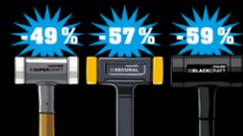


# QUALITÀ E SICUREZZA

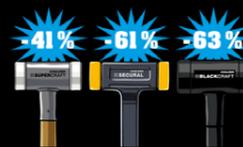


SALUTE per materiale e utilizzatore! I nostri prodotti sono supportati da oltre 80 anni di esperienza nella produzione e applicazione! Questo paga - in QUALITÀ, SICUREZZA e SALUTE!



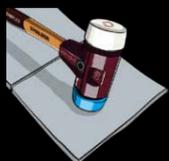
### Vibrazione / Rimbalzo

Fino al 58 % in meno di vibrazioni sul manico e quindi anche sul braccio, rispetto a un martello da fabbro da 500 g. Il colpo viene assorbito dagli inserti delle nostre mazzuole a faccia morbida e anti rimbalzo riducendo le sollecitazioni.



### Intensità del rumore

Con la mazzuola a faccia morbida o anti rimbalzo, fino al 63 % in meno di esposizione al rumore rispetto al martello da fabbro da 500 g.



### Delicato sul materiale

Non importa se pietra, alluminio o legno, con i nostri diversi inserti SIMPLEX non si lascia segni o ammaccature.



### Éclats de métal

Les embouts protecteurs sont plus souples que l'acier. Par conséquent, il n'y a pas de risque d'éclats de métal.



### Componibile

Risparmia sui costi e aiuta a conservare risorse! Inserti, manici e anche gli alloggiamenti delle nostre mazzuole a faccia morbida possono essere cambiati individualmente e adattati alle applicazioni.

### Nessuna scheggia di ferro

Nessun rischio di schegge metalliche! I lavori vengono eseguiti con inserti più morbidi dell'acciaio!

### DURATA E FLESSIBILITÀ

La durata degli inserti in gomma delle mazzuole SIMPLEX è pari a un multiplo di quella delle mazzuole in gomma convenzionali. 2 in 1: due attrezzi in uno!

### MANICO IN LEGNO

I manici in legno delle nostre mazzuole SUPERCRAFT e SIMPLEX sono realizzati in hickory o acacia. Di norma i manici in legno a filamenti lunghi non si spezzano in due e quindi sono notevolmente più sicuri rispetto a quelli in altre essenze.

**HALDER**



# PREMIUM SELECTION

VALIDO FINO AL 31.03.2025

#BeAnOriginalPro

Follow us:  
@haldertools



Distribuito da:

