

Industrie / Schmiedewerkzeuge

Industrial / Blacksmithing tools

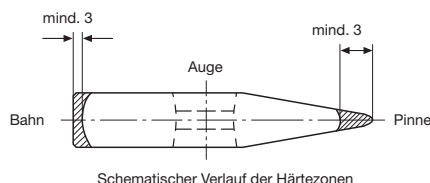
S. 66	Schlosserhämmer • <i>Locksmiths' hammers</i>
S. 71	Schwere Hämmer • <i>Heavy hammers</i>
S. 73	Bank - Ingenieurhämmer • <i>Workbench-engineers' hammers</i>
S. 75	Schreinerhämmer • <i>Joiners' hammers</i>
S. 75	Schonhämmer • <i>Mallets</i>
S. 77	Holzhämmer • <i>Wooden mallets</i>
S. 79	Schmiedehämmer • <i>Blacksmiths' hammers</i>
S. 80	Schmiedewerkzeuge • <i>Blacksmiths' tools</i>
S. 82	Schmiedezangen • <i>Blacksmiths' tongs</i>
S. 83	Schweisserhämmer • <i>Welders' hammers</i>
S. 84	Zwingen • <i>Clamps</i>
S. 85	Magnete • <i>Magnets</i>





SCHLOSSERHÄMMER

LOCKSMITHS' HAMMERS



5039.02

5039.03

SCHLOSSERHAMMER

DIN 1041

Schlosserhammer aus Qualitätsstahl der Güte C 45 nach DIN 17200. Im Gesenk geschmiedet und maßgenau geschliffen. Sorgfältig gehärtet und vorschriftsmäßig angelassen. Sauber lackiert und rostgeschützt durch Pulverlackierung. Bahn und Pinne handwerklich sauber feingeschliffen. Mit doppelt geschweiftem Eschen- oder Hickorystiel.

LOCKSMITHS' HAMMER

DIN 1041

Locksmiths' Hammer, German pattern, DIN 1041, with curved ash or hickory handle.

	02 / Eschenstiel		Ersatzstiel		03 / Hickorystiel		Ersatzstiel	
g	EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr	
50	5039020050	10	7011826100	1	5039030050	10	7000540000	1
100	5039020100	10	7000535800	1	5039030100	10	7000537800	1
200	5039020200	10	7000537900	1	5039030200	10	7000538000	1
300	5039020300	10	7000538100	1	5039030300	10	7000538200	1
400	5039020400	10	7000538500	1	5039030400	10	7000538600	1
500	5039020500	10	7000538500	1	5039030500	10	7000538600	1
600	5039020600	10	7000538700	1	5039030600	10	7000538800	1
800	5039020800	10	7000538900	1	5039030800	10	7000539000	1
1000	5039021000	10	7000539100	1	5039031000	10	7000539200	1
1500	5039021500	5	7000539300	1	5039031500	5	7000539400	1
2000	5039022000	5	7000539500	1	5039032000	5	7000539600	1

5039.92

5039.93

* Der Hammerkopf entspricht der DIN 1041.

* Head according to DIN 1041.

SCHLOSSERHAMMER

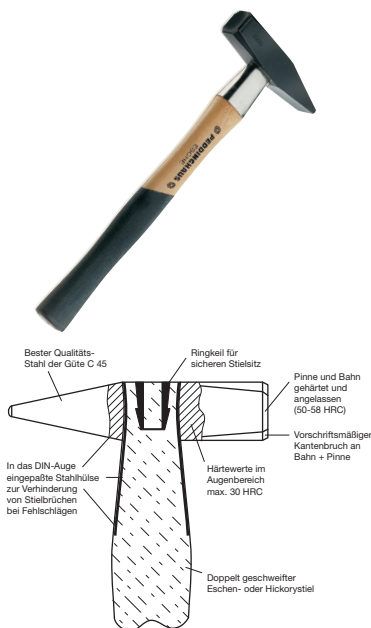
DIN 1041*

Schlosserhammer aus Qualitätsstahl der Güte C 45 nach DIN 17200. Im Gesenk geschmiedet und maßgenau geschliffen. Sorgfältig gehärtet und vorschriftsmäßig angelassen. Sauber lackiert und rostgeschützt durch Pulverlackierung. Bahn und Pinne handwerklich sauber feingeschliffen. Mit doppelt geschweiftem Eschen- oder Hickorystiel und vernickelter Schlagschutzhülse.

LOCKSMITHS' HAMMER

DIN 1041*

Locksmiths' Hammer, German pattern, DIN 1041, with curved ash or hickory handle with nickel plated handle protection.



5039.04



SCHLOSSERHAMMER

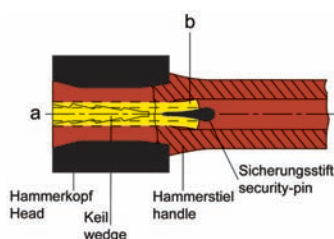
DIN 1041

Schlosserhammer mit unzerbrechlichem ULTRAMID-Kunststoffstiel, mit Sicherheitsverkeilung und dauerhaft festem Stielsitz.

LOCKSMITHS' HAMMER

DIN 1041

Locksmiths' Hammer, German pattern, DIN 1041, with red ULTRAMID handle.



	04 / Kunststoffstiel		Ersatzstiel	
g	EDV-Nr		EDV-Nr	
200	5039040200	10	7005518200	1
300	5039040300	10	7005518300	1
500	5039040500	10	7005518400	1
800	5039040800	10	7005518500	1
1000	5039041000	10	7005518600	1


5039.98
SCHLOSSERHAMMER

DIN 1041

Schlosserhammer mit ULTRATEC Stiel.
Eigenschaften ULTRATEC: Stiel unlösbar mit
Hammerkörper verbunden. Spezialkunststoff
mit Glasfaserkern, daher unzerbrechlich.

LOCKSMITHS' HAMMER

DIN 1041

Locksmiths' Hammer with ULTRATEC handle.
Features of ULTRATEC: The handle is indisso-
lubly connected with the hammer body.
Special plastic with fiberglass core, therefore
unbreakable.



98 / Ultratec Stiel		
g	EDV-Nr	
200	5039980200	10
300	5039980300	10
400	5039980400	10
500	5039980500	10
600	5039980600	10
800	5039980800	10
1000	5039981000	10
1500	5039981500	5
2000	5039982000	5

3-Komponentenstiel ULTRATEC

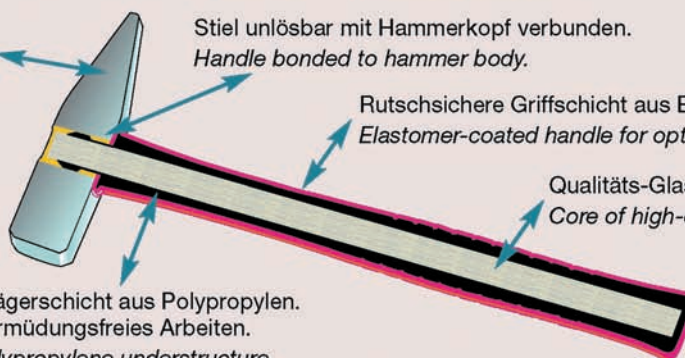
Hammerkopf aus
Qualitätsstahl nach DIN.
High-grade steel hammer
head according to DIN.

