723...	30	30	300	
		10724...	40	40	400	
		10726...	60	60	600	
Serafil sewing thread 100% polyester	PU: 1 roll Size 1					
	VE: 1 Rolle Gr. 0	10711...	10	10	300	
		10712...	20	20	600	
		10713...	30	30	900	
	PU: 1 roll Size 0	10714...	40	40	1.200	
		10716...	60	60	1.800	



Klettverschluss, Gummizug / Velcro fastener, Rubber spring



Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size	Bohrung Bore	Farbe Colour
Klettverschluss	Haken + Flausch komplett	VE: 10 m	315200..	401	weiß	white
			315220..	392	beige	beige
			315240..	725	schwarz	black
			315264..	386	h.beige	l.beige
Velcro fastener	Loop + hook complete	PU: 10 m	315265..	387	grau	grey
			315270..	395	d.blau	d.blue
			315285..	347	bordeaux	bordeaux



Hakenband	VE: 25 m	316200..	401	weiß	white	20-50 mm
		316220..	392	beige	beige	20-50 mm
		316240..	725	schwarz	black	20-50 mm
		316260..	384	d.grau	d.grey	20-50 mm
Hook strip	PU: 25 m	316270..	395	d.blau	d.blue	20-50 mm
		316290..	365	gelb	yellow	30-50 mm
		316300..	356	m.blau	m.blue	30-38 mm
		316302..	386	h.beige	l.beige	25-50 mm
		316250..	339	m.braun	m.brown	30-50 mm



Flauschband	VE: 25 m	316201..	401	weiß	white	20-50 mm
		316221..	392	beige	beige	20-50 mm
		316241..	725	schwarz	black	20-100 mm
		316261..	384	d.grau	d.grey	20-50 mm
Loop strip	PU: 25 m	316271..	395	d.blau	d.blue	20-50 mm
		316281..	364	rot	red	30-50 mm
		316291..	365	gelb	yellow	30-50 mm
		316301..	356	m.blau	m.blue	30-50 mm
		316303..	386	h.beige	l.beige	25-50 mm

Bänder / Tapes

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size	Bohrung Bore	Farbe Colour
Haken + Flaschband	verschweisst	VE: 5 Paar	B1006759	schwarz	black	30 x 300 mm
			B1006760	d.braun	d.brown	30 x 300 mm
Loop + hook strip	welded	PU: 5 pairs	B1006761	weiß	white	30 x 300 mm
			B1006762	d.blau	d.blue	30 x 300 mm
			B1006763	beige	beige	30 x 300 mm



Klettenverschlussteile	selbst- klebend	VE: 25 Paar	31520000			25 mm
Velcro fastener parts	adhesive	PU: 25 pairs				



Doppelklebeband für Reißer (Tesafix 4963)		VE: 50 m	B1006978			9 mm
Both-sides adhesive tape for zippers (Tesafix 4963)		PU: 50 m				
Certo Klebeband	doppelseitig, glatt	VE: 50 m	10580009			9 mm
Certo adhesive tape	double side, smooth	PU: 50 m				



Gummizug		VE: 10 m	105700..	weiß	white	15 - 80 mm
Rubber spring		PU: 10 m	105710..	beige	beige	10 - 80 mm
			105720..	schwarz	black	8 - 90 mm
			105750..	braun	brown	10 - 90 mm



Gummizug	mit Loch	VE: 10 m	105790..	braun	brown	10+12 mm
Rubber spring	with hole	PU: 10 m				

Gummizug	querelastisch	VE: 10 m	B1006706	schwarz	black	60 mm
Rubber spring	cross elastic	PU: 10 m	B1006707	d.braun	d.brown	60 mm

Bänder / Tapes



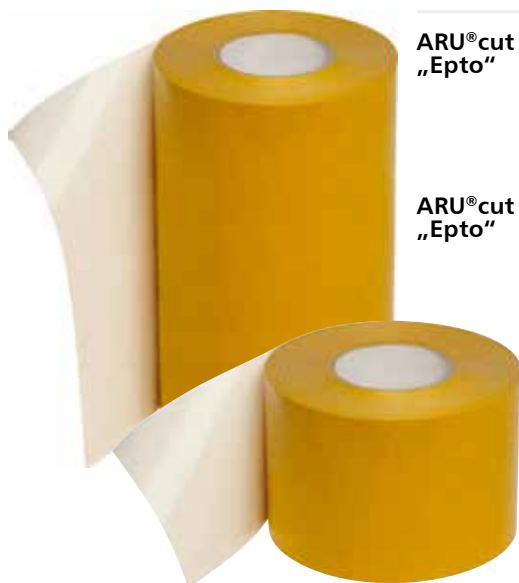
Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Farbe Colour	Größe Size
Tesa Nahtband 541	mit Gewebe	VE: Rolle à 50 m	B1005816		6,0 mm
			B1005817		9,0 mm
Tesa seam tape 541	with tissue	PU: roll à 50 m	B1005819		15,0 mm
			B1005820		19,0 mm

Certo Nahtband 511		VE: Rolle à 50 m	10550006	weiß	white	6,0 mm
			10550009	weiß	white	9,0 mm
Certo seam tape 511		PU: roll à 50 m	10550015	weiß	white	15,0 mm
			10550019	weiß	white	19,0 mm



ARU® Crepe Band	glatt	VE: Rolle à 50 m	10550115	beige	beige	15,0 mm
			10550150	beige	beige	50,0 mm
ARU® crepe tape	smooth	PU: roll à 50 m				

Tesa Crepe Band 332	mit Struktur	VE: Rolle à 50 m	10550215	beige	beige	15,0 mm
			10550250	beige	beige	50,0 mm
Tesa crepe tape 332	with texture	PU: roll à 50 m				

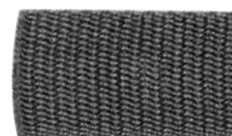


ARU®cut „Epto“	Gewebeband, doppelseitig, speziell zum Bekleben von gespritzten EVA-Fräsröhlungen, auch sonstige EVA-Fräsröhlungen, sowie Plattenware und Keilstreifen	VE: Rolle à 50 m	10550550			114,0 mm
			10550555			340,0 mm

ARU®cut „Epto“	Fabric tape, double-sided, especially for the attachment of injectionmoulded EVA milling blanks, also other EVA milling blanks, sheet goods and wedge strips	PU: roll à 50 m				
-----------------------	--	--------------------	--	--	--	--

Griffe / Handles

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Farbe Colour	Größe Size
Leder-Mappengriff Art. 44		VE: 1 Stück	B1004804	schwarz	black
			B1004805	d.braun	d.brown
			B1004806	m.braun	m.brown
			B1004807	h.braun	l.brown
Leather-briefcase handle Art. 44		PU: 1 piece			
Leder-Koffergriff Art. 46		VE: 1 Stück	B1004813	schwarz	black
Leather briefcase handle Art. 46		PU: 1 piece			
Leder-Taschengriff mit Wulst		VE: 1 Paar	B1020318	d.braun	d.brown
			B1020319	m.braun	m.brown
			B1020320	schwarz	black
Leather briefcase handle with bulge		PU: 1 pair			
Leder-Taschengriff gebüggt	Länge: 120 cm	VE: 1 Stück	B1004837	schwarz	black
			B1004838	d.braun	d.brown
			B1004839	m.braun	m.brown
Leather briefcase handle beaded	length: 120 cm	PU: 1 piece			
Kunststoff-Taschenriemen		VE: 5 m	B1004893	schwarz	black
			B1004895	d.braun	d.brown
			B1004896	m.braun	m.brown
		PU: 5 m	B1004906	m.beige	m.beige
			B1004910	schwarz	black
			B1004912	d.braun	d.brown
Plastic bag straps					
Gurtband		VE: 10 m	10795010	schwarz	black
Webbing strap		PU: 10 m	10795020	schwarz	black
			10795025	schwarz	black
			10795030	schwarz	black
			10795040	schwarz	black
			10795050	schwarz	black





Hämmer / Hammers

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ausführung Version
Gummihammer, Gr. 5	Ø der Schlag- fläche 65 mm, mit Stiel	VE: 1 Stück	B1006850	
Rubber mallet, size 5	Ø surface 65 mm, with handle	PU: 1 piece		
Schuhmacherhammer Nail hammer, curved claw	mit Stiel with handle	VE: 1 Stück PU: 1 piece	46004035 46005035	vernickelt/nickel-plated 290g schwarz/black 290g
Zubehör Accessories	Hammerstiel	VE: 1 Stück	46005040	
	Hammer handl	PU: 1 piece		
	Hammerkeil Hammer wedge	VE: 1 Stück PU: 1 piece	B1006849	
Umbughammer	vernickelt, Länge 120 mm		49348500	
Closing hammer	nickel-plated, length 120 mm			