### 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

Pappresentanza Svizzera

**PREMIUMTOOLS**

— quality for success —

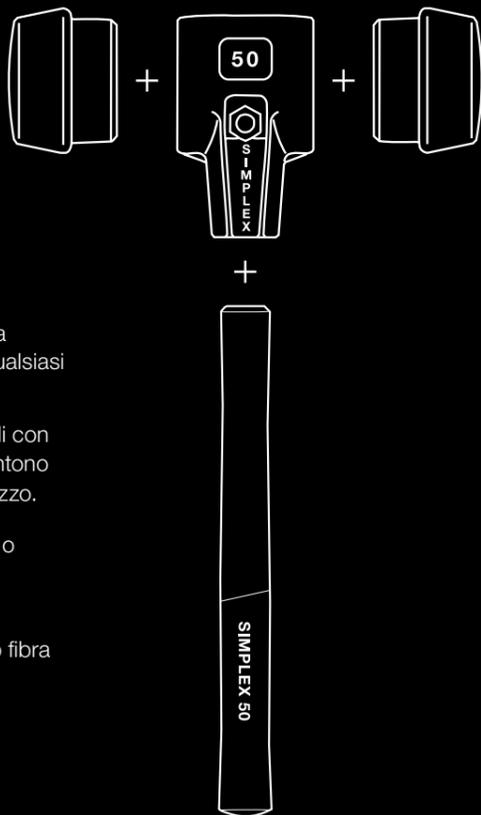


103.298

IT/CH/01/2024

# SEMPLICEMENTE INTELLIGENTE: IL PRINCIPIO SIMPLEX

- 1** Tutte le parti soggette ad usura possono essere sostituite in qualsiasi momento.
- 2** Inserti d'impatto intercambiabili con diversi gradi di durezza consentono l'adattamento individuale al pezzo.
- 3** Sede in acciaio fuso, alluminio o acciaio fuso rinforzato.
- 4** Manici di alta qualità in legno o fibra di vetro.



# INSERTI IMPEGNO

Da morbido-morbido a devastantemente duro – otto inserti realizzati con materiali di alta qualità offrono il giusto grado di durezza per ogni attività.



→ **TPE-MORBIDO**  
morbido / non segna durezza ●○○○○



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



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



→ **NYLON**  
bianco / duro / molto resistente all'usura / non si scheggia (anche a temperature inferiori allo zero) resistente ad oli e grassi / attenuazione del rumore / impatto molto elevato durezza ●●●●○



→ **TPE-MEDIO**  
durezza media / non segna durezza ●●○○○



→ **METALLO DOLCE**  
duro / resistente agli urti durezza ●●●●●



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



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

## MAZZUOLA SIMPLEX La classica



**Applicazione:** Lavori di montaggio e riparazione, lavori di manutenzione, lavori di falegnameria

- Tutti i pezzi di ricambio possono essere sostituiti
- Manico in legno di alta qualità
- Inserti diversi:
  - Composizione in gomma: nera, mediamente dura, ammortizzante, inodore, a bassa usura
  - Plastica: rossa, dura, resistente all'olio e al grasso
- Evita il pericolo di ferite da schegge metalliche

Cod.	Ø [mm]	g [g]	l [mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3026.030	30	345	295	25,30	20,00
3026.040	40	640	325	33,45	27,00
3026.050	50	1.130	370	46,60	37,00
3026.060	60	1.500	405	59,80	48,00



## MAZZUOLA SIMPLEX Il sensibile



**Applicazione:** Lavori di falegnameria, assemblaggio di mobili, costruzione di porte e finestre, posizionamento di pezzi leggeri/delicati

- Sede in alluminio leggerissima
- Tutti i pezzi di ricambio possono essere sostituiti
- Manico in legno di alta qualità
- 2 inserti diversi:
  - TPE-soft: blu, morbido, non rovina/segna
  - Superplastica: bianca, medio-dura, molto resistente, resistente all'usura
- Cod. 3117.051: Le facce sporgenti sovradimensionate offrono la massima protezione per il lavoro di pezzi con superfici sensibili e impediscono graffi al pezzo

Cod.	Ø [mm]	g [g]	l [mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3117.030	30	185	295	41,15	33,00
3117.040	40	350	325	51,15	41,00
3117.050	50	645	370	67,70	54,00
3117.051**	50	430	330	59,60	48,00
3117.060	60	875	405	81,95	66,00



\*\*Inserti speciali Cod. 3117.051

## MAZZUOLA SIMPLEX Il non abrasivo



**Applicazione:** Posa di pietre naturali, opere murarie e scale, costruzione di muri a secco, assemblaggio di mobili, costruzione di porte e finestre, falegnameria, posa in opera di pareti prefabbricate, posizionamento di travi

- Extra leggera per colpi controllati, non lascia segni neri della gomma
- Tutti i pezzi di ricambio possono essere sostituiti
- Manico in legno di alta qualità
- 2 inserti diversi:
  - TPE-morbido: blu, morbido, non segna
  - TPE-medio: grigio, durezza media, non segna
- Cod. 3113.051: Le facce sporgenti sovradimensionate offrono la massima protezione per il lavoro di pezzi con superfici sensibili e impediscono graffi al pezzo

