

Bruchempfindliche Platten verlegen

SIMPLEX-Schonhammer · TPE-soft/TPE-mid · Ø 30-60 mm 3113

Randsteine setzen, Pflasterarbeiten, Schalungsbau

3027 SIMPLEX-Schonhammer · Gummikomp./Superplastik · Ø 30-80 mm

Randsteine setzen, L-Steine setzen

SIMPLEX-Vorschlaghammer · Gummikomp./Superplastik · Ø 80-100 mm

Mauerwerk/Treppen setzen

Natursteine setzen.

3013 SIMPLEX-Schonhammer · TPE-soft/TPE-mid · Ø 30-60 mm

Betonschalungen lösen

3366 SUPERCRAFT-Vorschlaghammer, rückschlagfrei · Ø 80-100 mm

*w*artung/reparatur

→ Leichte bis mittelschwere Arbeiten

3968 BASEPLEX-Hammer · Celluloseacetat/Nylon · Ø 25-50 mm

3026 SIMPLEX-Schonhammer · Gummikomp./Plastik · Ø 30-60 mm

Kraftvolle Arbeiten

SUPERCRAFT-Schonhammer, rückschlagfrei · Hickorystiel · Ø 20-80 mm 3366 SUPERCRAFT-Schonhammer, rückschlagfrei · 3-Komp.-Stiel · Ø 40-60 mm 3389

3666 MAXXCRAFT-Schlosserhammer · 300-1.000 g

Kfz-/Nfz-Bereich

SIMPLEX-Schonhammer · Gummikomp./Weichmetall · Ø 30-80 mm 3029



3389 SUPERCRAFT-Schonhammer, rückschlagfrei · 3-Komp.-Stiel · Ø 40-60 mm

→ Festsitzende Räder löser

3408 Durchschlag · Ø 10-15 mm

BLACKCRAFT-Schonhammer, rückschlagfrei · Ø 40-60 mm 3379

SCHREINER-/ZIMMERMANNSARBEITEN

Bearbeitung leichter/empfindlicher Werkstücke Furnierarbeiten, Möbelmontage

3117 SIMPLEX-Schonhammer · TPE-soft/Superplastik · 50:40 · Ø 50 mm

→ Fenster-/Türenbau

3380 SECURAL-Schonhammer, rückschlagfrei · 30x40 mm · 35x45 mm

→ NageIn

3666 MAXXCRAFT-Schlosserhammer · 300-1.000 g

→ Dachstuhl setzen

3366 SUPERCRAFT-Vorschlaghammer, rückschlagfrei · Ø 80-100 mm

→ Parkett/Laminat verlegen

3380 SECURAL-Schonhammer, rückschlagfrei · 30x40 mm · 35x45 mm

3666 MAXXCRAFT-Schlosserhammer · 300-1.000 g

→ Fliesen legen

3113 SIMPLEX-Schonhammer · TPE-soft/TPE-mid · Ø 30-60 mm

→ Trockenbau

3013 SIMPLEX-Schonhammer · TPE-soft/TPE-mid · Ø 30-60 mm

3408 Klopfer, rückschlagfrei · Ø 20-50 mm → Deckenzierleisten anbringen

NEMBERRARIONEDS

→ Abkant- und Biegearbeiten

3366 SUPERCRAFT-Schonhammer, rückschlagfrei · Hickorystiel · Ø 20-80 mm

3380 SECURAL-Schonhammer, rückschlagfrei · 30x40 mm · 35x45 mm

3968 BASEPLEX-Hammer · Celluloseacetat/Nylon · Ø 25-50 mm

→ Installationsarbeiten

3380 SECURAL-Schonhammer, rückschlagfrei · 30x40 mm · 35x45 mm

3906 BASEPLEX-Hammer · Celluloseacetat · Ø 25-50 mm

3677 FERROPLEX-Kombihammer · Ø 30-35 mm

METALLWERARBEITTENDE INDUSTRIE

3366 SUPERCRAFT-Schonhammer, rückschlagfrei · Hickorystiel · Ø 20-80 mm → Positionieren/Fügen von Werkstücken

3377~ SUPERCRAFT-Schonhammer, rückschlagfrei \cdot Stahlrohrstiel \cdot Ø 25-70 mm $^{|}$ 3380 SECURAL-Schonhammer, rückschlagfrei · 30x40 mm · 35x45 mm

3028 SIMPLEX-Schonhammer · Gummikomp./Nylon · 30-80 mm 3408 Klopfer, rückschlagfrei · Ø 20-50 mm

→ Richtarbeiten, Anlagenbau

3748 SIMPLEX-Schonhammer · Kupfer/Nylon · Ø 30-40 mm



→ Gehäusemontage, Formenbau

3089 SIMPLEX-Schonhammer · Nylon/Weichmetall · Ø 30-80 mm

LAND-/FORSTWIRTSCHAFT

→ Zaunbau

3007 SIMPLEX-Vorschlaghammer · Superplastik · Ø 80-140 mm



→ Spalten von Meterholz, Keilarbeiten

3007 SIMPLEX-Spalthammer · 4.100 g

→ Spalten von Nadelholz, Keilarbeiten

→ Spalten von Laubholz, Keilarbeiten 3007 SIMPLEX-Spaltaxt · 2.700 g

3007 SIMPLEX-Spaltaxt mit Keilstegen · 2.840 g

3556 Halder Drehspaltkeil

→ Spalten von Meterholz

→ Spalten kleinerer Holzscheite/Anzündholz

3555 Halder Handbeil · geschmiedet

SECURAL-Schonhämmer 66 SECURAL-Einzelkomponente 69

ANWENDUNUSBEREICHE 2	Durchschläge und Klopfer 71
BEKENNTNIS 4	Durchschläge und Klopfer Einzelkomponente 71
UNTERNEHMEN 6	SCHLOSSERHÄMMER 72
HISTORIE / STANDORTE 8	MAXXCRAFT-Schlosserhämmer 73 MAXXCRAFT-Einzelkomponente 73
SCHONHÄMMER 10	KOMBIHÄMMER 74
SIMPLEX-Prinzip 12	FERROPLEX-Kombihämmer 75
SIMPLEX-Montagehinweise 13	FERROPLEX Einzelkomponente 75
SIMPLEX-Schonhämmer 14	
SIMPLEX-Vorschlaghämmer 30	FORSTWERKZEUGE 76
SIMPLEX-Einzelkomponenten 36	SIMPLEX-Spalthammer 78
SIMPLEX-Schonhämmer mit Standfuß 42	SIMPLEX-Spaltäxte 79
SIMPLEX-Vorschlaghämmer mit Standfuß 46	SIMPLEX-Spalthammer-Einzelkomponenten 80
SIMPLEX-Schonhämmer 50:40 48	SIMPLEX-Spaltaxt-Einzelkomponenten 81
SIMPLEX-Schonhämmer 50:40 Einzelkomponenten 52	Handbeil 82
Klopfholz 53	Drehspaltkeil 82
BASEPLEX-Schonhämmer 54	
BASEPLEX-Einzelkomponenten 57	MAGNETHALTER 84
SCHONHÄMMER, RÜCKSCHLAGFREI <mark>58</mark>	GERMAN HAMMER COMPETENCE 86
SUPERCRAFT-Prinzip 60	
SUPERCRAFT-Schonhämmer 61	VERKAUFSHILFEN FÜR DEN HANDEL 88
SUPERCRAFT-Vorschlaghämmer 62	
SUPERCRAFT-Einzelkomponenten 63	GLOSSAR 91
SUPERCRAFT-Schlageinsatzwechsel 64	
BLACKCRAFT-Schonhämmer 65	QUALITÄT / SICHERHEIT 92





Als der schwäbische Tüftler und Ingenieur Erwin Halder im Jahr 1938 in seiner kleinen Werkstatt mit der Produktion des SIMPLEX-Schonhammers begann, hätte er sich wahrscheinlich nicht träumen lassen, dass sein Unternehmen heute über 200 Mitarbeiter beschäftigt und in vier Produktbereichen weltweit tätig ist. Neben Schonhämmern und Forstwerkzeugen produziert und vertreibt Halder hochpräzise Normalien, Vorrichtungen zur Werkstückspannung und Luftfahrtprodukte. Geblieben ist der Standort im süddeutschen

Achstetten-Bronnen. Aus der kleinen Werkstatt ist ein imposantes Betriebsgelände mit Büro- und Produktionsgebäuden gewachsen, die stetig erweitert und modernisiert wurden. Dabei ist das Unternehmen auch heute noch in Familienhand und wird von Stefan Halder in dritter Generation geführt. Und nach wie vor gilt der Anspruch des Unternehmensgründers, den Kunden aus Industrie, Handwerk und Handel höchste Qualität und Zuverlässigkeit bei Produkten und im Service zu bieten.







FIRMEN-GRÜNDIING

durch Erwin Halder, Produktion SIMPLEX-Schonhammer

BAU

der ersten Fabrikgebäude

Aufbau des Werkzeug- und Vorrichtungsbaus

AUSBAU

der Firmenzentrale am Standort Bronnen

Aufbau eines Normaliensortiments

Beginnender Aufbau einer Vertreterorganisation im In- und Ausland

PRODUKTION

der ersten rückschlagfreien Hämmer unter der Bezeichnung SUPERCRAFT

Ausbau des Händlernetzes und erste Teilnahmen an internationalen Messen

WERNER HALDER

übernimmt die Geschäftsführung

Entwicklung und Vertrieb des sogenannten Halder-Vorrichtungsbaukasten

1940 1950 1960 1970



ERSTE EDV-ANLAGE

zur Unterstützung der Büroabwicklung

Einrichtung eines Zweigwerks im benachbarten Laupheim

Einführung der rechnergestützten Konstruktion (CAD) inkl. CAM

ZUSAMMEN-FÜHRUNG

am Hauptstandort in Bronnen durch Neubau eines Fertigungsund Logistikgebäudes

Gründung eigener Niederlassungen in Slowenien und Korea

STEFAN HALDER

übernimmt die Geschäftsführung

Gründung der Tochtergesellschaft in den USA

ÜBERNAHME

des Hammerherstellers Joh. Hermann Picard GmbH & Co. KG in Wuppertal und Überführung in die neu gegründete Picard GmbH

NEUBAU

des Logistikzentrums

Gründung weiterer Tochtergesellschaften in Japan und Frankreich

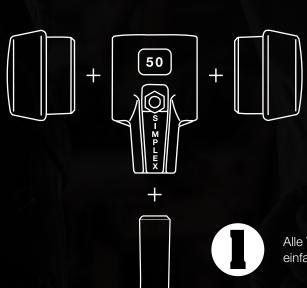
1980 1990 2000 2010

www.halder.de / 9





EINFACH CLEVER: DAS SIMPLEX PRINZIP



Alle Verschleißteile sind jederzeit einfach nachzurüsten

2

Auswechselbare Schlageinsätze unterschiedlicher Härtegrade ermöglichen individuelle Anpassung an das Werkstück

3

Gehäuse aus Temperguss, Aluminium oder verstärktem Temperguss



Drei verschiedene Stielarten aus hochwertigem Holz oder Fiberglas

MONTAGEHINWEISE FÜR SIMPLEX-SCHONHÄMMER, -VORSCHLAGHÄMMER UND -FORSTWERKZEUGE

KOMBIN MÖGLIC	IATIONS- HKEITEN			s	CHLAGE	EINSÄTZ	E			FOF WERK	RST- ZEUGE	
		TPE-soft Härtegrad ●○○○○	Gummikomposition Härtegrad ●●○○○	TPE-mid Härtegrad ●●○○○	Superplastik Härtegrad ●●●○○	Plastik Härtegrad ••••	Nylon Härtegrad ••••	Weichmetall Härtegrad ●●●●	Kupfer Härtegrad ••••	Spalteinsatz	Axtblatt	Schlüsselweite Innensechskant- Schraube
	Größe		(Bei ı	unterschie	Anz edlichen \	ugsdrehr Nerten is	moment [l t stets de	Nm] r höhere z	zu verwer	nden)		SW
	30	15	15	15	15	15	15	17	_	_	_	5
	40	25	25	25	25	25	25	40	-	-		6
ñ	50	30	30	30	30	30	30	50	_	_	_	8
TEMPERGUSSGEHÄUSE MIT HOLZSTIEL	60	40	40	40	40	40	40	75	-	-	-	8
GUSSG	80	-	50		50	_	50	100	-	-	_	10
EMPER MIT	100	-	175		175	_	-	-	-	-	_	14
1E	125	-	_		175	_	-	-	-	-	-	14
	160 Spalthammer	-	-		160	-	-	-	-	160	-	14
	750/751 Spaltaxt	_	_	_	65	_	_	-	_	_	65	8
USE	30	15	15	15	15	15	15	_	-	_	_	5
ALUMINIUMGEHÄUSE MIT HOLZSTIEL	40	25	25	25	25	25	25			-		6
MINIUN AIT HOI	50	30	30	30	30	30	30	-	-	_	_	8
ALU	60	40	40	40	40	40	40	_	-	-	_	8
Э.	30	40	40	40	40	40	40	40	40	_	_	6
TES EHÄUS SSTIEL	40	60	60	60	60	60	60	60	60	-		8
STÄRK GUSSG ERGLA	50	60	60	60	60	60	60	70	_	_	_	8
VERSTÄRKTES TEMPERGUSSGEHÄUSE MIT FIBERGLASSTIEL	60	60	60	60	60	60	60	80	-	-	_	10
	80	_	90	_	90	_	90	160	-	_		14

lst kein Anzugsdrehmoment angegeben, ist keine Montage in diesen Kombinationen möglich.