Zangen / Pliers



Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
Kneifzange 5001	Griffe mit PVC-Überzug	VE: 1 Stück	B1006855	160
Nipper 5001	PVC-coated handles	PU: 1 piece		



Rabitz-nipper	Griffe mit PVC-Überzug	VE: 1 Stück	46286020	220
Rabitz-nipper	PVC-coated handles	PU: 1 piece		



Schuhmacher-Beißzange	Griffe mit PVC-Überzug	VE: 1 Stück	46286519	190
Shoemaker nipper	PVC-coated handles	PU: 1 piece		



Minke Beißzange Leo	vernickelt	VE: 1 Stück	68303000	190
Minke nipper Leo	nickel plated	PU: 1 piece		

Zangen / Pliers

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
Revolverlochzange	geschmiedet, Griffe mit PVC-Überzug, mit 6 auswechselbaren Lochpfeifen	VE: 1 Stück	46222023	245
Revolving head hole punch	forged, PVC-coated handles, with 6 replaceable punches	PU: 1 piece		
Lochpfeife	mit Gewinde, für Revolverlochzange	VE: 1 Stück	46222301	Ø 1,5 mm
			46222302	Ø 2,0 mm
			46222303	Ø 2,5 mm
Punch	threaded, for revolving head hole punch	PU: 1 piece	46222305	Ø 3,0 mm
			46222306	Ø 3,5 mm
			46222307	Ø 4,0 mm
			46222308	Ø 5,0 mm
Amboss	Messing, für Revolverlochzange	VE: 1 Stück	B1006854	
Anvil	brass, for revolving head hole punch	PU: 1 piece		
Revolverlochzange	gestanzte, einfache Ausführung	VE: 1 Stück	46222200	
Revolving head hole punch	stamped, simple performance	PU: 1 piece		
Hebelrevolver- lochzange	mit Kunststoffgriff, mit Hebelübersetzung für eichtes Lochen	VE: 1 Stück	46222210	
Lever revolving punch plier	with synthetic material-grip, easily perforating by lever assistance	PU: 1 piece		
Ösenausstoßzange	mit PVC-Griff	VE: 1 Stück	B1006864	190
Eyelet extractor plier	with PVC grip	PU: 1 piece		



Zangen / Pliers



Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
Rahmenauszackzange	verchromt	VE: 1 Stück	B1006863	200
Notching plier	chrome-plated	PU: 1 piece		



Hammerfalzzange	Tuttlinger Form, stahlgeschmiedet, Maulbreite 10 mm, Griffe mit PVC-Überzug	VE: 1 Stück	46247920	210
Lasting pincer "Tuttlingen"	Tuttlingen type, steel-forged, jaw width 10 mm, PVC-coated handles	PU: 1 piece		



Zwickzange	gebogen, schmal, Maulbreite 10 mm, Griffe mit PVC-Überzug	VE: 1 Stück	46247921	220
Lasting pincer	curved, narrow, jaw width 10 mm, PVC-coated handles	PU: 1 piece		



Zwickzange	gebogen, breit, Maulbreite 15 mm, Griffe mit PVC-Überzug	VE: 1 Stück	46247922	210
Lasting pincer	curved, wide, jaw width 15 mm, PVC-coated handles	PU: 1 piece		



Zwickzange	gerade, breit, Maulbreite 17,5 mm	VE: 1 Stück	46248921	210
Lasting pincer	straight, wide, jaw width 17,5 mm	PU: 1 piece		

Zangen / Pliers

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
Walkzange	Original Schwedenform, verchromt, schmal, gebogen, Maulbreite 7 mm	VE: 1 Stück	46249020	200
Lasting pincer	original Swedish form, chrome-plated, narrow, curved, jaw width 7 mm	PU: 1 piece		
Walkzange	Original Schwedenform, verchromt, breit, gebogen, Maulbreite 14 mm	VE: 1 Stück	46249023	230
Lasting pincer	original Swedish form, chrome-plated, wide, curved, jaw width 14 mm	PU: 1 piece		
Ballenzange	verchromt, Griffe mit PVC-Überzug	VE: 1 Stück	46340000	400
Shoe stretcher ball type	chrome-plated, PVC-coated handles	PU: 1 piece		
Ballenzange	lackiert, verstellbar	VE: 1 Stück	46340001	400
Shoe stretcher ball type	coated, with lock bolt	PU: 1 piece		
Kappenheberzange	verchromt	VE: 1 Stück	B1006856	420
Toe raising plier	chrome-plated	PU: 1 piece		
Pinkenzange Dolly		VE: 1 Stück	68171005	
Lolly nipper Dolly		PU: 1 piece		



Feilen, Raspeln / Files, Rasps

	Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
	Absatzkantenfeile	mit Holzheft, für Rechtshänder	VE: 1 Stück	46057902	220
	Heel edge file	wooden handle, for right hander	PU: 1 piece		
	Schuhmacherraspel NN9	Hieb: normal Breite 27 mm	VE: 1 Stück	46059090	225
	Shoemaker's rasp NN9	cut: normal width 27 mm	PU: 1 piece		
	Schuhmacherraspel	Hieb: fein	VE: 1 Stück	B1006802	200
	Shoemaker's rasp	cut: fine	PU: 1 piece	46059504	200
	Dick Sägefeile		VE: 1 Stück	B1006804	125
	Dick saw file		PU: 1 piece		
	Innenraspel	mit Holzgriff	VE: 1 Stück	46059510	
	Inside rasp	with wooden handle	PU: 1 piece		

Messer / Knifes

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
Schuhmachermesser "TINA" 230	Norddeutsche Form	VE: 1 Stück		230
Shoemakers' knife "TINA" 230	North German form	PU: 1 piece	46210016	rechts gebogen blank/ right curved blank
			46210018	rechts gebogen mit PVC/ right curved with PVC
			46210017	links gebogen blank/ left curved blank
			46210019	links gebogen mit PVC/ left curved with PVC
Schuhmachermesser "TINA" 250 G	gerade	VE: 1 Stück		230
Shoemakers' knife "TINA" 250 G	straight	PU: 1 piece	46210027	blank/ blank
			46210026	mit PVC/ with PVC
Schuhmachermesser "TINA" 270	Süddeutsche Form	VE: 1 Stück		270
Shoemakers' knife "TINA" 270	South German form	PU: 1 piece	46210000	gerade blank/ straight blank
			46210001	mit PVC/ with PCV
			46210010	rechts gebogen blank/ right curved blank
			46210013	rechts gebogen mit PVC/ right curved with PVC
			46210011	links gebogen blank/ left curved blank
			46210014	links gebogen mit PVC/ left curved with PVC
Martor Simplasto Messer	für Kunststoffe, mit Heft und Schutzhappe, Klinge auswechselbar	VE: 1 Stück	B1006806	160
Martor Simplasto knifes	for plastics, with handle and protecting cap, exchangeable blade	PU: 1 piece		
Ersatzklingen Spare blades		VE: 10 Stück PU: 10 pieces	B1006808	
Bandagisten- Ledermesser	spitz	VE: 1 Stück	B1006818	
Leather knife	pointed	PU: 1 piece		



Messer / Knifes

	Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
	Zuschneidemesser "MUNDUS"	mit vernickeltem Metallheft, Klinge stufenlos verstellbar, mit Dorn	VE: 1 Stück	46212501	170
	Utility knife "MUNDUS"	with nickel-plated metal handle, blade infinitely adjustable, with needle	PU: 1 piece		
	Zuschneidemesser "KOBITO"	mit Einspanngriff und Abstechnadel, Klinge stufenlos verstellbar	VE: 1 Stück	46210031	180
	Utility knife "KOBITO"	with clamping handle and cut marking needle, blade infinitely adjustable	PU: 1 piece		
	Tina-Messer 211	10 mm, blank	VE: 1 Stück	46210038	blank / blank
	Tina-knife 211	10 mm, blank	PU: 1 piece	46210039	mit PVC-Griff/ with PVC grip
	Tina-Messer 231 S		VE: 1 Stück	46210022	rechts gebogen mit PVC/ right curved with PVC
	Tina-knife 231 S		PU: 1 piece	46210024	links gebogen blank/ left curved blank
				46210025	links gebogen mit PVC/ left curved with PVC
	Wetzstahl mit Griff		VE: 1 Stück	46214529	200
	Whetsteel with handle		PU: 1 piece	46214720	300
	Randmesser	gebogene Klinge, für Rechtshänder	VE: 1 Stück	B1006812	
	Angle-grip knife	curved blade, for right-handers	PU: 1 piece		