Cod.	Ø [mm]	g [g]	l [mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3113.030	30	185	295	39,65	32,00
3113.040	40	345	325	47,25	38,00
3113.050	50	635	370	62,30	50,00
3113.051**	50	425	330	54,20	43,00
3113.060	60	850	405	74,60	59,00



\*\*Inserti speciali Cod. 3113.051

\* IVA non inclusa

## MAZZUOLA SIMPLEX II non abrasivo



**Applicazione:** Posa di pietre naturali, opere murarie e scale, costruzione di muri a secco, assemblaggio di mobili, costruzione di porte e finestre, falegnameria, posa in opera di pareti prefabbricate, posizionamento di travi

- Tutti i pezzi di ricambio possono essere sostituiti
- Manico in legno di alta qualità
- 2 inserti diversi:
  - TPE-morbido: blu, morbido, non segna
  - TPE-medio: grigio, durezza media, non segna
- Non lascia segni neri della gomma

Cod.	Ø [mm]	g [g]	mm [mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3013.030	30	340	295	27,00	<b>22,00</b>
3013.040	40	620	325	33,90	<b>27,00</b>
3013.050	50	1.060	370	48,20	<b>39,00</b>
3013.060	60	1.420	405	60,60	<b>48,00</b>
3013.080	80	2.760	490	109,80	<b>88,00</b>
3013.082**	80	2.635	325	109,80	<b>88,00</b>



## MAZZUOLA SIMPLEX L'indispensabile



**Applicazione:** Giardinaggio e paesaggistica, pavimentazione, pietre, costruzione di recinti, costruzione, pali e picchetti, carpenteria tetto

- Tutti i pezzi di ricambio possono essere sostituiti
- Manico in legno di alta qualità
- Indispensabile in edilizia, giardinaggio e architettura del paesaggio
- 2 inserti diversi:
  - Composizione in gomma: nera, mediamente dura, ammortizzante, inodore, a bassa usura
  - Superplastica: bianca, medio-dura, molto resistente, resistente all'usura

Cod.	Ø [mm]	g [g]	mm [mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3027.030	30	335	295	27,25	<b>22,00</b>
3027.040	40	635	325	35,80	<b>29,00</b>
3027.050	50	1.105	370	50,45	<b>40,00</b>
3027.060	60	1.510	405	64,25	<b>51,00</b>
3027.080	80	2.770	490	115,55	<b>92,00</b>
3027.082**	80	2.670	325	115,55	<b>92,00</b>



## MAZZA SIMPLEX Per il grezzo



**Applicazione:** Giardinaggio e architettura paesaggistica, posa di cordoli, sistemazione in muratura e scale, costruzione di recinzioni, battitura cunei d'acciaio, costruzione di impalcature, costruzione di tensostrutture, lavori di falegnameria, struttura del tetto, costruzione di prefabbricati

- Tutti i pezzi di ricambio possono essere sostituiti
- Con sede in ghisa temperata e manico in legno hickory alta qualità, guaina di protezione del manico lunga
- 2 inserti diversi:
  - Nera: mediamente dura, ammortizzante, inodore e bassa usura
  - Superplastica: bianca, medio-dura, alta durata, molto resistente

Cod.	Ø [mm]	g [g]	mm [mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3027.081	80	3.170	800	135,30	<b>108,00</b>
3027.100	100	5.350	1.000	235,20	<b>188,00</b>



## MAZZUOLA SIMPLEX CON BASE D'APPOGGIO Tiene dritto con sicurezza



**Applicazione:** Per lavorare salvaguardando la schiena: Giardinaggio e architettura paesaggistica, pavimentazione, posa dei cordoli, costruzione di impalcature, costruzione di tensostrutture, lavori di falegnameria, struttura del tetto, costruzione di recinti

