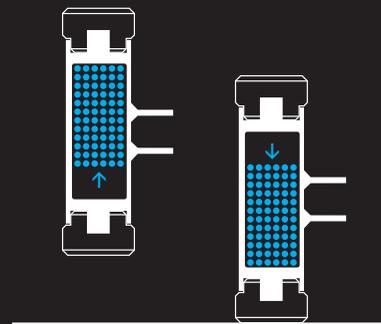


PIENA POTENZA: IL PRINCIPIO SUPERCRAFT



Lavori antirimbalo

- 1 Protegge le articolazioni
- 2 Silenzioso
- 3 Impatto molto alto
- 4 Inserti antiusura



HALDER

**COLPIRE
CON LA
QUALITÀ DEL PRODUTTORE**

**THE
ORIGINAL
MADE IN
GERMANY.**



ERWIN HALDER KG

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

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

THOELKE RAPPRESENTANZE SRL

Via D. Alighieri 27
21045 Gazzada Schianno (VA) Italia
Tel: +39 0332 966 039
Tel/Fax: +39 0332 185 0 136
info@thoelkerappresentanze.it



IT/06/2019

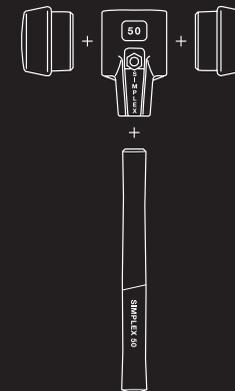
HALDER

L'ORIGINALE PER I PROFESSIONISTI

Utensili manuali e utensili per uso forestale



SEMPLICEMENTE INTELLIGENTE: IL PRINCIPIO SIMPLEX



- 1 Tutte le parti soggette ad usura sono semplici da smontare in qualsiasi momento
- 2 Inserti d'impatto intercambiabili con diversi gradi di durezza
- 3 Sede in acciaio fuso, alluminio o acciaio fuso rinforzato
- 4 Tre tipi diversi di manici in legno di alta qualità o fibra di vetro



→ **TPE-SOFT**
morbido / non lascia colore
grado di durezza ●○○○○



→ **COMPOSIZIONE DI GOMMA**
durezza media / ammortizzazione
dell'impatto / inodore / usura ridotta
grado di durezza ●●○○○



→ **TPE-MID**
durezza media / non lascia colore
grado di durezza ●●○○○



→ **SUPERPLASTICA**
durezza media / alta durata
resistente all'usura
grado di durezza ●●●○○



→ **PLASTICA**
duro / resistente ad oli e grassi
grado di durezza ●●●●○



→ **NYLON**
duro / molto resistente all'usura
non si scheggia / resistente a oli e grassi
grado di durezza ●●●●○



→ **METALLO DOLCE**
duro / resistente ad oli e grassi
grado di durezza ●●●●●



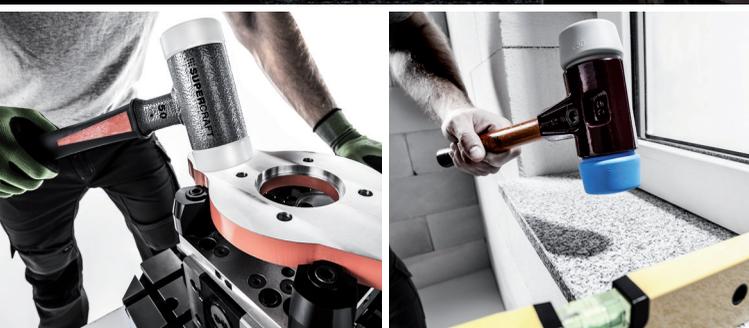
→ **RAME**
con guaina di plastica / duro
grado di durezza ●●●●●

LA MAZZUOLA PERFETTA PER OGNI LAVORO



→ Sia per il professionista che per il fai da te - per ottenere risultati di lavoro eccezionali, hanno bisogno di due cose: l'ambizione di offrire sempre il meglio e lo strumento che li supporta in modo ottimale.

Mazzuole Halder ed utensili forestali significano soluzioni intelligenti da più di 80 anni e massima qualità dei materiali, made in Germany.



COSTRUZIONE/ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO

- **Posare pannelli fragili**
3113 Mazzuola SIMPLEX · TPE-soft/TPE-mid · Ø 30-60 mm 
- **Posare cordoli, pavimentazione, cassaforma**
3027 Mazzuola SIMPLEX · composta da gomma/superplastica · Ø 30-80 mm 
- **Posare cordoli, mettere Pietre a L**
3027 Mazza SIMPLEX · composta da gomma/superplastica · Ø 80-100 mm 
- **Posare pietre naturali, muratura/mettere scale**
3013 Mazzuola SIMPLEX · TPE-soft/TPE-mid · Ø 30-60 mm 
- **Rimuovere cassaforme per calcestruzzo**
3366 Mazza SUPERCRAFT, antirimbalo · Ø 80-100 mm 