Messer / Knifes

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
--------------------	-----------------------------	--------------------------------------	----------------------------	-----------------------

**Olfa Unio Messer
de Luxe**

komplett, mit Klinge

VE: 1 Stück

10980076

**Olfa Unio knife
de Luxe**

complete, with blades

PU: 1 piece

Ersatzklingen

VE: 10 Stück

10980095

Spare blades

PU: 10 pieces



**Universalmesser
schwarz**

mit Abbrechklinge

VE: 1 Stück

10980079

150

**Universal-knife
black**

with snap-off blades

PU: 1 piece

Ersatzklingen

VE: 10 Stück

10980078

Spare blades

PU: 10 pieces



Tina Abziehstein 910

VE: 1 Stück

46210036

12,5 x 5 cm

Tina whetstone 910

PU: 1 piece



Belgische Brocken

Nr. 5 - Naturform

VE: 1 Stück

B1006931

Nr. 5

Belgian whetstone

Nr. 5 - natural form

PU: 1 piece



Brandsohlenmesser

VE: 1 Stück

B1006810 links

Insole knife

PU: 1 piece



Scheren / Scissors



Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
Oberlederschere Don Carlos 2418	gebogen	VE: 1 Stück	46215054	170
Leather trimming shear Don Carlos 2418	curved	PU: 1 piece		



Oberlederschere Don Carlos 2436	gerade	VE: 1 Stück	46215030	180
Leather trimming shear Don Carlos 2436	straight	PU: 1 piece		



Zwickschere Don Carlos 2457	gebogen	VE: 1 Stück	46215052	155
Lasting shear Don Carlos 2457	curved	PU: 1 piece		



Zwickschere Don Carlos 2445	gebogen	VE: 1 Stück	B1006825	145
Lasting shear Don Carlos 2445	curved	PU: 1 piece		



Oberlederschere Don Carlos 270	Griffe mit PVC-Überzug, feingezahnt	VE: 1 Stück	B1006832	200
Leather trimming shear Don Carlos 270	PVC-coated handles, fine-toothed	PU: 1 piece		



Minke Oberlederschere	gerade, für Linkshänder, verchromt	VE: 1 Stück	46215028	180
Minke Leather trimming shear	straight, for left-handers, chrome-plated	PU: 1 piece		

Scheren / Scissors

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
Oberlederschere Don Carlos 1119	gerade, Griffe lackiert	VE: 1 Stück	46215031	220
Upper leather shear Don Carlos 1119	straight, coated handles	PU: 1 piece		
Oberleder- / Universalschere	stark 8"	VE: 1 Stück	B1006827	210
Leather universal shear	strong 8"	PU: 1 piece		
Oberlederschere 966	gerade	VE: 1 Stück	B1006831	180
Upper leather shear 966	straight	PU: 1 piece		
Oberlederschere Universal	vernickelt	VE: 1 Stück	46215027	210
Leather trimming shear universal	nickel-plated	PU: 1 piece		
Schäftemacherschere	gebogen, spitz	VE: 1 Stück	B1006834	150
Upper maker shear	curved blade, pointed	PU: 1 piece	B1006835	180
Schäftemacherschere	breit, gebogen	VE: 1 Stück	B1006837	180
Upper maker shear	wide, curved	PU: 1 piece		



Scheren / Scissors

	Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
	Haushaltschere	gerade	VE: 1 Stück	B1006839	150
	Household scissor	straight	PU: 1 piece		
	Oberlederschere	gebogen, spitz	VE: 1 Stück	46221016	160
	Leather trimming shear	curved, pointed	PU: 1 piece		
	Zackenschere	vernickelt, Griffe lackiert	VE: 1 Stück	46220022	185
	Pinking shear	nickel plated, coated handles	PU: 1 piece		
	Zackenschere	Griffe mit PVC-Überzug	VE: 1 Stück	46220020	200
	Pinking shear	PVC-coated handles	PU: 1 piece		
	Haushaltsschere	rostfrei, Griffe aus Kunststoff	VE: 1 Stück	B1006843	200
	Housekeeping shear	stainless, plastic handles	PU: 1 piece		

Scheren / Scissors

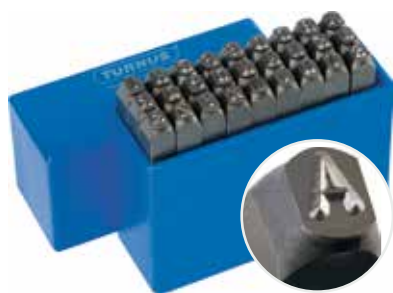
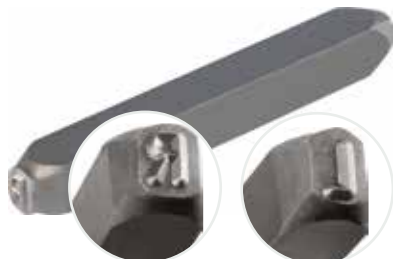
Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
Gipsschere	rostfrei, gezahnt	VE: 1 Stück	B1006833	210
Cast scissor	stainless, toothed	PU: 1 piece		
Bodenlederschere Kretzer	gerade, Griffe mit PVC-Überzug, gezahnt	VE: 1 Stück	46216010	230
Sole leather shear Kretzer	straight, PVC-coated handles, toothed	PU: 1 piece		
Bodenlederschere Kretzer	gebogen, Griffe mit PVC-Überzug, gezahnt	VE: 1 Stück	46216011	230
Sole leather shear Kretzer	curved blade, PVC-coated handles, toothed	PU: 1 piece		
Lederschere "Die Beste"	Griffe mit PVC-Überzug, gezahnt	VE: 1 Stück	46216900	Rechtshänder/ right-handers
Leather shear "The Best"	PVC-coated handles, toothed	PU: 1 piece	46216901	Linkshänder/ left-handers
Bodenlederschere für Linkshänder	gerade, Griffe mit PVC-Überzug, gezahnt	VE: 1 Stück	B1006823	
Sole leather shear for left-handers	straight, PVC-coated handles, toothed	PU: 1 piece		



Locheisen / Hole punches

	Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Ø/mm
	Locheisen	Werkzeugstahl, einbrennlackiert, mit rundem Schaft	VE: 1 Stück	46082010	1
				46082020	2
				46082030	3
				46082040	4
	Hole punch	steel, enamelled, with round shaft	PU: 1 piece	46082050	5
				46082080	8
				46082110	11
	Henkellocheisen	Werkzeugstahl, einbrennlackiert, mit Vierkant-Schaft	VE: 1 Stück	46080025	25
				46080030	30
				46080035	35
	Langlocheisen	Werkzeugstahl, einbrennlackiert, mit Vierkant-Schaft	VE: 1 Stück	B1006888	14 x 3 mm
				B1006890	20 x 2 mm
	Oblong arch punch	steel, enamelled, with square shaft	PU: 1 piece		

Schlagsätze / Punch sets

	Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	mm
	Stahlbuchstaben-Satz	A - Z, 27-teilig, in Kunststoffbox, mm = Buchstabenhöhe	VE: 1 Satz	B1006948	6
	Letter punch set	A - Z, 27 pcs., in plastic box, mm = height of letters	PU: 1 set		
	Stahlbuchstaben "R" und "L"	Stahl, gehärtet	VE: 1 Stück	B1006949	R
				B1006950	L
	Letter punch "R" and "L"	steel, hardened	PU: 1 piece		

Werkzeuge für die Nähtechnik / Tools for sewing technology

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
Falzbein / Spitzknochen		VE: 1 Stück	46223500	160
Folding bone		PU: 1 piece		
Nagelortheft	mit Schlagring	VE: 1 Stück	B1006871	110
Peg awl handle	with hammer ring	PU: 1 piece		
Nagelortheft	mit Lederring	VE: 1 Stück	46365010	
Peg awl handle	with leather ring	PU: 1 piece		
Nähheft (Hakennadelheft)		VE: 1 Stück	B1006869	105
Sewing awl handle (Hook needle handle)		PU: 1 piece		
Patentnähheft	zweiteilig	VE: 1 Stück	46364500	110
Patent sewing awl handle	two parts	PU: 1 piece		
CITO-Sattlerheft	Nr. 2011/1	VE: 1 Stück	B1006870	
CITO-Saddler's handle	Nr. 2011/1	PU: 1 piece		