- Tutti i pezzi di ricambio possono essere sostituiti
- Manico in legno di alta qualità
- Indispensabile nel giardinaggio e architettura paesaggistica!
- Nessun rimbalzo laterale!
- 2 inserti diversi:
  - Composizione di gomma con base d'appoggio: nero, durezza media, ammortizzazione dell'impatto, inodore, usura ridotta
  - Superplastica bianca: medio-dura, alta durata, molto resistente

Cod.	Ø [mm]	g [g]	mm [mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3027.260	60	1.540	405	67,45	<b>54,00</b>
3027.280	80	2.990	490	120,90	<b>97,00</b>
3027.282**	80	2.720	325	120,90	<b>97,00</b>



## MAZZA SIMPLEX Tiene dritto con sicurezza



**Applicazione:** Lavori di giardinaggio e paesaggistica, posa di cordoli e angolari, costruzione di ponteggi e tensostrutture, lavori di carpenteria, costruzione di prefabbricati

- Per lavorare salvaguardando la schiena
- Con manico in hickory lungo e base d'appoggio
- Tutti i pezzi di ricambio possono essere sostituiti
- 2 inserti diversi:
  - Composizione di gomma con base d'appoggio: nero, durezza media, ammortizzazione dell'impatto, inodore, usura ridotta
  - Superplastica bianca: medio-dura, alta durata, molto resistente

Cod.	Ø [mm]	g [g]	mm [mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3027.261	60	1.900	780	88,00	<b>70,00</b>
3027.281	80	3.220	800	140,65	<b>113,00</b>



## MAZZUOLA SUPERCRAFT Con inserti arrotondato



**Applicazione:** Lattomeria, lavori di smussatura e piegatura, tappezzeria/selleria, inserimento di chiodi ornamentali

- Evita danni, segni e strappi del materiale
- 2 superfici di impatto differenti: 1 lato piatto, 1 lato arrotondato
- Antirimbalzo, antirumore e antiaffaticamento
- Inserti intercambiabili in nylon speciale: non si scheggia (anche a temperature inferiori allo zero), molto resistente all'usura, attenuazione del rumore

Cod.	Ø [mm]	g [g]	mm [mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3366.225	25	325	305	40,35	<b>30,00</b>
3366.230	30	460	330	42,55	<b>32,00</b>
3366.240	40	715	355	53,95	<b>40,00</b>



## MAZZUOLA SECURAL specialista per angoli e bordi



**Applicazione:** Posizionamento e accoppiamento di parti meccaniche, lavori di riparazione, asportazione materiali, costruzione di porte e finestre, applicazione di vetri, posa di listelli in alluminio e plastica

- Antirimbalzo, connessione assolutamente indistruttibile
- Impatto molto elevato e peso ridotto
- Inserti intercambiabili in poliuretano: rettangolare, antirumore, ammortizzante, resistente all'usura
- Cod. 3380.140: Con estremità dell'impugnatura speciale per l'inserimento di guarnizioni in gomma

Cod.	Lunghezza x larghezza [mm]	Ø [g]	Impugnatura [mm]	Prezzo cata- logo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3380.040	30 x 40	680	300	53,55	<b>40,00</b>
3380.045	35 x 45	920	310	61,15	<b>46,00</b>
3380.140**	30 x 40	680	325	56,55	<b>42,00</b>



Cod. 3380.040 / 3380.045

\*\* Cod. 3380.140: Modello speciale con estremità dell'impugnatura speciale

## MAZZUOLA BASEPLEX La tuttofare



**Applicazione:** Materiale versatile per l'industria, l'artigianato, il tempo libero e hobbistica

- Corpo centrale in zinco pressofuso con impugnatura anti-impatto.
- Manico in legno verniciato di forma ergonomica
- Inserti intercambiabili:
  - Acetato di cellulosa: rosso, duro, resistente all'olio e al grasso
  - Nylon: bianco, duro, molto resistente all'usura, non si scheggia (anche a temperature inferiori allo zero)