Nach dem Auswechseln von Ersatzteilen sind die Anzugsdrehmomente zu beachten. Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen für alle SIMPLEX-Schonhämmer ausschließlich Original-Halder-Ersatzteile.

Schlageinsatz:

TPE-SOFT

blau / weich / abriebfrei Härtegrad ● O O O O

Anwendung:

Für sehr empfindliche Materialien, Fliesen/Platten legen, Natursteine setzen, Möbelbau, Trockenbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei

EH 3001.

mit Tempergussgehäuse und hochwertigem Holzstiel	Artikel-Nr.	Ø [mm]	—_i ∫ [mm]	─ [mm]	[9]
	3001.030	30	90	295	350
	3001.040	40	115	325	610
	3001.050	50	135	370	1.070
	3001.060	60	150	405	1.460
O MARIE HE ARREST SHALDER	SIMPLEX 00				

EH 3101.

it Aluminiumgehäuse nd hochwertigem Holzstiel	Artikel-Nr.	Ø [mm]	—— i ∫ [mm]	── [mm]	[g]
•	3101.030	30	90	295	200
	3101.040	40	115	325	360
_	3101.050	50	135	370	655
	3101.060	60	150	405	825

EH 3701.

mit verstärktem Tempergussgehäuse und Fiberglasstiel	Artikel-Nr.	Ø [mm]	i ∫ [mm]	[mm]	i [g]
	3701.030	30	90	300	450
	3701.040	40	115	325	850
	3701.050	50	135	370	1.190
	3701.060	60	150	410	1.710

GUMMIKOMPOSITION

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten

schwarz / mittelhart / dämpfend geruchsneutral / verschleißarm Härtegrad • • • • • •

EH 3002.

	Ø		ij	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
3002.030	30	90	295	345
3002.040	40	115	325	660
3002.050	50	135	370	1.150
3002.060	60	150	405	1.550
3002.080	80	175	490	2.870



EH 3102.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	—_ [; [mm]	— [mm]	[9]	mit Aluminiumgel und hochwertigem Ho
3102.030	30	90	295	210	
3102.040	40	115	325	405	
3102.050	50	135	370	740	-
3102.060	60	150	405	980	1



EH 3702.

mit verstärktem Tempergussgehäuse	Ĭ	= i	—	Ø	
und Fiberglasstiel	[g]	[mm]	[mm]	[mm]	Artikel-Nr.
	460	300	90	30	3702.030
	890	330	115	40	3702.040
	1.250	330	135	50	3702.050
_	1.830	410	150	60	3702.060
no.	3.420	490	175	80	3702.080
	_				

SIMPLEX-SCHONHÄMMER

Schlageinsatz:

TPE-MID

grau / mittelhart / abriebfrei Härtegrad ● ● O O O

Anwendung:
Für empfindliche Materialien, Natursteine setzen, Trockenbau, Möbelbau, Fliesen/Platten legen, Pflasterarbeiten, Mauerwerk/Treppen setzen, Fenster-/Türenbau, Schreinerei

EH 3003.

mit Tempergussgehäuse und hochwertigem Holzstiel	Artikel-Nr.	Ø [mm]	—— i ṭ [mm]	─i [mm]	. [g]
	3003.030	30	90	295	335
	3003.040	40	115	325	600
	3003.050	50	135	370	1.070
	3003.060	60	150	405	1.420
B CHALDER H & LUIE EHALDER	SIMPLEX 80				

EH 3103.

mit Aluminiumgehäuse		Ø	 i:	=	Ĭ
und hochwertigem Holzstiel	Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
	3103.030	30	90	295	205
	3103.040	40	115	325	360
	3103.050	50	135	370	635
	3103.060	60	150	405	825
A .					
(A TANK H OF THE A HALDER	SIMPLEX SO				
1					

EH 3703.

mit verstärktem Tempergussgehäuse und Fiberglasstiel	Artikel-Nr.	Ø [mm]	—— [↑ [mm]	── i [mm]	i [g]
	3703.030	30	90	300	450
	3703.040	40	115	330	850
	3703.050	50	135	330	1.170
	3703.060	60	150	410	1.710

SUPERPLASTIK

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau, Zeltbau, Blechbearbeitung, Fertighausbau, Schreinerei, Zimmerei, Montage scharfkantiger Werkstücke weiß / mittelhart / sehr widerstandsfähig verschleißfest Härtegrad ● ● ● ○ ○

EH 3007.

	Ø	— •‡	\rightrightarrows	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
3007.030	30	90	295	320
3007.040	40	115	325	610
3007.050	50	135	370	1.040
3007.060	60	150	405	1.440
3007.080	80	175	490	2.660



EH 3107.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	——i ↑ [mm]	— [mm]	T [9]	mit Aluminiui und hochwertigen
107.030	30	90	295	215	
3107.040	40	115	325	360	
3107.050	50	135	370	675	
3107.060	60	150	405	855	



EH 3707.

	Ø	 •‡	\rightrightarrows	Ĭ	mit verstärktem Tempergussgel
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	und Fiberglas
3707.030	30	90	300	450	
3707.040	40	115	330	860	
3707.050	50	135	330	1.200	
3707.060	60	150	410	1.750	
3707.080	80	175	490	3.240	
				-	

SIMPLEX-SCHONHÄMMER

Schlageinsatz:

PLASTIK

rot / hart / öl- und fettbeständig Härtegrad ● ● ● ○

Anwendung:

Universell einsetzbar, Montage-/Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten, Blechbearbeitung, Fertighausbau, Zimmerei, Gerüstbau, Zeltbau

EH 3006.

mit Tempergussgehäuse und hochwertigem Holzstiel	Artikel-Nr.	Ø [mm]	 [[mm]	— [mm]	[g]
-	3006.030	30	90	295	345
	3006.040	40	115	325	635
	3006.050	50	135	370	1.120
	3006.060	60	150	405	1.520
H & LEVEL BHALDER	SIMPLEX 60				

EH 3106.

mit Aluminiumgehäuse		Ø	— •;	\rightrightarrows	Ĭ
und hochwertigem Holzstiel	Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[9]
	3106.030	30	90	295	205
	3106.040	40	115	325	390
	3106.050	50	135	370	720
	3106.060	60	150	405	920
(S) S-ESJAK G & HEET SHA	LDER SIMPLEX SO				

EH 3706.

mit verstärktem Tempergussgehäuse und Fiberglasstiel	Artikel-Nr.	Ø [mm]	——i ∫ [mm]	[mm]	[g]
	3706.030	30	90	300	450
	3706.040	40	115	330	870
	3706.050	50	135	330	1.230
	3706.060	60	150	410	1.800

Anwendung:

Fügen von Werkstücken, Montage scharfkantiger Werkstücke, Gehäusemontage, Formenbau, Anlagenbau, Hallenbau, Stahlbau, Messebau, Blechbearbeitung, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

weiß / hart / sehr verschleißfest kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen) öl- und fettbeständig / geräuscharm für sehr hohe Schlagkraft Härtegrad ● ● ● ● ○

EH 3008.

	Ø	— •	\rightrightarrows	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
3008.030	30	90	295	340
3008.040	40	115	325	650
3008.050	50	135	370	1.130
3008.060	60	150	405	1.500
3008.080	80	175	490	2.880



EH 3108.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	—_i ↑ [mm]	— [mm]	[9]	mit Aluminiumg und hochwertigem H
3108.030	30	90	295	215	
3108.040	40	115	325	395	
3108.050	50	135	370	720	
3108.060	60	150	405	930	
					/ 100



EH 3708.

mit verstärktem Tempergussgehäuse	Ĭ	= i	— I	Ø	
und Fiberglasstie	[g]	[mm]	[mm]	[mm]	Artikel-Nr.
	460	300	90	30	3708.030
	880	330	115	40	3708.040
	1.240	330	135	50	3708.050
	1.820	410	150	60	3708.060
	3.390	490	175	80	3708.080

SIMPLEX-SCHONHÄMMER

Schlageinsatz:

WEICHMETALL

silber / hart / hitzeunempfindlich Härtegrad lack lack

Anwendung:

Für hohe Schlagkraft, Richtarbeiten, Formenbau, Anlagenbau, Montage-/Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

EH 3009.

mit Tempergussgehäuse und hochwertigem Holzstiel	Artikel-Nr.	Ø [mm]	 [[mm]	─ [mm]	[g]
	3009.030	30	90	295	400
	3009.040	40	115	325	750
	3009.050	50	135	370	1.380
COMM	3009.060	60	150	405	1.950
SHAPLES	3009.080	80	175	490	3.860
H & LUIR H AHALDER	SIMPLEX 00				

EH 3709.

mit verstärktem Tempergussgehäuse und Fiberglasstiel	Artikel-Nr.	Ø [mm]	—— ∄ [[mm]	[mm]	(g]
	3709.030	30	90	300	520
	3709.040	40	115	330	1.000
	3709.050	50	135	330	1.490
C Section 1	3709.060	60	150	410	2.240
SIMPLEN	3709.080	80	175	490	4.290

Anwendung:

Für sehr hohe Schlagkraft, Richtarbeiten, Anlagenbau, Blechbearbeitung, Montage-/Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

Kupfer mit Kunststoffhülse / hart Härtegrad ● ● ● ●

EH 3704.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	—_ i ‡ [mm]	─i [mm]	[9]
3704.030	30	90	300	690
3704.040	40	115	330	1.410

mit verstärktem Tempergussgehäuse und Fiberglasstiel



ANWENDUNG



AUGRES,



ANWENDUNGEN





7USCHAGEN







mit Tempergussgehäuse und hochwertigem Holzstiel

EH 3012.

Schlageinsatz-Kombination:		Ø	—i :	\rightrightarrows	Ĭ
Gummikomposition	Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
TPE-soft	3012.030	30	90	295	340
	3012.040	40	115	325	640
	3012.050	50	135	370	1.095
Sent Co.	3012.060	60	150	405	1.480
					Amuranduna

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Fliesen/Platten legen

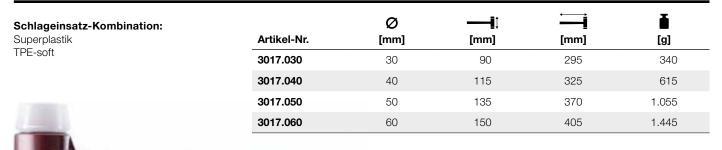
EH 3013.