Stiel unlösbar mit Hammerkopf verbunden.
Handle bonded to hammer body.

Rutschsichere Griffschicht aus Elastomer.
Elastomer-coated handle for optimal grip.

Qualitäts-Glasfaserkern – unzerbrechlich.
Core of high-quality glass-fibre – unbreakable.

Ergonomisch geformte Trägerschicht aus Polypropylen.
Gegen Vibrationen – für ermüdungsfreies Arbeiten.
Ergonomically-shaped polypropylene understructure.
Anti-vibration – for tiredness – free working.


5039980358
SCHLOSSERHAMMERSATZ 3 TLG.
LOCKSMITHS' HAMMER SET of 3 PCS

98 / Ultratec Stiel		
g	EDV-Nr	
300/500/800	5039980358	1


5039989999
THEKENAUFSTELLER

Thekenaufsteller ULTRATEC

Bestückung:

7 Stück 300g

6 Stück 500g

5 Stück 800g

DISPLAY

Display contains:

7 pcs. 300g

6 pcs. 500g

5 pcs. 800g

98 / Ultratec Stiel		
g	EDV-Nr	
300/500/800	5039989999	1



4



20



46



50



64



86



104



108



116



138



154



172



180



194



204



210



220

SCHLOSSERHÄMMER

LOCKSMITHS' HAMMERS



Carbotec

5039.99

SCHLOSSERHAMMER

Aufbau CARBOTEC:

- 1-Carbonfasern
- 2-Glasfaserkern
- 3-Polypropylen
- 4-Elastomer

Schlosserhammer mit CARBOTEC Stiel.
Eigenschaften CARBOTEC: Stiel unlösbar mit Hammerkörper verbunden. Spezialkunststoff mit Glasfaserkern und zwei Carbonfasern, daher noch verwindungssteifer und unzerbrechlich.

LOCKSMITHS' HAMMER

- 1-Fibre of Carbon
- 2-Fiberglass core
- 3-Polypropylene
- 4-Elastomer

Locksmiths' Hammer with CARBOTEC handle.
Features of CARBOTEC: The handle is indissolubly connected with the hammer body. Special plastic with fiberglass core and two stripes of carbonfiber for even more strenght. Unbreakable.



99 / Carbotec Stiel		
g	EDV-Nr	
200	5039990200	10
300	5039990300	10
400	5039990400	10
500	5039990500	10
600	5039990600	10
800	5039990800	10
1000	5039991000	10
1500	5039991500	5
2000	5039992000	5



5039.99

SCHLOSSERHAMMERSATZ 3 TLG. LOCKSMITHS' HAMMER SET of 3 PCS

99 / Carbotec Stiel		
g	EDV-Nr	
300/500/800	5039990358	1



5039.54

SCHLOSSERHAMMER

DIN 1041 - Modell Chromo-Star
Verchromter Schlosserhammer mit unzerbrechlichem ULTRAMID-Kunststoffstiel.

LOCKSMITHS' HAMMER

DIN 1041 - Chromo-Star head
Locksmiths' Hammer, DIN 1041, Chromo Star head chromium-plated with red ULTRAMID handle.

54 / Kunststoffstiel		
g	EDV-Nr	
300	5039540001	10



	03 / Hickorstiel		Ersatzstiel	
g	EDV-Nr		EDV-Nr	
200	5042030200	10	7000538000	1
300	5042030300	10	7000538200	1
500	5042030500	10	7000538600	1
800	5042030800	10	7000539000	1
1000	5042031000	10	7000539200	1
1500	5042031500	5	7000539400	1
2000	5042032000	5	7000539600	1

5042.03

SCHLOSSERHAMMER

Modell INDU

Schlosserhammer Modell INDU mit Schlagkopfsicherung durch elektro-induktiv angelassene Randzone der Hammerbahn, mit doppelt geschweißtem, rutschsicherem Hickorstiel.

LOCKSMITHS' HAMMER

Model INDU

Locksmiths' Hammer model INDU, face additional electro-inductive tempered.



	03 / Hickorstiel		Ersatzstiel	
g	EDV-Nr		EDV-Nr	
200	5042930200	10	7905518200	1
300	5042930300	10	7905518300	1
500	5042930500	10	7905518400	1
800	5042930800	10	7905518500	1
1000	5042931000	10	7905518600	1
1500	5042931500	5	7905511500	1
2000	5042932000	5	7905512000	1

5042.93

SCHLOSSERHAMMER

Modell INDU

Schlosserhammer Modell INDU mit Schlagkopfsicherung durch elektroinduktiv angelassene Randzone der Hammerbahn, mit doppelt geschweißtem, rutschsicherem Hickorstiel und vernickelter Schlagschutzhülse.

LOCKSMITHS' HAMMER

Model INDU

Locksmiths' Hammer model INDU, electro-inductive tempered face with nickel plated handle protection.



	04 / Kunststoffstiel		Ersatzstiel	
g	EDV-Nr		EDV-Nr	
200	5042040200	10	7005518200	1
300	5042040300	10	7005518300	1
500	5042040500	10	7005518400	1
800	5042040800	10	7005518500	1
1000	5042041000	10	7005518600	1

5042.04

SCHLOSSERHAMMER

Modell INDU

Schlosserhammer Modell INDU mit Schlagkopfsicherung durch elektro-induktiv angelassene Randzone der Hammerbahn mit unzerbrechlichem ULTRAMID-Kunststoffstiel, mit Sicherheitsverkeilung und dauerhaft festem Stielsitz.

LOCKSMITHS' HAMMER

Model INDU

Locksmiths' Hammer model INDU, face additional electro-inductive tempered, with red ULTRAMID handle.



	98 / Ultratec Stiel	
g	EDV-Nr	
200	5042980200	10
300	5042980300	10
500	5042980500	10
800	5042980800	10
1000	5042981000	10
1500	5042981500	5
2000	5042982000	5



5042.98

SCHLOSSERHAMMER

Modell INDU

Schlosserhammer Modell INDU mit Schlagkopfsicherung durch elektro-induktiv angelassene Randzone der Hammerbahn, mit ULTRATEC Stiel.

Eigenschaften ULTRATEC: Stiel unlösbar mit Hammerkörper verbunden. Spezialkunststoff mit Glasfaserkern, daher unzerbrechlich.

LOCKSMITHS' HAMMER

Model INDU

Locksmiths' Hammer, model INDU, face additional electro-inductive tempered. With ULTRATEC handle. Features of ULTRATEC: The handle is indissolubly connected with the hammer body. Special plastic with fiberglass core, therefore unbreakable.



