

Bestsellers for Construction and Industry

Strumenti di qualità
ex stock KNIPEX



RENNSTEIG – L'azienda

La società Rennsteig Werkzeuge GmbH è un'azienda tradizionale tedesca con sede nella Turingia meridionale.

Dal 1991 RENNSTEIG opera come una affiliata indipendente della rinomata azienda KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG a Wuppertal. Nelle sue due sedi di Steinbach-Hallenberg e uno stabilimento a Zella-Mehlis vengono prodotti i più diversi utensili di qualità.

Nell'azienda lavorano attualmente circa 400 collaboratori. Dispone di una gamma di produzione molto ampia e lavorano ogni anno oltre 2000 tonnellate soprattutto di acciai per utensili altolagati.

I moderni processi industriali permettono di mantenere sempre la massima qualità del prodotto.



RENNSTEIG – Soluzioni per utensili

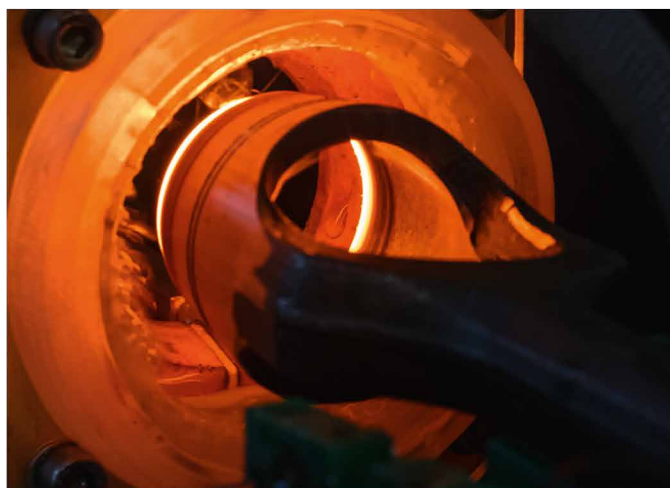
Alcuni prodotti RENNSTEIG possono essere impiegati idealmente a integrazione dei prodotti KNIPEX di utenti professionali.

Il catalogo a disposizione offre ai clienti KNIPEX la possibilità di scoprire e testare questa gamma di prodotti. Si tratta di un assortimento dei prodotti RENNSTEIG più venduti, che possono essere ordinati in modo semplice mediante numero di fornitore e magazzino di KNIPEX.

Qualora si preveda l'impiego di una gamma più ampia, è a quel punto possibile accedere alla gamma completa RENNSTEIG.

Gli ordini possono infatti pervenire direttamente a Rennsteig Werkzeuge GmbH:

www.rennsteig.com



Nuova presentazione POS RENNSTEIG POS

Abbiamo sviluppato una nuova concezione POS per la nostra linea di prodotti per edilizia e industria, al fine presentare in modo ottimale i nostri utensili per l'utilizzatore all'interno del rivenditore specializzato o sul mercato dell'edilizia.

La nuova concezione vi offre innumerevoli possibilità di presentare in modo attrattivo e generale il nostro assortimento RENNSTEIG.

Al cuore della nuova presentazione del prodotto si trovano le pareti Tego, le schede indice, gli schermi con assortimento e prodotti, come anche i display. Questi supporti alla vendita possono adattarsi in modo flessibile alle esigenze individuali dei propri spazi commerciali e si montano in modo semplice e rapido.

Il nuovo concetto POS di RENNSTEIG è disponibile da subito per rivenditori e partner commerciali.

Desiderate usufruire del nuovo concetto POS nei vostri locali commerciali?

Non esitate a contattarci. Saremo lieti di fornirvi consulenza!

I vostri vantaggi in un colpo d'occhio



Montaggio semplice e rapido grazie al sistema Tego e ai segnali magnetici



Presentazione della merce attrattiva, adattata al proprio spazio commerciale



Tutti i materiali POS inclusi*

* Schermi con assortimento e prodotti, ganci e schede indice



Tutti gli articoli con il suffisso "SB" sono adatti per essere appesi.