Schlageinsatz-Kombination: TPE-mid	Artikel-Nr.	Ø [mm]	—-i ∫ [mm]	─_ i [mm]	T [9]
TPE-soft	3013.030	30	90	295	340
	3013.040	40	115	325	620
	3013.050	50	135	370	1.060
	3013.060	60	150	405	1.420

Anwendung:

Natursteine setzen, Trockenbau, Möbelbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei, Fliesen/Platten legen

EH 3017.



Anwendung:

Fliesen/Platten legen, Arbeiten an Natursteinen, Schreinerei, Türenbau, Möbelbau, Einschlagen von Beschlägen in empfindlichem Umfeld

mit Tempergussgehäuse und hochwertigem Holzstiel

EH 3023.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	—_i ↑ [mm]	─ [mm]	[9]	Schlageinsatz-Kombinatio
3023.030	30	90	295	340	Gummikompositi
3023.040	40	115	325	630	
3023.050	50	135	370	1.140	
3023.060	60	150	405	1.540	

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Mauerwerk/Treppen setzen, Natursteine setzen



EH 3026.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	——i ↑ [mm]	— i [mm]	[g]	Schlageinsatz-Kombin Gummikomp
3026.030	30	90	295	345	
3026.040	40	115	325	640	
3026.050	50	135	370	1.130	
3026.060	60	150	405	1.500	

Anwendung:

Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Ausbeularbeiten, Wartungsarbeiten, Gerüstbau/Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei



EH 3027.

	Ø	— ••	ightharpoonup	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
3027.030	30	90	295	335
3027.040	40	115	325	635
3027.050	50	135	370	1.105
3027.060	60	150	405	1.510
3027.080	80	175	490	2.770
		,		

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei, Zaunbau



mit Tempergussgehäuse und hochwertigem Holzstiel

EH 3028.

Schlageinsatz-Kombination:		Ø	 #‡	=	Ĭ
Nylon	Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
Gummikomposition	3028.030	30	90	295	355
	3028.040	40	115	325	650
	3028.050	50	135	370	1.140
	3028.060	60	150	405	1.520
	3028.080	80	175	490	2.890

Anwendung:

Montage scharfkantiger Werkstücke, Gehäusemontage, Anlagenbau, Hallenbau, Stahlbau, Messebau, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

EH 3029.

Schlageinsatz-Kombination:		Ø	— i	\rightrightarrows	Ĭ
Weichmetall	Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
Gummikomposition	3029.030	30	90	295	375
	3029.040	40	115	325	700
	3029.050	50	135	370	1.200
SHIPS IN	3029.060	60	150	405	1.800
	3029.080	80	175	490	3.500

Anwendung:

Formenbau, Anlagenbau, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich

EH 3089.

Schlageinsatz-Kombination: Weichmetall	Artikel-Nr.	Ø [mm]	—— [↑ [mm]	── i [mm]	E [9]
Nylon	3089.030	30	90	295	360
	3089.040	40	115	325	680
SIMPLIN	3089.050	50	135	370	1.265
	3089.060	60	150	405	1.730
	3089.080	80	175	490	3.460

Anwendung:

Formenbau, Anlagenbau, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich

mit Aluminiumgehäuse und hochwertigem Holzstiel

EH 3113.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	—— <u>i</u> ↑ [mm]	— [mm]	[a] T
3113.030	30	90	295	185
3113.040	40	115	325	345
3113.050	50	135	370	635
3113.060	60	150	405	850

Anwendung:

Positionieren und Justieren von leichten/empfindlichen Werkstücken, ohne Farbabrieb, Schreinerei, Möbelbau, Fliesen/Platten legen



EH 3117.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	—_i [[mm]	─ [mm]	a [9]
3117.030	30	90	295	185
3117.040	40	115	325	350
3117.050	50	135	370	645
3117.060	60	150	405	875

Anwendung:

Positionieren und Justieren von leichten/empfindlichen Werkstücken, ohne Farbabrieb, Schreinerei, Modellbau, Türenbau, Möbelbau



EH 3127.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	——i ↑ [mm]	─i [mm]	[g]	Schlageinsat Gu
3127.030	30	90	295	200	
3127.040	40	115	325	375	
3127.050	50	135	370	680	
3127.060	60	150	405	950	

Anwendung:

Positionieren und Justieren von leichten/empfindlichen Werkstücken, Schreinerei



mit verstärktem Tempergussgehäuse und Fiberglasstiel

EH 3728.

Schlageinsatz-Kombination:		Ø	 ≢‡	\rightrightarrows	Ĭ
Nylon	Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[9]
Gummikomposition	3728.030	30	90	300	445
	3728.040	40	115	330	880
	3728.050	50	135	330	1.260
	3728.060	60	150	410	1.820
	3728.080	80	175	490	3.450

Anwendung:

Montage scharfkantiger Werkstücke, Gehäusemontage, Anlagenbau, Hallenbau, Stahlbau

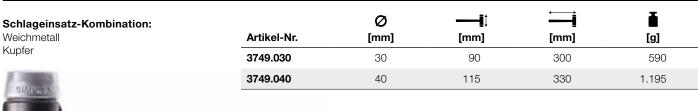
EH 3748.

Schlageinsatz-Kombination: Nylon Kupfer	Artikel-Nr.	Ø [mm]	 [] [mm]	─i [mm]	[9]
	3748.030	30	90	300	560
	3748.040	40	115	330	1.150

Anwendung:

Anlagenbau, Blechbearbeitung, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich

EH 3749.



Anwendung:

Richtarbeiten, Anlagenbau, Blechbearbeitung, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich

AUS EINEM

→ VERSTÄRKTES TEMPERGUSSGEHÄUSE

Die dickeren Wandstärken und Verstrebungen im verstärkten Tempergussgehäuse sorgen für hohe Stabilität – speziell bei der Verwendung der SIMPLEX-Kupfer-Schlageinsätze. Durch das zusätzlich erhöhte Gewicht erhält der Hammer eine deutlich höhere Schlagkraft.



→ TEMPERGUSSGEHÄUSE

Die hohe Bruchsicherheit und die integrierte Stielschutzhülse des Tempergussgehäuses machen den Hammer zu einer langlebigen Allzweckwaffe und zudem geräusch- und schwingungsdämpfend. präzise Arbeiten an empfindlichen Werkstücken.





SIMPLEX-VORSCHLAGHÄMMER

Schlageinsatz:

GUMMIKOMPOSITION

schwarz / mittelhart / dämpfend geruchsneutral / verschleißarm Härtegrad ●●○○○

EH 3002.

mit Tempergussgehäuse und Hickorystiel

	Ø	 - ! ‡	—	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[9]
3002.081	80	175	800	3.270
3002.100	100	200	1.000	5.500

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau/Zeltbau, Fertighausbau



Schlageinsatz:

SUPERPLASTIK

weiß / mittelhart / sehr widerstandsfähig verschleißfest Härtegrad ●●●○○

EH 3007.

mit Tempergussgehäuse
und Hickorystiel

	Ø	 •i	—	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[9]
3007.081	80	175	800	3.090
3007.100	100	200	1.000	5.200
3007.125	125	215	1.040	7.700
3007.141	140	215	1.045	7.900

KWF-geprüft

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei



weiß / hart / sehr verschleißfest kein Absplittern / öl- und fettbeständig Härtegrad lack la

EH 3008.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	—_i ↑ [mm]	— [mm]	[g]	mit Tempergussgehä und Hickorys
3008.081	80	175	800	3.400	

Anwendung:

Fügen von Werkstücken, Montage scharfkantiger Werkstücke, Gehäusemontage, Formenbau, Anlagenbau, Hallenbau, Stahlbau, Messebau, Blechbearbeitung, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten



EH 3708.

Audilant No	Ø	—— i ↑	<u> </u>	Ĭ	
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	_
3708.081	80	175	800	3.640	

mit verstärktem Tempergussgehäuse und Fiberglasstiel

Anwendung:

Für sehr hohe Schlagkraft, Fügen von Werkstücken, Montage scharfkantiger Werkstücke, Gehäusemontage, Formenbau, Anlagenbau, Hallenbau, Stahlbau, Messebau, Blechbearbeitung, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten



SIMPLEX-VORSCHLAGHÄMMER

Schlageinsatz:

WEICHMETALL

silber / hart / hitzeunempfindlich Härtegrad ● ● ● ●

EH 3009.

mit Tempergussgehäuse und Hickorystiel	Artikel-Nr.	Ø [mm]	—— i ↑ [mm]	─— i	[g]
	3009.081	80	175	800	4.250

Für hohe Schlagkraft, Richtarbeiten, Formenbau, Anlagenbau, Montage-/Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten i man 49

EH 3709.

mit verstärktem Tempergussgehäuse	Artikel-Nr.	Ø	—— i ↑	—	[a]
und Fiberglasstiel		[mm]	[mm]	[mm]	T
	3709.081	80	175	800	4.650



Anwendung:

mit Tempergussgehäuse und Hickorystiel

EH 3027.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— _i ↑ [mm]	─ [mm]	a [g]	Schlageinsatz-Kombination: Gummikomposition
3027.081	80	175	800	3.170	Superplastik
3027.100	100	200	1.000	5.350	

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei, Fertighausbau



EH 3089.

	Ø	— •	≔ i	Ĭ	Schlageinsatz-Kombination:
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	Nylon
3089.081	80	175	800	3.660	Weichmetall

Anwendung:

Fügen von Werkstücken, Montage scharfkantiger Werkstücke, Richtarbeiten, Formenbau, Anlagenbau, Montage-/Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten



EH 3028.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	—— <u>i</u> ↑ [mm]	─ [mm]	[a] T	Schlageinsatz-Kombination: Gummikomposition
3028.081	80	175	800	3.470	Nylon

Anwendung:

Montage scharfkantiger Werkstücke, Gehäusemontage, Anlagenbau, Hallenbau, Stahlbau, Messebau, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten



EIGEN ZEIGEN

Vom Softie bis zum ganz Harten – die acht Schlageinsätze aus hochwertigen Materialien mit passendem Härtegrad für jede Aufgabe.



