

Produktgruppen**Seite** **Produktgruppen**

1 Stahlrohrwerkzeuge und Ganzstahlhämmen	9 - 12
2 Schlosser-, Vorschlaghämmen und Fäustel	13 - 17
3 Klauenhämmen	17 - 19
4 Werkzeuge für Schmiede und Hufschmiede	19 - 22
5 Brechstangen	22 - 23
6 Werkzeuge für Pflasterer, Maurer und Steinbearbeitung, Garten- und Landschaftsbau	24 - 28
7 Werkzeuge für Polsterer, Dekorateure und Bodenleger	29 - 31
8 Nietenzieher und -köpfer, Körner usw.	31
9 Sonderwerkzeuge	32 - 33
10 Schweißer-, Gussputz- u. Kesselsteinhämmen	33 - 34
11 Schonhämmen	34 - 37
12 Werkzeuge für Zimmerer und Schreiner	37
13 Spezialwerkzeuge für Dachdecker	37 - 39

14 Werkzeuge für Klempner, Spengler, Gold- / Silberschmiede und Uhrmacher	39 - 49
15 Messer und Klingen	49 - 51
16 Zangen und Scheren	51 - 55
17 Kellen	55 - 56
18 Mess- und Anreibwerkzeuge	56 - 58
19 Sägen und Sägeblätter	59 - 60
20 Bits und Zubehör	60 - 62
21 Beile, Äxte und Hammertacker	62 - 63
22 Pinsel, Spachtel usw.	63 - 65
23 Lederartikel, Werkzeugkoffer	65 - 67
24 Stiele und Keilhülsen	67 - 69
25 Ausbeulwerkzeug	69 - 77
26 Werbeartikel	77
Numerische Übersicht	8

Bezeichnung**Seite****Bezeichnung****Seite****Bezeichnung****Seite****Bezeichnung****Seite****A**

Abbrechklinge	51
Abbrechklingenmesser	50
Abreißzange	76
ALPHA-Anreibgerät	57
Aluminium-Japansäge	60
Ambosshorn	20
Ambossschroter	20
Andrückrolle	65
Anreibhammer	31
Anreibschablone	57
Anschlagwinkel	56
Arbeitsschere	53
Arbeitsständer	44
Ausbeul- und Gummihammer	71
Ausbeul-, Schlicht- u.	70-71
Schweifhammer	
Ausbeulhammer	69-70
Ausbeul-Planierhammer	72
Ausbeul-Schlageisen	74
Ausbeul-Werkzeug-Satz	76-77
Ausbeulzange	76
Auspresspistole	64
Ausschlitzhammer	45
Automatikmesser	50
Automatikmesser, selbstladend	50

C

Chariereisen	24-25
Charierhammer	24
Ciselierhammer	46
COTTA-Anreibgerät	57
Crimp-Systemzange	55

D

Dachdecker Bit-Check Kombi	60
Dachdecker Bit-Check Pozidriv	60
Dachdecker Bit-Check TORX	61
Dachdecker-Nageleisen	38
Dachdeckersäge	59
Dämmstoffklinge	51
Dämmstoffmesser	51
Dämmstoffmesserscheide	66
Dämmstoffsäge	59
Dänische Dachkelle	55
Dänische Zungenkelle	55
Deckhammer	36
Deckzange	47-48
Dengelamboss	33
Dengelhammer	32-33
Dopp. Spann- u. Polierhammer	45
Doppelfalzeisen	44
Doppelschliffklinge	50
Doppelter Ausbeulhammer	69
Doppelter Schlichthammer	69
Döpperzange	22
Dornzange	22
Drainagespaten mit T-Griff	28
Dreikant-Hohlschaber	48
Dreikant-Löffelschaber	49
Dreikant-Vollschanze	48

E

Eckfalzzange	48
Eckschaleisen	44
Einbahniger Polierhammer	46
Einbahniger Spannhammer	46
Einfacher Ausbeulhammer	69
Einmann-Bügelsäge	59
Einsteckamboss	42-43
Erdnagelzieher	27
Ersatzblatt	60
Ersatzkordel	58
Ersatz-Schlagkopf	35
Ersatzstiell	67-68
Ersatzteile	39

E

Eschenstiel	69
-------------	----

F

Falzaufbiegezange	48
Falzhammer	44
Falzmeißel	47
Falzzange	48

G

Faserzement-Hand- und Lochscherre	39
-----------------------------------	----

H

Faserzement-Handscherre	39
Faust	42
Fäustel	15
Fäustel, DIN 6475	12, 15
Fäustel-Minenhammer	16
Feder für Blechscherre	52
Ferroplex-Kombihammer	35
Figurenlochscherre	52
Figurenscherre	52
Finny-Arbeitsschere	53
Firatkelle	55
Flachmaul-Schmiedezange	21
Flachpinsel	64
Flachschafer	49
Flaschenöffner-Hammer	77
Fliesen- / Ziegelbohrer	65
KERAMIK	
Fliesenlegerhammer	29
Fournierhammer	37
Frankfurter Schaufel	28
Fräserfeilenblatt	76
Fräserfeilenhalter	76
Fruchtkistenhammer	33

G

Ganzstahl-Latthammer	12
----------------------	----

I

Gärtnerspaten	27
Gärtnerspaten mit T-Griff	27

J

General-Handamboss	72
Geologenhammer	32
Gesipa-Handnietzange	54
"Flipper"	
Gesipa-Handnietzange NTX	53
Gipserbeil / Lattbeil	10
Gipserbeil / Lattbeil	10

K

Kabelmesser	51
Kaltschrotmeißel	21
Kanaldeckelhammer	32
Katzenzungenkelle	55

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
K		M		S		T	
Keilhülse	67	Metallsägebogen	59–60	Salzsäureflasche	63	Treibhammer	45
Keilhülsen-Sortiment	67	Mini-Check	61	Sattlerhammer	30	Treppeneisen	31
Kerbmeißel	47	Mini-Check TX	61	Schaleisen	44	Treppenstufen-Versetzzange	27
Kesselsteinhammer	33	Montage- und Hebeleisen	23	Schieferhammer	37–38	Trichter-Sperrhaken	40
Kirschen-Stechbeitel	62	Montagedorn	33	Schiefer-Reparatur-Set	39	T-Shirt "Picard"	77
Kirschen-Zimmermannsbeitel	62	Montagehammer	11	Schlicht- und Kugelhammer	70		
Klanghammer	33	Multifunktion-Klinge / Schaber	64	Schlichthammer	19, 45, 70		
Klauenhammer	17–19			Schlitzmeißel	75	U	
Klauenhammer "BlackGiant"	18			Schlosserhammer	16–17	Uhrmacher-Ambösschen	47
Klauenhammer "Little Giant"	19	Nachfüllkreide	58	Schlosserhammer, DIN 1041	13–14	Uhrmacherhammer	46
Kleinamboss	72	Nagelheber	30	Schlüsselband "Picard"	77	Umschlageisen	41
Klein-Bügelsäge	59	Nagelschürze	66	Schmiedehammer	19	Uni-Messer "Allegro"	50
Klemper-Flachzange	47	Nageltasche	66	Schmiedehammer, kurze Form	19	Universal-Abisolierzange	54
Klemper-Rundzange	47	Nietenköpfer	31	Schneeräumer / Schneeschaufel	28	Universalbohrer GOLDCRAFT	65
Klingen-Klappmesser	50	Nietenquetscher	21	Schnellwechselhalter mit	61	Universal-Hebeleisen	75
Klingen-Klappmesser "Picard"	77	Nietenzieher	31	Magnet		Universalkoffer "Solar"	54
Knieheber	75	Nietzange	22	Schnurschläggerät	57–58	Universalmesser	49
Knieschoner "Picard"	67	Nylonhammer	37	Schnurschläggerät "Cosmos"	58	Universalschere	52
Knipex-Alligator	54			Schnurschläggerät "Rapido"	58	Untersatz	43
Knipex-Cobra	54			Schnurwasserwaage	57		
Knipex-Kneifzange	54	Pappreißmesser	51	Schon-Aufsatz	14	V	
Knipex-Kraftmonierzange	54	Pelikanschere	52	Schoßmaul-Schmiedezange	21	VDE-Kabelschere	55
Knipex-Monierzange	54	Pflasterbrechstange	23	Schreibblock "Picard"	77	Verbundsteinzieher	27
(Rabitzzange)		Pflasterhammer	25	Schreinerhammer	37	Versetzzange	27
Knopfamboss	43	Pflasterramme	26	Schreinerhammer, DIN 5109	37	Vorschlaghammer, DIN 1042	14
komb. Nietenzieher u. -köpfer	31	Pflastersteinzange	27	Schreinerwinkel	56		
Kombi-Hammer	12	Phillips-Bit	61	Schusterhammer	32	W	
Koppelschloss	66	Pickhammer	70	Schweißhammer	45	Warmschrotmeißel	21
Körner	31	Pinnhammer	17	Schweißstock	40	Wasserwaage	57
Kotflügelbiegezange	76	Plastikhammer	36	Schweißerhammer	33–34	Weichmetallfeile	49
Kreuzschlaghammer, DIN 1042	14	Plattenlegerhammer	25	Setzhammer-Oberteil	19	Werkzeugkette	65
(B)		Plattenlegerramme	26	Setzhammer-Unterteil	19	Winkeldoppelfalzer	49
Kreuzschweifhammer	46	Polierhammer	45	Sickenhammer	46	Winkelfalzschließer	49
Küfersetzhammer	33	Polsterhammer	30	Sickenstock	40	Wolfsmaul-Schmiedezange	21
Kuhfuß	23	Pozidriv-Bit	61	Silberschmiede-Pinnhammer	46		
Kunststoffkoffer	67	Prelleisen	25	Silberschmiede-Schlichthammer	46	Z	
Kupferhammer	34	Pritschammer	46	Silberschmiede-Sperrhaken	47	Zahnbeil	11
		Punzensatz	47	Silberschmiede-Tellerhammer	46	Zahnhammer	11
L				Spann-, Ausbeul- u.	69, 71	Zangenschlaufe	65
Lagerschaber	49	Q		Schlichthammer		Ziegelkniefzange	39
Langlochzange	54	Quetschfalteisen	40	Spannhammer	45	Zimmererschnurzschlag	58
Lattheil	12	Quetschfalzzange	48	Spenglerhammer	35–36	Zimmermannsaxt	62
Lattenstichmaß	57			Sperrhaken	39	Zimmermannsaxt "Standard"	62
Latthammer	9, 37	R		Spezial Ausbeul- u.	71	Zimmermannsbeil	62
Latthammer "BlackGiant"	10	Randsteinheber	27	Pinnhammer		Zimmermannsbleistift	56
Latthammer, DIN 7239	9–10	Rapidaptor Universalhalter	62	Spezial Ausbeul- u.	71	Zimmermannsklöpfel	36
Lederkoppel	66	Reifenheber	75	Schlichthammer		Zimmermannswinkel	56
Leichtmetallhammer	34	Reißnadel	57	Spezialgürtel	66	Zugmesser	63
Lenkradchen "Picard"	77	Richteisen	27	Spitzhammer	39		
Lochschere	51	Ringpinsel	64	Spitzzirkel	57	Abkürzungen	
Losschlageisen	30	Rinneisenabbiegezange	49	Stahlbandmaß HiLock	56	OS	ohne Stiel
Lötsalmiakstein	63	Rinnenfaust	44	Stahldrahtbürste	64	ES	mit Eschenstiel
Lötwasserflasche	63	Rinnen-Richtheber	49	Steinspalthammer	24	HS	mit Hickorystiel
Lötwasserpinsel	63	Rodespaten mit T-Griff	27	Stichaxt	63	RS	mit Rohrstiel
Löwenkopfkette	65	Rohreinziehzange	53	Stichsäge	59	FS	mit Fiberglasstiel
		Rohrsäge	59	Stieldurchschlag	20	KS	mit Kunststoffstiel
M		Rohrstange	44	Stiftamboss	40–41	ZN	Zolltarifnummer
Magnethammer	29	Rohrstangenhalter	44	Stockhammer	24		
Malerspachtel	64	Rollbrechstange mit Eisenrollen	23	Stockhammer-Einsatz	24		
Maurerhammer	11, 25–26	Rollbrechstange mit	23	Swinger	65		
Maurerhammer "BlackGiant"	11	Gummirollen		T			
Maurerhammer, DIN 5108	25	Rollkopf-Hebeleisen	75	Tapezierhammer	30		
Maurerkelle, S-Hals	56	Roststecher	33	Tasso	43		
Maurerschnur	58	Rückschlagfreier Schonhammer	34–35	Tellerhammer	45		
Mechanikerhammer	17	Rundamboss	72	Tischlerschmiege	56		
Meißelhandschutz	31	Rundgesenk-Oberteil	19	Töpferhammer	32		
Meißelmeister DBGM	12	Rundgesenk-Unterteil	19	TORX-Bit	61		
Messer "Delphin" im Köcher	50	Rundlochschere	51	Trapezklinge	50		
Messerscheide	66	Rundmaul-Schmiedezange	21	Traufenkanter	49		
Messer-Set	50			Traufenschließer	49		
Messingdrahtbürste	64						

Product Groups**Page** **Product Groups**

1 Tools with tubular steel shaft	9 - 12	14 Tools for Plumbers, Gold- and Silversmiths and Watchmakers	39 - 49
2 Rivetting and Sledge Hammers, Mining Sledges	13 - 17	15 Knives and Blades	49 - 51
3 Claw Hammers	17 - 19	16 Tongs and Shears	51 - 55
4 Blacksmiths' and Farriers' Tools	19 - 22	17 Trowels	55 - 56
5 Crow Bars	22 - 23	18 Measuring and Scribing Tools	56 - 58
6 Pavers', Bricklayers', Stone Working and Landscape gardener Tools	24 - 28	19 Saws and Saw Blades	59 - 60
7 Upholsterers', Decorators' and Carpet Layers' Tools	29 - 31	20 Bits	60 - 62
8 Rivet Punches, Rivet Sets and Centre Punches	31	21 Hatchets, Axes and Hammertackers	62 - 63
9 Special Tools	32 - 33	22 Brushes, Scrapers, etc.	63 - 65
10 Welders' and Boiler Scaling Hammers	33 - 34	23 Leather Articles, Tool Boxes	65 - 67
11 Soft Face Hammers	34 - 37	24 Handles and Wedges	67 - 69
12 Carpenters' and Joiners' Tools	37	25 Bumping Tools	69 - 77
13 Special Roofmakers' Tools	37 - 39	26 promotional articles	77
		Numerical Overview	8

Description	Page	Description	Page	Description	Page	Description	Page						
A		B		C		D		E		F		G	
Adjustable Sliding Bevel	56	Bumping Hammer	70-71	COTTA-Marking device	57	Dolly	72	Embossing Hammer	24, 45	Farriers' Hammer	20	Gesipa Riveting Tong NTX	53
ALPHA-Marking device	57	Bumping Hammer double	69	Crimp System Pliers	55	Double headed Plumbers'	45	Engineers Hammer	16-17	Ferroplex-Hammer	35	Glaziers' Hammer	29
Aluminium hammer	34	Bumping Hammer single	69	Cross peen Hammer	17	Hammer	49	Engine-Fitters' Hammer	11	Hatchet	62	Goldsmiths' Hammer	46
American spoon scraper	49	Bumping Plier	76	Cross Pein and Finishing	70-71	Double Seamer	49	Farriers' Hammer	20	Hatchet Stake	62	Grip Plier	54
Ammonia stone	63	Bumping Tool Set	76-77	Hammer	22	Double Welt Iron	44	Fletching-bar	22-23	Grooving Hammer	45	Grooving Hammer	45
Angle Flat Scraper	44	Bush Chisel	24-25	Crow Bar	23	Drawing Knife	63	G-SAW ALUMINIST type	60	Gutter-adjusting plier	49	G-SAW ALUMINIST type	60
Anvil beak	20	Bush Chisel with edge	25	Drift Pin	33	Drifts or punches, round	20	Gutter-outlet forming plier	49	Gutter-adjusting plier	49	Gutter-outlet forming plier	49
Anvil Block	73-74	Bush Hammer	24	Drifts or punches, square	20	Drip edge bender	49	H		Hammer	44	Hack saw blade for metal	60
Anvil for Bearing Irons	42-43	cutting chisel	75	Drip edge seamer	49	Hack saw frame	59-60	Hammer for Angle Flat	44	Hacksaw frame	59-60	Hammer for carpet layers	30
Anvil for Silversmiths	47	C		Dutch Shovel	28	Hammer for electric welders	33-34	Hammer for Flaglayers	29	Hammer for geologists	32	Hammer for geologists	32
Anvil for Slaters	38	Cable knife	51	Carpenters chalk line	58	Hammer for Inlaid	37	Hammer for Inlaid	37	Hammer for Inlaid	37	Hammer for Inlaid	37
Anvil for Tinkers	39-41	Cable Shear	55	Carpenters' Chisel	62	Woodwork	30	Hammer for orange cases	33	Hammer for orange cases	33	Hammer for orange cases	33
Aviation Snip	52	Caps of NYLON	14	Carpenter's hatchet	62	Hammer for electric welders	33-34	Hammer for pavers	25	Hammer for Potters	32	Hammer for Potters	32
Axe	62	Cardboard tracing knife	51	Carpenter's Mallet	36	Hammer forFlaglayers	29	Hammer for upholsterers	30	Hammer for upholsterers	30	Hammer for upholsterers	30
B		Carpenter's pencil	56	Carpenter's pencil	56	Hammer for geologists	32	Hammer tacker	63	Hand and Rivetting Hammer	13-14	Hammer for geologists	32
Balanced Ding Hammer	70	Carpenter's pincer	54	Carpenter's Pinching-bar	22-23	Hammer for geologists	32	Hand Riveting Tong	53	Hand Riveting Tong	53	Hand Riveting Tong	53
Ball End Hammer	70	Carpenter's Roofing Ham	9-10, 12, 37	Carpenters' Roofing Hammer	10	Hand saw	59	Hardie	20	Hand saw	59	Hardie	20
Base Moulding Lifter	23	"BlackGiant"		Carpenters' Roofing Hammer	10	Hatchet	62	Hatchet Stake	62	Heel Dolly	72	Heel Dolly	72
Batten Gauge	57	Carpenter's square w. holes	56	Carpenter's square w. holes	56	Hatchet Stake	62	high-tech screw releaser /	62	High-Heel Dolly	72	High-Heel Dolly	72
Beating iron for body repair	74	Caulking gun	64	Centre Punche	31	Fibre glass measuring tape	56	stainless steel		Hydrochloric acid bottle	63	stainless steel	
Bending iron	74	Chalk line reel	57-58	Chalk line reel	57-58	File Blade only	76	protector		Hydrochloric acid bottle	63	protector	
Bending Plier	76	Chalk line reel "Cosmos"	58	Flat Plier for Plumbers	47	Flat scraper	44, 49	Holsteiner Shovel	28	Industrial and professional shear	53	Holsteiner Shovel	28
Berlin pattern snip	51	Chalk line reel "Rapido"	58	Chasing Hammer	45-46	Foamy Plastics Cutter Blade	51	Hooked blade, 0,63 mm	50	Inside Pry and Surfacing	75	Hooked blade, 0,63 mm	50
Bit-Check, stainless	61	Chasing Hammer for	46	Combination blade straight	50	folding blade saw	60	Hook-Socket	40	Spoon		Hook-Socket	40
Bit-Safe	60-61	Chisel / Mining Sledge	12	and hooks		Folding locking utility knife	50, 77	Hot cutting Chisel	21	Insulation knife	51	Hot cutting Chisel	21
Blacksmith' Hammer	19	Claw Hammer	17-19	Compass	57	Folding Plier for Plumbers	47-48	Hydrochloric acid bottle	63	Insulation knife	51	Hydrochloric acid bottle	63
Blacksmiths' Tong	21-22	Claw Hammer "BlackGiant"	18	Concrete rammer	26	Frankfurter Shovel	28	I		Shear		Shear	
Blacksmiths' Tong, flat nosed	21	Claw Hammer "Little Giant"	19	Cooper Hammer	34	Fretting Anvil	40	Industrial and professional shear	53	Industrial and professional shear	53	Industrial and professional shear	53
Blacksmiths' Tong, round	21	Cold cutting Chisel	21	Coopers' Hammer	33	G		Inside Pry and Surfacing	75	Inside Pry and Surfacing	75	Inside Pry and Surfacing	75
nosed		Combination blade straight	50	Cord spirit level	57	General Purpose Anvil Block	72	Spoon		Spoon		Spoon	
Blacksmiths' Tong, wolf's	21	Chisels		Corner seaming and clinching plier	48	Gesipa Hand Riveting Tong	54	Insulation knife	51	Insulation knife	51	Insulation knife	51
jaw													
Boiler Scaling Hammer	33												
Bording Hammer	46												
Bording socket	41												
Bottom Fuller	20												
Bottom Hammer	19												
Bottom socket	43												
Bottom Swage	19, 47												
Bow saw	59												
Brasiers' Anvil	43												
Brass wire brush	64												
Break-away blade	51												
Breaking-off plier	76												
Buckle for belts	66												
Bumping and Planishing	72												
Hammer													

Description	Page	Description	Page	Description	Page	Description	Page
J		P		S		W	
Joiners' Hammer	37	Plumb line	58	Special-bow-saw	59	Working Stand	44
Joiner's Square	56	Plumbers' Hammer	35–36	Spirit level	57		
Junior hack saw	59	Polishing Hammer	45–46	Springs for tin snips	52		
		precision cross-cut saw	60	Square flat Anvil	40		
		Pressure roller	65	Square Flatter	19		
		Professional Utility Knife	50	Squeezing Folding Plier	40	Abbreviations:	
Kerbstone tong	26	Pry and Bumpind Spoon	75	Stair Tool	31	OS without handle	
Knee pads	67	Pry and Bumping Spoon	75	Stand	43	ES with ash handle	
Knife-set	50	Pry Bar	75	Staples	63	HS with hickory handle	
Knife for slaters	51	Punch Snip	51	Steel Square with back	56	RS with tubular steel shaft	
		Punch Snip with Curved	51	Steel wire brush	64	FS with fibreglass-handle	
		Blades		Stone Breakers' Hammer	26	KS with plastic handle	
				Stone Sledge	24	ZN customs tariff	
L		R		T		Additional information:	
Large Face Boiler-Makers' Hammer	46	Radiator brush	64	Tile / Brick Drill Bits	65	glatt plain	
Leather belt	66	Rapidaptor Universal Bit	62	KERAMIK		geraut checked	
Leather tool holder	65–66	Holder, stainless		Tiler-Nibbler	39	verchromt chromium-plated	
Locksmiths' Hammer	17	Refill Line	58	Tilers' Hammer	37–39	vergoldet gold-plated	
Long Low spot Pick Hammer	70	Replacement chalk powder	58	Tilers' Hatchet	10, 12	Ersatzstiel spare handle	
Loose Dies for Bush	24	Retractable racor blade knife	50	Tilers' Hatchet	10	Ersatzkopf spare head	
Hammers		Rivet Punche	31	Tilers' Hatchet toothed	11	matt dull	
Loose faces for Non-rebound Hammers	35	Rivet Set	31	Tilers' Nail Puller	38	poliert polished	
		Rivet Set and Punch in one piece	31	Tilers' Repair Set	39	rechts right	
				Tin file	49	links left	
				Tinmen's / Pelikan Snip	52	Geschenkkarton gift wrapping	
M				tire leaver	75		
Magnetic bit holder	61			Tong for paving stones	27		
Magnetic Hammer	29			Tonge shaped trowel	55		
Masons' Hammer	11, 25–26			Tongue trowel	55		
Masons' Hammer	11			Tool case for photovoltaics	54		
"BlackGiant"				Sledge			
Masons' Hammer toothed	11			Rust Scratcher	33		
Mason's trowel	56						
Mechanicians' Hammer	12						
"Combi"							
Metal Shrinking and	69						
Bumping Hammer							
Metal tool box	67						
Milled curved tooth file	76						
Mining Sledge	12, 15–16						
Mortice Axe	63						
Moulding Anvil for Tinkers	40						
N		S		U			
Nail Apron for Slaters	66	Scaling Hammer	34	Universal chisel hand guard	31		
Nail puller	30	Scriber	57	Universal Drill Bits	65		
Nail Purse	66	Scribing iron	57	GOLDCRAFT			
Necking tool	47	Scythe Anvil	33	Universal Insulation Stripper	54		
Non-rebound Hammer	34–35	Scythe Hammer	32–33	Universal knife	49		
Notch punching machine	54	Seam opening plier	48	Universal knife with	50		
Nylon Hammer	37	Seaming plier for high seams	48	rectractable blade			
P		Set for chased work	47	Universal Snip	52		
Paint brush	64	Set Hammer	19	Universal Snip with Wide Blade	52		
Painters' Scraper	64	Shape and Straight Cutting	52–53	Utility Dolly	72–74		
Pattern Makers' Hammer	17	Snip					
Pavers' beetle	26	Shape Cutting Punch Snip	52	V			
Pavers' Hammer	25	Shear for Tilers	39	Varnish brush	64		
Pick Hammer	70	Shingle Cutter	39	W			
Pinching Bar for construction work	23	Shoeing Hammer	20–21	Watchmakers' Anvil	47		
Pinching Bar with iron rollers	23	Shoemakers' Hammer	32	Watchmakers' Hammer	46		
Pinching Bar with rubber rollers	23	Shovel	28	Water Pump Plier	54		
Pipe Anvil	44	Shrinking Hammer	71	Water Pump Plier "Alligator"	54		
Pipe narrowing plier	53	Side chisel	21	Wood Splitting-Hammer	32		
Planishing and Grooving Hammer	46	Single lock hand seamer	49	Wooden folding rule	56		
Planishing Hammer	45, 69–71	Sledge Hammer	14	Wooden Mallet	34		
Planishing Hammer double	69	Snow shovel	28	Working Block	44		
Planishing Hammer for Silversmiths	46	Socket	42–44				
Plastic Hammer	36	Soldering fluid bottle	63				
Plastic tool box	67	Soldering fluid brush	63				
		Spade	27–28				
		Spading Fork	28				
		Spare handles	67–69				
		Spare parts	39				
		Special Grooving Hammer	46				
		Special Hammer	31				
		Special Hammer for water-works	32				

Groupes des produits**Page****Groupes des produits****Page**

1 Outils avec manche tube	9 - 12
2 Marteaux d'ajusteurs, Marteaux de devant, Masses	13 - 17
3 Marteaux fendus	17 - 19
4 Outils de forge et de maréchau	19 - 22
5 Pince en acier	22 - 23
6 Outils de paveur, de maçon	24 - 28
7 Outils de décorateur et de tapicier	29 - 31
8 Bouterolles, Chasses Rivets et Pointeaux	31
9 Outils spéciaux	32 - 33
10 Marteaux de soudeur, Marteaux à piquer les soudures	33 - 34
11 Marteaux à tête douce	34 - 37
12 Marteaux de plafonneur et de menuisier	37
13 Outils spéciaux de couvreur	37 - 39
14 Outils pour ferblantier, horloger, orfèvre, ciseleur	39 - 49
15 Couteaux et Lames	49 - 51

16 Tenailles et Cisailles	51 - 55
17 Truelles	55 - 56
18 Outils à mesurer et à tracer	56 - 58
19 Scies et Lames de scie	59 - 60
20 Bits	60 - 62
21 Hachettes, Haches, Marteaux à agrafes	62 - 63
22 Brosses, Spatules, etc.	63 - 65
23 Articles en Cuir, Caisses d'outils	65 - 67
24 Manches et Cales	67 - 69
25 Outils de débosselage	69 - 77
26 Promotional	77
Tableau numérique	8

Désignation**Page****Désignation****Page****Désignation****Page****Désignation****Page****A**

Adaptateur universel	62
Rapidaptor, acier inoxydable	
Agrafes	63
Arc de scie à métaux	59-60
Arrache-clou de couvreurs	38
Arrache-clou de garnisseurs	30
Arrache-clou, spécial	23

B

Barre à débosseler	75
Barre à mine - Arrache clou	22-23
Barre à mine avec 2 roulettes	23
en caoutchouc	
Barre à mine avec 2 roulettes	23
en fer	
Barre de Toliers	44
Bêche	27-28
Bigorne à rainures pour	40
ferblantiers	
Bigorne pour ferblantiers	39-40
Bit-boîte safe	60-61
Bloc de Travail	44
Boucharde	24
Boucle de ceinture	66
Bouterolle	31
Bouterolle et Chasse rivet	31
combiné en une pièce	
Brosse à manche en fil	64
d'acier	
Brosse en fil de laiton	64
Brosse persienne industrielle	64
Brosse pour radiateurs	64

C

Cales cylindriques	67
Capot à tête en caoutchouc	15
pour masses	
Ceinture en cuir	66
Chasse à parer	19
Chasse carrée	19
Chasse rivet	31
Cisaille bichantourneuse et à ...	52-53
coupe continue	
Cisaille bichantourneuse et	52
coupe-trou	
Cisaille coupe-trous	51
Cisaille coupe-trous ronds	51
Cisaille façonn Berlin	51

C

Cisaille passe tôle type	52
Pélican	
Cisaille universelle	52
Cisaille universelle avec une lame large	52
Ciseau	47
Ciseau à bois	62
Ciseau à boucharder	24-25
Ciseau de charpentier	63
Ciseau de travail	53
Ciseau pour couvreurs	39
Ciseu de garnisseur	30
Coffret à outils en métal	67
Coffret à outils en plastique	67
Compas	57
Cordeau à tracer	57-58
Cordeau à tracer "Cosmos"	58
Cordeau à tracer "Rapido"	58
Cordeau de charpentier	58
double	
Cordeau de maçon	58
Cordeau de rechange	58
Coup de NYLON	14
Coupe-bardeau d'asphalte	39
Coupe-câbles cuivre el aluminium	55
Couteau	63
Couteau "Allegro"	50
Couteau à lame rétractable	50
Couteau avec lame rétractable	50
Couteau de peintre	64
Couteau pour cable	51
Couteau pour couvreurs	51
Couteau pour matériaux	51
isolants	
Couteau universel	49
Couteau-traceur à carton	51
Couteaux pliants	50, 77
Crayon pour charpentier	56

D

dégrippant de boulons / protecteur pour acier inoxydable	62
Jeu à ciseler	47
Demoiselle d'acier	26

E

Enclumette	72
Enclumette de couvreurs	38
Enclumette pour faulk	33
Enclumette pour orfèvres	47
Equerre à butée	56
Equerre de charpentiers avec trou	56
Equerre de menuisier	56
Etampe	19
Etampe à dégorger	20

F

Fer à cingler pour border	40
Fer à cintrer	74
Fer double-pli	44

Flacon pour acide chlorhydrique	63
Flacon pour eau à souder	63
Fourche Bêche	28
Frappe à boucharder	24
Frappe de débosselage	74

Gesipa pince à main	53-54
Grattoir creux tranchant	49
Grattoir creux triangulaire	49
Grattoir droit	33
Grattoir plat	49
Grattoir triangulaire évidés	48
Grattoir triangulaire massifs	48

Hache	62
Hachette	62
Hachette de charpentiers	62
Hachette pour couvreurs	10, 12
Hachette pour couvreurs "BlackGiant"	10
Hachette pour couvreurs avec denture	11
Hasse à brique	25

H	
Hache	62
Hachette	62
Hachette de charpentiers	62
Hachette pour couvreurs	10, 12
Hachette pour couvreurs "BlackGiant"	10
Hachette pour couvreurs avec denture	11
Hasse à brique	25

J	
Jeu à ciseler	47

L	
Lame à couper plastiques	51

L

Lame à crochets, 0,63 mm	50
Lame combination droite et crochet	50
Lame détachable	51
Lame droite, 0,63 mm	50
Lame pour métal	60
Langue de chat	55
Lanière	65
Lanière en cuir	65-66
Levier avec taillant pour montage	23
Levier pour carrossiers	75
licencié de pneu	75
Lime fraisée seule	76
Lime pour étain	49

M

Maillet caoutchouc	36
Maillet de bois	34
Maillet de charpentiers	36
Maillet Ferroplex	35
Mallette d'outils pour la photovoltaïque	54

