

HALDER

**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

#BeAnOriginalPro

Follow us:
@haldertools



(H9/DE/2022)

DE

HALDER

DAS ORIGINAL FÜR ORIGINALE

Schonhämmer und Forstwerkzeuge



INHALT

BEKENNTNIS 4

HISTORIE / STANDORTE 6

UNTERNEHMEN 8

TEIL 1

DER PERFEKTE SCHONHAMMER FÜR DEINEN JOB

BAU / GARTEN-/LANDSCHAFTSBAU 12

Bruchempfindliche Platten verlegen 14

Pflasterarbeiten 16

Randsteine / L-Steine setzen 18

Natursteine / Mauerwerk / Treppen setzen 20

Schalungsbau 22

Höhenunterschiede ausgleichen / Unterbau verdichten 24

Fliesen legen 26

Trockenbau 28

Schnureisen / Metallpfähle einschlagen 30

WARTUNG / REPARATUR 32

Leichte bis mittelschwere Arbeiten 34

Kraftvolle Arbeiten 36

Kfz-/Nfz-Bereich 38

Festsitzende Räder lösen 40

SCHREINERARBEITEN 42

Bearbeitung leichter, empfindlicher Werkstücke /

Furnierarbeiten / Möbelmontage 44

Rückschlagfreies Arbeiten / Stemmarbeiten 46

GLASER / FENSTERBAU 48

Scheiben einglasen / Alu- und Kunststoffleisten setzen 50

ZIMMERMANN / DACHDECKER 52

Dachstuhl setzen / Balken positionieren 54

Fertigwände setzen 56

Stemmarbeiten 58

Dampfsperren fixieren 60

SPENGLERARBEITEN 62

Abkant- und Biegearbeiten 64

Installationsarbeiten 66

METALLVERARBEITENDE INDUSTRIE 68

Positionieren / Fügen von Werkstücken 70

Richtarbeiten / Anlagenbau 72

Gehäusemontage / Formenbau 74

LAND-/FORSTWIRTSCHAFT 76

Spalten von Meterholz / Keilarbeiten 78

Spalten von Nadelholz / Keilarbeiten 80

Spalten von Laubholz / Keilarbeiten 82

Spalten kleinerer Holzscheite / Anzündholz spalten 84

Keilarbeiten 86

Zaunbau 88

Baumkontrolle 90

POLSTERER / SATTLER 92

Ziernägeln einschlagen / Ziernaht flachklopfen 94

Löcher stanzen, Ösen / Krampen einschlagen 96

Abschlagen von Polstermöbeln / Klammern lösen 98

BODENLEGER 100

Parkett / Laminat verlegen 102

TEIL 2

PRODUKTINFORMATIONEN

SIMPLEX-PRINZIP 106

MONTAGEHINWEISE 109

SIMPLEX-SCHLAGEINSÄTZE 110

SIMPLEX-GEHÄUSE 114

Gehäuse-Varianten 115

Ersatz-Schrauben 116

SIMPLEX-STIELE 118

SIMPLEX-SCHONHÄMMER BEIDSEITIG GLEICHE EINSÄTZE 120

Schlageinsatz: TPE-soft 121

Schlageinsatz: Gummikomposition 122

Schlageinsatz: TPE-mid 123

Schlageinsatz: Superplastik 124

Schlageinsatz: Plastik 125

Schlageinsatz: Nylon 126

Schlageinsatz: Weichmetall 127

Schlageinsatz: Kupfer 128

SIMPLEX-SCHONHÄMMER MIT KOMBINIERTEN EINSÄTZEN 129

SIMPLEX-VORSCHLAGHÄMMER 136

Schlageinsatz: Superplastik und Gummikomposition 137

Schlageinsatz: Nylon 138

Schlageinsatz: Weichmetall 139

Schlageinsatz-Kombinationen 140

SIMPLEX-SCHONHÄMMER MIT STANDFUSS 142

SIMPLEX-VORSCHLAGHÄMMER MIT STANDFUSS 146

SIMPLEX-SCHONHÄMMER 50:40 148

Schlageinsatz-Kombinationen 149

Schlageinsätze 150

BASEPLEX-SCHONHÄMMER 152

Schlageinsatz: Celluloseacetat und Nylon 153

Schlageinsatz-Kombination 154

BASEPLEX-Einzelkomponenten 155

SUPERCRAFT-PRINZIP 156

SUPERCRAFT-SCHONHÄMMER RÜCKSCHLAGFREI

mit Hickorystiel 160

mit Hickorystiel und abgerundetem Einsatz 161

mit Stahlrohrstiel 162

mit fluoreszierendem Stahlrohrstiel 163

mit 3-Komponentenstiel 164

SUPERCRAFT-VORSCHLAGHÄMMER, RÜCKSCHLAGFREI 165

DURCHSCHLÄGE UND KLOPFER 166

SUPERCRAFT-EINZELKOMPONENTEN 168

BLACKCRAFT-SCHONHÄMMER, RÜCKSCHLAGFREI 169

SECURAL-SCHONHÄMMER, RÜCKSCHLAGFREI 170

FERROPLEX-KOMBIHÄMMER 172

FORSTWERKZEUGE 174

Geprüfte Sicherheit durch KWF und VPA 175

SIMPLEX-Spalthammer 176

SIMPLEX-Spaltäxte 178

SIMPLEX-Spalthammer Einzelkomponenten 180

SIMPLEX-Spaltäxte Einzelkomponenten 182

Handbeil 184

Drehspaltkeil 185

Schlegel rückschlagfrei 186

MAGNETHALTER 188

KLOPFHOLZ 189

VERKAUFSHILFEN FÜR DEN HANDEL 190

Musterkoffer 190

Produktpräsentation 191

GLOSSAR 192

QUALITÄT / SICHERHEIT 194



ECHTE KERLE BRAUCHEN ECHTES WERKZEUG

Dein Job ist nichts für Weicheier. Er verlangt nach echten Kerlen. Und dann geben sie dir zum Arbeiten dieses billige Kinderspielzeug aus weiß Gott woher? Vergiss es! Was du brauchst, ist echtes Werkzeug. Wie die Schonhämmer und Forstwerkzeuge von HALDER. Die hat Erwin Halder damals für Typen wie dich erfunden. Das Original. Für Originale. Hau rein!



Ob Profi oder Heimwerker – um herausragende Arbeitsergebnisse zu erzielen, braucht es zweierlei: den Ehrgeiz, immer das Beste abzuliefern und das Werkzeug, das einen dabei optimal unterstützt.

HALDER-Schonhämmer und -Forstwerkzeuge stehen seit über 80 Jahren für clevere Lösungen und höchste Materialqualität Made in Germany.

Kein Wunder, dass unsere Produkte heute weltweit in den unterschiedlichsten Branchen und im privaten Bereich nicht mehr wegzudenken sind.

PRÜFZEICHEN QUALIFIZIERTER PRÜFSTELLEN BESCHEINIGEN UNSERE HOHE QUALITÄT



Geprüfte Sicherheit durch die Versuchs- und Prüfanstalt (VPA) in Remscheid. Die VPA beschäftigt sich seit mehr als 50 Jahren intensiv mit der Prüfung von Handwerkzeugen. Das GS-Siegel ist das führende Sicherheitszeichen in Europa und wird von der VPA insbesondere für Handwerkzeuge vergeben.



Das Kuratorium für Wald- und Forstwirtschaft (KWF) vergibt seine Prüfsiegel nach umfangreichen Praxistests. Anwender können somit sicher sein, dass es sich bei den HALDER-Forstwerkzeugen um qualitativ hochwertige Produkte für ein sicheres Arbeiten handelt.

AUSGETÜFTELT: EINE ERFINDUNG EROBERT DIE WELT

„Dann mache ich's halt auf eigene Faust“, dürfte sich Erwin Halder gedacht haben, als die Firma, in der er Ende der 1930er Jahre angestellt war, seine Erfindung nicht verwerten wollte. Der Schritt in die Selbstständigkeit war der Startschuss zum weltweiten Siegeszug des SIMPLEX-Schonhammers. Das Prinzip war und ist bis heute so einfach wie clever: Durch einfach auswechselbare Schlageinsätze in unterschiedlichen Härtegraden lässt sich der Hammer individuell an das zu bearbeitende

Material anpassen. Die Vorteile: Das Werkstück kann viel schonender und präziser bearbeitet werden und auch die Gelenke des Werkers werden weniger beansprucht. Über die Jahre wurde die Produktpalette stetig erweitert. Neben SIMPLEX-Schonhämmern in zahlreichen Varianten umfasst sie heute unter anderem rückschlagfreie Hämmer der Marke „SUPERCRAFT“ sowie Werkzeuge für die Forstwirtschaft – insgesamt ca. 350 Einzelartikel.



■ HALDER-Niederlassungen
● HALDER-Vertriebspartner

FIRMEN-GRÜNDUNG

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

ERSTE EDV-ANLAGE

zur Unterstützung der Büroabwicklung

Einrichtung eines Zweigwerks im benachbarten Laupheim

Einführung der rechnergestützten Konstruktion (CAD) inkl. CAM

ZUSAMMENFÜHRUNG

am Hauptstandort in Bronnen durch Neubau eines Fertigungs- und Logistikgebäudes

Gründung eigener Niederlassungen in Slowenien und Korea

STEFAN HALDER

übernimmt die Geschäftsführung

Gründung der Tochtergesellschaft in den USA

NEUBAU

des Logistikzentrums
Gründung weiterer Tochtergesellschaften in Japan und Frankreich

ERWEITERUNG

Logistikzentrum um ca. 3200m²

ÜBERNAHME

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

1940

1950

1960

1970

1980

1990

2000

2010

2020

HAND DRAUF: MADE IN GERMANY

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.



GERMAN HAMMER COMPETENCE

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.



#BeAnOriginalPro

Follow us:
@haldertools



TEIL 1

**DER PERFEKTE SCHONHAMMER
FÜR DEINEN JOB**



Die Anforderungen im GaLaBau sind anspruchsvoll und vielseitig. Die Bedingungen oft hart und schwierig. Da ist es wichtig, dass man sich jederzeit auf sein Werkzeug verlassen kann. Unsere Schonhämmer wurden genau für solche Aufgaben entwickelt. Robust, zuverlässig und anpassungsfähig. Eben genau das, was

ECHTE ORIGINALE

täglich brauchen.

**BAU / GARTEN-/LAND-
SCHAFTSBAU**



BRUCHEMPFINDLICHE PLATTEN VERLEGEN

Das Verlegen von bruchempfindlichen Platten ist eine heikle Angelegenheit. Allzu schnell ist eine Platte zerbrochen, dies verursacht nicht nur zusätzliche Kosten, sondern nimmt auch unnötige Zeit in Anspruch. Die Lösung bietet HALDER mit seinem SIMPLEX-Schonhammer mit extra leichtem Aluminiumgehäuse, mit dem die Schlagkraft dosiert und gezielt eingesetzt werden kann. Der Durchmesser 60 mm des Schlageinsatzes bietet trotz reduziertem Gewicht des Hammers eine große Schlagfläche. Zur Auswahl stehen Einsätze unterschiedlicher Schlaghärten: TPE-soft (blau, weich, abriebfrei), TPE-mid (grau, mittelhart) und Superplastik (weiß, für mehr Schlagkraft). Alle drei Einsätze sind abriebfrei und hinterlassen keine unerwünschten schwarzen Streifen!



BRUCHEMPFINDLICHE PLATTEN VERLEGEN

EH 3113.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	📦 [g]
3113.060	60	150	405	850

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○
TPE-mid: Härtegrad ●●○○○

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination TPE-soft (blau, weich, abriebfrei) / TPE-mid (grau, mittelhart, abriebfrei)
- Extra leicht für kontrollierte Schläge
- Hinterlässt keinen schwarzen Gummieabrieb



EH 3137.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	📦 [g]
3137.060	60	150	405	950

TPE-mid: Härtegrad ●●○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination TPE-mid (grau, mittelhart, abriebfrei) / Superplastik (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig)
- Extra leicht für kontrollierte Schläge
- Große Schlagflächen trotz reduziertem Gewicht



PFLASTERARBEITEN

Die Sache ist eindeutig: entweder sich mit einem Billig-Gummihammer plagen und ständig nachkaufen oder gleich zum SIMPLEX-Schonhammer greifen. Wer das einmal getan hat, für den gibt es kein zurück mehr: Kein seitliches Verspringen des Schonhammers, satte, präzise Schläge, tolles Handling durch den ergonomisch geformten Griff und Kosteneinsparungen, da alle Komponenten nachgerüstet werden können. Der hochwertige schwarze Gummikompositions-Einsatz ist äußerst verschleißarm, der weiße Superplastik-Einsatz ermöglicht eine noch höhere Schlagkraft. Die absoluten Topseller sind die Ø 60 mm und Ø 80 mm, wer nicht ganz so viel Kraft hat oder benötigt, greift zum Ø 50 mm. Um den Schonhammer schneller und einfacher greifen zu können, bietet HALDER die Versionen Ø 60 mm und Ø 80 mm mit Standfuß an! Der extra kurze Stiel der Ausführung Ø 80 mm verhindert ein Aufschlagen des Stielendes auf dem Boden.



PFLASTERARBEITEN

EH 3027.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♻ [g]
3027.260	60	150	405	1.540
3027.282 (extra kurz)	80	175	325	2.800

Gummikomposition mit
Standfuß: Härtegrad ●●○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○

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

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination Gummikomposition mit Standfuß (schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm) / Superplastik (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig)
- HALDER-Topseller mit Standfuß
- Extra kurzer Stiel (Ø 80 mm)



EH 3027.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♻ [g]
3027.050	50	135	370	1.105

Gummikomposition: Härtegrad ●●○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination Gummikomposition (schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm) / Superplastik (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig)
- Deutlich leichter als die Ausführung Ø 60 mm
- Kein seitliches Verspringen



RANDSTEINE / L-STEINE SETZEN

Beim Setzen von Randsteinen und L-Steinen kommen die SIMPLEX-Vorschlagshämmer zum Einsatz, die das Arbeiten im Stehen ermöglichen. Bestückt sind diese mit je einem hochwertigen, schwarzen Gummi-Einsatz und einem weißen Superplastik-Einsatz für eine noch höhere Schlagkraft. Zur Auswahl stehen drei Ausführungen: Ø 80 mm mit einer Gesamtlänge von 800 mm, Ø 100 mm mit einer Gesamtlänge von 1.000 mm und Ø 60 mm mit einer Gesamtlänge von 780 mm. Die Ausführungen Ø 60 mm und Ø 80 mm enthalten den Gummi-Einsatz mit Standfuß, der den Hammer sicher stehen und ohne Bücken einfach greifen lässt. Alternativ kann mit dem SIMPLEX Ø 80 mm mit kurzem Stiel gearbeitet werden.



RANDSTEINE / L-STEINE SETZEN

EH 3027.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	— [g]
3027.100	100	200	1.000	5.350

Gummikomposition: Härtegrad ●●○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○

- SIMPLEX-Vorschlaghammer in der Einsatzkombination Gummikomposition (schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm) / Superplastik (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig)
- Sehr stabiler Hickorystiel, lange Stielschutzhülse
- Hohe Schlagkraft



EH 3027.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	— [g]
3027.261	60	150	780	1.900
3027.281	80	175	800	3.220

Gummikomposition mit
Standfuß: Härtegrad ●●○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○

- SIMPLEX-Vorschlaghammer in der Einsatzkombination Gummikomposition mit Standfuß (schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm) / Superplastik (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig)
- Mit langem Stiel und Standfuß
- Für rückschonendes Arbeiten



EH 3027.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	— [g]
3027.280	80	175	490	3.000

Gummikomposition mit
Standfuß: Härtegrad ●●○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination Gummikomposition mit Standfuß (schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm) / Superplastik (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig)
- Rückschonendes Arbeiten aufgrund des Standfußes
- Äußerst langlebig und flexibel



NATURSTEINE / MAUERWERK / TREPPEN SETZEN

NATURSTEINE / MAUERWERK / TREPPEN SETZEN

Auf hellen Materialien wie z.B. Natursteinen sind schwarze Gummibriebe sehr ärgerlich. Deswegen bietet HALDER abriebfreie Schlageinsätze an: der graue TPE-mid-Einsatz bietet ähnliche Schlageigenschaften wie der schwarze Gummi-Einsatz, deutlich weicher ist der blaue TPE-soft-Einsatz. Unnötige Reinigungsarbeiten sowie Diskussionen mit dem Kunden werden beim Einsatz dieser Schlageinsätze garantiert vermieden! Zum Einsatz kommt oftmals die Ausführung mit Ø 60 mm (1.420 g Gesamtgewicht) sowie Ø 80 mm (2.760 g Gesamtgewicht).



EH 3013.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3013.060	60	150	405	1.420
3013.080	80	175	490	2.760

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○
TPE-mid: Härtegrad ●●○○○

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination TPE-soft (blau, weich, abriebfrei) / TPE-mid (grau, mittelhart, abriebfrei)
- Hinterlässt keinen schwarzen Gummibrieb
- Ø 80 mm auch mit extra kurzem Stiel erhältlich



SCHALUNGSBAU

SCHALUNGSBAU

EH 3366.

Artikel-Nr.	∅ [mm]	— [mm]	— [mm]	🏋️ [g]
3366.0S5	100	175	1.000	5.000
3366.0S6	100	205	1.000	6.500

Nylon: Härtegrad ●●●●○

ACHTUNG:
Nicht für den Einsatz in der industriellen Fertigung oder sonstigem heiklen Umfeld geeignet! Keine Prallplatten zwischen Stahlschrot und Einsätzen!



- Schlegel rückschlagfrei mit Hickorystiel
- Vermeidet Beschädigungen der Schalung
- Gelenkschonend, geräuscharm

Für das Lösen von Betonschalungen helfen oftmals nur satte Schläge, durch die die Schalungen aber nicht beschädigt werden sollen. Hier kommen die HALDER Schlegel ins Spiel, die mit ihren Einsätzen aus Spezialnylon nicht nur die Schalungen schonen. Sie sind deutlich leiser als Stahlhämmer und schonen aufgrund ihrer Rückschlagfreiheit auch die Gelenke. Optimal geeignet sind die Schlegel mit ∅ 100 mm und einem Gewicht 5 kg bzw. 6,5 kg.