Possibilità di presentazione per qualunque dimensione del negozio

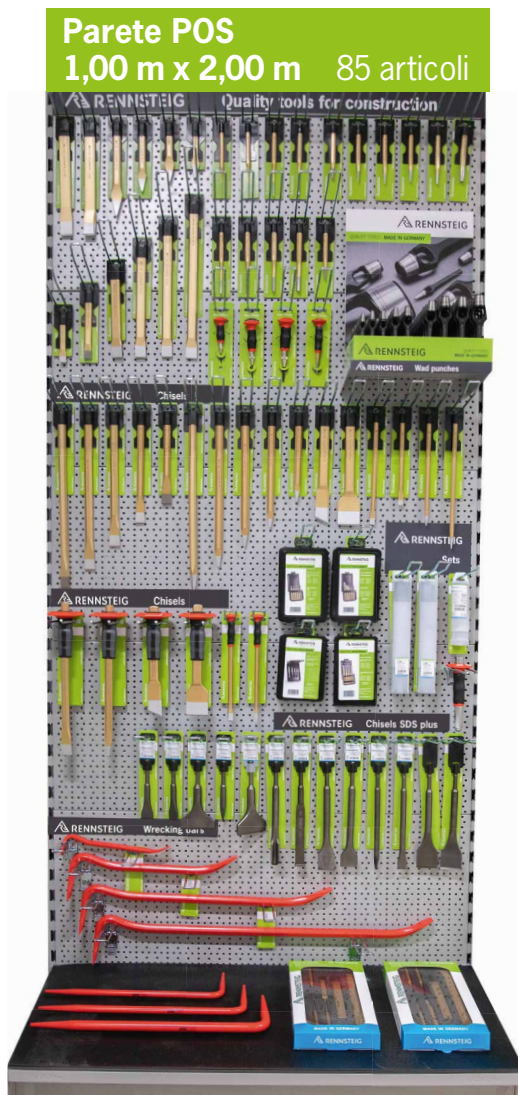
Diversi espositori da banco



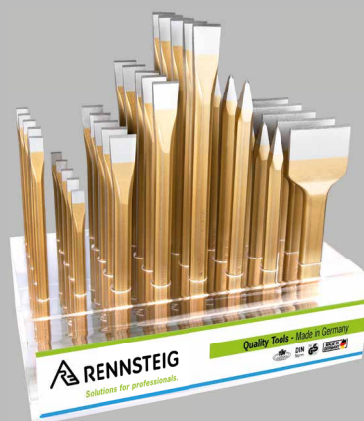
per fustelle a cavallotto



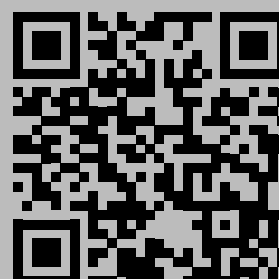
Parete POS 1,00 m x 2,00 m 85 articoli



Parete POS 1,00 m x 1,60 m 72 articoli



per scalpelli





Indice

Utensili a percussione	8
<hr/>	
Scalpelli	22
<hr/>	
Utensili di inserimento	34
<hr/>	
Levachiodi	38
<hr/>	
Utensili per lo smontaggio	42
<hr/>	
Utensili per punzonatura	44
<hr/>	
Raschietti	46
<hr/>	
Supporti alla vendita	48
<hr/>	
Indice codice articolo	55
<hr/>	

Listino prezzi lordi,
escl. IVA di legge valida il giorno della consegna.
Prezzo al pezzo. Il listino prezzi è valido fino al 31.03.2026.

Senza la nostra autorizzazione non è consentita nessuna forma di riproduzione anche parziale del catalogo.
Con riserva di variazioni di modelli e modifiche tecniche. Le figure, le misure e i pesi sono solo indicazioni approssimative.
Senza garanzia per errori in generale e di stampa.

Utensili a percussione

**Punzonatura precisa con
forza di attivazione variabile**



Cod. art. 9R 430 231 / 430 230 / 430 229



Protezione della mano a 2 componenti



Forza d'urto regolabile



Punta sostituibile temprata

Punzone automatico

- per la preparazione e la marcatura esatta di un punto di perforazione, per evitare uno scorrimento delle punte da trapano
- attivazione automatica mediante uno speciale meccanismo a molle
- molteplici possibilità di impiego anche in spazi stretti, in quanto non sono richiesti colpi di martello
- disponibile in 3 dimensioni diverse con forza d'urto regolabile da 20 a 250 N
- versione con impugnature a 2 componenti o superficie di presa zigrinata
- realizzato in acciaio speciale per utensili, superficie galvanizzata
- Consegna con sistema di sospensione forato di tipo europeo per la presentazione su espositori self-service



YouTube



Cod. art. 9R 430 230



Cod. art. 9R 430 130



La forza d'urto aumenta con la dimensione del punzone. Consigliamo pertanto di scegliere la lunghezza in base all'applicazione prevista, dalle marcature leggere su acciaio, metalli non ferrosi e plastica fino alle marcature profonde su acciai per utensili e da costruzione.

Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Ø albero mm	Punta Ø mm	Forza d'urto regolabile N min	Forza d'urto regolabile N max	↔ mm	g		Prezzo €
Punzones automatico										
9R 430 129	024122		11	3,5	20	50	95	45	1	28,44
9R 430 229	096914	●	11	3,5	20	50	95	65	1	28,44
9R 430 130	002380		14	4	60	130	125	78	1	32,38
9R 430 230	096921	●	14	4	60	130	125	97	1	32,38
9R 430 131	024146		17	6	180	250	130	127	1	35,88
9R 430 231	096938	●	17	6	180	250	130	155	1	35,88
Punzones automatico per le nostre pareti POS										
9R 430 229 SB	156861	●	11	3,5	20	50	95	65	3	28,44
9R 430 230 SB	156878	●	14	4	60	130	125	97	3	32,38
9R 430 231 SB	156885	●	17	6	180	250	130	155	3	35,88
Punte di ricambio										
9R 439 129	024139			3,5			35	4	1	4,94
9R 439 130	013034			4			46	5	1	6,88
9R 439 131	024153			6			54	12	1	8,31

Kit di punteruoli di centraggio

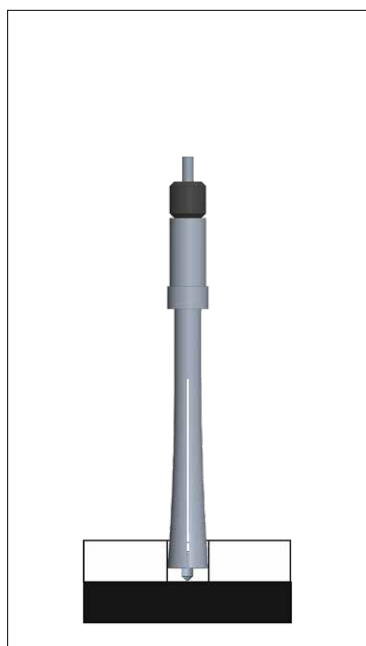
- per l'esatto trasferimento di fori su altri pezzi
- la modalità di funzionamento garantisce una punzonatura esatta, senza spostamenti e assolutamente centrata sui pezzi
- allineamento uniforme della boccola di centraggio scanalata sul pezzo campione o su una dima forata mediante vite a testa zigrinata
- perni dei punzoni continui, con tempra speciale - riaffilabili più volte
- perni di ricambio disponibili per punte dei punzoni usurate
- realizzato in acciaio speciale per utensili
- assortimento completo di punzoni di centraggio in 3 dimensioni
- per diametro dei fori di 6 – 16 mm
- imballaggio in pratico materiale espanso deformabile



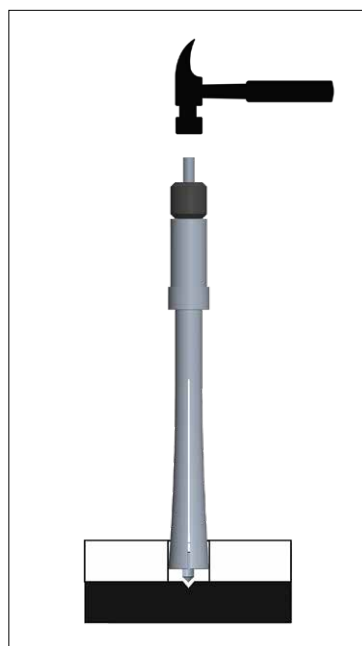
Cod. art. 9R 430 143



1. Inserire il punzone di centraggio delle dimensioni corrette, ruotare la vite zigrinata



2. Dilatazione del punzone fino a quando la boccola di centraggio non è disposta nel foro



3. Battere il perno del punzone centrale con un martello - l'incavo per la guida del trapano è esattamente centrato

Cod. art.	EAN	Versione	Colore	↔ mm	⚖ g	📦	Prezzo €
9R 430 143	023880	Kit di punteruoli di centraggio di 3 pezzi, in busta trasparente			151	1	200,31