G

Manches individuels	67-69
Marteau / Burin	12
Marteau à agrafes	63
Marteau à battre les faulk	32-33
Marteau à boucharder	24
Marteau à bouge	45
Marteau à débosseler	69-71
Marteau à débosseler double	69
Marteau à débosseler et à boule combiné	70
Marteau à débosseler et à planer	71-72
Marteau à débouster simple	69
Marteau à emboutir	45
Marteau à étirer	45-46
Marteau à fendre le bois	32
Marteau à gorge	45
Marteau à piquer les chaudières	34

H

Marteau à piquer pour chaudières	33
Marteau à planer	70
Marteau à planer double	69
Marteau à planer et à boule combiné	70

Désignation	Page	Désignation	Page	Désignation	Page	Désignation	Page
M		M		R		T	
Marteau à planer et à débosseler 69–71		Mesure d'écartement pour lattes 57		Rebattoir 43		Truelle de maçon 56	
Marteau à planer et suager 46		Mètre pliant en bois 56		ressort 52			
Marteau à planer pour forgerons 20		Niveau à eau 57		Rouleau de pression 65			
Marteau à planer pour orfèvres 46		Outil spéciacu 31		Ruban de mesure 56			
Marteau à plaqueur 70–71		Outilage pour chevaltes 44					
Marteau à polir 45–46		Outils de débosselage 76–77		S		Abréviations:	
Marteau à suage 46				Sauterelle de menuisier-ébéniste 56		OS sans manche	
Marteau avec pène 17				Scie à bûches 59		ES avec manche frêne	
Marteau d'ajusteurs 13–14, 16–17				Scie à bûches idéale 59		HS avec manche en hickory	
Marteau d'aluminium 34				Scie à guichet 59		RS avec manche en tube d'acier	
Marteau de carreleurs 29				Scie à métaux 59		FS avec manche en fibre de verre	
Marteau de carriers 26				Scie de couvreurs 59		KS avec manche en matière plastique	
Marteau de ciseleurs 46				Scie égoïne 59		ZN tarif douanier	
Marteau de cordonniers 32				Scie japonaise 60			
Marteau de couvreurs 37–39				Scie pliable 60		Notes additionnelles:	
Marteau de devant 14				Scie pour plaque isolante 59		glatt plaine	
Marteau de ferblantiers 36				Socle s'employer 43		geraut gaufré	
Marteau de forgerons 19				Sous Etampe 19		verchromt chromé	
Marteau de garnisseurs 30				Sous Etampe à dégorger 20		vergoldet doré	
Marteau de maçon 11, 25–26				Sous Etampe à trancher 20		Ersatzstiel manche individuel	
Marteau de maçon 11				Sous Etampe conique à élargir 20		Ersatzkopf tête seule	
"BlackGiant"				Sous-étampe 47		matt mat	
Marteau de maçon avec denture 11				Tablier pour couvreurs 66		poliert poli	
Marteau de maréchaux 20–21				Tas à main 74		rechts droite	
Marteau de menuisiers 37				Tas à main façon talon 72		links gauche	
Marteau de montage 11				Tas à planer 19		Geschenkkarton paquet-cadeau	
Marteau de montage "Combi"	12			Tas Carré 40			
Marteau de paveur 24–25				Tas de forme "Diabolo" 73			
Marteau de plaçage 37				Tas de forme "Mercedes" 73			
Marteau de plafonneurs 9–10, 12, 37				Tas de forme semelle 73			
Marteau de plafonneurs 10				Tas d'horloger 47			
"BlackGiant"				Tas d'utilité générale 72			
Marteau de potiers 32				Tas forme de doigt du pied 73			
Marteau de sellier 30				Tas pour carrees 73			
Marteau de soudeurs 33–34				Tas pour carrossiers 73			
Marteau de tapiciers 30				Tas pour carrossiers 72–74			
Marteau de vitriers 29				Tas pour chaudronniers 43			
Marteau d'horlogers 46				Tas pour chevalets 42–43			
Marteau en cuivre 34				Tas pour ferblantiers 40–41			
Marteau en matière Nylon 37				Tasseau 42–44			
Marteau en matière plastique 36				Tasseau à border 41			
Marteau fendu 18–19				Tasseau à crochet 40			
Marteau fendu "BlackGiant" 18				Tenaille 54			
Marteau fendu "Little Giant" 19				Tenaille de forge 22			
Marteau fendus 17				Tenaille de forge pour bouteroilles 22			
Marteau magnétiques 29				Tenaille de forge pour rivets 22			
Marteau Postillon 45				Tenaille de forge, à bec plat, coquille carrée 21			
Marteau pour caisses à oranges 33				Tenaille de forge pour becs plats 21			
Marteau pour chaudronniers 46				Tenaille de forge, becs ronds 21			
Marteau pour couvercle de canal 32				Tenaille pour tuiles 39			
Marteau pour ferblantiers 35–36				Tenaille russe 54			
Marteau pour géologues 32				Têtes pour Massettes sans rebond 35			
Marteau pour orfèvres 46				Tracetate à zinc 57			
Marteau pour paveur 25				Tracoir ALPHA 57			
Marteau pour racloir d'angle 44				Tracoir COTTA 57			
Marteau pour tonneliers 33				Tranche 41			
Marteau rivoirs 13				Tranche à chaud 21			
Marteau spécial 31				Tranche à deriver 21			
Marteau spécial à gorge 46				Tranche à froid 21			
Masse à rompre 24				Truelle de couvreur 55–56			
Masse de carriers 12, 15–16				Truelle de langue 55			
Masse de mineur 15							
Massette sans rebond 34–35							
Q		R					
Queue de morue 64		Racloir 44					
		Racloir d'angle 44					

Art.Nr. Item Nb. N° Art.	Seite Page												
1	13	83 1/2	29	186	46	315	66	70185	51	72050	59	251/6 1/2	69
1b	14	84	32	187	46	315a	66	70190	50	72051	59	251/7	36
1c	19	85	37	189	46	320	34	70209	39	72052	59	251/7a	36
2	14	87	37	190	47	321	14	70220	39	72060	60	251/8	74
3	14	87a	17	191	47	322	14	70228	39	72061	60	251/8 1/2	74
4	15	87b	17	192	47	324	15	70232	51	72062	60	251/9a	76
4b	15	88	17	193	47	325	16	70510 - 13	51	72063	60	251/9 1/2	76
5	16	89	17	194	48	326	17	70525 / 26	51	72110 / 15	59	251/10	72
6	16	91a	29	194b	47	327	14	70540	51	72120	59	252/11	72
8a	19	91c	29	194c	48	330	34	70550 / 51	52	72130	60	252/12	72
9	16	91d	29	194d	48	335	34	70560 - 63	52	72290	60	252/13	72
10	16	92	17	194e	48	340	34	70570 - 73	52	72291	60	252/14	73
11	13	92c	18	194 1/2	48	342	15	70580	52	72431	60	252/15	73
16	17	92MA	18	195	48	345	35	70590	52	72432	60	252/16	73
18	19	95aS	37	196	49	345a	35	70600	52	72433	61	252/16 1/2	73
19	19	95b	37	197	49	346	35	70610 / 11	52	72450	61	252/17	73
20	19	97	37	198	49	350	32	70620 / 21	53	72455	61	252/18	75
21	19	98	32	201	47	361	32	70640	53	72460	61	252/18 1/2	75
22	19	99	33	201 1/2	47	361 1/2	32	70685	53	72472	61	252/19	75
23	20	100	33	202	47	370	67	70686	53	72474	62	252/19 1/2 K	75
24	20	101	33	203 1/2	46	370a	67	70691	53	72475	61	252/19 1/2	75
25	20	104	33	204	46	380	35	70692	53	72476	61	252/20	36
26	20	113	33	205	46	385	35	70695	53	72480 / 81	62	252/20a	37
27	20	115 / 115a	33	207 R	37	390	35	70696	53	72482	61	252/21 1/2	69
28	20	127	39	207 L	38	395	36	70697	54	72483	61	252/22	69
29	33	128	39	207a R	38	396	36	70810	54	72490	61	252/22 K	69
30	20	128a	39	207 1/2 R / L	38	397	36	70815	54	72510	62	252/23	69
30a	20	131	40	208	38	400S	10	70816	54	72515	62	252/23 K	69
30b	21	134	40	209	38	403a	15	70825	54	72520	62	252/25	70
31	21	135	40	209a	38	420M	9	70828	54	72523	62	252/25 1/2	70
32	21	136	40	210	39	510	26	70830	54	72524	62	252/26	70
33	21	137	40	211 / 211a	38	515	26	70835	54	72530	63	252/27	70
34	21	137b	40	213	33	519	23	70840	49	72531	63	252/27 1/2	70
35	21	139	40	213a	33	521	30	70850	49	72535	63	252/28	70
41	15	140a	40	214	29	522	31	70860	49	72542	62	252/28 1/2	70
42	15	140b	40	216 / 216a	30	523	31	70865	49	72610	63	252/29	70
45	22	140c	41	217 / 217a	30	523a	31	70870	49	72620	63	252/30	70
45N	22	140d	41	218	30	535	26	70875	49	72630	63	252/31	75
46	22	142	41	218 1/2	30	550 / 551	26	70910	48	72690 - 97	63	252/32	76
46a	22	143a / 143b	41	219	30	552 / 553	26	70920	48	72800	65	252/33	76
46b	22	144	41	221	30	555	23	70930	48	72810	65	252/34	76
46c	23	145	41	222	30	560	23	71010	55	74015	67	252/35	73
46d	23	146	41	225	51	561 / 561 1/2	32	71020	55	74050	28	252/36	73
46e	23	147	42	226	39	565	26	71025	55	74060	28	252/38	73
46f	23	148	42	226d - h	39	566	27	71030	55	75010 / 12	63	252/39	76
46g	23	149	42	226 1/2	39	567	27	71040	55	75011 / 13	63	252/40	73
46h	23	149 1/2	42	240	33	568	27	71050	55	75020	63	252/40 S	73
47	21	150	42	249	76	570	27	71055	55	75030	63	252/40 K	73
47a	21	151	42	251	76	571	27	71060	56	75040	64	252/40 1/2	73
48	21	152	43	252	76	572	27	71070	56	75050	64	252/41	74
49	21	152a	44	254	76	579	27	71400	54	75055	64	252/41 1/2	74
49a	22	152b	44	259	76	590	12	71410	54	75060	64	252/42	75
49b	22	153	42	260	77	591	18	71415	55	75061	64	252/43	74
49c	22	156a	42	275	11	600S	9	71420 - 25	55	75070	64	252/44	74
50	31	156b	42	276	11	613	34	71501	56	75071	64	252/45	70
51	31	156c	43	277	11	620M	9	71510	56	75072	64	252/46	71
52	31	156d	43	277 1/2	11	650	10	71521	56	75073	64	252/47	71
58	31	156e	43	289	18	660	27	71524	56	75075	64	252/48	71
59	24	157	44	291	18	662	27	71530	56	75081	64	252/48 K	71
59 1/2	24	157a	44	292	18	670 / 670a	27	71531	56	75085	65	252/50	71
60	24	158	43	293	19	673	28	71532	56	75086	65	252/51	71
64	24	159	43	294	19	680	28	71533	56	75087	65	252/52	71
65	24	160	43	295	9	681 / 681a	28	71535	57	75090	49	252/53	71
66	24	161	44	296	11	682	28	71536	57	761 / 761 1/2	32	252/54	72
66a	24	163	44	297	10	685	28	71540	57	790	12	252/54 K	72
66b	24	163a	44	297 1/2	10	688	28	71545	57	791	18	252/54 1/2	72
67	24	163b	44	298	9	689	28	71550	57	797	12	252/55	74
67a	25	163 1/2	44	301	11	695	9	71551	57	800S	10	252/56	74
67b	25	164	43	302	12	698	9	71560	57	820M	10	252/58	74
68	25	164a	43	303a	13	70044	77	71565	57	875	11	252/59	74
68b	25	165	45	304	12	70091	67	71567	57	877	11	252/60	74
68e	25	165a	47	304 1/2	12	70092	67	71568	57	891	18	252/65	75
68 1/2	25	166	45	305	13	70111	49	71572	57	897	10	252/70	75
69b	32	167	45	306	65	70113	50	71573	58	99011 / 12	67	252/71	75
72	31	168	45	306a	65	70115	50	71574	58	99021 / 22	68	252/72	75
75	25	169	45	306b	65	70120	50	71575 - 77	58	99031 / 32	68	7910000	77
77	25	170	45	306c	65	70124	50	71579	58	99041 / 42	68	7910005	77
80b	26	171	45	306 1/2	65	70125	50	71580	58	99051 / 52	68	7910010	77
81	26	173	45	307	66	70126	77	71670	58	99061 / 62	68	7910015	77
81a	26	174	45	307a	66	70130	50	71671	58	99071	69	7910020	77
82	26	175	45	307b	66	70140	51	71676	58	251/1	72	8900010	33
83	29	175 1/2	46	308	66	70150	51	71677	58	251/2	72		
83hW	29	177	46	310	66	70160	50	72010	59	251/3	72		
83e	32	180 / 182	46	311	66	70165	50	72020	59	251/4	69		
83W	29	182a	46	311a - f	66	70170	50	72030	59	251/5	69		
83h	29	184	46	313	34	70180 / 81	51	72040	59	251/6	69		

1 Stahlrohrwerkzeuge und Ganzstahlhämmer

Tools with tubular steel shaft

Outils avec manche tube

Art. EAN 4016671 EURO

698



Latthammer
Carpenters' Roofing Hammer
Marteau de plafonneurs

ZN 82052000 PG 2

TÜV, mit magnetischem Nagelhalter, für höchste Ansprüche, Hammerkopf fein blank, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Klaue und Spitze besonders gehärtet, mit hohem Auge, 2-Komponenten-Griff braun/schwarz

with magnetic nailholder, bright polished with tubular steel shaft and 2-components grip brown/black

poli, avec porte-clou magnétique, avec manche en tube d'acier et 2-composants poignée brun/noir

0069800	12	600 g, glatt	009392	38,50
0069810	12	600 g, geraut	000078	38,50

298



Latthammer
Carpenters' Roofing Hammer
Marteau de plafonneurs

ZN 82052000 PG 2

mit magnetischem Nagelhalter, für höchste Ansprüche, Hammerkopf fein blank, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Klaue und Spitze besonders gehärtet, mit hohem Auge, brauner Spezialgriff

with magnetic nailholder, bright polished with tubular steel shaft and brown special grip

poli, avec porte-clou magnétique, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique

0029800	12	600 g, glatt	009248	36,25
0029810	12	600 g, geraut	009255	36,25
0029850	1	verchromt, geraut	015010	51,45
0029860	1	vergoldet, geraut	020380	104,70
S0029850	1	Geschenkkarton	023367	60,60
S0029860	1	Geschenkkarton	023374	113,85

695



Latthammer
Carpenters' Roofing Hammer
Marteau de plafonneurs

ZN 82052000 PG 2

TÜV, für höchste Ansprüche, Hammerkopf fein blank, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Klaue und Spitze besonders gehärtet, mit hohem Auge, 2-Komponenten-Griff braun/schwarz

bright polished with tubular steel shaft and 2-components grip brown/black

poli, avec manche en tube d'acier et 2-composants poignée brun/noir

0069500	12	600 g, glatt	009378	34,60
0069510	12	600 g, geraut	009385	34,60

Art.



EAN 4016671

EURO

295

**Latthammer**

Carpenters' Roofing Hammer

Marteau de plafonneurs

ZN 82052000

PG 2

für höchste Ansprüche, Hammerkopf fein blank, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Klaue und Spitze besonders gehärtet, mit hohem Auge, brauner Spezialgriff

bright polished with tubular steel shaft and brown special grip

poli, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique

0029500

12

600 g, glatt

009224

32,20

0029510

12

600 g, geraut

009231

32,20

620M

**Latthammer**

Carpenters' Roofing Hammer

Marteau de plafonneurs

ZN 82052000

PG 2

TÜV, mit magnetischem Nagelhalter, Hammerkopf schwarz lackiert, schwarzer Spezialgriff

with magnetic nailholder, black, with tubular steel shaft and black special grip

avec porte-clou magnétique, noir, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique

0062000

12

600 g, glatt

009354

21,90

0062010

12

600 g, geraut

009361

21,90

420M

**Latthammer**

Carpenters' Roofing Hammer

Marteau de plafonneurs

ZN 82052000

PG 2

mit magnetischem Nagelhalter, Hammerkopf schwarz lackiert, schwarzer Spezialgriff

with magnetic nailholder, black, with tubular steel shaft and black special grip

avec porte-clou magnétique, noir, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique

0042000

12

600 g, glatt

009279

20,15

0042010

12

600 g, geraut

000061

20,15

600S

**Latthammer, DIN 7239**

Carpenters' Roofing Hammer

Marteau de plafonneurs

ZN 82052000

PG 2

TÜV, der "Meistgekauft", Hammerkopf schwarz lackiert, mit Nagellille, schwarzer Spezialgriff

black, with tubular steel shaft and black special grip

noir, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique

0060000

12

600 g, glatt

009330

17,45

0060010

12

600 g, geraut

009347

17,45

Art.	EAN 4016671	EURO
296	Zahnbeil Tilers' Hatchet toothed Hachette pour couvreurs avec denture	
0029600	ZN 82014000 2-Komponenten-Griff blau/schwarz, mit Zahnschneide with tubular steel shaft and 2-components grip blue/black avec manche en tube d'acier et 2-composants poignée bleu/noir	PG 2 600 g, geraut 022209 24,45

275	Maurerhammer Masons' Hammer Marteau de maçon	
0027500	ZN 82052000 rheinische Form, schwarzer Spezialgriff new pattern, with tubular steel shaft and black special grip nouveau modèle, avec manche tube d'acier et poignée en plastique	PG 2 600 g, geraut 009194 20,40

875	Maurerhammer "BlackGiant" Masons' Hammer "BlackGiant" Marteau de maçon "BlackGiant"	
0087500	ZN 82052000 rheinische Form, 2-Komponenten-Griff orange/schwarz, zusätzliches Innenrohr new pattern, with tubular steel shaft and 2-components grip orange/black, additional pipe inside nouveau modèle, avec manche tube d'acier et 2-composants poignée orange/noir, avec tube additionnel à l'intérieur	PG 2 600 g, geraut 020755 25,10

277	Maurerhammer Masons' Hammer Marteau de maçon	
0027700	ZN 82052000 Berliner Form, schwarzer Spezialgriff Berlin pattern, with tubular steel shaft and black special grip modèle Berlin, avec manche tube d'acier et poignée en plastique	PG 2 600 g, geraut 000016 20,40
0027750	verchromt	021806 69,35
0027760	vergoldet	022599 125,45
G0027750	Geschenkkarton	022650 78,50
G0027760	Geschenkkarton	022667 134,60

Art.	EAN 4016671	EURO
277 1/2	Maurerhammer Masons' Hammer Marteau de maçon	

877	Maurerhammer "BlackGiant" Masons' Hammer "BlackGiant" Marteau de maçon "BlackGiant"	
0087700	ZN 82052000 Berliner Form, 2-Komponenten-Griff orange/schwarz, zusätzliches Innenrohr Berlin pattern, with tubular steel shaft and 2-components grip orange/black, additional pipe inside modèle Berlin, avec manche tube d'acier et 2-composants poignée orange/noir, avec tube additionnel à l'intérieur	PG 2 600 g, geraut 020762 25,10

276	Zahnhammer Masons' Hammer toothed Marteau de maçon avec denture	
0027600	ZN 82052000 Berliner Form, 2-Komponenten-Griff blau/schwarz, mit Zahnschneide Berlin pattern, with tubular steel shaft and 2-components grip blue/black modèle Berlin, avec manche tube d'acier et 2-composants poignée bleu/noir	PG 2 600 g, geraut 022216 24,45

301	Montagehammer Engine-Fitters' Hammer Marteau de montage	
0030100-300	ZN 82052000 Schlosserhammer mit Stahlrohrstiel, schwarzer Spezialgriff (Mechanicians' Hammers) with tubular steel shaft and black special grip avec manche en tube d'acier et poignée en plastique	PG 2 RS 009309 17,85
0030100-500		RS 009316 17,85

Art.	EAN			EURO	Art.	EAN			EURO
302			Kombi-Hammer		797		Lattbeil		
			Mechanicians' Hammer "Combi"				Tilers' Hatchet		
			Marteau de montage "Combi"				Hachette pour couvreurs		
	ZN 82052000		PG 2			ZN 82014000		PG 2	
	Schlosserhammer mit Nagelzieher und Stahlrohrstiel, schwarzer Spezialgriff					mit Ledergrip			
	with nail puller, tubular steel shaft and black special grip					with leather handle			
	avec arrache-clous, manche tube d'acier, poignée en plastique					avec manche en cuir			
0030200	6	RS 300 g	009323	20,40	0079700	12	023114	77,65	
304			Fäustel, DIN 6475		590		Ganzstahl-Latthammer		
			Mining Sledge				Carpenters' Roofing Hammer		
			Masse de carriers				Marteau de plafonneurs		
	ZN 82052000		PG 2			ZN 82052000		PG 2	
	mit Stahlrohrstiel, schwarzer Spezialgriff					mit 2-Komponenten-Griff rot/schwarz,			
	with tubular steel shaft and black special grip					magnetischer Nagelhalter, aus hochwertigem			
	avec manche tube d'acier, poignée en plastique					Vergütungsstahl gefertigt			
0030400-1000	6	RS	000030	17,50			with magnetic nailholder and 2-components		
0030400-1250	6	RS	000047	17,50			grip red/black, plain or checked face		
304 1/2			Meißelmeister DBGM				avec porte-clou magnétique, avec 2-		
			Chisel / Mining Sledge				composants poignée rouge/noir		
			Marteau / Burin						
	ZN 82052000		PG 2		0059000	12	024579	50,60	
	zwei Funktionen in einem Werkzeug; zum einhändigen Stemmen von Schlitten usw., 2-Komponenten-Griff blau/schwarz				0059010	12	024562	50,60	
	two functions in one tool, for one-hand press of slots etc., with tubular steel shaft and 2-components grip blue/black								
	avec manche en tube d'acier et 2-composants poignée bleu/noir, deux fonctions dans un outil								
0030490-600	6	RS, 600 g	021813	19,20					
0030490-800	6	RS, 800 g	021820	19,20					
790			Ganzstahl-Latthammer						
			Carpenters' Roofing Hammer						
			Marteau de plafonneurs						
	ZN 82052000		PG 2						
	mit Ledergrip aus echtem Kernleder, magnetischer Nagelhalter, aus hochwertigem Vergütungsstahl gefertigt								
	with magnetic nailholder and leather grip, plain or checked face								
	avec porte-clou magnétique, avec manche en cuir								
0079000	12	glatt	023084	67,20					
0079010	12	geraut	023091	67,20					
50079010	1	Geschenkkarton	023381	76,35					

2 Schlosser-, Vorschlaghämmer und Fäustel
Rivetting and Sledge Hammers, Mining Sledges
Marteaux d'ajusteurs, Marteaux de devant, Masses

Art.	EAN	4016671	EURO
1	Schlosserhammer, DIN 1041 Hand and Rivetting Hammer Marteau d'ajusteurs	ZN 82052000 deutsche Form German pattern forme Europe Centrale	PG 1
0000100-0050	1 OS	011562	8,35
0000100-0100	1 OS	011579	8,35
0000100-0150	1 OS	011586	8,35
0000100-0200	1 OS	011593	8,35
0000100-0250	1 OS	011609	8,75
0000100-0300	1 OS	011616	8,85
0000100-0400	1 OS	011623	9,70
0000100-0500	1 OS	011630	9,95
0000100-0600	1 OS	011647	11,95
0000100-0800	1 OS	011654	14,30
0000100-1000	1 OS	011661	16,75
0000100-1250	1 OS	011678	23,50
0000100-1500	1 OS	011685	23,70
0000100-2000	1 OS	011692	32,30
0000101-0050	12 ES	000085	9,75
0000101-0100	12 ES	000092	9,75
0000101-0150	12 ES	000108	9,75
0000101-0200	12 ES	000115	9,75
0000101-0250	12 ES	000122	10,65
0000101-0300	12 ES	000139	10,65
0000101-0400	12 ES	000146	11,75
0000101-0500	12 ES	000153	12,35
0000101-0600	12 ES	000160	14,95
0000101-0800	6 ES	000177	17,00
0000101-1000	6 ES	000184	20,05
0000101-1250	6 ES	000191	26,80
0000101-1500	6 ES	000207	26,80
0000101-2000	6 ES	000214	34,45
0000102-0100	12 HS	000238	10,40
0000102-0150	12 HS	000245	10,40
0000102-0200	12 HS	000252	10,40
0000102-0250	12 HS	000269	11,70
0000102-0300	12 HS	000276	11,70
0000102-0400	12 HS	000283	12,60
0000102-0500	12 HS	000290	13,80
0000102-0600	12 HS	000306	16,45
0000102-0800	6 HS	000313	18,30
0000102-1000	6 HS	000320	21,65
0000102-1250	6 HS	000337	27,80
0000102-1500	6 HS	000344	27,80
0000102-2000	6 HS	000351	36,05

Art.	EAN	4016671	EURO
11	Schlosserhammer, DIN 1041 Hand and Rivetting Hammer Marteau rivoirs	ZN 82052000 Ausführung INDUKTIV, Randzone der Hammerbahn elektro-induktiv angelassen, mit Hickorystiel INDU, with electro-inductive tempered face modèle INDU, face revenue par electro-induction	PG 1



0001102-0200	12	HS	000368	12,20
0001102-0300	12	HS	000375	14,65
0001102-0500	12	HS	000382	16,75
0001102-0800	6	HS	000399	21,90
0001102-1000	6	HS	000405	26,00
0001102-1500	6	HS	000412	33,30
0001102-2000	6	HS	000429	43,95

303a	Schlosserhammer, DIN 1041 Rivetting Hammer Marteau d'ajusteurs	ZN 82052000 mit Stielschutzhülse, mit Hickorystiel German pattern with safety-hull, with hickory handle forme Europe Centrale avec douille de protection, avec manche en hickory	PG 1

0030312-0200	12	HS	000504	11,40
0030312-0300	12	HS	000511	12,80
0030312-0400	12	HS	000528	13,85
0030312-0500	12	HS	000535	15,20
0030312-0600	12	HS	000542	18,20
0030312-0800	6	HS	000559	20,30
0030312-1000	6	HS	000566	23,85
0030312-1500	6	HS	022971	30,95
0030312-2000	6	HS	022988	39,55

305	Schlosserhammer, DIN 1041 Rivetting Hammer Marteau d'ajusteurs	ZN 82052000 deutsche Form, mit Kunststoffstiel aus Ultramid German pattern, with Ultramid handle forme Europe Centrale avec manche en Ultramid	PG 1

0030500-0200	12	KS	000573	12,60
0030500-0300	12	KS	000580	13,55
0030500-0500	12	KS	000597	16,25
0030500-0800	6	KS	000603	23,05
0030500-1000	6	KS	000610	26,25
0099305-0200	1	Ersatzstiel	019308	6,25
0099305-0300	1	Ersatzstiel	019315	7,15
0099305-0500	1	Ersatzstiel	019322	8,60
0099305-0800	1	Ersatzstiel	019339	10,60
0099305-1000	1	Ersatzstiel	019346	13,05

Art.	EAN 4016671	EURO	Art.	EAN 4016671	EURO
321			2		
	Schlosserhammer, DIN 1041 Hand and Rivetting Hammer Marteau d'ajusteurs	ZN 82052000 PG 1 deutsche Form, mit Fiberglasstiel German pattern, with fiberglas-handle and rubber grip forme Europe Centrale, avec manche en fibre de verre poignée de caoutchouc		Vorschlaghammer, DIN 1042 Sledge Hammer Marteau de devant	ZN 82052000 PG 1 mit geradem Stiel cross peen pène en travers
0032100-0200	12 FS	000627	0000201-03	1 ES 3 kg	000818 35,45
0032100-0300	12 FS	000634	0000201-04	1 ES 4 kg	000825 42,20
0032100-0400	12 FS	000641	0000201-05	1 ES 5 kg	000832 50,35
0032100-0500	12 FS	000658	0000201-06	1 ES 6 kg	000849 62,80
0032100-0600	12 FS	000665	0000201-08	1 ES 8 kg	000856 87,90
0032100-0800	6 FS	000672	0000201-10	1 ES 10 kg	000863 107,75
0032100-1000	6 FS	000689	0000202-03	1 HS 3 kg	000870 40,40
0032100-1500	6 FS	000696	0000202-04	1 HS 4 kg	000887 46,50
0032100-2000	6 FS	000702	0000202-05	1 HS 5 kg	000894 57,10
		61,75	0000202-06	1 HS 6 kg	000900 68,25
			0000202-08	1 HS 8 kg	000917 94,90
			0000202-10	1 HS 10 kg	000924 114,20
327			322		
	Schlosserhammer, DIN 1041 Hand and Rivetting Hammer Marteau d'ajusteurs	ZN 82052000 PG 1 deutsche Form, Voll-Kunststoff-Stiel mit innenliegendem Fiberglaskern German pattern, with fiberglas-handle (fully covered) forme Europe Centrale, avec manche en fibre de verre		Vorschlaghammer, DIN 1042 Sledge Hammer Marteau de devant	ZN 82052000 PG 1 mit Fiberglasstiel cross peen with fiberglas-handle pène en travers, avec manche en fibre de verre
0032700-0300	6 FS	026290	0032200-03	1 FS 3 kg	000931 96,05
0032700-0500	6 FS	026306	0032200-04	1 FS 4 kg	000948 102,80
0032700-0800	6 FS	026313	0032200-05	1 FS 5 kg	000955 110,00
		19,75	0032200-06	1 FS 6 kg	000962 122,30
			0032200-08	1 FS 8 kg	000979 139,75
1b			3		
	Schon-Aufsatz Caps of NYLON Coup de NYLON	ZN 39269097 PG 1 für Schlosserhämmer suitable for hand and rivetting hammers s'employer pour marteaux d'ajusteurs		Kreuzschlaghammer, DIN 1042 (B) Sledge Hammer Marteau de devant	ZN 82052000 PG 1 mit geradem Stiel straight peen pène en long
0000120-0300	1	000719	0000301-03	1 ES 3 kg	000986 35,45
0000120-0500	1	000726	0000301-04	1 ES 4 kg	000993 42,20
0000120-0800	1	000733	0000301-05	1 ES 5 kg	001006 50,35
0000120-1000	1	000740	0000301-06	1 ES 6 kg	001013 62,80

Art.			EAN 4016671	EURO
4		Fäustel, DIN 6475 Mining Sledge Masse de carriers		
		ZN 82052000	PG 1	
		double faced		
		carrée		
0000401-03	1	ES 3 kg	001129	35,45
0000401-04	1	ES 4 kg	001136	42,20
0000401-05	1	ES 5 kg	001143	50,35
0000401-06	1	ES 6 kg	001150	62,80
0000401-08	1	ES 8 kg	001167	87,90
0000401-10	1	ES 10 kg	001174	107,75
0000401-1000	6	ES 1 kg	001082	15,25
0000401-1250	6	ES 1,25 kg	001099	15,70
0000401-1500	6	ES 1,5 kg	001105	16,95
0000401-2000	6	ES 2 kg	001112	22,30
0000402-03	1	HS 3 kg	001228	40,40
0000402-04	1	HS 4 kg	001235	46,50
0000402-05	1	HS 5 kg	001242	57,10
0000402-06	1	HS 6 kg	001259	68,25
0000402-08	1	HS 8 kg	001266	94,90
0000402-10	1	HS 10 kg	001273	114,20
0000402-1000	6	HS 1 kg	001181	17,15
0000402-1250	6	HS 1,25 kg	001198	17,80
0000402-1500	6	HS 1,5 kg	001204	19,40
0000402-2000	6	HS 2 kg	001211	24,70

Art.			EAN 4016671	EURO
4b		Gummiaufsatz für Fäustel Rubber Top for Mining Sledge Capot à tête en caoutchouc pour masses		
		ZN 39269097	PG 1	
		für die Größen von 1000 bis 2000 g		
		for all sizes from 1000 to 2000 gr		
0000420-1000	1		001372	5,30
0000420-1250	1		001389	5,30
0000420-1500	1		001396	5,30
0000420-2000	1		001402	5,30