Werkzeuge für die Nähtechnik / Tools for sewing technology

	Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
	Sattlerahle / Schwertahle	vierkantig	VE: 1 Stück	46227050	50
				46227060	60
				46227070	70
	Saddler's awl	square	PU: 1 piece	B1006786	80
	Steppahle / Rundahle		VE: 1 Stück	B1006773	Nr. 11 / 50 mm
				B1006779	Nr. 10 / 55 mm
	Stitching awl		PU: 1 piece	B1006774	Nr. 9 / 60 mm
				B1006775	Nr. 8 / 65 mm
				B1006776	Nr. 7 / 70 mm
				B1006777	Nr. 6 / 75 mm
	Sattlernadel	rund	VE: 25 Stück	40100101	Gr./size 1
	Saddler's needle	round	PU: 25 pieces	40100102	Gr./size 2
	Hakennadel		VE: 1 Stück	40100010	Gr./size 3 1,8 x 95 mm
	Hook needle		PU: 1 piece		
	Kürschnernadel		VE: 1 Stück	B1006787	Gr./size 3
				B1006788	Gr./size 5
	Furrier needle		PU: 1 piece	B1006789	Gr./size 2/0
				B1006790	Gr./size 4/0
	Garniernadel		VE: 1 Stück	B1006792	50
				B1006793	75
	Trimming needle		PU: 1 piece	B1006794	100
				B1006795	125
	Plattahle	1/2 krumme Biegung	VE: 1 Stück	B1006781	70
				B1006780	75
	Stitching awl	1/2 curved	PU: 1 piece		
		1/2 krumme Biegung mit Haken	VE: 1 Stück	B1006783	70
				B1006784	75
		1/2 curved with hook	PU: 1 piece	B1006785	80
	Stahlborsten	glatt, gelötet	VE: 50 Stück	40813090	0,3 x 90 mm
				40813100	0,3 x 100 mm
	Steel bristles	smooth, soldered	PU: 50 pieces		
		gedreht	VE: 100 Stück	40814101	0,4 x 100 mm
		curved	PU: 100 pieces		

Spezialwerkzeuge / Special tools

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
--------------------	-----------------------------	--------------------------------------	----------------------------	-----------------------

Tacksheber Nail puller	vernickelt nickel-plated	VE: 1 Stück PU: 1 piece	46355000	170
---	-----------------------------	----------------------------	----------	-----



Leistenhaken Last hook	zum Ausleisten von Schuhen for removal of shoe molds	VE: 1 Stück PU: 1 piece	46356000	180
---	---	----------------------------	----------	-----



Silbermine Silver mine	zum Beschriften von Leder, Gummi usw. for writing on leather, gum etc.	VE: 1 Stück PU: 1 piece	49910730	
---	---	----------------------------	----------	--



Lederaufrauher Leather scratch brush	mit Holzheft with wooden handle	VE: 1 Stück PU: 1 piece	46044000	200
---	------------------------------------	----------------------------	----------	-----



Ersatzkratze Spare scratch card	für Lederaufrauher, mit 4 Ösen for leather scratch brush, with 4 eyes	VE: 1 Stück PU: 1 piece	79390004	100
--	--	----------------------------	----------	-----



Spezialwerkzeuge / Special tools



Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
Aufrauhbürste	einfach	VE: 1 Stück	B1006930	
Roughener brush	simple	PU: 1 piece		



ARU® Leistenkamm	Konturenabnehmer	VE: 1 Stück	10980053	150 mm
ARU® Last ridge	Contour meter	PU: 1 piece		



Klamex	Klammerheber	VE: 1 Stück	68816000	
Klamex	Staple remover	PU: 1 piece		
Ersatzklinge		VE: 1 Stück	68816010	
Spare blade		PU: 1 piece		



Didi-Durchschläger	mit zwei auswechselbaren Stiften und Imbusschlüssel	VE: 1 Stück	B1006932	
Didi-punch	with 2 exchangeable pins and Allen keys	PU: 1 piece		
Didi-Ersatzstifte		VE: 5 Stück	B1006933	
Didi replacement pins		PU: 5 pieces		

Pinself, Behälter, Bürsten, Werkstattausstattung / Brushes, Glue, Containers, Workshop equipment

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Größe/ Size
Pinself	rund	VE: 1 Stück	49983002	2 klein/small
Brush	round	PU: 1 piece	49983004	4 klein/small
			49983006	6 klein/small
			49983009	8 mittel/medium
			49983010	10 groß/large
			49983012	12 groß/large



Pinself	flach	VE: 1 Stück	49983205	1/2 Zoll/inch
Brush	flat	PU: 1 piece	49983207	3/4 Zoll/inch
			49983210	1 Zoll/inch
			49983212	1,5 Zoll/inch



Original TS Boy Pinself	rund* flach**	VE: 1 Stück	49983106*	Nr. 6 0,45l
Original TS Boy brush	round* flat**	PU: 1 piece	49983112*	Nr. 12 1,5l
			49983121**	1 Zoll/inch 0,9l



Feehaarpinsel	schräg* flach**	VE: 1 Stück	49983307*	3/4 Zoll/inch
Fine hair brush	diagonal* flat**	PU: 1 piece	49983405**	1/2 Zoll/inch
			49983407**	3/4 Zoll/inch



Italienisches Klebstoff- Einstreichgerät		VE: 1 Stück	B1006875
Italian glue applicator		PU: 1 piece	



Pinsel, Behälter, Bürsten, Werkstattausstattung / Brushes, Glue, Containers, Workshop equipment

	Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Größe/ Size
	TS-Boy Sparbehälter mit Pinsel		VE: 1 Stück	46290001	0,45l rot/red
				46290002	0,45l blau/blue
				46290003	0,45l gelb/yellow
				46290004	0,45l grün/green
				46290006	0,90l rot/red
				46290007	0,90l blau/blue
				46290008	0,90l gelb/yellow
				46290009	0,90l grün/green
				46290012	1,50l rot/red
				46290013	1,50l blau/blue
	Ersatzhütchen			46290010	0,90l + 1,50l
	Spare caps				
	ARU® Klebstoffsparebehälter		VE: 1 Stück	46290107	0,90l blau/blue
				46290108	0,90l rot/red
	ARU® Economy glue container		PU: 1 piece	46290109	0,90l gelb/yellow
	Steinel Heissluftföhn HL2020 E, 2.200 W		VE: 1 Stück	10980062	
		Optimierter Geräteschwerpunkt, Rutschfeste Standfläche, 3 Stufen Gebläse, LCD-Display, Einfache Temperatureinstellung über Joystick. Warnung bei Hitzestau, Aufhängemöglichkeit, Austauschbares Netzkabel, Resthitzeanzeige, Reduzierdüse 9 mm inklusive			
	Steinel hot-air gun HL2020 E, 2.200 W		PU: 1 piece		
		Optimised weight balance, Non-slip standing surface, Three-stage airflow, LCD-Display, Temperature easy to set with Joystick. Heat build-up warning Hanging ring, Replaceable power cord, Residual heat indicator, Reduction nozzle 9 mm included			
	Schuhmacher-schemel	4-beinig	VE: 1 Stück	46059060	
	Shoemaker stool	4-legged	PU: 1 piece		

Messwerkzeuge / Measuring tools

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
Schuhmacher-Bandmaß	beidseitig mit Maßeinteilung: cm/Stich/englisches Maß	VE: 1 Stück	46269500	600
Shoemakers' measuring tape	graduation on both sides: cm/Stich/English size	PU: 1 piece		
ARU® Dickenmessgerät	Dickenschnellmesser, 0,1 mm-genaueres Messen von Platten- oder lfm. Material aller Art, Messbereich 0 - 30 mm Skalierung 0,1 mm	VE: 1 Stück	10980054	
ARU® Thickness gage	Thickness gage, measuring range 0 - 30 mm, graduation 0,1 mm	PU: 1 piece		
Distanzplatten-Satz	Kunststoff, 6-teilig, 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 mm dick, Plattenmaß 320 x 150 mm	VE: 1 Satz	10980051	
Set of spacers	plastic, 6-part, 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 mm thick, size 320 x 150 mm	PU: 1 set		
Heidermass	Kunststoff, zur Schuhgrößenbestimmung	VE: 1 Stück	49905610	335
Foot measuring device "heider"	plastic, for measurement of shoe size	PU: 1 piece		
Modellwinkel	aus Kunststoff, System Fachschule Siebenlehn	VE: 1 Stück	46356500	400
Special protractor	plastic, type "Siebenlehn"	PU: 1 piece		
Eurostat ESD Messgerät	Staticmessgerät, hervorragender Helfer bei der Herstellung und Zurichtung von orthopädischen Sicherheitsschuhen und bei der Kontrolle von antistatischen und ESD-fähigen Materialien. Das ARU® Eurostat ESD misst die Widerstandswerte sämtlicher Materialien, Durchgangswiderstandsmessung sogar im Schuh. Damit sind Sie etwas mehr auf der sicheren Seite!	VE: 1 Stück	10980050	
Eurostat ESD Measuring device	Resistivity indicator, ultra wide range, battery operated and portable instrument for measuring surface resistivity of virtually any flat surface The surface resistivity is conveniently indicated by a row of LEDs covering a total of 10 decades from 103 to 1012 ohms per square.	PU: 1 piece		