→ TPE-SOFT weich / abriebfrei Härtegrad • ○ ○ ○ ○



→ GUMMIKOMPOSITION mittelhart / dämpfend geruchsneutral / verschleißarm Härtegrad ● ● ○ ○ ○



→ TPE-MID

mittelhart / abriebfrei

Härtegrad • • ○ ○ ○



→ SUPERPLASTIK mittelhart / sehr widerstandsfähig verschleißfest Härtegrad • • • ○ ○



→ PLASTIK hart / öl- und fettbeständig Härtegrad



→ NYLON hart / sehr verschleißfest kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen) öl- und fettbeständig / geräuscharm für sehr hohe Schlagkraft Härtegrad M M Ø Ø



→ WEICHMETALL hart / hitzeunempfindlich Härtegrad



→ KUPFER
mit Kunststoffhülse / hart
Härtegrad • • • • •

TPE-SOFT

Artikel-Nr.	Ø [mm]	[g]
3201.030	30	23
3201.040	40	47
3201.050	50	90
3201.060	60	135

blau / weich / abriebfrei Härtegrad ● ○ ○ ○ ○



Anwendung:

Für sehr empfindliche Materialien, Garten-/Landschaftsbau, Fliesen/Platten legen, Natursteine setzen, Möbelbau, Trockenbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei

GUMMIKOMPOSITION

	Ø	i
Artikel-Nr.	[mm]	[g]
3202.030	30	30
3202.040	40	65
3202.050	50	125
3202.060	60	205
3202.080	80	430
3202.100	100	600

schwarz / mittelhart / dämpfend geruchsneutral / verschleißarm Härtegrad •• O O O



Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten

TPE-MID

	Ø	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[g]
3203.030	30	22
3203.040	40	45
3203.050	50	85
3203.060	60	140

grau / mittelhart / abriebfrei Härtegrad ● ● ○ ○ ○



Anwendung

Für empfindliche Materialien, Garten-/Landschaftsbau, Natursteine setzen, Trockenbau, Möbelbau, Fliesen/Platten legen, Pflasterarbeiten, Mauerwerk/Treppen setzen, Fenster-/Türenbau, Schreinerei

SUPERPLASTIK

weiß / mittelhart / sehr widerstandsfähig verschleißfest

Härtegrad ●●●○○



	Ø	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[g]
3207.030	30	22
3207.040	40	50
3207.050	50	100
3207.060	60	160
3207.080	80	325
3207.100	100	450
3207.125	125	735
3207.141	140	860

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau, Zeltbau, Blechbearbeitung, Fertighausbau, Schreinerei, Zimmerei, Möbelbau

PLASTIK

rot / hart / öl- und fettbeständig Härtegrad lack lack



	Ø	i
Artikel-Nr.	[mm]	[g]
3206.030	30	25
3206.040	40	60
3206.050	50	115
3206.060	60	190

Anwendung:

Universell einsetzbar, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Wartungsarbeiten, Blechbearbeitung, Fertighausbau, Zimmerei, Gerüstbau, Zeltbau

NYLON

weiß / hart / sehr verschleißfest kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen) öl- und fettbeständig / geräuscharm für sehr hohe Schlagkraft Härtegrad ●●●● O



	Ø	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[g]
3208.030	30	26
3208.040	40	65
3208.050	50	120
3208.060	60	195
3208.080	80	405

Anwendung:

Fügen von Werkstücken, Montage scharfkantiger Werkstücke, Gehäusemontage, Formenbau, Anlagenbau, Hallenbau, Stahlbau, Messebau, Blechbearbeitung, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

WEICHMETALL

	Ø	ă
Artikel-Nr.	[mm]	[g]
3209.030	30	55
3209.040	40	120
3209.050	50	250
3209.060	60	405
3209.080	80	855

silber / hart / hitzeunempfindlich Härtegrad ● ● ● ●



Weichmetall-Schlageinsätze dürfen nicht in Aluminiumgehäuse montiert werden!

Anwendung:

Für hohe Schlagkraft, Richtarbeiten, Formenbau, Anlagenbau, Montage-/Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

KUPFER

Artikel-Nr.	Ø [mm]	[g]
3804.030	30	145
3804.040	40	325

Kupfer mit Kunststoffhülse / hart Härtegrad $\bullet \bullet \bullet \bullet$



Kupfer-Schlageinsätze dürfen nur in verstärkte Tempergussgehäuse montiert werden!

Anwendung:

Für sehr hohe Schlagkraft, Richtarbeiten, Anlagenbau, Blechbearbeitung, Montage-/Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

GEHÄUSE

TEMPERGUSSGEHÄUSE

komplett mit Schraube, Mutter und Federring



	Ø	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[g]
3011.030	30	225
3011.040	40	420
3011.050	50	725
3011.060	60	975
3011.080	80	1.785
3011.100	100	3.550
3011.125	125/140	5.370

Geräuschdämpfend, schwingungsdämpfend, hohe Bruchsicherheit, integrierte Stielschutzhülse, langlebig, robust, keine Absplitterungen, widerstandsfähige Pulverlackbeschichtung

ALUMINIUMGEHÄUSE

komplett mit Schraube und Mutter



Artikel-Nr.	Ø [mm]	i [9]
3122.030	30	90
3122.040	40	170
3122.050	50	330
3122.060	60	395

In Aluminiumgehäuse dürfen weder Kupfer- noch Weichmetallschlageinsätze montiert werden!

Sehr geringes Gewicht für präzise Arbeiten an empfindlichen Werkstücken (Sie bestimmen die Schlagkraft), geräuschdämpfend, schwingungsdämpfend, hohe Bruchsicherheit, integrierte Stielschutzhülse, langlebig, robust, keine Absplitterungen, widerstandsfähige Pulverlackbeschichtung

VERSTÄRKTES TEMPERGUSSGEHÄUSE

komplett mit Schraube, Mutter und Federring



	Ø	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[9]
3711.030	30	265
3711.040	40	530
3711.050	50	785
3711.060	60	1.025
3711.080	80	2.160

In verstärkte Tempergussgehäuse dürfen nur Fiberglasstiele montiert werden!

Dickere Wandstärken und Verstrebungen sorgen für hohe Stabilität, speziell bei der Verwendung der SIMPLEX-Kupfer-Schlageinsätze, erhöhtes Gewicht sorgt für hohe Schlagkraft (der Hammer arbeitet für Sie), geräuschdämpfend, schwingungsdämpfend, hohe Bruchsicherheit, integrierte Stielschutzhülse, langlebig, robust, keine Absplitterungen, widerstandsfähige Pulverlackbeschichtung

HOCHWERTIGER HOLZSTIEL

	Ø	<u></u>	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[g]
3244.030	30	260	65
3244.040	40	275	100
3244.050	50	310	130
3244.060	60	335	150
3244.080	80	395	255

für SIMPLEX-Schonhämmer mit Tempergussoder Aluminiumgehäuse

Hochwertiger Holzstiel: schwingungsdämpfend, ergonomisch geformt, Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich)



FIBERGLASSTIEL

	Ø	<u> </u>	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[g]
3844.030	30	260	130
3844.040	40/50	267	220
3844.060	60	340	400
3844.080	80	400	435
3844.081	80	700	790

mit Gummigriff für SIMPLEX-Schonhämmer mit verstärktem Tempergussgehäuse

Fiberglasstiele dürfen nur in verstärkte Tempergussgehäuse montiert werden!

In Kombination mit dem verstärkten Tempergussgehäuse für extrem harte Schläge geeignet, sehr stabil und langlebig, hohe Bruchsicherheit, ergonomisch geformter, rutschsicherer Griff, anorganisch (nicht feuchtigkeitsempfindlich), glatte Oberfläche



HICKORYSTIEL

Artikel-Nr.	Ø [mm]	<u>←</u> [mm]	[9] T	
3244.061	60	700	530	NEU
3244.081	80	700	610	
3244.100	100/125/140	900	890	

für SIMPLEX-Vorschlaghämmer mit Tempergussgehäuse

Hickory: hohe Dichte, langfaserig, sehr stabil, lackiert, ergonomisch geformt





Keine Lust mehr, sich nach dem Hammer zu bücken? No Problem: Der neue SIMPLEX mit Standfuß hilft gegen "Rücken"

STEFFICE STATES

SCHLAGEINSATZ IN NEUER FORM
Der neue Schlageinsatz mit genialer Formgebung sorgt für sicheren Kopfstand und weniger bücken.

mit Tempergussgehäuse und hochwertigem Holzstiel

SCHLAGEINSATZ

Artikel-Nr.	Ø [mm]	[a]	
3202.260	60	200	_

Gummikomposition mit Standfuß

schwarz / mittelhart / dämpfend geruchsneutral / verschleißarm Härtegrad ● ● ○ ○ ○



Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten





EH 3002.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	—— i ↑ [mm]	──i [mm]	a [g]	Schlageinsätze: Gummikomposition mit Standfuß
3002.260	60	150	405	1.600	

Bei diesem Hammer sind spezielle Schlageinsätze mit Standfuß in das Gehäuse verbaut.

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten



EH 3022.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [] [mm]	— [mm]	[a]	Schlageinsatz-Kombination: Gummikomposition mit Standfuß
3022.260	60	150	405	1.580	Gummikomposition, rund

Bei diesem Hammer ist ein spezieller Schlageinsatz mit Standfuß in das Gehäuse verbaut.

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten







EH 3012.

Schlageinsatz-Kombination: Gummikomposition mit Standfuß TPE-soft, rund

Autilian No	Ø []	— ‡	—	Ĭ.
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[9]
3012.260	60	150	405	1.500

Bei diesem Hammer ist ein spezieller Schlageinsatz mit Standfuß in das Gehäuse verbaut.

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Fliesen/Platten legen



EH 3023.

Schlageinsatz-Kombination: Gummikomposition mit Standfuß TPE-mid, rund

Artikel-Nr.	Ø [mm]	—— [‡ [mm]	[mm]	a [g]
3023.260	60	150	405	1.570

Bei diesem Hammer ist ein

Bei diesem Hammer ist ein spezieller Schlageinsatz mit Standfuß in das Gehäuse verbaut.

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Mauerwerk/Treppen setzen, Natursteine setzen

EH 3026.

Schlageinsatz-Kombination:Gummikomposition mit Standfuß Plastik, rund

	Ø	— i:	=	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
3026.260	60	150	405	1.530

SWILET 40

Bei diesem Hammer ist ein spezieller Schlageinsatz mit Standfuß in das Gehäuse verbaut.

Anwendung:

Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Ausbeularbeiten, Wartungsarbeiten, Gerüstbau/Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei

mit Tempergussgehäuse und hochwertigem Holzstiel

EH 3027.

	Ø	 :	₩	ă	,
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	G
3027.260	60	150	405	1.540	

Schlageinsatz-Kombination: Gummikomposition mit Standfuß Superplastik, rund

Bei diesem Hammer ist ein spezieller Schlageinsatz mit Standfuß in das Gehäuse verbaut.

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei, Zaunbau



EH 3028.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	—— [[mm]	── [mm]	5 [9]	
3028.260	60	150	405	1.550	

Schlageinsatz-Kombination: Gummikomposition mit Standfuß Nylon, rund

Bei diesem Hammer ist ein spezieller Schlageinsatz mit Standfuß in das Gehäuse verbaut.

Anwendung:

Montage scharfkantiger Werkstücke, Gehäusemontage, Anlagenbau, Hallenbau, Stahlbau, Messebau, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten



EH 3029.

Artikel-Nr.	Ø	 []	─i	[9]
	[mm]	[mm]	[mm]	T
3029.260	60	150	405	1.830

Schlageinsatz-Kombination: Gummikomposition mit Standfuß Weichmetall, rund

Bei diesem Hammer ist ein spezieller Schlageinsatz mit Standfuß in das Gehäuse verbaut.

Anwendung:

Formenbau, Anlagenbau, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich



mit Tempergussgehäuse und Hickorystiel



EH 3002.

Schlageinsatz-Kombination: Gummikomposition mit Standfuß	Artikel-Nr.	Ø [mm]	—— i ↑ [mm]	— [mm]	[g]
	3002.261	60	150	780	2.000

HICKORY

Bei diesem Hammer sind spezielle Schlageinsätze mit Standfuß in das Gehäuse verbaut.

SIMPLEX

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau/Zeltbau, Fertighausbau



EH 3022.

Schlageinsatz-Kombination:

Gummikomposition mit Standfuß Gummikomposition, rund

Artikel-Nr.	Ø [mm]	 [[mm]	─ [mm]	[9]
3022.261	60	150	780	1.950

Bei diesem Hammer ist ein spezieller Schlageinsatz mit Standfuß in das Gehäuse verbaut.

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau/Zeltbau, Fertighausbau





EH 3027.

Schlageinsatz-Kombination:

Gummikomposition mit Standfuß Superplastik, rund

Artikel-Nr.	Ø [mm]	—— [๋ [mm]	── [mm]	[g]
3027.261	60	150	780	1.900

Bei diesem Hammer ist ein spezieller Schlageinsatz mit Standfuß in das Gehäuse verbaut.

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei, Fertighausbau





mit Tempergussgehäuse und Hickorystiel

EH 3012.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	—— i ‡ [mm]	── [mm]	[9]	Schlageinsatz-Kombination: Gummikomposition mit Standfuß
3012.261	60	150	780	1.835	TPE-soft, rund

Bei diesem Hammer ist ein spezieller Schlageinsatz mit Standfuß in das Gehäuse verbaut.