324		Fäustel, DIN 6475 Mining Sledge Masse de carriers		
		ZN 82052000	PG 1	
		mit Fiberglasstiel		
		double faced, with fiberglas-handle and rubber grip		
		carrée, avec manche en fibre de verre poignée de caoutchouc		
0032400-03	1	FS 3 kg	001327	96,05
0032400-04	1	FS 4 kg	001334	102,80
0032400-05	1	FS 5 kg	001341	110,00
0032400-06	1	FS 6 kg	001358	122,30
0032400-08	1	FS 8 kg	001365	139,75
0032400-1000	6	FS 1 kg	001280	35,75
0032400-1250	6	FS 1,25 kg	001297	36,20
0032400-1500	6	FS 1,5 kg	001303	38,10
0032400-2000	6	FS 2 kg	001310	43,75

41		Fäustel Mining Sledge Masse de mineur		
		ZN 82052000	PG 1	
		holländische Form (Moker)		
		Dutch pattern		
		modèle hollandais		
0004101-1000	6	ES	002928	15,80
0004101-1250	6	ES	002935	16,60
0004101-1500	6	ES	002942	17,85
0004101-2000	6	ES	002959	23,20
0004102-1000	6	HS	002966	18,20
0004102-1250	6	HS	002973	18,80
0004102-1500	6	HS	002980	20,30
0004102-2000	6	HS	002997	25,90

403a		Fäustel, DIN 6475 Mining Sledge Masse de carriers		
		ZN 82052000	PG 1	
		mit Stielschutzhülse, mit Hickorystiel		
		with safety-hull, with hickory handle		
		avec douille de protection, avec manche en hickory		
0040312-1000	6	HS	022902	19,20
0040312-1250	6	HS	022919	20,10
0040312-1500	6	HS	022926	21,55
0040312-2000	6	HS	022933	27,75

42		Fäustel Mining Sledge Masse de mineur		
		ZN 82052000	PG 1	
		spanische Form		
		Spanish pattern		
		forme espanola		
0004201-1000	6	ES	024272	14,80
0004201-1500	6	ES	024289	16,40

342		Fäustel Mining Sledge Masse de mineur		
		ZN 82052000	PG 1	
		spanische Form, mit Fiberglasstiel		
		Spanish pattern, with fiberglas-handle		
		forme espanola, avec manche en fibre de verre		
0034250-1000	6	FS	024296	24,90
0034250-1500	6	FS	024302	27,95

Art.			EAN 4016671	EURO
5			Fäustel-Minenhammer Mining Sledge Masse de carriers	
			ZN 82052000 engl. Form	PG 1
0000501-1000	1	ES	019926	18,20
0000501-1250	1	ES	021431	18,85

Art.			EAN 4016671	EURO
325			Schlosserhammer Engineers Hammer Marteau d'ajusteurs	
			ZN 82052000 engl. Form, mit Kugel (Ingenieurhammer), mit Fiberglasstiel	PG 1
			with ball peen, English pattern, with fiberglas-handle and rubber grip	
			à boule modèle anglais, avec manche en fibre de verre poignée de caoutchouc	

6		Fäustel-Minenhammer Mining Sledge Masse de carriers	ZN 82052000 (Club-Hammer) Preise auf Anfrage	PG 1
0000601-1000	6	ES	020106	0,00
0000601-1250	6	ES	020113	0,00
0000601-1500	6	ES	020120	0,00

0032500-0100	6	FS 1/4 lbs	001631	24,45
0032500-0225	6	FS 1/2 lbs	001648	25,40
0032500-0340	6	FS 3/4 lbs	001655	26,80
0032500-0450	6	FS 1 lbs	001662	30,30
0032500-0500	6	FS 1 1/8 lbs	001679	30,85
0032500-0600	6	FS 1 1/4 lbs	001686	32,05
0032500-0700	6	FS 1 1/2 lbs	001693	35,75
0032500-0800	6	FS 1 3/4 lbs	001709	37,35
0032500-0900	6	FS 2 lbs	001716	41,25

9		Schlosserhammer Engineers Hammer Marteau d'ajusteurs	ZN 82052000 engl. Form, mit Kugel (Ingenieurhammer)	PG 1
			with cross peen, English pattern	
			à boule, modèle anglais	
0000901-0100	6	ES 1/4 lbs	001457	11,45
0000901-0225	6	ES 1/2 lbs	001464	12,70
0000901-0340	6	ES 3/4 lbs	001471	13,15
0000901-0450	6	ES 1 lbs	001488	14,75
0000901-0500	6	ES 1 1/8 lbs	001495	15,50
0000901-0600	6	ES 1 1/4 lbs	001501	16,75
0000901-0700	6	ES 1 1/2 lbs	001518	18,35
0000901-0800	6	ES 1 3/4 lbs	001525	19,80
0000901-0900	6	ES 2 lbs	001532	21,70
0000902-0100	6	HS 1/4 lbs	001549	13,60
0000902-0225	6	HS 1/2 lbs	001556	14,75
0000902-0340	6	HS 3/4 lbs	001563	15,40
0000902-0450	6	HS 1 lbs	001570	16,90
0000902-0500	6	HS 1 1/8 lbs	001587	18,20
0000902-0600	6	HS 1 1/4 lbs	001594	19,85
0000902-0700	6	HS 1 1/2 lbs	001600	21,35
0000902-0800	6	HS 1 3/4 lbs	001617	22,90
0000902-0900	6	HS 2 lbs	001624	22,90

10		Schlosserhammer Engineers Hammer Marteau d'ajusteurs	ZN 82052000 engl. Form, mit Pinne (Ingenieurhammer)	PG 1
			with cross peen, English pattern	
			à pène, modèle anglais	
0001001-0100	6	ES 1/4 lbs	001723	11,45
0001001-0225	6	ES 1/2 lbs	001730	12,70
0001001-0340	6	ES 3/4 lbs	001747	13,15
0001001-0450	6	ES 1 lbs	001754	14,75
0001001-0500	6	ES 1 1/8 lbs	001761	15,50
0001001-0600	6	ES 1 1/4 lbs	001778	16,75
0001001-0700	6	ES 1 1/2 lbs	001785	18,35
0001001-0800	6	ES 1 3/4 lbs	001792	19,80
0001001-0900	6	ES 2 lbs	001808	21,70
0001002-0100	6	HS 1/4 lbs	001815	13,60
0001002-0225	6	HS 1/2 lbs	001822	14,75
0001002-0340	6	HS 3/4 lbs	001839	15,40
0001002-0450	6	HS 1 lbs	001846	16,90
0001002-0500	6	HS 1 1/8 lbs	001853	18,20
0001002-0600	6	HS 1 1/4 lbs	001860	19,85
0001002-0700	6	HS 1 1/2 lbs	001877	21,35
0001002-0800	6	HS 1 3/4 lbs	001884	22,90
0001002-0900	6	HS 2 lbs	001891	22,90

Art.			EAN 4016671	EURO
326		Schlosserhammer Engineers Hammer Marteau d'ajusteurs		
		ZN 82052000 PG 1 engl. Form, mit Pinne (Ingenieurhammer), mit Fiberglasstiel with cross peen, English pattern, with fiberglas-handle and rubber grip à pène modèle anglais, avec manche en fibre de verre poignée de caoutchouc		
0032600-0100	6	FS 1/4 lbs	001907	24,45
0032600-0225	6	FS 1/2 lbs	001914	25,40
0032600-0340	6	FS 3/4 lbs	001921	26,80
0032600-0450	6	FS 1 lbs	001938	30,30
0032600-0500	6	FS 1 1/8 lbs	001945	30,85
0032600-0600	6	FS 1 1/4 lbs	001952	32,05
0032600-0700	6	FS 1 1/2 lbs	001969	35,75
0032600-0800	6	FS 1 3/4 lbs	001976	37,35
0032600-0900	6	FS 2 lbs	001983	41,25

16		Schlosserhammer Locksmiths' Hammer Marteau d'ajusteurs		
		ZN 82052000 PG 1 franz. Form French pattern modèle français		
0001601-0200	12	ES	001990	11,60
0001601-0300	12	ES	002003	12,60
0001601-0400	12	ES	002010	13,85
0001601-0500	12	ES	002027	14,90
0001601-0800	6	ES	002034	20,05
0001601-1000	6	ES	002041	23,55
0001601-1500	6	ES	002058	31,40
0001601-2000	6	ES	002065	41,05

87a		Mechanikerhammer Pattern Makers' Hammer Petit marteau de mécaniciens		
		ZN 82052000 PG 1 engl. Form, mit Kugel with ball peen à boule		
0008711	12	ES 100 g	005189	14,40

87b		Mechanikerhammer Pattern Makers' Hammer Petit marteau de mécaniciens		
		ZN 82052000 PG 1 engl. Form, mit Pinne with cross peen à pène		
0008721	12	ES 100 g	005196	14,40

Art.			EAN 4016671	EURO
88		Pinnhammer Cross peen Hammer Marteau avec pène		
		ZN 82052000 PG 1 dänische Form (Bankhammer) Danish pattern modèle danois		
0008801-100	6	ES Gr. 0	005202	12,80
0008801-225	6	ES Gr. 1	005219	14,35
0008801-340	6	ES Gr. 2	005226	14,65
0008801-500	6	ES Gr. 3	005233	17,45
0008801-600	6	ES Gr. 4	005240	18,85

3 Klauenhämmer Claw Hammers Marteaux fendus

89		Klauenhammer Claw Hammer Marteau fendus		
		ZN 82052000 PG 1 franz. Form, mit eingelegten Federn French pattern, with inlaid straps modèle français, avec clavettes entaillées		
0008901-22	12	ES 300 g	005257	22,45

92		Klauenhammer Claw Hammer Marteau fendus		
		ZN 82052000 PG 1 amerik. Form, mit Dülle, fein blank American pattern, with socket, bright polished modèle américain, à douille, finement poli		
0009201-23	6	ES 13 oz	005318	22,25
0009201-25	6	ES 16 oz	005325	22,75
0009201-27	6	ES 20 oz	005332	25,25
0009201-29	6	ES 24 oz	005349	29,30
0009202-23	6	HS 13 oz	005356	25,15
0009202-25	6	HS 16 oz	005363	25,15
0009202-27	6	HS 20 oz	005370	27,75
0009202-29	6	HS 24 oz	005387	32,95

Art.	EAN 4016671	EURO
92c		
	Klauenhammer Claw Hammer Marteau fendu	
	ZN 82052000 PG 1 amerik. Form, mit Dülle, schwarz lackiert American pattern, with socket, black finish modèle américain, à douille, noir	
0009231-25	6 ES 16 oz	005394 20,45
0009231-27	6 ES 20 oz	005400 21,95
0009232-25	6 HS 16 oz	005424 22,70
0009232-27	6 HS 20 oz	005431 24,30

Art.	EAN 4016671	EURO
891		
	Klauenhammer "BlackGiant" Claw Hammer "BlackGiant" Marteau fendu "BlackGiant"	
	ZN 82052000 PG 1 amerik. Form, Hals und Kopf rund, Glockenform, 2-Komponenten-Griff orange/schwarz, zusätzliches Innenrohr, 16 oz. American pattern, with tubular steel shaft and 2-components grip orange/black, polished, with round neck and round head, additional pipe inside modèle américain, avec manche en tube d'acier et 2-composants poignée orange/noir, poli, avec cou rond et tête ronde, avec tube additionnel à l'intérieur	
0089100-16	12 RS 25 mm	020779 27,80
0089100-20	12 RS 27 mm	025224 30,10

92MA		
	Klauenhammer Claw Hammer Marteau fendu	
	ZN 82052000 PG 1 amerik. Form, magn. Nagelhalter, mit Dülle, fein blank American pattern, with socket and magnetic nailholder, bright polished modèle américain, à douille, avec porte-clou magnétique, finement poli	
0009251-27	6 ES 20 oz	005455 29,85

292		
	Klauenhammer Claw Hammer Marteau fendu	
	ZN 82052000 PG 1 amerik. Form, Hammerkopf fein blank, achtkt. Hals und runder Kopf, brauner Spezialgriff American pattern, with tubular steel shaft and special grip, bright polished, with octagon neck and round head modèle américain, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique, finement poli, avec cou octogonal et tête ronde	
0029200-16	6 RS 25 mm	005530 29,60
0029200-20	6 RS 27 mm	005547 32,85

289		
	Klauenhammer Claw Hammer Marteau fendu	
	ZN 82052000 PG 1 franz. Form, schwarzer Spezialgriff with tubular steel shaft and special grip avec manche en tube d'acier, poignée en plastique	
0028900	12 RS 600 g	009217 25,05

791		
	Klauenhammer Claw Hammer Marteau fendu	
	ZN 82052000 PG 1 mit Ledergrip with leather handle avec manche en cuir	
0079100-13	4 13 oz.	023107 67,20
0079100-16	4 16 oz.	024142 69,70
0079100-20	4 20 oz.	024722 72,05
0079100-24	4 24 oz.	024739 72,75

291		
	Klauenhammer Claw Hammer Marteau fendu	
	ZN 82052000 PG 1 amerik. Form, Hals und Kopf rund, Durchm. 27 mm, Glockenform, schwarzer Spezialgriff American pattern, with tubular steel shaft and special grip, polished, with round neck and round head modèle américain, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique, poli, avec cou rond et tête ronde	
0029100-13	6 RS 365 g	005516 22,15
0029100-16	6 RS 450 g	005523 23,20

591		
	Klauenhammer Claw Hammer Marteau fendu	
	ZN 82052000 PG 1 mit 2-Komponenten-Griff rot/schwarz with 2-components grip red/black avec 2-composants poignée rouge/noir	
0059100-16	4 16 oz.	024586 54,20
0059100-20	4 20 oz.	024708 56,35
0059100-24	4 24 oz.	024715 57,70

Art.			EAN 4016671	EURO
293			Klauenhammer "Little Giant" Claw Hammer "Little Giant" Marteau fendu "Little Giant"	
			ZN 82052000 PG 1 amerik. Form, Hammerkopf schwarz lackiert, schwarzer Spezialgriff black finish, with tubular steel shaft and special grip noir, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique	16,25

294			Klauenhammer Claw Hammer Marteau fendu	
			ZN 82052000 PG 1 amerik. Form, fein blank, unverwüstlich, mit Fiberglasstiel American pattern, with fiberglass handle and rubber grip, bright polished modèle américain, avec manche en fibre de verre, poignée en caoutchouc, finement poli	39,45

4	Werkzeuge für Schmiede und Hufschmiede Blacksmiths' and Farriers' Tools Outils de forge et de maréchau		Schmiedehammer, kurze Form Blacksmith' Hammer Marteau de forgerons	
1c			ZN 82052000 PG 1 handgeschmiedet short pattern modèle court	41,70

8a			Schmiedehammer Blacksmith' Hammer Marteau de forgerons	
			ZN 82052000 PG 1 schwedische Form Swedish pattern modèle suédois	36,85

0000811-1000	6	ES	001419	25,50
0000811-1500	6	ES	001426	34,35
0000812-1000	6	HS	001433	27,80
0000812-1500	6	HS	001440	36,85

Art.			EAN 4016671	EURO
18			Rundgesenk-Oberteil Top Swage Etampe	
			ZN 82052000 PG 1 0001800-10 1 OS 800 g 002072 71,85 0001800-15 1 OS 1150 g 002089 71,85 0001800-20 1 OS 1700 g 002096 71,85 0001800-25 1 OS 1750 g 002102 71,85 0001801-10 1 ES 800 g 002119 82,10 0001801-15 1 ES 1150 g 002126 82,10 0001801-20 1 ES 1700 g 002133 82,10 0001801-25 1 ES 1750 g 002140 82,10	

19			Rundgesenk-Unterteil Bottom Swage Sous Etampe	
			ZN 82052000 PG 1 Stiftstärke 25 mm pin-end 25 mm pointe de 25 mm	
			0001900-10 1 1150 g 002157 71,85 0001900-15 1 1150 g 002164 71,85 0001900-20 1 1150 g 002171 71,85 0001900-25 1 1150 g 002188 71,85	

20			Setzhammer-Oberteil Set Hammer Chasse carrée	
			ZN 82052000 PG 1 0002000-50 1 OS 2100 g 002201 71,85 0002001-50 1 ES 2100 g 002225 82,85	

21			Setzhammer-Unterteil Bottom Hammer Tas à planer	
			ZN 82052000 PG 1 Stiftstärke 25 mm pin-end 25 mm pointe de 25 mm	
			0002100-50 1 1050 g 002249 71,85	

22			Schlichthammer Square Flatter Chasse à parer	
			ZN 82052000 PG 1 0002200-60 1 OS 1500 g 002256 69,65 0002200-70 1 OS 2050 g 002263 91,75 0002201-60 1 ES 1500 g 002287 84,40 0002201-70 1 ES 2050 g 002294 106,50	

Art.		EAN 4016671	EURO	Art.		EAN 4016671	EURO		
23		Ballhammer-Oberteil Top Fuller Etampe à dégorger	ZN 82052000 PG 1	26		Stieldurchschlag Drifts or punches, square Poinçon carrée pour forgerons	ZN 82052000 PG 1 Lochhammer, käntig		
0002300-05	1	OS 1150 g	002317	45,90	0002600-10	1	OS 950 g	002577	60,45
0002300-10	1	OS 1150 g	002324	45,90	0002600-15	1	OS 1200 g	002584	78,40
0002300-15	1	OS 1150 g	002331	61,90	0002600-20	1	OS 1500 g	002591	95,65
0002300-20	1	OS 1150 g	002348	61,90	0002601-10	1	ES 950 g	002607	67,65
0002301-05	1	ES 1150 g	002355	57,90	0002601-15	1	ES 1200 g	002614	88,35
0002301-10	1	ES 1150 g	002362	57,90	0002601-20	1	ES 1500 g	002621	105,30
0002301-15	1	ES 1150 g	002379	72,45					
0002301-20	1	ES 1150 g	002386	72,45					
24		Ballhammer-Unterteil Bottom Fuller Sous Etampe à dégorger	ZN 82052000 PG 1 Stiftstärke 25 mm pin-end 25 mm pointe de 25 mm	27		Ambosshorn Anvil beak Sous Etampe conique à élargir	ZN 82058000 PG 1 DIN 7441, Stiftstärke 25 mm pin-end 25 mm pointe de 25 mm		
0002400-05	1	800 g	002393	45,90	0002700	1	1100 g	002638	51,10
0002400-10	1	800 g	002409	45,90					
0002400-15	1	800 g	002416	61,90					
0002400-20	1	1150 g	002423	61,90	28		Ambosschroter Hardie Sous Etampe à trancher	ZN 82058000 PG 1 DIN 7442, Stiftstärke 25 mm, Schneidbreite 50 mm	
25		Stieldurchschlag Drifts or punches, round Poinçon rond pour forgerons	ZN 82052000 PG 1 Lochhammer, rund	0002800	1	1100 g	002645	51,10	
0002500-08	1	OS 635 g	002430	50,45					
0002500-10	1	OS 950 g	002447	50,45					
0002500-12	1	OS 950 g	002454	65,85					
0002500-15	1	OS 1100 g	002461	65,85					
0002500-18	1	OS 1400 g	002478	80,25					
0002500-20	1	OS 1400 g	002485	80,25					
0002500-25	1	OS 1800 g	002492	94,40					
0002501-08	1	ES 635 g	002508	56,80	30		Hufschmiedehammer Farriers' Hammer Marteau à planer pour forgerons	ZN 82052000 PG 1	
0002501-10	1	ES 950 g	002515	56,80	0003001-1100	6	ES	002690	68,30
0002501-12	1	ES 950 g	002522	74,45	0003001-1500	6	ES	002706	79,70
0002501-15	1	ES 1100 g	002539	74,45					
0002501-18	1	ES 1400 g	002546	89,10					
0002501-20	1	ES 1400 g	002553	89,10					
0002501-25	1	ES 1800 g	002560	105,60	30a		Hufhammer Shoeing Hammer Marteau de maréchaux	ZN 82052000 PG 1 deutsche Form, ganz blank, Holzstiel mit Federn polished, German pattern, handle with straps forme allemande, avec manche à clavette	
					0003011-350	6	ES	002713	46,85
					0003011-500	6	ES	013283	56,10
					0003012-350	6	HS	002720	49,45
					0003012-500	6	HS	013290	58,75
					0003030-350	6	Fiberglasstiel	013320	73,80
					0003030-500	6	Fiberglasstiel	025750	80,40

Art.	EAN 4016671	EURO
30b	Hufhammer Shoeing Hammer Marteau de maréchaux	
	ZN 82052000 PG 1 engl. Form English pattern forme anglaise	
0003021	6 ES 350 g	002737 16,05

31	Kaltschrotmeißel Cold cutting Chisel Tranche à froid	ZN 82052000 PG 1 DIN 5107, aus Meiβelstahl
0003100-1000	1 OS	002744 36,55
0003100-1500	1 OS	002768 47,00
0003101-1000	1 ES	002775 45,85
0003101-1500	1 ES	002799 56,00

32	Warmschrotmeißel Hot cutting Chisel Tranche à chaud	ZN 82052000 PG 1 DIN 5107, aus Meiβelstahl
0003200-1000	1 OS	002805 36,55
0003200-1500	1 OS	002829 47,00
0003201-1000	1 ES	002836 45,85
0003201-1500	1 ES	002850 56,00

33	Nietenquetscher Side chisel Tranche à deriver	ZN 82052000 PG 1 aus Meiβelstahl (for rivets)
0003300-1500	1 OS	002867 52,75
0003301-1500	1 ES	002874 63,35

34	Kaltschrotmeißel Cold cutting Chisel Tranche à froid	ZN 82052000 PG 1 wolfram-legiert, für höchste Ansprüche from tungsten alloyed steel, for high demands de qualité extrême
0003400-1500	1 OS	002881 93,25
0003401-1500	1 ES	002898 101,75

Art.	EAN 4016671	EURO
35	Warmschrotmeißel Hot cutting Chisel Tranche à chaud	ZN 82052000 PG 1 wolfram-legiert, für höchste Ansprüche from tungsten alloyed steel, for high demands de qualité extrême
0003500-1500	1 OS	002904 93,25
0003501-1500	1 ES	002911 101,75

47	Flachmaul-Schmiedezange Blacksmiths' Tong, flat nosed Tenaille de forge, becs plats	ZN 82032000 PG 1
0004700-300	1 500 g	003345 18,90
0004700-400	1 750 g	003352 24,90
0004700-500	1 1200 g	003369 31,45
0004700-600	1 1600 g	003376 43,00

47a	Schoßmaul-Schmiedezange Blacksmiths' Tong Tenaille de forge, à bec plat, coquille carrée	ZN 82032000 PG 1
0004710-500	1 1250 g	003383 40,25

48	Rundmaul-Schmiedezange Blacksmiths' Tong, round nosed Tenaille de forge, becs ronds	ZN 82032000 PG 1
0004800-300	1 500 g	003390 20,80
0004800-400	1 750 g	003406 26,85
0004800-500	1 1200 g	003413 32,55
0004800-600	1 1650 g	003420 43,95

49	Wolfsmaul-Schmiedezange Blacksmiths' Tong, wolf's jaw Tenaille de forge, becs gueule de loup	ZN 82032000 PG 1
0004900-300	1 500 g	003437 29,40
0004900-400	1 850 g	003444 34,70
0004900-500	1 1200 g	003451 40,20
0004900-600	1 1700 g	003468 54,85

Art.			EAN 4016671	EURO
49a			Nietzange Rivetting Tong Tenaille de forge pour rivets	
			ZN 82032000	PG 1
0004910-400	1	500 g	003475	24,90
0004910-500	1	850 g	003482	31,40
0004910-600	1	1300 g	003499	43,00

49b		Döpperzange Blacksmiths' Tong Tenaille de forge pour bouterolles	ZN 82032000	PG 1
0004920-400	1	750 g	003505	30,25
0004920-500	1	1200 g	003512	37,85
0004920-600	1	1700 g	003529	49,70

49c		Dornzange Blacksmiths' Tong Tenaille de forge	ZN 82032000	PG 1
0004930-300	1	500 g	003536	20,70
0004930-400	1	750 g	003543	26,85
0004930-500	1	1200 g	003550	32,05
0004930-600	1	1700 g	003567	44,05

**5 Brechstangen
Crow Bars
Pinces en acier**

45		Brechstange Crow Bar Pince en acier	ZN 82055980	PG 1
		vierkant, gebrochene Kanten, mit Spitze und aufgebogener Schneide		
		shaft with chamfered edges, with edge and point		
		à chanfrein, avec taillant courbé et pointe		
0004500-100	1	5,0 kg	003017	60,25
0004500-125	1	7,0 kg	003024	76,20
0004500-150	1	10,0 kg	003031	85,40
0004500-175	1	11,0 kg	003048	108,30
0004500-200	1	13,0 kg	003055	126,60

Art.			EAN 4016671	EURO
45N			Brechstange Crow Bar Pince en acier	
			ZN 82055980	PG 1
			norwegische Form	
			special pattern	
			modèle speciale	
0004550-105	1	4,5 kg	013382	60,25
0004550-120	1	5,0 kg	013399	64,40
0004550-135	1	6,0 kg	013405	70,75
0004550-150	1	7,0 kg	013412	78,50
0004550-160	1	8,0 kg	013429	86,80

46		Brechstange Crow Bar Pince en acier	ZN 82055980	PG 1
		rund, Durchm. 30 mm, gerade Schneide und Spitze	with point and flat edge	
			à pointe et taillant	
0004600-100	1	4,5 kg	003062	24,50
0004600-125	1	6,5 kg	003079	29,65
0004600-150	1	8,0 kg	003086	35,35
0004600-175	1	9,5 kg	003093	45,05
0004600-200	1	11,0 kg	003109	60,75

46a			Brechstange Crow Bar Pince en acier	
			ZN 8205980	PG 1
			rund, Durchm. 30 mm, aufgebogene Schneide und Spitze	
			with point and flat curved edge	
			à pointe et taillant courbé	
0004610-100	1	4,5 kg	003116	24,50
0004610-125	1	6,5 kg	003123	29,65
0004610-150	1	8,0 kg	003130	35,35
0004610-175	1	9,5 kg	003147	45,05
0004610-200	1	11,0 kg	003154	60,75

46b			Brechstange Carpenters' Pinching-bar Barre à mine - Arrache clou	
			ZN 82055980	PG 1
			rund, Durchm. 30 mm, mit Klaue und Spitze	
0004620-100	1	4,5 kg	003161	26,30
0004620-125	1	6,5 kg	003178	31,35
0004620-150	1	8,0 kg	003185	37,20
0004620-175	1	9,5 kg	003192	47,55
0004620-200	1	11,0 kg	003208	63,05

Art.			EAN 4016671	EURO
46c			Pflasterbrechstange Crow Bar for pavers Pince en acier pour paveur	
			ZN 82055980	PG 1
			mit Schneide und Kugelkopf Durchm. 70 mm	
0004630-100	1	5,5 kg	003215	46,30
0004630-125	1	7,0 kg	003222	48,15
0004630-150	1	8,5 kg	003239	58,55

Art.			EAN 4016671	EURO
46g			Rollbrechstange mit Gummirollen Pinching Bar with rubber rollers Barre à mine avec 2 roulettes en caoutchouc	
			ZN 82055980	PG 1
			Tragfähigkeit 3000 kg	
			capacity 3000 kg	
			force 3000 kg	
0004670		1	14 kg / 160 cm	003338
				304,30

46e			Pflasterbrechstange Crow Bar for pavers Pince en acier pour paveur	
			ZN 82055980	PG 1
			rund, Durchm. 30 mm, mit Spitze und Kugelkopf Durchm. 70 mm	
0004650-100	1	5,5 kg	003291	46,30
0004650-125	1	7,0 kg	003307	48,15
0004650-150	1	8,5 kg	003314	58,55

46d			Brechstange (Kuhfuß) Carpenters' Pinching-bar Barre à mine - Arrache clou	
			ZN 82055980	PG 2
			Hamburger Form, Nagelleisen für Zimmerleute, stabile, runde Ausführung	
0004640-050	1	19 mm / 1,4 kg	003246	14,35
0004640-060	1	20 mm / 1,7 kg	003253	15,70
0004640-070	1	21 mm / 1,9 kg	003260	18,15
0004640-080	1	22 mm / 2,5 kg	003277	18,60
0004640-100	1	25 mm / 4,0 kg	003284	30,35

555			Pflasterbrechstange Crow Bar for pavers Pince en acier	
			ZN 82055980	PG 1
			Hamburger Modell, Schneide 32 mm	
			Hamburg pattern	
			modèle Hambourg	
0055500-125	1	7,0 kg	015607	99,05
0055500-150	1	8,5 kg	015614	114,40

46h			Montage- und Hebeleisen Pinching Bar for construction work Levier avec taillant pour montage	
			ZN 82055980	PG 2
			für Montagearbeiten, Stahlbau, Holzarbeiten usw. bestens geeignet. Handliche, besonders stabile und kräftige Ausführung, Schneide 50 mm	
			extra strong	
0004681-50	1	50 cm	013467	37,00
0004681-70	1	70 cm	013474	39,75

560			Pflasterbrechstange Crow Bar for pavers Pince en acier	
			ZN 82055980	PG 1
			Kopfdurchm. 70 mm	
			head 70 mm	
			tête 70 mm	
0056000-08	1	125 cm	015621	99,05
0056000-10	1	150 cm	015638	114,40

519			Kuhfuß Base Moulding Lifter Arrache-clou, spécial	
			ZN 82055980	PG 1
			verchromt	
			chrome-plated	
			chromés	
0051900	12	250 g, 270mm	008470	12,75

46f			Rollbrechstange mit Eisenrollen Pinching Bar with iron rollers Barre à mine avec 2 roulettes en fer	
			ZN 82055980	PG 1
			Tragfähigkeit 3000 kg	
			capacity 3000 kg	
			force 3000 kg	
0004660	1	14 kg / 160 cm	003321	255,25

**6 Werkzeuge für Pflasterer, Maurer und Steinbearbeitung, Garten- und Landschaftsbau
Pavers', Bricklayers', Stone Working and Landscape
gardener Tools**
Outils de paveur, de maçon

Art.	EAN	EURO
59	4016671	
	Steinspalthammer Stone Sledge Masse à rompre	
	ZN 82052000 mit ovalem Loch, leicht gewölbte Bahn with oval eye and slightly curved face pour carriers avec trou ovale	PG 1
0005901-03	1 ES	004168 36,10
0005901-04	1 ES	004175 42,95
0005901-05	1 ES	004182 51,25
0005901-06	1 ES	004199 63,30

59 1/2		Steinspalthammer Stone Sledge Masse à rompre	
		ZN 82052000 mit ovalem Loch, leicht gewölbte Bahn, scharfkantig with oval eye and slightly curved face, sharp edged pour carriers avec trou ovale, à coins rifs	PG 1
0005991-1000	6 ES	004243 22,45	
0005991-1250	6 ES	004250 26,10	
0005991-1500	6 ES	004267 27,95	

60		Steinspalthammer Stone Sledge Masse à rompre	
		ZN 82052000 mit ovalem Loch, Spezialform special pattern, with oval eye pour carriers avec trou ovale	PG 1
0006001-03	1 ES	013627 43,25	
0006001-04	1 ES	013634 51,60	
0006001-05	1 ES	013641 61,75	

64		Bossierhammer Embossing Hammer Marteau de paveur	
		ZN 82052000 Spezialstahl, mit geraden Bahnen und ovalem Loch with oval eye, straight faces avec trou ovale, faces droites	PG 1
0006401-1000	6 ES	021844 25,00	
0006401-1500	6 ES	004298 29,35	
0006401-2000	6 ES	004304 37,85	

Art.	EAN	EURO
65	4016671	
	Bossierhammer Embossing Hammer Marteau de paveur	
	ZN 82052000 Spezialstahl, mit zwei hohlen Bahnen und ovalem Loch with oval eye, concave faces avec trou ovale, faces creux	PG 1
0006501-1500	6 ES	004311 54,20
0006501-2000	6 ES	004328 68,20

66		Charierhammer Bush Hammer Boucharde	
	ZN 82052000	PG 1	
0006601-1000	1 ES	004335 57,85	
0006601-1500	1 ES	004342 86,00	
0006601-2000	1 ES	004359 97,40	

66a		Stockhammer-Einsatz Loose Dies for Bush Hammers Frappe à boucharder	
	ZN 82052000	PG 1	
	40 x 40 mm		
0006610-5X5	1	150 g	004366 17,80
0006610-6X6	1	150 g	004373 17,80
0006610-7X7	1	150 g	004380 17,80
0006610-8X8	1	150 g	004397 17,80