Messwerkzeuge / Measuring tools



Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
Höhenmessgerät Orthomass	zur Messung von Bettungshöhen, Verkürzungsausgleiche usw.	VE: 1 Stück	10980065	0 - 240
"Orthomass" height measuring device	for measurement of bedding heights, shortening compensators etc.	PU: 1 piece		
Standunterteil	für Orthomass, für den stationären Einsatz	VE: 2 Stück	10980066	
Lower part of stand	for Orthomass, for stationary use	PU: 2 pieces		



ARU® Shoremessgerät	Messbereich Shore A = Schaumstoffe, in Kunststoffbox	VE: 1 Stück	10980052
ARU® Shore hardness measuring device	measuring range Shore A = foams, supplied in plastic box	PU: 1 piece	



Digitaler Timer	Zeiteinstellung durch einfaches Drehen mit Magnethalterung zur Anbringung an das Tiefziehgerät Rückwärtszählfunktion (Count-Down) Stoppuhrfunktion (Count-UP) zwei Zeiten einstellbar inkl. Batterie	VE: 1 Stück	10980056
Digital Timer	Setting of time by turning, magnetic holder for attaching to deep-drawing devices, count-down function, stop watch count up, incl. battery	PU: 1 piece	



ARU® Beckenwasserwaage Spezial	zur Diagnose von Beinlängendifferenzen	VE: 1 Stück	43201001
ARU® Pelvic level special	For determine pelvic alignment	PU: 1 piece	

Sensibilitätsprüfgeräte / Sensitivity testing devices

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.
Stimmgabel	nach Rydel-Seiffer, zur Prüfung des Vibrationsempfindens	VE: 1 Stück	46279800
Tuning fork	testing of the sensation of vibration according to Rydel-Seiffer	PU: 1 piece	



Zirkel und Anreisswerkzeuge / Dividers and scribes

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Länge/mm Length/mm
Bogenzirkel	stahlgeschmiedet, mit gehärteten Spitzen, mit Feststellung	VE: 1 Stück	B1006951	
Wing divider	steel forged, with hardened tips, with locking	PU: 1 piece		
Aussentaster	Stahl, poliert	VE: 1 Stück	46278015	150
Outside caliper	steel, polished	PU: 1 piece		
Zirkeltaster	verchromt, mit Stellbogen Messbereich 120 mm	VE: 1 Stück	46279520 46279519	120 200
Direct reading caliper	chrome-plated, with positioning bow, measuring range 120 mm	PU: 1 piece		



Geräte / Appliances



ARU® Swing Cut

Beschreibung
Description

Schneidesystems speziell für den Einsatz in orthopädischen Werkstätten, schneidet je nach Werkzeugeinsatz Materialien aller Art.
Komplett im Koffer mit Netzgerät NG1,
1 Sägeblatt für Holz und Kunststoff (SWS-S1),
1 Universalmesser für Freihandschnitte (SWS-M1),
1 Universalmesser (SWS-M4),
1 Spezialschlüssel
Nennleistung: 60 Watt
Leerlaufhubzahl: 8000 - 44000 U/min.
Netzspannung: 230 V/50/60 Hz.
Ausgangsspannung: 6 - 24 V

Verpackungseinheit
Packaging unit

Artikel-Nr.
Article no.

10980080

ARU® Swing Cut

cutting system specially designed for use in orthopaedic workshops, depending on the tool used, it cuts materials of all types.
Complete in case with NG1 power unit,
1 saw blade for wood and plastic (SWS-S1),
1 all-purpose knife for free-hand cutting (SWS-M1),
1 all-purpose knife (SWS-M4),
1 special wrench
Rated power: 60 W
No-load speed: 8000 - 44000 rpm.
Voltage: 230 V/50/60 Hz.
Output voltage: 6 - 24 V



ARU® EC-Cutter

sehr leichte, handliche und leistungsstarke Akku-Schere, ideal zum Schneiden von Bezugstoffen auf Rolle, lfm.-Ware und zum Beschneiden von Bettungen und Einlagen. Hier ist es möglich, bis direkt an den Rand der Einlage/Bettung zu schneiden, ohne dass man in die Einlage schneidet.

Set besteht aus je 1 Stück :

- Antrieb/Handstück
- Schneidkopf mit kurzem Blatt für Kurven, unverzahnt oder verzahnt*
- Schneidkopf für gerade Schnitte, mit Fuß, unverzahnt oder verzahnt*
- Transformator, Ladestation, Netzanschluss, AKKU

10980140 Set unverzahnt/
Set unteethed

10980141 Set verzahnt*/
Set teethed*

10980145 Schneidekopf unverzahnt/
Cutting head unteethed

10980146 Schneidekopf verzahnt*/
Cutting head teethed*

* für Carbon-, Glasfaser- und Aramidgewebe/
for carbon-, glass fibre and aramid fibre

ARU® EC-Cutter

high performance battery scissors, for cutting lining materials, bedding material and insoles

Set includes:

- drive/handpiece
- Cutting head with short blades, unteethed oder teethed*
- Cutting head for straight cut, unteethed oder teethed*
- Transformer, battery station, power connection, battery

Geräte / Appliances

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size	Bohrung Bore	Körnung Grain
ARU® Doppelschleifer	230 Volt, mit Spezial- und Lamellen- scheibe	VE: 1 Stück	4941976			
ARU® Double grinding machine	230 Volt, with special and flap wheel	PU: 1 piece				
Zubehör Accessories	ARU® Spezialschleif- scheibe	VE: 1 Stück	49941973	175 x 25	32 mm	
	ARU® special sanding disc	PU: 1 piece				
	ARU® Lamellenscheibe	VE: 1 Stück	49941981	175 x 25	32 mm	K80
	ARU® Flap wheel	PU: 1 piece				
	ARU® Schleifpaste	VE: 1 Stück	49941975	250 g		
	ARU® grinding paste	PU: 1 piece				
Prebena Orthopädie Tacker 1GP-V16	Druckluft- nagler für Heftklammern Typ V Arbeitsdruck 4 - 7 bar Einzelschussauslösung, Geräusch- und Vibrationsarm, Rückschlagsfrei	VE: 1 Stück	46441015			
Prebena Orthopedic stapler 1GP-V16	Pneumatic stapler for staples Type V operating pressure 4 - 7 bar Single fire, Low noise and vibration level, No recoil	PU: 1 piece				
Zubehör Accessories	Prebena Klammer V Breite 9 mm		10750000	6 mm	V 06 (17.540 Stück/pieces)	
			10750001	8 mm	V 08 (15.000 Stück/pieces)	
			10750002	10 mm	V 10 (10.000 Stück/pieces)	
			10750003	12 mm	V 12 (10.000 Stück/pieces)	
			10750004	14 mm	V 14 (7.500 Stück/pieces)	
	Prebena staple V width 9 mm		10750005	16 mm	V 16 (7.500 Stück/pieces)	



Geräte / Appliances



Artikel
Article

Beschreibung
Description

Verpackungseinheit
Packaging unit

Artikel-Nr.
Article no.

Größe
Size

**Prebena
Orthopädie
Tacker
1GP-D16**

Druckluft-
nagler für
Heftklammern Typ D
Arbeitsdruck 4 - 7 bar
Einzelschussauslösung,
Geräusch- und Vibrationsarm,
Rückschlagsfrei

VE: 1 Stück

46441016

**Prebena
Orthopedic
stapler
1GP-D16**

Pneumatic
stapler for
staples Type D operating
pressure 4 - 7 bar Single fire,
Low noise and vibration level,
No recoil

PU: 1 piece

Zubehör
Accessories

Prebena
Klammer D
Breite 12,5 mm

10750116	6 mm	D 06 (6.700 Stück/pieces)
10750118	8 mm	D 08 (5.000 Stück/pieces)
10750120	10 mm	D 10 (5.000 Stück/pieces)
10750122	12 mm	D 12 (5.000 Stück/pieces)
10750124	14 mm	D 14 (4.000 Stück/pieces)

Prebena
staple D
width 12,5 mm



**Prebena
Orthopädie
Tacker
1GP-A16**

Druckluft-
nagler für
Heftklammern Typ A
Arbeitsdruck 4 - 6 bar
Einzelschussauslösung,
Geräusch- und Vibrationsarm,
Rückschlagsfrei