Cod.	Ø [mm]	Impugnatura [g]	Impugnatura [mm]	Prezzo cata- logo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3968.025	25	215	270	16,15	<b>13,00</b>
3968.030	30	360	280	22,15	<b>18,00</b>
3968.040	40	510	325	32,10	<b>26,00</b>
3968.050	50	940	340	47,60	<b>38,00</b>



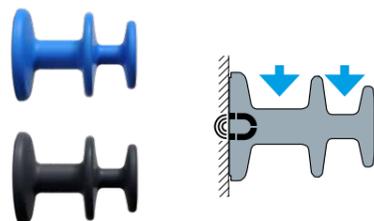
## SUPPORTO MAGNETICO Plastica



**Applicazione:** Facile aggancio / sospensione di pistole ad aria compressa, cavi, nastri barriera, abbigliamento e altri attrezzi, Fissaggio di coibentazioni

- Sostegno multifunzionale, non serve avvitarlo
- Versione in plastica robusta
- Forza di tenuta elevata grazie a sei magneti al neodimio (Ø 65 mm)
- Il rivestimento in gomma previene i graffi ed è resistente all'olio

Cod.	Ø [mm]	Impugnatura [g]	Impugnatura [mm]	Prezzo cata- logo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3688.002 blu	75/70/55	250	100	32,70	<b>24,50</b>
3688.003 nero	75/70/55	250	100	32,70	<b>24,50</b>



## MAZZUOLA SIMPLEX Rude ma cordiale



**Applicazione:** Impatto molto elevato, raddrizzamento, costruzione di impianti, lavorazione della lamiera, manutenzione, riparazione, revisione

- Tutti i pezzi di ricambio possono essere sostituiti
- Elevata resistenza agli urti grazie al peso aggiuntivo
- Alta stabilità (sede in acciaio da getti rinforzato e impugnatura in fibra di vetro)
- Sostituisce mazzette convenzionali in rame e piombo
- Inserti diversi:
  - Rama con guaina di plastica: duro
  - Metallo dolce: duro, resistente al calore

Cod.	Ø [mm]	Impugnatura [g]	Impugnatura [mm]	Prezzo cata- logo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3749.030	30	590	300	68,00	<b>54,00</b>
3749.040	40	1.195	325	94,50	<b>76,00</b>



## MAZZUOLA SIMPLEX Quello potente



**Applicazione:** Lavori di montaggio e riparazione nel settore auto-vetture e veicoli commerciali, costruzione di stampi e impianti, montaggio di alloggiamenti

- Consente forze di impatto elevate senza causare danni
- Con il lato in nylon possono essere lavorati anche stampi caldi
- Tutti i pezzi di ricambio possono essere sostituiti
- Manico in legno di alta qualità
- Inserti diversi:
  - Nylon: bianco, duro, molto resistente all'usura, non si scheggia
  - Metallo dolce: duro, resistente al calore

Cod.	Ø [mm]	Impugnatura [g]	Impugnatura [mm]	Prezzo cata- logo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3089.030	30	360	295	32,75	<b>26,00</b>
3089.040	40	680	325	43,40	<b>35,00</b>
3089.050	50	1.265	370	66,95	<b>54,00</b>
3089.060	60	1.730	405	85,80	<b>69,00</b>
3089.080	80	3.460	490	146,65	<b>117,00</b>



## MAZZUOLA SUPERCRAFT La potenza



**Applicazione:** Posizionamento e unione di pezzi nella morsa, lavorazione della lamiera, assemblaggio di pezzi a spigolo vivo, lavori di assemblaggio e riparazione nel settore automobilistico e dei camion, costruzione di impianti, lavori di manutenzione, revisione, asportazione di materiali

- Antirimbalzo, impatto molto elevato
- Impugnatura in hickory che riduce le vibrazioni e protegge le articolazioni
- Inserti intercambiabili in nylon speciale: non si scheggia (anche a temperature inferiori allo zero), molto resistente all'usura, attenuazione del rumore