66b		Stockhammer Bush Hammer Marteau à boucharder	
	ZN 82052000	PG 1	
	für Einsätze 66a passend, 40 x 40 mm		
	for loose dies 66a, 40 x 40 mm		
	à frappe interchangeable 66a, 40 x 40 mm		
0006621	1	ES 1800 g	004403 75,35

67		Chariereisen Bush Chisel Ciseau à boucharder	
	ZN 82055910	PG 1	
0006700-060	1	650 g	004410 18,90
0006700-080	1	850 g	004427 24,70
0006700-100	1	1100 g	004434 30,45
0006700-120	1	1225 g	004441 34,40

Art.			EAN 4016671	EURO
67a		Chariereisen Bush Chisel Ciseau à boucharder		
		ZN 82055910	PG 1	
		gezahnt with teeth avec dents		
0006710-060	1	650 g	004458	31,05
0006710-080	1	850 g	004465	38,95
0006710-100	1	1100 g	004472	52,15

67b		Prelleisen Bush Chisel with edge Hasse à brique		
		ZN 82055910	PG 1	
0006720-060	1	650 g	004489	25,25
0006720-080	1	850 g	004496	32,30
0006720-100	1	1100 g	004502	40,00

68		Pflasterhammer Pavers' Hammer Marteau de paveur		
		ZN 82052000	PG 1	
		Berliner Form		
		Berlin pattern		
		modèle Berlin		
0006801-1000	1	ES	004519	44,35
0006801-1500	1	ES	004526	46,70
0006801-2000	1	ES	004533	48,75
0006801-2500	1	ES	004540	50,90
0099068-1000	1	Ersatzstiel	023015	4,55
0099068-1500	1	Ersatzstiel	023022	4,55
0099068-2000	1	Ersatzstiel	023039	4,55

68b		Pflasterhammer Pavers' Hammer Marteau de paveur		
		ZN 82052000	PG 1	
		rheinische Form		
		Rhineland pattern		
		mod. rhénan		
0006821-1500	1	ES	004588	54,85
0006821-2000	1	ES	004595	61,50
0006821-2500	1	ES	004601	66,90
0006821-3000	1	ES	004618	73,25

Art.			EAN 4016671	EURO
68e		Plattenlegerhammer Hammer for pavers Marteau pour paveur		
		ZN 82052000	PG 1	

0006851	1	ES	013740	56,70
68 1/2		Plattenlegerhammer Hammer for pavers Marteau pour paveur		
		ZN 82052000	PG 1	

75		Maurerhammer, DIN 5108 Masons' Hammer Marteau de maçon		
		ZN 82052000	PG 1	
		rheinische Form		
		Rhineland pattern		
		modèle rhénan		
0007500-500	12	OS	004809	7,65
0007500-600	12	OS	004816	7,90
0007500-800	1	OS	004823	16,40
0007501-500	12	ES	004830	9,10
0007501-600	12	ES	004847	9,40
0007501-800	1	ES	004854	18,25
0099075-500	1	Stiel 300 mm	018912	1,90
0099075-600	1	Stiel 300 mm	018929	1,90
0099075-800	1	Stiel 340 mm	018936	2,40

77		Maurerhammer Masons' Hammer Marteau de maçon		
		ZN 82052000	PG 1	
		Berliner Form		
		Berlin pattern		
		modèle Berlin		
0007701-600	12	ES	004885	22,75

Art.	EAN 4016671	EURO	Art.	EAN 4016671	EURO				
80b			515						
	Maurerhammer Masons' Hammer Marteau de maçon			Plattenlegerramme Pavers' beetle Demoiselle d'acier					
ZN 82052000 Münchner Form Munich pattern modèle Munich	PG 1		ZN 82055980 mit Holzpuppe und Beschlagring with wooden body and metal fitting avec corps en bois et socle conique	PG 1					
0008021-600	1	ES geraut	004915	22,80	0051500	1	3000 g	015430	59,40
81			535						
	Bruchsteinhammer Stone Breakers' Hammer Marteau de carriers			Pflasterramme Pavers' beetle Demoiselle d'acier					
ZN 82052000 mit rundem Loch with round eye avec oeil rond	PG 1		ZN 82055980 ohne Griff without grip sans coup de main	PG 1					
0008100-1000	1	OS	004922	35,80	0053500-15000	1	15 kg	015546	252,60
0008100-1500	1	OS	004939	44,65	0053500-20000	1	20 kg	015553	279,40
0008100-2000	1	OS	004946	53,05	0053500-25000	1	25 kg	015560	337,70
			0099535	1	Holzgriff	019513			8,35
81a			550 / 551						
	Maurerhammer Masons' Hammer Marteau de maçon			Betonstampfer Concrete rammer Pilon à béton					
ZN 82052000 amerik. Form American pattern modèle américain	PG 1		ZN 82019000 mit T-Griff, Länge 740 mm, Grundplatte 200 x 200 mm, ohne oder mit Schwingungselement	PG 1					
0008111	12	ES 800 g	004953	24,30	0055000	1		015591	53,00
			0055100	1	Schwingungselement	025965			95,75
82			552 / 553						
	Maurerhammer Masons' Hammer Marteau de maçon			Betonstampfer Concrete rammer Pilon à béton					
ZN 82052000 holländische Form Dutch pattern modèle hollandais	PG 1		ZN 82019000 gerader Griff, Länge 1000 mm, Grundplatte 200 x 200 mm, ohne oder mit Schwingungselement	PG 1					
0008201-500	12	ES	004960	18,20	0055200	1		025972	53,00
0008201-750	12	ES	004977	21,55	0055300	1	Schwingungselement	025989	95,75
510			565						
	Plattenlegerramme Pavers' beetle Demoiselle d'acier			Bordsteinzange Kerbstone tong Porte-tenaille					
ZN 82052000 mit Kunststoffpuppe with special plastic body avec corps en plastique	PG 1		ZN 82055980 pulverbeschichtet, mit Gummigriffen, zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen usw. with rubber grips pour bords, avec coups de main en caoutchouc	PG 1					
0051000	1	3000 g	015423	85,15	0056500	1	4,5 kg	015645	84,45
			0056590	1	Ersatzgummi	021479			8,20

Art.	EAN 4016671	EURO	Art.	EAN 4016671	EURO
566	ZN 82055980	PG 1	579	ZN 82055980	PG 1
	Universalzange zum Setzen von Stufen. Tragegriffe zum Transport abnehmbar.			Zum einfachen, zeitsparenden Herausziehen von Erdnägeln (Pinnen)	
0056600	025996	143,65	0057900	026047	24,85
567	ZN 82055980	PG 1	660	Gärtnerarten mit T-Griff Spade Bêche	
	ohne Öse, Zum Versetzen / Verlegen von Bordsteinen und Gehwegplatten, längsgreifend. Tragegriffe zum Transport abnehmbar.			ZN 82011000	PG 1
0056700	026009	218,20		280 x 180 mm, massiver Fiberglas-Stiel aus gleichmäßig und parallel gezogener 100%iger TCP-Glasfaser, 10 x widerstandsfähiger als Holz, unempfindlich gegen Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen, Doppelfeder mit Verstärkungsring, 2 robuste Fußtritte, gehärtetes Blatt, Blattstärke 3,5 mm, angeschmiedete selbstschärfende Schneide	
568	ZN 82055980	PG 1	0066000	026337	172,35
	Zum Setzen von Rand- und Leistensteinen. Für Naturrandsteine geeignet.				
0056800	026016	34,50	662	Rodespaten mit T-Griff Spade Bêche	
570	ZN 82055980	PG 1		ZN 82011000	PG 1
	Tong for paving stones Pince pour pavéurs			350 x 130 mm, massiver Fiberglas-Stiel aus gleichmäßig und parallel gezogener 100%iger TCP-Glasfaser, 10 x widerstandsfähiger als Holz, unempfindlich gegen Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen, Doppelfeder mit Verstärkungsring, 2 robuste Fußtritte, gehärtetes Blatt, Blattstärke 3,5 mm, angeschmiedete selbstschärfende Schneide	
0057000	015652	112,75	0066200	026344	158,55
571	ZN 82055980	PG 1	670 / 670a	Gärtnerarten mit T-Griff Spade Bêche	
	Zum Herausnehmen von Verbund- und anderen Pflastersteinen, stufenlos verstellbar, Federstahlklingen auswechselbar			ZN 82011000	PG 1
0057100	026023	100,25		285 x 180 mm, Stiel mit Glasfaserkern aus gleichmäßig und parallel gezogener Glasfaser und Polypropylenummantelung, viel widerstandsfähiger als Holz, 2 robuste Fußtritte, gehärtetes Blatt, Blattstärke 3 mm, angeschmiedete selbstschärfende Schneide	
0057190	026443	10,40	0067000	026351	109,05
572	ZN 82055980	PG 1	0067010	026368	109,05
	Zum Nachrichten bereits verlegter Verbundsteine bzw. Gehwegplatten, Federstahlklinge auswechselbar				
0057200	026030	62,35			
0057290	026450	10,50			

Art.	EAN 4016671	EURO
673	Drainagespaten mit T-Griff Spade Bêche	ZN 82011000 PG 1 380 x 140 mm, Stiel mit Glasfaserkern aus gleichmäßig und parallel gezogener Glasfaser und Polypropylenummantelung, viel widerstandsfähiger als Holz, 2 robuste Fußtritte, gehärtetes Blatt, Blattstärke 3 mm, angeschmiedete selbstschärfende Schneide
0067300	1 FS	026375 104,60

680	Frankfurter Schaufel Frankfurter Shovel Pelle Alsace	ZN 82011000 PG 1 300 x 270 mm, gehärtetes Blatt, Schneide angeschliffen, glasfaserverstärkter Polyamid-Stiel, Stiel 1300 x 41 mm, Form nach DIN 20151
0068000	1 FS	026382 30,80

681 / 681a	Holsteiner Schaufel Holsteiner Shovel Pelle	ZN 82011000 PG 1 270 x 250 mm, gehärtetes Blatt, Schneide angeschliffen, glasfaserverstärkter Polyamid-Stiel, Stiel 1300 x 41 mm, Form nach DIN 20151 oder mit T-Griff
0068100	1 FS	026399 29,45
0068110	1 mit T-Griff	026467 29,45

682	Holländer Schaufel Dutch Shovel Pelle	ZN 82011000 PG 1 290 x 240 mm, gehärtetes Blatt, Schneide angeschliffen, glasfaserverstärkter Polyamid-Stiel, Stiel 1300 x 41 mm, Form nach DIN 20151
0068200	1 FS	026405 29,45

685	Grabeschaufel "Foxpoint" Shovel Pelle	ZN 82011000 PG 1 225 x 330 mm, gehärtet, Materialstärke 2 mm, mit Fußtritten und geschlossener hinterer Rille, mit Glasfaserstiel 32 mm, Gesamtlänge 1500 mm
0068500	1 FS	026412 50,15

Art.	EAN 4016671	EURO
688	Hallenser Randschaufel Shovel Pelle	ZN 82011000 PG 1 mit Stahlkante, 380 x 380 mm, T-Stiel aus glasfaserverstärktem Kunststoff, bis zu 3 x widerstandsfähiger als Holz, Stiel 1100 x 39 mm
0068800	1 FS Gr. 9	026429 44,90

689	Grabegabel / Spatengabel Spading Fork Fourche Bêche	ZN 82012000 PG 1 280 x 180 mm, mit 4 Zinken, geschmiedet, gehärtet, T-Stiel aus glasfaserverstärktem Kunststoff, bis zu 3 x widerstandsfähiger als Holz, Stiel 950 x 39 mm
0068900	1 FS	026436 40,40

74050	Schneeräumer / Schneeschaufel Snow shovel	ZN 44170000 PG 2 aus Leichtmetall, 350 x 500 mm mit Schutzkante, Klemmfix-Befestigung, mit 130 cm Buchenstiel made of aluminium, with reinforcing ribs, at the bottom side with edge for protection, wooden handle (not assembled)
0074050-000	10 neu!	026603 35,60

74060	Schneeräumer / Schneeschaufel Snow shovel	ZN 82019000 PG 2 aus 5-schichtigem Sperrholz, 350 x 500 mm mit Schutzkante, Klemmfix-Befestigung, mit 130 cm Buchenstiel made of quality plywood, at the bottom side with edge for protection, wooden handle (not assembled)
0074060-000	10 neu!	026610 23,15

7 Werkzeuge für Polsterer, Dekorateure und Bodenleger
Upholsterers', Decorators' and Carpet Layers' Tools
Outils de décorateur et de tapicier

Art.	EAN	EURO
83	4016671	
0008301	12 ES 80 g	004984 9,35

83hW	Fliesenlegerhammer Hammer for Flaglayers Marteau de carreleur	ZN 82052000 PG 1 mit Hartmetallspitze point made from special steel (hard metal) pointe de métal spécial (métal dur)
0008341	12 ES 50 g	005011 16,40

83W	Fliesenlegerhammer Hammer for Flaglayers Marteau de carreleur	ZN 82052000 PG 1 mit Hartmetallschneide cut made from special steel (hard metal) tranche de métal spécial (métal dur)
0008371	12 ES 50 g	005004 15,65

83h	Fliesenlegerhammer Hammer for Flaglayers Marteau de carreleur	ZN 82052000 PG 1 mit Spitz with point avec pointe
0008381	12 ES 80 g	004991 9,35

83 1/2	Fliesenlegerhammer Hammer for Flaglayers Marteau de carreleur	ZN 82052000 PG 1 ergonomisch geformter 2-Komponenten-Griff, innenliegender Fiberglasstiel, Aufhängeöse am Griffende, mit integrierter Hartmetallspitze point made from special steel (hard metal) pointe de métal spécial (métal dur)
0008390	1 FS neu!	025934 10,30

Art.	EAN	EURO
91a	4016671	
91c	0009111	12 ES 210 g 005288 26,30
91d	0009131	12 ES 220 g 005295 31,85
214	0009141	12 ES 130 g 005301 24,75
	0021401	12 ES 170 g 008234 22,35

Art.	EAN	EURO	Art.	EAN	EURO				
	4016671			4016671					
216 / 216a			218 1/2						
	Polsterhammer Hammer for upholsterers Marteau de tapicier	ZN 82052000 PG 1 fein blank, mit gerilltem rundem Stiel, mit umliegender Feder, ohne oder mit Dauermagnet polished, with annulated round handle and salient strap around, also with permanent magnet poli, avec manche rond rainuré à clavettes / avec aimant permanent		Losschlageisen Tool for removing nails Ciseu de garnisseur	ZN 82055980 PG 1 fein blank, mit Klaue, Holzheft polished, with claw poli, avec arrache-clou				
0021601-10	12	ES	008241	33,55	0021890	12	155 g	008401	29,65
0021601-12	12	ES	008258	33,55					
0021601-14	12	ES	008265	33,55					
0021601-16	12	ES	008272	33,55					
0021611-10	12	ES mit Magnet	008289	40,95					
0021611-12	12	ES mit Magnet	008296	40,95					
0021611-14	12	ES mit Magnet	008302	40,95					
217 / 217a			219						
	Polsterhammer Hammer for upholsterers Marteau de garnisseurs	ZN 82052000 PG 1 fein blank, mit gerilltem rundem Spezial-Gummigriff, ohne oder mit Dauermagnet polished, with steel pipe handle and annulated round rubber grip, also with permanent magnet poli, avec manche tube d'acier et coup de main en plastique / avec aimant permanent		Nagelheber Nail puller Arrache-clou de garnisseurs	ZN 82055980 PG 1 fein blank, Zwinge, Holzheft polished poli				
0021700-10	12	RS	008319	29,30	0021900	12	105 g	008418	28,75
0021700-12	12	RS	008326	29,30					
0021700-14	12	RS	008333	29,30					
0021700-16	12	RS	008340	29,30					
0021710-10	12	RS mit Magnet	008357	36,60					
0021710-12	12	RS mit Magnet	008364	36,60					
0021710-14	12	RS mit Magnet	008371	36,60					
0021710-16	12	RS mit Magnet	021851	36,60					
218			221						
	Losschlageisen Tool for removing nails Ciseu de garnisseur	ZN 82055980 PG 1 fein blank, Holzheft polished poli		Tapezierhammer Hammer for carpet layers Marteau de tapiciers	ZN 82052000 PG 1 fein blank, mit gerilltem rundem Stiel mit umliegender Feder polished, with annulated round handle and salient strap around poli, avec manche rond rainuré à clavettes				
0021800	12	155 g	0022101-08	12	ES	008432	40,20		
			0022101-10	12	ES	008449	40,20		
			222						
				Polsterhammer Hammer for upholsterers Marteau de tapicier	ZN 82052000 PG 1 zwei runde Bahnen (Durchm. 10 + 14 mm), mit Dauermagnet, fein blank with permanent magnet, polished avec aimant permanent, poli				
			0022201	12	ES	008456	31,85		
			521						
				Sattlerhammer Hammer for upholsterers Marteau de sellier	ZN 82052000 PG 1 Stahlstiel mit aufgenieteten Heften with iron handle and riveted wooden scales avec manche d'acier et coup de main en bois				
			0052100	6	460 g	008487	65,90		

Art.			EAN 4016671	EURO
522		Anreibhammer Special Hammer Marteau spécial	ZN 82052000	PG 1
		für Bodenleger, Breite der Anreibfinne: 90 mm for floor and carpet layers pour l'ajustement des tapis-plein		
0052201	1	ES 500 g	015461	30,15
523		Treppeisen Stair Tool Outil spéciacu	ZN 82055980	PG 1
		verchromt, Schneide 70 mm chrome-plated chromé		
0052300	12	390 g	008494	19,15
523a		Treppeisen Stair Tool Outil spéciacu	ZN 82055980	PG 1
		verchromt, Schneide 90 mm chrome-plated chromé		
0052310	12	540 g	015478	24,40
8 Nietenzieher und -köpfer, Körner usw. Rivet Punches, Rivet Sets and Centre Punches Bouterolles, Chasses Rivets et Pointeaux				
50		Nietenzieher Rivet Punche Chasse rivet	ZN 82055980	PG 1
		achtkantig, Chrom-Vanadium octagon, Chrome Vanadium octogonale, Chrom Vanadium		
0005000-02	1	40 g	003574	3,75
0005000-03	1	70 g	003581	3,75
0005000-04	1	90 g	003598	4,05
0005000-05	1	120 g	003604	5,05
0005000-06	1	170 g	003611	5,60
0005000-08	1	280 g	003628	8,30
0005000-10	1	500 g	003635	10,85

Art.			EAN 4016671	EURO
51		Nietenköpfer Rivet Set Bouterolle	ZN 82055980	PG 1
		achtkantig, Chrom-Vanadium octagon, Chrome Vanadium octogonale, Chrom Vanadium		
0005100-02	1	40 g	003642	3,75
0005100-03	1	70 g	003659	3,75
0005100-04	1	90 g	003666	4,05
0005100-05	1	120 g	003673	5,05
0005100-06	1	170 g	003680	5,60
0005100-08	1	280 g	003697	8,30
0005100-10	1	500 g	003703	10,85
52		komb. Nietenzieher u. -köpfer Rivet Set and Punch in one piece Bouterolle et Chasse rivet combiné en une pièce	ZN 82055980	PG 1
0005200-02	1	150 g	003710	16,15
0005200-03	1	150 g	003727	16,15
0005200-04	1	200 g	003734	16,15
0005200-05	1	200 g	003741	17,10
0005200-06	1	300 g	003758	17,10
58		Körner Centre Punche Pointeau	ZN 82055980	PG 1
		DIN 7250, achtkantig, Chrom-Vanadium octagon, Chrome Vanadium octogonale, Chrom Vanadium		
0005800-120X10	1	90 g	004014	2,50
0005800-120X12	1	90 g	004021	3,00
0005800-130X16	1	100 g	004038	6,25
72		Meißelhandschutz Universal chisel hand guard Pare-main universal	ZN 39269097	PG 1
		für alle Meißel passend		
0007200	1		010688	3,95

9 Sonderwerkzeuge
Special Tools
Outils spéciaux

Art.	EAN			
350	4016671			
 		Kanaldeckelhammer Special Hammer for water-works Marteau pour couvercle de canal	ZN 82052000 Spezialgriff with tubular steel shaft and special grip avec manche en tube d'acier et poignée en plastique	PG 1 12 RS 500 g 008500 64,85

361		Geologenhammer Hammer for geologists Marteau pour géologues	ZN 82052000 Spezialgriff, mit Spitze with tubular steel shaft and plastic grip, with point avec manche en tube d'acier, poignée en plastique, avec pointe	PG 1 12 RS 008517 54,20 008524 59,00
-----	--	---	--	---

361 1/2		Geologenhammer Hammer for geologists Marteau pour géologues	ZN 82052000 Spezialgriff, mit Schneide with tubular steel shaft and plastic grip, with edge avec manche en tube d'acier, poignée en plastique, avec taillant	PG 1 12 RS 008531 54,20 008548 59,00
---------	--	---	---	---

761 / 761 1/2		Geologenhammer Hammer for geologists Marteau pour géologues	ZN 82052000 Ledergriff, mit Spitze oder Schneide leather-handle, with point or edge manche en cuir, avec pointe ou taillant	PG 1 12 mit Spitze 024135 72,15 12 mit Schneide 024654 72,15
---------------	--	---	--	--

Art.	EAN			
561 / 561 1/2	4016671			
 		Geologenhammer Hammer for geologists Marteau pour géologues	ZN 82052000 2-Komponenten-Griff rot/schwarz, mit Spitze oder Schneide 2-components grip red/black, with point or edge 2-composants poignée rouge/noir, avec pointe ou taillant	PG 1 12 mit Spitze 024623 55,50 12 mit Schneide 024630 55,50

69b		Holzspalthammer Wood Splitting-Hammer Marteau à fendre le bois	ZN 82052000 mit Nase 0006921-3000 1 ES 0006922-3000 1 HS	PG 1 38,20 45,80
-----	--	--	---	------------------------

83e		Töpferhammer Hammer for Potters Marteau de potiers	ZN 82052000 0008351 12 ES 300 g	PG 1 005028 23,55
-----	--	--	---------------------------------------	-------------------------

84		Schusterhammer Shoemakers' Hammer Marteau de cordonniers	ZN 82052000 0008401 6 ES 300 g	PG 1 deutsche Form, Stahl geschmiedet German pattern modèle allemand
----	--	--	--------------------------------------	---

98		Dengelhammer Scythe Hammer Marteau à battre les faulx	ZN 82052000 0009801 12 ES 500 g	PG 1 einfach 005622 17,25
----	--	---	---------------------------------------	------------------------------------

Art.			EAN 4016671	EURO
99			Dengelhammer Scythe Hammer Marteau à battre les faulx	



ZN 82052000 PG 1
doppelt

100			Dengelamboss Scythe Anvil Enclumette pour faulx	
0010000	1	500 g	ZN 82058000 PG 1 kurz, kantig	005646 19,40

101			Dengelamboss Scythe Anvil Enclumette pour faulx	
0010100	1	500 g	ZN 82058000 PG 1 kurz, spitz	005653 19,40

104			Küfersetzhammer Coopers' Hammer Marteau pour tonneliers	
0010401	6	ES 600 g	ZN 82052000 PG 1	005677 29,85

113			Fruchtkistenhammer Hammer for orange cases Marteau pour caisses à oranges	
0011301	12	ES 600 g	ZN 82052000 PG 1	005684 40,75

115 / 115a			Roststecher Rust Scratcher Grattoir droit	
0011501-0600	1	ES	ZN 82055910 PG 1 Klinge 6 cm breit	005691 21,40

0011501-1000 1 ES 005707 28,90
0011511-0320 1 ES 026474 8,10

Art.			EAN 4016671	EURO
240			Montagedorn Drift Pin Poinçon	



ZN 82055980 PG 1
Spezialstahl gehärtet

0024000-11	1	5,5 x 11 x 66 x 143	021271	20,95
0024000-13	1	6,5 x 13 x 78 x 169	021288	24,35
0024000-17	1	8,5 x 17 x 102 x 221	021295	31,15
0024000-21	1	10,5 x 21 x 126 x 273	021325	45,40
0024000-23	1	11,5 x 23 x 138 x 299	021332	48,50
0024000-25	1	12,5 x 25 x 150 x 325	021349	49,30

8900010			Klanghammer	
8900010	1		ZN 82052000 PG 1 für Wagenmeister, mit Schlosserhamerkopf nach DIN 1041, 500 gr., mit Eschenstiel 750 mm	15,60

10 Schweißer-, Gussputz- u. Kesselsteinhämmer Welders' and Boiler Scaling Hammers Martaux de soudeur, Martaux à piquer les soudures

29			Kesselsteinhammer Boiler Scaling Hammer Marteau à piquer pour chaudières	
0002901-400	6	ES	ZN 82052000 PG 1 DIN 6465	002652 15,00

0002901-500 6 ES 002669 15,60

213			Schweißerhammer Hammer for electric welders Marteau de soudeurs	
0021301	12	ES 330 g	ZN 82052000 PG 1 mit Längsschneide (Pickhammer) with straight edge avec taillant en long	008197 13,95

213a			Schweißerhammer Hammer for electric welders Marteau de soudeurs	
0021311	12	ES 330 g	ZN 82052000 PG 1 mit Querschneide (Pickhammer) with cross edge avec taillant en travers	008203 18,20

Art.			EAN 4016671	EURO	Art.			EAN 4016671	EURO
313			Schweißerhammer Hammer for electric welders Marteau de soudeurs		330			Kupferhammer Cooper Hammer Marteau en cuivre	



ZN 82052000 PG 1

DIN 5133, mit Rohrteil
with steel-pipe handle
avec manche en tube d'acier

0031300 12 RS 450 g 008210 15,65

Kupferhammer
Cooper Hammer
Marteau en cuivreZN 82052000 PG 1
Fäustelform
Sledge Hammer shape
forme de masse

0033001-0250 6 ES 008586 24,00

0033001-0500 6 ES 008593 40,00

0033001-0750 6 ES 008609 49,50

0033001-1000 6 ES 008616 57,00

0033001-1500 6 ES 008623 73,40

0033001-2000 6 ES 008630 95,35

0033010-0250 6 mit Fiberglasstiel 025873 37,80

0033010-0500 6 mit Fiberglasstiel 025880 56,20

0033010-0750 6 mit Fiberglasstiel 025897 67,95

0033010-1000 6 mit Fiberglasstiel 025903 76,55

0033010-1500 6 mit Fiberglasstiel 025910 93,10

0033010-2000 6 mit Fiberglasstiel 025927 120,85

613		Gussputzhammer Scaling Hammer Marteau à piquer les chaudières
-----	--	---



ZN 82052000 PG 1

0061301 12 ES 300 g 008227 14,65

335		Leichtmetallhammer Aluminium hammer Marteau d'aluminium
-----	--	---



ZN 82052000 PG 1

aus Aluminium

0033501-0250 6 ES 75 x 40 008647 16,35

0033501-0350 6 ES 105 x 40 008654 19,85

0033501-0500 6 ES 92 x 50 008661 25,20

0033501-0750 6 ES 98 x 60 008678 35,00

0033501-1000 6 ES 128 x 60 008685 42,55

0033501-1500 4 ES 140 x 70 008692 61,65

320		Holzhammer Wooden Mallet Maillet de bois
-----	--	--

0032001-1 12 ES 50 x 100 015126 16,55

0032001-2 12 ES 60 x 120 008555 18,85

0032001-3 10 ES 70 x 140 008562 21,80

0032001-4 5 ES 80 x 160 008579 28,30

340		Rückschlagfreier Schonhammer Non-rebound Hammer Massette sans rebond
-----	--	--



ZN 82052000 PG 1

mit leicht auswechselbaren Nylon-Köpfen, für
gezielt genau dosiertes Schlagen

with Nylon-faces, loose faces in all sizes

avec têtes de Nylon, têtes interchangeables
en toutes dimensions

0034002-25 6 HS 280 g 008708 29,90

0034002-30 6 HS 400 g 008715 32,70

0034002-35 6 HS 550 g 008722 36,60

0034002-40 6 HS 700 g 008739 42,25

0034002-45 2 HS 850 g 008746 47,85

0034002-50 2 HS 1000 g 008753 51,75

0034002-60 2 HS 1650 g 008760 91,50

0034002-70 2 HS 2400 g 008777 101,50

Art.			EAN 4016671	EURO
345		Rückschlagfreier Schonhammer Non-rebound Hammer Masette sans rebond		
				
0034500-25	6	RS 280 g	008784	39,40
0034500-30	6	RS 400 g	008791	41,65
0034500-35	6	RS 550 g	008807	43,45
0034500-40	6	RS 700 g	008814	49,05
0034500-45	2	RS 850 g	008821	55,65
0034500-50	2	RS 1000 g	008838	61,50
0034500-60	2	RS 1650 g	008845	101,55

Art.			EAN 4016671	EURO
380		Spenglerhammer Plumbers' Hammer Marteau pour ferblantiers		
				
ZN 39269097		PG 2		
mit leicht auswechselbaren Nylon-Köpfen, mit Stahlrohrstiel und Gummigriff		eckige Form, aus Spezialkunststoff, hohe Spannungsrissbeständigkeit, nachschleif- bzw. feilbar, doppelt geschweißter Eschenstiel		
with Nylon-faces, loose faces in all sizes		of special plastic material, ideal for treatment of sensitive materials (sheet-metal, etc.), square shape		
avec têtes de Nylon, têtes interchangeables en toutes dimensions		en matière plastique, pour des travailles avec materiaux sensibles, forme quadrangulaire		
0038001-145	6	ES 500 g	015324	24,10
0038001-155	4	ES 600 g	015331	30,35

346		Ferroflex-Kombihammer Ferroflex-Hammer Maillet Ferroflex		
				
ZN 39269097		PG 2		
mit Stahlrohrstiel und Gummigriff, Hammerbahn gehärtet und vergütet, mit auswechselbarem Nylon-Einsatz		einseitig keilförmig, aus Spezialkunststoff, hohe Spannungsrissbeständigkeit, nachschleif- bzw. feilbar, doppelt geschweißter Eschenstiel		
with steel tube handle and rubber grip, hammer face hardened and tempered, exchangeable nylon insert		of special plastic material, ideal for treatment of sensitive materials (sheet-metal, etc.), wedge shape		
avec manche en acier tubulaire et poignée en caoutchouc. Table de maillet trempée et traitée. Embout en nylon interchangeable		en matière plastique, pour des travailles avec materiaux sensibles, forme coin		
0034600-30	6	RS	023121	34,30
0034600-35	6	RS	023138	34,75

345a		Ersatz-Schlagkopf Loose faces for Non-rebound Hammers Têtes pour Massettes sans rebond		
				
ZN 39079900		PG 1		
für rückschlagfreie Hämmer No. 340, 345 und Ferroflex-Schonhämmer No. 346		zylindrische Form, aus Spezialkunststoff, hohe Spannungsrissbeständigkeit, nachschleif- bzw. feilbar, doppelt geschweißter Eschenstiel		
0034510-25	1		021462	3,75
0034510-30	1		015256	4,60
0034510-35	1		015263	5,50
0034510-40	1		015270	6,50
0034510-45	1		015287	7,70
0034510-50	1		015294	8,55
0034510-60	1		015300	13,55
0034510-70	1		015317	20,10

Art.			EAN 4016671	EURO
390		Spenglerhammer Plumbers' Hammer Marteau pour ferblantiers		
				
ZN 39269097		PG 2		
0039001-050	6	ES 250 g	015355	23,55
0039001-060	6	ES 420 g	015362	29,50
0039001-070	4	ES 600 g	015379	32,95
0039001-080	4	ES 800 g	015386	46,15