VE: 1 Stück

46441018

**Prebena
Orthopedic
stapler
1GP-A16**

Pneumatic
stapler for
staples Type A operating
pressure 4 - 6 bar Single fire,
Low noise and vibration level,
No recoil

PU: 1 piece

Zubehör
Accessories

Prebena
Klammer A
Breite 12,8 mm

10750126	6 mm	A 06 (12.000 Stück/pieces)
10750128	8 mm	A 08 (10.000 Stück/pieces)
10750130	10 mm	A 10 (8.000 Stück/pieces)
10750132	12 mm	A 12 (6.000 Stück/pieces)
10750134	14 mm	A 14 (6.000 Stück/pieces)
10750136	16 mm	A 16 (4.000 Stück/pieces)

Prebena
staple A
width 12,8 mm



**Prebena
Reparatur
Tacker
1GP-TK16**

Druckluft-
nagler für
Heftklammern Typ TK
Arbeitsdruck 4 - 6 bar
Einzelschussauslösung,
Geräusch- und Vibrationsarm,
Rückschlagsfrei

VE: 1 Stück

46441017

**Prebena
Repair
stapler
1GP-TK16**

Pneumatic
stapler for
staples Type TK operating
pressure 4 - 6 bar Single fire,
Low noise and vibration level,
No recoil

PU: 1 piece

Zubehör
Accessories

Prebena
Klammer TK
Breite 4,1 mm

10750149	12 mm	TK 12 (7.000 Stück/pieces)
10750150	14 mm	TK 14 (3.500 Stück/pieces)

Prebena
staple TK
width 4,1 mm

Schleifmittel / Abrasives

Artikel Article		Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size	Körnung Grain size
Norton Schleifbänder		VE: 20 Stück	75148024	1.480 x 40 mm	K 24
			75148040	1.480 x 40 mm	K 40
Norton Sanding belts		PU: 20 pieces	75148060	1.480 x 40 mm	K 60
			75148080	1.480 x 40 mm	K 80
			75148100	1.480 x 40 mm	K 100
			75154040	1.500 x 40 mm	K 24
			74150100	1.500 x 40 mm	K 100
			75165024	1.650 x 40 mm	K 24
			75165040	1.650 x 40 mm	K 40
			75165060	1.650 x 40 mm	K 60
			75165080	1.650 x 40 mm	K 80
			75165100	1.650 x 40 mm	K 100
			75165120	1.650 x 40 mm	K 120
		VE: 10 Stück	74148024	1.480 x 75 mm	K 24
		PU: 10 pieces	74165024	1.650 x 75 mm	K 24
		VE: 10 Stück	76139024	1.390 x 100 mm	K 24
			76139040	1.390 x 100 mm	K 40
		PU: 10 pieces	76139080	1.390 x 100 mm	K 80
			76148024	1.480 x 100 mm	K 24
			76148040	1.480 x 100 mm	K 40
			76148060	1.480 x 100 mm	K 60
			76148080	1.480 x 100 mm	K 80
			76165024	1.650 x 100 mm	K 24
			76165040	1.650 x 100 mm	K 40
			76165080	1.650 x 100 mm	K 80
Bimskissen	links gefaltet	VE: 25 Stück	79310060	88 mm	K 60
Pumice pad	left folded	PU: 25 pieces	79310080	88 mm	K 80
			79310100	88 mm	K 100
			79310120	88 mm	K 120
			79310180	88 mm	K 180
	rechts gefaltet	VE: 25 Stück	79315060	88 mm	K 60
	right folded	PU: 25 pieces	79315080	88 mm	K 80
			79315100	88 mm	K 100
			79315150	88 mm	K 150
			79315180	88 mm	K 180



Schleifmittel / Abrasives



Artikel Article		Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size	Körnung Grain size
Awuko Bimskissen	links gefaltet	VE: 50 Stück	79316060	88 mm	K 60
			79316080	88 mm	K 80
Awuko Pumic pad	left folded	PU: 50 pieces			
	rechts gefaltet	VE: 50 Stück	79317080	88 mm	K 80
	right folded	PU: 50 pieces	79317150	88 mm	K 150



Bimskissen Ortho	links gefaltet	VE: 15 Stück	79325080	130 mm	K 80
			79325100	130 mm	K 100
Pumic pad Ortho	left folded	PU: 15 pieces	79325120	130 mm	K 120
			79325150	130 mm	K 150

ARU® Frontkegelhütchen	VE: 25 Stück	79330010	50 mm	K 40
ARU® Cone		79330014	50 mm	K 100
	PU: 25 pieces	79330011	85 mm	K 40

Norton Frontkegelhütchen	VE: 25 Stück	79330040	50 mm (H50)	K 40
		79330024	80 mm (MF 80)	K 40
Norton Cone	PU: 25 pieces	79330044	85 mm (H 85)	K 40



Schleifmittel / Abrasives

Artikel Article	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size	Körnung Grain size
Schleifkappen Grinding cap	VE: 50 Stück PU: 50 pieces	79390440	21 x 40 mm	K 60



Schleifhütchen für Stirnputzer Grinding cap for sandling arbor	VE: 6 Stück PU: 6 pieces	79390570 79390600 79390590 79390605	45 x 70 mm 45 x 70 mm 65 x 90 mm 65 x 90 mm	K 40 K 80 K 40 K 80
---	-----------------------------	--	--	------------------------------

Zubehör Accessories	Stirnputzer M16 Linksgewinde Face cleaner M16 left-hand thread	VE: 1 Stück PU: 1 piece	49941300	45 x 70 mm
------------------------	---	----------------------------	----------	------------



Schleifkappen Premium Sanding cap premium	VE: 6 Stück PU: 6 pieces	79390571	45 x 70 mm	K 40
--	-----------------------------	----------	------------	------

Schleifhülsen konisch Grinding Cap conical	VE: 10 Stück PU: 10 pieces	B1006087 B1020315	22/36 mm x 60 mm 22/36 mm x 60 mm	K 50 K 60
---	-------------------------------	----------------------	--------------------------------------	--------------

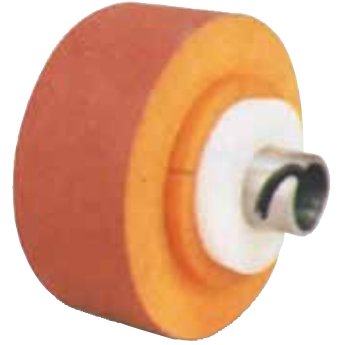


Schleifmittel / Abrasives

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size	Körnung Grain
Engis-Schleifkopf	ohne Bajo, Bürsten + Schleifpapier	VE: 1 Stück	49941201		
Engis wheel	without bayonet, brush + Sanding paper	PU: 1 piece			
Bajo für Engis-Schleifkopf		VE: 1 Stück	49941203	für/for Hardo	
			49941204	für/for Mebus	
Bayonet for Engis wheel		PU: 1 piece			
Engis Ersatzbürsten		VE: 1 Satz = 12 Stück	79390100		
Engis reserve brushes		PU: 1 set = 12 pieces			
Halter für Engis Ersatzbürsten		VE: 1 Satz = 12 Stück	49941202		
Holder for Engis reserve brushes		PU: 1 set = 12 pieces			
Engis Ersatzbänder	geschlitzt	VE: 1 Satz = 3 Bund á 4 Stück	79390148	250 x 38 mm	K 60
			79390151	250 x 38 mm	K 80
Engis reserve belts	dagged	PU: 1 set = 3 belts á 4 pieces			
Engis Ersatzbänder	ungeschlitzt	VE: 1 Satz = 3 Bund á 4 Stück	79390150	250 x 38 mm	K 80
Engis reserve belts	undagged	PU: 1 set = 3 belts á 4 pieces			
Engis Maden/ Inbusschraube		VE: 1 Stück	49941206	4,5 x 4,5 mm	
Engis screw		PU: 1 piece			

Schleifmittel / Abrasives

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size	Körnung Grain	Ø
Feinausglas- scheibe/ Birki-Scheibe	ohne Bajonett- verschluss	VE: 1 Stück	49941005	Breite/wide 50 mm		
			49941008	Breite/wide 80 mm		
Fine scouring wheel/ Birki wheel	without bayonet cap	PU: 1 piece				
Schleifband für Feinausglas- scheibe/ Birki-Scheibe		VE: 1 Stück	79350024	378 x 50 mm	K 24	120 mm
			79350060	378 x 50 mm	K 60	120 mm
			79350080	378 x 50 mm	K 80	120 mm
			79350100	378 x 50 mm	K 100	120 mm
			79350150	378 x 50 mm	K 150	120 mm
		PU: 1 piece	79380024	378 x 80 mm	K 24	120 mm
			79380060	378 x 80 mm	K 60	120 mm
			79380080	378 x 80 mm	K 80	120 mm
			79380120	378 x 80 mm	K 120	120 mm
Sanding belt for Fine scouring wheel/ Birki wheel						