HÖHENUNTERSCHIEDE AUSGLEICHEN / UNTER- BAU VERDICHTEN

Das Klopffholz von HALDER ist ein praktischer, langlebiger Helfer und wesentlich robuster als ein einfaches Stück Holz, da es aus widerstandsfähigem Spezialkunststoff besteht. Mit Hilfe des Klopffolzes können gleichmäßige Übergänge gestaltet, der Unterbau verdichtet sowie Oberflächen vor Beschädigungen geschützt werden.



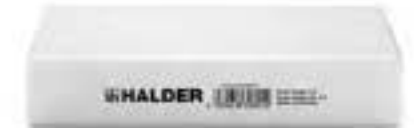
HÖHENUNTERSCHIEDE AUSGLEICHEN / UNTERBAU VERDICHTEN

EH 3688.

Artikel-Nr.	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [g]
3688.001	200	140	40	1.065

Spezialkunststoff: Härtegrad ●●●○○

- Aus widerstandsfähigem, langlebigem Spezialkunststoff
- Zum Ausgleich von Höhenunterschieden / Gestaltung gleichmäßiger Übergänge



SCHLAG DRAUF: PASST!



FLIESEN LEGEN

FLIESEN LEGEN

EH 3113.

Artikel-Nr.	∅ [mm]	— [mm]	— [mm]	📦 [g]
3113.040	40	115	325	345

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○

TPE-mid: Härtegrad ●●○○○

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination TPE-soft (blau, weich, abriebfrei) / TPE-mid (grau, mittelhart, abriebfrei)
- Extra leicht für sensible Arbeiten
- Hinterlässt keinen schwarzen Gummabrieb



Beim Fliesen legen kommt es auf den sensiblen Umgang mit dem Schonhammer an! Der SIMPLEX-Schonhammer in Ø 40 mm mit Aluminiumgehäuse ermöglicht aufgrund seines geringen Gewichts von 345 g das nötige Feingefühl. Am vorsichtigsten lässt es sich mit dem blauen, weichen TPE-soft-Einsatz arbeiten. Wer etwas mehr Schlagkraft benötigt, schlägt mit dem grauen, mittelharten TPE-mid-Einsatz zu. Beide Einsätze sind abriebfrei und hinterlassen keine unerwünschten Spuren auf den Fliesen!



TROCKENBAU

TROCKENBAU

EH 3013.

Artikel-Nr.	∅ [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3013.050	50	135	370	1.060

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○

TPE-mid: Härtegrad ●●○○○

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination TPE-soft (blau, weich, abriebfrei) / TPE-mid (grau, mittelhart, abriebfrei)
- Für schonendes Positionieren im Sichtbereich
- Hinterlässt keinen schwarzen Gummieabrieb



EH 3380.

Artikel-Nr.	Länge x Breite [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3380.045	35 x 45	140	310	920

Polyurethan: Härtegrad ●●●○○

- SECURAL-Schonhammer rückschlagfrei mit rechteckigen Einsätzen aus Polyurethan
- Der Spezialist für Ecken und Kanten
- Sehr hohe Schlagkraft bei geringem Gewicht



Im Trockenbau kommt es darauf an, Balken, Fenstersimse o.ä. zu positionieren, ohne sie zu beschädigen oder unerwünschten Gummieabrieb zu hinterlassen. Hier kommen die SIMPLEX-Schonhämmer mit den abriebfreien Schlageinsätzen ins Spiel: der graue TPE-mid-Einsatz bietet ähnliche Schlageigenschaften wie der schwarze Gummi-Einsatz. Deutlich weicher ist der stark dämpfende, blaue TPE-soft-Einsatz für sensible Arbeiten. Zum Einsatz kommt oftmals die Ausführung mit ∅ 50 mm (1.060 g Gesamtgewicht). Für satte aber schonende Schläge steht der SECURAL-Schonhammer mit mittelharten Einsätzen und einem Gewicht von 920 g zur Verfügung.



SCHNUREISEN / METALLPFÄHLE EINSCHLAGEN

SCHNUREISEN / METALLPFÄHLE EINSCHLAGEN

EH 3366.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	📦 [g]
3366.060	60	145	360	1.705
3366.070	70	150	370	2.215

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SUPERCRAFT-Schonhammer rückschlagfrei mit Hickorystiel
- Vermeidet Verletzungsgefahr durch Metallsplitter
- Gelenkschonend, geräuscharm



Schluss mit schmerzenden Sehnen und der Verletzungsgefahr durch Metallsplitter! Mit den rückschlagfreien SUPERCRAFT-Schonhämmern lassen sich Metallpfähle und Schnurreisen sicher und schonend einschlagen. Die volle Schlagkraft wird übertragen, sodass nur wenige Schläge benötigt werden. Im Vergleich zum Schlagen mit einem Fäustel ist der SUPERCRAFT mit seinen robusten Nylon-Einsatz zudem deutlich leiser. Bestens geeignet sind die Ø 60 mm mit einem Gewicht von 1.705 g und Ø 70 mm mit einem Gewicht von 2.215 g.



Wartungs- und Reparaturarbeiten können ganz unterschiedlich sein. Von der Montage oder Demontage von Getrieben und Motorblöcken über das Wechseln von Rädern bis hin zu leichten Arbeiten wie dem schonenden Lösen von Kunststoffverkleidungen lassen sich

MIT DEM RICHTIGEN

HALDER Schonhammer alle Herausforderungen meistern.

WARTUNG / REPARATUR

LEICHTE BIS MITTELSCHWERE ARBEITEN



Metall auf Metall zu schlagen sollte unter allen Umständen vermieden werden, da die Verletzungsgefahr durch abgehende Splitter sehr groß ist. Daher ist bei Wartungs- und Reparaturarbeiten der Einsatz von Schonhämmern ratsam. HALDER bietet hier sein Einstiegsmodell BASEPLEX mit roten Celluloseacetat-Einsätzen und weißen, noch widerstandsfähigeren Nylon-Einsätzen an. Wer mehr Flexibilität benötigt, greift zum SIMPLEX mit der Einsatzkombination Gummikomposition (schwarz, mittelhart, dämpfend) / Plastik (rot, hart). Sehr oft werden die Ausführungen Ø 40 mm und Ø 50 mm eingesetzt.

LEICHTE BIS MITTELSCHWERE ARBEITEN

EH 3026.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3026.040	40	115	325	640
3026.050	50	135	370	1.130

Gummikomposition: Härtegrad ●●○○○
Plastik: Härtegrad ●●●●○

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination Gummikomposition (schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm) / Plastik (rot, hart, öl- und fettbeständig)
- Sehr flexibel einsetzbar
- HALDER-Topseller!
- Vermeidet Verletzungsgefahr durch Metallsplitter



EH 3968.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3968.040	40	107	325	510
3968.050	50	115	340	940

Celluloseacetat: Härtegrad ●●●●○
Nylon: Härtegrad ●●●●○

- BASEPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination Celluloseacetat (rot, hart, öl- und fettbeständig) / Nylon (weiß, verschleißfest)
- Grundkörper aus hochwertigem Zinkdruckguss mit Stielschlagschutz
- Einstiegsmodell in bewährter HALDER-Qualität



KRAFTVOLLE ARBEITEN

Mit Hilfe der rückschlagfreien SUPERCRAFT-Schonhämmer von HALDER lassen sich kraftvolle Reparaturarbeiten mit hoher Schlagkraft erledigen, ohne Stahlhämmer einsetzen zu müssen. Z.B. die Montage von Getriebe- und Motorblöcke lässt sich somit gelenkschonend durchführen. Die Ausführungen Ø 50 mm bis Ø 70 mm bieten das nötige Eigengewicht für diese Tätigkeiten und sind mit sehr widerstandsfähigen Schlageinsätzen aus Spezialnylon bestückt. Beim Stiel kann zwischen einem sehr stabilen Holzstiel (Hickory) und einem bruchsicheren Stahlrohrstiel mit rutschsicherem Gummigriff ausgewählt werden.



KRAFTVOLLE ARBEITEN

EH 3366.

Nylon: Härtegrad ●●●●○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	📖 [g]
3366.050	50	120	365	990
3366.060	60	145	360	1.705
3366.070	70	150	370	2.215

- SUPERCRAFT-Schonhammer rückschlagfrei mit Hickorystiel
- Schlageinsätze aus Spezialnylon mit maximaler Festigkeit
- Geräuscharm, gelenkschonend, hohe Schlagkraft übertragend



EH 3377.

Nylon: Härtegrad ●●●●○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	📖 [g]
3377.050	50	120	315	1.150
3377.060	60	145	325	1.750
3377.070	70	150	335	2.250

- SUPERCRAFT-Schonhammer rückschlagfrei mit Stahlrohrstiel
- Bruchsicherer Stahlrohrstiel, rutschsicherer Gummigriff
- Komplett robotergeschweißt



KFZ-/NFZ- BEREICH

Die Reparaturarbeiten in den Werkstätten sind vielfältig. Mit seiner SIMPLEX-Reihe geht HALDER auf diese unterschiedlichen Aufgabenstellungen ein: Die Einsatzkombination Kupfer / Weichmetall ermöglicht satte Schläge mit unterschiedlichen Schlaghärten. Somit lassen sich z.B. feststehende Tragführungsgelenke auf engem Raum lösen. Wer oft mit öligen Händen arbeitet, sollte zum rückschlagfreien SUPERCRAFT-Schonhammer mit 3-Komponenten-Stiel greifen, dessen rutschfeste Gummierung ein Herausrutschen des Hammers aus der Hand verhindert. Als praktischer Helfer steht der Durchschlag mit Nylon-Einsätzen zur Verfügung!



KFZ-/NFZ-BEREICH

EH 3399.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	📦 [g]
3399.050	50	120	353	1.040

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SUPERCRAFT-Schonhammer rückschlagfrei mit 3-Komponentenstiel
- Bruchsicherer, rutschfester 3-Komponentenstiel mit Fiberglaskern
- Auswechselbare Schlageinsätze aus Spezialnylon



EH 3749.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	📦 [g]
3749.040	40	115	325	1.195

Kupfer: Härtegrad ●●●●●
Weichmetall: Härtegrad ●●●●●

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination Kupfer (hart) / Weichmetall (silberfarben, hart, hitzeunempfindlich)
- Ersetzt klassische Kupfer- und Bleihämmer in nur einem Produkt
- Erhöhte Schlagkraft durch verstärktes Tempergussgehäuse



EH 3408.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	📦 [g]
3408.012	12	170	130

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- Durchschlag
- Mit auswechselbaren Einsätzen aus Spezialnylon
- Zum schonenden Ein- und Ausbau von Buchsen und Kugellagern



FESTSITZENDE RÄDER LÖSEN

FESTSITZENDE RÄDER LÖSEN

EH 3379.

Artikel-Nr.	∅ [mm]	— [mm]	— [mm]	📖 [g]
3379.060	60	120	315	1.300

- BLACKCRAFT-Schonhammer rückschlagfrei mit Stahlrohrstiel
- Komplett mit Polyurethan ummantelt
- Schonendes Lösen der Felgen ohne Zerkratzen



EH 3366.

Artikel-Nr.	∅ [mm]	— [mm]	— [mm]	📖 [g]
3366.081	80	200	880	4.410

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SUPERCRAFT-Vorschlaghammer rückschlagfrei mit Hickorstiel
- Ermöglicht sehr kraftvolle aber gelenkschonende Schläge
- Ergonomisch geformter, sehr stabiler Hickorstiel



HALDER bietet mit seinem vollummantelten, rückschlagfreien BLACKCRAFT-Schonhammer die Lösung für festsitzende Räder. Auch Aluminiumfelgen können mit Hilfe dieses Hammers schonend und ohne Zerkratzen gelöst werden. Aufgrund des hohen Kopfgewichtes, des kurzen Stiels und der Schrotfüllung im Hammerkopf, kann auf kurzer Distanz ein satter Schlag erzeugt werden. Für LKW-Räder wird meist mehr Schlagkraft benötigt. Hier kommt der rückschlagfreie SUPERCRAFT-Vorschlaghammer mit Nylon-Einsätzen und einem Gesamtgewicht von 4.410 g ins Spiel.

Ein Hammer für alles? Den gibt's nicht. Zumindest nicht, wenn du deinen Beruf ernst nimmst. Denn es macht einen Unterschied, ob du viel Kraft aufwenden musst, um eine alte Türzarge zu lösen, oder den Schlag schonend setzen musst, wenn du ein wertvolles Möbelstück bearbeitest. Deshalb gibt's bei HALDER unterschiedliche Schonhämmer, die

EXAKT FÜR ALLE

in Schreinereien anfallenden Arbeiten konfigurierbar sind.

SCHREINERARBEITEN

BEARBEITUNG LEICHTER, EMPFINDLICHER WERKSTÜCKE / FURNIER- ARBEITEN / MÖBELMONTAGE

Schreinerarbeiten werden mit HALDER-Schonhämmern deutlich unkomplizierter: es ist kein Zwischenholz mehr nötig, wenn es z.B. um die Montage von Schränken oder um Furnierarbeiten geht. Mit den Schoneinsätzen kann direkt auf das jeweilige Werkstück geschlagen werden. Optimal eignet sich hierfür der blaue, weiche TPE-soft-Einsatz in Kombination mit dem weißen, etwas härteren Superplastik-Einsatz. Durch die überstehenden 50:40-Einsätze sind Kratzer am Werkstück praktisch ausgeschlossen. Wer die Schlagkraft selbst bestimmen möchte, greift zur Ausführung mit dem leichten Aluminium-Gehäuse.

BEARBEITUNG LEICHTER, EMPFINDLICHER WERKSTÜCKE / FURNIERARBEITEN / MÖBELMONTAGE

EH 3017.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3017.051	50	110	330	680

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination TPE-soft (blau, weich, abriebfrei) / Superplastik (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig)
- Ermöglicht Montage- / Furnierarbeiten ohne Schlagholz
- Überstehende Einsätze verhindern Kratzer am Werkstück



EH 3117.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3117.051	50	110	330	430

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination TPE-soft (blau, weich, abriebfrei) / Superplastik (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig)
- Überstehende Einsätze verhindern Kratzer am Werkstück
- Extra leicht



RÜCKSCHLAGFREIES ARBEITEN / STEMMARBEITEN



Wer mehr bewegen möchte (z.B. bei Stemmarbeiten), greift auf rückschlagfreie Schonhämmer zurück. Sehr beliebt ist der SUPERCRAFT-Schonhammer mit Hickorystiel und Nylon-Einsätzen in den Größen Ø 40 mm und Ø 60 mm. Besonders gelenkschonend lässt es sich mit dem maximal dämpfenden SECURAL-Schonhammer mit gelben, mittelharten, eckigen Einsätzen aus Polyurethan arbeiten.

RÜCKSCHLAGFREIES ARBEITEN / STEMMARBEITEN

EH 3366.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♣ [g]
3366.040	40	115	355	715
3366.060	60	145	360	1.705

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SUPERCRAFT-Schonhammer rückschlagfrei mit Hickorystiel
- Gelenkschonend, für kraftvolle Schläge
- Mit harten Schlageinsätzen aus Spezialnylon



EH 3380.

Artikel-Nr.	Länge x Breite [mm]	— [mm]	— [mm]	♣ [g]
3380.045	35 x 45	140	310	920

Polyurethan: Härtegrad ●●●○

- SECURAL-Schonhammer rückschlagfrei mit rechteckigen Einsätzen aus Polyurethan
- Hohe Schlagkraft, maximale Rückschlagdämpfung
- Gelenkschonende Alternative zu Klüpfeln



Ob beim Einglasen oder dem Einbau von
Fenstern und Glastüren, mit den Schonhämmern
von HALDER sorgst du dafür, dass

NICHTS ZU BRUCH GEHT

und auf den Werkstücken keine
Schrammen zurückbleiben.

GLASER / FENSTERBAU



SCHEIBEN EINGLASEN / ALU- UND KUNST- STOFFLEISTEN SETZEN



Für das sichere Einglasen bietet HALDER einen speziellen Schonhammer mit überstehenden Einsätzen an. Mit dem rückschlagfreien SECURAL-Schonhammer (680 g) kommt man aufgrund seiner eckigen Einsätze sehr gut in die Ecken. Diese mittelharten, gelben Einsätze aus Polyurethan hinterlassen keine Macken. Aluminium-Leisten lassen sich so ohne Gefährdung der Scheibe oder Zerkratzen der Leiste schonend einsetzen. Mit dem speziell geformten Griffende lassen sich Gummidichtungen unterschiedlichster Größen einfach eindrücken. Denn je nachdem wie man das Griffende ansetzt, erhält man eine schmale oder sehr breite Fläche.

SCHEIBEN EINGLASEN / ALU- UND KUNSTSTOFFLEISTEN SETZEN

EH 3380.

Artikel-Nr.	Länge x Breite [mm]	— [mm]	— [mm]	— [g]
3380.140	30 x 40	117	325	680

Polyurethan: Härtegrad ●●●○○

- SECURAL-Schonhammer rückschlagfrei mit rechteckigen Einsätzen aus Polyurethan
- Rechteckige, überstehende Einsätze zum sicheren Setzen der Leiste
- Spezielles Griffende zum Einpressen der Gummi-Dichtungen



Ob du einen Dachstuhl setzen, Balken positionieren oder Dampfsperren fixieren musst, im umfangreichen Produktangebot gibt es für jede deiner Anwendungen

DAS PASSENDE WERKZEUG.

Vom **SIMPLEX**-Schonhammer über den **SIMPLEX**-Vorschlaghammer bis hin zu Magnethaltern findest du bei **HALDER** alles, was dir die Arbeit erleichtert.

**ZIMMERMANN /
DACHDECKER**



DACHSTUHL SETZEN / BALKEN POSITIONIEREN

Beim Positionieren von Balken kommen oftmals die SIMPLEX-Schonhämmer mit der Einsatzkombination Gummikomposition / Superplastik in Ø 80 mm oder als Vorschlaghammer mit langem Hickorystiel zum Einsatz. Wer rückschlagfrei arbeiten möchte, greift auf SUPERCRAFT-Schonhämmer zurück.