Art.	EAN 4016671	EURO	Art.	EAN 4016671	EURO
395			Spenglerhammer Plumbers' Hammer Marteau pour ferblantiers		
			ZN 39269097 PG 2		
			Eiform, aus Spezialkunststoff, hohe Spannungsrisssbeständigkeit, nachschleif- bzw. feilbar, doppelt geschweifter Eschenstiel of special plastic material, ideal for treatment of sensitive materials (sheets-metal, etc.), egg shape		
			en matière plastique, pour des travaille avec materiaux sensibles, forme d'oeuf		
0039501-060	6	ES 420 g	015393	40,05	
396			Deckhammer Topping - Mallet Marteau de ferblantiers		
			ZN 44170000 PG 2		
			aus Holz, einseitig keilförmig, 50 x 90 x 175 mm		
			Head white beech wood material with round ash handle. Handle and wedge glued, colourless lacquered		
			anguleu, tête fabriquée de charme, avec manche en frêne		
0039601-180	1	ES	022353	20,95	
397			Zimmermannsklöpfel Carpenter's Mallet Maillet de charpentiers		
			ZN 44170000 PG 2		
			aus Holz		
0039701-140	1	ES	022360	35,25	
0039701-160	1	ES	024210	35,60	
251/7			Gummihammer Rubber Mallet Maillet caoutchouc		
			ZN 40169997 PG 1		
			1 Bahn flach, 1 Bahn gewölbt, Eschenstiel		
			1 face flat, 1 face bowed		
			1 face plate, 1 face bombée		
2510701	1	ES 115 x 65	008852	8,55	
251/7a			Gummihammer Rubber Mallet Maillet caoutchouc		
			ZN 40169997 PG 1		
			mit flachen Bahnen, Eschenstiel		
			with flat faces		
			avec faces plates		
2510711-0	1	ES 80 x 40	008869	5,00	
2510711-1	1	ES 90 x 55	008876	6,30	
2510711-2	1	ES 115 x 65	008883	8,55	
2510711-3	1	ES 130 x 75	008890	12,00	
2510711-4	1	ES 140 x 90	008906	16,90	
2510721-2	1	ES weiß	019933	9,45	
252/20			Plastikhammer Plastic Hammer Marteau en matière plastique		
			ZN 82052000 PG 1		
			mit leicht auswechselbaren Plastikköpfen (Köpfe = ZN 39079900, Stiele = ZN 44170090)		
			with replaceable plastic faces, loose faces in all sizes		
			avec têtes interchangeables, têtes interchangeables en toutes dimensions		
2522001-22	6	ES 160 g	008913	6,05	
2522001-27	6	ES 250 g	008920	7,45	
2522001-32	6	ES 360 g	008937	9,75	
2522001-35	6	ES 450 g	008944	11,70	
2522001-40	6	ES 650 g	008951	13,45	
2522001-50	6	ES 980 g	008968	21,60	
2522001-60	6	ES 1460 g	008975	32,55	
2522020-22	1	Ersatzkopf	008982	0,90	
2522020-27	1	Ersatzkopf	008999	1,20	
2522020-32	1	Ersatzkopf	009002	1,95	
2522020-35	1	Ersatzkopf	009019	2,30	
2522020-40	1	Ersatzkopf	009026	3,25	
2522020-50	1	Ersatzkopf	009033	5,15	
2522020-60	1	Ersatzkopf	009040	6,90	
2522040-22	1	Ersatzstiel	010855	2,30	
2522040-27	1	Ersatzstiel	010862	2,40	
2522040-32	1	Ersatzstiel	021776	2,60	
2522040-35	1	Ersatzstiel	010879	2,60	
2522040-40	1	Ersatzstiel	010886	2,80	
2522040-50	1	Ersatzstiel	019728	3,25	
2522040-60	1	Ersatzstiel	021783	4,05	

Art.			EAN 4016671	EURO
252/20a		Nylonhammer Nylon Hammer Marteau en matière Nylon		
		ZN 82052000 mit leicht auswechselbaren Nylonköpfen (Köpfe = ZN 39079900) with replaceable nylon faces, loose faces in all sizes avec têtes interchangeables en Nylon, têtes interchangeables en toutes dimensions	PG 1	
2522011-22	6	ES 160 g	009057	7,45
2522011-27	6	ES 250 g	009064	9,55
2522011-32	6	ES 360 g	009071	12,15
2522011-35	6	ES 450 g	009088	15,65
2522011-40	6	ES 650 g	009095	19,35
2522011-50	6	ES 980 g	009101	30,75
2522011-60	6	ES 1460 g	009118	36,75
2522030-22	1	Ersatzkopf	009125	1,55
2522030-27	1	Ersatzkopf	009132	1,95
2522030-32	1	Ersatzkopf	009149	3,00
2522030-35	1	Ersatzkopf	009156	3,75
2522030-40	1	Ersatzkopf	009163	5,15
2522030-50	1	Ersatzkopf	009170	10,90
2522030-60	1	Ersatzkopf	009187	12,80

Art.			EAN 4016671	EURO
97		Fournierhammer Hammer for Inlaid Woodwork Marteau de plaçage		
		ZN 82052000 Breite der Anreibfinne: 90 mm (Veneer Hammers)	PG 1	
0009701	1	ES 500 g	005608	30,15

95aS		Latthammer Carpenters' Roofing Hammer Marteau de plafonneurs		
		ZN 82052000 süddeutsche Form, schwarz abgeschliffen, extra starken Federn, geraute Bahn black finish, with oval ash handle noirs, modèle allemand, manche frêne ovale	PG 2	
0009521	12	ES 600 g	005585	30,90

95b		Latthammer Carpenters' Roofing Hammer Marteau de plafonneurs		
		ZN 82052000 Berliner Form, fein blank, extra starke Federn, geraute Bahn bright polished with oval ash handle poli, avec manche frêne ovale	PG 2	
0009541	6	ES 600 g	013887	34,15

12 Werkzeuge für Zimmerer und Schreiner Carpenters' and Joiners' Tools Marteaux de plâtreur et de menuisier

85		Schreinerhammer, DIN 5109 Joiners' Hammer Marteau de menuisiers		
		ZN 82052000 franz. Form, gängiges deutsches Modell French pattern forme française	PG 1	
0008501-18	12	ES 140 g	005042	10,20
0008501-20	12	ES 190 g	005059	10,20
0008501-22	12	ES 230 g	005066	11,10
0008501-25	12	ES 320 g	005073	11,70
0008501-28	12	ES 400 g	005080	12,55
0008501-30	12	ES 520 g	005097	15,00

87		Schreinerhammer Joiners' Hammer Marteau de menuisiers		
		ZN 82052000 engl. Form English pattern modèle anglais	PG 1	
0008701-125	12	ES Gr. 00	005127	11,60
0008701-150	12	ES Gr. 0	005134	12,00
0008701-180	12	ES Gr. 1	005141	12,70
0008701-240	12	ES Gr. 2	005158	14,30
0008701-300	12	ES Gr. 3	005165	15,50
0008701-450	12	ES Gr. 4	005172	18,10

207 R		Schieferhammer Tilers' Hammer Marteau de couvreurs		
		ZN 82052000 geschmiedet, mit Ledergriff; Schneide, Kopf und Spitze besonders gut gehärtet, für Rechtshänder forged, with leather grip, edge, head and point specially well hardened, with nail puller, for right-handers	PG 2	
0020700	12	XL, 700 g	007862	64,65
0020700-500	12	XS, 500 g	022186	64,65
0020700-600	12	XM, 600 g	022179	64,65
0020750	1	verchromt	021936	139,25
0020760	1	vergoldet	021950	224,80
G0020750	1	Geschenkkarton	022698	148,40
G0020760	1	Geschenkkarton	022704	233,95

Art.	EAN	EURO	Art.	EAN	EURO				
207 L	4016671		208	4016671					
	Schieferhammer Tilers' Hammer Marteau de couvreurs	ZN 82052000 PG 2 geschmiedet, mit Ledergriff; Schneide, Kopf und Spitze besonders gut gehärtet, für Linkshänder forged, with leather grip, edge, head and point specially well hardened, with nail puller, for left-handers taillant, avec coup de main en cuir, tête et pointe spécialement trempées, avec arrache-clous; pour gauchers		Dachdecker-Nageleisen Tilers' Nail Puller Arrache-clou de couvreurs	ZN 82055980 PG 2 mit Klaue am Griff, besonders für dünnen und empfindlichen Schiefer geeignet, da aus hochflexiblem Spezialstahl gefertigt, durch neue Fertigungsmethoden besonders belastbar, geringer Innenradius ermöglicht auch das Entfernen von Nägeln ohne Kopf with claw on handle, forged forgé				
0020710	12	650 g, links	007879	64,65	0020800-315	1	12", 590 g	007916	36,80
207a R		Schieferhammer Tilers' Hammer Marteau de couvreurs	0020800-400	1	15", 620 g	007923	40,25		
0020720	12	650 g, rechts	007886	64,65	0020800-470	1	18", 750 g	007930	41,75
207 1/2 R / L		Schieferhammer Tilers' Hammer Marteau de couvreurs	0020800-600	1	23", 800 g	007947	53,40		
0020780	12	650 g, rechts	007893	85,85	209		Haubrücke Anvil for Slaters Enclumette de couvreurs	ZN 82055980 PG 2 gebogen, schwarz lackiert black finish, bent noir, courbée	
0020790	12	650 g, links	007909	85,85	0020900	1	560 g	007954	12,00
			0020950	1	verchromt	021943	38,20		
209a		Haubrücke Anvil for Slaters Enclumette de couvreurs	0020910	1	560 g	007961	11,70		
211 / 211a		Haubrücke Anvil for Slaters Enclumette de couvreurs	ZN 82055980 PG 2 gerade, schwarz lackiert black finish, straight noir, droite						
			0021100	1	575 g, rechts	007985	23,70		
			0021110	1	575 g, links	007992	23,70		

Art.	EAN 4016671	EURO
70209	Schiefer-Reparatur-Set Tilers' Repair Set	PG 2 bestehend aus einer Aufnahmeverrichtung für Haubrücken und einem Auffangbehälter aus Metall
0070209-000	1	021981 180,00

210	Spitzhammer Tilers' Hammer Marteau de couvreurs	ZN 82052000 PG 2 für Dachdecker; runder Stiel mit zwei starken, geschmiedeten Federn oder mit Fiberglasstiel with point avec pointe
0021001	12	ES 360 g 007978 24,35
0021010	12	mit Fiberglasstiel 025835 42,00

226	Faserzement-Handschere Shear for Tilers Ciseau pour couvreurs	ZN 82032000 PG 2 zum Bearbeiten von Naturschiefer, Eternit und Faserzementplatten (bis 7 mm); staub- und bruchfreier Schneidvorgang
0022600	5	470 g, 300 mm 008012 77,65

226 1/2	Faserzement-Hand- und Lochschere Shear for Tilers Ciseau pour couvreurs	ZN 82032000 PG 2 zum Bearbeiten von Naturschiefer, Eternit und Faserzementplatten (bis 7 mm); staub- und bruchfreier Schneidvorgang; mit Lochvorrichtung für Materialstärken bis 7 mm
0022690	5	600 g, 300 mm 008029 103,10

226d - h	Ersatzteile Spare parts	ZN 82032000 PG 2 für Faserzement-Handschere
0022640	1	Messer 35 mm 020281 20,30
0022650	1	Matrize 020298 18,15
0022670	1	Feder 020267 5,05
0022680	1	Stift / Locher 020991 20,80

Art.	EAN 4016671	EURO
70220	Hebel-Eternit- und Schieferschere Shingle Cutter Coupe-bardeau d'asphalte	PG 2 schneidet problemlos und völlig bruchfrei Faserzementplatten, Eternit und Naturschiefer, Schnittlänge ca. 200 mm, mit auswechselbarem Schneidmesser; mit Dachlatteneinhängung
0070220-210	1	015966 128,95

70228	Ziegelkneifzange Tile-Nibbler Tenaille pour tuiles	ZN 82032000 PG 2 hochwertige Ausführung mit Drahtabschneider
0070228-225	6	400 g 015973 17,60

14 Werkzeuge für Klempner, Spengler, Gold- / Silberschmiede und Uhrmacher Tools for Plumbers, Gold- and Silversmiths and Watchmakers Outils pour ferblantier, horloger, orfèvre, ciseleur

127	Sperrhaken Anvil for Tinkers Bigorne pour ferblantiers	ZN 82058000 PG 2 mit flachgewölbter Bahn und rundstumpfem Horn
0012700-600	1	5 kg 005721 319,50
0012700-700	1	7 kg 005738 482,05
0012700-800	1	9 kg 005745 600,95

128	Sperrhaken Anvil for Tinkers Bigorne pour ferblantiers	ZN 82058000 PG 2 mit flacher Bahn und rundspitzem Horn
0012800-600	1	4,0 kg 005752 319,50
0012800-700	1	5,5 kg 005769 482,05
0012800-800	1	8,5 kg 005776 600,95

128a	Sperrhaken Anvil for Tinkers Bigorne pour ferblantiers	ZN 82058000 PG 2 mit flachgewölbter Bahn und rundspitzem Horn
0012810-600	1	4,0 kg 005783 319,50
0012810-700	1	5,5 kg 005790 482,05
0012810-800	1	8,5 kg 005806 600,95

Art.	EAN 4016671	EURO		
131	Trichter-Sperrhaken Anvil for Tinkers Bigorne pour ferblantiers	ZN 82058000 PG 2 mit rundspitzer Bahn und Trichterhorn		
0013100	1	700 mm, 7 kg	005813	801,70

134	Sickenstock Moulding Anvil for Tinkers Bigorne à rainures pour ferblantiers	ZN 82058000 PG 2 ohne Horn without beck sans bec	005820	288,85
0013400	1	300 mm, 4 kg		

135	Sickenstock Moulding Anvil for Tinkers Bigorne à rainures pour ferblantiers	ZN 82058000 PG 2 mit Horn with beck avec bec	005837	334,10
0013500	1	375 mm, 5 kg		

136	Schweifstock Fretting Anvil Pied de Biches pour ferblantiers	ZN 82058000 PG 2		
0013600	1	325 mm, 6 kg	005844	350,00

137	Haken-Rillenfaust Hook-Socket Tasseau à crochet	ZN 82058000 PG 2 Arbeitsfläche fein poliert, Länge 210 mm, Durchm. 57 mm with groove, working surfaces polished avec rainure, surfaces travaillantes polies	005851	142,45
0013700	1	1000 g		

Art.	EAN 4016671	EURO		
137b	Quetschfalzeisen Squeezing Folding Plier Fer à cingler pour border	ZN 82055980 PG 2 geschmiedet, Schlitztiefe 140 mm forged of special steel forgé en acier spécial		
0013720	1	850 g	005868	56,35

139	Bankamboss Square flat Anvil Tas carré	ZN 82058000 PG 2 Bahn flach, mit einer runden Ecke und geschweifter Kante flat face, one round corner face plate, un coin arrondi		
0013900-050	1	500 g	005875	26,15
0013900-060	1	750 g	005882	39,90
0013900-080	1	1750 g	005899	61,60
0013900-100	1	3250 g	005905	120,80

140a	Stiftamboss Anvil for Tinkers Tas pour ferblantiers	ZN 82058000 PG 2 Arbeitsfläche matt oder fein poliert, Bahn flach, mit vier scharfen Ecken working face dull, flat face, cornered surface travaillante polie mat, face plate, carree		
0014010-060	1	matt, 2,0 kg	005912	86,35
0014010-080	1	matt, 4,0 kg	005929	165,10
0014010-100	1	matt, 7,5 kg	005936	296,70
0014110-060	1	fein poliert	005943	96,25
0014110-080	1	fein poliert	005950	183,05
0014110-100	1	fein poliert	005967	342,00

140b	Stiftamboss Anvil for Tinkers Tas pour ferblantiers	ZN 82058000 PG 2 Arbeitsfläche matt oder fein poliert, Bahn flach, mit einer runden Ecke und geschweifter Kante working face dull, flat face, one round corner surface travaillante polie mat, face plate, à un coin arrondi		
0014020-060	1	matt, 2,0 kg	005974	86,35
0014020-080	1	matt, 4,0 kg	005981	165,10
0014020-100	1	matt, 7,5 kg	005998	296,70
0014120-060	1	fein poliert	006001	96,25
0014120-080	1	fein poliert	006018	183,05
0014120-100	1	fein poliert	006025	342,00

Art.			EAN 4016671	EURO
140c				
		Stiftamboss Anvil for Tinkers Tas pour ferblantiers		
		ZN 82058000	PG 2	
		Arbeitsfläche matt oder fein poliert, Bahn leicht gewölbt, vier runde Ecken		
		working face dull, ball face, 4 round corners		
		surface travaillante polie mat, face bombée, les quatre coins arrondis		
0014030-060	1	matt, 2,0 kg	006032	86,35
0014030-080	1	matt, 4,0 kg	006049	165,10
0014030-100	1	matt, 7,5 kg	006056	296,70
0014130-060	1	fein poliert	006063	96,25
0014130-080	1	fein poliert	006070	183,05
0014130-100	1	fein poliert	006087	342,00

Art.			EAN 4016671	EURO
143a / 143b				
		Umschlageisen Hatchet Stake Tranche		
		ZN 82058000	PG 2	
		hammerschlag-grau lackiert, Bahn gerade, mit Wate auf einer Seite oder auf die Mitte geschliffen		
		straight face, with one bevel or face grinded to the middle		
		face droite ou face meulée au centre		
0014310-060	1	Wate einseitig	006186	45,70
0014310-080	1	Wate einseitig	006193	50,55
0014310-100	1	Wate einseitig	006209	64,40
0014320-060	1	Bahn auf Mitte	006216	45,70
0014320-080	1	Bahn auf Mitte	006223	50,55
0014320-100	1	Bahn auf Mitte	006230	64,40

Art.			EAN 4016671	EURO
140d				
		Stiftamboss Anvil for Tinkers Tas pour ferblantiers		
		ZN 82058000	PG 2	
		Arbeitsfläche matt oder fein poliert, Bahn flach, mit zwei scharfen und zwei runden Ecken und geschweifter Kante		
		working face dull, flat face, 2 round and 2 sharp corners		
		surface travaillante polie mat, face plate, à 2 coins arrondis et 2 coins vifs		
0014040-060	1	matt, 2,0 kg	006094	86,35
0014040-080	1	matt, 4,0 kg	006100	165,10
0014040-100	1	matt, 7,5 kg	006117	296,70
0014140-060	1	fein poliert	006124	96,25
0014140-080	1	fein poliert	006131	183,05
0014140-100	1	fein poliert	006148	342,00

Art.			EAN 4016671	EURO
144				
		Umschlageisen Hatchet Stake Tranche		
		ZN 82058000	PG 2	
		hammerschlag-grau lackiert, Bahn ovalrund, mit Wate auf einer Seite		
		oval face		
		face ovale		
0014400-080	1	1000 g	006247	53,10
0014400-100	1	1400 g	006254	67,50

Art.			EAN 4016671	EURO
142				
		Bördeleisen Bording socket Tasseau à border		
		ZN 82058000	PG 2	
		hammerschlag-grau lackiert		
0014200-30	1	750 g	006155	42,00
0014200-40	1	1200 g	006162	49,30
0014200-50	1	1500 g	006179	57,90

Art.			EAN 4016671	EURO
145				
		Umschlageisen Hatchet Stake Tranche		
		ZN 82058000	PG 2	
		hammerschlag-grau lackiert, gerade Bahn, auf einer Seite abgerundet, Wate auf einer Seite		
		straight face, one side rounded off		
		face droite, d'un côté arrondi		
0014500-080	1	1000 g	006261	53,10
0014500-100	1	1400 g	006278	67,50

Art.			EAN 4016671	EURO
146				
		Umschlageisen Hatchet Stake Tranche		
		ZN 82058000	PG 2	
		hammerschlag-grau lackiert, Bahn hochrund, mit Wate auf einer Seite		
		ball face		
		face bombée		
0014600-080	1	1000 g	006285	53,10
0014600-100	1	1400 g	006292	67,50

Art.			EAN 4016671	EURO
147			Faust Socket Tasseau	
			ZN 82058000	PG 2
			hammerschlag-grau lackiert, Arbeitsfläche fein poliert, runde Bahn, flach	
			working face fine polished, round, face flat	
			surface travaillante polie fin, rond, face plate	
0014700-30	1	800 g	006308	56,85
0014700-40	1	1000 g	006315	56,85
0014700-50	1	1600 g	006322	77,80

Art.			EAN 4016671	EURO
150			Faust Socket Tasseau	
			ZN 82058000	PG 2
			hammerschlag-grau lackiert, Arbeitsfläche fein poliert, Bahn rund, hochrund-gewölbt	
			working face fine polished, face high bowed	
			surface travaillante polie fin, face bombée	
0015000-30	1	800 g	006452	56,85
0015000-40	1	1000 g	006469	56,85
0015000-50	1	1600 g	006476	77,80

148		Faust Socket Tasseau	ZN 82058000	PG 2
		hammerschlag-grau lackiert, Arbeitsfläche fein poliert, Bahn vierkant, flach, zwei Ecken abgerundet (Tassoform)		
		working face fine polished, flat face, 2 corners rounded off		
		surface travaillante polie fin, face plate, 2 coins arrondis		
0014800-40	1	1000 g	006346	56,85
0014800-50	1	1600 g	006353	77,80

151		Faust Socket Tasseau	ZN 82058000	PG 2
		hammerschlag-grau lackiert, Arbeitsfläche fein poliert, Bahn flach, eiförmig		
		working face fine polished, working face flat		
		surface travaillante polie fin, face plate		
0015100-40	1	1000 g	006490	62,40

149		Faust Socket Tasseau	ZN 82058000	PG 2
		hammerschlag-grau lackiert, Arbeitsfläche fein poliert, Bahn rund, flach-gewölbt		
		working face fine polished, round face, slightly bellied		
		surface travaillante polie fin, face ronde, un peu bombée		
0014900-30	1	800 g	006377	56,85
0014900-40	1	1000 g	006384	56,85
0014900-50	1	1600 g	006391	77,80

153		Faust Socket Tasseau	ZN 82058000	PG 2
		hammerschlag-grau lackiert, Arbeitsfläche fein poliert, gebogen, Bahn rund, hochrund-gewölbt		
		working face fine polished, face high bowed		
		surface travaillante polie fin, face bombée		
0015300-40	1	1500 g	006544	136,70
0015300-50	1	2250 g	006551	159,10

149 1/2		Faust Socket Tasseau	ZN 82058000	PG 2
		hammerschlag-grau lackiert, Arbeitsfläche fein poliert, Bahn rund, auf Mitte gewölbt		
		working face fine polished, round face, bowed to the middle		
		surface travaillante polie fin, face ronde, bombée au milieu		
0014990-30	1	800 g	006414	56,85
0014990-40	1	1000 g	006421	56,85
0014990-50	1	1600 g	006438	77,80

156a		Einstekamboss Anvil for Bearing Irons Tas pour chevalets	ZN 82058000	PG 2
0015610-2	1		006568	219,50
156b		Einstekamboss Anvil for Bearing Irons Tas pour chevalets	ZN 82058000	PG 2
0015620-2	1		006575	219,50

Art.			EAN 4016671	EURO
156c			Einstekamboss Anvil for Bearing Irons Tas pour chevalets	ZN 82058000 PG 2 für Lagereisen, Bahndurchm. 65 mm

0015630-2	1	006582	219,50
156d		Einstekamboss Anvil for Bearing Irons Tas pour chevalets	ZN 82058000 PG 2 für Lagereisen, Bahn 60 x 60 mm

0015640-2	1	006599	219,50
156e		Einstekamboss Anvil for Bearing Irons Tas pour chevalets	ZN 82058000 PG 2 für Lagereisen, Bahn 60 x 60 mm

0015650-2	1	006605	219,50
158		Bodenamboss Bottom socket Rebattoir	ZN 82058000 PG 2 Arbeitsfläche flach, Rand verschieden stark, Durchm. 100 mm, Länge 300 mm with round flat face avec face rond, plate

0015800	1	7,0 kg	006643	569,65
159		Bodenamboss Bottom socket Rebattoir	ZN 82058000 PG 2 Arbeitsfläche gewölbt, gleichmäßig starker Rand, Durchm. 100 mm, Länge 210 mm bowed face face bombée	

0015900 1 7,0 kg 006650 534,90

Art.			EAN 4016671	EURO
160			Knopfamboss Brasiers' Anvil Tas pour chaudronniers	ZN 82058000 PG 2 Arbeitsfläche gewölbt, Durchm. 100 mm, Länge 180 mm bowed face face bombée

0016000	1	4,0 kg	006667	534,90
---------	---	--------	--------	--------

164		Tasso Socket Tasseau	ZN 82058000 PG 2 mit rechteckiger Bahn, poliert, mit Schweifkante gegenüber der runden Seite rectangular face, polished face rectangulaire, polie
0016400-75X80	1	4,0 kg	006728 255,95
0016400-80X90	1	5,0 kg	006735 288,65

164a		Tasso Socket Tasseau	ZN 82058000 PG 2 mit quadratischer Bahn, poliert, mit Schweifkante neben der runden Seite square face, polished face carrée, polie
0016410-80X80	1	4,0 kg	006742 255,95
0016410-90X90	1	5,0 kg	006759 288,65

152		Untersatz Stand Socle s'employer	ZN 82058000 PG 2 mit zwei Einsteklöchern in verschiedenen Größen, passend für Fäuste und Umschlageisen bis 80 mm, Bördeleisen und Stiftambosse bis 60 mm suitable for Sockets, Hatches Stakes, Bording Sockets up to 80 mm, Anvils for Tinkers 60 mm pour Tasseaux, Tranches, Tasseaux à border à 80 mm, Tas pour ferblantiers de 60 mm
0015200	1	6000 g	006513 90,45

Art.	EAN 4016671	EURO
152a		
	Arbeitsständer Working Block Bloc de Travail	
	ZN 82058000 PG 2	
	mit verschiedenen tiefen Mulden zum Aufziehen und Treiben, Höhe 590 mm, Durchm. 420 mm	
0015210	1 50 kg	006520 1.099,90

Art.	EAN 4016671	EURO
161		
	Doppelfalzeisen Double Welt Iron Fer double-pli	
	ZN 82058000 PG 2	
	140 mm, aus Stahl geschmiedet, Prismahöhe 25 und 35 mm	
	steel forged, height of prisme 25 and 35 mm	
	forgé en acier, hauteur du prisme 25 et 35 mm	
0016100	1 3,4 kg	006674 121,45

152b		
	Rohrstangenhalter Working Stand Outilage pour chevaletes	
	ZN 82055980 PG 2	
	mit Ablageblech, Höhe 1070 mm	
0015220	1 67 kg	006537 2.112,30

163		
	Schaleisen Flat Scraper Racloir	
	ZN 82058000 PG 2	
	140 mm, geschmiedet, mit langem Blatt, Prisma 25 mm mit Bohrung: 5 mm, 15 mm tief	
	steel forged, prisme 25 mm with bore hole 5/15 mm	
	forgé en acier, prisme 25 mm avec perçage de 5/15 mm	
0016300	1 2,5 kg	006681 111,45

157		
	Rohrstange Pipe Anvil Barre de Toliers	
	ZN 82058000 PG 2	
	Arbeitsfläche gewölbt, sauber gehobelt, Stirnseiten abgeschrägt, Enden ca. 500 mm gehärtet. Andere Abmessungen und Längen auf Anfrage	
	working face polished, hardened at ends approx. 500 mm	
	surface travaillante polie, trempé aux bouts 500 mm environ	
0015700-150X5	1 27,5 kg	006612 471,50
0015700-200X5	1 38,0 kg	006629 640,65

163 1/2		
	Schaleisen Flat Scraper Racloir	
	ZN 82058000 PG 2	
	100 mm, geschmiedet, mit langem Blatt, Prisma 20 mm mit Bohrung: 5 mm, 15 mm tief	
	steel forged, prisme 20 mm with bore hole 5/15 mm	
	forgé en acier, prisme 20 mm avec perçage de 5/15 mm	
0016390	1 1,4 kg	006698 111,45

157a		
	Rinnenfaust Socket Tasseau	
	ZN 82058000 PG 2	
	Arbeitsfläche blank, eine Stirnseite abgeschrägt	
	working surface polished	
	surface travaillante polie	
0015710	1 125 x 50	006636 57,10
0015730	1 umgekehrt geschrägt	013917 57,10

163a		
	Eckschaleisen Angle Flat Scraper Racloir d'angle	
	ZN 82058000 PG 2	
	Arbeitsflächen blank, große Arbeitsfläche fein poliert	
	bright working faces	
	faces travaillantes polies	
0016310	1 1500 g	006704 180,05

163b		
	Falzhammer Hammer for Angle Flat Scraper Marteau pour racloir d'angle	
	ZN 82052000 PG 2	
	zum Eckschaleisen, Arbeitsflächen fein poliert	
0016321	6 ES 300 g	006711 21,20

Art.			EAN 4016671	EURO	Art.			EAN 4016671	EURO
165			Schlichthammer Double headed Plumbers' Hammer Marteau Postillon		170			Polierhammer Polishing Hammer Marteau à polir	
			ZN 82052000	PG 2				ZN 82052000	PG 2
			eine runde u. eine vierkt. Bahn, beide Bahnen flach, fein poliert					zwei runde Bahnen, verschieden hoch gewölbt, fein poliert	
0016501-0200	6	ES	006773	26,10	0017001-0250	6	ES	006933	26,10
0016501-0300	6	ES	006780	26,10	0017001-0375	6	ES	006940	26,10
0016501-0375	6	ES	006797	26,10	0017001-0500	6	ES	006957	26,10
0016501-0500	6	ES	006803	26,10	0017001-0750	1	ES	006964	41,35
					0017001-1000	1	ES	006971	59,05
166			Schlichthammer Planishing Hammer Marteau Postillon		171			Spannhammer Stretching Hammer Marteau à étirer	
			ZN 82052000	PG 2				ZN 82052000	PG 2
			zwei vierkt. Bahnen, eine flach, die andere leicht gewölbt, fein poliert					zwei runde Bahnen, eine flach, die andere leicht gewölbt, fein poliert	
0016601-0375	6	ES	006810	26,10	0017101-0250	6	ES	006988	26,10
167			Ausschluchthammer Planishing Hammer Marteau Postillon		0017101-0375	6	ES	006995	26,10
			ZN 82052000	PG 2	0017101-0500	6	ES	007008	26,10
			zwei runde Bahnen, eine flach, die andere leicht gewölbt, fein poliert						
0016701-0200	6	ES	006827	26,10	173			Tellerhammer Chasing Hammer Marteau à bouge	
0016701-0375	6	ES	006834	26,10				ZN 82052000	PG 2
0016701-0500	6	ES	006841	26,10				Bahnen verschieden stark und verschieden gewölbt, fein poliert	
168			Ausschluchthammer Planishing Hammer Marteau Postillon		0017301-0250	6	ES	007015	26,10
			ZN 82052000	PG 2	0017301-0375	6	ES	007022	26,10
			runde Bahn leicht gewölbt, vierkt. Bahn flach, fein poliert						
0016801-0300	6	ES	006858	26,10	174			Treibhammer Embossing Hammer Marteau à emboutir	
0016801-0375	6	ES	006865	26,10				ZN 82052000	PG 2
0016801-0500	6	ES	006872	26,10				Bahnen verschieden stark hochrund gewölbt, fein poliert	
169			Dopp. Spann.- u. Polierhammer Polishing Hammer Marteau à polir		0017401-0175	6	ES	007039	26,10
			ZN 82052000	PG 2	0017401-0250	6	ES	007046	26,10
			zwei runde Bahnen, eine flach-gewölbt, die andere hochrund, fein poliert		0017401-0375	6	ES	007053	26,10
0016901-0250	6	ES	006889	26,10	0017401-0500	6	ES	007060	26,10
0016901-0375	6	ES	006896	26,10	0017401-0750	1	ES	007077	41,35
0016901-0500	6	ES	006902	26,10	0017401-1000	1	ES	007084	59,05
0016901-0750	1	ES	006919	41,35	175			Schweifhammer Grooving Hammer Marteau à gorge	
0016901-1000	1	ES	006926	59,05				ZN 82052000	PG 2
								Bahnen verschieden stark und verschieden gewölbt, fein poliert	
					0017501-0250	6	ES	007091	26,10
					0017501-0375	6	ES	007107	26,10
					0017501-0500	6	ES	007114	26,10

Art.			EAN 4016671	EURO
175 1/2				
			Kreuzschweißhammer Special Grooving Hammer Marteau spécial à gorge	
			ZN 82052000 PG 2	
			Bahnen verschieden stark und verschieden gewölbt, fein poliert	
0017591-0250	6	ES	007121	38,80
0017591-0375	6	ES	007138	38,80

Art.			EAN 4016671	EURO
187				
			Silberschmiede-Tellerhammer Chasing Hammer for Silversmiths Marteau à planer pour orfèvres	
			ZN 82052000 PG 2	
			zwei verschieden gewölbte Bahnen, fein poliert	
0018701-0375	6	ES	007237	26,10