Cod.	Ø [mm]	Impugnatura [g]	Impugnatura [mm]	Prezzo cata- logo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3366.030	30	460	330	39,55	<b>30,00</b>
3366.040	40	715	355	50,15	<b>38,00</b>
3366.050	50	990	365	63,25	<b>47,00</b>
3366.060	60	1.705	360	108,65	<b>81,00</b>
3366.070	70	2.215	370	138,80	<b>104,00</b>
3366.080	80	3.210	380	236,20	<b>177,00</b>



## MAZZA SUPERCRAFT Pura forza



**Applicazione:** Realizzazione di cassaforme, costruzione di padiglioni/costruzioni in acciaio/costruzione di stand fieristici, lavori di raddrizzamento, lavori di manutenzione generali

- Antirimbalo
- Consente colpi vigorosi e antiaffaticamento
- La guaina di protezione del manico previene i colpi errati
- Manico in hickory molto stabile, di forma ergonomica
- Attacco tra manico e testa sicuro grazie al cuneo in alluminio e al perno di sicurezza
- Inserti intercambiabili in nylon speciale: non si scheggia (anche a temperature inferiori allo zero), molto resistente all'usura, attenuazione del rumore



Cod.	Ø [mm]	g [g]	l [mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3366.081	80	4.410	880	280,50	<b>210,00</b>
3366.107	100	7.050	1.100	431,85	<b>323,00</b>
3366.110	100	9.300	1.100	470,50	<b>352,00</b>

## MAZZUOLA SUPERCRAFT II robusto



**Applicazione:** Posizionamento e unione di pezzi nella morsa, lavorazione della lamiera, assemblaggio di pezzi a spigolo vivo, lavori di assemblaggio e riparazione nel settore automobilistico e dei camion, costruzione di impianti, lavori di manutenzione, revisione

- Antirimbalo, impatto molto elevato
- Manico in tubo d'acciaio resistente alla rottura, impugnatura in gomma antiscivolo
- Completamente saldata con robot
- Inserti intercambiabili in nylon speciale: non si scheggia (anche a temperature inferiori allo zero), non si spezza



Cod.	Ø [mm]	g [g]	l [mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3377.025	25	385	270	42,65	<b>32,00</b>
3377.030	30	585	295	46,15	<b>35,00</b>
3377.040	40	805	305	56,40	<b>42,00</b>
3377.050	50	1.150	315	70,15	<b>52,00</b>
3377.060	60	1.750	325	112,10	<b>84,00</b>
3377.070	70	2.250	335	175,20	<b>131,00</b>

## MAZZUOLA BLACKCRAFT La più sicura



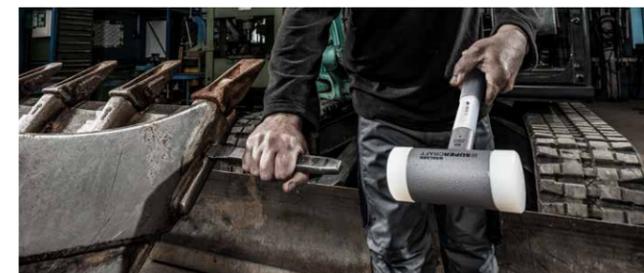
**Applicazione:** Carrozzeria, posizionamento, smontaggio di ruote bloccate, e regolazione dei pezzi, raddrizzatura, lavorazione della lamiera, lavori di manutenzione, lavorazione di componenti con superfici delicate

- Antirimbalo
- Completamente rivestito in poliuretano
- Previene graffi e scintille in caso di guasti
- Completamente saldata con robot
- Con impugnatura ergonomica, antiscivolo e antirottura in acciaio