Info

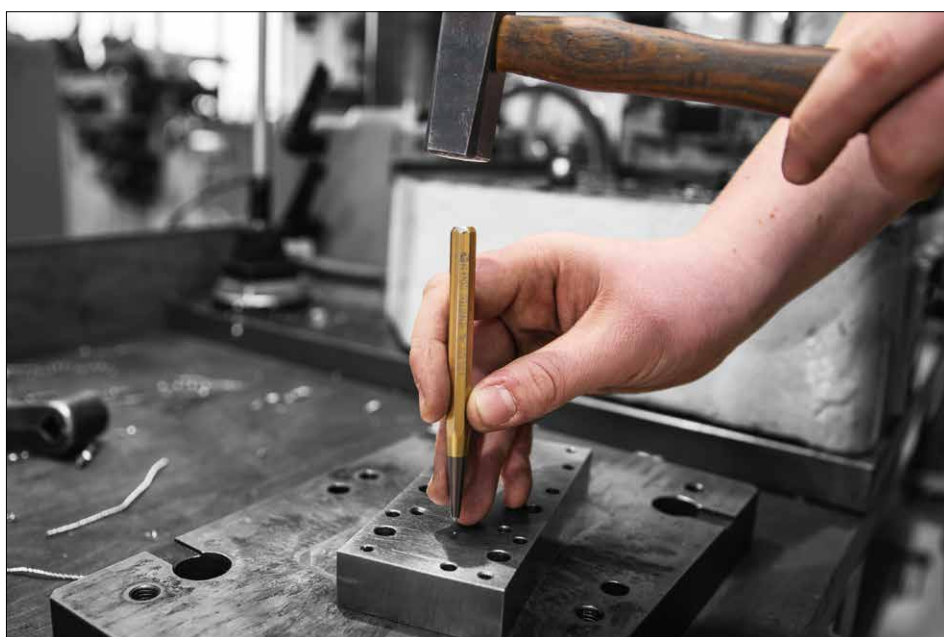
Il trasferimento preciso di fori su altri pezzi è una fase di lavoro complicata. I punzoni di centraggio dal semplice funzionamento rappresentano il modo migliore di svolgere questa attività in maniera professionale.




Punzone

- per la marcatura esatta di un punto di perforazione, come anche per il controllo delle punte da trapano, al fine di evitarne lo scorrimento
- realizzato in acciaio per utensili altolegato
- completamente temprato per una trasmissione massima della forza d'urto
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazioni
- estremità di lavoro affilata e lucidata
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli utensili con collaudo GS
- verniciatura a immersione dorata



Cod. art. 9R 431 120 0



Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Punta Ø mm	 mm	Colore	↔ mm	 g		Prezzo €
Punzone									
9R 430 100 0	002366		3	8	oro	100	35	10	2,50
9R 430 120 0	002373		4	10	oro	120	65	10	2,81
9R 431 120 0	002397		5	10	oro	120	66	10	2,81
9R 432 120 0	002403		5	12	oro	120	94	10	3,19
9R 433 150 0	002410		5	12	oro	150	118	10	4,38
9R 434 150 0	013072		6	14	oro	150	161	10	5,69
Punzone con impugnatura Euro									
9R 430 100 0 SB	012365		3	8	oro	100	45	10	3,13
9R 430 120 0 SB	012372		4	10	oro	120	75	5	3,44
9R 430 122 0 SB	045455	•	4	10	oro	120	81	3	5,44
9R 432 120 0 SB	012402		5	12	oro	120	104	5	3,88

Utensili a percussione

Smontaggio sicuro con
utensili ad alta precisione



Cod. art. 9R 425 530 6 RC



Tutti gli spigoli del cacciaspine sono arrotondati



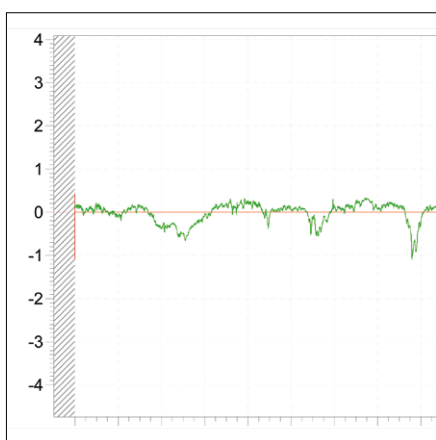
Superficie liscia ad elevata brillantezza