177			Sickenhammer Bording Hammer Marteau à suage	
			ZN 82052000 PG 2	
			verschieden stark, fein poliert	
0017701-0200	6	ES	007145	26,10
0017701-0300	6	ES	007152	26,10
0017701-0500	6	ES	007169	26,10

189			Pritschhammer Large Face Boiler-Makers' Hammer Marteau pour chaudronniers	
			ZN 82052000 PG 2	
			Bahn 100 x 30 à grande panne	
0018901-900	6	ES 100 x 30	007244	55,40

180 / 182			Einbahniger Spannhammer Stretching Hammer Marteau à étirer	
			ZN 82052000 PG 2	
			runde Bahn, fein poliert, flach oder leicht gewölbt	
0018001-0375	6	flach	007176	26,10
0018201-0375	6	leicht gewölbt	007183	26,10

203 1/2			Goldschmiedehammer Goldsmiths' Hammer Marteau pour orfèvres	
			ZN 82052000 PG 2	
			verchromt chrome-plated chromé	
0020391	12	ES 80 g	007749	27,90

182a			Einbahniger Polierhammer Polishing Hammer Marteau à polir	
			ZN 82052000 PG 2	
			runde Bahn, hochrund gewölbt, fein poliert	
0018211-0375	6	ES	007190	26,10
0018211-1000	1	ES	007206	59,05

204			Uhrmacherhammer Watchmakers' Hammer Marteau d'horlogers	
			ZN 82052000 PG 2	
			verchromt chrome-plated chromé	
0020401	12	ES 50 g	007756	21,10

184			Silberschmiede-Pinnhammer Planishing and Grooving Hammer Marteau à planer et suager	
			ZN 82052000 PG 2	
			runde Bahn leicht gewölbt, fein poliert	
0018401-0375	6	ES	007213	26,10

205			Ciselierhammer Chasing Hammer Marteau de ciseleurs	
			ZN 82052000 PG 2	
			ganz blank, flache Bahn, Revolverstiel polished, with revolver type handle, flat face poli, avec manche forme revolver, face droite	
0020501-22	1	ES	007763	38,80
0020501-26	1	ES	007770	38,80
0020501-28	1	ES	007787	38,80
0020501-30	1	ES	007794	42,70
0020501-32	1	ES	007800	42,70

186			Silberschmiede-Schlüchthammer Planishing Hammer for Silversmiths Marteau à planer pour orfèvres	
			ZN 82052000 PG 2	
			zwei runde Bahnen, eine flach, die andere leicht gewölbt, fein poliert	
0018601-0170	6	ES	007220	26,10

Art.			EAN 4016671	EURO
165a		Punzensatz Set for chased work Jeu à ciseler	ZN 82058000	PG 2
0016510	1	300 g	006766	104,10
201		Silberschmiede-Sperrhaken Anvil for Silversmiths Enclumette pour orfèvres	ZN 82058000	PG 2
0020100	1	500 g, 135 mm	019773	148,10
201 1/2		Uhrmacher-Ambösschen Watchmakers' Anvil Tas d'horloger	ZN 82058000	PG 2
0020190	1	400 g, 120 mm	007725	64,75
202		Uhrmacher-Ambösschen Watchmakers' Anvil Tas d'horloger	ZN 82058000	PG 2
0020200	1	400 g, 120 mm	007732	93,10
190		Falzmeißel Bottom Swage Sous-étampe	ZN 82055980	PG 2
0019000-04	1	200 g	007268	21,20
0019000-06	1	200 g	007282	21,20
0019000-07	1	250 g	007299	23,40
0019000-08	1	250 g	007305	23,40
0019000-10	1	250 g	007329	25,10
0019000-12	1	250 g	007343	25,10

Art.			EAN 4016671	EURO
191		Kerbmeißel Necking tool Ciseau	ZN 82055980	PG 2
0019100	1	100 mm / 1100g	014907	29,20
192		Klempner-Flachzange Flat Plier for Plumbers Pince plate pour ferblantiers	ZN 82032000	PG 2
0019200-260	1	450 g	007367	39,35
193		Klempner-Rundzange Round Nose Plier for Plumbers Pince ronde pour ferblantiers	ZN 82032000	PG 2
0019300-260	1	400 g	007374	43,75
194b		Deckzange Folding Plier for Plumbers Pince à tirer	ZN 82032000	PG 2
0019420-100	1	1800 g, 450 mm	007381	132,85
0019420-120	1	1950 g, 465 mm	007398	152,20
0019420-140	1	2300 g, 500 mm	007404	164,05
0019420-160	1	2500 g, 525 mm	007411	178,80
0019420-180	1	3000 g, 550 mm	007428	209,05
0019420-200	1	3100 g, 575 mm	007435	218,35

Art.	EAN	EURO
194 1/2	4016671	
		
	Deckzange Folding Plier for Plumbers Pince à tirer	
	ZN 82032000	PG 2
	gekröpft, mit durchgestecktem Gewerbe	
	cranked	
	courbée	
0019490-100	1	1800 g, 450 mm
0019490-120	1	1950 g, 465 mm
0019490-140	1	2350 g, 500 mm
0019490-160	1	2650 g, 525 mm
0019490-180	1	3100 g, 550 mm
0019490-200	1	3200 g, 575 mm
	007442	157,90
	007459	182,40
	007466	198,55
	007473	214,60
	007480	250,20
	007497	261,90

194c	Falzzange Folding Plier for Plumbers Pince à tirer	ZN 82032000	PG 2	
				
	gerade			
	straight			
	droite			
0019430-22	1	230 g, 180 mm	014921	43,10
0019430-40	1	530 g, 240 mm	007503	51,80
0019430-60	1	840 g, 260 mm	007510	50,30
0019430-80	1	1000 g, 300 mm	007527	71,85

194d	Falzzange Folding Plier for Plumbers Pince à tirer	ZN 82032000	PG 2	
				
	45° gekröpft			
	cranked			
	courbée			
0019440-22	1	230 g, 180 mm	014938	45,70
0019440-40	1	550 g, 240 mm	007534	57,50
0019440-60	1	850 g, 260 mm	007541	55,25
0019440-80	1	1000 g, 300 mm	007558	79,10

194e	Falzzange Folding Plier for Plumbers Pince à tirer	ZN 82032000	PG 2	
				
	90° gekröpft			
	cranked			
	courbée			
0019450-40	1	550 g, 240 mm	007565	76,95
0019450-60	1	850 g, 260 mm	007572	60,95
0019450-80	1	1000 g, 300 mm	007589	115,05

Art.	EAN	EURO
70910	4016671	
		
	Quetschfalzzange Seaming plier for high seams Pince à dresser	
	ZN 82032000	PG 2
	droite, PVC, entre-passée	
0070910-080	1	325 mm
	016574	136,95

70920	Eckfalzzange Corner seaming and clinching plier Pince à border pour coins	ZN 82032000	PG 2
			
0070920-060	1	016581	78,60

70930	Falzaufbiegezange Seam opening plier Pince à ouvrir les plis, PVC, encastrée	ZN 82032000	PG 2
			
0070930-250	1	016598	68,40

194	Dreikant-Vollschaaber Triangle scraper Grattoir triangulaire massifs	ZN 82055910	PG 2	
				
0019400-150	1	105 g	007596	6,15
0019400-200	1	140 g	007602	7,75
0019400-250	1	195 g	007619	8,25

195	Dreikant-Hohlschaaber Triangle hollow scraper Grattoir triangulaire évidés	ZN 82055910	PG 2	
				
0019500-150	1	90 g	007626	7,70
0019500-200	1	135 g	007633	9,40
0019500-250	1	200 g	007640	10,20

Art.	EAN 4016671	EURO
196	Dreikant-Löffelschaber Triangle spoon scraper Grattoir creux triangulaire	
	ZN 82055910 PG 2	
	Chrom-Vanadium, andere Größen lieferbar	
0019600-150	1 95 g	007657 6,85
0019600-200	1 140 g	007664 8,40
0019600-250	1 200 g	007671 10,15

Art.	EAN 4016671	EURO
70865	Traufenschließer Drip edge seamer Plieuse à larmiers coudée	
	ZN 82055980 PG 2	
	zum Schließen der vorgefaltenen Traufenkante, Fertigfalzen ohne Hammer, Fertigbiegen der Traufenkante in zwei Arbeitsgängen, Arbeitsbreite 220 mm	
0070865-000	1	016550 264,05

197	Lagerschaber American spoon scraper Grattoir creux tranchant	
	ZN 82055910 PG 2	
	Chrom-Vanadium, andere Größen lieferbar	
0019700-150	1 95 g	007688 7,10
0019700-200	1 135 g	007695 9,00

70870	Traufenkanter Drip edge bender Plieuse à larmiers droits	
	ZN 82055980 PG 2	
	zum schnellen und sauberen Einfalten des Bleches an der Traufe, Dachgauben und Abtreppungen; ermöglicht Kantungen von über 90°; umgelegter Doppelstehfalz kann durch die breite Öffnung mit abgekantet werden, Einfalten ohne Hammer, Arbeitsbreite 250 mm	
0070870-000	1	016567 264,05

198	Flachschaber Flat scraper Grattoir plat	
	ZN 82055910 PG 2	
	Chrom-Vanadium, andere Größen lieferbar	
0019800-150	1 150 g	007701 7,80
0019800-200	1 190 g	007718 9,40

70875	Winkeldoppelfalz器 Double Seamer	
	ZN 82055980 PG 2	
	ideal zum Schließen des Winkelfalzes (Fahnensfalz) zum doppelten Stehfalz in einem Arbeitsgang, Arbeitsbreite: 220 mm	
0070875-000	1	025194 342,00

70840	Rinneisenabbiegezange Gutter-outlet forming plier Pince pour crochets de gouttière	
	ZN 82032000 PG 2	
	mit Einstellschraube und Abgleitrolle, Schlitzbreite 10 mm, für Rinneisen bis 40 x 6 cm	
0070840-620	1 011708 103,80	
0070840-800	1 011715 106,95	

75090	Weichmetallfeile Tin file Lime pour étain	
	ZN 82031000 PG 2	
	flachstumpf, mit Kunststoffheft	
0075090-250	10	021073 15,50

70850	Rinnen-Richtheber Gutter-adjusting plier Pince pour ajuster les gouttières	
	ZN 82032000 PG 2	
	für alle Größen	
0070850-650	1 016536 78,05	

15	Messer und Klingen Knives and Blades Couteaux et Lames	
70111	Universalmesser Universal knife Couteau universel	
	ZN 82119200 PG 2	
	mit feststehender Klinge	
0070111-005	10	015843 5,20

70860	Winkelfalzschießer Single lock hand seamer Pince à joints debout simple	
	ZN 82055980 PG 2	
	zum Schließen des Winkelfalzes, gleichermaßen geeignet für winkelige Fassaden und längere Scharen, kann senkrecht, waagerecht und schräg eingesetzt werden, Arbeitsbreite 220 mm	
0070860-000	1 016543 264,05	

Art.	EAN 4016671	EURO
70113	Automatikmesser Universal knife with retractable blade Couteau avec lame rétractable	ZN 82119200 PG 2 mit Metallschieber, spezielle Profilaufnahme garantiert festen Sitz der Klinge
0070113-005	10	015867 5,45

70120	Messer "Delphin" im Köcher	ZN 82111000 PG 2
0070120-000	1	025163 27,35

70125	Klingen-Klappmesser Folding locking utility knife Couteaux pliants	ZN 82119300 PG 2
0070125-000	12	025170 20,55
0070161-065	10	Trapezklingen 025637 0,28
0070171-065	10	Hakenklingen 025583 0,75

70124	Messer-Set Knife-set Pochette composition	ZN 82119300 PG 2
0070124-000	1	025736 34,50

70115	Automatikmesser, selbstladend Professional Utility Knife	ZN 82119200 PG 2
0070115-000	12	025590 13,45
0070182-000	1	10 x Klingen 025620 2,25

Art.	EAN 4016671	EURO
70130	Abbrechklingenmesser Retractable racor blade knife Couteau à lame rétractable	ZN 82119200 PG 2 extrem stabile Ausführung für professionellen Einsatz (inkl. 3 Klingen)
0070130-003	20	015874 7,90

70190	Uni-Messer "Allegro" Trimming Knife "Allegro" Couteau "Allegro"	ZN 82119200 PG 2 inkl. 5 Klingen mit Köcher, sekundenschneller, werkzeugloser Klingenschwapp durch patentierten Schiebe-Klap-Riegel
0070190-005	1	015959 37,40

70160	Trapezklinge Straight blade, 0,63 mm Lame droite, 0,63 mm	ZN 82119400 PG 2 hochwertige, eisgehärtete Klinge aus Solingen 0,63 mm (zu 10 Stück im Dispenser)
0070160-065	100	015904 0,27

70165	Doppelschliffklinge Combination blade straight and hooks Lame combination droite et crochet	ZN 82119400 PG 2 hochwertige, eisgehärtete Klinge aus Solingen 0,63 mm (zu 10 Stück im Dispenser), Haken- und Trapezklinge kombiniert
0070165-065	100	015911 1,10

70170	Hakenklinge Hooked blade, 0,63 mm Lame à crochets, 0,63 mm	ZN 82119400 PG 2 hochwertige, eisgehärtete Klinge aus Solingen 0,63 mm (zu 10 Stück im Dispenser)
0070170-065	100	015928 0,59

Art.		EAN 4016671	EURO
70180 / 81			
			
	Abbrechklinge Break-away blade Lame détachable		
	ZN 82119400	PG 2	
	hochwertige, eisgehärtete Klinge aus Solingen, 0,50 mm, für No. 70130, (zu 10 Stück im Dispenser), auch als Haken-Abbrechklinge erhältlich		
0070180-000	100	015935	0,30
0070181-000	100 mit Haken	023046	0,73

70185		Dämmstoffklinge Foamy Plastics Cutter Blade Lame à couper plastiques cellulaires	
			
	ZN 82119400	PG 2	
	hochwertige, eisgehärtete Klinge aus Solingen, 140 mm lang		
0070185-065	5	015942	3,30
225		Pappreißmesser Knife for slaters Couteau pour couvreurs	
			
	ZN 82119200	PG 2	
	für Dachdecker		
0022500	12	100 g, 205 mm	008005
			14,85

70140		Pappreißmesser Cardboard tracing knife Couteau-traceur à carton	
			
	ZN 82119300	PG 2	
	klappbar, mit Holzheft		
	can be folded		
	pliable		
0070140-110	1	015881	11,40

70150		Kabelmesser Cable knife Couteau pour cable	
			
	ZN 82119300	PG 2	
	klappbar, mit Holzheft		
0070150-000	1	015898	6,55

70232		Dämmstoffmesser Insulation knife Couteau pour matériaux isolants	
			
	ZN 82119200	PG 2	
	doppelschneidend mit Säge- und Wellenschliff, für Glas- und Steinwolle, Klinge rostfrei und poliert, Holzgriff mit einseitigem Fingerschutz		
0070232-280	1	022131	18,75

16 Zangen und Scheren Tongs and Shears Tenailles et Cisailles

Art.		EAN 4016671	EURO
70510 - 13			
			
	Lochscheren Punch Snip Cisaille coupe-trous		
	ZN 82033000	PG 2	
	rechts oder links, aus Qualitäts- oder Edelstahl		
	For short and shaped cuts (large radii), available in right/left cutting versions		
	Bichantourneuse grands rayons et coupes courtes, coupe à droite ou coupe à gauche		
0070510-250	5	rechts	015980 19,15
0070510-275	5	rechts	015997 20,80
0070510-300	5	rechts	016000 22,95
0070511-250	5	links	016017 19,15
0070511-275	5	links	016024 20,80
0070511-300	5	links	016031 22,65
0070512-250	5	rechts V2A	022377 29,45
0070512-275	5	rechts V2A	022384 33,30
0070513-250	5	links V2A	022391 29,45
0070513-275	5	links V2A	022407 33,30

70525 / 26		Rundlohschere Punch Snip with Curved Blades Cisaille coupe-trous ronds	
			
	ZN 82033000	PG 2	
	rechts oder links, Schneiden rundgebogen für kreisförmige Schnitte, aus Edelstahl		
	Curved Blades - particularly suitable for circular cuts, available in right/left cutting versions		
	Lames courbes convenant particulièrement aux coupes circulaires, coupe à gauche		
0070525-275	5	rechts V2A	016048 74,15
0070526-275	5	links V2A	016055 74,15

70540		Berliner Schere Berlin pattern snip Cisaille façon Berlin	
			
	ZN 82033000	PG 2	
	für lange gerade Schnitte, aus Qualitätsstahl		
	For long straight cuts, available in right cutting versions only		
	Coupe continue, uniquement coupe à droite		
0070540-250	5		016109 17,25
0070540-300	5		016123 20,00

Art.	EAN			
	4016671	EURO		
70550 / 51				
	Figurenlochsnipper			
	Shape Cutting Punch Snip			
	Cisaille bichantourneuse et coupe-trou			
	ZN 82033000	PG 2		
	rechts oder links, für kurze gerade und Figurschnitte, aus Qualitätsstahl			
	For short straight and shaped cuts (Small radii), extra slim cutter head, available in right/left cutting versions			
	Bichantourneuse petits rayons et coupes courtes, tête de cisaille étroite, coupe à droite ou coupe à gauche			
0070550-250	5	rechts	016130	19,50
0070551-250	5	links	016154	19,50

70560 - 63				
	Idealschere			
	Shape and Straight Cutting Snip			
	Cisaille bichantourneuse et à coupe continue			
	ZN 82033000	PG 2		
	rechts oder links, für gerade durchlaufende und Figurschnitte, aus Qualitäts- oder Edelstahl			
	For long straight and shaped cuts, available in right/left cutting versions			
	Bichantourneuse et coupes courtes, coupe à droite ou coupe à gauche			
0070560-260	5	rechts	016178	36,15
0070560-280	5	rechts	016185	44,20
0070561-260	5	links	016192	36,15
0070561-280	5	links	016208	44,20
0070562-260	5	rechts V2A	022452	39,15
0070562-280	5	rechts V2A	022469	44,65
0070563-260	5	links V2A	022476	39,15
0070563-280	5	links V2A	022483	44,65

70570 - 73				
	Pelikanschere			
	Tinmen's / Pelikan Snip			
	Cisaille passe tôle type Pélican			
	ZN 82033000	PG 2		
	rechts oder links, speziell für lange gerade durchlaufende Schnitte, aus Qualitäts- oder Edelstahl			
	For long straight sectioning cuts, available in right cutting version only (size 300 mm also available in left cutting version)			
	Coupe continue, uniquement coupe à droite			
0070570-300	5	rechts	016215	32,25
0070570-350	5	rechts	016222	39,75
0070571-300	5	links	016239	32,25
0070572-300	5	rechts V2A	022490	43,35
0070573-300	5	links V2A	022506	43,35

Art.	EAN		
	4016671	EURO	
70580			
	Universalschere		
	Universal Snip		
	Cisaille universelle		
	ZN 82033000	PG 2	
	für lange gerade und Figurschnitte, aus Qualitätsstahl		
	For long straight and shaped cuts, available in right cutting version only		
	Bichantourneuse petits rayons et coupes courtes, uniquement coupe à droite		
0070580-250	5		016246
			24,35

70590			
	Universalschere		
	Universal Snip with Wide Blade		
	Cisaille universelle avec une lame large		
	ZN 82033000	PG 2	
	mit breitem Blatt, für lange gerade und Figurschnitte, aus Qualitätsstahl		
	For long straightand shaped cuts (large radii), available in right cutting version only		
	Bichantourneuse grands rayons et coupe continue, uniquement coupe à droite		
0070590-250	5		016253
			26,40

70600			
	Feder für Blechscheren		
	Springs for tin snips		
	ressort		
	ZN 82033000	PG 2	
	pour des bouts de bidon		
0070600-000	1		022513
			2,05

70610 / 11			
	Figurenschere		
	Aviation Snip		
	Cisaille bichantourneuse et à coupe continue		
	ZN 82033000	PG 2	
	rechts oder links, mit Hebelübersetzung, für kurze gerade und Figurschnitte, aus Edelstahl		
	For short straight and shaped cuts, one blade finely serrated, available in right/left cutting versions		
	Tranchants cémentés en HSS, branches avec empiècement de matière souple, bichantourneuse et à coupe-continue, coupe à droite ou coupe à gauche		
0070610-240	5	rechts	016260
0070610-260	5	rechts	016277
0070611-240	5	links	016284
0070611-260	5	links	016291
			49,80
			36,15
			32,25
			43,35
			49,80

Art.			EAN 4016671	EURO
70620 / 21	Idealschere Shape and straight cutting snip Cisaille bichantourneuse et à coupe continue			
ZN 82033000				PG 2
rechts oder links, mit Hebelübersetzung, für kurze gerade und Figurenschnitte, aus Edelstahl				
For long straight and shaped cuts, one blade finely serrated, available in right / left cutting versions				
Bichantourneuse et à coupe continue, pour coupes droites continues et pour figures, tranchants avec micro-dentures, coupe à droite ou coupe à gauche				
0070620-240	5	rechts	016307	38,10
0070620-260	5	rechts	016314	50,45
0070621-240	5	links	016321	38,10
0070621-260	5	links	016338	50,45



Idealschere
Shape and straight cutting snip
Cisaille bichantourneuse et à coupe continue

ZN 82033000 PG 2
rechts, mit Hebelübersetzung, für
durchlaufende gerade und Figurenschnitte,
extrem kompakter Scherenkopf, praktische
Riegel-Anschlag-Kombination, ergonomischer
Griff, hervorragend geeignet für schwer
zugängliche Stellen

0070640-180 1 026481 23,85



Arbeitsschere

Industrial and professional shear

Ciseau de travail

ZN 82033000	PG 2
schwere Ausführung, langes und rundes Griffauge	
Heavy duty type, black lacquered handles, extended finger grip	
Version robuste, poignée laquée noire, avec un anneau allongé	

0070685-250 **6** **016369** **18,10**
0070685-300 **6** **016376** **27,45**



Rohreinziehzange
Pipe narrowing plier
Pince à réduction de tuyaux

ZN 82032000 mit 5 Klingen; zum Verbinden von runden und eckigen Rohren; selbstöffnend, für rationelles Arbeiten; Einfreitiefe 30 mm

0070691-250 1 016390 39,65



Rohreinziehzange
Pipe narrowing plier
Pince à réduction de tuvaux

ZN 82032000 PG 2
Einpresstiefe 52 mm, optimale Übersetzung,
5 Schneiden gewährleisten exaktes Arbeiten
und Verjüngung des Rohres um 9 mm im
Radius

0070692-265 5 016406 94,65



Handnietzange
Hand Riveting Tong
Rince à main

ZN 82055980
aus Leichtmetall-Spezialguss
pour pose de rivets

0070695-230 1 016413 50,10



Gesipa-Handnietzange NTX
Gesipa Riveting Tong NTX
Gesipa pince à main

ZN 82055980
bis Durchm. 5 mm (Alu), bis Durchm. 4 mm
(Edelstahl)
pour pose de rivets NTX

0070696-260 1 021059 85,20

Art.	EAN 4016671	EURO	Art.	EAN 4016671	EURO
70697	Gesipa-Handnietzange "Flipper" Gesipa Hand Riveting Tong "Flipper" Gesipa pince à main	ZN 82055980 PG 2 reduzierte Betätigungs Kraft, mit Nietdorn-Auffangbehälter, großer Gesamthub (max. 16,2 mm) pour pose de rivets "Flipper"	70835	Knipex-Cobra Water Pump Plier Pince multiprises	ZN 82032000 PG 2 mit durchgestecktem Gelenk, mit Einstellautomatik per Knopfdruck Cr V., with box joint, rapid adjustment by pressing button C. V., à charnière entrepassée, réglage par pression de l'ergot
0070697-000	1	021066 102,90	0070835-250	6	016512 34,70
70810	Knipex-Kneifzange Carpenters' pincer Tenaille	ZN 82032000 PG 2 aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet de menuisier	70825	Gripzange Grip Plier Pinces-étau	ZN 82032000 PG 2 mit breitem Maul
0070810-210	6	016420 18,75	0070825-080	1	016482 31,85
70815	Knipex-Monierzange (Rabitzzange) Tower Pincer Tenaille russe	ZN 82032000 PG 2 Kopf poliert, Griff schwarz atramentiert	70828	Langlochzange Notch punching machine Pince à poinçonner en obang	ZN 82032000 PG 2 mit verstellbarem Anschlag von 9 - 21 mm, Langlöcher 5 x 15 mm, Alu/Zink bis 0,8 mm, Eisenblech bis 0,8 mm, Kunststoff bis 1 mm ideal for cladding sheet coated with vinyl, zinc, aluminium idéale pour tôle de bardage revêtu de vinyle, zinc, aluminium
0070815-220	6	016437 17,55	0070828-230	1	021097 79,70
0070815-250	6	016444 19,55	71400	Universalkoffer "Solar" Tool case for photovoltaics Mallette d'outils pour la photovoltaïque	ZN 82060000 PG 2 bestückt mit: Universal-Abisolierzange, VDE-Kabelschere, Crimp-Systemzange mit Werkzeug zum Wechseln der Einsätze
0070815-280	6	016451 21,95	0071400-000	1	026054 371,60
70816	Knipex-Kraftmonierzange Tower Pincer Tenaille russe	ZN 82032000 PG 2 vernickelt à forte multiplication	71410	Universal-Abisolierzange Universal Insulation Stripper Pince à dénuder universelle	ZN 82032000 PG 2
0070816-300	6	016468 42,85	0071410-000	1	026061 133,00
70830	Knipex-Alligator Water Pump Plier "Alligator" Pince multiprises "Alligator"	ZN 82032000 PG 2 aus CV-Elektrostahl, ölgehärtet, 7-fach verstellbar, optimale Hebelwirkung, mit durchgestecktem Gelenk Pipe grip ans spanner in one, Cr V., with box joint (pinces multiprise clé universelle en un seul outil), C. V., à charnière entrepassée	0071410-900	1 Ersatzmesser	026078 64,40
0070830-250	6	016505 27,70			

Art.	EAN 4016671	EURO
71415	VDE-Kabelschere Cable Shear Coupe-câbles cuivre et aluminium	ZN 82033000 PG 2 Chrome-plated pliers, VDE-tested handles insulated with multi-component covers Pince chromée, Branches isolées avec gaines à plusieurs composants, avec certification du VDE
0071415-000	1	026085 48,90

Art.	EAN 4016671	EURO
71025	Firstkelle Rooflayer's trowel Truelle de couvreur	ZN 82055910 PG 2 schräge Schultern, Grat poliert, konisch geschliffen, gehärtet inclined shoulders in the back épaules inclinées au bout
0071025-180	10	016628 13,65

71420 - 25	Crimp-Systemzange Crimp System Pliers Pince à sertir universelle	ZN 82032000 PG 2 mit Werkzeug zum Wechseln der Einsätze for exchangeable crimping dies pour profils de sertissage interchangeables
0071420-000	1	026092 189,60
0071421-000	1	Crimpeinsatz H + S 026108 146,50
0071422-000	1	Crimpeinsatz MC 3 026115 164,35
0071422-900	1	Pos.-hilfe MC 3 026122 82,25
0071423-000	1	Crimpeinsatz MC 4 026139 173,40
0071423-900	1	Pos.-hilfe MC 4 026146 82,25
0071424-000	1	Crimp Hirschmann 026153 145,65
0071425-000	1	Crimp Solarlok 026160 250,00
0071425-900	1	Pos.-hilfe Solarlok 026177 82,25

71030	Katzenzungenkelle Tongue shaped trowel Langue de chat	ZN 82055910 PG 2 Grat poliert, konisch geschliffen, gehärtet
0071030-160	10	016635 11,70

17 Kellen Trowels Truelles	Dänische Zungenkelle Tongue trowel Truelle de langue	ZN 82055910 PG 2 Grat poliert, konisch geschliffen, gehärtet Danish type façon Danemark
71010	016604 12,00	0071010-160 10

71050	Dänische Dachkelle Rooflayer's trowel Truelle de couvreur	ZN 82055910 PG 2 Grat poliert, konisch geschliffen, gehärtet Danish type façon Danemark
0071050-030	10	016666 12,60

71020	016611 13,05	0071020-190 10

71055	Berliner Dachkelle Rooflayer's trowel Truelle de couvreur	ZN 82055910 PG 2 Grat poliert, konisch geschliffen, gehärtet Berlin type façon Berlin
0071055-165	10	016673 18,15

Art.	EAN 4016671	EURO
71060	Maurerkelle, S-Hals Mason's trowel Truelle de maçon	ZN 82055910 PG 2
0071060-160	10	016680 13,60

Art.	EAN 4016671	EURO
71524	Stahlbandmaß HiLock	ZN 90178010 PG 2
0071524-005	1	025248 11,55

71070	Biberschwanzkelle Rooflayer's trowel Truelle de couvreur	ZN 82055910 PG 2
0071070-170	10	016703 18,15

71530	Schreinerwinkel Joiner's Square Equerre de menuisier	ZN 90172019 PG 2
0071530-400	6	016918 25,75

18 Mess- und Anreißwerkzeuge Measuring and Scribing Tools Outils à mesurer et à tracer

71501	Zimmermannsbleistift Carpenter's pencil Crayon pour charpentier	ZN 96091010 PG 2
0071501-025	72	016758 1,20

71531	Tischlerschmiege Adjustable Sliding Bevel Sauterelle de menuisier-ébéniste	ZN 90172019 PG 2
0071531-300	6	016925 31,25

71510	Holzgliedermaßstab "PICARD" Wooden folding rule Mètre pliant en bois	ZN 90178010 PG 2
0071510-000	10	016765 5,20

71532	Zimmermannswinkel Carpenter's square w. holes Equerre de charpentiers avec trou	ZN 90172019 PG 2
0071532-700	1	700 x 300 016932 36,10
0071532-800	1	800 x 320 016949 37,45

71521	Glasfasermaßband Fibre glass measuring tape Ruban de mesure	ZN 90178010 PG 2
0071521-020	1	20 m 016826 23,40
0071521-030	1	30 m 016833 34,35
0071521-050	1	50 m 016840 70,50

71533	Anschlagwinkel Steel Square with back Equerre à butée	ZN 90172019 PG 2
0071533-250	1	250 x 160 016956 21,25
0071533-300	1	300 x 180 016963 26,30

Art.	EAN 4016671	EURO
71535	ALPHA-Anreißgerät ALPHA-Marking device Tracoir ALPHA	
0071535-800	ZN 90172019 PG 2 Winkel, Stellschmiege und Winkelmesser in einem; aus rostfreiem Federbandstahl für das Messen und Anreißen im Holzbau; bei Versätzen, Kerven, Schiftungen und vielem anderen mehr, Schenkellänge 800 x 320 mm	154,00
1	800 x 320	024517
71536	COTTA-Anreißgerät COTTA-Marking device Tracoir COTTA	
0071536-800	ZN 90172019 PG 2 aus gehärtetem Federbandstahl, pulverbeschichtet, , Schenkellänge 800 x 320 mm powder covered revêtement par poudre	154,00
1	800 x 320	016987
71540	Lattenstichmaß Batten Gauge Mesure d'écartement pour lattes	
0071540-400	ZN 82055910 PG 2 aus Aluminium, Skala bis 40 cm, zum genauen Verlegen der Dachlatten	17,05
1	016994	
71545	Lattenstichmaß Batten Gauge Mesure d'écartement pour lattes	
0071545-400	ZN 82055910 PG 2 U-Profil, mit Fallsicherung	53,30
1	020571	
71550	Wasserwaage Spirit level Niveau à eau	
0071550-040	ZN 90318059 PG 2 aus Leichtmetall, hohe Maßgenauigkeit, gelb pulverbeschichtet	18,85
1	017007	
0071550-050	Aluminium	21,20
1	017014	
0071550-060	en métal léger	22,10
1	017021	
0071550-080		25,15
1	017038	
0071550-100		28,25
1	017045	
0071550-150		49,70
1	017052	
0071550-200		64,75
1	017069	