DACHSTUHL SETZEN / BALKEN POSITIONIEREN

EH 3027.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🏠 [g]
3027.080	80	175	490	2.770

Gummikomposition: Härtegrad ●●○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination Gummikomposition (schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm) / Superplastik (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig)
- Hohe Flexibilität durch unterschiedlich harte Schlegeinsätze
- Hochwertiger, schwingungsdämpfender, ergonomisch geformter Holzstiel



EH 3027.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🏠 [g]
3027.100	100	200	1.000	5.350

Gummikomposition: Härtegrad ●●○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○

- SIMPLEX-Vorschlaghammer in der Einsatzkombination Gummikomposition (schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm) / Superplastik (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig)
- Sehr stabiler Hickorystiel, lange Stiel-schutzhülse
- Hohe Schlagkraft



EH 3366.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🏠 [g]
3366.070	70	150	370	2.215

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SUPERCRAFT-Schonhammer rückschlagfrei mit Hickorystiel
- Gelenkschonend, für kraftvolle Schläge
- Mit harten Schlegeinsätzen aus Spezialnylon



FERTIGWÄNDE SETZEN

Zum Setzen und Positionieren der einzelnen Elemente im Fertighausbau eignet sich besonders der SIMPLEX-Schonhammer Ø 80 mm (2.760 g) mit den Einsätzen TPE-soft (weich) / TPE-mid (mittelhart). Diese Einsätze sind nicht nur abriebfrei, sondern vermeiden auch Abdrücke, Macken oder sonstige Beschädigungen. Wer viel Masse bewegen möchte, greift zum 7 kg schweren, rückschlagfreien SUPERCRAFT-Vorschlaghammer mit Ø 100 mm.



FERTIGWÄNDE SETZEN

EH 3013.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	— [g]
3013.080	80	175	490	2.760

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○

TPE-mid: Härtegrad ●●○○○

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination TPE-soft (blau, weich, abriebfrei) / TPE-mid (grau, mittelhart, abriebfrei)
- Für schonendes Positionieren ohne Abdrücke, Macken oder sonstige Beschädigungen.
- Hinterlässt keinen schwarzen Gummieabrieb



EH 3366.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	— [g]
3366.107	100	210	1.000	7.050

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SUPERCRAFT-Vorschlaghammer rückschlagfrei mit Hickorystiel
- Ermöglicht sehr kraftvolle aber gelenkschonende Schläge
- Ergonomisch geformter, sehr stabiler Hickorystiel



STEMM- ARBEITEN



Arbeiten mit dem Stemmeisen gehen mit dem rückschlagfreien SUPERCRAFT-Schonhammer Ø 40 mm (715 g) sehr einfach von der Hand. Die Schlagkraft wird voll auf das Stemmeisen übertragen und die Gelenke sowie das Stemmeisen selbst geschont. Wenn eine größere Schlagfläche lieber ist, greift zum SIMPLEX-Schonhammer Ø 50 mm. Mit der Superplastik-Seite kann auf das Stemmeisen geschlagen, mit der weichen TPE-soft-Seite können auch sensible Holzarbeiten durchgeführt werden. Mit nur 645 g, aufgrund des Aluminiumgehäuses, ist dieser Hammer leicht mitzuführen.

STEMMARBEITEN

EH 3366.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3366.040	40	115	355	715

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SUPERCRAFT-Schonhammer rückschlagfrei mit Hickorystiel
- Gelenkschonend, für kraftvolle Schläge
- Schont das Stemmeisen



EH 3117.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3117.050	50	135	370	645

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination TPE-soft (blau, weich, abriebfrei) / Superplastik (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig)
- Leicht mitzuführen aufgrund geringem Gewicht
- Hohe Flexibilität durch unterschiedliche Schlageinsätze



DAMPFSPERREN FIXIEREN

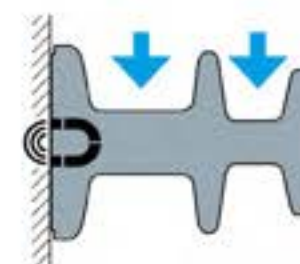
DAMPFSPERREN FIXIEREN

EH 3688.

Artikel-Nr.	Farbe	Ø [mm]	H [mm]	W [g]
3688.003	schwarz	75/70/55	100	250



- Magnethalter aus Kunststoff mit sechs Neodym-Magneten
- Hohe Haltekraft, gummierte Anlagefläche
- Sehr flexibel, portabel



Vom Winde verweht – der Kampf gegen Windböen kann beim Anbringen der Folien sehr lästig sein. HALDER löst dieses Problem mit seinen kräftigen, portablen Magnethaltern, mit deren Hilfe Dampfsperren einfach fixiert werden können.



Klar macht es einen Unterschied, ob du bei Bördelarbeiten sachte zu Werke gehst oder mit satten Schlägen Rohrleitungen bearbeitest.

Bei HALDER bekommst du vom kleinen BASEPLEX bis zum FERROPLEX-Kombihammer

GENAU DEN HAMMER

in genau der Konfiguration, die für deinen Einsatzzweck optimal ist. Hochwertig gefertigt und schonend zu deinen Gelenken und deinem Werkstück.

SPENGLERARBEITEN

ABKANT- UND BIEGEARBEITEN



Für die Blechbearbeitung und Bördelarbeiten kommen kleine Schonhämmer mit Ø 25 mm und Ø 30 mm zum Einsatz. Besonders beliebt sind unsere SUPERCRAFT-Schonhämmer mit Hickorystiel, die rückschlagfreies Arbeiten und präzise Schläge ermöglichen. Im Vergleich zur Standardreihe enthält diese Serie auf einer Seite einen abgerundeten Schlageinsatz durch dessen Radius Falzarbeiten optimal erledigt werden können. Er verhindert eine Beschädigung oder gar ein Reißen des Materials. Wer die Schlagkraft gezielt dosieren und den Vorteil unterschiedlich harter Einsätze nutzen möchte, greift zum SIMPLEX-Schonhammer mit der Einsatzkombination TPE-soft (blau, weich, abriebfrei) / Nylon (weiß, hart).

ABKANT- UND BIEGEARBEITEN

EH 3366.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3366.225	25	113	305	325
3366.230	30	117	330	460

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SUPERCRAFT-Schonhammer rückschlagfrei mit Hickorystiel
- Auf einer Seite ist ein abgerundeter Schlageinsatz verbaut
- Vermeidet Beschädigungen, Abdrücke und Reißen des Blechs



EH 3118.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3118.030	30	90	295	200
3118.040	40	115	325	380

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○
Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination TPE-soft (blau, weich, abriebfrei) / Nylon (weiß, hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern auch bei Minustemperaturen, öl- und fettbeständig)
- Sehr flexibel durch Schlageinsätze unterschiedlicher Härte
- Extra leicht



INSTALLATIONS- ARBEITEN

Für alle Fälle gerüstet ist, wer in seinem Werkzeugkoffer auf einen HALDER-Schonhammer zurückgreifen kann. Rohrleitungen o.ä. können somit schonend gefügt werden. Aus dem HALDER-Sortiment empfiehlt sich hierfür mit Ø 30 mm entweder der Einstiegshammer BASEPLEX oder der Kombihammer FERROPLEX, der die Vorteile eines Stahlhammers mit denen eines Schonhammers verbindet.



INSTALLATIONSARBEITEN

EH 3677.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🏠 [g]
3677.030	30	104	290	600

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- FERROPLEX-Kombihammer
- 2 in 1 Kombihammer (Stahlhammer plus Schonhammer)
- Bruchsicherer Stahlrohrstiel, rutsicherer Gummigriff



EH 3968.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🏠 [g]
3968.030	30	95	280	360

Nylon: Härtegrad ●●●●○
Celluloseacetat: Härtegrad ●●●●○

- BASEPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination Celluloseacetat (rot, hart, öl- und fettbeständig) / Nylon (weiß, verschleißfest)
- Grundkörper aus hochwertigem Zinkdruckguss mit Stielschlagschutz
- Einstiegsmodell in bewährter HALDER-Qualität



Werkstücke positionieren, Flansche lösen,
Rohrleitungen justieren, Gestelle ausrichten,
Gussformen öffnen - so vielfältig wie die
Anwendungen in der metallverarbeitenden
Industrie, so vielfältig sind die Schonhämmer
von HALDER. SIMPLEX, SUPERCRAFT oder
SECURAL heißen unsere Schonhämmer, die du

INDIVIDUELL FÜR DEINE ANFORDERUNGEN

wählen kannst.

**METALLVERARBEITENDE
INDUSTRIE**



POSITIONIEREN / FÜGEN VON WERKSTÜCKEN

POSITIONIEREN / FÜGEN VON WERKSTÜCKEN

Für das Positionieren von Werkstücken in einer Vorrichtung kommen sehr oft rückschlagfreie SUPERCRAFT-Schonhämmer mit harten Nylon-Einsätzen und rutschsicherem Gummigriff zum Einsatz. Die Schläge mit dem SUPERCRAFT können genau dosiert werden, zudem sind sie gelenkschonend und geräuscharm. Meist gebräuchlich sind die Ø 40 mm bis Ø 60 mm. Für größere Werkstücke stehen die SUPERCRAFT-Vorschlagshämmer bereit. Wer sehr gezielt schlagen möchte, dem stehen die Klopfer zur Verfügung, bei denen der Hammerkopf direkt in der Hand gehalten wird und der Stiel entfällt.



EH 3377.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🔨 [g]
3377.040	40	115	305	805
3377.050	50	120	315	1.150
3377.060	60	145	325	1.750

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SUPERCRAFT-Schonhammer rückschlagfrei mit Stahlrohrstiel
- Bruchsicherer Stahlrohrstiel, rutschsicherer Gummigriff
- Nylon-Einsätze halten auch Schlägen auf Stahlkanten stand



EH 3408.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	🔨 [g]
3408.030	30	155	470
3408.040	40	160	785

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- Klopfer rückschlagfrei
- Ermöglicht präzise, genau dosierte Schläge
- Mit auswechselbaren Einsätzen aus Spezialnylon



EH 3366.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🔨 [g]
3366.107	100	210	1.000	7.050

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SUPERCRAFT-Vorschlaghammer rückschlagfrei mit Hickorystiel
- Für sehr kraftvolle aber gelenkschonende Schläge
- Ergonomisch geformter, sehr stabiler Hickorystiel



RICHTARBEITEN / ANLAGENBAU

RICHTARBEITEN / ANLAGENBAU

Für das Lösen von Flanschen bei Wartungsarbeiten und dem Justieren von Rohrleitungen beim Zusammenbau von Schraubverbindungen steht der SIMPLEX-Schonhammer mit der Einsatzkombination Kupfer/Nylon zur Verfügung. Dieser ermöglicht harte Schläge, ohne Beschädigungen zu verursachen. Unsere rückschlagfreien, gelenkschonenden SUPERCRAFT-Schonhämmer kommen beim Ausrichten von Gestellen und Justieren von Verstrebrungen und Laschen bei Fügearbeiten zum Einsatz. Sehr beliebt sind die Größen Ø 40 mm bis Ø 60 mm mit Stahlrohrstiel und rutschsicherem Gummigriff. Beim Verschieben und Rücken von Gestellen sowie der Demontage von Flanschen bei Rohrleitungen von großen Anlagen wird richtig Power benötigt. Unsere rückschlagfreien SUPERCRAFT-Vorschlagshämmer stehen hierbei zuverlässig zur Seite.



EH 3748.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	g [g]
3748.040	40	115	325	1.150

Nylon: Härtegrad ●●●●○
Kupfer: Härtegrad ●●●●●

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination Kupfer (hart) / Nylon (weiß, hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern auch bei Minustemperaturen, öl- und fettbeständig)
- Kupfer-Einsatz ermöglicht maximale Schlagkraft
- Hohes Kopfgewicht durch verstärktes Gehäuse



EH 3377.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	g [g]
3377.060	60	145	325	1.750

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SUPERCRAFT-Schonhammer rückschlagfrei mit Stahlrohrstiel
- Bruchsicherer Stahlrohrstiel, rutschsicherer Gummigriff
- Nylon-Einsätze halten auch Schlägen auf Stahlkanten stand



EH 3366.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	g [g]
3366.107	100	210	1.000	7.050

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SUPERCRAFT-Vorschlaghammer rückschlagfrei mit Hickorystiel
- Für sehr kraftvolle aber gelenkschonende Schläge
- Ergonomisch geformter, sehr stabiler Hickorystiel



GEHÄUSEMONTAGE / FORMENBAU

GEHÄUSEMONTAGE / FORMENBAU

EH 3089.

Artikel-Nr.	∅ [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3089.050	50	135	370	1.265
3089.060	60	150	405	1.730

Nylon: Härtegrad ●●●●○
Weichmetall: Härtegrad ●●●●●

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination Nylon (weiß, hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern, öl- und fettbeständig) / Weichmetall (silberfarben, hart, hitzeunempfindlich)
- Ermöglicht hohe Schlagkräfte ohne Beschädigungen zu verursachen
- Auch mit der Nylon-Seite können heiße Formen bearbeitet werden



Beim Öffnen von Sandgussformen während der Produktion von Gussteilen oder dem Abschlagen des übrig gebliebenen Angusses kommt unser SIMPLEX-Schonhammer mit der Einsatzkombination Nylon / Weichmetall zum Einsatz. Dieser hält auch hohen Temperaturen Stand und ermöglicht das schonende Bearbeiten der Gussformen.



**Pfähle einschlagen, Nadel-, Laub-,
Meter- oder Kleinholz spalten, Keilarbeiten,
Baumkontrolle – der Job in der Land- und
Forstwirtschaft ist vielseitig und oft anstrengend.
Gut, dass es für jede dieser Arbeiten,**

DAS PASSENDE WERKZEUG

**von HALDER gibt. Es überzeugt durch hochwertige
Verarbeitung, eine Vielzahl an Ausführungsvarianten
und sorgt für gelenkschonendes und
ermüdungsfreies Arbeiten.**

LAND-/FORSTWIRTSCHAFT






SPALTEN VON METERHOLZ / KEILARBEITEN

Der SIMPLEX-Spalthammer ist die optimale Wahl für das Spalten von Meterholz. Der geschmiedete Spalteinsatz sorgt aufgrund seiner Wendenase für eine extrem gute Spaltwirkung. Diese wird durch ein Gesamtgewicht von 4.100 g und einer hohen Kopflastigkeit zusätzlich unterstützt. Aufgrund des Nylon-Einsatzes auf der gegenüberliegenden Seite können Keilarbeiten sicher und schonend durchgeführt werden, ohne ein zweites Werkzeug zu benötigen!



SPALTEN VON METERHOLZ / KEILARBEITEN

EH 3008.

Artikel-Nr.	∅ [mm]	 [mm]	 [mm]	 [g]
3008.160	60	65	900	4.100

Nylon: Härtegrad ●●●●○




- SIMPLEX-Spalthammer
- Extreme Spaltwirkung aufgrund der Wendenase und Kopflastigkeit
- Verschleißarmer Nylon-Einsatz zum sicheren Einschlagen von Keilen/Pfählen



SPALTEN VON NADELHOLZ / KEILARBEITEN

SPALTEN VON NADELHOLZ / KEILARBEITEN

EH 3008.

Artikel-Nr.	∅ [mm]	 [mm]	 [mm]	 [g]
3008.750	50	100	765	2.700

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SIMPLEX-Spaltaxt schlanke Form
- Schmales Axtblatt ist ideal zum Spalten von Nadelholz
- Verschleißarmer Nylon-Einsatz zum sicheren Einschlagen von Keilen/Pfählen






Die SIMPLEX-Spaltäxte von HALDER vereinen zwei Werkzeuge in einem, eine Spaltaxt und einen Schonhammer. Das in diesem Modell verbaute schmale Axtblatt ist zum Spalten von Nadelholz optimal geeignet. Der Nylon-Einsatz auf der gegenüberliegenden Seite ermöglicht sichere und schonende Keilarbeiten.

SPALTEN VON LAUBHOLZ / KEILARBEITEN

SPALTEN VON LAUBHOLZ / KEILARBEITEN

EH 3008.

Artikel-Nr.	∅ [mm]	 [mm]	 [mm]	 [g]
3008.751	50	100	765	2.840

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SIMPLEX-Spaltaxt mit Keilstegen
- Axtblatt mit Keilstegen ist ideal zum Spalten von Laubholz/Hartholz
- Verschleißbarer Nylon-Einsatz zum sicheren Einschlagen von Keilen/Pfählen



Die SIMPLEX-Spaltäxte von HALDER vereinen zwei Werkzeuge in einem, eine Spaltaxt und einen Schonhammer. Das in diesem Modell verbaute Axtblatt ist aufgrund der optimierten Keilstege zum Spalten von hartem Laubholz bestens geeignet. Diese erhöhen die Spaltwirkung und verhindern das Festklemmen im Holz. Der Nylon-Einsatz auf der gegenüberliegenden Seite ermöglicht sichere und schonende Keilarbeiten.



SPALTEN KLEINERER HOLZSCHEITE / ANZÜNDHOLZ SPALTEN

SPALTEN KLEINERER HOLZSCHEITE / ANZÜNDHOLZ SPALTEN

EH 3555.

Artikel-Nr.	 [mm]	 [mm]	 [g]
3555.375	90	370	1.000

- Handbeil
- Robuste Ganzstahlausführung aus Spezial-Vergütungsstahl
- Rutschsicherer Ledergriff passt sich der Handform an



Dieses 1.000 g schwere Ganzstahlbeil mit Ledergriff ist perfekt ausbalanciert. Es ist nicht nur ein echter Hingucker, sondern bereitet viel Freude beim Spalten kleinerer Holzscheite und Anzündholz. Perfekt für alle, die sich etwas gönnen möchten oder ein hochwertiges Geschenk suchen.



KEILARBEITEN

KEILARBEITEN

Wer sehr viel mit Keilen arbeitet, sollte auf rückschlagfreie Schonhämmer mit widerstandsfähigen Nylon-Einsätzen zurückgreifen. Mit diesen Einsätzen, die auch Minustemperaturen standhalten, sind sowohl die SUPERCRAFT-Schonhämmer wie auch die Schlegel von HALDER bestückt. Die hohe Schlagkraft bei gleichzeitiger Schonung der Gelenke und des Gehörs sind eine wahre Wohltat für den Anwender! Maximale Ergebnisse werden in Verbindung mit dem massiven HALDER Drehspaltkeil aus Stahl erzielt, der aufgrund seiner Verdrehung um 20° für eine hohe Spaltwirkung sorgt.



EH 3366.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🔨 [g]
3366.060	60	145	360	1.705

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SUPERCRAFT-Schonhammer rückschlagfrei mit Hickorystiel
- Sicheres Einschlagen von Metallkeilen (keine Gefahr durch Splitter)
- Schonendes Einschlagen von Aluminium- und Kunststoffkeilen



EH 3366.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🔨 [g]
3366.0S6	100	205	1.000	6.500

Nylon: Härtegrad ●●●●○

ACHTUNG:
Nicht für den Einsatz in der industriellen Fertigung oder sonstigem heiklen Umfeld geeignet! Keine Prallplatten zwischen Stahlschrot und Einsätzen!