4



20



46



50



64



86



104



108



116



138



154



172



180



194



204



210



220

SCHLOSSERHÄMMER

LOCKSMITHS' HAMMERS



5041.05



SCHLOSSERHAMMER

Schlosserhammer mit Stahlrohrstiel, Kunststoffgriff und Kopfsicherung.

LOCKSMITHS' HAMMER

Locksmiths' hammer with steel tube handle and plastic grip.

05 / Stahlrohrstiel		
g	EDV-Nr	
300	5041050300	10
400	5041050400	10
500	5041050500	10



5041.99

SCHLOSSERHAMMER

Rostfrei
Schlosserhammer mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, rostfrei.

LOCKSMITHS' HAMMER

Stainless

Locksmiths' hammer with steel tube and plastic grip, stainless.

05 / Stahlrohrstiel		
g	EDV-Nr	
300	5041990300	10
500	5041990500	10



5029.02/03

SCHLOSSERHAMMER

Schlosserhammer französisches Modell.

LOCKSMITHS' HAMMER

Locksmiths' Hammer, French pattern.

		02 / Eschenstiel		Ersatzstiel		03 / Hickorstiel		Ersatzstiel	
g	mm	EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr	
200	24	5029020200	10	7000537900	1	5029030200	10	7000538000	1
300	28	5029020300	10	7000538100	1	5029030300	10	7000538200	1
400	30	5029020400	10	7000538500	1	5029030400	10	7000538600	1
500	32	5029020500	10	7000538500	1	5029030500	10	7000538600	1
600	36	5029020600	10	7000538700	1	5029030600	10	7000538800	1
800	40	5029020800	10	7000538900	1	5029030800	10	7000539000	1
1000	42	5029021000	10	7000539100	1	5029031000	10	7000539200	1
1500	50	5029021500	5	7000539300	1	5029031500	5	7000539400	1
2000	55	5029022000	5	7000539500	1	5029032000	5	7000539600	1



Verwendung anderer Typen auf Anfrage

RINGKEILE

WEDGES

Ø mm	EDV-Nr	Verwendung Esche g	Verwendung Hickory g	
5	7112775100	50	50	10
7	7112775300	100	100	10
8	7112775400		200	10
9	7112775500	200		10
10	7112775600		300	10
11	7112775700	300		10
12	7112775800	400	400	10
13	7112775900	500	500	10
14	7112776000	600	600	10
15	7112776100	800	800/1000	10
16	7112776200	1000	1500	10
17	7112776300	1500	2000	10
18	7112776400	2000		10



5027.02

5027.03

5027.13



VORSCHLAGHAMMER

DIN 1042

Vorschlaghammer geschmiedete Qualität, sorgfältig gehärtet und angelassen, aus Stahl der Güte C45/DIN17200.

SLEDGE HAMMER

DIN 1042

Sledge Hammer, DIN 1042, cross-pein.

		02 / Eschenstiel		Ersatzstiel		03 / Hickorstiel		Ersatzstiel		13 / Hickorstiel-900 mm		Ersatzstiel	
g		EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr	
3000		5027023000	1	7000546100	1	5027033000	1	7000546200	1	5027133000	1	7000133000	1
4000		5027024000	1	7011840600	1	5027034000	1	7013235700	1	5027134000	1	7000133000	1
5000		5027025000	1	7000546300	1	5027035000	1	7000546400	1	5027135000	1	7000135000	1
6000		5027026000	1	7000546300	1	5027036000	1	7000546400	1	5027136000	1	7000135000	1
8000		5027028000	1	7000546700	1	5027038000	1	7000546800	1				
10000		5027021000	1	7000546700	1	5027031000	1	7000546800	1				


5027.98
VORSCHLAGHAMMER

Vorschlaghammer geschmiedete Qualität, sorgfältig gehärtet und angelassen, aus Stahl der Güte C45/DIN 17200 mit unzerbrechlichem 3-Komponenten-Stiel ULTRATEC, 900mm.

SLEDGE HAMMER

Sledge hammer with 3-component-handle ULTRATEC, unbreakable, 900mm.

	98 / Ultratec Stiel	
g	EDV-Nr	
3000	5027983000	1
4000	5027984000	1
5000	5027985000	1


5027.08
5027.18
VORSCHLAGHAMMER

DIN 1042

Vorschlaghammer geschmiedete Qualität, sorgfältig gehärtet und angelassen, aus Stahl der Güte C 45/DIN 17200 mit unzerbrechlichem Glasfaserstiel und Gummigriff.

SLEDGE HAMMER

DIN 1042

Sledge hammer DIN 1042, with fiberglass-handle.

	08 / Glasfaserstiel		18 / Glasfaserstiel 900 mm	
g	EDV-Nr		EDV-Nr	
3000	5027083000	1	5027183000	1
4000	5027084000	1	5027184000	1
5000	5027085000	1	5027185000	1
6000	5027086000	1	5027186000	1
8000	5027088000	1		
10000	5027081000	1		


5293.02/03
SLEDGE HAMMER

DIN 6475

Sledge hammer, DIN 6475, double faced.

FÄUSTEL

DIN 6475

Fäustel geschmiedete Qualität, sorgfältig gehärtet und angelassen aus Stahl der Güte C 45/DIN 17200.

	02 / Eschenstiel		Ersatzstiel		03 / Hickorstiel		Ersatzstiel	
g	EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr	
1000	5293021000	5	7000443300	1	5293031000	5	7000443500	1
1250	5293021250	5	7000443300	1	5293031250	5	7000443500	1
1500	5293021500	5	7000443200	1	5293031500	5	7000443600	1
2000	5293022000	5	7000442100	1	5293032000	5	7000443700	1
3000	5293023000	1	7000546100	1	5293033000	1	7000546200	1
4000	5293024000	1	7011840600	1	5293034000	1	7013235700	1
5000	5293025000	1	7000546300	1	5293035000	1	7000546400	1
6000	5293026000	1	7000546300	1	5293036000	1	7000546400	1
8000	5293028000	1	7000546700	1	5293038000	1	7000546800	1


5293.13
FÄUSTEL

DIN 6475

Fäustel geschmiedete Qualität, sorgfältig gehärtet und angelassen aus Stahl der Güte C 45/DIN 17200.

SLEDGE HAMMER

DIN 6475

	13 / Hickorstiel-900 mm		Ersatzstiel	
g	EDV-Nr		EDV-Nr	
3000	5293133000	1	7000133000	1
4000	5293134000	1	7000133000	1
5000	5293135000	1	7000135000	1
6000	5293136000	1	7000135000	1



4



20



46



50



64



86



104



108



116



138



154



172



180



194



204



210



220

SCHWERE HÄMMER

HEAVY HAMMERS



5293.98

5293.08

FÄUSTEL

DIN 6475

Fäustel geschmiedete Qualität, sorgfältig gehärtet und angelassen, aus Stahl der Güte C 45/DIN 17200 mit Stiel ULTRATEC. Eigenschaften ULTRATEC: Stiel unlösbar mit Hammerkörper verbunden. Spezialkunststoff mit Glasfaserkern, daher unzerbrechlich.