Art.	EAN 4016671	EURO
71551	Schnurwasserwaage Cord spirit level Niveau à eau	
0071551-000	ZN 90318059 PG 2	11,25
1	017076	
71560	Spizzirkel Compass Compas	
0071560-200	ZN 90172030 PG 2 aus Stahl, poliert	17,15
1	017083	
0071560-250		24,25
1	017090	
0071560-300		29,70
1	017106	
71565	Bogenzirkel Compass Compas	
0071565-200	ZN 90172030 PG 2 aus Stahl, poliert	25,10
1	017113	
0071565-250		33,15
1	017120	
0071565-300		42,25
1	017137	
71567	Reißnadel Scribing iron Pointe à tracer	
0071567-230	ZN 74151000 PG 2 aus CV-Stahl, Spitzen gehärtet und feinst geschliffen	5,75
1	021998	
71568	Anreißschablone Scriber Tracette à zinc	
0071568-000	ZN 72201200 PG 2 stabile Ausführung, aus rostfreiem Stahl, mit genauer Maßeinteilung von 5 - 100 mm, um 5 mm steigend marking tool	16,15
1	022018	
71572	Schnurschlaggerät Chalk line reel Cordeau à tracer	
0071572-030	ZN 90172039 PG 2 stabiles Propylengehäuse, 30 m Schnur	10,05
10	017144	

Art.	EAN 4016671	EURO
71573	Schnurschlaggerät Chalk line reel Cordeau à tracer	
0071573-020	ZN 90178090 aus Alu-Druckguss, mit 20 m Schnur, mit Metallspitze, kann auch als Senklot verwendet werden	20
0071573-020	017151	12,75
71574	Schnurschlaggerät Chalk line reel Cordeau à tracer	
0071574-020	ZN 90178090 leichte Ausführung aus Alu, 15 m Schnur en métal léger	1
0071574-020	017168	8,65
71670	Schnurschlaggerät "Rapido" Chalk line reel "Rapido" Cordeau à tracer "Rapido"	
0071670-030	ZN 90172039 ermöglicht schnelles Einrollen der Schnur, Übersetzung 3:1, 30 m Schnur	10
0071670-030	017281	17,80
71671	Schnurschlaggerät "Cosmos" Chalk line reel "Cosmos" Cordeau à tracer "Cosmos"	
0071671-030	ZN 90172039 aus Alu-Druckguss, besonders ergonomische Form, mit extrem schnellem Einzug, 30 m Schnur Alu, 30 m Alu, 30 m	12
0071671-030	020885	21,20
71676	Zimmererschnurschlag Carpenters chalk line Cordeau de charpentier double	
0071676-030	ZN 90172039 doppelt, 2 Kunststoffgehäuse mit Klemmverschluss, wechselseitige Schnureinfärbung rationalisiert das Arbeiten, 30 m Schnur	5
0071676-900	Ersatzkordel	022155
0071676-900	4,90	

Art.	EAN 4016671	EURO
71677	Zimmererschnurschlag Carpenters chalk line Cordeau de charpentier double	
0071677-030	ZN 90172039 doppelt, 2 Kunststoffgehäuse mit Klemmverschluss, wechselseitige Schnureinfärbung rationalisiert das Arbeiten, 30 m Schnur, mit Griffen	1
0071677-030	022872	20,05

71575 - 77	Nachfüllkreide Replacement chalk powder Poudre de tracage	
	ZN 96099090	PG 2
	blau, rot oder weiß, gut haftend, in Plastikflasche mit Einfüllstutzen	
0071575-001	12 blau, 1000 g	017175 12,20
0071575-100	6 blau, 100 g	017199 3,05
0071575-200	6 blau, 200 g	017205 5,20
0071575-400	6 blau, 400 g	017212 6,75
0071576-001	12 rot, 1000 g	017229 12,20
0071576-100	6 rot, 100 g	017243 3,05
0071576-200	6 rot, 200 g	017250 5,20
0071576-400	6 rot, 400 g	017267 6,75
0071577-200	12 weiß, 200 g	022803 5,20

71579	Ersatzkordel Refill Line Cordeau de recharge	
	ZN 90178090	PG 2
	für Schnurschlaggeräte in skein 30m/1mm	
	Carotte polycotton tresse 30m/1mm	
0071579-030	1	017274 4,70

71580	Maurerschnur Plumb line Cordeau de maçon	
	ZN 54025910	PG 2
	2 mm stark	
0071580-050	6	020168 8,50

19 Sägen und Sägeblätter
Saws and Saw Blades
Scies et Lames de scie

Art.	EAN			
72010	4016671			
72010		Dachdeckersäge Roofer's saw Scie de couvreurs	ZN 82021000 PG 2 aus Elektrostahl, geschränkt und geschärft, lackierter Holzgriff, vernickelte Nieten curved à chantourner	
0072010-420	6	017311	22,25	
72020		Handsäge Hand saw Scie égoïne	ZN 82021000 PG 2 aus Spezialstahl, grobe Zahnung, lackierter Holzgriff, vernickelte Nieten	
0072020-400	6	017328	10,30	
72030		Stichsäge Compass-saw Scie à guichet	ZN 82021000 PG 2 aus Spezialstahl, extra starke Ausführung, lackierter Holzgriff, Blatt 300 mm	
0072030-380	6	017335	9,20	
72040		Dämmstoffsäge Styrofoam saw Scie pour plaque isolante	ZN 82021000 PG 2 aus Spezialstahl, extra feine Zahnung für Hartschaum, Styropor usw., Blatt 380 mm	
0072040-300	6	017342	20,70	
72050		Klein-Bügelsäge Bow saw Scie à bûches	ZN 82021000 PG 2 ovaler Bügel, mit Spannhebel (inkl. 1 Blatt für Holz)	
0072050-530	1	mit Holzblatt	017366	19,00
0072080-530	1	Ersatzblatt Metall	025767	4,85
0072090-530	1	Ersatzblatt Holz	017397	2,80

Art.	EAN			
72051	4016671			
72051		Einmann-Bügelsäge Bow saw Scie à bûches	ZN 82021000 PG 2 ovaler Bügel, mit Spannhebel (inkl. 1 Blatt für Holz)	
0072051-762	1	mit Holzblatt	017373	16,35
0072081-762	1	Ersatzblatt Metall	025187	6,80
0072091-762	1	Ersatzblatt Holz	017403	3,05
72052		Rohrsäge Special-bow-saw Scie à bûches idéale	ZN 82021000 PG 2 mit Metall- und Holzsägeblatt, für Durchm. bis 130 mm for pipes pour tubes	
0072052-300	1		017380	15,00
0072092-300	10	Ersatzblatt Holz	020366	3,00
72110 / 15		Metallsägebogen Junior hack saw Scie à métaux	ZN 82021000 PG 2 mit Blatt, leichte Ausführung in Spitzenqualität, für Holz und Metall, Blattlänge 146 mm petite	
0072110-000	1		017410	10,40
0072115-000	1	spitze Ausführung	026276	10,40
0072295-000	12	Ersatzblatt Holz	017465	0,49
0072296-000	12	Ersatzblatt Metall	017472	0,49
72120		Metallsägebogen Hacksaw frame Arc de scie à métaux	ZN 82021000 PG 2 schwere Ausführung mit Blatt, Bügel aus lackiertem Walzstahl, für Blätter in 300 mm, Gesamtlänge 520 mm heavy quality lourd	
0072120-300	1		017427	14,85

Art.	EAN 4016671	EURO	Art.	EAN 4016671	EURO
72130			Metallsägebogen		
			Hacksaw frame		
			Arc de scie à métaux		
	ZN 82021000	PG 2			
	mit Pistolgrieff., mit Blatt, Griff aus lackiertem Leichtmetalldruckguss, mit Sägeblattreserve, Gesamtlänge 425 mm				
	heavy quality				
	lourd				
0072130-300	1	017434	0072062-240	1	025255
		14,80	0072097-240	1	025682
			Ersatzblatt		28,55
72290			Hack saw blade for metal		
			Lame pour métal		
	ZN 82029919	PG 2	72063		
	HSS biMetall, 24 Zähne, einseitig, für Sägebogen No. 72120, 72130, 72052				
0072290-300	100	017441			
		1,80			
72291			Ersatzblatt		
			Hack saw blade for metal		
			Lame pour métal		
	ZN 82029919	PG 2	0072063-240	1	025262
	doppelseitige Sägeblätter aus hochwertigem Kohlenstoffstahl, 24 Zähne		0072096-240	1	025668
0072291-300	100	017458	Ersatzblatt		34,45
		1,95			
72060			72431		
			Japansäge mit langem Griff		
			precision cross-cut saw		
			Scie japonaise		
	ZN 82021000	PG 2			
	klassische Zugsäge mit geradem Griff in Kunststoff-Ausführung, Sägeblätter schnell wechselbar, Blattlänge 265 mm				
	with quick-release blade retainer, elastomer grip				
	265 mm, manche droit en caoutchouc				
0072060-265	1	024371			
0072093-265	1	024395			
0072093-300	1	024401			
		34,45			
		10,70			
		11,80			
72061			72432		
			Japansäge mit Pistolgrieff		
			precision cross-cut saw		
			Scie japonaise		
	ZN 82021000	PG 2			
	Zugsäge mit Kreuz-Schnitt, kraftsparend, Sägeblätter schnell wechselbar, Blattlänge 265 mm				
	with quick-release blade retainer				
	265 mm, manche pistolet				
0072061-265	1	024388			
		25,35			

20 Bits und Zubehör

Bits

Bits

Dachdecker Bit-Check Kombi

Bit-Safe

Bit-boîte safe

ZN 99908200

PG 2

8000-6/TZ, 7-teilig, Inhalt: je 1 Stück 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5; PH1; PH2; PZ1; PZ2; 895/4/1 K

7 parts

7 pièces

0072431-007

1

021509

24,00

Dachdecker Bit-Check Pozidriv

Bit-Safe

Bit-boîte safe

ZN 99908200

PG 2

8055-6/TH, 7-teilig, Inhalt: 2 x PZ1; 3 x PZ2; 1 x PZ3; 1 x 895/4/1 K

7 parts

7 pièces

0072432-007

1

021516

24,75

Art.		EAN 4016671	EURO	Art.		EAN 4016671	EURO		
72433		Dachdecker Bit-Check TORX Bit-Safe Bit-boîte safe		72460		TORX-Bit Bit-Safe Bit-boîte safe			
		ZN 99908200 8067-6 BO/Z, 7-teilig, Inhalt: je 1 Stück TX10; TX15; TX20; TX25; TX30; TX40; 894/4/1 K 7 parts 7 pièces	PG 2			ZN 82079030 867/1 Z	PG 2		
0072433-007	1		021523	39,05	0072460-010 0072460-015 0072460-020 0072460-025 0072460-030 0072460-040	10 10 10 10 10 10	TX 10 x 25 mm TX 15 x 25 mm TX 20 x 25 mm TX 25 x 25 mm TX 30 x 25 mm TX 40 x 25 mm	021615 021622 021639 021646 021653 021660	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00
72482		Mini-Check Bit-Safe Bit-boîte safe		72490		Schnellwechselhalter mit Magnet Magnetic bit holder Porte magnétique bit			
		ZN 82079030 7-teilig, Inhalt: je 1 Stück 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5; PH1; PH2; PZ1; PZ2; 893/4/1 K 7 parts 7 pièces	PG 2			ZN 84661039 895/4/1 K	PG 2		
0072482-007	1	neu!	026559	12,45	0072490-000	1	1/4" x 52 mm	021677	21,65
72483		Mini-Check TX Bit-Safe Bit-boîte safe		72475		Bit-Check Edelstahl Bit-Check, stainless			
		ZN 82079030 7-teilig, Inhalt: je 1 Stück TX10; TX15; TX20; TX25; TX30; TX40; 893/4/1 K 7 parts 7 pièces	PG 2			ZN 82079030 BC 12/9, 1 Edelstahl-Halter Rapidaptor 3888/4/1K mit Schnellwechselfutter, zur Aufnahme in die Schraubermaschine oder zum Einsatz in das Bohrfutter der elektronischen Bohrmaschine.	PG 2		
0072483-007	1	neu!	026566	16,15	0072475-010	1		025378	56,00
72450		Phillips-Bit Bit-Safe Bit-boîte safe		72476		Bit-Check Edelstahl Bit-Check, stainless			
		ZN 82079030 851/1 Z	PG 2			ZN 82079030 BC 10/9, 1 Edelstahl-Halter Rapidaptor 3888/4/1K mit Schnellwechselfutter, zur Aufnahme in die Schraubermaschine oder zum Einsatz in das Bohrfutter der elektronischen Bohrmaschine.	PG 2		
0072450-001	10	PH 1 x 25 mm	021530	1,55	0072476-010	1		025385	56,00
0072450-002	10	PH 2 x 25 mm	021547	1,55	72472		TORX-Bit TORX-Bit, stainless Bit-boîte safe		
0072450-003	10	PH 3 x 25 mm	021554	1,55			ZN 82079030 Edelstahl, 3867/1 TS	PG 2	
72455		Pozidriv-Bit Bit-Safe Bit-boîte safe			0072472-020 0072472-025 0072472-030 0072472-040	10 10 10 10	TX 20 x 25 mm TX 25 x 25 mm TX 30 x 25 mm TX 40 x 25 mm	025316 025323 025330 025347	4,50 4,50 4,50 4,50
		ZN 82079030 855/1 Z	PG 2						
0072455-001	10	PZ 1 x 25 mm	021578	1,55					
0072455-002	10	PZ 2 x 25 mm	021585	1,55					
0072455-003	10	PZ 3 x 25 mm	021592	1,55					
0072455-004	10	PZ 4 x 32 mm	021608	4,45					

Art.	EAN 4016671	EURO
72474	Rapidaptor Universalhalter Rapidaptor Universal Bit Holder, stainless Adaptateur universel Rapidaptor, acier inoxydable	ZN 84661038 PG 2 Edelstahl, 3888/4/1 K, C + E 6,3, mit Schnellwechselfutter
0072474-000	5	025361 29,50

72480 / 81	High Tech Schrauben-Löser / Edelstahl-Protektor high-tech screw releaser / stainless steel protector dégrippant de boulons / protecteur pour acier inoxydable	ZN 27101190 PG 2 Aerosoldose 400 ml, (Edelstahl-Protektor = ZN 34059010)
0072480-400	6	Schrauben-Löser 025156 11,80
0072481-400	6	Edelstahl-Protektor 025712 13,20

21 Beile, Äxte und Hammertacker Hatchets, Axes and Hammertackers Hachettes, Haches, Marteaux à agrafes

72510	Kirschen-Stechbeitel Firmer chisel Ciseau à bois	ZN 82053000 PG 2 kurz, leicht, mit Seitenfasen und abgeflachtem Weißbuchenheft short lenght, light pattern, bevelled edges, with flat white beech handle modèle léger, biseauté, avec manche plat en bois de charme	0072510-020 6 20 mm 017571 24,25	0072510-022 6 22 mm 022292 27,40	0072510-026 6 26 mm 017588 27,40	0072510-030 6 30 mm 022308 31,35
-------	--	---	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Art.	EAN 4016671	EURO
72515	Kirschen-Zimmermannsbeitel Carpenters' Chisel Ciseau à bois	ZN 82053000 PG 2 halblange, schwere, extra starke Form mit Seitenfasen, schwerem, rundem Weißbuchenheft und Lederscheibe halflong, heavy pattern, extra strong, bevelled edges with heavy, round hornbeam handle and leather disc pour charpentiers, demi-long, lourde, exécution extra-forte, biseauté avec manche lourd rond en charme et rondelle cuir
0072515-020	2 20 mm 022315 43,55	
0072515-026	2 26 mm 017595 50,30	
0072515-030	2 30 mm 017601 55,00	
0072515-035	2 35 mm 022339 74,75	
0072515-040	2 40 mm 022346 78,65	

72520	Handbeil Hatchet Hachette	ZN 82014000 PG 2 mit poliertem Kuhfußstiel aus Esche, Schneide poliert
0072520-600	1 ES 017618 21,50	

72523	Zimmermannsbeil Carpenter's hatchet Hachette de charpentiers	ZN 82014000 PG 2 Schwäbische Form, mit angeschmiedeter Nagelklaue, Schneide beidseitig angeschliffen und poliert, Stiel aus Esche (Schneidenbreite 120 mm)
0072523-120	1 ES 1100 g 017649 77,95	

72524	Zimmermannsaxt Axe Hache	ZN 82014000 PG 2 Schneide poliert, mit angeschmiedeter Nagelklaue und poliertem geradem Eschenstiel
0072524-800	1 ES 1400 g 017656 87,40	

72542	Zimmermannsaxt "Standard" Axe Hache	ZN 82014000 PG 2 mit poliertem Kuhfußstiel aus Esche, Schneide poliert
0072542-800	1 ES 1600 g 022193 49,45	

Art.	EAN 4016671	EURO
72530	Zugmesser Drawing Knife Couteau	
0072530-225	ZN 82019000 gerade Form 017663	PG 2 39,05

72531	Zugmesser Drawing Knife Couteau	
0072531-225	ZN 82019000 gebogene Form 017670	PG 2 59,90

72535	Stichaxt Mortice Axe Ciseau de charpentier	
0072535-450	ZN 82014000 Chrom-Vanadium-Stahl, mit Seitenfasen 450 x 45 mm 017687	PG 2 67,70

72610	Hammer-Tacker Hammer tacker Marteau à agrafes	
0072610-019	ZN 82055980 Rapid 19, leichte Ausführung für Kunststofffolien, Dampfsperren, Etiketten 360 g 017793	PG 2 48,30

72620	Hammer-Tacker Hammer tacker Marteau à agrafes	
0072620-011	ZN 82055980 Rapid 11, schwere Ausführung für Dachpappe, Unterspannbahnen, Isolierungen usw. 960 g 017809	PG 2 97,70

72630	Hammer-Tacker Hammer tacker Marteau à agrafes	
0072630-054	ZN 82055980 Rapid 54, besonders stabile Ausführung für höchste Beanspruchung 1130 g 017816	PG 2 135,00

Art.	EAN 4016671	EURO
72690 - 97	Heftklammern Staples Agrafes	
	ZN 83052000	PG 2
	Preis für 5000 Stck.	
0072690-000	1	37/6 R19/23/33 017823 8,25
0072691-000	1	11/10 R11/54 017830 12,95
0072696-000	1	11/6 R11 020229 10,20
0072697-000	1	11/8 R11/54 020236 10,85

22 Pinsel, Spachtel usw. Brushes, Scrapers, etc. Brosses, Spatules, etc.

75010 / 12	Salzsäureflasche Hydrochloric acid bottle Flacon pour acide chlorhydrique	
	ZN 39233010	PG 2
	aus Polyäthylen, blau	
0075010-150	1	017878 5,35
0075012-150	1	mit Auslaufschutz 025651 12,35

75011 / 13	Lötwasserflasche Soldering fluid bottle Flacon pour eau à souder	
	ZN 39233010	PG 2
	aus Polyäthylen, gelb	
0075011-150	1	017885 5,35
0075013-150	1	mit Auslaufschutz 025200 12,35

75020	Lötsalmiakstein Ammonia stone Pierre à souder	
	ZN 38109090	PG 2
	in Plastikdose	
	for soldering	
0075020-100	1	100 x 45 x 20 mm 017908 3,45

75030	Lötwasserpinsel Soldering fluid brush Pinceau de décapage	
	ZN 96034010	PG 2
	für Öl, Lacke, Säuren usw.	
0075030-100	25	10 mm 017915 0,65

Art.	EAN	EURO
75040	4016671	
	Flachpinsel	
	Varnish brush	
	Queue de morue	
ZN 96034010	PG 2	
	Handwerkerqualität	
0075040-015	12	1,5"
0075040-020	12	2" 50 mm
0075040-030	12	3" 70 mm
	017922	1,25
	017939	1,45
	017946	2,95

Art.	EAN	EURO
75071	4016671	
	Auspresspistole	
	Caulking gun	
	Pistolet au cartouche	
ZN 82055910	PG 2	
	Skelettform	
0075071-001	1	018035
		11,00

75050		Flachpinsel	
		Radiator brush	
		Brosse pour radiateurs	
ZN 96034010	PG 2		
	gebogen, Handwerkerqualität		
0075050-020	1	2" 50 mm	017960
			1,75

75072		Auspresspistole	
		Caulking gun	
		Pistolet au cartouche	
ZN 82055910	PG 2		
	geschlossene Form, Aluminium-Körper		
0075072-002	1	018042	49,25

75055		Ringpinsel	
		Paint brush	
		Brosse persienne industrielle	
ZN 96034010	PG 2		
0075055-002	12	Größe 2	021721
0075055-004	12	Größe 4	021738
0075055-006	12	Größe 6	021745
0075055-008	12	Größe 8	021752
0075055-010	12	Größe 10	021769
			0,85
			1,20
			1,50
			2,00
			2,75

75073		Auspresspistole	
		Caulking gun	
		Pistolet au cartouche	
ZN 82055980	PG 2		
	Convoy Just, extralange Kartuschenpresse, mit 360° Rotations-Trommel		
0075073-003	1	025279	18,25

75060		Stahldrahtbürste	
		Steel wire brush	
		Brosse à manche en fil d'acier	
ZN 82055910	PG 2		
	5-reihig		
	5 rows		
	5 lignes		
0075060-005	1	280 mm	017977
			2,60

75075		Malerspachtel	
		Painters' Scraper	
		Couteau de peintre	
ZN 82055910	PG 2		
	Industriequalität, eingesteckte Klinge, mit lackiertem ovalem Heft		
0075075-030	10	018059	2,20
0075075-040	10	022742	2,25
0075075-050	10	018066	2,35
0075075-060	10	023213	2,50
0075075-070	10	018073	2,65
0075075-100	10	018080	3,25

75061		Messingdrahtbürste	
		Brass wire brush	
		Brosse en fil de laiton	
ZN 82055910	PG 2		
	4-reihig		
	4 rows		
	4 lignes		
0075061-004	1	280 mm	017984
			6,80

75081		Multifunktion-Klinge / Schaber	
ZN 82055910	PG 2		
	Universal-Schaber aus einem Stück Edelstahl geformt, mit Schlagkappe, extrastarke, wärmebehandelte und gehärtete Klinge mit 1,8 mm		
0075081-000	1	025286	19,95

75070		Auspresspistole	
		Caulking gun	
		Pistolet au cartouche	
ZN 82055910	PG 2		
	halboffene Form, lackiert		
0075070-000	1	017991	5,85

Art.		EAN 4016671	EURO
75085			
0075085-050	1	022001	19,80

75086		Andrückrolle Pressure roller Rouleau de pression	ZN 82055910 PG 2
0075086-040	1	022582	56,35

75087		Andrückrolle Pressure roller Rouleau de pression	ZN 82055910 PG 2
0075087-045	1	022834	37,75

72800		Universalbohrer GOLDCRAFT Universal Drill Bits GOLDCRAFT	ZN 82075030 PG 2
0072800-030	1	3 x 70 x 40	025415 3,95
0072800-040	1	4 x 75 x 40	025422 3,85
0072800-050	1	5 x 85 x 50	025439 4,20
0072800-060	1	6 x 100 x 60	025446 4,60
0072800-080	1	8 x 120 x 80	025453 5,65
0072800-100	1	10 x 120 x 80	025460 7,50
0072800-120	1	12 x 150 x 90	025477 10,20

72810		Fliesen- / Ziegelbohrer KERAMIK Tile / Brick Drill Bits KERAMIK	ZN 82075030 PG 2
0072810-040	1	4 x 75 x 40	025484 4,60
0072810-050	1	5 x 85 x 50	025491 4,95
0072810-060	1	6 x 100 x 60	025507 5,55
0072810-080	1	8 x 120 x 80	025514 6,75
0072810-100	1	10 x 120 x 80	025521 8,90
0072810-120	1	12 x 150 x 90	025538 12,15
0072810-140	1	14 x 150 x 90	025545 14,50

23 Lederartikel, Werkzeugkoffer

Leather Articles, Tool Boxes

Articles en Cuir, Caisses d'outils

Art.		EAN 4016671	EURO
306		Werkzeugkette Tool holder Lanière	ZN 42029180 PG 2

0030600	1	75 g	008043	3,60
---------	---	------	--------	------

306a		Löwenkopfkette Tool holder Lanière	ZN 42029180 PG 2	
0030610	1	180 g	015027	18,40

306b		Swinger Tool holder Lanière	ZN 42029180 PG 2	
0030620	1	70 g	015034	7,10

306c		Zangenschlaufe Tool holder Lanière	ZN 42029180 PG 2	
0030630	1		021103	3,75

306 1/2		Hammerschlaufe Leather tool holder Lanière en cuir	ZN 42029180 PG 2	
0030690	1	50 g	008050	3,80

Art.			EAN 4016671	EURO
307		Messerscheide Leather tool holder Lanière en cuir	ZN 42029180	PG 2
		aus Leder, für Universalmesser for carrying knives on belt pour porter des couteaux		
0030700	1	60 g	008067	4,70
307a		Messerscheide Leather tool holder Lanière en cuir	ZN 42029180	PG 2
		aus Leder, für Universalmesser, Halfterform for carrying knives on belt pour porter des couteaux		
0030710	1	60 g	015041	6,85
307b		Dämmstoffmesserscheide Leather tool holder Lanière en cuir	ZN 42029180	PG 2
		aus Leder for carrying knives on belt pour porter des couteaux		
0030720	1		021110	5,25
308		Nageltasche Nail Purse Poche	ZN 42029180	PG 2
		aus Leder, 1 Fach for Slaters pour couvreurs		
0030800	1	100 g	008074	9,30
310		Nageltasche Nail Purse Poche	ZN 42029180	PG 2
		aus Leder, 2 Fächer for Slaters pour couvreurs		
0031000	1	160 g	008081	12,35

Art.			EAN 4016671	EURO
311		Lederkoppel Leather belt Ceinture en cuir	ZN 42029180	PG 2
		ohne Koppelschloss		
		0031100-0800	1	008098 9,65
		0031100-0850	1	015058 9,65
		0031100-0900	1	008104 9,65
		0031100-0950	1	015065 9,65
		0031100-1000	1	008111 9,65
		0031100-1050	1	015072 9,65
		0031100-1100	1	008128 9,65
		0031100-1150	1	015089 9,65
		0031100-1200	1	008135 9,65
311a - f		Koppelschloss Buckle for belts Boucle de ceinture	ZN 83089000	PG 2
		verschiedene Ausführungen, 40 g		
		0031110	1	neutral 008142 5,95
		0031120	1	Dachdecker 008159 6,90
		0031130	1	Zimmerer 008166 6,90
		0031140	1	Maurer 008173 6,90
		0031150	1	Klempner 019827 6,90
		0031160	1	Tischler 019834 6,90
315		Nagelschürze Nail Apron for Slaters Tablier pour couvreurs	ZN 42029180	PG 2
		für Dachdecker, 500 x 300 mm		
0031500	1	540 g	008180	42,05
315a		Spezialgürtel Nail Apron for Slaters Tablier pour couvreurs	ZN 42029180	PG 2
		mit 2 Nageltaschen, Swinger und Messerscheide		
0031510	1	540 g	015119	59,65

Art.	EAN 4016671	EURO
74015	Kniestocher "Picard" Knee pads Protecteur de genoux	ZN 40159000 PG 2 für höchste Ansprüche, mit Gel-Einlage pure gel insert
0074015-000	1 neu!	026283 33,15

70091	Kunststoffkoffer Plastic tool box Coffret à outils en plastique	ZN 39249090 PG 2 schwarz, mit Einsatz, ohne Inhalt, BTH 510 x 260 x 230 mm
0070091-000	1 1800 g	015812 38,80

70092	Blechkoffer Metal tool box Coffret à outils en métal	ZN 42021190 PG 2 rot, mit Einsatz, ohne Inhalt, BTH 510 x 215 x 250 mm
0070092-000	1	015829 100,35

24 Stiele und Keilhülsen Handles and Wedges Manches et Cales

370	Keilhülse Round wedges Cales cylindriques	ZN 73182400 PG 1 für festen und sicheren Sitz des Holzstiels im Hammerkopf for fastening wooden handles into hammerheads pour des manches de recharge
0037000-1	100	100 - 200 g 009408 0,33
0037000-2	100	250 - 300 g 009415 0,36
0037000-3	50	400 - 500 g 009422 0,36
0037000-4	50	600 g 009439 0,39
0037000-5	50	800 g 009446 0,43
0037000-6	50	1000 g 009453 0,46
0037000-7	25	1250 g - 10 kg 009460 0,51

Art.	EAN 4016671	EURO
370a	Keilhülsen-Sortiment Round wedges Cales cylindriques	ZN 73182400 PG 1 je 50 Stück Gr. 1 - 5, je 25 Stück Gr. 6 - 7 for fastening wooden handles into hammerheads, set in carton pour des manches de recharge, jeux en carton
0037010	1 Gr. 1 - 7	009477 105,60

99011 / 12	Ersatzstiel Spare handles Manches individuels	ZN 44170000 PG 1 doppelt geschweifte, lackierte Eschen- / Hickorystiele für No. 1, 16, 29, 85 for No. 1, 16, 29, 85 pour No. 1, 16, 29, 85
0099011-0050	1 ES 250 mm	011005 1,50
0099011-0100	1 ES 260 mm	011012 1,50
0099011-0150	1 ES 270 mm	011029 1,50
0099011-0200	1 ES 280 mm	011036 1,60
0099011-0250	1 ES 290 mm	011043 1,95
0099011-0300	1 ES 300 mm	011050 2,10
0099011-0400	1 ES 310 mm	011067 2,20
0099011-0500	1 ES 320 mm	011074 2,25
0099011-0600	1 ES 330 mm	011081 2,35
0099011-0800	1 ES 350 mm	011098 2,60
0099011-1000	1 ES 360 mm	011104 2,65
0099011-1500	1 ES 380 mm	011111 3,20
0099011-2000	1 ES 400 mm	011128 3,55
0099012-0100	1 HS 260 mm	011142 3,15
0099012-0150	1 HS 270 mm	011159 3,15
0099012-0200	1 HS 280 mm	011166 3,15
0099012-0250	1 HS 290 mm	011173 3,80
0099012-0300	1 HS 300 mm	011180 3,80
0099012-0400	1 HS 310 mm	011197 4,15
0099012-0500	1 HS 320 mm	011203 4,80
0099012-0600	1 HS 330 mm	011210 5,15
0099012-0800	1 HS 350 mm	011227 5,40
0099012-1000	1 HS 360 mm	011234 6,55
0099012-1500	1 HS 380 mm	011241 7,05
0099012-2000	1 HS 400 mm	011258 7,85

Art.	EAN 4016671	EURO	Art.	EAN 4016671	EURO				
99021 / 22	Ersatzstiel Spare handles Manches individuels		99041 / 42	Ersatzstiel Spare handles Manches individuels					
									
	ZN 44170000 gerade, unlackierte Eschen- / Hickorystile für No. 2, 3, 4, 59 for No. 2, 3, 4, 59 pour No. 2, 3, 4, 59	PG 1		ZN 44170000 einfach geschweifte, lackierte Eschen- / Hickorystile für No. 9, 10, 165 - 187 for No. 9, 10, 165 - 187 pour No. 9, 10, 165 - 187	PG 1				
0099021-03	1 ES 600 mm	018325	7,75	0099041-0100	1 ES 270-1/4	018547	1,95		
0099021-04	1 ES 700 mm	018332	10,40	0099041-0225	1 ES 290-1/2	018554	1,95		
0099021-05	1 ES 800 mm	018349	10,40	0099041-0340	1 ES 310-3/4	018561	2,10		
0099021-06	1 ES 800 mm	018356	10,40	0099041-0450	1 ES 325-1	018578	2,25		
0099021-08	1 ES 900 mm	018363	13,40	0099041-0500	1 ES 330-1 1/8	018585	2,25		
0099021-10	1 ES 900 mm	018370	13,40	0099041-0600	1 ES 350-1 1/4	018592	2,30		
0099022-03	1 HS 600 mm	018387	14,75	0099041-0700	1 ES 360-1 1/2	018608	2,30		
0099022-04	1 HS 700 mm	018394	14,75	0099041-0800	1 ES 370-1 3/4	018615	2,30		
0099022-05	1 HS 800 mm	018400	21,15	0099041-0900	1 ES 380-2	018622	2,70		
0099022-06	1 HS 800 mm	018417	21,15	0099042-0100	1 HS 270-1/4	018653	3,55		
0099022-08	1 HS 900 mm	018424	23,90	0099042-0225	1 HS 290-1/2	018660	3,55		
0099022-10	1 HS 900 mm	018431	23,90	0099042-0340	1 HS 310-3/4	018677	4,55		
<hr/>									
99031 / 32	Ersatzstiel Spare handles Manches individuels		0099042-0450	1 HS 325-1	018684	4,90			
			0099042-0500	1 HS 330-1 1/8	018691	4,90			
	ZN 44170000 doppelt geschweifte, lackierte Eschen- / Hickorystile für Fäustel (No. 4, 41, 59 1/2) for No. 4, 41, 59 1/2 pour No. 4, 41, 59 1/2	PG 1	0099042-0600	1 HS 350-1 1/4	018707	5,55			
0099031-1000	1 ES 260 mm	011265	2,30	0099042-0700	1 HS 360-1 1/2	018714	5,55		
0099031-1250	1 ES 270 mm	011272	2,65	0099042-0800	1 HS 370-1 3/4	018721	5,55		
0099031-1500	1 ES 280 mm	011289	2,65	0099042-0900	1 HS 380-2	018738	6,15		
0099031-2000	1 ES 300 mm	011296	3,40	<hr/>					
0099032-1000	1 HS 260 mm	011302	5,10	99051 / 52	Ersatzstiel Spare handles Manches individuels				
0099032-1250	1 HS 270 mm	011319	5,25						
0099032-1500	1 HS 280 mm	011326	5,85		ZN 44170000 doppelt geschweifte, lackierte Eschen- / Hickorystile für Klauenhämmere (No. 92 - 94 1/2)				
0099032-2000	1 HS 300 mm	011333	6,75		for No. 92 - 94 1/2 pour No. 92 - 94 1/2				
<hr/>									
0099051-23	1 ES 320 mm	018752	2,65	0099051-25	1 ES 330 mm	018769	2,65		
0099051-27	1 ES 340 mm	018776	3,15	0099051-29	1 ES 350 mm	018783	3,70		
0099052-23	1 HS 320 mm	018790	6,15	0099052-25	1 HS 330 mm	018806	6,15		
0099052-27	1 HS 340 mm	018813	6,80	0099052-29	1 HS 350 mm	018820	7,45		
<hr/>									
99061 / 62	Ersatzstiel Spare handles Manches individuels								
									