MANUTENZIONE/RIPARAZIONE

- **Lavorazioni da leggere a medie**
3968 Mazzuola BASEPLEX · acetato di cellulosa/nylon · Ø 25-50 mm 
- 3026 Mazzuola SIMPLEX · composta da gomma/plastica · Ø 30-60 mm 
- **Lavorazioni pesanti**
3366 Mazzuola SUPERCRAFT · antirimbalo, manico legno hickory · Ø 20-80 mm 
- 3389 Mazzuola SUPERCRAFT, antirimbalo · manico a 3 componenti · Ø 40-60 mm 
- 3666 Mazzuola MAXXCRAFT · 300-1000 g 
- **Settore Automotive/Veicoli Commerciali**
3029 Mazzuola SIMPLEX · composta da gomma/metallo dolce · Ø 30-80 mm 
- 3749 Mazzuola SIMPLEX · composta da gomma/metallo dolce 
- 3389 Mazzuola SUPERCRAFT, antirimbalo · manico a 3 componenti · Ø 40-60 mm 
- 3408 Espulsore · Ø 10-15 mm 
- **Rimuovere ruote bloccate**
3379 Mazzuola BLACKCRAFT, antirimbalo · Ø 40-60 mm 

FALEGNAMERIA / CARPENTERIA

- **Lavorazione di pezzi leggeri/sensibili, impiallacciatura, montaggio mobili**
3117 Mazzuola SIMPLEX · TPE-soft/superplastica · 50:40 · Ø 50 mm 
- **Infissi e serramenti**
3380 Mazzuola SECURAL, antirimbalo · 30x40 mm 
- **Inchiodare**
3666 Mazzuola MAXXCRAFT · 300-1000 g 
- **Montare la capriata del tetto**
3366 Mazza SUPERCRAFT, antirimbalo · Ø 80-100 mm 

INTERNI

- **Posare parquet e laminato**
3380 Mazzuola SECURAL, antirimbalo · 30x40 mm 
- 3666 Mazzuola MAXXCRAFT · 300-1000 g 
- **Piastrellare**
3113 Mazzuola SIMPLEX · TPE-soft/TPE-mid · Ø 30-60 mm 
- **Muro a secco**
3013 Mazzuola SIMPLEX · TPE-soft/TPE-mid · Ø 30-60 mm 
- **Montare listelli soffitto**
3408 Espulsore, antirimbalo · Ø 20-50 mm 

LAVORI D'INSTALLAZIONE

- **Orlatura e lavori di piegatura**
3366 Mazzuola SUPERCRAFT, antirimbalo · manico legno hickory · Ø 20-80 mm 
- 3380 Mazzuola SECURAL, antirimbalo · 30x40 mm 
- 3968 Mazzuola BASEPLEX · acetato di cellulosa/nylon · Ø 25-50 mm 
- **Lavori di installazione**
3380 Mazzuola SECURAL, antirimbalo · 30x40 mm 
- 3906 Mazzuola BASEPLEX · acetato di cellulosa/nylon · Ø 25-50 mm 
- 3677 Mazzuola FERROPLEX · Ø 30-35 mm 

INDUSTRIA CON TRATTAMENTO DEI METALLI

- **Posizionamento/unione di pezzi**
3366 Mazzuola SUPERCRAFT, antirimbalo · manico legno hickory · Ø 20-80 mm 
- 3377 Mazzuola SUPERCRAFT, antirimbalo · manico tubo · Ø 25-70 mm 
- 3380 Mazzuola SECURAL, antirimbalo · 30x40 mm 
- 3028 Mazzuola SIMPLEX · composizione di gomma/nylon · 30-80 mm 
- 3408 Percussori, antirimbalo · Ø 20-50 mm 
- **Lavori di raddrizzamento, costruzione di impianti**
3748 Mazzuola SIMPLEX · rame/nylon · Ø 30-40 mm 
- 3666 Mazzuola MAXXCRAFT · 300-1000 g 
- **Montaggio di alloggiamento, costruzione di stampi**
3089 Mazzuola SIMPLEX · nylon/metallo dolce · Ø 30-80 mm 

AGRICOLTURA/SELVICOLTURA

- **Costruzione di recinti**
3007 Mazza SIMPLEX · superplastica · Ø 80-140 mm 
- 3366 Mazza SUPERCRAFT, antirimbalo · Ø 80-100 mm 
- **Tagli a passi da 1 metro, spaccature dei legni tramite cuneo**
3007 Mazza spaccalegna SIMPLEX · 4.100 g 
- **Tagli di legno di conifera, spaccature dei legni tramite cuneo**
3007 Ascia spaccalegna SIMPLEX · 2.700 g 
- **Tagli di legname di latifoglie, spaccature dei legni tramite cuneo**
3007 Ascia spaccalegna SIMPLEX con cuneo · 2.840 g 
- **Tagli a passi da 1 metro**
3556 Cuneo Halder 
- **Per spaccare tronchi più piccoli/rametti accendi fuoco**
3555 Ascia Halder · forgiato 

Altri modelli e combinazioni possono essere trovati su www.halder.com