- Schlegel rückschlagfrei mit Hickorystiel
- Sicheres Einschlagen von Metallkeilen (keine Gefahr durch Splitter)
- Sehr verschleißfeste, austauschbare, splitterfreie, flache Schlageinsätze aus Spezialnylon



EH 3556.

Artikel-Nr.	🔨 [mm]	— [mm]	🔨 [g]
3556.260	50	260	3.100

- Drehspaltkeil
- Massiv, geschmiedet, mit hoher Spaltwirkung durch 20°-Verdrehung
- Schrägnuten verhindern das Zurückspringen auch in gefrorenem Holz



ZAUNBAU

ZAUNBAU

EH 3007.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🏋️ [g]
3007.125	125	215	1.040	7.700

Superplastik: Härtegrad ●●●○

- SIMPLEX-Vorschlaghammer mit beidseitig Superplastik-Einsätzen (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig)
- Überdimensionierte Schlagflächen verhindern Splintern der Pfähle
- Hohes Kopfgewicht ermöglicht hohe Schlagkraft



Holzpfähle splintern, wenn sie mit Stahlhämmern oder Schonhämmern mit einem zu kleinen Kopfdurchmesser eingeschlagen werden. Deswegen bietet HALDER den SIMPLEX-Vorschlaghammer mit Superplastik-Einsätzen und extra großem Ø 125 mm an. Die rückschlagfreien Schlegel bieten eine erhöhte Schlagkraft und ihre komplett flachen Nylon-Einsätze sorgen zusätzlich dafür, dass die Pfähle nicht splintern.



EH 3366.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🏋️ [g]
3366.0S6	100	205	1.000	6.500

Nylon: Härtegrad ●●●●○

ACHTUNG:
Nicht für den Einsatz in der industriellen Fertigung oder sonstigem heiklen Umfeld geeignet! Keine Prallplatten zwischen Stahlschrot und Einsätzen!



- Schlegel rückschlagfrei mit Hickorystiel
- Sehr hohe Schlagkraft
- Komplett flache Nylon-Einsätze verhindern Splintern der Pfähle

BAUMKONTROLLE

BAUMKONTROLLE

EH 3127.

Artikel-Nr.	∅ [mm]	— [mm]	— [mm]	🔨 [g]
3127.040	40	115	325	375

Gummikomposition: Härtegrad ●●○○○
 Superplastik: Härtegrad ●●●○○

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination Gummikomposition (schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm) / Superplastik (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig)
- Leicht mitzuführen aufgrund geringem Gewicht
- Hohe Flexibilität aufgrund unterschiedlicher Härtegrade der Einsätze



Für die Baumkontrolle bietet HALDER einen leichten Schonhammer mit Aluminiumgehäuse und ∅ 40 mm von nur 375 g, der einfach mitzuführen ist. Die unterschiedlich harten Schlageinsätze aus Gummi und Superplastik sorgen für die nötige Flexibilität.



Die Herausforderungen im Polsterer- und Sattler-Handwerk sind vielfältig - vom sanften abschlagen von Polstermöbeln, bis hin zum kraftvollen Löcher stanzen. Gut zu wissen, dass HALDER für jede Anwendung

DEN RICHTIGEN HAMMER

für dich hat!

POLSTERER / SATTLER

ZIERNÄGEL EIN- SCHLAGEN / ZIERNAHT FLACHKLOPFEN

ZIERNÄGEL EINSCHLAGEN / ZIERNAHT FLACHKLOPFEN

EH 3366.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♣ [g]
3366.225	25	113	305	325

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SUPERCRAFT-Schonhammer rückschlagfrei mit Hickorystiel
- Enthält je einen flachen und einen abgerundeten Einsatz
- Vermeidet Beschädigungen und Abdrücke



Der HALDER SUPERCRAFT-Schonhammer mit Ø 25 mm ist bestens geeignet, um Ziernägel schnell und schonend einzuschlagen. Im Vergleich zur Standardreihe enthält diese Serie auf einer Seite einen abgerundeten Schlageinsatz. Abdrücke und Beschädigungen gehören damit der Vergangenheit an. Ziernähte können kraftvoll aber ohne bleibende Spuren flachgeklopft werden.



LÖCHER STANZEN, ÖSEN / KRAMPEN EINSCHLAGEN

Beim Ösen einschlagen kommt es darauf an, die Kraft auf den Punkt zu bringen. Hierfür sind unsere SUPERCRAFT-Schonhämmer mit Ø 40 mm und Ø 50 mm zuverlässige Helfer, je nach Vorliebe mit Hickorystiel oder Stahlrohrstiel und rutschsicherem Gummigriff. Wer einmal mit unserem SUPERCRAFT gearbeitet hat, will die spürbar höhere Schlagkraft nicht mehr missen.



LÖCHER STANZEN, ÖSEN / KRAMPEN EINSCHLAGEN

EH 3366.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🔨 [g]
3366.040	40	115	355	715
3366.050	50	120	365	990

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SUPERCRAFT-Schonhammer rückschlagfrei mit Hickorystiel
- Geräuscharm, gelenkschonend, hohe Schlagkraft übertragend
- Ergonomisch geformter, sehr stabiler Hickorystiel



EH 3377.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🔨 [g]
3377.140	40	115	305	805
3377.150	50	120	315	1.150

Nylon: Härtegrad ●●●●○

- SUPERCRAFT-Schonhammer rückschlagfrei mit Stahlrohrstiel und gelb-fluoreszierender Pulverlackbeschichtung
- Geräuscharm, gelenkschonend, hohe Schlagkraft übertragend
- Bruchsicherer Stahlrohrstiel, rutschsicherer Gummigriff



ABSCHLAGEN VON POLSTERMÖBELN / KLAMMERN LÖSEN

Der HALDER SIMPLEX-Schonhammer ist aufgrund seiner beiden unterschiedlichen Schlageinsätze ein wahres Multitalent. Mit der weißen Seite können Klammern ganz einfach mit Hilfe des Klammereisens gelöst werden. Mit der blauen Seite lassen sich Verstiftungen oder Dübel schonend abschlagen, ohne Beschädigungen zu verursachen. Bei den Einsatzmöglichkeiten sind der Fantasie keine Grenzen gesetzt. Durch das geringe Gesamtgewicht des Aluminiumgehäuses von nur 430 g ist die Arbeit auf jeden Fall ermüdungsfreier. Wenn man mehr Schlagkraft benötigt, empfehlen wir die Ausführung mit Tempergussgehäuse (680 g).



ABSCHLAGEN VON POLSTERMÖBELN / KLAMMERN LÖSEN

EH 3017.

Artikel-Nr.	∅ [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3017.051	50	110	330	680

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination TPE-soft (blau, weich, abriebfrei) / Superplastik (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig)
- Weiße Seite zum Lösen von Klammern mit Hilfe des Klammereisens
- Blaue Seite zum Abschlagen von Verstiftungen oder Dübeln



EH 3117.

Artikel-Nr.	∅ [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3117.051	50	110	330	430

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○

- SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination TPE-soft (blau, weich, abriebfrei) / Superplastik (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig)
- Überstehende Einsätze verhindern Kratzer am Werkstück
- Extra leicht



Für dich als Bodenleger ist alles gut,
was dir den Job erleichtert. Deshalb
konstruieren wir bei HALDER Schonhämmer,
die individuell auf die

ANFORDERUNGEN DER JEWEILIGEN GEWERKE ANGEPASST

sind - wie unseren SECURAL.

BODENLEGER



PARKETT / LAMINAT VERLEGEN

PARKETT / LAMINAT VERLEGEN

EH 3380.

Artikel-Nr.	Länge x Breite [mm]	— [mm]	— [mm]	📦 [g]
3380.040	30 x 40	117	300	680

Polyurethan: Härtegrad ●●●○

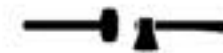
- SECURAL-Schonhammer rückschlagfrei mit rechteckigen Einsätzen aus Polyurethan
- Sehr hohe Schlagkraft trotz geringem Gewicht
- Äußerst gelenkschonend



Der SECURAL-Schonhammer ist aufgrund seiner rechteckigen, leicht überstehenden Einsätze ein wahrer Spezialist für Ecken und Kanten. Die Schrotfüllung im Hammerkopf sorgt trotz seines geringen Gesamtgewichts von 680 g für satte, kraftvolle Schläge ohne Rückprall. Schmerzende Sehnen und Ellenbogen gehören somit der Vergangenheit an. DER Hammer zum Verlegen von Parkett und Laminat und somit ein unverzichtbarer Begleiter für jeden Bodenleger!

TEIL 2

PRODUKTINFORMATIONEN

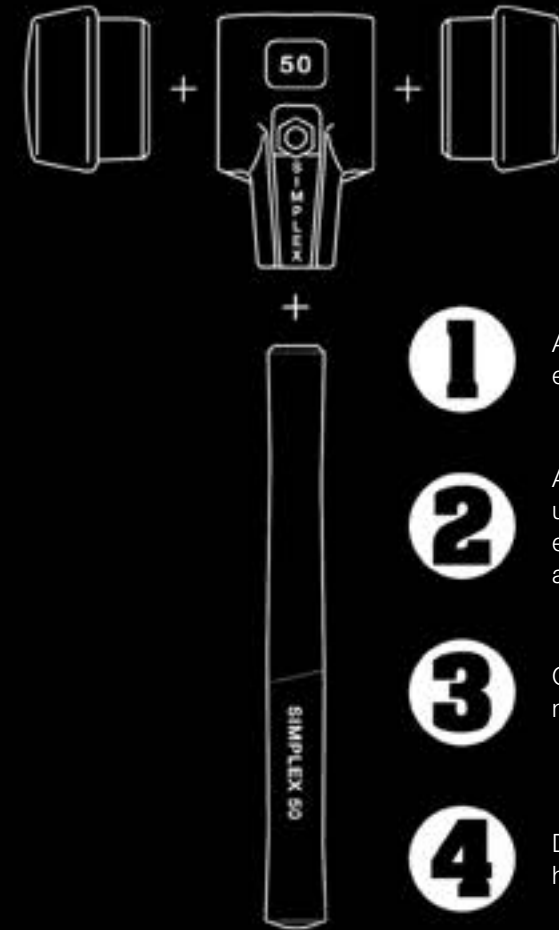


#BeAnOriginalPro

Follow us:
@haldertools



EINFACH CLEVER: DAS SIMPLEX PRINZIP



- 1** 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.
- 4** Drei verschiedene Stielarten aus hochwertigem Holz oder Fiberglas.

BAU DIR DEINEN SIMPLEX

SCHLAGEINSÄTZE

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



GEHÄUSE

Die unterschiedlichen Gehäuse sind passend für unterschiedlichste Arbeitseinsätze: leichte Aluminiumgehäuse für Arbeiten an empfindlichen Werkstücken oder Tempergußgehäuse für die volle Schlagkraft.



STIELE

Das liegt auf der Hand: ein passender Stiel liegt gut in der Hand, egal wie fein oder hart die Schläge sind.



MONTAGEHINWEISE FÜR SIMPLEX-SCHONHÄMMER, -VORSCHLAGHÄMMER UND -FORSTWERKZEUGE

KOMBINATIONS- MÖGLICHKEITEN	SCHLAGEINSÄTZE								FORST- WERKZEUGE		Schlüsselweite Innensechskant- Schraube	
	TPE-soft Härtegrad ●○○○○	Gummikomposition Härtegrad ●●○○○	TPE-mid Härtegrad ●●○○○	Superplastik Härtegrad ●●○○○	Plastik Härtegrad ●●○○○	Nylon Härtegrad ●●○○○	Weichmetall Härtegrad ●●○○○	Kupfer Härtegrad ●●○○○	Spalteinsatz	Axtblatt		
Größe	Anzugsdrehmoment [Nm] (Bei unterschiedlichen Werten ist stets der höhere zu verwenden)										SW	
TEMPERGUSSGEHÄUSE MIT HOLZSTIEL	30	15	15	15	15	15	15	17	—	—	—	5
	40	25	25	25	25	25	25	40	—	—	—	6
	50	30	30	30	30	30	30	50	—	—	—	8
	60	40	40	40	40	40	40	75	—	—	—	8
	80	50	50	50	50	—	50	100	—	—	—	10
	100	—	175	—	175	—	—	—	—	—	—	14
	125	—	—	—	175	—	—	—	—	—	—	14
	160 Spalthammer	—	—	—	—	—	160	—	—	160	—	14
750/751 Spaltaxt	—	—	—	—	—	65	—	—	—	65	8	
ALUMINIUMGEHÄUSE MIT HOLZSTIEL	30	15	15	15	15	15	15	—	—	—	—	5
	40	25	25	25	25	25	25	—	—	—	—	6
	50	30	30	30	30	30	30	—	—	—	—	8
	60	40	40	40	40	40	40	—	—	—	—	8
VERSTÄRKTES TEMPERGUSSGEHÄUSE MIT FIBERGLASSTIEL	30	40	40	40	40	40	40	40	40	—	—	6
	40	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	8
	50	60	60	60	60	60	60	70	—	—	—	8
	60	60	60	60	60	60	60	80	—	—	—	10
	80	90	90	90	90	—	90	160	—	—	—	14

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

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

EINSATZ ZEIGEN

Maximale Flexibilität durch acht unterschiedliche Schlageinsätze.



→ **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 Abspalten (auch bei Minustemperaturen)
öl- und fettbeständig / geräuscharm
für sehr hohe Schlagkraft
Härtegrad ●●●●○



→ **WEICHMETALL**
hart / hitzeunempfindlich
Härtegrad ●●●●●



→ **KUPFER**
mit Kunststoffhülse / hart
Härtegrad ●●●●●

SCHLAGEINSÄTZE

TPE-SOFT

Härtegrad ●○○○○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	W [g]
3201.030	30	23
3201.040	40	47
3201.050	50	90
3201.060	60	135
3201.080	80	365

Der SIMPLEX-Schlageinsatz TPE-soft ist ein Thermoplast Elastomer und mit einer Härte von ca. 65 Shore A der weichste Einsatz in der SIMPLEX-Serie. Dieser blaue Schlageinsatz ist stark dämpfend und somit für sensible Arbeiten bestens geeignet. Er hinterlässt im Vergleich zum herkömmlichen Gummihammer keinen unerwünschten schwarzen Abrieb.

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



GUMMIKOMPOSITION

Härtegrad ●●○○○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	W [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

Der SIMPLEX-Schlageinsatz Gummikomposition ist mit einer Härte von ca. 95 Shore A ein mittelharter Schlageinsatz. Dieser schwarze Einsatz ist sehr verschleißarm, dämpfend und geruchsneutral und hält um ein Vielfaches länger als ein herkömmlicher Gummihammer.

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



TPE-MID

Härtegrad ●●○○○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	W [g]
3203.030	30	22
3203.040	40	45
3203.050	50	85
3203.060	60	140
3203.080	80	350

Der SIMPLEX-Schlageinsatz TPE-mid ist ein Thermoplast Elastomer und mit einer Härte von ca. 90 Shore A ein mittelharter Schlageinsatz (vergleichbar mit der Härte des Gummikompositionseinsatzes Serie 3202). Dieser graue Einsatz hinterlässt im Vergleich zum herkömmlichen Gummihammer keinen unerwünschten schwarzen Abrieb.

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



SCHLAGEINSÄTZE

SCHLAGEINSÄTZE

SUPERPLASTIK

Härtegrad ●●●○○



Artikel-Nr.	Ø [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

Der SIMPLEX-Schlageinsatz Superplastik ist mit einer Härte von ca. 65 Shore D ein mittelharter Einsatz. Dieser weiße Kunststoff-Einsatz besteht aus extrudiertem, extrem homogenem Material. Im Vergleich zu gespritzten Plastik-Einsätzen ist er dadurch wesentlich verschleißfester und widerstandsfähiger.

Anwendung:

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

PLASTIK

Härtegrad ●●●●○



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

Der SIMPLEX-Schlageinsatz Plastik ist mit einer Härte von ca. 70 Shore D ein harter Einsatz. Dieser rote Einsatz besteht aus Celluloseacetat. Er ist öl- und fettbeständig.

Anwendung:

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

NYLON

Härtegrad ●●●●○



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

Der SIMPLEX-Schlageinsatz Nylon ist mit einer Härte von ca. 73 Shore D ein sehr harter Einsatz. Dieser weiße Polyamid-Einsatz bietet herausragende Schlageigenschaften und garantiert eine maximale Festigkeit mit höchster Langlebigkeit. Er besteht aus extrudiertem, extrem homogenem Material. Im Vergleich zu gespritzten Plastik-Einsätzen ist er dadurch wesentlich verschleißfester und widerstandsfähiger und splittert selbst bei Minustemperaturen nicht ab. Zudem ist er öl- und fettbeständig.

Anwendung:

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

WEICHMETALL

Härtegrad ●●●●●



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

Weichmetall-Schlageinsätze dürfen nicht in Aluminiumgehäuse 3122. montiert werden!

Der SIMPLEX-Schlageinsatz Weichmetall ist ein harter Einsatz. Dieser silberfarbene Einsatz ist zudem hitzeempfindlich. Er ermöglicht harte Schläge, aber ohne das Werkstück zu beschädigen und ersetzt einen klassischen Bleihammer.

Anwendung:

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

KUPFER

Härtegrad ●●●●●



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

Kupfer-Schlageinsätze dürfen nur in verstärkte Tempergussgehäuse 3711. montiert werden!

Der SIMPLEX-Schlageinsatz Kupfer ist der härteste Einsatz im HALDER-Sortiment. Er ermöglicht sehr hohe Schlagkräfte, jedoch schonender als mit einem Stahlhammer. Er ersetzt einen herkömmlichen Kupfer-Hammer.

Anwendung:

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

AUS EINEM GUSS

**VERSTÄRKTES
TEMPERGUSSGEHÄUSE**
→ Für Fiberglasstiel



ALUMINIUMGEHÄUSE
→ Extra leicht
→ Für Holzstiel

TEMPERGUSSGEHÄUSE
→ Für Holzstiel

GEHÄUSE-VARIANTEN

TEMPERGUSSGEHÄUSE

Artikel-Nr.	Ø [mm]	W [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

komplett mit Schraube, Mutter
und Federring



Das SIMPLEX-Tempergussgehäuse ist das am meisten verwendete Gehäuse im HALDER-Sortiment. Es besitzt eine integrierte Stielschutzhülse, die den Stiel bei Fehlschlägen schützt. Dieses robuste, schwingungsdämpfende Gehäuse ist auch dank seiner widerstandsfähigen Pulverbeschichtung sehr langlebig und weist eine hohe Bruchsicherheit auf.