ANWENDUNGEN











ARGUMENTE

→ 50:40

Die überdimensionalen Schlagflächen ermöglichen einen maximalen Schutz für gefühlvolles Bearbeiten von Werkstücken mit empfindlichen Oberflächen.

→ 2 VERSCHIEDENE **SCHLAGEINSÄTZE**

Mit TPE-soft und Superplastik stehen ein weicher und ein harter Schlageinsatz in den 50:40-Maßen bereit. Beide Schlageinsätze sind abriebfrei.

→ ALUMINIUMGEHÄUSE

Für genaues Dosieren der Schlagkraft und sehr präzise Arbeiten.

→ ERGONOMISCHER HOLZSTIEL

Wie bei allen Schonhämmern von Halder liegt auch die 50:40-Variante perfekt in der Hand.

EH 3117.

Artikel-Nr.	Ø	—— i ↓	──i	E
	[mm]	[mm]	[mm]	[9]
3117.051	50	110	330	430

mit Aluminiumgehäuse und hochwertigem Holzstiel

Schlageinsatz-Kombination:

TPE-soft 50:40 Superplastik 50:40

Bei diesem Hammer sind spezielle Schlageinsätze ø 50 in das Gehäuse ø 40 verbaut.

Anwendung:

Positionieren von leichten/empfindlichen Werkstücken, Modellbau, Möbelbau, Furnierarbeiten, Einschlagen von Beschlägen in empfindlichem Umfeld



EH 3101.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	—— i ↓ [mm]	──i [mm]	[9]
3101.051	50	110	330	430

mit Aluminiumgehäuse und hochwertigem Holzstiel

Schlageinsatz:

TPE-soft 50:40

Bei diesem Hammer sind spezielle Schlageinsätze ø 50 in das Gehäuse ø 40 verbaut.

Anwendung:

Positionieren von leichten/empfindlichen Werkstücken, Modellbau, Möbelbau, Furnierarbeiten



EH 3107.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	——i ↑ [mm]	— [mm]	T	
3107.051	50	110	330	430	

Bei diesem Hammer sind spezielle Schlageinsätze ø 50 in das Gehäuse ø 40 verbaut.

mit Aluminiumgehäuse und hochwertigem Holzstiel

Schlageinsatz:

Superplastik 50:40

Anwendung:

Einschlagen von Beschlägen in empfindlichem Umfeld, Positionieren von leichten Werkstücken



TPE-SOFT 50:40

blau / weicl	n / abriebfrei
Härtegrad	0000

í			
	Ī	i	

Artikel-Nr.	Ø [mm]	[g]
3201.051	50	80

SUPERPLASTIK 50:40

weiß / mittelhart / sehr widerstandsfähig verschleißfest Härtegrad lack la

	Ø	i
Artikel-Nr.	[mm]	[9]
3207.051	50	80



ANWENDUNG



KLOPFHOLZ

EH 3688.

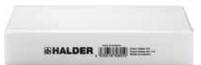
Artikel-Nr.	<u>←</u>	<u>⇔</u>	 ,	a
	[mm]	[mm]	[mm]	[9]
3688.001	200	140	40	1.065

widerstandsfähiger, langlebiger Spezialkunststoff

Verpackungseinheit: 10 Stk.

Anwendung:

Straßen-, Gehweg- und Grünanlagenbau. Mit Hilfe des Klopfholzes wird die punktuelle Schlagkraft des Hammers oder des Brechstangenkopfes auf eine plane Fläche verteilt und Höhenunterschiede können ausgeglichen werden. Dies ermöglicht gleichmäßige Übergänge bei Gehwegplatten, Rasen- oder Bordsteinkanten (Verhinderung von Stolperkanten). Zudem wird der Unterbau verdichtet und ein späteres Absacken verhindert. Die Oberflächen von Steinen und Platten werden vor Beschädigungen geschützt





UNSER ALLROUNDER



CELLULOSEACETAT

rot / hart / öl- und fettbeständig Härtegrad ● ● ● ○

EH 3906.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— i ↑ [mm]	— [mm]	[g]
3906.025	25	86	270	215
3906.030	30	95	280	360
3906.040	40	103	330	510
3906.050	50	117	340	940

Anwendung:

Universell einsetzbar, für normale Beanspruchung



Schlageinsatz:

NYLON

weiß / hart / verschleißfest kein Absplittern / öl- und fettbeständig Härtegrad lack l

EH 3908.

	Ø	— •:	\rightrightarrows	I
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
3908.025	25	86	270	215
3908.030	30	95	280	360
3908.040	40	103	330	510
3908.050	50	117	340	940

Anwendung:

Universell einsetzbar, für kraftvolle Schläge geeignet



EH 3968.

mit Zinkdruckguss-Gehäuse		Ø	— •:	\rightrightarrows	Ĭ
und Holzstiel	Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
Schlageinsatz-Kombination:	3968.025	25	86	270	215
Nylon	3968.030	30	95	280	360
Celluloseacetat	3968.040	40	107	325	510
	3968.050	50	115	340	940



ANWENDUNGEN





BASEPLEX-EINZELKOMPONENTEN

CELLULOSEACETAT

	Ø	i
Artikel-Nr.	[mm]	[9]
3966.025	25	13
3966.030	30	21
3966.040	40	44
3966.050	50	77

rot / hart / öl- und fettbeständig Härtegrad ● ● ● ○



NYLON

	Ø	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[9]
3988.025	25	12
3988.030	30	18
3988.040	40	40
3988.050	50	70

 $\label{eq:weiß} \begin{tabular}{ll} weiß / hart / sehr verschleißfest kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen) \\ \"ol- und fettbeständig / für sehr hohe Schlagkraft \\ H\"artegrad & \bullet \bullet \bullet \bigcirc \end{tabular}$



HOLZSTIEL

Artikel-Nr.	Ø [mm]	<u></u> [mm]	[g]
3944.025	25/30	255	75
3944.040	40/50	290	110

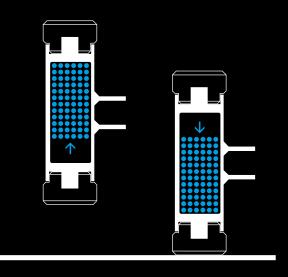
für BASEPLEX-Schonhämmer

Ergonomisch geformt, lackiert





VOLLE KRAFT: DAS SUPERCRAFT PRINZIP



Rückschlagfreies Arbeiten

Das Kopfrohr der SUPERCRAFT-Hämmer ist mit Stahlschrot befüllt. Dies bewirkt, dass beim Aufprall der Schlagfläche auf das Werkstück die Schrotfüllung verzögert folgt. Durch den verminderten Rückprall wird die Schlagenergie optimal ausgenutzt. Dadurch sind sehr kraftvolle Schläge möglich. Darüber hinaus ist die Arbeit mit SUPERCRAFT-Hämmern deutlich gelenkschonender und geräuschärmer als mit gewöhnlichen Stahlhämmern.



SUPERCRAFT

EH 3366.

	Ø	—	ij	ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[9]
3366.020	20	105	300	245
3366.025	25	105	305	325
3366.030	30	110	330	460
3366.035	35	110	335	560
3366.040	40	115	355	715
3366.045	45	120	360	830
3366.050	50	120	365	990
3366.060	60	145	360	1.705
3366.070	70	150	370	2.215
3366.080	80	168	380	3.210

mit schwingungsdämpfendem, ergonomisch geformtem und lackiertem Hickorystiel

Komplett robotergeschweißt, Stielschutzhülse, sehr sichere Stiel-Kopf-Verbindung durch Aluminiumkeil und Sicherungsstift, widerstandsfähige Pulverlackbeschichtung, maximale Festigkeit der Schlageinsätze aus Spezialnylon mit herausragenden Schlageigenschaften und höchster Langlebigkeit, Stiel und Schlageinsätze austauschbar



Anwendung:

Positionieren und Fügen von Werkstücken im Schraubstock, Blechbearbeitung, Montage scharfkantiger Werkstücke, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Gerüstbau, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Anlagenbau, Wartungsarbeiten

EH 3377.

	Ø	— ••	Ħ	ī
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
3377.025	25	110	270	385
3377.030	30	110	295	585
3377.035	35	110	300	690
3377.040	40	115	305	805
3377.045	45	120	310	935
3377.050	50	120	315	1.150
3377.060	60	145	325	1.750
3377.070	70	150	335	2.250

mit bruchsicherem Stahlrohrstiel und ergonomisch geformtem, rutschsicherem Griff

Komplett robotergeschweißt, widerstandsfähige Pulverlackbeschichtung, maximale Festigkeit der Schlageinsätze aus Spezialnylon mit herausragenden Schlageigenschaften und höchster Langlebigkeit, Schlageinsätze austauschbar

Anwendung:

Positionieren und Fügen von Werkstücken, Montage scharfkantiger Werkstücke, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Anlagenbau, Wartungsarbeiten, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Blechbearbeitung



SUPERCRAFT

EH 3377.

mit bruchsicherem Stahlrohrstiel und gelb-fluoreszierende Pulverlackbeschichtung

	Ø	 ••	\rightrightarrows	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[9]
3377.130	30	110	295	585
3377.140	40	115	305	805
3377.150	50	120	315	1.150
3377.160	60	145	325	1.750



Komplett robotergeschweißt, widerstandsfähige, maximale Festigkeit der Schlageinsätze aus Spezialnylon mit herausragenden Schlageigenschaften und höchster Langlebigkeit, Schlageinsätze austauschbar

Anwendung:

[g]

Flugzeugwartung, Positionieren und Fügen von Werkstücken, Montage scharfkantiger Werkstücke, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Blechbearbeitung, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Anlagenbau, Wartungsarbeiten

—ii

[mm]

EH 3389.



 40
 115
 370
 790

 50
 120
 380
 1.040

 60
 145
 390
 1.625

Komplett robotergeschweißt, bruchsicherer, flexibler Fiberglaskern

[mm]

Komplett robotergeschweißt, bruchsicherer, flexibler Fiberglaskern ummantelt mit ergonomisch geformter Polypropylenschicht und Elastomerschicht, widerstandsfähige Pulverlackbeschichtung, maximale Festigkeit der Schlageinsätze aus Spezialnylon mit herausragenden Schlageigenschaften und höchster Langlebigkeit, Schlageinsätze austauschbar

Anwendung:

Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Positionieren und Fügen von Werkstücken, Montage scharfkantiger Werkstücke, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Anlagenbau, Wartungsarbeiten, Blechbearbeitung

EH 3366.

mit schwingungsdämpfendem, ergonomisch geformtem und lackiertem Hickorystiel



	Ø	— [
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[mm]	[9]
3366.081	80	200	880	4.410
3366.107	100	210	1.000	7.050
3366.110	100	265	1.000	9.300

Komplett robotergeschweißt, Stielschutzhülse, sehr sichere Stiel-Kopf-Verbindung durch Aluminiumkeil und Sicherungsstift, widerstandsfähige Pulverlackbeschichtung, maximale Festigkeit der Schlageinsätze aus Spezialnylon mit herausragenden Schlageigenschaften und höchster Langlebigkeit, Stiel und Schlageinsätze austauschbar

Anwendung:

Hallenbau/Stahlbau/Messebau, Betonschalungen lösen, Gerüstbau/Zeltbau, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Richtarbeiten, Instandhaltungsarbeiten

SCHLAGEINSÄTZE UND STIELE

NYLON

	Ø	ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[g]
3508.020	20	5
3508.025	25	10
3508.030	30	17
3508.035	35	23
3508.040	40	32
3508.045	45	43
3508.050	50	55
3508.060	60	95
3508.070	70	130
3508.080	80	195
3508.100	100	345

weiß / hart / sehr verschleißfest kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen) öl- und fettbeständig / geräuscharm für sehr hohe Schlagkraft

Härtegrad ● ● ● O





HICKORYSTIEL

	Ø	<u>—</u>	ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[g]
3566.025	20/25	280	80
3566.030	30/35	300	100
3566.040	40/45/50	315	140
3566.060	60/70/80	300	190
3566.081	80	800	685
3566.100	100	900	1.030

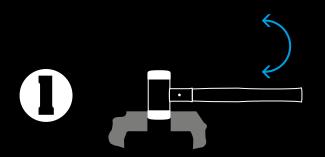
für SUPERCRAFT-Schonhämmer und -Vorschlaghämmer

Ergonomisch geformt, lackiert, sehr stabil

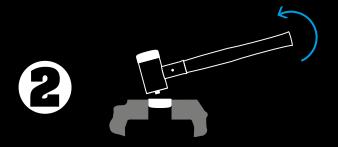




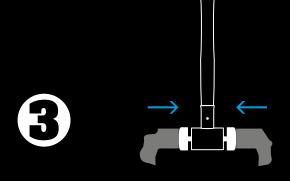
SCHLAGEINSATZ SCHLAGEINSATZ WAR AND THE SELECTION OF THE



Abgenutzten Schlageinsatz im Schraubstock fest einspannen und den Schlageinsatz durch seitliches Verdrehen lockern.