Cod.	Ø [mm]	g [g]	l [mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3379.040	40	640	300	62,75	<b>47,00</b>
3379.050	50	900	310	77,90	<b>58,00</b>
3379.060	60	1.300	315	111,65	<b>84,00</b>

## MAZZUOLA SUPERCRAFT Con nuovo manico a tre componenti



**Applicazione:** Lavori di montaggio e riparazione nel settore autovetture e veicoli commerciali, assemblaggio di pezzi a spigoli vivi, lavori di raddrizzamento, montaggio di alloggiamenti, impiantistica, lavori di manutenzione, lavorazione della lamiera

- Antirimbalo
- Infrangibile, antiscivolo, massimo smorzamento
- Manico a tre componenti con nucleo in fibre di vetro flessibile e resistente alla rottura, rivestito con uno strato in polipropilene di forma ergonomica e uno strato di elastomero che assicura una presa sicura anche con le mani sporche di olio o grasso
- Inserti intercambiabili in nylon speciale: non si scheggia (anche a temperature inferiori allo zero), molto resistente all'usura, attenuazione del rumore



Cod.	Ø [mm]	g [g]	l [mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3399.040	40	780	365	68,95	<b>52,00</b>
3399.050	50	1.030	375	85,10	<b>64,00</b>
3399.060	60	1.600	385	122,10	<b>91,00</b>

## MAZZUOLA SUPERCRAFT II Fluorescente



**Applicazione:** Manutenzione di velivoli, posizionamento e accoppiamento di parti meccaniche, assemblaggio di pezzi a spigoli vivi, lavori di montaggio e riparazione nel settore autovetture e veicoli commerciali, lavorazione della lamiera, lavori di raddrizzamento, montaggio di alloggiamenti, impiantistica, lavori di manutenzione, tappezzeria/selleria, punzonatura, realizzazione di occhielli con tiranti a occhio, graffatura

- Antirimbalo, antirumore, antiaffaticamento, trasmette un impatto elevato
- Manico in tubo d'acciaio resistente alla rottura, impugnatura in gomma antiscivolo
- Inserti intercambiabili in nylon speciale: nessuna scheggiatura, molto resistente all'usura, antirumore
- Il rivestimento in polvere giallo fluorescente ne consente un'identificazione semplice



Cod.	Ø [mm]	g [g]	l [mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3377.130	30	585	295	46,15	<b>35,00</b>
3377.140	40	805	305	56,40	<b>42,00</b>
3377.150	50	1.150	315	70,15	<b>52,00</b>
3377.160	60	1.750	325	112,10	<b>84,00</b>

## SET DI PERCUSSORI / ESPULSORI DA 4 PZ. I piccoli aiutanti



- 2 x Espulsori: Ø 10 mm + Ø 15 mm
- 2 x Percussori: Ø 20 mm + Ø 30 mm
- Questi piccoli aiutanti sono dotati, su entrambe le estremità, di teste in nylon speciale antischeggiatura, molto resistenti all'usura e sostituibili, che consentono di lavorare con una mazzuola in acciaio in maniera molto sicura e delicata
- I percussori sono antirimbalo perchè sono pieni di palline d'acciaio
- Confezionato in valigetta in plastica

Art. Nr.	Ø [mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3408s005	10/15, 20/30	93,90	70,00



## MAZZA SPACCALEGNA SIMPLEX II spaccalegna



**Applicazione:** Raccolta di legname manuale e automatica, battitura facile e sicura dei cunei in acciaio nel legno grazie all'inserto in superplastica, spaccatura di tronchi da 1 metro, spaccature leggere con un cuneo, battitura di pali di legno, giardinaggio e architettura del paesaggio

- 2 attrezzi in 1: mazza spaccalegna più mazzuola
- Inserto di scissione forgiato e temprato, forma ritorta, realizzato in acciaio al carbonio di alta qualità
- Inserti in superplastica Ø 60 mm
- Sede in ghisa temprata con protezione del manico integrata e resistenza alla rottura elevata
- Tutte le parti sono sostituibili, certificato KWF