SLEDGE HAMMER

DIN 6475

Sledge hammer, DIN 6475, double faced, with ULTRATEC handle. Features of ULTRATEC: The handle is indissolubly connected with the hammer body. Special plastic with fiberglass core, therefore unbreakable.



	98 / Ultratec Stiel		08 / Glasfaserstiel	
g	EDV-Nr		EDV-Nr	
1000	5293981000	5		
1250	5293981250	5		
1500	5293981500	5		
2000	5293982000	5		
3000			5293083000	1
4000			5293084000	1
5000			5293085000	1
6000			5293086000	1
8000			5293088000	1



5293.98

FÄUSTEL

Fäustel geschmiedete Qualität, sorgfältig gehärtet und angelassen, aus Stahl der Güte C45/DIN 17200 mit unzerbrechlichem 3-Komponenten-Stiel ULTRATEC 900 mm.

SLEDGE HAMMER

Sledge hammer with 3-component-handle ULTRATEC, unbreakable, 900mm.



	98 / Ultratec Stiel	
g	EDV-Nr	
3000	5293983000	1
4000	5293984000	1
5000	5293985000	1



5293.99

FÄUSTEL

DIN 6475

Fäustel geschmiedete Qualität, sorgfältig gehärtet und angelassen, aus Stahl der Güte C 45/DIN 17200 mit Stiel CARBOTEC. Eigenschaften CARBOTEC: Stiel unlösbar mit Hammerkörper verbunden. Spezialkunststoff mit Glasfaserkern und Carbonfasern, daher verwindungssteif und unzerbrechlich.

SLEDGE HAMMER

DIN 6475

Sledge hammer, DIN 6475, double faced, with CARBOTEC handle. Features of CARBOTEC: The handle is indissolubly connected with the hammer body. Special plastic with fiberglass core and two carbon fibers, therefore unbreakable.

	99 / Carbotec Stiel	
g	EDV-Nr	
1000	5293991000	5
1250	5293991250	5
1500	5293991500	5
2000	5293992000	5

Sledge Hammer, double faced, with steel tube handle and plastic grip, black finish.



5295.05

FÄUSTEL

Fäustel mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, schwarz lackiert, mit GS-Prüfzeichen.

SLEDGE HAMMER

Sledge Hammer, double faced, with steel tube handle and plastic grip, black finish.



	05 / Stahlrohrstiel	
g	EDV-Nr	
1000	5295051000	10
1250	5295051250	10



5028.02

KREUZSCHLAGHAMMER

DIN 1042

Kreuzschlaghammer geschmiedete Qualität, sorgfältig gehärtet und angelassen aus Stahl der Güte C 45/DIN 17200.

SLEDGE HAMMER

DIN 1042

Sledge hammer DIN 1042, straight-pein.

	5028.02				5028.03			
	02 / Eschenstiel		Ersatzstiel		03 / Hickorstiel		Ersatzstiel	
g	EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr	
3000	5028023000	1	7000546100	1	5028033000	1	7000546200	1
4000	5028024000	1	7011840600	1	5028034000	1	7013235700	1
5000	5028025000	1	7000546300	1	5028035000	1	7000546400	1

SCHWERE HÄMMER HEAVY HAMMERS

02 / Eschenstiel			Ersatzstiel	
No.	g	EDV-Nr	EDV-Nr	
1000		5247021000	7000443300	1
1250		5247021250	7000443300	1
1500		5247021500	7000443200	1
2000		5247022000	7000442100	1

5247.02

MOKER

Moker holländisches Modell, geschmiedete Qualität, sorgfältig gehärtet und angelassen, aus Stahl der Güte C 45/DIN 17200.

DOUBLE FACED SLEDGE

Double Faced Sledge, Dutch pattern.



BANK - INGENIEURHÄMMER WORKBENCH-ENGINEERS' HAMMERS

03 / Hickorstiel			Ersatzstiel	
No.	g	EDV-Nr	EDV-Nr	
0	175	5077030000	7019930000	1
1	195	5077030001	7019930001	1
2	280	5077030002	7019930002	1
3	310	5077030003	7019930003	1
4	550	5077030004	7019930004	1

5077.03

BANKHAMMER

Bankhammer dänische Form, mit runder Bahn und kurzer Pinne.

WORKBENCH HAMMER

Workbench Hammer, Danish pattern.



03 / Hickorstiel		
No.	EDV-Nr	
1/2/3/4	5077031234	1

5077.03 / SET

BANKHAMMERSATZ 4 TLG.

Bestückung:

- 1 Stück Größe 1
- 1 Stück Größe 2
- 1 Stück Größe 3
- 1 Stück Größe 4

SET OF WORKBENCH HAMMERS



FIBERTEC

28 / Glasfaserstiel		
No.	g	EDV-Nr
1	195	5077280001
2	280	5077280002
3	310	5077280003
4	550	5077280004

5077.28

BANKHAMMER

Bankhammer dänische Form, mit runder Bahn und kurzer Pinne, mit Glasfaserstiel.

WORKBENCH HAMMER

Workbench Hammer, Danish pattern, with fiberglass-handle.



FIBERTEC

28 / Glasfaserstiel		
No.	EDV-Nr	
1/2/3/4	5077281234	1

5077.28 / SET

BANKHAMMERSATZ 4 TLG.

Bestückung:

- 1 Stück Größe 1
- 1 Stück Größe 2
- 1 Stück Größe 3
- 1 Stück Größe 4

SET OF WORKBENCH HAMMERS



4



20



46



50



64



86



104



108



116



138



154



172



180



194



204



210



220

BANK - INGENIEURHÄMMER

WORKBENCH-ENGINEERS' HAMMERS



5079.02

5079.03

INGENIEURHAMMER

Ingenieurhammer, Schlosserhammer, englisches Modell, mit runder Bahn und Pinne.

ENGINEERS' HAMMER

Engineers' Hammer, cross pein.

		5079.02				5079.03			
		02 / Eschenstiel		Ersatzstiel		03 / Hickorstiel		Ersatzstiel	
g	lbs	EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr	
100	1/4	5079020250	10	7000446000	1	5079030250	10	7000548200	1
225	1/2	5079020500	10	7000548300	1	5079030500	10	7000548400	1
340	3/4	5079020750	10	7000548500	1	5079030750	10	7000548600	1
450	1	5079021000	10	7000548700	1	5079031000	10	7000548800	1
500	1 1/8	5079021125	10	7000548700	1	5079031125	10	7000548800	1



5079.08

INGENIEURHAMMER

Ingenieurhammer, Schlosserhammer, englisches Modell, mit runder Bahn und Pinne, mit Glasfaserstiel.

ENGINEERS' HAMMER

Engineers' Hammer, cross pein, with fiber-glass-handle.

		08 / Glasfaserstiel	
g	lbs	EDV-Nr	
100	1/4	5079080250	10
225	1/2	5079080500	10
340	3/4	5079080750	10
450	1	5079081000	10



5081.02

5081.03

INGENIEURHAMMER

Ingenieurhammer, Schlosserhammer, englisches Modell, mit runder Bahn und Kugelkopf.