	ZN 44170000 doppelt geschweifte, lackierte Eschen- / Hickorystile für Ausbeulhämmere (No. 251/4 - 252/54) for Bumping Hammers pour marteaux à débosseler	PG 1							
0099061-300	1 ES	018844	3,45						
0099061-320	1 ES	018851	3,70						
0099062-300	1 HS	018868	4,95						
0099062-320	1 HS	018875	5,35	<hr/>					

Art.	EAN 4016671	EURO
99071	Eschenstiel Spare handles Manches individuels	
	ZN 44170000 PG 1 oval, für Latthämmer No. 95a, 95b for No. 95a, 95b pour No. 95a, 95b	
0099071	1	018905 5,05

Art.	EAN 4016671	EURO
252/21 1/2	Ausbeulhammer Metal Shrinking and Bumping Hammer Marteau à débosseler	
	ZN 82052000 PG 1	
2522191	6 ES	009828 31,35
2522192	6 HS	009835 34,05

25 Ausbeulwerkzeug Bumping Tools Outils de débosselage

251/4	Doppelter Ausbeulhammer Bumping Hammer double Marteau à débosseler double	ZN 82052000	PG 1
2510401	6 ES	009569	27,95
2510402	6 HS	009576	30,45

252/22	Spann-, Ausbeul- u. Schlichthammer Planishing Hammer Marteau à planer et à débosseler	ZN 82052000	PG 1
2522201	6 ES	009842	25,00
2522202	6 HS	009859	27,50

251/5	Einfacher Ausbeulhammer Bumping Hammer single Marteau à débosseler simple	ZN 82052000	PG 1
2510501	6 ES	009583	32,05
2510502	6 HS	009590	34,45

252/22 K	Spann-, Ausbeul- u. Schlichthammer Planishing Hammer Marteau à planer et à débosseler	ZN 82052000	PG 1
2522211	6 ES	009866	32,70
2522212	6 HS	009873	35,20

251/6	Doppelter Schlichthammer Planishing Hammer double Marteau à planer double	ZN 82052000	PG 1
2510601	6 ES	009606	27,95
2510602	6 HS	009613	30,45

252/23	Spann-, Ausbeul- u. Schlichthammer Planishing Hammer Marteau à planer et à débosseler	ZN 82052000	PG 1
2522301	6 ES	009880	29,45
2522302	6 HS	009897	31,65

251/6 1/2	Doppelter Schlichthammer Planishing Hammer double Marteau à planer double	ZN 82052000	PG 1
2510691	6 ES	009620	27,95
2510692	6 HS	009637	30,45

252/23 K	Spann-, Ausbeul- u. Schlichthammer Planishing Hammer Marteau à planer et à débosseler	ZN 82052000	PG 1
2522311	6 ES	009903	35,60
2522312	6 HS	009910	37,90

Art.	EAN 4016671	EURO
252/25	Ausbeulhammer Bumping Hammer Marteau à débosseler	
	ZN 82052000	PG 1
2522501	6 ES	009927 25,00
2522502	6 HS	009934 27,50

252/25 1/2	Ausbeulhammer Bumping Hammer Marteau à débosseler	
	ZN 82052000 PG 1	
	lange Form	
	long pattern	
	modèle long	
2522591	6 ES	009941 34,85
2522592	6 HS	009958 37,35

252/26	Pickhammer Cross Pein and Finishing Hammer Marteau à plaqueur	
	ZN 82052000 PG 1	
	mit Pinne	
	avec panne	
2522601	6 ES	009965 34,40
2522602	6 HS	009972 36,25

252/27	Pickhammer Long Low spot Pick Hammer Marteau à débosseler et à boule combiné	
	ZN 82052000 PG 1	
	mit Eichelspitze, 10 mm	
2522701	6 ES	009989 29,65
2522702	6 HS	009996 31,95

252/27 1/2	Pickhammer Pick Hammer Marteau à débosseler	
	ZN 82052000 PG 1	
	kurze Form	
	short pattern	
	avec pointe, modèle court	
2522791	6 ES	010008 30,55
2522792	6 HS	010015 33,05

Art.	EAN 4016671	EURO
252/28	Schlicht- und Kugelhammer Ball End Hammer Marteau à planer et à boule combiné	
	ZN 82052000 PG 1	
	Mit Kugeldurchmesser 18 mm	
	combination long shank ball end and flat face	
2522801	6 ES	010022 29,65
2522802	6 HS	010039 32,10

252/28 1/2	Pickhammer Pick Hammer Marteau à débosseler	
	ZN 82052000 PG 1	
	Spezialform	
	Special pattern	
	modèle spécial	
2522891	6 ES	010046 33,80
2522892	6 HS	010053 36,30

252/29	Ausbeulhammer Balanced Ding Hammer Marteau à débosseler	
	ZN 82052000 PG 1	
2522901	6 ES	010060 29,90
2522902	6 HS	010077 32,20

252/30	Schlichthammer Planishing Hammer Marteau à planer	
	ZN 82052000 PG 1	
2523001	6 ES	010084 27,50
2523002	6 HS	010091 30,35

252/45	Ausbeul-, Schlicht- u. Schweißhammer Planishing Hammer Marteau à planer et à débosseler	
	ZN 82052000 PG 1	
	mit runder Querpinne 38 x 21 mm, käntige Bahn nach oben gekröpft 27 x 21 mm	
	with round pein, square face curved	
	à pène rond, face carrée courbée	
2524501	6 ES	010268 35,80
2524502	6 HS	010275 38,60

Art.	EAN 4016671	EURO
252/46		
	Ausbeul-, Schlicht- u. Schweifhammer Planishing Hammer Marteau à planer et à débosseler	
	ZN 82052000 PG 1 mit senkrechter, runder Kreuzpinne 38 x 21 mm, kältige Bahn nach oben gekröpft 27 x 21 mm with vertical round cross-pein, square face curved avec pène rond vertical, face carrée courbée	
2524601	6 ES	010282 35,90
2524602	6 HS	010299 38,60

Art.	EAN 4016671	EURO
252/47		
	Ausbeul- und Gummihammer Bumping Hammer Marteau à débosseler	
	ZN 82052000 PG 1 mit auswechselbarem Gummiaufsatzt, Durchm. 55 mm (Aufsatz = ZN 392690990) with changeable rubber cap 55 mm avec coup de caoutchouc 55 mm	
2524702	1 HS	010305 58,25
2524710	1 Gummiaufsatzt	010312 10,45

Art.	EAN 4016671	EURO
252/48		
	Spann-, Ausbeul- u. Schlichthammer Planishing Hammer Marteau à planer et à débosseler	
	ZN 82052000 PG 1 mit größeren Bahnen with larger faces avec faces plus grandes	
2524801	6 ES	010329 33,65
2524802	6 HS	010336 36,60

Art.	EAN 4016671	EURO
252/48 K		
	Spann-, Ausbeul- u. Schlichthammer Planishing Hammer Marteau à planer et à débosseler	
	ZN 82052000 PG 1 mit größeren Bahnen, runde Bahn chariert with larger faces, round face checked avec faces plus grandes, face ronde gaufrée	
2524811	6 ES	010343 42,95
2524812	6 HS	010350 46,05

Art.	EAN 4016671	EURO
252/50		
	Spezial Ausbeul- u. Schlichthammer Shrinking Hammer Marteau à débosseler et à planer	
	ZN 82052000 PG 1 mit großen, extra dünnen Bahnen, vierkant Bahn chariert with extra wide and thin faces, square face checked avec faces extra grandes et mices, face carrée gaufrée	
2525001	6 ES	010367 46,15
2525002	6 HS	010374 49,25

Art.	EAN 4016671	EURO
252/51		
	Spezial Ausbeul- u. Pinnhammer Cross Pein and Finishing Hammer Marteau à plaqueur	
	ZN 82052000 PG 1 mit großer, extra dünner Bahn with extra wide and thin face avec face extra grande et mice	
2525101	6 ES	010381 33,60
2525102	6 HS	010398 36,10

Art.	EAN 4016671	EURO
252/52		
	Spezial Ausbeul- u. Pinnhammer Cross Pein and Finishing Hammer Marteau à plaqueur	
	ZN 82052000 PG 1 mit großer extra dünner Bahn und gerader Pinne with extra wide and thin face, with straight pein avec face extra grande et mice, avec panne droite	
2525201	6 ES	010404 34,25
2525202	6 HS	010411 36,75

Art.	EAN 4016671	EURO
252/53		
	Spezial Ausbeul- u. Schlichthammer Shrinking Hammer Marteau à débosseler et à planer	
	ZN 82052000 PG 1 mit großen, extra dünnen Bahnen, 1 runde Bahn chariert with extra wide and thin faces, 1 face checked avec faces extra grandes et mices, 1 face gaufrée	
2525301	6 ES	010428 42,95
2525302	6 HS	010435 46,05

Art.	EAN 4016671	EURO
252/54	Ausbeul-Planierhammer Bumping and Planishing Hammer Marteau à débosseler et à planer	
	ZN 82052000	PG 1
	Bahn flach single end, flat face	
	avec face plate	
2525401	6 ES	010442 37,20
2525402	6 HS	010459 39,70

252/54 K	Ausbeul-Planierhammer Bumping and Planishing Hammer Marteau à débosseler et à planer	
	ZN 82052000	PG 1
	Bahn flach, chariert single end, with flat checked face	
	avec face plate gaufrée	
2525411	6 ES	010466 37,70
2525412	6 HS	010473 40,20
2525461	6 ES fein chariert	019759 58,20

252/54 1/2	Ausbeul-Planierhammer Bumping and Planishing Hammer Marteau à débosseler et à planer	
	ZN 82052000	PG 1
	Bahn gewölbt single end, with raised face	
	avec face bombée	
2525491	6 ES	010480 37,20
2525492	6 HS	010497 39,70

251/1	Großamboss Dolly Enclumette	
	ZN 82058000	PG 1
	large double	
2510100	1 1150 g	009538 58,75

251/2	Kleinamboss Dolly Enclumette	
	ZN 82058000	PG 1
	small double	
2510200	1 920 g	009545 40,00

Art.	EAN 4016671	EURO
251/3	Rundamboss Dolly Enclumette	
	ZN 82058000	PG 1
	round ronde	
2510300	1 930 g	009552 33,60

251/10	General-Handamboss General Purpose Anvil Block Tas d'utilité générale	
	ZN 82058000	PG 1
2511000	1 1200 g	009699 50,20

252/11	General-Handamboss General Purpose Anvil Block Tas d'utilité générale	
	ZN 82058000	PG 1
2521100	1 1400 g	009705 54,70

252/12	Handamboss Heel Dolly Tas à main façon talon	
	ZN 82058000	PG 1
	Absatzform with round and flat faces	
2521200	1 1050 g	009712 35,65

252/13	Handamboss Utility Dolly Tas pour carrossiers	
	ZN 82058000	PG 1
	für Kotflügelarbeiten convenient for every angle	
2521300	1 1200 g	009729 52,55

Art.	EAN 4016671	EURO	Art.	EAN 4016671	EURO
252/14	Handamboss Utility Dolly Tas pour carrossiers	ZN 82058000 PG 1 für Kotflügelarbeiten convenient for every angle	252/36	Handamboss Anvil Block Tas de forme semelle	ZN 82058000 PG 1 Sohlenform sole pattern
2521400	1 550 g	009736 29,00	2523600	1 950 g	010152 36,05
252/15	Handfaust Roof Wedge Anvil Block Tas pour carnes	ZN 82058000 PG 1 für Kanten	252/38	Handamboss Utility Dolly Tas pour carrossiers	ZN 82058000 PG 1 für Kotflügelarbeiten
2521500	1 950 g	009743 50,20	2523800	1 1100 g	010169 33,65
252/16	Handfaust Anvil Block Tas pour carrossiers	ZN 82058000 PG 1 Keilform	252/40	Handfaust Anvil Block Tas forme de doigt du pied	ZN 82058000 PG 1 Zehenform toe pattern
2521600	1 900 g	009750 32,50	2524000	1 760 g	010176 33,10
252/16 1/2	Handamboss Utility Dolly Tas pour carrossiers	ZN 82058000 PG 1 für Kotflügelarbeiten convenient for every angle	252/40 S	Handfaust Anvil Block Tas forme de doigt du pied	ZN 82058000 PG 1 Zehenform, schwere Ausführung toe pattern
2521690	1 1330 g	009767 59,90	2524040	1 1140 g	010183 35,60
252/17	Handfaust Anvil Block Tas de forme "Mercedes"	ZN 82058000 PG 1 Form "MERCEDES" "Mercedes" pattern	252/40 K	Handfaust Anvil Block Tas forme de doigt du pied	ZN 82058000 PG 1 Zehenform, Bahn chariert toe pattern, face checked face gaufrée
2521700	1 1650 g	009774 52,90	2524050	1 1100 g	010190 42,70
252/35	Handamboss Anvil Block Tas de forme "Diabolo"	ZN 82058000 PG 1 Form "Diabolo" "Diabolo" pattern	252/40 1/2	Handamboss Utility Dolly Tas pour carrossiers	ZN 82058000 PG 1 für Kotflügelarbeiten
2523500	1 750 g	010145 31,75	2524090	1 1050 g	010206 54,85

Art.	EAN 4016671	EURO	Art.	EAN 4016671	EURO				
252/41			Handfaust Anvil Block Tas à main						
	ZN 82058000 flach und gewölbt with flat and shaped faces avec faces plates et bombées	PG 1		ZN 82058000 leichte Beilform hatchet pattern forme hachette	PG 1				
2524100	1	2000 g	010213	56,95	2525600	1	450 g	010510	17,95
252/41 1/2			Handamboss Utility Dolly Tas pour carrossiers						
	ZN 82058000 für Kotflügelarbeiten	PG 1		ZN 82058000 für Kotflügelarbeiten	PG 1				
2524190	1	700 g	010220	52,80	2525800	1	1100 g	010527	60,45
252/43			Handfaust Anvil Block Tas à main						
	ZN 82058000 Beilform hatchet pattern façon hachette	PG 1		ZN 82058000 für Kotflügelarbeiten	PG 1				
2524300	1	850 g	010244	32,05	2525900	1	920 g	010534	51,15
252/44			Handfaust Anvil Block Tas à main						
	ZN 82058000 Beilform hatchet pattern façon hachette	PG 1		ZN 82058000 Arbeitsflächen flach und gewölbt with flat and shaped faces avec faces plates et bombées	PG 1				
2524400	1	1600 g	010251	57,85	2526000	1	1600 g	010541	66,00
252/55			Handfaust Anvil Block Tas à main						
	ZN 82058000 Spezialform special pattern modèle spécial	PG 1		ZN 82055980	PG 1				
2525500	1	1000 g	010503	50,60	2510800	1	1000 g, 400 mm	009644	25,10
251/8			Biegeisen Bending iron Fer à cintrer						
	ZN 82055980	PG 1		Ausbeul-Schlageisen Beating iron for body repair Frappe de débosselage					
2510890	1	500 g	009651	60,30		ZN 82055980 Schlagfläche chariert, mit Plastikheft (slapper) face checked, with plastic handle face gauffrée a bord arrondi, avec manche plastique	PG 1		

Art.	EAN 4016671	EURO	Art.	EAN 4016671	EURO				
252/18	Hebel- und Ausbeuleisen Inside Pry and Surfacing Spoon Levier pour carrossiers		252/42	Hebel- und Ausbeuleisen Pry and Bumpind Spoon Levier pour carrossiers					
	ZN 82055980 kleine Form small pattern petit modèle	PG 1		ZN 82055980 große Form long pattern grand modèle	PG 1				
2521800	1	550 g, 270 mm	009781	29,35	2524200	1	1900 g, 440 mm	010237	61,85
252/18 1/2	Hebel- und Ausbeuleisen Inside Pry and Surfacing Spoon Levier pour carrossiers		252/31	Rollkopf-Hebeleisen Pry Bar Barre à débosseler					
	ZN 82055980 kleine Form small pattern petit modèle	PG 1		ZN 82055980 verchromt, Durchm. 14 mm chrome-plated chromées	PG 1				
2521890	1	850 g, 300 mm	009798	37,65	2523100	1	480 g, 400 mm	010107	29,40
252/19	Hebel- und Ausbeuleisen Pry and Bumping Spoon Levier pour carrossiers		252/65	Universal-Hebeleisen Pry Bar Barre à débosseler					
	ZN 82055980 große Form long pattern grand modèle	PG 1		ZN 82055980 vernickelt nickel plated toutement nickelé	PG 1				
2521900	1	2200 g, 500 mm	009804	75,75	2526500	1	650 g, 395 mm	010558	29,35
252/19 1/2	Hebel- und Ausbeuleisen Pry and Bumping Spoon Levier pour carrossiers		252/70	Reifenheber tire leaver licencié de pneu					
	ZN 82055980	PG 1		ZN 82055980 gerade	PG 1				
2521990	1	950 g, 390 mm	009811	46,45	2527000-400	1		024661	9,60
252/19 1/2 K	Hebel- und Ausbeuleisen Pry and Bumping Spoon Levier pour carrossiers		252/71	Knieheber tire leaver licencié de pneu					
	ZN 82055980 Schlagfläche chariert face checked face gaufrée	PG 1		ZN 82055980 for trucks pour des camions	PG 1				
2521980	1	950 g, 390 mm	019766	59,90	2527100	1		024678	23,55
			252/72	Schlitzmeißel cutting chisle					
				ZN 82055980 mit Handschutz, 230 x 26 x 7 mm with hand guard	PG 1				
			2527200-230	1	026498	9,30			

Art.	EAN			
	4016671	EURO		
251/9 1/2				
				
	Fräserfeilenhalter Milled curved tooth file Porte-limes			
	ZN 84661038	PG 1		
	aus Leichtmetall, mit oder ohne Fräserfeilenblatt			
	with holder of light metal			
	en alliage léger, avec ou sans lime			
2510980	1	mit Feile	009668	56,95
2510990	1	ohne Feile	009682	29,40

Art.	EAN		
	4016671	EURO	
249			
			
	Ausbeul-Werkzeug-Satz Bumping Tool Set Outils de débosselage		
	ZN 99908200	PG 1	
	7-tlg.		
	in sheet-iron boxes		
	jeux en boîte de tôle		
0024900	1		010565
			251,85

251/9a				
				
	Fräserfeilenblatt File Blade only Lime fraisée seule			
	ZN 82031000	PG 1		
2510960	1	fein	025941	29,70
2510970	1	245 g, 355 mm	009675	27,60

251				
				
	Ausbeul-Werkzeug-Satz Bumping Tool Set Outils de débosselage			
	ZN 99908200	PG 1		
	10-tlg.			
	in sheet-iron boxes			
	jeux en boîte de tôle			
0025100	1		010589	479,95

252/32				
				
	Kotflügelbiegezange Bending Plier Pince plieuse			
	ZN 82032000	PG 1		
	Spannring beweglich			
	for Mud-Guard-Repair			
	pour garde-boue			
2523200	1	530 g, 280 mm	010114	39,50

252				
				
	Ausbeul-Werkzeug-Satz Bumping Tool Set Outils de débosselage			
	ZN 99908200	PG 1		
	9-tlg.			
	in sheet-iron boxes			
	jeux en boîte de tôle			
0025200	1		010596	437,20

252/33				
				
	Bördelzange Flaging Plier Pince à débosseler			
	ZN 82032000	PG 1		
2523300	1	590 g, 280 mm	010121	37,80

254				
				
	Ausbeul-Werkzeug-Satz Bumping Tool Set Outils de débosselage			
	ZN 99908200	PG 1		
	30-tlg.			
	in sheet-iron boxes			
	jeux en boîte de tôle			
0025400	1		010619	1.511,00

252/34				
				
	Ausbeulzange Bumping Plier Pince à débosseler			
	ZN 82032000	PG 1		
2523400	1	680 g, 295 mm	010138	29,90

259				
				
	Ausbeul-Werkzeug-Satz Bumping Tool Set Outils de débosselage			
	ZN 82059000	PG 1		
	12-tlg.			
	in sheet-iron boxes			
	jeux en boîte de tôle			
0025900	1		010657	683,90

Art.	EAN 4016671	EURO
260	Ausbeul-Werkzeug-Satz Bumping Tool Set Outils de débosselage	
	ZN 99908200 25-tlg. in sheet-iron boxes jeux en boîte de tôle	PG 1
0026000	1	010664 1.170,50

Art.	EAN 4016671	EURO
7910010	Flaschenöffner-Hammer	
	ZN 82052000	PG 2

7910010-001	1	026207 9,95
-------------	---	-------------

26 Werbeartikel promotional articles Promotional

70126	Klingen-Klappmesser "Picard" Folding locking utility knife Couteaux pliants	ZN 82111000	PG 2
0070126-000	1	025613	10,65

70044	Lenkdrachen "Picard"	PG 2
0070044-000	1	025026 35,95

7910000	Baseball-Cap "Picard"	ZN 65059005	PG 2
7910000-001	1	026184	7,05

7910005	Schlüsselband "Picard"	PG 2
7910005-001	1	026191 4,70

7910015	Schreibblock "Picard"	PG 2
7910015-001	1	026214 11,95

7910020	T-Shirt "Picard"	ZN 62052000	PG 2
	Markenqualität, 100 % Baumwolle, Farbe: schwarz		
7910020-002	1	Größe M	026238 18,20
7910020-003	1	Größe L	026245 18,20
7910020-004	1	Größe XL	026252 18,20
7910020-005	1	Größe XXL	026269 18,20

Geltungsbereich

- Diese Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten, wenn die Vertragspartner sie schriftlich oder auf andere Weise vereinbart haben.
- Geschäftsbedingungen des Partners, die von uns nicht ausdrücklich anerkannt werden, haben keine Gültigkeit.

Allgemeine Bestimmungen

- Die Vertragspartner werden mündliche Vereinbarungen unverzüglich im einzelnen schriftlich bestätigen.
- Bestellungen werden erst mit unserer Auftragsbestätigung verbindlich.
- Die in Prospekten und Katalogen enthaltenen Angaben und Abbildungen sind branchenübliche Näherungswerte, es sei denn, dass sie von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet wurden.

Langfrist- und Abrufverträge, Preisangepassung

- Unbefristete Verträge sind mit einer Frist von 6 Monaten kündbar.
- Tritt bei Langfristverträgen (Verträge mit einer Laufzeit von mehr als 12 Monaten und unbefristete Verträge) eine wesentliche Änderung der Lohn-, Material- oder Energiekosten ein, so ist jeder Vertragspartner berechtigt, eine angemessene Anpassung des Preises unter Berücksichtigung dieser Faktoren zu verlangen.
- Bei Lieferverträgen auf Abruf sind uns, wenn nichts anderes vereinbart ist, verbindliche Mengen mindestens 1 Monat vor dem Liefertermin durch Abruf mitzuteilen.
- Mehrkosten, die durch einen verspäteten Abruf oder nachträgliche Änderungen des Abrufs hinsichtlich Zeit oder Menge durch unseren Partner verursacht sind, gehen zu seinen Lasten; dabei ist unsere Kalkulation maßgebend.

Zeichnungen und Beschreibungen

- Stellt ein Vertragspartner dem anderen Zeichnungen oder technische Unterlagen über die zu liefernde Ware oder ihre Herstellung zur Verfügung, bleiben diese Eigentum des vorlegenden Vertragspartners.

Preise

- Unsere Preise verstehen sich in Euro ausschließlich Umsatzsteuer, Verpackung, Fracht, Porto und Versicherung.

Zahlungsbedingungen

- Alle Rechnungen sind innerhalb von Tagen, ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Bei Zahlung innerhalb von.... Tagen ab Rechnungsdatum werden Prozent Skonto gewährt, sofern der Partner nicht mit der Begleichung von Forderungen in Verzug ist.
- Haben wir unstreitig teilweise fehlerhafte Ware geliefert, ist unser Partner dennoch verpflichtet, die Zahlung für den fehlerfreien Anteil zu leisten; es sei denn, dass die Teillieferung für ihn kein Interesse hat. Im übrigen kann der Partner nur mit rechtskräftig festgestellten oder unbestrittenen Gegenansprüchen aufrechnen.
- Bei Zielüberschreitung sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe des Satzes in Rechnung zu stellen, den die Bank uns für Kontokorrentkredite berechnet, mindestens aber in Höhe von 3 Prozent über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank, zu berechnen.
- Bei Zahlungsverzug können wir nach schriftlicher Mitteilung an den Partner die Erfüllung unserer Verpflichtungen bis zum Erhalt der Zahlungen einstellen.

Lieferung

- Sofern nichts anderes vereinbart ist, liefern wir "ab Werk". Maßgebend für die Einhaltung des Liefertermins oder der Lieferfrist ist die Meldung der Versand- bzw. Abholbereitschaft durch uns.
- Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung unserer Auftragsbestätigung und verlängert sich angemessen, wenn die Voraussetzungen von Ziff. 54 vorliegen.
- Teillieferungen sind in zumutbarem Umfang zulässig. Sie werden gesondert in Rechnung gestellt.

Versand und Gefahrübergang

- Versandbereit gemeldete Ware ist vom Partner unverzüglich zu übernehmen. Andernfalls sind wir berechtigt, sie nach eigener Wahl zu versenden oder auf Kosten und Gefahr des Partners zu lagern.
- Mangels besonderer Vereinbarung wählen wir das Transportmittel und den Transportweg.
- Mit der Übergabe an die Bahn, den Spediteur oder den Frachtführer bzw. mit Beginn der Lagerung, spätestens jedoch mit Verlassen des Werkes oder Lagers, geht die Gefahr auf den Partner über, und zwar auch, wenn wir die Anlieferung übernommen haben.

Lieferverzug

- Können wir absehen, dass die Ware nicht innerhalb der Lieferfrist geliefert werden kann, so wenden wir den Partner unverzüglich und schriftlich davon in Kenntnis setzen, ihm die Gründe hierfür mitteilen, sowie nach Möglichkeit den voraussichtlichen Lieferzeitpunkt nennen.
- Verzögert sich die Lieferung durch einen in Ziff. 54 aufgeführten Umstand oder durch ein Handeln oder Unterlassen des Partners, so wird eine den Umständen angemessene Verlängerung der Lieferfrist gewährt.

Eigentumsvorbehalt

- Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur Erfüllung aller Forde-

rungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Partner vor.

- Der Partner ist berechtigt, diese Waren im ordentlichen Geschäftsgang zu veräußern, solange er seinen Verpflichtungen aus der Geschäftsverbindung mit uns rechtzeitig nachkommt. Er darf jedoch die Vorbehaltsware weder verpfänden noch zur Sicherheit übereignen. Er ist verpflichtet, unsere Rechte beim kreditierten Weiterverkauf der Vorbehaltsware zu sichern.
- Bei Zahlungsverzug des Partners sind wir nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, auch ohne Rücktritt auf Kosten des Partners die Herausgabe

Gewährleistung

- Wir leisten Gewähr für einwandfreie Herstellung der von uns gelieferten Ware nach Maßgabe der vereinbarten technischen Liefervorschriften. Falls wir nach Zeichnungen, Spezifikationen, Mustern usw. unseres Partners zu liefern haben, übernimmt dieser das Risiko der Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck. Entscheidend für den vertragsgemäßen Zustand der Ware ist der Zeitpunkt des Gefahrübergangs.
- Für Mängel, die durch ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Partner oder Dritte, übliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung entstehen, wird ebenso wenig Gewähr geleistet wie für die Folgen unsachgemäßer und ohne unsere Einwilligung vorgenommener Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Partners oder Dritter.
- Die Gewährleistungsfrist richtet sich, soweit nichts anderes vereinbart ist, nach dem Gesetz.
- Offene Mängel hat der Partner unverzüglich nach Eingang der Ware am Bestimmungs-ort, verdeckte Mängel unverzüglich - jedoch spätestens innerhalb von 6 Monaten nach Gefahrübergang - nach Entdeckung des Fehlers schriftlich zu rügen.
- Wurde eine Abnahme der Ware oder eine Erstmusterprüfung vereinbart, ist die Rüge von Mängeln ausgeschlossen, die der Partner bei sorgfältiger Abnahme oder Erstmusterprüfung hätte feststellen können.
- Uns ist Gelegenheit zu geben, den gerügten Mangel festzustellen. Beanstandete Ware ist auf Verlangen unverzüglich an uns zurück zuzenden wir übernehmen die Transportkosten, wenn die Mängelrüge berechtigt ist. Wenn der Partner diesen Verpflichtungen nicht nachkommt oder ohne unsere Zustimmung Änderungen an der bereits beanstandeten Ware vornimmt, verliert er etwaige Gewährleistungsansprüche.
- Es gilt der gesetzliche Wandlungs- und Minderungsanspruch.

Sonstige Ansprüche, Haftung

- Soweit sich nachstehend nichts anderes ergibt, sind sonstige und weitergehende Ansprüche des Partners gegen uns ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verzug, aus Unmöglichkeit der Leistung, aus schuldhafter Verletzung vertraglicher Nebenpflichten aus Verschulden bei Vertragsabschluss aus unerlaubter Handlung. Wir haften deshalb nicht für Schäden, die nicht an der gelieferten Ware selbst entstanden sind, vor allem haften wir nicht für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Partners.
- Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen.
- Die gesetzlichen Regelungen zur Beweislast bleiben hiervon unberührt.

Höhere Gewalt

- Höhere Gewalt, Arbeitskämpfe, Unruhen, behördliche Maßnahmen, Ausbleiben von Zulieferungen unserer Lieferanten und sonstige unvorhersehbare, unabwendbare und schwerwiegende Ereignisse befreien die Vertragspartner für die Dauer der Störung und im Umfang ihrer Wirkung von den Leistungspflichten. Dies gilt auch, wenn diese Ereignisse zu einem Zeitpunkt eintreten, in dem sich der betroffene Vertragspartner in Verzug befindet. Die Vertragspartner sind verpflichtet, im Rahmen des Zumutbaren unverzüglich die erforderlichen Informationen zu geben und ihre Verpflichtungen den veränderten Verhältnissen nach Treu und Glauben anzupassen.

Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

- Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.
- Für alle Rechtsstreitigkeiten, auch im Rahmen eines Wechsel und Scheckprozesses, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand, wenn der Partner Vollkaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist. Wir sind auch berechtigt, am Sitz des Partners zu klagen.
- Auf die Vertragsbeziehung ist ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland anzuwenden.
- Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11. April 1980 über Verträge über den Warenauftrag (CISG - "Wiener Kaufrecht") ist ausgeschlossen.

Our General Terms and Conditions of Supply and Payment in the English language will, of course, be sent to you on request.

Nos conditions générales de vente en langue française vous seront volontairement transmises sur demande.