Cod.	[mm]	[g]	[mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3007.160	65	4.100	900	181,00	149,00

## ASCIA SPACCALEGNA SIMPLEX II più acuto



**Applicazione:**

- Perfetto per spaccare legno di conifere: Cod. 3007.750
- Perfetto per spaccare legna dura: Cod. 3007.751: La lama sagomata a cuneo di forma ottimizzata aumenta l'effetto di spaccatura e impedisce all'attrezzo di rimanere incastrato nel legno
- 2 attrezzi in 1: ascia spaccalegna più mazzuola
- Lama d'ascia forgiata a incudine e temprata, levigata e lucidata
- Inserti in superplastica Ø 50 mm
- Sede in ghisa temprata con protezione del manico integrata e resistenza alla rottura elevata
- Tutte le parti sono sostituibili, certificato KWF



Cod.	[mm]	[g]	[mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3007.750	100	2.700	765	135,50	114,00
3007.751	100	2.840	765	135,50	114,00

## ASCIA A MANO In confezione regalo in legno



**Applicazione:** Per il taglio di piccoli tronchi e fascine, per affilare paletti di legno, attività di preparazione al taglio, utile attrezzo da outdoor per camperisti, cacciatori, escursionisti ecc.

- Versione robusta interamente in acciaio bonificato speciale
- Rettificata finemente e lucidata su tutti i lati
- L'impugnatura in pelle anticivolo si adatta alla forma della mano
- Custodia in pelle da cintura con protezione della lama compresa



Cod.	[mm]	[g]	[mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3555s001	90	1.000	370	152,80	122,00

## MAZZA PER SILVICOLTURA Per l'esterno



**Applicazione:** Per colpi molto vigorosi, antiaffaticamento, antirumore. Battitura delicata di pali in legno

- Antirimbalzo, impatto molto elevato
- Manico in hickory a filamenti lunghi, molto stabile e antivibrazioni, verniciato e di forma ergonomica
- Molto resistente all'usura, inserti in nylon speciale piatti, antisceggiatura, sostituibili

→ **ATTENZIONE:** Non adatto per l'impiego nella fabbricazione industriale o per altri contesti impegnativi! Niente piastre di impatto tra sfere d'acciaio e inserti!



Cod.	Ø [mm]	[g]	[mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3366.OS3	80	3.600	880	212,10	170,00
3366.OS5	100	5.000	1.000	273,85	219,00
3366.OS6	100	6.500	1.000	308,60	247,00

## CUNEO SPACCALEGNA include una comoda custodia di trasporto



**Applicazione:** Semplice ed efficiente su tronchi da 1 metro. Utilizzabile in modo ottimale in combinazione con la mazza spaccalegna SIMPLEX

- Cuneo solido realizzato in acciaio forgiato trattato termicamente
- L'angolatura a 20° da un buon effetto di spaccatura
- Bordo tagliente rettificato, con scanalatura di guida e diagonali forgiate e intagli laterali forgiati



Cod.	Ø [mm]	[g]	[mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3556.260	50	3.100	260	56,90	46,00

## MAZZA SIMPLEX Per il grezzo



**Applicazione:** Battitura cunei, costruzione di ponteggi e tensostrutture, lavori di carpenteria

- Tutti i pezzi di ricambio possono essere sostituiti
- Manico in hickory molto stabile, guaina di protezione del manico lunga
- Inserti superplastica: bianco, medio-dura, molto resistente, resistente all'usura



Cod.	Ø [mm]	[g]	[mm]	Prezzo catalogo CHF*	Prezzo Premium Selection CHF*
3007.081	80	3.090	800	156,50	125,00
3007.100	100	5.200	1.000	257,35	206,00
3007.125	125	7.700	1.040	338,90	271,00
3007.141	140	7.900	1.045	389,45	312,00