ENGINEERS' HAMMER

Engineers' Hammer, ball pein.

		5081.02				5081.03			
		02 / Eschenstiel		Ersatzstiel		03 / Hickorstiel		Ersatzstiel	
g	lbs	EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr	
100	1/4	5081020250	10	7000446000	1	5081030250	10	7000548200	1
225	1/2	5081020500	10	7000548300	1	5081030500	10	7000548400	1
340	3/4	5081020750	10	7000548500	1	5081030750	10	7000548600	1
450	1	5081021000	10	7000548700	1	5081031000	10	7000548800	1
500	1 1/8	5081021125	10	7000548700	1	5081031125	10	7000548800	1
675	1 1/2	5081021500	10	7000548900	1	5081031500	10	7000549000	1
900	2	5081022000	10	7000549100	1	5081032000	10	7000549200	1



5081.08

INGENIEURHAMMER

Ingenieurhammer, Schlosserhammer, englisches Modell, mit runder Bahn und Kugelkopf, mit Glasfaserstiel.

ENGINEERS' HAMMER

Engineers' Hammer, ball pein, with fiberglass-handle.

		08 / Glasfaserstiel	
g	lbs	EDV-Nr	
100	1/4	5081080250	10
225	1/2	5081080500	10
340	3/4	5081080750	10
450	1	5081081000	10
500	1 1/8	5081081125	10
675	1 1/2	5081081500	10
900	2	5081082000	10

SCHREINERHÄMMER

JOINERS' HAMMERS

		02 / Eschenstiel		Ersatzstiel	
Ø mm	g	EDV-Nr		EDV-Nr	
18	140	5116020018	10	7000537900	1
20	190	5116020020	10	7000537900	1
22	230	5116020022	10	7000538100	1
25	320	5116020025	10	7000538100	1
28	450	5116020028	10	7000538500	1
30	520	5116020030	10	7000538500	1

5116.02

SCHREINERHAMMER

DIN 5109

JOINERS' HAMMER

DIN 5109



5132.02

FURNIERHAMMER

VENEER HAMMER

				02 / Eschenstiel		Ersatzstiel	
g	Maße in mm A	Maße in mm B	Maße in mm C	EDV-Nr		EDV-Nr	
450	118	25	93	5132020000	10	7000538500	1



SCHONHÄMMER

MALLETS

		Stahlrohr/Kunststoff	
Ø mm	g	EDV-Nr	
30	270	5036040030	10
35	385	5036040035	10
45	620	5036040045	10
50	860	5036040050	10
60	1340	5036040060	5

5036

RÜCKSCHLAGFREIER SCHONHAMMER

Rückschlagfreier Schonhammer, komplett Kunststoffummantelt, Hammerkörper aus Metall mit Stahlkugelfüllung.

Temperaturbeständig von -20° bis +90° C.

RECOILLESS HAMMER

Recoilless Hammer complete plastic-covered body, use from -20° up to +90°C.

			Glasfaserstiel	
Ø mm	g	Stiellänge mm	EDV-Nr	
80	2300	500	5036380040	1
80	3600	910	5036380060	1
80	4900	910	5036380080	1
100	5400	910	5036380100	1

5036

RÜCKSCHLAGFREIER SCHONHAMMER

Rückschlagfreier Schonhammer, eckige Kopfform, Hammerkörper aus Metall mit Stahlkugelfüllung, mit Glasfaserstiel.

Temperaturbeständig von -20° bis +90° C.

RECOILLESS HAMMER

Recoilless Hammer, with fiberglass-handle, use from -20° up to +90°C.

			Glasfaserstiel	
Ø mm	g	Stiellänge mm	EDV-Nr	
80	2300	500	5036380040	1
80	3600	910	5036380060	1
100	4900	910	5036380080	1
100	5400	910	5036380100	1

5135.05

RÜCKSCHLAGFREIER SCHONHAMMER

Rückschlagfreier Schonhammer mit Polyurethan-Köpfen, auswechselbar, splitterfrei. Der gefüllte Hammerkopf sorgt für eine Vervielfachung der Schlagenergie.

RECOILLESS HAMMER

Recoilless Hammer with changeable polyurethane heads.

5135.03

RÜCKSCHLAGFREIER SCHONHAMMER

Rückschlagfreier Schonhammer mit Polyurethan-Köpfen, auswechselbar, splitterfrei. Der gefüllte Hammerkopf sorgt für eine Vervielfachung der Schlagenergie.

RECOILLESS HAMMER

Recoilless Hammer with changeable polyurethane heads.

		03 / Hickorstiel		Ersatzköpfe	
Ø mm	g	EDV-Nr		EDV-Nr	
30	440	5135030030	10	5135150030	1
35	560	5135030035	10	5135150035	1
40	730	5135030040	10	5135150040	1
50	1080	5135030050	10	5135150050	1
60	1750	5135030060	5	5135150060	1



4



20



46



50



64



86



104



108



116



138



154



172



180



194



204



210



220

SCHONHÄMMER

MALLETS



5034.02

PLASTIKHAMMER

Plastikhammer aus transparent-gelbem, schlagfesten Cellulose-Acetat, mit Gußstahl-Mittelstück.

EMBOSSING AND PLANISHING HAMMER

Embossing and Planishing Hammer with replaceable plastic faces.

			02 / Eschenstiel		Ersatzköpfe		Ersatzstiel	
No.	Ø mm	g	EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr	
1	22	140	5034020022	10	5034120022	1	7012779200	1
2	27	220	5034020027	10	5034120027	1	7012779300	1
3	32	330	5034020032	10	5034120032	1	7012779400	1
4	35	400	5034020035	10	5034120035	1	7012779500	1
5	40	550	5034020040	10	5034120040	1	7012779600	1
6	50	880	5034020050	5	5034120050	1	7012779700	1



5234.02

PLASTIKHAMMER

Plastikhammer mit schlagfesten Einsätzen aus Spezialkunststoff, Gußstahl-Mittelstück.

EMBOSSING AND PLANISHING HAMMER

Embossing and Planishing Hammer with replaceable plastic faces.

			02 / Eschenstiel		Ersatzköpfe		Ersatzstiel	
No.	Ø mm	g	EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr	
1	22	140	5234020022	10	5234120022	1	7012779200	1
2	27	220	5234020027	10	5234120027	1	7012779300	1
3	32	330	5234020032	10	5234120032	1	7012779400	1
4	35	400	5234020035	10	5234120035	1	7012779500	1
5	40	550	5234020040	10	5234120040	1	7012779600	1
6	50	880	5234020050	5	5234120050	1	7012779700	1



5037.02

NYLON-HAMMER

Nylon-Hammer mit auswechselbaren, schlagfesten Nylonköpfen, mit Gußstahl-Mittelstück.

NYLON HAMMER

Nylon Hammer, with replaceable Nylon faces.