Nachdem der Schlageinsatz gelockert wurde, den Hammer nach oben abziehen.



Neue Schlageinsätze im Schraubstock auf Schlageinsatzhaltedorne aufpressen.

BLACKCRAFT

EH 3379.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	—_i ĵ [mm]	—i [mm]	[9]
3379.040	40	110	300	640
3379.050	50	115	310	900
3379.060	60	120	315	1.300

mit ergonomisch geformtem, rutsch- und bruchsicherem Stahlrohrstiel

Schlagkopf in widerstandsfähiger Polyurethan-Vollummantelung integriert, komplett robotergeschweißt, schont Werkstück und verhindert Kratzer und Funkenbildung bei Fehlschlägen, hoher Korrosionsschutz

Anwendung:

Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Karosseriebau, Ausbeularbeiten, Positionieren und Fügen von Werkstücken, Richtarbeiten, Blechbearbeitung, Wartungsarbeiten, Bearbeitung von Bauteilen mit empfindlicher Oberfläche







SPEZIALIST FÜR ECKEN UND KANTEN



EH 3380.

Artikel-Nr.	Länge x Breite [mm]	—_i ↑ [mm]	─ [mm]	[9]	Kopf und Stiel bruchsicher aus einem Stück Stahl
3380.040	30 x 40	117	300	680	Schlageinsätze rechteckig
3380.045	35 x 45	140	310	1.000	NEU

Anwendung:

Parkett-/Laminatverlegung, Fenster-/Türenbau, Trockenbau, Möbelbau, Schreinerei, Blechbearbeitung, Positionieren und Fügen von Werkstücken, Reparaturarbeiten



POLYURETHAN

Artikel-Nr.	Länge x Breite [mm]	[g]	Schl rechteckig / g
3511.040	30 x 40	35	dämpfend / wide Härtegrad
3511.045	35 x 45	55	NEU

Schlageinsätze: echteckig / geräuscharm

mpfend / widerstandsfähig Härtegrad ● ● ● ○ ○



ANWENDUNGEN





Austausch Schlageinsätze Seite 64 www.halder.de / 69



Hand hast. Wie die Durchschläge und Klopfer von Halder.

DURCHSCHLÄGE UND KLOPFER

DURCHSCHLÄGE

Artikel-Nr.	Ø [mm]	i mi [mm]	I [g]
3408.010	10	168	90
3408.012	12	170	130
3408.015	15	175	200

Nylon-Einsätze austauschbar

Anwendung:

Montage-/Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten



KLOPFER

	Ø	:	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[g]
3408.020	20	150	215
3408.025	25	150	340
3408.030	30	155	470
3408.035	35	155	630
3408.040	40	160	785
3408.045	45	160	965
3408.050	50	165	1.250

rückschlagfrei

für besonders schonende Richtund Montagearbeiten mit genau dosierter Schlagwirkung, Nylon-Einsätze austauschbar

Anwendung:

Auch als Durchschlag verwendbar, Fügen von Werkstücken, Gehäusemontage, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Instandhaltungsarbeiten mit beschränkter Zugänglichkeit



NYLON

	Ø	i
Artikel-Nr.	[mm]	[g]
3508.010	10	1
3508.012	12	2
3508.015	15	4
3508.020	20	5
3508.025	25	10
3508.030	30	17
3508.035	35	23
3508.040	40	32
3508.045	45	43
3508.050	50	55

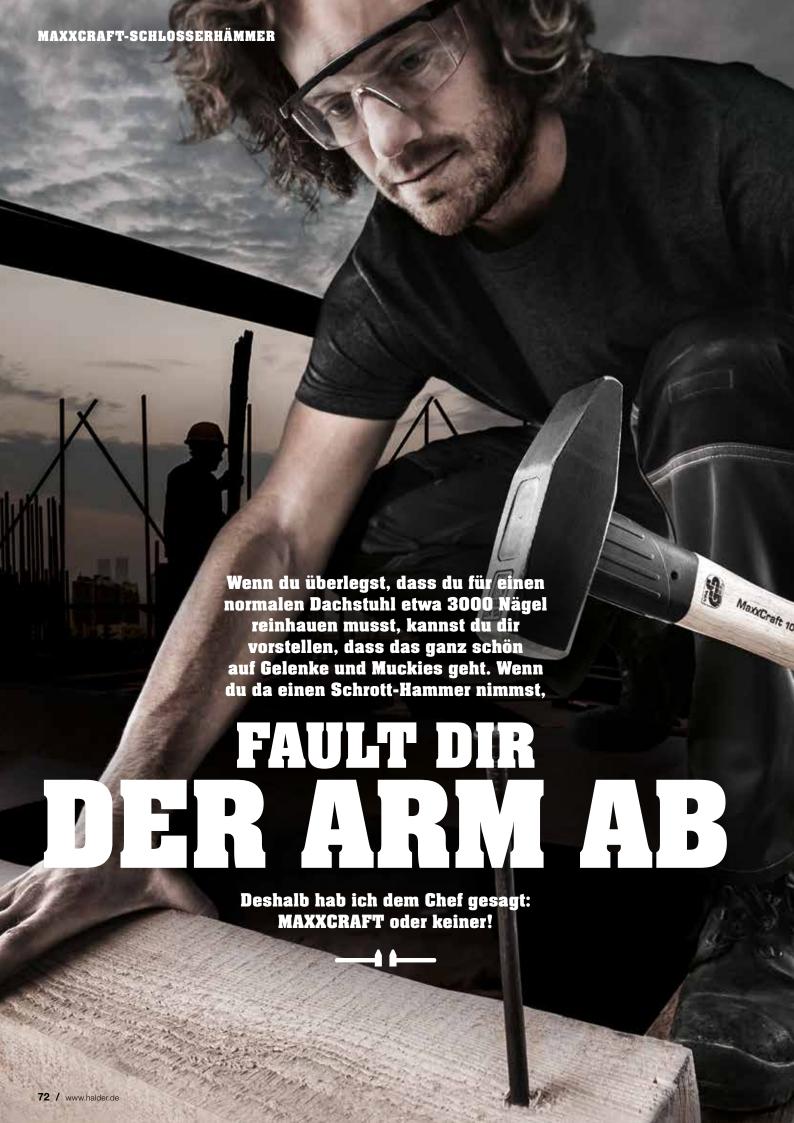
Schlageinsätze

weiß / hart / sehr verschleißfest kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen) öl- und fettbeständig / geräuscharm für sehr hohe Schlagkraft

Härtegrad ● ● ● O



www.halder.de / 71 Austausch Schlageinsätze Seite 64



EH 3666.

		—i ‡	 i	i
Artikel-Nr.	Bezeichnung	[mm]	[mm]	[9]
3666.003	MAXXCRAFT 300	105	300	300
3666.005	MAXXCRAFT 500	116	320	500
3666.008	MAXXCRAFT 800	131	350	800
3666.010	MAXXCRAFT 1000	135	360	1.000

Patentierte Gummiverbindung zwischen Kopf und Stiel sorgt für spürbare Rückschlag- sowie Geräuschdämpfung und somit für volle Schlagkraftübertragung auf das Werkstück, ermüdungsfreies und gelenkschonendes Arbeiten durch geringere Vibration beim Aufschlag, Stielschutzhülse mit Gummiummantelung zum Abfangen von Fehlschlägen



Anwendung:

Universell einsetzbar in Industrie und Handwerk, d. h. überall dort, wo bisher herkömmliche DIN-Schlosserhämmer zum Einsatz kommen

HICKORYSTIEL

		<u> </u>	ă
Artikel-Nr.	verwendbar für	[mm]	[g]
3266.003	MAXXCRAFT 300	265	100
3266.005	MAXXCRAFT 500	280	120
3266.008	MAXXCRAFT 800	305	170
3266.010	MAXXCRAFT 1000	310	180

Ergonomisch geformt, sehr stabil, mehrfach lackiert



0

SPÜRBAR BESSER



Spürbare Rückschlagdämpfung und somit volle Schlagkraftübertragung auf das Werkstück.



Ermüdungsfreies und gelenkschonendes Arbeiten durch geringe Vibration beim Aufschlag.

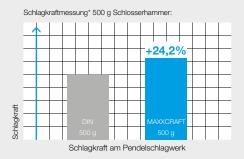


Stielschutzhülse mit patentierter Gummiverbindung zum Abfangen von Fehlschlägen.

0

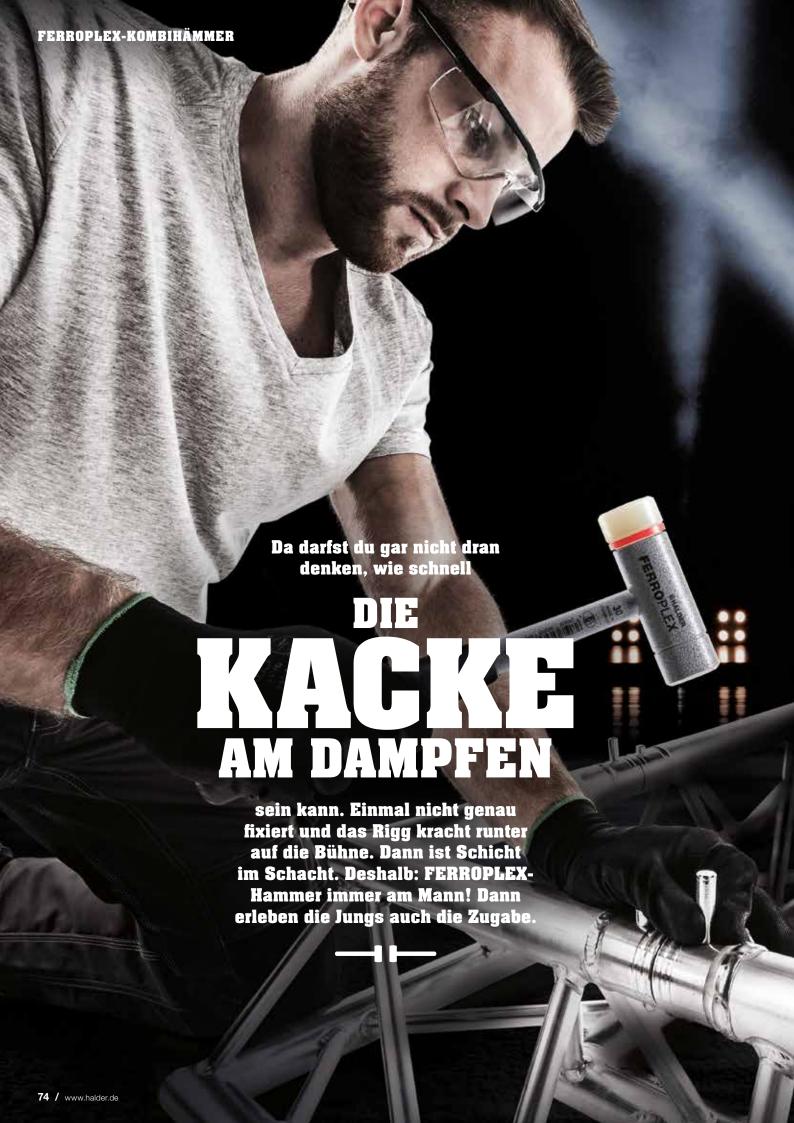
MESSBAR BESSER

Die Erhöhung der Schlagkraft bei gleichzeitiger Dämpfung der Vibration am Stiel wurde durch das Ingenieurbüro für Ergonomie – ibe geprüft und bestätigt.