ALUMINIUMGEHÄUSE

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

komplett mit Schraube und Mutter



In Aluminiumgehäuse dürfen weder Kupfer- 3804. noch Weichmetallschlageinsätze 3209. montiert werden!

Das SIMPLEX-Aluminiumgehäuse ermöglicht aufgrund seines geringen Gewichts sehr präzise Arbeiten an empfindlichen Werkstücken und bruchempfindlichen Materialien. Der Anwender bestimmt die Schlagkraft selbst. Zudem kann der leichte Schonhammer sehr gut an der Gürtelschlaufe mitgeführt werden. Dieses robuste, schwingungsdämpfende Gehäuse ist auch dank seiner widerstandsfähigen Pulverbeschichtung sehr langlebig und weist eine hohe Bruchsicherheit auf. Es besitzt eine integrierte Stielschutzhülse, die den Stiel bei Fehlschlägen schützt.

VERSTÄRKTES TEMPERGUSSGEHÄUSE

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

komplett mit Schraube, Mutter
und Federring



In verstärkte Tempergussgehäuse dürfen nur Fiberglasstiele 3844. montiert werden!

Das verstärkte SIMPLEX-Tempergussgehäuse sorgt aufgrund der dickeren Wandstärken und Verstrebungen für eine hohe Stabilität, die speziell bei der Verwendung der SIMPLEX-Kupfereinsätze benötigt wird. Das erhöhte Gewicht ermöglicht eine hohe Schlagkraft. Es besitzt eine integrierte Stielschutzhülse, die den Stiel bei Fehlschlägen schützt. Dieses robuste, schwingungsdämpfende Gehäuse ist auch dank seiner widerstandsfähigen Pulverbeschichtung sehr langlebig und weist eine hohe Bruchsicherheit auf.

Schlageinsätze Seite 111-113 / Ersatz-Schrauben Seite 116-117 / Stiele Seite 119 / Montagehinweise Seite 109

ERSATZ-SCHRAUBEN

ERSATZ-SCHRAUBEN

SCHRAUBEN FÜR TEMPERGUSSGEHÄUSE

inklusive Sechskantmutter
und Federring

Artikel-Nr.	Ø [mm]
3011.039	30
3011.049	40
3011.059	50
3011.069	60
3011.089	80
3011.109	100
3011.129	125
3011.169	für SIMPLEX-Spalthammer
3011.759	für SIMPLEX-Spaltaxt

Darf nur in Tempergussgehäuse 3011. montiert werden!

SCHRAUBEN FÜR VERSTÄRKTES TEMPERGUSSGEHÄUSE

Artikel-Nr.

Ø
[mm]inklusive Sechskantmutter
und Federring

Artikel-Nr.	Ø [mm]
3711.039	30
3711.049	40
3711.059	50
3711.069	60
3711.089	80

Darf nur in verstärktes Tempergussgehäuse 3711. montiert werden!

SCHRAUBEN FÜR ALUMINIUMGEHÄUSE

inklusive Sicherungsmutter



Artikel-Nr.	Ø [mm]
3122.039	30
3122.049	40
3122.059	50
3122.069	60

Darf nur in Aluminiumgehäuse 3122. montiert werden!

DAS HAT STIELE



SIMPLEX-HOLZSTIEL

- Schwingungsdämpfend
- Ergonomisch geformt
- Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich)



SIMPLEX-FIBERGLASSTIEL

- Sehr stabil und langlebig
- Äußerst bruchstabil
- Schwingungsdämpfend
- Ergonomisch geformt mit rutschsicherem Gummigriff
- Glatte Oberfläche
- Anorganisch (nicht feuchtigkeitsempfindlich)



HICKORYSTIEL

- Ergonomisch geformt
- Lackiert
- Langfaserig, sehr stabil
- Sicher (bricht nicht entzwei)

STIEL-VARIANTEN

HOCHWERTIGER HOLZSTIEL

Artikel-Nr.	Ø [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
3244.082 (extra kurz)	80	230	150

für SIMPLEX-Schonhämmer
mit Temperguss-
oder Aluminiumgehäuse



FIBERGLASSTIEL

Artikel-Nr.	Ø [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

für SIMPLEX-Schonhämmer
mit verstärktem Tempergussgehäuse



Fiberglasstiele dürfen nur in verstärkte Tempergussgehäuse 3711 montiert werden!

HICKORYSTIEL

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	🔪 [g]
3244.061	60	700	530
3244.081	80	700	610
3244.100	100/125/140	900	890

für SIMPLEX-Vorschlagshämmer
mit Tempergussgehäuse



DOPPELTER EINSATZ

PERFEKTE WAHL

→ Für jede Anwendung gibt es geeignete Schlägeinsätze mit unterschiedlichen Eigenschaften.



Schlägeinsatz:

TPE-SOFT

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

blau / weich / abriebfrei
Härtegrad ●○○○○

EH 300I.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
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
3001.080	80	175	490	2.775
3001.082 (extra kurz)	80	175	325	2.675

mit Tempergussgehäuse
und hochwertigem Holzstiel



EH 310I.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [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

mit Aluminiumgehäuse
und hochwertigem Holzstiel



EH 370I.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3701.030	30	90	300	450
3701.040	40	115	325	850
3701.050	50	135	335	1.190
3701.060	60	150	410	1.710
3701.080	80	175	490	3.290

mit verstärktem Tempergussgehäuse
und Fiberglasstiel



Schlageinsatz:

GUMMIKOMPOSITIONschwarz / mittelhart / dämpfend
geruchsneutral / verschleißarm
Härtegrad ●●○○○**Anwendung:**

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

EH 3002.mit Tempergussgehäuse
und hochwertigem Holzstiel

Artikel-Nr.	Ø [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
3002.082 (extra kurz)	80	175	325	2.770

**EH 3102.**mit Aluminiumgehäuse
und hochwertigem Holzstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3102.030	30	90	295	210
3102.040	40	115	325	405
3102.050	50	135	370	740
3102.060	60	150	405	980

**EH 3702.**mit verstärktem Tempergussgehäuse
und Fiberglasstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3702.030	30	90	300	460
3702.040	40	115	325	890
3702.050	50	135	335	1.250
3702.060	60	150	410	1.830
3702.080	80	175	490	3.420



Schlageinsatz:

TPE-MIDgrau / mittelhart / abriebfrei
Härtegrad ●●○○○**Anwendung:**

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

EH 3003.mit Tempergussgehäuse
und hochwertigem Holzstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [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
3003.080	80	175	490	2.745
3003.082 (extra kurz)	80	175	325	2.645

**EH 3103.**mit Aluminiumgehäuse
und hochwertigem Holzstiel

Artikel-Nr.	Ø [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

**EH 3703.**mit verstärktem Tempergussgehäuse
und Fiberglasstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3703.030	30	90	300	450
3703.040	40	115	325	850
3703.050	50	135	335	1.170
3703.060	60	150	410	1.710
3703.080	80	175	490	3.260



Schlageinsatz:

SUPERPLASTIK

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

Anwendung:

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

EH 3007.

mit Tempergussgehäuse
und hochwertigem Holzstiel

Artikel-Nr.	Ø [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
3007.082 (extra kurz)	80	175	325	2.560



EH 3107.

mit Aluminiumgehäuse
und hochwertigem Holzstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3107.030	30	90	295	215
3107.040	40	115	325	360
3107.050	50	135	370	675
3107.060	60	150	405	855



EH 3707.

mit verstärktem Tempergussgehäuse
und Fiberglasstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3707.030	30	90	300	450
3707.040	40	115	325	860
3707.050	50	135	335	1.200
3707.060	60	150	410	1.750
3707.080	80	175	490	3.240



Schlageinsatz:

PLASTIK

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

Anwendung:

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

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



EH 3106.

mit Aluminiumgehäuse
und hochwertigem Holzstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3106.030	30	90	295	205
3106.040	40	115	325	390
3106.050	50	135	370	720
3106.060	60	150	405	920



EH 3706.

mit verstärktem Tempergussgehäuse
und Fiberglasstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3706.030	30	90	300	450
3706.040	40	115	325	870
3706.050	50	135	335	1.230
3706.060	60	150	410	1.800



SIMPLEX-SCHONHÄMMER BEIDSEITIG GLEICHE EINSÄTZE

Schlageinsatz:

NYLON

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

Anwendung:

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

EH 3008.

mit Tempergussgehäuse
und hochwertigem Holzstiel

Artikel-Nr.	Ø [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.

mit Aluminiumgehäuse
und hochwertigem Holzstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🏺 [g]
3108.030	30	90	295	215
3108.040	40	115	325	395
3108.050	50	135	370	720
3108.060	60	150	405	930



EH 3708.

mit verstärktem Tempergussgehäuse
und Fiberglasstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🏺 [g]
3708.030	30	90	300	460
3708.040	40	115	325	880
3708.050	50	135	335	1.240
3708.060	60	150	410	1.820
3708.080	80	175	490	3.390



SIMPLEX-SCHONHÄMMER BEIDSEITIG GLEICHE EINSÄTZE

Schlageinsatz:

WEICHMETALL

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

silber / hart / hitzeunempfindlich
Härtegrad ●●●●●

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
3009.060	60	150	405	1.950
3009.080	80	175	490	3.860



EH 3709.

mit verstärktem Tempergussgehäuse
und Fiberglasstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🏺 [g]
3709.030	30	90	300	520
3709.040	40	115	325	1.000
3709.050	50	135	335	1.490
3709.060	60	150	410	2.240
3709.080	80	175	490	4.290



Schlageinsatz:
KUPFER

Kupfer mit Kunststoffhülse / hart
Härtegrad ●●●●●

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

EH 3704.

mit verstärktem Temporgussgehäuse
und Fiberglasstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3704.030	30	90	300	690
3704.040	40	115	325	1.410



ANWENDUNG



**MISCHEN IS
POSSIBLE**



HOHE FLEXIBILITÄT

→ Bei Verwendung von zwei verschiedenen Schlageinsätzen lassen sich unterschiedlichste Aufgaben erledigen, ohne den Hammer zu wechseln.

SCHLAGEINSATZ-KOMBINATIONEN

mit Temperglassgehäuse und hochwertigem Holzstiel

EH 3012.

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○
Gummikomposition: Härtegrad ●●○○○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🔨 [g]
3012.030	30	90	295	340
3012.040	40	115	325	640
3012.050	50	135	370	1.095
3012.060	60	150	405	1.480
3012.080	80	175	490	2.840
3012.082 (extra kurz)	80	175	325	2.740

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Fliesen/Platten legen



EH 3013.

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○
TPE-mid: Härtegrad ●●○○○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🔨 [g]
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
3013.080	80	175	490	2.760
3013.082 (extra kurz)	80	175	325	2.660

Anwendung:

Natursteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen,
Trockenbau, Möbelbau, Fenster-/Türenbau,
Schreinerei, Fertigwände setzen, Balken positionieren

EH 3017.

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🔨 [g]
3017.030	30	90	295	340
3017.040	40	115	325	615
3017.050	50	135	370	1.055
3017.060	60	150	405	1.445
3017.080	80	175	490	2.735
3017.082 (extra kurz)	80	175	325	2.635

Anwendung:

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

SCHLAGEINSATZ-KOMBINATIONEN

mit Temperglassgehäuse und hochwertigem Holzstiel

EH 3023.

TPE-mid: Härtegrad ●●○○○
Gummikomposition: Härtegrad ●●○○○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🔨 [g]
3023.030	30	90	295	340
3023.040	40	115	325	630
3023.050	50	135	370	1.140
3023.060	60	150	405	1.540
3023.080	80	175	490	2.825
3023.082 (extra kurz)	80	175	325	2.725

Anwendung:

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

EH 3026.

Gummikomposition: Härtegrad ●●○○○
Plastik: Härtegrad ●●●○○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🔨 [g]
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:

Für leichte bis mittelschwere Arbeiten, Montage-/Reparaturarbeiten im
Kfz-/Nfz-Bereich, Ausbeularbeiten, Wartungsarbeiten, Gerüstbau/Zelt-
bau, Fertighausbau, Zimmerei

EH 3027.

Gummikomposition: Härtegrad ●●○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○

Artikel-Nr.	Ø [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
3027.082 (extra kurz)	80	175	325	2.670

Anwendung:

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

SCHLAGEINSATZ-KOMBINATIONEN

mit Tempergussgehäuse und hochwertigem Holzstiel

EH 3028.

Gummikomposition: Härtegrad ●●○○○

Nylon: Härtegrad ●●●●○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
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
3028.082 (extra kurz)	80	175	325	2.790

Anwendung:

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



EH 3029.

Gummikomposition: Härtegrad ●●○○○

Weichmetall: Härtegrad ●●●●●

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3029.030	30	90	295	375
3029.040	40	115	325	700
3029.050	50	135	370	1.200
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.

Nylon: Härtegrad ●●●●○

Weichmetall: Härtegrad ●●●●●

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3089.030	30	90	295	360
3089.040	40	115	325	680
3089.050	50	135	370	1.265
3089.060	60	150	405	1.730
3089.080	80	175	490	3.460

Anwendung:

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



SCHLAGEINSATZ-KOMBINATIONEN

mit Aluminiumgehäuse und hochwertigem Holzstiel

EH 3113.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
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:

Bruchempfindliche Platten verlegen, Fliesen legen, positionieren und justieren von leichten/empfindlichen Werkstücken, ohne Farbabrieb, Schreinerei, Möbelbau



TPE-soft: Härtegrad ●○○○○

TPE-mid: Härtegrad ●●○○○

EH 3117.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
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, Stemmarbeiten



TPE-soft: Härtegrad ●○○○○

Superplastik: Härtegrad ●●●○○

EH 3127.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
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:

Für Baumkontrolleure und Gutachter zum Abklopfen von vermuteten Schadstellen.



Gummikomposition: Härtegrad ●●○○○

Superplastik: Härtegrad ●●●○○

SCHLAGEINSATZ-KOMBINATIONEN

mit Aluminiumgehäuse und hochwertigem Holzstiel

EH 3118.

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○

Nylon: Härtegrad ●●●●○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🔨 [g]
3118.030	30	90	295	205
3118.040	40	115	325	380
3118.050	50	135	370	670
3118.060	60	150	405	875

**Anwendung:**

Abkant- und Biegearbeiten, positionieren und justieren von leichten/empfindlichen Werkstücken, ohne Farbabrieb, Schreinerei, Möbelbau, Spenglerarbeiten

EH 3137.

TPE-mid: Härtegrad ●●○○○

Superplastik: Härtegrad ●●●○○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🔨 [g]
3137.030	30	90	295	170
3137.040	40	115	325	365
3137.050	50	135	370	575
3137.060	60	150	405	820

**Anwendung:**

Bruchempfindliche Platten verlegen, positionieren und justieren von leichten/empfindlichen Werkstücken, ohne Farbabrieb, Schreinerei, Modellbau, Türenbau, Möbelbau

SCHLAGEINSATZ-KOMBINATIONEN

mit verstärktem Tempergussgehäuse und Fiberglasstiel

EH 3728.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🔨 [g]
3728.030	30	90	300	445
3728.040	40	115	325	880
3728.050	50	135	335	1.260
3728.060	60	150	410	1.820
3728.080	80	175	490	3.450

Anwendung:

Montage scharfkantiger Werkstücke, Gehäusemontage, Anlagenbau, Hallenbau, Stahlbau



Gummikomposition: Härtegrad ●●○○○

Nylon: Härtegrad ●●●●○

EH 3748.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🔨 [g]
3748.030	30	90	300	560
3748.040	40	115	325	1.150

Anwendung:

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



Nylon: Härtegrad ●●●●○

Kupfer: Härtegrad ●●●●●

EH 3749.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🔨 [g]
3749.030	30	90	300	590
3749.040	40	115	325	1.195

Anwendung:

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



Kupfer: Härtegrad ●●●●●

Weichmetall: Härtegrad ●●●●●

FÜRS GROBE



FLEXIBILITÄT IN XXL

→ Das geniale SIMPLEX-Prinzip findet sich auch in den Vorschlaghämmern wieder.

Schlageinsatz: SUPERPLASTIK

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

EH 3007.

mit Tempergussgehäuse
und Hickorstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
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



Schlageinsatz: GUMMIKOMPOSITION

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

EH 3002.

mit Tempergussgehäuse
und Hickorstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
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:

NYLON

weiß / hart / sehr verschleißfest
kein Absplittern / öl- und fettbeständig
Härtegrad ●●●●○

Schlageinsatz:

WEICHMETALL

silber / hart / hitzeunempfindlich
Härtegrad ●●●●●

EH 3008.

mit Tempergussgehäuse
und Hickorstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♣ [g]
3008.081	80	175	800	3.400

Anwendung:

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



EH 3009.

mit Tempergussgehäuse
und Hickorstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♣ [g]
3009.081	80	175	800	4.250

Anwendung:

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



EH 3708.

mit verstärktem Tempergussgehäuse
und Fiberglasstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♣ [g]
3708.081	80	175	800	3.640

Anwendung:

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



EH 3709.

mit verstärktem Tempergussgehäuse
und Fiberglasstiel

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♣ [g]
3709.081	80	175	800	4.650

Anwendung:

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



SCHLAGEINSATZ-KOMBINATIONEN

mit Temperglassgehäuse und Hickorstiel

EH 3012.

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○
Gummikomposition: Härtegrad ●●○○○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♻️ [g]
3012.081	80	175	800	3.205

Anwendung:

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



EH 3013.

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○
TPE-mid: Härtegrad ●●○○○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♻️ [g]
3013.081	80	175	800	3.125

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Natursteine setzen, Trockenbau, Möbelbau, Schreinerei



EH 3017.

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♻️ [g]
3017.081	80	175	800	3.130

Anwendung:

Schreinerei, Türenbau, Möbelbau, Arbeiten an Natursteinen



SCHLAGEINSATZ-KOMBINATIONEN

mit Temperglassgehäuse und Hickorstiel

EH 3027.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♻️ [g]
3027.081	80	175	800	3.170
3027.100	100	200	1.000	5.350

Anwendung:

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

Gummikomposition: Härtegrad ●●○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○

EH 3089.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♻️ [g]
3089.081	80	175	800	3.655

Anwendung:

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

Nylon: Härtegrad ●●●●○
Weichmetall: Härtegrad ●●●●●

EH 3028.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♻️ [g]
3028.081	80	175	800	3.470

Anwendung:

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

Gummikomposition: Härtegrad ●●○○○
Nylon: Härtegrad ●●●●○

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

JETZT STEHT ER AUF DEM KOPF

SCHLAGEINSATZ IN NEUER FORM

→ Der Schlageinsatz mit genialer Formgebung sorgt für sicheren Kopfstand und weniger bücken.