			02 / Eschenstiel		Ersatzköpfe		Ersatzstiel	
No.	Ø mm	g	EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr	
2	27	220	5037020027	10	5037120027	1	7012779300	1
3	32	310	5037020032	10	5037120032	1	7012779400	1
4	35	370	5037020035	10	5037120035	1	7012779500	1
5	40	540	5037020040	10	5037120040	1	7012779600	1
6	50	860	5037020050	10	5037120050	1	7012779700	1



5037.05

NYLON-HAMMER

Nylon-Hammer mit Stahlrohrstiel, mit auswechselbaren, schlagfesten Nylonköpfen.

NYLON HAMMER

Nylon Hammer with steel tube handle, with replaceable Nylon faces.

			05 / Stahlrohrstiel		Ersatzköpfe	
Ø mm	EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr	
35	5037050035	10	5037150035	1	5037150035	1
40	5037050040	10	5037150040	1	5037150040	1
50	5037050050	5	5037150050	1	5037150050	1



5060.02

ELASTOPAL®-SCHONHAMMER

Material: kompaktes, gegossenes Polyurethan-Elastomer.

Verwendung: für stärkste Beanspruchung bei schonenden Schlägen für Montage- und Richtarbeiten (Holz- und Metallbereiche). Eigenschaften:

Öl-, fett-, benzin- und alterungsbeständig, längere Lebensdauer gegenüber Gummihämmern, abriebbeständige Oberflächen hinterlassen keine unsauberen Farbmakierungen, hohe Schlagzähigkeit.

SOFT FACE HAMMER

Soft face hammer, body made of Elastopal.

			02 / Eschenstiel		Ersatzstiel	
Ø mm	EDV-Nr		EDV-Nr		EDV-Nr	
55	5060020000	1	7012774300	1		

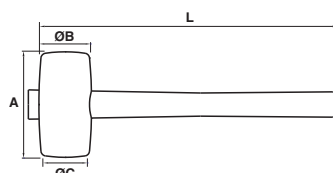


0367

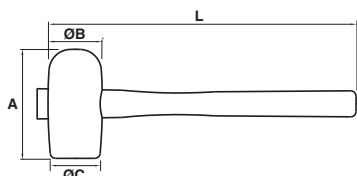
GUMMI-KOMPOSITIONS-HAMMER

RUBBER Mallet

B mm	C mm	A mm	L mm	g	EDV-Nr	
40	35	75	280	250	0367400201	5
50	50	90	300	350	0367500201	5
60	60	110	330	550	0367600201	5
70	70	120	380	750	0367700201	5
90	90	130	380	1120	0367900201	5



SCHONHÄMMER MALLETS


0346
GUMMI-KOMPOSITIONS-HAMMER
RUBBER Mallet

					Schwarz / Black		Weiß / White	
B mm	C mm	A mm	L mm	g	EDV-Nr		EDV-Nr	
55	50	90	300	300	0346550201	5		
65	50	110	330	500	0346650201	5	0346652201	5
90	80	140	370	1100	0346900201	5		

Für	EDV-Nr	
300 g	5038010300	10
500 g	5038010500	10
800 g	5038010800	10
1000 g	5038011000	10

5038.01
SCHONAUFsatz

Schonaufsatz für alle Schlosserhämmer nach DIN 1041, aus Polyurethan.

SOFT-FACE CAP

Soft-face cap for Locksmiths' hammer, German pattern, of Polyurethan.

Für	EDV-Nr	
1000 g	5146011000	10
1250 g	5146011250	10
1500 g	5146011500	10
2000 g	5146012000	10

5146.01
GUMMI-AUFsatz

Gummi-Aufsatz für Fäustel nach DIN 6475.

RUBBER CAP

Rubber cap, for sledge hammers.

5065.03			5065.08		
03 / Hickorstiel			08 / Glasfaserstiel		
g	EDV-Nr		EDV-Nr		
750	5065030750	1	5065080750	1	
1000	5065031000	1	5065081000	1	
1500	5065031500	1	5065081500	1	

5065.03
5065.08
KUPFERHAMMER

Kupferhammer Fäustelform.

COPPER HAMMER

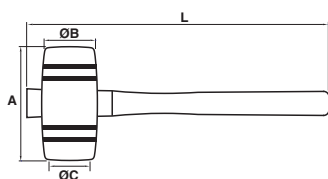
Copper Hammer, sledge hammer shape.



Schonaufsatz



HOLZHÄMMER WOODEN MALLETS

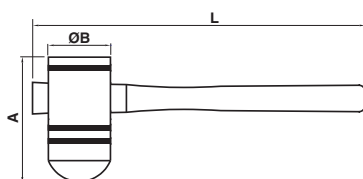

0330
HOLZHAMMER

Holzhammer Schichtpressholz mit eingearbeiteten Glasfaserringen.

WOODEN Mallet

Wooden Mallet, compressed wood with flushed-in fiberglass rings.

					Hickorstiel		Glasfaserstiel	
B mm	C mm	A mm	L mm	g	EDV-Nr		EDV-Nr	
40	35	80	260	170	0330040301	1		
50	45	100	290	310	0330050301	1		
60	50	120	320	500	0330060301	1		
70	60	140	360	750	0330070301	1		
80	70	160	390	1080	0330080301	1		
90	80	180	450	1700	0330090301	1		
100	90	200	450	2000	0330100301	1	0330100701	1
150	140	240	900	6000			0330150701	1


0331
HOLZHAMMER

Holzhammer, eine Seite ballig, Schichtpressholz mit eingearbeiteten Glasfaserringen.

WOODEN Mallet

Wooden Mallet, one face crowned, compressed wood with flushed-in fiberglass hoops.

B mm	A mm	L mm	g	EDV-Nr	
40	80	260	180	0331040301	1
60	120	320	520	0331060301	1
80	160	390	1110	0331080301	1
100	200	450	2000	0331100301	1



4



20



46



50



64



86



104



108



116



138



154



172



180



194



204



210



220

HOLZHÄMMER

WODDEN MALLETs



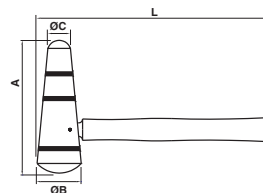
0332

HOLZHAMMER

Holzhammer, konisch, Schichtpressholz mit eingearbeiteten Glasfaserringen.

WOODEN MALLET

Wooden Mallet, compressed wood with flushed-in fiberglass hoops.