^{*} Schematische Darstellung der Messergebnisse zum Zwecke der Verdeutlichung. Quelle: ibe – Ingenieurbüro für Ergonomie.



EH 3677.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	—— [[mm]	──i [mm]	[9]
3677.030	30	104	290	600
3677.035	35	104	295	800

Schlosser- und Schonhammer in Einem

Mit Stahlrohrstiel und ergonomisch geformtem Gummigriff, Hammerkopf aus hochwertigem Vergütungsstahl, einseitig induktiv gehärtet, Gegenseite mit austauschbarem Nylon-Schlageinsatz



Allgemeine $\overline{\text{M}}$ ontagearbeiten in Industrie, Handwerk und Kfz-Bereich, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten





NYLON

Artikel-Nr.	Ø [mm]	a [g]
3508.030	30	17
3508.035	35	23

Schlageinsätze
weiß / hart / sehr verschleißfest
kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen)
öl- und fettbeständig / geräuscharm
für sehr hohe Schlagkraft
Härtegrad • • • • ○

Schlageinsätze aus Spezialnylon mit herausragenden Schlageigenschaften und höchster Langlebigkeit, auch bei Minustemperaturen kein Absplittern



ANWENDUNGEN





Austausch Schlageinsätze Seite 64 www.halder.de / 75



DIE AXT IST DER FAMORES

→ SCHLAGEINSATZ

Dank dem Schlageinsatz ist die Axt nicht nur zum Spalten bestens geeignet, sondern auch als Schonhammer einsetzbar.



SIMPLEX-SPALTHAMMER

EH 3007.

mit Tempergussgehäuse und Hickorystiel

inkl. Lederschneidschutz

Artikel-Nr.	Ø [mm]	[mm]	<u></u>	a [9]
3007.160	60	65	900	4.100

Spalthammer und Schonhammer in einem, gesenkgeschmiedeter und vergüteter Spalteinsatz mit Wendenase aus hochwertigem Carbonstahl, Schlageinsatz aus Superplastik, massive Stielschutzhülse, KWF-geprüft, Einzelteile einfach austauschbar

Anwendung:

Motormanuelle Holzernte, sicheres und materialschonendes Einschlagen von Stahlkeilen mit Schoneinsatz, Spalten von Meterholz, Keilarbeiten in der Fällung, Einschlagen von Holzpfählen, Galabau

ANWENDUNG



SIMPLEX-SPALTÄXTE

EH 3007.

mit schlanker Form mit Tempergussgehäuse	[a] 	─i [mm]	[mm]	Ø [mm]	Artikel-Nr.
und Hickorystie l inkl. Lederschneidschutz	2.700	765	100	50	3007.750

Spaltaxt und Schonhammer in einem, Axtblatt gesenkgeschmiedet und vergütet, geschliffen und poliert, massive Stielschutzhülse, Schlageinsatz aus Superplastik, KWF-geprüft, Einzelteile einfach austauschbar

Anwendung:

Besonders geeignet zum Spalten von Nadelholz. Motormanuelle Holzernte, sicheres und materialschonendes Einschlagen von Stahlkeilen mit Schoneinsatz, Spalten von Meterholz, leichte Keilarbeiten, Einschlagen von Keilen und Holzpfählen, Galabau



EH 3007.

mit Keil Tempergussg	[g]	─ [mm]	[mm]	Ø [mm]	Artikel-Nr.
und Hick inkl. Lederschnei	2.840	765	100	50	3007.751

Spaltaxt mit Keilstegen und Schonhammer in einem, Axtblatt gesenkgeschmiedet und vergütet, geschliffen und poliert, massive Stielschutzhülse, Schlageinsatz aus Superplastik, KWF-geprüft, Einzelteile einfach austauschbar

Anwendung:

Holzpfählen, Galabau

Besonders geeignet zum Spalten von Laubholz - die optimierten Keilstege erhöhen die Spaltwirkung und verhindern das Festklemmen im Holz.

Motormanuelle Holzernte, sicheres und materialschonendes Einschlagen von Stahlkeilen mit Schoneinsatz, Spalten von Meterholz, leichte Keilarbeiten, Einschlagen von Keilen und



SIMPLEX-SPALTHAMMER-EINZELKOMPONENTEN

SPALTEINSATZ

inkl. Kunststoffhülse



		Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[g]
3210.160	65	1.340

Spalteinsatz 3210.160 darf nur in das Tempergussgehäuse 3011.160 montiert werden!

Gesenkgeschmiedet und vergütet, patentierte Befestigung im Gehäuse

TEMPERGUSSGEHÄUSE

komplett mit Schraube, Mutter und Federring



Artikel-Nr.	. [9]
3011.160	1.900

In das Tempergussgehäuse 3011.160 dürfen nur SIMPLEX-Spalthammer-Ersatzteile montiert werden!

Geräuschdämpfend, schwingungsdämpfend, hohe Bruchsicherheit, integrierte Stielschutzhülse, langlebig, robust, keine Absplitterungen, widerstandsfähige Pulverlackbeschichtung

HICKORYSTIEL

für SIMPLEX-Spalthammer

	=	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[g]
3244.160	830	750

Hickorystiel 3244.160 darf nur in das Tempergussgehäuse 3011.160 montiert werden!

Ergonomisch geformt, hohe Dichte, langfaserig, sehr stabil, lackiert



SIMPLEX-SPALTAXT-EINZELKOMPONENTEN

AXTBLATT

		Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[9]
3210.750	100	930

schlanke Form inkl. Kunststoffhülse



Axtblatt 3210.750 darf nur in das Tempergussgehäuse 3011.750 montiert werden!

Gesenkgeschmiedet und vergütet, geschliffen und poliert, patentierte Befestigung im Gehäuse

AXTBLATT

Artikel-Nr.	[mm]	a [9]	
3210.751	100	1.070	_

mit Keilstegen inkl. Kunststoffhülse



Axtblatt 3210.751 darf nur in das Tempergussgehäuse 3011.750 montiert werden!

Gesenkgeschmiedet und vergütet, geschliffen und poliert, patentierte Befestigung im Gehäuse, hohe Spaltwirkung aufgrund der Keilstege

TEMPERGUSSGEHÄUSE

Artikel-Nr.	I
3011.750	990

komplett mit Schraube, Mutter und Federring



In das Tempergussgehäuse 3011.750 dürfen nur SIMPLEX-Spaltaxt-Ersatzteile montiert werden!

Geräuschdämpfend, schwingungsdämpfend, hohe Bruchsicherheit, integrierte Stielschutzhülse, langlebig, robust, keine Absplitterungen, widerstandsfähige Pulverlackbeschichtung

HICKORYSTIEL

Artikel-Nr.	<u></u> [mm]	[g]
3244.750	685	620

für SIMPLEX-Spaltaxt

Hickorystiel 3244.750 darf nur in das Tempergussgehäuse 3011.750 montiert werden!

Ergonomisch geformt, hohe Dichte, langfaserig, sehr stabil, lackiert



HANDBEIL UND DREHSPALTKEIL

HANDBEIL

inkl. hochwertiger Ledergürteltasche als Schneidschutz

		= i	Ĭ
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[g]
3555.370	90	370	1.000



Robuste Ganzstahlausführung aus Spezial-Vergütungsstahl, nahtlos aus einem Stück geschmiedet, allseitig feinst geschliffen und poliert, korrosionsgeschützt, Blatt sorgfältig gehärtet und scharf geschliffen, handgefertigter, rutschsicherer Ledergriff, perfekt ausbalanciert für optimales Handling

Anwendung:

Spalten von kleineren Holzscheiten und Anzündholz, Anspitzen von Holzpfählen, grobe Schnitzarbeiten, als nützliches Outdoor-Tool für Camper, Jäger, Off-Roader etc.

DREHSPALTKEIL

inkl. praktischer Transportbox aus Spezialkunststoff

		=	i
Artikel-Nr.	[mm]	[mm]	[g]
3556.260	50	260	3.100



Durch die optimale Verdrehung um 20° wird eine hohe Spaltwirkung erzielt, optimal einsetzbar in Verbindung mit dem SIMPLEX-Spalthammer und den SIMPLEX-Vorschlaghämmern, massiver Drehspaltkeil aus gesenkgeschmiedetem Vergütungsstahl, Schlagplatte geschliffen und mit Kantenbruch versehen, Schneide blank geschliffen, mit Führungsnut und eingeschmiedeten Schrägnuten sowie seitlich eingeschmiedeten Griffmulden

Anwendung:

Effizientes und einfaches Spalten von Meterholz

ANWENDUNGEN







Voll nervig:
Ständig fällt irgendwas runter,
ist nicht auffindbar, muss schnell
abgelegt werden, fehlt der Haken,
oder oder oder...
Falls du also
keine drei oder fünf Hände hast:

HALDER

an unseren genialen Universalhalter mit Magnetbefestigung

HH

MAGNETHALTER

EH 3688.

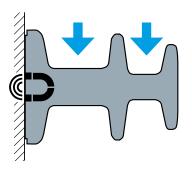
Artikel-Nr.	Farbe	Ø [mm]	[mm]	[9]
3688.002	blau	75	100	250
3688.003	schwarz	75	100	250

Verpackungseinheit: 10 Stk.

Solide Kunststoff-Ausführung, hohe Haltekraft durch sechs Neodym-Magnete, der gummiummantelte Magnet vermeidet Kratzer und ist ölresistent, die spezielle Formgebung ermöglicht zwei getrennt nutzbare Zonen und verhindert versehentliches Verrutschen/Herunterfallen der angehängten Artikel

Anwendung:

Druckluftpistolen, Kabel, Klebe-/Absperrbänder, Kleider und sonstige Utensilien lassen sich leicht befestigen/aufhängen





Kunststoff, mit sechs Neodym-Magneten



ANWENDUNGEN











GERMAN HAMMER COMPETENCE

AHALDER



Die beiden führenden
Hammerhersteller HALDER
und PICARD agieren mit einer
gemeinsamen Strategie und einem
Inhaber am Markt. Gründungsprodukt
und damit Grundstein war bei
beiden Firmen der Hammer.
Heute ist HALDER Marktführer für
Schonhämmer und PICARD für
Latthämmer.

Beide sind Familienunternehmen mit großer Tradition. Dabei ergänzen sich die Produktportfolios beider Premium-Marken in idealer Weise. Zusammen bieten HALDER und PICARD das weltweit umfassendste und hochwertigste Schlagwerkzeug-Sortiment.



"Du bekommst keine zweite Chance für einen ersten Eindruck." Ein wahres Wort, gelassen formuliert. Für eine saubere Präsentation der Halder-Werkzeuge stehen Ihnen deshalb drei hochwertige Musterkoffer zur Verfügung – nützliche Verkaufshelfer für Ihren

DURCHSCHLAGENDEN ER FORTSCHLAGENDEN CONTROLLED CONT

MUSTERKOFFER

UNIVERSAL

Artikel-Nr.	[a]	Auswahl der gängigsten Schonhämmer aus verschiedenen Anwendungsgebieten
3000.993	10.500	NEU

Bestückung:



INDIVIDUAL

	ĭ	Bestückung nach Kundenwunsch
Artikel-Nr.	[g]	
3000.994	je nach Bestückung	EU

PRODUKTPRÄSENTATION



→ POS-REGALE

Halder bietet ein flexibles System an Verkaufsregalen für die optimale, verkaufsfördernde Präsentation eines auf die jeweilige Kundengruppe zugeschnittenen Sortiments im Handel.