SCHLAGEINSATZ-KOMBINATIONEN

mit Tempergussgehäuse und hochwertigem Holzstiel

SCHLAGEINSATZ

Artikel-Nr.	Ø [mm]	📦 [g]
3202.260	60	200
3202.280	80	480

Der schwarze SIMPLEX-Schlageinsatz Gummikomposition (Serie 3202) ist mit einer Härte von ca. 95 Shore A ein mittelharter Schlageinsatz. Er ist sehr verschleißbar, dämpfend und geruchsneutral und hält um ein Vielfaches länger als ein herkömmlicher Gummi-Hammer. Dieser Topseller aus dem Hause HALDER wurde nun weiterentwickelt: Der Gummi-Einsatz mit Standfuß sorgt mit genialer Formgebung für einen sicheren Kopfstand des Hammers und weniger bücken, was die Arbeit wesentlich ergonomischer und rüchenschonender gestaltet.

Anwendung:

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



Gummikomposition mit Standfuß:
Härtegrad ●●○○○

EH 3022.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	📏 [mm]	📏 [mm]	📦 [g]
3022.260	60	150	405	1.580
3022.280	80	175	490	2.920
3022.282 (extra kurz)	80	175	325	2.820

Anwendung:

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



Gummikomposition mit Standfuß
Gummikomposition, rund:
Härtegrad ●●○○○

SCHLAGEINSATZ-KOMBINATIONEN

mit Tempergussgehäuse und hochwertigem Holzstiel

EH 3012.

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○
 Gummikomposition mit Standfuß:
 Härtegrad ●●○○○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3012.260	60	150	405	1.500
3012.280	80	175	490	2.855
3012.282 (extra kurz)	80	175	325	2.755

Anwendung:

Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Fliesen/Platten legen



EH 3023.

Gummikomposition mit Standfuß:
 Härtegrad ●●○○○
 TPE-mid: Härtegrad ●●○○○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3023.260	60	150	405	1.570
3023.280	80	175	490	2.875
3023.282 (extra kurz)	80	175	325	2.775

Anwendung:

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



EH 3026.

Gummikomposition mit Standfuß:
 Härtegrad ●●○○○
 Plastik: Härtegrad ●●●●○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3026.260	60	150	405	1.530

Anwendung:

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



EH 3027.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3027.260	60	150	405	1.540
3027.280	80	175	490	2.990
3027.282 (extra kurz)	80	175	325	2.720

Anwendung:

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



Gummikomposition mit Standfuß:
 Härtegrad ●●○○○
 Superplastik: Härtegrad ●●●○○

EH 3028.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3028.260	60	150	405	1.550
3028.280	80	175	490	2.930
3028.282 (extra kurz)	80	175	325	2.830

Anwendung:

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



Gummikomposition mit Standfuß:
 Härtegrad ●●○○○
 Nylon: Härtegrad ●●●●○

EH 3029.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♁ [g]
3029.260	60	150	405	1.830
3029.280	80	175	490	3.550
3029.282 (extra kurz)	80	175	325	3.450

Anwendung:

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



Gummikomposition mit Standfuß:
 Härtegrad ●●○○○
 Weichmetall: Härtegrad ●●●●●

SCHLAGEINSATZ-KOMBINATIONEN

mit Temperglassgehäuse und Hickorstiel

EH 3022.

Gummikomposition mit Standfuß:

Härtegrad ●●○○○

Gummikomposition, rund:

Härtegrad ●●○○○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	📦 [g]
3022.261	60	150	780	1.950
3022.281	80	175	800	3.320

Anwendung:

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



EH 3027.

Gummikomposition mit Standfuß:

Härtegrad ●●○○○

Superplastik: Härtegrad ●●●○○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	📦 [g]
3027.261	60	150	780	1.900
3027.281	80	175	800	3.220

Anwendung:

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



EH 3028.

Gummikomposition mit Standfuß:

Härtegrad ●●○○○

Nylon: Härtegrad ●●●●○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	📦 [g]
3028.261	60	150	780	1.900
3028.281	80	175	800	3.520

Anwendung:

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



EH 3012.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	📦 [g]
3012.261	60	150	780	1.835
3012.281	80	175	800	3.255

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○

Gummikomposition mit Standfuß:

Härtegrad ●●○○○

Anwendung:

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



ANWENDUNGEN



HAMMER

ARGUMENTE

50:40

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



2 VERSCHIEDENE SCHLAGEINSÄTZE

→ Mit TPE-soft und Superplastik stehen ein weicher und ein harter Schlägeinsatz bereit. Beide Schlägeinsätze sind abriebfrei.

ERGONOMISCHER HOLZSTIEL

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

SCHLAGEINSATZ-KOMBINATIONEN

mit Tempergussgehäuse und hochwertigem Holzstiel

EH 3017.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♣ [g]
3017.051	50	110	330	680

Anwendung:

Schreinerei, Türenbau, Möbelbau, Furnierarbeiten, Einschlagen von Beschlägen in empfindlichem Umfeld, Polsterer/Sattler, Abschlagen von Polstermöbeln, Klammern lösen

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○



SCHLAGEINSATZ-KOMBINATIONEN

mit Aluminiumgehäuse und hochwertigem Holzstiel

EH 3117.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♣ [g]
3117.051	50	110	330	430

Anwendung:

Positionieren von leichten/empfindlichen Werkstücken, Modellbau, Möbelbau, Furnierarbeiten, Einschlagen von Beschlägen in empfindlichem Umfeld, Polsterer/Sattler, Abschlagen von Polstermöbeln, Klammern lösen

TPE-soft: Härtegrad ●○○○○
Superplastik: Härtegrad ●●●○○



SCHLAGEINSÄTZE

TPE-SOFT 50:40

Härtegrad ●○○○○



Artikel-Nr.	Ø [mm]	📦 [g]
3201.051	50	80

Der SIMPLEX-Schlageinsatz TPE-soft ist ein Thermoplast Elastomer und mit einer Härte von ca. 65 Shore A der weichste Einsatz in der SIMPLEX-Serie. Dieser blaue Schlageinsatz ist stark dämpfend und somit für sensible Arbeiten bestens geeignet. Er hinterlässt im Vergleich zum herkömmlichen Gummihammer keinen unerwünschten schwarzen Abrieb. Diese Spezialversion hat einen Kopfdurchmesser von 50 mm, wird aber in ein Gehäuse Ø 40 mm verbaut. Die überdimensionalen Schlagflächen ermöglichen einen maximalen Schutz für gefühlvolles Bearbeiten von Werkstücken mit empfindlichen Oberflächen ohne die Gefahr des Zerkratzens durch das Gehäuse.

Anwendung:

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

SUPERPLASTIK 50:40

Härtegrad ●●●○○



Artikel-Nr.	Ø [mm]	📦 [g]
3207.051	50	80

Der SIMPLEX-Schlageinsatz Superplastik ist mit einer Härte von ca. 65 Shore D ein mittelharter Einsatz. Dieser weiße Kunststoff-Einsatz besteht aus extrudiertem, extrem homogenem Material. Im Vergleich zu gespritzten Plastik-Einsätzen ist er dadurch wesentlich verschleißfester und widerstandsfähiger. Diese Spezialversion hat einen Kopfdurchmesser von 50 mm, wird aber in ein Gehäuse Ø 40mm verbaut. Die überdimensionalen Schlagflächen ermöglichen einen maximalen Schutz für gefühlvolles Bearbeiten von Werkstücken mit empfindlichen Oberflächen ohne die Gefahr des Zerkratzens durch das Gehäuse.

Anwendung:

Einschlagen von Beschlägen in empfindlichem Umfeld, Positionieren von leichten Werkstücken, Schreinerei, Möbelbau

ANWENDUNG



UNSER ALLROUNDER

SCHLAGEINSÄTZE

→ Auswechselbare Schlageinsätze aus Celluloseacetat und Nylon ermöglichen dank unterschiedlicher Eigenschaften die individuelle Anpassung an das Werkstück.



GEHÄUSE

→ Grundkörper aus hochwertigem Zinkdruckguss mit Stielschlagschutz und technisch anspruchsvoller Aufnahme für die Schlageinsätze.

ERGONOMISCHER HOLZSTIEL

→ Ergonomisch geformter, lackierter Holzstiel für einen kräftigen Schlag.

Schlageinsatz:
CELLULOSEACETAT

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

EH 3906.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [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

mit Zinkdruckguss-Gehäuse und Holzstiel

Anwendung:

Universell einsetzbar, für normale Beanspruchung



Schlageinsatz:
NYLON

weiß / hart / verschleißfest
kein Absplittern / öl- und fettbeständig
Härtegrad ●●●●○

EH 3908.

Artikel-Nr.	Ø [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

mit Zinkdruckguss-Gehäuse und Holzstiel

Anwendung:

Universell einsetzbar, für kraftvolle Schläge geeignet



SCHLAGEINSATZ-KOMBINATIONEN

mit Zinkdruckguss-Gehäuse und Holzstiel

EH 3968.

Nylon: Härtegrad ●●●●○
 Celluloseacetat: Härtegrad ●●●●○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♻️ [g]
3968.025	25	86	270	215
3968.030	30	95	280	360
3968.040	40	107	325	510
3968.050	50	115	340	940

Anwendung:
 Für leichte bis mittelschwere Arbeiten, Installationsarbeiten



ANWENDUNGEN



SCHLAGEINSÄTZE UND STIELE

SCHLAGEINSATZ

Celluloseacetat: Härtegrad ●●●●○

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

Der BASEPLEX-Schlageinsatz Celluloseacetat ist mit einer Härte von ca. 68 Shore D ein harter Einsatz. Dieser rote Schlageinsatz ist öl- und fettbeständig.



SCHLAGEINSATZ

Nylon: Härtegrad ●●●●○

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

Der BASEPLEX-Schlageinsatz Nylon ist mit einer Härte von ca. 75 Shore D ein sehr harter Einsatz. Dieser weiße Einsatz ist noch etwas härter als der rote und zudem verschleißfest. Er ist öl- und fettbeständig.



HOLZSTIEL

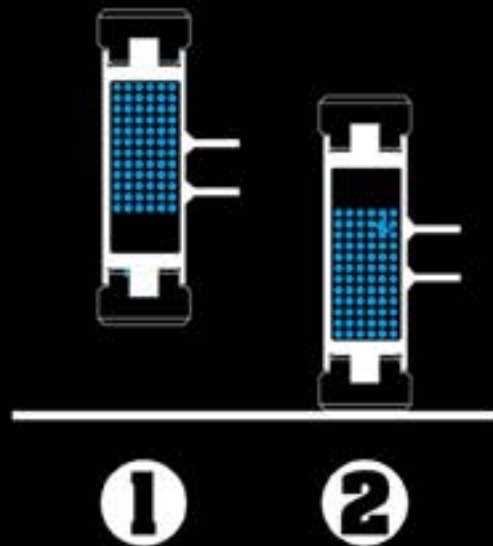
Esche

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

Die BASEPLEX-Holzstiele sind ergonomisch geformt und lackiert. Diese Esche-Stiele sorgen für ein angenehmes Schlagverhalten.



VOLLE KRAFT: DAS SUPERCRAFT PRINZIP



Rückschlagfreies Arbeiten

Das Kopfrohr der SUPERCRAFT-Schonhammer 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-Schonhammern deutlich gelenkschonender und geräuschärmer als mit gewöhnlichen Stahlhämmern.



ROBUST

→ Alle Schweißnähte sind komplett robotergeschweißt. Eine extrem dichte und hochwertige Schweißverbindung zwischen Prallplatte und Hammerkopf verhindert das Austreten der Schrotfüllung auch bei maximaler Belastung.

BESTE SCHLAGEINSÄTZE

→ Die Schlageinsätze bieten herausragende Schlageigenschaften und garantieren eine maximale Festigkeit mit höchster Langlebigkeit. Sie bestehen aus extrudiertem, extrem homogenem Material. Im Vergleich zu gespritzten Plastik-Einsätzen sind sie dadurch wesentlich verschleißfester, widerstandsfähiger und splintern selbst bei Minustemperaturen nicht.

KORROSIONSSCHUTZ

→ Die widerstandsfähige Pulverlackbeschichtung schützt vor Korrosion.

ARBEITSSICHERHEIT DURCH HALDER-SCHONHÄMMER

im Vergleich zu einem normalen DIN-Schlosserhammer 500 g beim Schlag auf ein Hohlprofil aus Aluminium bzw. auf eine Prallplatte aus Stahl.
Geprüft und bestätigt durch das Ingenieurbüro für Ergonomie, Büttelborn, Dez. 2020.

SUPERCRAFT-Schonhammer von HALDER

Art.-Nr. 3366.040



41%
LEISER (7,7 DB)

49%
WENIGER VIBRATION /
RÜCKPRALL

14%
MEHR SCHLAGKRAFT

SECURAL-Schonhammer von HALDER

Art.-Nr. 3380.040



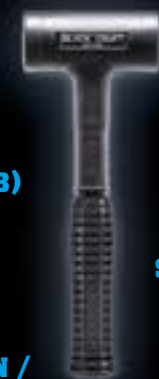
61%
LEISER (13,5 DB)

57%
WENIGER VIBRATION /
RÜCKPRALL

**GLEICH HOHE
SCHLAGKRAFT**

BLACKCRAFT-Schonhammer von HALDER

Art.-Nr. 3379.040



63%
LEISER (14,5 DB)

58%
WENIGER VIBRATION /
RÜCKPRALL

NUR 4%
WENIGER
SCHLAGKRAFT

ERNEUERBARE ENERGIE: SCHLAGEINSATZ WECHSEL



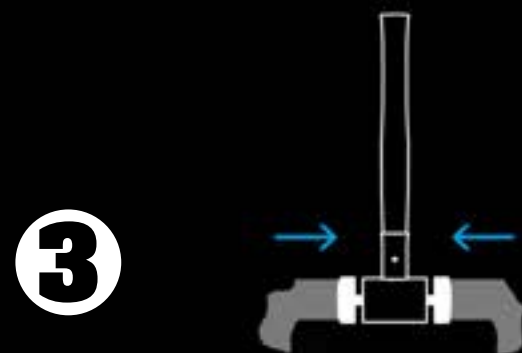
1

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



2

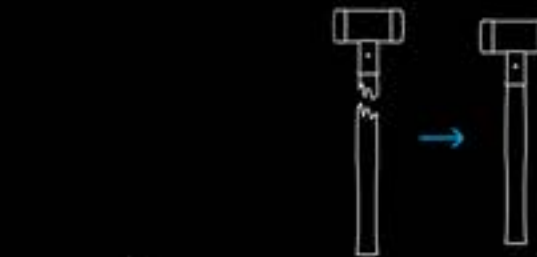
Nachdem der Schlageinsatz gelockert wurde, den Hammer nach oben abziehen.



3

Neue Schlageinsätze im Schraubstock auf Schlageinsatzhaltedorne aufpressen.

STIELWECHSEL BEI HICKORY-AUSFÜHRUNG

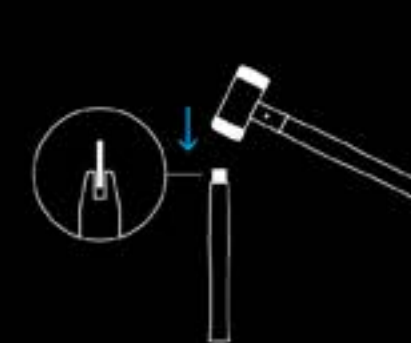


1

Hammer fest in einen Schraubstock spannen und den Spannstift mit einem Splinttreiber herausklopfen.

2

Restliche Holzstücke im Gehäuse entfernen.

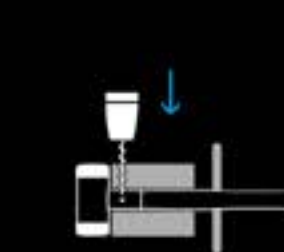


3

Alukeil in den vorhandenen Schlitz im Holzstiel einklopfen.

4

Hammer fest in Schraubstock einspannen und den Stiel mit dem Alukeil in die Hülse einklopfen.



5

Das Loch in der Hülse durchbohren.

6

Den Spannstift in die Bohrung einklopfen.

MIT HICKORYSTIEL



SUPERCRAFT-SCHONHAMMER

- Rückschlagfrei
- Geräuscharm und gelenkschonend
- Schlägeinsätze aus Spezialnylon mit maximaler Festigkeit. Kein Absplittern selbst bei Minustemperaturen
- Schwingungsdämpfender, ergonomisch geformter, sehr stabiler und lackierter Hickorystiel
- Stielschutzhülse beugt Fehlschlägen vor
- Sichere Stiel-Kopf-Verbindung durch Aluminiumkeil und Sicherungsstift
- Stiel und Schlägeinsätze austauschbar

MIT HICKORYSTIEL UND ABGERUNDETEM EINSATZ



SUPERCRAFT-SCHONHAMMER

- Rückschlagfrei
- Geräuscharm und gelenkschonend
- Schlägeinsätze aus Spezialnylon mit maximaler Festigkeit. Kein Absplittern selbst bei Minustemperaturen
- 2 unterschiedliche Schlagflächen: 1 Seite flach, 1 Seite abgerundet (vermeidet Beschädigungen und Abdrücke)
- Schwingungsdämpfender, ergonomisch geformter, sehr stabiler und lackierter Hickorystiel
- Stielschutzhülse beugt Fehlschlägen vor
- Sichere Stiel-Kopf-Verbindung durch Aluminiumkeil und Sicherungsstift
- Stiel und Schlägeinsätze austauschbar

EH 3366.

Nylon: Härtegrad ●●●●○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🏋️ [g]
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

Anwendung:

Positionieren und fügen von Werkstücken im Schraubstock, Blechbearbeitung, Montage scharfkantiger Werkstücke, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Gerüstbau, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Anlagenbau, Wartungsarbeiten, Schnüreisen/Metallstäbe einschlagen, für kraftvolle Arbeiten, Stemmarbeiten, Polsterer/Sattler, Löcher stanzen mit Locheisen, Ösen einschlagen mit Ösenstempel, Krampen einschlagen



EH 3366.