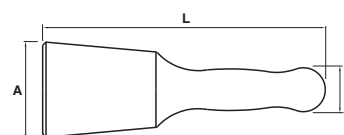
B mm	C mm	A mm	L mm	g	EDV-Nr	
55	27	150	290	400	0332027301	1
40	30	190	290	350	0332030301	1



0343

HOLZKLÜPFEL

NATURAL WOOD MALLET



C mm	A mm	L mm	g	EDV-Nr	
66	90	240	450	0343000010	1



0397

KLOPFHOLZ AUS WEIßBUCHE

BOSSING STICK



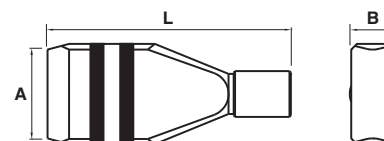
mm	A mm	L mm	g	EDV-Nr	
220 x 55	80	330	580	0397033010	1



0398

SETZHOLZ

CHASE WEDGE



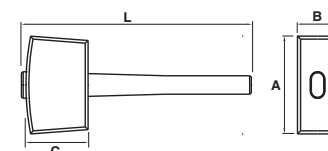
B mm	A mm	L mm	g	EDV-Nr	
30	70	170	380	0398030001	1



0337

TISCHLERHAMMER

JOINERS' MALLET



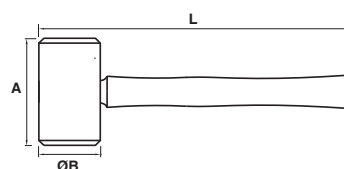
B mm	C mm	A mm	L mm	g	EDV-Nr	
105	100	100	300	750	0337750201	1



0380

ROHHAUTHAMMER

RAWHIDE MALLET



B mm	A mm	L mm	g	EDV-Nr	
38	82	270	170	0380038201	1
50	90	300	330	0380050201	1
63	110	345	520	0380063201	1
70	116	345	670	0380070201	1
76	135	355	850	0380076201	1
89	140	355	1160	0380089201	1

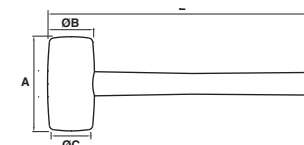


5033

HOLZHAMMER

Holzhammer mit Stahlblechmantel.

WOODEN MALLET



No.	B mm	C mm	A mm	L mm	g	EDV-Nr	
2	60	60	115	290	390	5033020060	1
3	70	70	135	310	570	5033020070	1
4	80	80	150	350	830	5033020080	1

SCHMIEDEHÄMMER

BLACKSMITHS' HAMMERS

	03 / Hickorstiel			Ersatzstiel		
g	EDV-Nr			EDV-Nr		
1000	5044031000	10		7050441500	1	
1500	5044031500	5		7050441500	1	

5044.03

SCHMIEDEHAMMER

Schmiedehammer, ganz geschliffen, mit blanken Arbeitsflächen.

BLACKSMITHS' HAMMER

Blacksmiths' Hammer.



	03 / Hickorstiel			98 / Ultratecstiel		
g	EDV-Nr			EDV-Nr		
1000	5295031000	5		5295981000	5	
1500	5295031500	5		5295981500	5	
2000	5295032000	5		5295982000	5	

5295.03

SCHMIEDEHAMMER

Schmiedehammer Nordisches Modell.

BLACKSMITHS' HAMMER

Blacksmiths' Hammer, nordic pattern.



	02 / Eschenstiel			Ersatzstiel		
g	EDV-Nr			EDV-Nr		
1500	5045020000	1		7001410100	1	

5045.02

WARMSCROTMEISSEL

DIN 5107

HOT CHISEL

DIN 5107



	02 / Eschenstiel			Ersatzstiel		
g	EDV-Nr			EDV-Nr		
1500	5046020000	1		7001410100	1	

5046.02

KALTSCHROTMEISSEL

DIN 5107

COLD CHISEL

DIN 5107



SCHMIEDEWERKZEUGE

BLACKSMITHS' TOOLS



5048.02

RUNDGESENK-OBERTeil TOP SWAGE

02 / Eschenstiel			Ersatzstiel		
Ø mm	EDV-Nr		EDV-Nr		
10	5048020010	1	7001510100	1	
15	5048020015	1	7001510100	1	
20	5048020020	1	7001510100	1	



5049.01

RUNDGESENK-UNTERTEIL BOTTOM SWAGE

Ø mm	EDV-Nr	
10	5049010010	1
15	5049010015	1
20	5049010020	1



5052.02

SETZHAMMER-OBERTeil SET HAMMER

02 / Eschenstiel			Ersatzstiel		
Ø mm	 g	EDV-Nr		EDV-Nr	
50	2000	5052020000	1	7001410100	1



5053.01

SETZHAMMER-UNTERTEIL BOTTOM ANVIL TOOL

Ø mm	 g	EDV-Nr	
50	1200	5053010000	1



5054.02

BALLHAMMER-OBERTeil TOP FULLER

02 / Eschenstiel			Ersatzstiel		
Ø mm	 g	EDV-Nr		EDV-Nr	
15	1000	5054020015	1	7001510100	1
20	1100	5054020020	1	7001510100	1



5055.01

BALLHAMMER-UNTERTEIL BOTTOM FULLER

Ø mm	 g	EDV-Nr	
15	850	5055010015	1
20	1000	5055010020	1

02 / Eschenstiel			Ersatzstiel		
Ø mm	EDV-Nr		EDV-Nr		
60	5050020060	1	7001410100	1	
70	5050020070	1	7001410100	1	

5050.02

SCHLICHTHAMMER

Bahn kantig

SQUARE FLATTER

Square face



02 / Eschenstiel			Ersatzstiel		
Ø mm	 g	EDV-Nr		EDV-Nr	
10	800	5056020010	1	7000539100	1
15	1200	5056020015	1	7000539100	1
20	1900	5056020020	1	7000539100	1

5056.02

DURCHTREIBER RUND

DIN 5253

PUNCH

Round



 g	Maße in mm A	Maße in mm B	Maße in mm C	EDV-Nr	
1150	135	23 auf 25	50	5058010000	1

5058.01

AMBOßSCHROTER

HARDIE



Ø mm	 g	Maße in mm A	Maße in mm B	EDV-Nr	
25	1000	200	23 auf 25	5059010000	1

5059.01

AMBOßHORN

ANVIL HORN



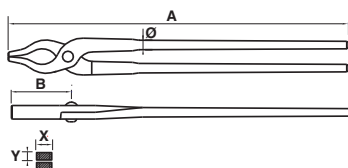
SCHMIEDEZANGEN

BLACKSMITHS' TONGS



0031

DORNZANGE
BLACKSMITHS' TONG

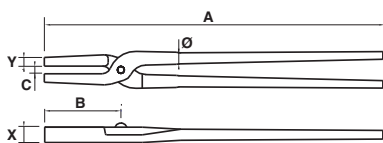


A mm	B mm	X x Y mm	Ø mm	g	EDV-Nr	
500	88	20 x 6,5	14	1400	0031500601	1
600	95	20 x 7,0	14	2000	0031600601	1



0032

FLACHZANGE, OFFEN
BLACKSMITHS' TONG



A mm	B mm	X x Y mm	Ø mm	C mm	g	EDV-Nr	
300	80	18 x 9	10,5	7	800	0032300601	1
400	90	18 x 10	13	9	1200	0032400601	1
500	100	20 x 11	14	10	1400	0032500601	1
600	110	20 x 12	14	16	2000	0032600601	1