Ortho- Schleifrolle	ohne Bajonett- verschluss	VE: 1 Stück	49941960			
Ortho scouring wheel	without bayonet cap	PU: 1 piece				
Bajonettverschluss für Ortho-Schleifrolle		VE: 1 Stück	49941961			
Sanding belt for Ortho scouring wheel		PU: 1 piece				
Schleifband für Ortho-Schleifrolle		VE: 1 Stück	79390224	190 x 48 mm	K24	60 mm
			79390280	190 x 48 mm	K80	60 mm
		PU: 1 piece	79390290	190 x 48 mm	K120	60 mm
Sanding belt for Ortho scouring wheel						



Schleifmittel / Abrasives



Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size	Ausführung Version
Lamellenscheibe Flap wheel	Bohrung 16 mm Ø	VE: 1 Stück	46401010	100 x 50 mm	weich/soft
	16 mm Ø bore	PU: 1 piece	46401004	100 x 50 mm	hart/hard
			46401020	200 x 50 mm	weich/soft
			46401021	200 x 50 mm	hart/hard
	Bohrung 30 mm Ø		46401019	200 x 50 mm	weich/soft
	30 mm Ø bore				
	Bohrung 76,2 mm Ø (f. Metaldeckel)		46401023	200 x 50 mm	
	76,2 mm Ø bore (for metal cap)				
	M16 Linksgewinde		46401014	60 x 50 mm	
	M16 left-hand thread		46401006	100 x 50 mm	superweich/ super soft
			46401008	100 x 50 mm	weich/soft
			46401007	100 x 50 mm	hart/hard
	5/8 Rechtsgewinde		46401012	100 x 50 mm	
	5/8 right-hand thread				



Lamellenscheibe, mit Schmirgel Flap sanding wheel	Bohrung 16 mm Ø	VE: 1 Stück	46401025	200 x 50 mm	
	16 mm Ø bore	PU: 1 piece			
	Bohrung 25 mm Ø		46401022	200 x 50 mm	
	25 mm Ø bore				
	M16 Linksgewinde		46401013	60 x 50 mm	
	M16 left-hand thread		46401015	80 x 50 mm	
			46401005	100 x 50 mm	
	M16 Rechtsgewinde		46401017	60 x 50 mm	
	M16 right-hand thread				
	5/8 Rechtsgewinde		46401030	60 x 50 mm	
	5/8 right-hand thread				



Scotch Bodenrolle, grün Scotch ground roll, green	M16 Linksgewinde	VE: 1 Stück	46401009	100 x 50 mm	
	M16 left-hand thread	PU: 1 piece			
	M16 Rechtsgewinde		46401018	100 x 50 mm	
	M16 right-hand thread				

Schleifmittel / Abrasives

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size	Ausführung Version
Lamellenscheibe Ortho, grün	M16 Linksgewinde	VE: 1 Stück	46401011	100 x 50 mm	
Flap wheel Ortho, green	M16 left-hand thread	PU: 1 piece			
Bajo für Lamellenscheibe	M16 links, Hardo	VE: 1 Stück	46401703 46401701	100 mm 185 mm	
Bayonet for flap wheel	M16 left, Hardo	PU: 1 piece			
	M16 links, Hess		46401702	130 mm	
	M16 left, Hess				
	M16 links, Mebus		46401705	130 mm	
	M16 left, Mebus				
Lappenscheibe		VE: 1 Stück	49940099	200 x 30 mm	30 mm
Linen pad		PU: 1 piece	49940100	200 x 60 mm	30 mm
			49940101	240 x 30 mm	30 mm
			49940103	250 x 50 mm	30 mm
			49940109	200 x 30 mm	33 mm
			49940111	240 x 30 mm	33 mm
Rosshaarbürste		VE: 1 Stück	49940400	200 x 60 mm	30 mm
Horsehair brushes		PU: 1 piece	49940402	200 x 30 mm	30 mm
			49940404	240 x 50 mm	30 mm
			49940406	240 x 60 mm	30 mm
			49940410	240 x 60 mm	33 mm
			49940500	200 x 60 mm	30 mm
			49940501	200 x 60 mm	33 mm
			49940504	240 x 60 mm	30 mm
			49940505	240 x 60 mm	33 mm



Schutzausrüstung / Protective equipment

	Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.
	Komfort-Schutzbrille Millennia 2G Clear	Einfache Schutzbrille mit 180° Sichtbereich ohne Verzerrung. Erstklassige Augenraumabdeckung schützt die Augen und den Schläfenbereich vor Stoßeinwirkung sowie vor Partikeln. Sportliches Brillenband ist im Lieferumfang enthalten. Hohe Kratzfestigkeit. • Norm: EN 166; EN 170 • Scheibenbeschichtung: kratzfest • UV-Schutz: Standard	VE: 1 Stück	49970012
	Comfort safety glasses Millennia 2G Clear	Simple safety glasses with 180° field of vision without distortion. First-class coverage of the eye area protects the eyes and the temple area against impacts and against particles. Sporty safety glasses strap supplied. High resistance to scratching. • Standard: EN 166; EN 170 • lens coating: scratch-resistant • UV protection: Standard	PU: 1 piece	
	Komfort-Schutzbrille XC	Bequeme Zweikomponenten-Schutzbrille mit großer, wechselbarer Sichtscheibe und weicher Nasen- und Stirnauflage. Die Schutzbrille bietet eine optimale Abdeckung des Augenraums bei verzerrungsfreier Sicht. Für eine perfekte Passform sorgen die in Länge und Neigung einstellbaren Bügel. • Norm: EN 166; EN 170 • Scheibenbeschichtung: beschlagfrei, kratzfest • UV-Schutz: Standard	VE: 1 Stück	49970014
	Comfort safety glasses XC	Comfortable two-component safety glasses with large exchangeable viewing lens and soft nose and brow pads. The safety glasses offer optimum coverage of the eye area for distortion-free viewing. For a perfect fit the arms are adjustable for length and inclination. • Standard: EN 166; EN 170 • Lens coating: condensation-free, scratch resistant • UV protection: Standard	PU: 1 piece	
	Kapselgehörschutz FOLD	Faltbarer Kapselgehörschutz ermöglicht ein einfaches Zusammenklappen auf Taschengröße. Gepolsterter Kopfbügel in schlanker Bauweise zur Reduzierung des Wärmestaus unter dem Bügel.	VE: 1 Stück	49970023
	SNR-Wert 32 dB			
	Ear defenders FOLD	Fold-away ear defenders can easily be put always in the pocket. Padded headband slim design for reduction of the heat build-up under the frame.	PU: 1 piece	
	SNR-Protection 32 dB			

Schutzausrüstung / Protective equipment

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.
Bügelgehörschutz X-300	• Design nach neuesten ergonomischen Erkenntnissen • ovale Stöpsel schließen den Gehörgang exact ab • Fixierung des Bügels vermeidet störende Übertragungsgeräusche durch Reibung • Leichtgewicht mit nur 8g	VE: 1 Stück	49970020
SNR-Wert 24 dB	Ausführung: Zum Tragen unterm Kinn		
Clamp-on ear protector X-300	• designed according to the latest ergonomic findings • oval-shaped plugs shut off the auditory canal completely • fixation of the clamp prevents distracting transmission noises caused by friction • a lightweight of just 8g	PU: 1 piece	
SNR-value 24 dB	Version: to be worn under the chin		
Bügelgehörschutz uvex x-fold	Der faltbare Bügelgehörschutz ist ergonomisch geformt und hat seine ideale Trageposition vor dem Kinn. Ein komfortabler Sitz wird durch oval geformte, weiche Stöpsel gewährleistet.	VE: 1 Stück	49970021
SNR-Wert 23 dB			
Banded earplugs uvex x-fold	The foldable banded earplugs are ergonomically shaped and are ideally worn in front of the chin. Comfortable seating is ensured by oval shaped soft earplugs.	PU: 1 piece	
SNR-Protection 23 dB			
Ersatzstöpsel für uvex x-fold		VE: Pack á 5 Paar	49970022
Spare plugs for uvex x-fold		PU: Pack á 5 pairs	
Gehörschutzstöpsel X-100 Herren	• ergonomisch konisch vorgeformte Einweg-Gehörschutzstöpsel für den Einsatz in extrem lärmbelastender Umgebung • sehr hohe Dämmleistung • exzellente Spracherkennung • hoher Tragekomfort für max. Trageakzeptanz • geschlossene Oberfläche verhindert das Eindringen von Fremdkörpern und Schmutz-partikeln in den Stöpsel	VE: Pack á 200 Paar	49970025
SNR-Wert 37 dB			
Ear plugs X-100 Men	• ergonomically shaped (conical) disposable ear plugs for use in extremely noisy environments • very high sound insulation • excellent voice recognition • high level of wearing comfort for maximum acceptance of wearing • the sealed surface prevents ingress foreign objects and dirt particles into the plug	PU: Pack á 200 pairs	
SNR-value 37 dB			