Nylon: Härtegrad ●●●●○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	🏋️ [g]
3366.225	25	113	305	325
3366.230	30	117	330	460
3366.240	40	124	355	715

Anwendung:

Spenglerarbeiten, Abkant- und Biegearbeiten, Polsterer/Sattler, Ziernägel einschlagen



MIT STAHLROHRSTIEL

MIT FLUORESZIERENDEM STAHLROHRSTIEL



- SUPERCRAFT-SCHONHAMMER**
- Rückschlagfrei
 - Geräuscharm und gelenkschonend
 - Schlägeinsätze aus Spezialnylon mit maximaler Festigkeit. Kein Absplittern selbst bei Minustemperaturen
 - Bruchsicherer Stahlrohrstiel und ergonomisch geformter rutschsicherer Gummigriff
 - Stielschutzhülse beugt Beschädigungen durch Fehlschläge vor
 - Schlägeinsätze austauschbar

- SUPERCRAFT-SCHONHAMMER**
- Rückschlagfrei
 - Geräuscharm und gelenkschonend
 - Schlägeinsätze aus Spezialnylon mit maximaler Festigkeit. Kein Absplittern selbst bei Minustemperaturen
 - Bruchsicherer Stahlrohrstiel und ergonomisch geformter rutschsicherer Gummigriff
 - Gelb-fluoreszierende Pulverlackbeschichtung sorgt für schnelle Auffindbarkeit
 - Stielschutzhülse beugt Beschädigungen durch Fehlschläge vor
 - Schlägeinsätze austauschbar



EH 3377.

Nylon: Härtegrad ●●●●○

Artikel-Nr.	Ø [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	760
3377.045	45	120	310	935
3377.050	50	120	315	1.100
3377.060	60	145	325	1.750
3377.070	70	150	335	2.250

Anwendung:

Positionieren und fügen von Werkstücken, Montage scharfkantiger Werkstücke, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Anlagenbau, Wartungsarbeiten, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Blechbearbeitung, für kraftvolle Arbeiten, Dachstuhl setzen



EH 3377.

Nylon: Härtegrad ●●●●○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	📦 [g]
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
3000s020	Karton-Thekendisplay DE bestückt mit 8 x 3377.140			

Anwendung:

Flugzeugwartung, positionieren und fügen von Werkstücken, Montage scharfkantiger Werkstücke, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Blechbearbeitung, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Anlagenbau, Wartungsarbeiten, Polsterer/Sattler, Löcher stanzen mit Locheisen, Ösen einschlagen mit Ösenstempel, Krampen einschlagen



MIT 3-KOMPONENTENSTIEL



SUPERCRAFT-SCHONHAMMER

- Rückschlagfrei
- Geräuscharm und gelenkschonend
- Schlägeinsätze aus Spezialnylon mit maximaler Festigkeit. Kein Absplittern selbst bei Minustemperaturen
- 3-Komponenten-Stiel mit bruch-sicherem, flexiblem Fiberglaskern, ummantelt mit ergonomisch geformtem Polypropylen und einer Elastomerschicht, die selbst bei öligen und fettigen Händen einen sicheren Griff ermöglicht
- Stielschutzhülse beugt Fehlschlägen vor
- Schlägeinsätze austauschbar

EH 3399.

Nylon: Härtegrad ●●●●○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	♻️ [g]
3399.040	40	116	343	760
3399.050	50	120	353	1.040
3399.060	60	144	363	1.625

Anwendung:

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



MIT HICKORYSTIEL



SUPERCRAFT-VORSCHLAGHAMMER

- Rückschlagfrei
- Geräuscharm und gelenkschonend
- Schlägeinsätze aus Spezialnylon mit maximaler Festigkeit. Kein Absplittern selbst bei Minustemperaturen
- Schwingungsdämpfender, ergonomisch geformter, sehr stabiler und lackierter Hickorystiel
- Stielschutzhülse beugt Fehlschlägen vor
- Sichere Stiel-Kopf-Verbindung durch Aluminiumkeil und Sicherungsstift
- Stiel und Schlägeinsätze austauschbar

EH 3366.

Nylon: Härtegrad ●●●●○

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

Anwendung:

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



DURCHSCHLÄGE UND KLOPFER

DURCHSCHLÄGE UND KLOPFER

Manchmal musst du

DEIN GEGENÜBER WEICHKLOPFEN

um es in deinem Sinne zu formen.
Gut wenn du dafür kleine Helfer zur
Hand hast. Wie die Durchschläge
und Klopfer von HALDER.

ANWENDUNG



DURCHSCHLÄGE

Nylon: Härtegrad ●●●●○

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

Diese kleinen Helfer sind an beiden Enden mit auswechselbaren, sehr verschleißfesten und splitterfreien Köpfen aus Spezialnylon versehen und ermöglichen somit ein sehr sicheres und schonendes Arbeiten mit einem Stahlhammer z.B. im Kfz-/Nfz-Bereich.

Anwendung:
Montage-/Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten mit beschränkter Zugänglichkeit, Kfz-/Nfz-Bereich



KLOPFER

Nylon: Härtegrad ●●●●○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	📦 [g]
3408.020	20	150	215
3408.030	30	155	470
3408.040	40	160	785
3408.050	50	165	1.250

Die Klopfer sind quasi Schonhämmer ohne Stiel, bei denen man den Hammerkopf direkt in der Hand hat. Sie kommen nicht nur dort zum Einsatz, wo eine beschränkte Zugänglichkeit den Einsatz eines Hammers unmöglich macht, sondern ermöglichen es zudem, die Schlagkraft sehr genau zu dosieren, genau zu treffen und kraftsparend zu arbeiten. Diese kleinen Helfer sind an beiden Enden mit auswechselbaren, geräuscharmen, sehr verschleißfesten und splitterfreien Köpfen aus Spezialnylon versehen. Sie sind rückschlagfrei, da sie mit Stahlschrot befüllt sind. Dies bewirkt, dass beim Aufprall der Schlagfläche auf das Werkstück die Schrotfüllung verzögert folgt. Durch den verminderten Rückprall wird die Schlagenergie optimal ausgenutzt und gelenkschonendes sowie geräuscharmes Arbeiten ermöglicht.

Anwendung:
Montage-/Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten mit beschränkter Zugänglichkeit



KLOPFER/DURCHSCHLAG-SATZ 4-TLG.

verpackt in Kunststoffbox

Artikel-Nr.	Ø [mm]
3408s005	1x Ø 10 mm / 1x Ø 15 mm / 1x Ø 20 mm / 1x Ø 30 mm



SCHLAGEINSÄTZE UND STIELE

SCHLAGEINSÄTZE

Nylon: Härtegrad ●●●●○



Artikel-Nr.	Ø [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
3508.060	60	95
3508.070	70	130
3508.080	80	195
3508.100	100	345
3508.225 (abgerundet)	25	10
3508.230 (abgerundet)	30	17
3508.240 (abgerundet)	40	32

Die Nylon-Einsätze für SUPERCRAFT-Schonhämmer, Durchschlagen und Klopfen sind mit einer Härte von ca. 73 Shore D sehr hart. Diese weißen Polyamid-Einsätze bieten herausragende Schlageigenschaften und garantieren eine maximale Festigkeit mit höchster Langlebigkeit. Sie bestehen aus extrudiertem, extrem homogenem Material. Im Vergleich zu gespritzten Plastik-Einsätzen sind sie dadurch wesentlich verschleißfester und widerstandsfähiger und splintern selbst bei Minustemperaturen nicht. Sie halten den hohen Schlagkräften rückschlagfreier Schonhämmer stand. Zudem sind sie öl- und fettbeständig.

HICKORYSTIEL

für SUPERCRAFT-Schonhämmer und -Vorschlaghammer

Artikel-Nr.	Ø [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

Die SUPERCRAFT-Holzstiele aus Hickory-Holz sind ergonomisch geformt und lackiert. Hickory ist ein sehr langfaseriges Holz, was zum einen zu einer großen Stabilität der Stiele führt. Zum anderen brechen die Stiele niemals komplett entzwei, sondern beide Stücke bleiben miteinander verbunden. Dies beugt Verletzungen durch abgehende Hammerköpfe vor.



PURE KRAFT



- BLACKCRAFT-SCHONHAMMER**
- Rückschlagfrei
 - Geräuscharm und gelenkschonend
 - Komplett mit Polyurethan ummantelt: keine Korrosion, keine Kratzer am Werkstück, keine Funkenbildung bei Fehlschlägen, zusätzlich vibrations-reduzierend
 - Lange Lebensdauer durch dicke Polyurethanschicht an den Schlagseiten
 - Ergonomisch geformter, rutsch- und bruchsicherer Stahlrohrstiel

EH 3379.

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

Anwendung:

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



DER SPEZIALIST FÜR ECKEN UND KANTEN



SECURAL-SCHONHAMMER

- Auswechselbare, rechteckige mittel-harte Schlageinsätze aus Polyurethan
- Das Verhältnis Hammerkopfmasse zu Schrotmasse in Verbindung mit den Federungseigenschaften der Schlagflächen ist optimal aufeinander abgestimmt und sorgt für eine maximale Rückschlagdämpfung
- Geräuscharmes und gelenkschonendes Arbeiten
- Sehr hohe Schlagkraft bei geringem Gewicht
- Absolut bruchsichere Verbindung zwischen Hammerkopf und Stiel aufgrund des längsgeschweißten Gehäuses

SECURAL

EH 3380.

Artikel-Nr.	Länge x Breite [mm]	— [mm]	— [mm]	📦 [g]
3380.040	30 x 40	117	300	680
3380.045	35 x 45	140	310	920
3000s021	Karton-Thekendisplay DE bestückt mit 8 x 3380.040			
3000s049	Karton-Thekendisplay DE bestückt mit 4 x 3380.040 / 4 x 3380.045			

Polyurethan: Härtegrad ●●●○○

Anwendung:

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



EH 3380.

Artikel-Nr.	Länge x Breite [mm]	— [mm]	— [mm]	📦 [g]
3380.140	30 x 40	117	325	680

mit speziellem Griffende
Polyurethan: Härtegrad ●●●○○

Anwendung:

Scheiben einglasen, Alu- und Kunststoffleisten setzen, Gummi-Dichtungen eindrücken



SCHLAGEINSATZ

Artikel-Nr.	Länge x Breite [mm]	📦 [g]
3511.040	30 x 40	35
3511.045	35 x 45	55

Polyurethan: Härtegrad ●●●○○



Der Schlageinsatz für den SECURAL-Schonhammer ist mit einer Shorehärte von ca. 60 Shore D mittelhart. Aufgrund seiner rechteckigen Form macht er den SECURAL zum wahren Spezialisten für Ecken und Kanten. Diese gelben Einsätze aus Polyurethan sind widerstandsfähig und wirken dämpfend.

EINEN FÜR ZWEI



2 IN 1 KOMBIHAMMER

- Stahlhammer plus Schonhammer
- Hammerkopf aus hochwertigem Vergütungsstahl, Schlagfläche induktiv gehärtet
- Austauschbarer Schlageinsatz aus Spezialnylon mit maximaler Festigkeit
- Bruchsicherer Stahlrohrstiel und ergonomisch geformter, rutschsicherer Gummigriff
- Widerstandsfähige Pulverlackbeschichtung schützt vor Korrosion



FERROPLEX

EH 3677.

Artikel-Nr.	∅ [mm]	— [mm]	— [mm]	♻️ [g]
3677.030	30	104	290	600
3677.035	35	104	295	800

Schlosser- und Schonhammer in Einem

Anwendung:

Allgemeine Montagearbeiten in Industrie, Handwerk und Kfz-Bereich, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten, Installationsarbeiten



Ersatzeinsatz Nylon siehe Seite 168

ANWENDUNGEN



HALDER FORSTWERK- ZEUGE



SIMPLEX-SPALTAXT



SIMPLEX-SPALTHAMMER



SIMPLEX-SPALTAXT



HANDBEIL



DREHSPALTKEIL

**PRÜFZEICHEN QUALIFIZIERTER
PRÜFSTELLEN BESCHEINIGEN
UNSERE HOHE QUALITÄT**



Geprüfte Sicherheit durch die Versuchs- und Prüfanstalt (VPA) in Remscheid. Die VPA beschäftigt sich seit mehr als 50 Jahren intensiv mit der Prüfung von Handwerkzeugen. Das GS-Siegel ist das führende Sicherheitszeichen in Europa und wird von der VPA insbesondere für Handwerkzeuge vergeben.



Das Kuratorium für Wald- und Forstwirtschaft (KWF) vergibt seine Prüfsiegel nach umfangreichen Praxistests. Anwender können somit sicher sein, dass es sich bei den HALDER-Forstwerkzeugen um qualitativ hochwertige Produkte für ein sicheres Arbeiten handelt.

SPALTHAMMER 2 IN 1



SIMPLEX-SPALTHAMMER

- 2 Werkzeuge in 1: Spalthammer plus Schonhammer
- Aus hochwertigem Carbonstahl geschmiedeter Spalteinsatz sorgt aufgrund seiner Wendennase für extrem gute Spaltwirkung
- Keine Verletzungsgefahr bei Keilarbeiten durch Metallsplinter aufgrund des Nylon Einsatzes in Ø 60 mm (weiß, hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern auch bei Minustemperaturen)
- Wesentlich längere Lebensdauer von Kunststoff- und Aluminiumkeilen
- Gehäuse aus Temperguss mit integrierter Stielschutzhülse und hoher Bruchsicherheit
- Langfaseriger, sehr stabiler Hickory-Stiel, lackiert und ergonomisch geformt
- Alle Teile sind austauschbar
- Inkl. Lederschneidschutz



EH 3008.

Artikel-Nr.	∅ [mm]	 [mm]	 [mm]	 [g]
3008.160	60	65	900	4.100

Spalteinsatz mit Wendennase
Nylon: Härtegrad ●●●●○

Anwendung:

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



SPALTAXT 2 IN 1






SIMPLEX-SPALTAXT

- 2 Werkzeuge in 1: Spaltaxt plus Schonhammer
- Gesenkgeschmiedetes Axtblatt: Variante 1 mit schlanker Form, Variante 2 mit Keilstegen
- Keine Verletzungsgefahr bei Keilarbeiten durch Metallsplinter aufgrund des Nylon-Einsatzes in Ø 50 mm (weiß, hart, sehr verschleißfest, kein Absplintern auch bei Minustemperaturen)
- Wesentlich längere Lebensdauer von Kunststoff- und Aluminiumkeilen
- Gehäuse aus Temperguss mit integrierter Stielschutzhülse und hoher Bruchsicherheit
- Langfaseriger, sehr stabiler Hickory-Stiel, lackiert und ergonomisch geformt
- Alle Teile sind austauschbar
- Inkl. Lederschneidschutz



EH 3008.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	 [mm]	 [mm]	 [g]
3008.750	50	100	765	2.700




Anwendung:

Besonders geeignet zum Spalten von Nadelholz.



Axtblatt schlanke Form
Nylon: Härtegrad ●●●●○

EH 3008.

Artikel-Nr.	Ø [mm]	 [mm]	 [mm]	 [g]
3008.751	50	100	765	2.840

Anwendung:

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



Axtblatt mit Keilstegen
Nylon: Härtegrad ●●●●○

EINZEL- KOMPONENTEN

FÜR SIMPLEX SPALTHAMMER

SPALTEINSATZ

mit Wendenase,
inkl. Kunststoffhülse



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

Spalteinsatz 3210.160 darf nur in das Tempergussgehäuse 3011.160 montiert werden!

Der Spalteinsatz des SIMPLEX-Spalthammers ist aus hochwertigem Carbonstahl geschmiedet. Er sorgt aufgrund seiner Wendenase für eine extrem gute Spaltwirkung. Durch sein Gewicht von 1.340 g trägt er zu einer hohen Kopplastigkeit des Spalthammers und somit zu einer guten Spaltwirkung bei. Die angebrachte Kunststoffhülse ermöglicht das Spannen des Spalteinsatzes im SIMPLEX-Gehäuse.

TEMPERGUSSGEHÄUSE

komplett mit Schraube, Mutter und Federring



Artikel-Nr.	[g]
3011.160	1.900

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

SIMPLEX-Tempergussgehäuse (Serie 3011) ist das am meisten verwendete Gehäuse im HALDER-Sortiment. Es besitzt eine integrierte Stielschutzhülse, die den Stiel bei Fehlschlägen schützt. Dieses robuste, schwingungsdämpfende Gehäuse ist auch dank seiner widerstandsfähigen Pulverbeschichtung sehr langlebig und weist eine hohe Bruchsicherheit auf.

SIMPLEX-SPALTHAMMER-EINZELKOMPONENTEN

HICKORYSTIEL

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

Hickorystiel 3244.160 darf nur in das Tempergussgehäuse 3011.160 montiert werden!



Dieser Hickorystiel ist für die beidseitige Anwendung des Spalthammers entsprechend ergonomisch geformt und zudem lackiert. Hickory ist ein sehr langfaseriges Holz, was zum einen zu einer großen Stabilität der Stiele führt. Zum anderen brechen die Stiele niemals komplett in zwei, sondern beide Stücke bleiben miteinander verbunden. Dies beugt Verletzungen durch abgehende Hammerköpfe vor.

KUNSTSTOFFHÜLSE

Artikel-Nr.	[g]
3210.168	15



SCHNEIDESCHUTZ

Artikel-Nr.	[g]
3210.169	30



SCHLAGEINSATZ

Artikel-Nr.	Ø [mm]	[g]
3208.060	60	160

Der SIMPLEX-Schlageinsatz Nylon ist mit einer Härte von ca. 73 Shore D ein sehr harter Einsatz. Dieser weiße Polyamid-Einsatz bietet herausragende Schlageigenschaften und garantiert eine maximale Festigkeit mit höchster Langlebigkeit. Er besteht aus extrudiertem, extrem homogenem Material. Im Vergleich zu gespritzten Plastik-Einsätzen ist er dadurch wesentlich verschleißfester und widerstandsfähiger und splittert selbst bei Minustemperaturen nicht. Zudem ist er öl- und fettbeständig.

Nylon: Härtegrad ●●●●○



EINZEL-KOMPONENTEN

FÜR SIMPLEX SPALTÄXTE

SIMPLEX-SPALTAXT-EINZELKOMPONENTEN

TEMPERGUSSGEHÄUSE

Artikel-Nr.	 [g]
3011.750	990

komplett mit Schraube, Mutter und Federring



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

Dieses Tempergussgehäuse besitzt eine integrierte Stielschutzhülse, die den Stiel bei Fehlschlägen schützt. Dieses robuste, schwingungsdämpfende Gehäuse ist auch dank seiner widerstandsfähigen Pulverbeschichtung sehr langlebig und weist eine hohe Bruchsicherheit auf. Das Gewicht von 990 g trägt zu einer hohen Kopflastigkeit der Spaltäxte und somit zu einer hohen Spaltwirkung bei.