0034

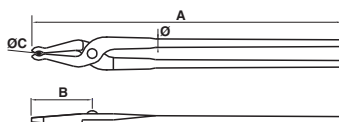
UNDZANGE
BLACKSMITHS' TONG

A mm	B mm	C mm	Ø mm	g	EDV-Nr	
300	70	5 à 8	10,5	800	0034300601	1
400	80	7 à 16	13	1200	0034400601	1
500	90	15 à 25	14	1400	0034500601	1
600	95	25 à 30	14	2000	0034600601	1



0036

NIETZANGE
BLACKSMITHS' TONG

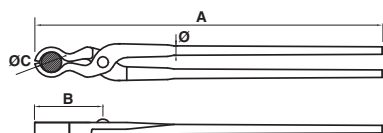


A mm	B mm	C mm	Ø mm	g	EDV-Nr	
500	100	8 à 12	14	1400	0036500601	1



0037

DÖPPERZANGE
BLACKSMITHS' TONG

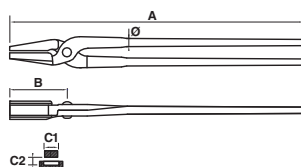


A mm	B mm	C mm	Ø mm	g	EDV-Nr	
500	100	30-35	14	1400	0037500601	1



0041

SCHOßMAULZANGE
BLACKSMITHS' TONG

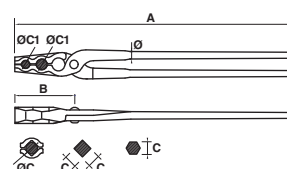


A mm	B mm	C1 x C2 mm	Ø mm	g	EDV-Nr	
500	100	11 x 23	14	1400	0041500601	1



0047

WOLFSMAULZANGE
BLACKSMITHS' TONG



A mm	B mm	C mm	Ø mm	C1 mm	C2 mm	g	EDV-Nr	
300	80	8	10,5	8	10	800	0047300601	1
400	90	10	13	10	15	1200	0047400601	1
500	110	15	14	15	20	1400	0047500601	1
600	130	15	14	20	22	2000	0047600601	1

SCHWEISSERHÄMMER

WELDERS' HAMMERS



	02 / Eschenstiel	Ersatzstiel
g	EDV-Nr	EDV-Nr
330	5096020000 10	7000538100 1

5096.02

SCHWEISSERHAMMER

Schweisserhammer mit senkrechter Schneide und Spitze.

HAMMER FOR ELECTRIC WELDERS

Hammer for Electric Welders with vertical edge and square point.



	02 / Eschenstiel	Ersatzstiel
g	EDV-Nr	EDV-Nr
400	5095020000 10	7000538100 1

5095.02

SCHWEISSERHAMMER

Schweisserhammer mit querstehender Schneide und Spitze.

HAMMER FOR ELECTRIC WELDERS

Hammer for Electric Welders with cross edge and square point.



	05 / Stahlrohrstiel
g	EDV-Nr
400	5094050000 10

5094.05

SCHWEISSERHAMMER

DIN 5133

Schweisserhammer im Gesenk geschmiedet, mit Stahlrohrstiel.

HAMMER FOR ELECTRIC WELDERS

DIN 5133

Hammer for Electric Welders with steel tube handle.



	02 / Eschenstiel	Ersatzstiel
g	EDV-Nr	EDV-Nr
500	5097020000 10	7000538500 1

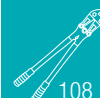
5097.02

KESSELSTEINHAMMER

DIN 6465

BOILER SCALING HAMMER

DIN 6465





0041

4-IN-1 SCHRAUBZWINGEN

4-in-1 Schraubzwinde "Multipower".
Rohre spannen, überschreiten, spreizen,
klemmen - mit dieser Zwinde kein Problem!

4 IN 1 CLAMPS

4 uses in 1 clamp

MULTIPOWER
4 IN 1

Spannweite mm	Spannkraft kg	Spanntiefe mm	Schienengröße mm	g	EDV-Nr	
165	455	120	22 x 11	1440	0041000165	1
215	550	120	25 x 12	1930	0041000215	1
320	550	120	25 x 12	2200	0041000320	1
520	360	180	25 x 12	3200	0041000520	1



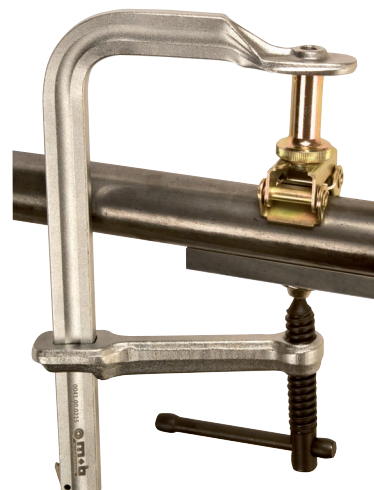
Wenige Handgriffe und die Zwinde kann spreizen...
Just some handling and the clamp can expand...



Überschreiten mittels aufschraubbarem Bolzen...
Step-over function by screw-bolt...



Herkömmliches Klemmen...
Traditional clamping...



oder nutzen Sie den optimalen Grip
für Rohre durch selbstanpassendes Aufsatzstück.
*or just use this clamp for secure clamping of tubes
by using the selfadjusting accessories.*



MAGNETE

Schweiss- und Haltemagnete.
Lieferbar auch mit schaltbarem Magnetismus -
einfache und präzise Justierung der
Werkstücke und sehr leichte Reinigung.

Verschiedene Winkel für die gängigsten
Anwendungen!

Eine präzise Ausrichtung der Werkstücke ist
endlich schnell und unkompliziert möglich!
Zwei Ausführungen mit abschaltbarem Magnet
sind lieferbar:

So bleibt der Magnet garantiert frei von
Spänen und kann noch leichter justiert und an
das Werkstück angesetzt werden!
Alle Magnete sind mit Bohrungen versehen um
ein leichtes verbinden (z.B.: mittels
Gewindestangen) zu ermöglichen!

MAGNET

*Quick and easy holding and mounting of work-
pieces, easy cleaning in OFF-position.*

No.	Bezeichnung	Abmessung mm	Ein-Ausschalter	Haltekraft kg	g	EDV-Nr	
1	WINKELMAGNET	100x110x110	nein	25-36,5	760	0346000000	1
2	WINKELMAGNET 6ER PACK	50x60x70	nein	4,5-12,5	120	0346600000	1
3	WINKELMAGNET SCHALTBAR klein	100x110x110	ja	25-36,5	760	0046000000	1
4	WINKELMAGNET SCHALTBAR groß	130x150x140	ja	54-63,5	1400	0048000000	1
5	WINKELMAGNET DUAL SWITCH	198x198x48	ja	68	2700	0049000000	1

	EDV-Nr	
MAGNET DISPLAY	0040000000	1

0040

MAGNETDISPLAY

Magnetdisplay
Bestückung:
8 Stück 6er Pack "Mini"
5 Stück "Switch" klein
4 Stück "Switch" gross
6 Stück "Multimagnet"

MAGNETDISPLAY

Display contains:
8 pcs. set of 6 pcs. "Mini"
5 pcs. "Switch" small
4 pcs. "Switch" huge
6 pcs. "Multimagnet"