SCHLAGSTATION

Zum Test der rückschlagfreien Schonhämmer und des rückschlaggedämpften MAXXCRAFT-Schlosserhammers im Vergleich mit einem Standard-Schlosserhammer. Mit Stahlschrot gefülltes Aluminium-Gerüst und 2,5 cm dicker Stahlplatte für minimalen Lärmpegel. Inklusive MAXXCRAFT, SECURAL-, SUPERCRAFT-Schonhammer und Schutzbrille.



→ THEKENDISPLAY

Zur optimalen Präsentation von Halder-Schonhämmern der Größen ø 25 – ø 50 auf der Verkaufstheke.



→ THEKENDISPLAY

Zur optimalen Präsentation von Halder-SUPERCRAFT-Schonhämmern mit gelb-fluoreszierender Pulverlackbeschichtung auf der Verkaufstheke.

GLOSSAR

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
3000.993	89	3023.030	25	3122.030	40	3377.025	61	3703.030	16
3000.994	89	3023.040	25	3122.040	40	3377.030	61	3703.040	16
		3023.050	25	3122.050	40	3377.035	61	3703.050	16
3001.030	14	3023.060 3023.260	25 44	3122.060	40	3377.040 3377.045	61	3703.060	16
3001.040 3001.050	14 14	3023.200	44	3127.030	27	3377.045	61 61	3704.030	21
3001.060	14	3026.030	25	3127.040	27	3377.060	61	3704.040	21
		3026.040	25	3127.050	27	3377.070	61		
3002.030	15	3026.050	25	3127.060	27			3706.030	18
3002.040	15	3026.060	25			3377.130	62	3706.040	18
3002.050	15 15	3026.260	44	3201.030	37	3377.140	62	3706.050	18
3002.060 3002.080	15 15	3027.030	25	3201.040 3201.050	37 37	3377.150 3377.160	62 62	3706.060	18
3002.081	32	3027.040	25	3201.051	52			3707.030	17
3002.100	32	3027.050	25	3201.060	37	3379.040	65	3707.040	17
3002.260	43	3027.060	25	<u> </u>		3379.050	65	3707.050	17
3002.261	46	3027.080	25	3202.030	37	3379.060	65	3707.060	17
0000 000	10	3027.081	35	3202.040	37	0000 040		3707.080	17
3003.030 3003.040	16 16	3027.100 3027.260	35 45	3202.050 3202.060	37 37	3380.040 3380.045	69 69	3708.030	19
3003.050	16	3027.261	46	3202.080	37			3708.040	19
3003.060	16			3202.100	37	3389.040	62	3708.050	19
		3028.030	26	3202.260	43	3389.050	62	3708.060	19
3006.030	18	3028.040	26			3389.060	62	3708.080	19
3006.040	18	3028.050	26	3203.030	37	0.400.040		3708.081	33
3006.050 3006.060	18 18	3028.060 3028.080	26 26	3203.040 3203.050	37 37	3408.010 3408.012	71 71	3709.030	20
	10	3028.081	35	3203.060	37	3408.015	71	3709.030	20
3007.030	17	3028.260	45			3408.020	71	3709.050	20
3007.040	17			3206.030	38	3408.025	71	3709.060	20
3007.050	17	3029.030	26	3206.040	38	3408.030	71	3709.080	20
3007.060	17	3029.040	26	3206.050	38	3408.035	71	3709.081	34
3007.080	17	3029.050	26	3206.060	38	3408.040	71		
3007.081 3007.100	32 32	3029.060	26 26	3207.030	38	3408.045	71 71	3711.030 3711.040	40 40
3007.100	32	3029.080 3029.260	26 45	3207.030	38	3408.050		3711.040 3711.050	40
3007.141	32			3207.050	38	3508.010	71	3711.060	40
3007.160	78	3089.030	26	3207.051	52	3508.012	71	3711.080	40
3007.750	79	3089.040	26	3207.060	38	3508.015	71		
3007.751	79	3089.050	26	3207.080	38	3508.020	63/71	3728.030	28
0000 000	10	3089.060	26	3207.100	38	3508.025	63/71	3728.040	28
3008.030 3008.040	19 19	3089.080 3089.081	26 35	3207.125 3207.141	38 38	3508.030 3508.035	63/71/75 63/71/75	3728.050 3728.060	28 28
3008.050	19					3508.040	63/71	3728.080	28
3008.060	19	3101.030	14	3208.030	38	3508.045	63/71		
3008.080	19	3101.040	14	3208.040	38	3508.050	63/71	3748.030	28
3008.081	33	3101.050	14	3208.050	38	3508.060	63	3748.040	28
2000 020		3101.051	51	3208.060	38	3508.070	63	0740 000	
3009.030 3009.040	20 20	3101.060	14	3208.080	38	3508.080 3508.100	63 63	3749.030 3749.040	28 28
3009.050	20	3102.030	15	3209.030	39				
3009.060	20	3102.040	15	3209.040	39	3511.040	69	3804.030	39
3009.080	20	3102.050	15	3209.050	39	3511.045	69	3804.040	39
3009.081	34	3102.060	15	3209.060	39	-		-	
0011 000	40	0100.000	10	3209.080	39	3555.370	82	3844.030	41
3011.030 3011.040	40 40	3103.030 3103.040	16 16	3210.160	80	3556.260	82	3844.040 3844.060	41 41
3011.050	40	3103.050	16	3210.750	81			3844.080	41
3011.060	40	3103.060	16	3210.751	81	3566.025	63	3844.081	41
3011.080	40					3566.030	63	-	
3011.100	40	3106.030	18	3244.030	41	3566.040	63	3906.025	55
3011.125	40	3106.040	18	3244.040	41	3566.060	63	3906.030	55
3011.160 3011.750	80 81	3106.050 3106.060	18 18	3244.050 3244.060	41 41	3566.081 3566.100	63 63	3906.040 3906.050	55 55
				3244.061	41				
3012.030	24	3107.030	17	3244.080	41	3666.003	73	3908.025	55
3012.040	24	3107.040	17	3244.081	41	3666.005	73	3908.030	55
3012.050	24	3107.050	17	3244.100	41	3666.008	73	3908.040	55
3012.060	24	3107.051	51	3244.160	80	3666.010	73	3908.050	55
3012.260	44 47	3107.060	17	3244.750	81	2677.020	75	3944.025	
3012.261	47	3108.030	19	3266.003	73	3677.030 3677.035	75 75	3944.040	57 57
3013.030	24	3108.040	19	3266.005	73				
3013.040	24	3108.050	19	3266.008	73	3688.001	53	3966.025	57
3013.050	24	3108.060	19	3266.010	73	3688.002	85	3966.030	57
3013.060	24	0440.000		0000.000		3688.003	85	3966.040	57
3017.030	24	3113.030 3113.040	27 27	3366.020 3366.025	61 61	3701.030	14	3966.050	57
3017.030	24	3113.040	27 27	3366.030	61	3701.030 3701.040	14 14	3968.025	56
3017.050	24	3113.060	27	3366.035	61	3701.040	14	3968.030	56
3017.060	24			3366.040	61	3701.060	14	3968.040	56
		3117.030	27	3366.045	61			3968.050	56
3022.260	43	3117.040	27	3366.050	61	3702.030	15		
3022.261	46	3117.050	27	3366.060	61	3702.040	15	3988.025	57 57
		3117.051 3117.060	51 27	3366.070 3366.080	61 61	3702.050 3702.060	15 15	3988.030 3988.040	57 57
		J117.UUU		3366.081	62	3702.080	15	3988.040	57 57
				3366.107	62				
				3366.110	62			www.halde	er.de / 91
				-					



GUT INVESTIERT: IN HERSTELLERQUALITÄT

Seit mehr als 80 Jahren ist die Erwin Halder KG zuverlässiger und kompetenter Partner für Handwerk, Industrie und Handel. Dazu tragen die hochwertigen Produkte Made in Germany genau so bei, wie die individuelle Betreuung unserer Kunden. Von der Entwicklung über

die Produktion bis hin zum weltweiten Vertrieb liegt die gesamte Prozesskette auch heute noch in der Hand unseres Familienunternehmens. Dabei legen wir größten Wert auf Nachhaltigkeit in allen Bereichen. Testen Sie das Original für

FORDERN SIE UNS – WIR SIND BEREIT, DEN BEWEIS DAFÜR ANZUTRETEN.



Reg.-Nr. 2460



Reg.-Nr. 2460



Reg.-Nr. 2460



Für alle Teile und Produkte dieses Kataloges gelten die Halder-Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen zuzüglich Mehrwertsteuer. Bitte benutzen Sie zur eindeutigen Bezeichnung der Teile die angegebenen Artikel-Nummern. Alle Maße sind - wenn nicht anders angegeben - in Millimetern. Änderungen durch Weiterentwicklungen und Irrtum beim Druck behalten wir uns vor. Copyright Erwin Halder KG. Nachdruck – auch nur auszugsweise – nur mit unserer Genehmigung. Unsere AGB finden Sie im Internet unter www.halder.de. Sollte Ihnen der Zugriff über das Internet nicht möglich sein, können Sie unsere AGB auch telefonisch anfordern.



SICHERHEITS-HINWEISE

Um Risiken für die Benutzer und andere Personen im selben Arbeitsbereich zu verringern, sollten beim Arbeiten mit unseren Schonhämmern nachfolgende Sicherheitshinweise beachtet werden:

- Beim Arbeiten mit Schonhämmern empfehlen wir das Tragen von geeigneter Schutzkleidung (z.B. Schutzhandschuhe, Schutzbrille, ...).
- 2 Beim Schlagen mit Schonhämmern ist ein ausreichender Sicherheitsabstand zu anderen Personen und Gegenständen einzuhalten.
- 3 Beim Schlagen auf gehärtete Werkstücke ist ein Schonhammer mit Kunststoffeinsätzen zu verwenden.
- 4 Schonhämmer nur für den vorgesehenen Einsatzzweck verwenden. Vermeiden Sie Prellschläge und benutzen Sie ausschließlich die Schlagflächen des Hammers, nicht aber die Seitenflächen.
- 5 Wählen Sie Hammergewicht und den Durchmesser sinnvoll im Hinblick auf die zu verrichtende Arbeit.
- 6 Vor jedem Gebrauch die Schonhämmer auf ordnungsgemäße Befestigung der Einzelteile prüfen.
- Benutzen Sie keine Hämmer mit Bartbildung. Verschlissene Ersatzteile (Ersatzeinsätze, Holzstiele) sind auszutauschen.
- Verwenden Sie aus Sicherheits- und Garantiegründen für Halder-Schonhämmer ausschließlich Original-Halder-Ersatzteile.
- **9** Beim Auswechseln von SIMPLEX-Ersatzteilen, Montagehinweise auf Seite 13 beachten.
- Schlagen Sie nie 2 Hämmer gegeneinander.
- Auf sorgfältige Pflege und Aufbewahrung der Schonhämmer nach Gebrauch achten.

Zusätzlich zu obigen Sicherheitshinweisen ist auf länderspezifische Normen und Vorschriften zu achten.

AHALDER

ERWIN HALDER KG

Erwin-Halder-Straße 5-9 88480 Achstetten-Bronnen Deutschland

T +49 7392 7009-0 F +49 7392 7009-160 info@halder.de www.halder.de

PRODUKT-BEREICHE

- → Normalien
- → Werkstückspannung
- → Schonhämmer
- → Luftfahrtprodukte