AXTBLATT

schlanke Form
inkl. Kunststoffhülse

Artikel-Nr.	 [mm]	 [g]
3210.750	100	930

Axtblatt 3210.750 darf nur in das Tempergussgehäuse 3011.750 montiert werden!

Dieses gesenkgeschmiedete und vergütete Axtblatt für die SIMPLEX-Spaltaxt ist poliert und ballig geschliffen. Dadurch bleibt die Axt nicht im Holz stecken und behält ihre Spaltwirkung. Die schlanke Form des Axtblattes ist ideal zum Spalten von Nadelholz geeignet. Durch sein Gewicht von 930 g trägt es zu einer hohen Kopflastigkeit der Spaltaxt und somit zu einer guten Spaltwirkung bei. Die angebrachte Kunststoffhülse ermöglicht das Spannen des Spalteinsatzes im SIMPLEX-Gehäuse.



HICKORYSTIEL

Artikel-Nr.	 [mm]	 [g]
3244.750	685	620



Hickorystiel 3244.750 darf nur in das Tempergussgehäuse 3011.750 montiert werden!



Dieser Stiel aus Hickory-Holz ist für die beidseitige Anwendung der Äxte entsprechend ergonomisch geformt und zudem lackiert. Hickory ist ein sehr langfaseriges Holz, was zum einen zu einer großen Stabilität der Stiele führt. Zum anderen brechen die Stiele niemals komplett in zwei, sondern beide Stücke bleiben miteinander verbunden. Dies beugt Verletzungen durch abgehende Hammerköpfe vor.

AXTBLATT

mit Keilstegen
inkl. Kunststoffhülse

Artikel-Nr.	 [mm]	 [g]
3210.751	100	1.070

Axtblatt 3210.751 darf nur in das Tempergussgehäuse 3011.750 montiert werden!

Dieses gesenkgeschmiedete und vergütete Axtblatt für die SIMPLEX-Spaltaxt ist poliert und ballig geschliffen. Dadurch bleibt die Axt nicht im Holz stecken und behält ihre Spaltwirkung. Die optimierten Keilstege erhöhen die Spaltwirkung und verhindern das Festklemmen im Holz und machen diese Ausführung bestens geeignet zum Spalten von Laubholz. Durch sein Gewicht von 1.070 g trägt es zu einer hohen Kopflastigkeit der Spaltaxt und somit zu einer guten Spaltwirkung bei. Die angebrachte Kunststoffhülse ermöglicht das Spannen des Spalteinsatzes im SIMPLEX-Gehäuse.



SCHNEIDESCHUTZ

Artikel-Nr.	 [g]
3210.759	30



SCHLAGEINSATZ

Artikel-Nr.	 [mm]	 [g]
3208.050	50	100

Nylon: Härtegrad ●●●●○

Der SIMPLEX-Schlageinsatz Nylon ist mit einer Härte von ca. 73 Shore D ein sehr harter Einsatz. Dieser weiße Polyamid-Einsatz bietet herausragende Schlageigenschaften und garantiert eine maximale Festigkeit mit höchster Langlebigkeit. Er besteht aus extrudiertem, extrem homogenem Material. Im Vergleich zu gespritzten Plastik-Einsätzen ist er dadurch wesentlich verschleißfester und widerstandsfähiger und splittert selbst bei Minustemperaturen nicht. Zudem ist er öl- und fettbeständig.



KUNSTSTOFFHÜLSE

Artikel-Nr.	 [g]
3210.758	15



HANDBEIL



HANDBEIL

- Robuste Ganzstahlausführung aus Spezial-Vergütungsstahl
- Allseitig feinst geschliffen und poliert
- Gewicht 1.000 g, perfekt ausbalanciert
- Rutsicherer Ledergriff passt sich an Handform an. Das Leder nimmt auch Feuchtigkeit auf und gibt sie nach getaner Arbeit wieder ab
- Inkl. hochwertigem Lederschneidschutz

EH 3555.

inkl. hochwertiger Ledergürteltasche als Schneidschutz





Artikel-Nr.	 [mm]	 [mm]	 [g]
3555.375	90	370	1.000



Anwendung:

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

verpackt in Geschenk-Holzbox

Artikel-Nr.	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [g]
3555s001	380	190	70	1.800



DREHSPALTKEIL



DREHSPALTKEIL

- Massiv geschmiedet
- Hohe Spaltwirkung durch optimale Verdrehung um 20°
- Schreckt auch vor astreichem Holz nicht zurück
- Die Schlagplatte ist geschliffen und mit einem Kantenbruch versehen
- Seitliche Griffmulden für sicheres Greifen
- Schrägnuten verhindern das Zurückspringen des Keils auch in gefrorenem Holz

EH 3556.

inkl. praktischer Transportbox aus Spezialkunststoff

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-Vorschlagshämmern, 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, optimal in Verbindung mit den SIMPLEX-Spalthämmern und SIMPLEX-Vorschlagshämmern

SCHLEGEL



SCHLEGEL

- Für sehr kraftvolle Schläge und gelenkschonendes, geräuscharmes Arbeiten
- Sehr verschleißfeste, austauschbare, splitterfreie, flache Schlageinsätze aus Spezialnylon
- Robotergeschweißter Hammerkopf mit Stielschutzhülse.
- Langfaseriger, sehr stabiler und schwingungsdämpfender Hickory-Stiel, lackiert und ergonomisch geformt

EH 3366.

Nylon: Härtegrad ●●●●○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [mm]	— [mm]	— [g]
3366.0S3	80	164	880	3.600
3366.0S5	100	175	1.000	5.000
3366.0S6	100	205	1.000	6.500

ACHTUNG:
Nicht für den Einsatz in der industriellen Fertigung oder sonstigem heiklen Umfeld geeignet! Keine Prallplatten zwischen Stahlschrot und Einsätzen!

Anwendung:
Zum schonenden Einschlagen von Holzpfählen.



SCHLAGEINSATZ

Nylon: Härtegrad ●●●●○

Artikel-Nr.	Ø [mm]	— [g]
3508.S80	80	195
3508.S10	100	345

Die flachen Nyloneinsätze bestehen aus extrudiertem, extrem homogenem Material. Im Vergleich zu gespritzten Plastik-Einsätzen sind sie dadurch wesentlich verschleißfester und widerstandsfähiger und splintern selbst bei Minustemperaturen nicht.



FORST HOLZDISPLAY

→ Für unterschiedliche Bestückungsmöglichkeiten



MAGNET- HALTER



MAGNETHALTER

- Multifunktional einsetzbare Halterung ohne Anschrauben des Halters
- Solide Kunststoff-Ausführung
- Hohe Haltekraft durch sechs Neodym-Magnete im Topfmagnet (Ø 65 mm)
- Gummierte Anlagefläche ist ölresistent und verhindert ein Verkratzen der Haftfläche
- Spezielle Formgebung ermöglicht zwei getrennt nutzbare Zonen
- Attraktive Verkaufsverpackung mit Anwendungs- und Sicherheitshinweisen

SCHLAG DRAUF: PASST!



SPEZIALKUNSTSTOFF

- Aus widerstandsfähigem, langlebigem, mittelhartem Spezialkunststoff
- Ermöglicht das Verteilen einer punktuellen Schlagkraft auf eine Fläche und den Ausgleich von Höhenunterschieden für gleichmäßige Übergänge
- Praktische, robuste Unterlage

EH 3688.

Kunststoff,
mit sechs Neodym-Magneten



Artikel-Nr.	Farbe	Ø [mm]	H [mm]	G [g]
3688.002	blau	75/70/55	100	250
3688.003	schwarz	75/70/55	100	250
3000s019	Karton-Thekendisplay DE bestückt mit 16 x 3688.003			



ANWENDUNGEN



EH 3688.

Artikel-Nr.	L [mm]	B [mm]	H [mm]	G [g]
3688.001	200	140	40	1.065

Anwendung:

Straßen-, Gehweg- und Grünanlagenbau. Mit Hilfe des Klopffolzes 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.

Spezialkunststoff: Härtegrad ●●●○○



„Du bekommst keine zweite Chance für einen ersten Eindruck.“ Ein wahres Wort, gelassen formuliert.

Für eine saubere Präsentation der HALDER-Werkzeuge steht Ihnen deshalb ein hochwertiger Musterkoffer zur Verfügung – nützliche Verkaufshelfer für Ihren

DURCHSCHLAGENDEN ERFOLG.



PRODUKTPRÄSENTATION



→ **POS-REGALE**



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

→ **VERKAUFSDISPLAY AUS HOLZ**

Für unterschiedliche Bestückungsmöglichkeiten (Einzelprodukte und Aktionsboxen).

UNIVERSAL

Auswahl der gängigsten Schonhämmer aus verschiedenen Anwendungsgebieten

Artikel-Nr.	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [g]
3000.993	480	355	185	10.000

Der Name hält was er verspricht: dieser Musterkoffer bietet einen optimalen Querschnitt durch das Schonhammer-Sortiment von HALDER: Alle acht erhältlichen Schlageinsätze und alle drei Gehäuse-Arten der SIMPLEX-Reihe, zudem die rückschlagfreien Hämmer SUPERCRAFT und SECURAL, den Einstiegshammer BASEPLEX sowie den Kombihammer FERROPLEX. Doch damit nicht genug! Auch der Magnethalter plus je einen Klopfer und Durchschlag sind darin enthalten. Optimal für den durchschlagenden Erfolg Ihres Außendienstes!

Bestückung:



→ **THEKENDISPLAY**

Zur optimalen Präsentation von HALDER-Schonhämmern der Größen Ø 25 mm – Ø 60 mm auf der Verkaufstheke.



→ **THEKENDISPLAY**

Zur optimalen Präsentation von HALDER-Schonhämmern auf der Verkaufstheke.



→ **SCHLAGSTATION**

Zum Test der HALDER-Schonhämmer. Mit Stahlschrot gefülltes Aluminium-Gerüst und 2,5 cm dicker Stahlplatte für minimalen Lärmpegel. Inklusive HALDER-Schonhammer-Auswahl.

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
3000s020	163	3011.129	116	3028.060	132	3122.049	116	3244.050	119	3508.070	168
3000s021	171	3011.160	180	3028.080	132	3122.050	115	3244.060	119	3508.080	168
3000s049	171	3011.169	116	3028.081	141	3122.059	116	3244.061	119	3508.100	168
3000s019	188	3011.750	183	3028.082	132	3122.060	115	3244.080	119	3508.225	168
3000.993	190	3011.759	116	3028.260	145	3122.069	116	3244.081	119	3508.230	168
				3028.261	146			3244.082	119	3508.240	168
3001.030	121	3012.030	130	3028.280	145	3127.030	133	3244.100	119	3508.S80	186
3001.040	121	3012.040	130	3028.281	146	3127.040	91/133	3244.160	181	3508.S10	186
3001.050	121	3012.050	130	3028.282	145	3127.050	133	3244.750	183		
3001.060	121	3012.060	130			3127.060	133			3511.040	171
3001.080	121	3012.080	130	3029.030	132			3366.0S3	186	3511.045	171
3001.082	121	3012.081	140	3029.040	132	3137.030	134	3366.0S5	23/186		
		3012.082	130	3029.050	132	3137.040	134	3366.0S6	23/87/89/186	3555.375	85/184
3002.030	122	3012.260	144	3029.060	132	3137.050	134	3366.020	160	3555s001	184
3002.040	122	3012.261	147	3029.080	132	3137.060	15/134	3366.025	160		
3002.050	122	3012.280	144	3029.260	145			3366.030	160	3556.260	87/185
3002.060	122	3012.281	147	3029.280	145	3201.030	111	3366.035	160		
3002.080	122	3012.282	144	3029.282	145	3201.040	111	3366.040	47/59/97/160	3566.025	168
3002.081	137					3201.050	111	3366.045	160	3566.030	168
3002.082	122	3013.030	130	3089.030	132	3201.051	150	3366.050	37/97/160	3566.040	168
3002.100	137	3013.040	130	3089.040	132	3201.060	111	3366.060	31/37/47/87/160	3566.060	168
		3013.050	29/130	3089.050	75/132	3201.080	111	3366.070	31/37/55/160	3566.081	168
3003.030	123	3013.060	21/130	3089.060	75/132			3366.080	160	3566.100	168
3003.040	123	3013.080	21/57/130	3089.080	132	3202.030	111	3366.081	41/165		
3003.050	123	3013.081	140	3089.081	141	3202.040	111	3366.107	57/71/73/165	3677.030	67/173
3003.060	123	3013.082	130			3202.050	111	3366.110	165	3677.035	173
3003.080	123			3101.030	121	3202.060	111	3366.225	65/95/161		
3003.082	123	3017.030	130	3101.040	121	3202.080	111	3366.230	65/161	3688.001	25/189
		3017.040	130	3101.050	121	3202.100	111	3366.240	161	3688.002	188
3006.030	125	3017.050	130	3101.060	121	3202.260	143			3688.003	61/188
3006.040	125	3017.051	45/99/149			3202.280	143	3377.025	162		
3006.050	125	3017.060	130	3102.030	122			3377.030	162	3701.030	121
3006.060	125	3017.080	130	3102.040	122	3203.030	111	3377.035	162	3701.040	121
		3017.081	140	3102.050	122	3203.040	111	3377.040	71/162	3701.050	121
3007.030	124	3017.082	130	3102.060	122	3203.050	111	3377.045	162	3701.060	121
3007.040	124					3203.060	111	3377.050	37/71/162	3701.080	121
3007.050	124	3022.260	143	3103.030	123	3203.080	111	3377.060	37/71/73/162		
3007.060	124	3022.261	146	3103.040	123			3377.070	37/162	3702.030	122
3007.080	124	3022.280	143	3103.050	123	3206.030	112	3377.130	163	3702.040	122
3007.081	137	3022.281	146	3103.060	123	3206.040	112	3377.140	97/163	3702.050	122
3007.082	124	3022.282	143			3206.050	112	3377.150	97/163	3702.060	122
3007.100	137			3106.030	125	3206.060	112	3377.160	163	3702.080	122
3007.125	89/137	3023.030	131	3106.040	125						
3007.141	137	3023.040	131	3106.050	125	3207.030	112	3379.040	169	3703.030	123
		3023.050	131	3106.060	125	3207.040	112	3379.050	169	3703.040	123
3008.030	126	3023.060	131			3207.050	112	3379.060	41/169	3703.050	123
3008.040	126	3023.080	131	3107.030	124	3207.051	150			3703.060	123
3008.050	126	3023.082	131	3107.040	124	3207.060	112	3380.040	103/171	3703.080	123
3008.060	126	3023.260	144	3107.050	124	3207.080	112	3380.045	29/47/171		
3008.080	126	3023.280	144	3107.060	124	3207.100	112	3380.140	51/171	3704.030	128
3008.081	138	3023.282	144			3207.125	112			3704.040	128
3008.160	79/177			3108.030	126	3207.141	112	3399.040	164		
3008.750	81/179	3026.030	131	3108.040	126			3399.050	39/164	3706.030	125
3008.751	83/179	3026.040	35/131	3108.050	126	3208.030	112	3399.060	164	3706.040	125
		3026.050	35/131	3108.060	126	3208.040	112			3706.050	125
3009.030	127	3026.060	131			3208.050	112/183	3408.010	167	3706.060	125
3009.040	127	3026.260	144	3113.030	133	3208.060	112/181	3408.012	39/167		
3009.050	127			3113.040	27/133	3208.080	112	3408.015	167	3707.030	124
3009.060	127	3027.030	131	3113.050	133			3408.020	167	3707.040	124
3009.080	127	3027.040	131	3113.060	15/133	3209.030	113	3408.030	71/167	3707.050	124
3009.081	139	3027.050	17/131			3209.040	113	3408.040	71/167	3707.060	124
		3027.060	131	3117.030	133	3209.050	113	3408.050	167	3707.080	124
3011.030	115	3027.080	55/131	3117.040	133	3209.060	113	3408s005	167		
3011.039	116	3027.081	141	3117.050	59/133	3209.080	113			3708.030	126
3011.040	115	3027.082	131	3117.051	45/99/149			3508.010	168	3708.040	126
3011.049	116	3027.100	19/55/141	3117.060	133	3210.160	180	3508.012	168	3708.050	126
3011.050	115	3027.260	17/145			3210.168	181	3508.015	168	3708.060	126
3011.059	116	3027.261	19/146	3118.030	65/134	3210.169	181	3508.020	168	3708.080	126
3011.060	115	3027.280	19/145	3118.040	65/134	3210.750	182	3508.025	168	3708.081	138
3011.069	116	3027.281	19/146	3118.050	134	3210.751	182	3508.030	168		
3011.080	115	3027.282	17/145	3118.060	134	3210.758	182	3508.035	168	3709.030	127
3011.089	116					3210.759	183	3508.040	168	3709.040	127
3011.100	115	3028.030	132	3122.030	115			3508.045	168	3709.050	127
3011.109	116	3028.040	132	3122.039	116	3244.030	119	3508.050	168	3709.060	127
3011.125	115	3028.050	132	3122.040	115	3244.040	119	3508.060	168	3709.080	127

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 Originale.

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

Für alle Teile und Produkte dieses Kataloges gelten die HALDER-Liefer- und Zahlungsbedingungen. 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.



SICHERHEITSHINWEISE

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

- 1 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 Hammengewicht und den Durchmesser sinnvoll im Hinblick auf die zu verrichtende Arbeit.
- 6 Vor jedem Gebrauch die Schonhämmer auf ordnungsgemäße Befestigung der Einzelteile prüfen.
- 7 Benutzen Sie keine Hämmer mit Bartbildung. Verschlissene Ersatzteile (Ersatzzeinsätze, Holzstiele) sind auszutauschen.
- 8 Verwenden Sie aus Sicherheits- und Garantiegründen für HALDER-Schonhämmer ausschließlich Original-HALDER-Ersatzteile.
- 9 Beim Auswechseln von SIMPLEX-Ersatzteilen, Montagehinweise auf Seite 109 beachten.
- 10 Schlagen Sie nie 2 Hämmer gegeneinander.
- 11 Auf sorgfältige Pflege und Aufbewahrung der Schonhämmer nach Gebrauch achten.
- 12 Stahlkeile stets nur mit einem Schonhammer mit Kunststoffeinsätzen eintreiben. Das Schlagen von Stahl auf Stahl kann zu Absplinterungen führen.

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