Schutzausrüstung / Protective equipment

	Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.
	ARU® Betriebs- verbandkasten	grün, Inhalt nach DIN 13157 in Folientasche, PP-Kunststoff, schlagfest, bruchsicher, mit Gummidichtung Maße: ca. 255 x 166 x 80 mm mit Wandhalterung	VE: 1 Stück	49970301
	ARU® First-aid kit for companies	green, Contents according to DIN 13157 in film pouch, P-plastics, impact resistant, break-proof, with rubber seal Dimensions: approx. 255 x 166 x 80 mm With wall mounting	PU: 1 piece	
	Mund-Nasen-Masken	3-lagige weiß/blau Einwegmaske mit Elastikbändern • ohne Glasfasern • hypoallergen • sehr geringer Atemwiderstand • anpassbarer Nasenbügel • hohe Filterleistung • perfekte Passform	VE: 50 Stück	49969200
	Mouth and nose masks	3-layer white/blue disposable mask with elastic straps • without glass fibres • hypoallergenic • very low resistance to breathing • Nosebar adaptable • high filtration capacity • perfect fitting	PU: 50 pieces	
	Atemschutzmaske FFP2 (CE 2163)	Mund-Nasen-Schutz speziell für Beschäftigte im medizinischen und pflegerischen Bereich. • Weiße Atemschutzmaske in Faltform • Passend für unterschiedlichste Gesichtsformen • Atmungsaktiver Vliesstoff mit hohem Tragekomfort (non-woven) • Eingearbeiteter, flexibel anpassbarer Nasenclip • Abschließende hautnahe Abdichtung für maximalen Schutz	VE: 20 Stück	49969201
	Prüfnorm EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR			
	Particle filtering half mask FFP2 (CE 2163) Standard EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR	Mouth and nose protection especially for employees in the medical and nursing sector. • white particle filtering half mask • suitable for different face shapes • breathable non-woven material with high wearing comfort • integrated, flexible adjustable nose clip • Final skin-tight seal for maximal protection	PU: 20 pieces	

Schutzausrüstung / Protective equipment

Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Baumwoll-Jersey Handschuhe	• rohweiß, 100 % Baumwolle • guter Schutz gegen thermische Belastungen durch Wärme oder Kälte und gegen mechanischen Hautbelastungen • sehr gute Qualität • schützt Hände und Produkte • guter Tragekomfort • atmungsaktiv • schützt die Hand vor Verschmutzungen und mechanischen Hautbelastungen	VE: 1 Paar	49970040	unisize
Jersey-cotton gloves	• off-white, 100% cotton • good protection against thermal loads through heat or cold and against mechanical skin exposures • very good quality • protects hands and products • high wearing comfort • breathable • protects hands against soiling and mechanical skin exposure	PU: 1 pair		
Kevlar Schutzhandschuhe	• gelb, Kevlar / Paraaramid • gemäß EN 388 / EN 407 zum Schutz gegen thermische und mechanische Risiken • idealer Wärme- und Schnitenschutz • nahtloser Grobstrick • zusätzliches Baumwoll-Strickfutter • sehr gute Passform • atmungsaktiv • Strickbund • Länge 24cm	VE: 1 Paar	49970041	10
Protective gloves made of Kevlar	• yellow, Kevlar/Paraaramid • according to EN 388 / EN 407 for protection against thermal and mechanical risks • ideal heat and cut protection • seamless chunky knit • additional knitted cotton lining • very good fit • breathable • knitted cuff • length: 24cm	PU: 1 pair		
Kevlar Schutzhandschuhe	• gelb, Kevlar / Paraaramid • gemäß EN 388 / EN 407- Kategorie 2 zum Schutz gegen thermische und mechanische Risiken • sehr hoher Hitzeschutz gegen Kontaktwärme • höchstmöglicher Hitzeschutz gegen Strahlungswärme • höchstmögliche Schnitfestigkeit • mit Baumwollinnenfutter • guter Tragekomfort • atmungsaktiv	VE: 1 Paar	49970042	10
Protective gloves made of Kevlar	• yellow, Kevlar/Paraaramid • according to EN 388 / EN 407, category 2, for protection against thermal and mechanical risks • very high heat protection against contact heat • highest possible heat protection against radiant heat • highest possible cut-resistance • with cotton lining • high wearing comfort • breathable	PU: 1 pair		



Schutzausrüstung / Protective equipment



Artikel Article	Beschreibung Description	Verpackungseinheit Packaging unit	Farbe Colour	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Nitril Chemikalienschutz- handschuhe	• Einmalschutzhandschuh aus Nitril, • gepudert, unsteril • gemäß EN 374/2 und EN 374/3 Cat.3 zum Schutz gegen Chemikalien und Mikroorganismen • nach EN 455 (Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch) • bietet hohen Schutz gegen Klebstoffe, Kunstharze, Reinigungsmitteln, Sohlenlöser, PU-Schäume, Farben, Lacke usw. • hohe Chemikalienbeständigkeit und Durchstichfestigkeit • frei von Latex-Allergie auslösenden Stoffen und somit hervorragend geeignet für Latexallergiker! • besonders hautfreundlich • hohe Elastizität, große Abriebfestigkeit • Rollrand, rechts und links tragbar	VE: 200 Stück PU: 200 pieces	blau / blue	49970051	M
		VE: 100 Stück PU: 100 Stück	blau / blue	49970071	M
		VE: 200 Stück PU: 200 pieces	blau / blue	49970052	L
		VE: 100 Stück PU: 100 Stück	weiß / white	49970072	L
		VE: 180 Stück PU: 180 pieces	blau / blue	49970053	XL
		VE: 100 Stück PU: 100 pieces	blau / blue	49970073	XL
Chemical-resistant gloves made of Nitrile	• disposable safety glove made of Nitrile, • powdered, unsterile • according to EN 374/2 and EN 374/3, category 3, for protection against chemicals and microorganisms • according to EN 455 (Medical gloves for single use) • provides high protection against adhesives, synthetic resins, detergents, sole solvents, PU foams, paints, varnishes, etc. • high chemical resistance and puncture resistance • free of substances causing Latex-allergies and thus perfectly suited for people suffering from Latex allergies! • particularly gentle to the skin • high elasticity, excellent abrasion resistance • rolled cuffs, can be worn right or left				



Latex Schutzhandschuhe	• Einmalhandschuh aus Naturlatex • ungepudert, unsteril • nach EN 455 (Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch) • gutes Schlupfverhalten, gutes Tastempfinden, strapazierstark • allergenarm, frei von Thiuramen und Akzeleratoren • entspricht Medizinproduktrichtlinien AQL 1,5	VE: 100 Stück	57272002	M
		VE: 100 Stück	57272003	L
		VE: 90 Stück	57272004	XL
Protective gloves made of Latex	• disposable gloves made of natural Latex • powder-free, unsterile • according to EN 455 (Medical gloves for single use) • good slippage, good sense of touch, hard-wearing • low-allergen, free from thiurames and accelerators • meets the Medical Device Directives, AQL 1,5	PU: 100 pieces	57272002	M
		PU: 100 pieces	57272003	L
		PU: 90 pieces	57272004	XL



Online bestellen mit unseren web-shop Bestellformularen!



Der **elektronische Bestellprozess** von Software-System zu Software-System.



Scannen Sie die Barcodes auf unseren Artikeln und bestellen diese direkt aus der App heraus.



LIVE Chat mit unseren Mitarbeitern

Wenn Sie in unserem WebShop unterwegs sind und Wünsche oder Fragen zu unseren Produkten haben, können Sie direkt mit einem unserer Mitarbeiter chatten.

Jetzt auch schnell & unkompliziert über **WhatsApp bestellen**

+49 7457 9497-0



www.ruckgaber.de/whatsapp/datenschutz

**Sprechen Sie uns an.
Wir beraten Sie gerne über die Möglichkeiten.**



Wir**helfen**

RuckgaberBrüggemann Orthopädie Service GmbH
Roseckstraße 35
72108 Rottenburg-Seebronn

Tel.: +49 7457 9497-0
Fax: +49 7457 9497-35

rottenburg@schein.de
www.schein.de