Qualità fino al cuore del prodotto: testa di battuta di sicurezza temprata

Superficie di alta qualità dei cacciaspine RENNSTEIG

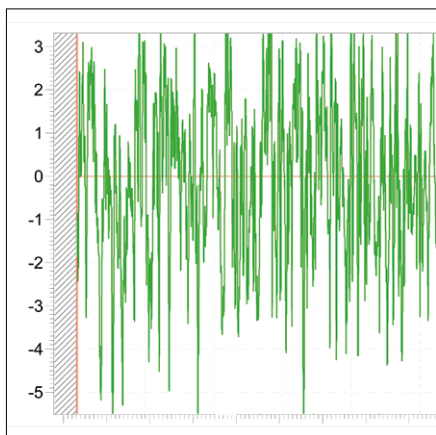
- Superficie affilata e lucidata
- Rugosità superficiale molto ridotta rispetto alla concorrenza (vedere profili di rugosità)
- Vantaggio di questo trattamento superficiale:
 - Propensione alla corrosione del cacciaspine ridotta
 - Pericolo di blocco ridotto durante l'applicazione
 - Maggiore resistenza alla flessione (durate ed elasticità migliorate)
 - Le scanalature superficiali legate alla produzione vengono levigate, evitando così quasi completamente punti di rottura nominale
 - Spigoli arrotondati
 - Si evitano completamente scheggiature e formazione di bave sulle punte
 - Riduzione del rischio di lesioni per l'operatore
 - Nessun danno all'utensile



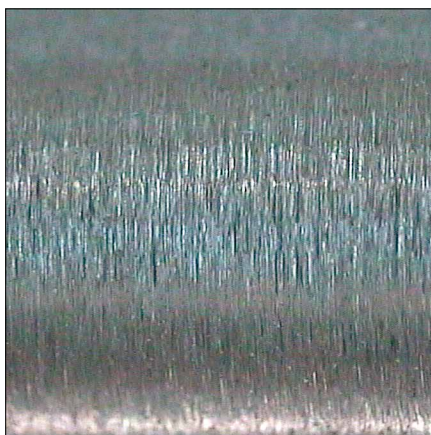
Cacciaspine RENNSTEIG
Ra: 0,15 μm , Rz: 0,92 μm



Qualità RENNSTEIG alla lente di ingrandimento



Cacciaspine, prodotto di confronto
Ra: 1,53 μm , Rz: 11,13 μm



Prodotto di confronto alla lente di ingrandimento

Info

Ra Rugosità media: rappresenta la media aritmetica dei contributi di tutti i valori di profilo nel profilo di rugosità
Rz Profondità grezza singola: rappresenta la media aritmetica delle profondità grezze singole dei tratti di misurazione singoli successivi. Le profondità grezze singole si ottengono dalla somma dell'altezza della punta del profilo maggiore e dalla profondità della conca maggiore all'interno di un tratto di misurazione singolo.




Utensili a percussione

Cacciaspine

- per l'espulsione o la rimozione di bulloni, rivetti, coppiglie o altri elementi di collegamento dai fori passanti
- in alternativa a un abbassamento di altissima precisione degli elementi di cui sopra sulla superficie del pezzo
- acciaio per utensili altolegato, completamente temprato per una trasmissione della forza elevata
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazioni
- lucidato con processo ottimizzato - si può evitare l'impiego di cromo
- verniciatura a immersione dorata
- gli spigoli arrotondati evitano danni al pezzo
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli utensili con collaudo GS




Cod. art. 9R 450 005 0

Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Punta Ø mm	 mm	Colore	↔ mm	 g		Prezzo €
Cacciaspine									
9R 450 002 0	002786		2	10	oro	150	62	10	4,44
9R 450 003 0	002809		3	10	oro	150	59	10	4,44
9R 450 004 0	002823		4	10	oro	150	62	10	4,63
9R 450 005 0	002847		5	10	oro	150	65	10	4,63
9R 450 006 0	002854		6	10	oro	150	69	10	4,63
9R 450 008 0	002878		8	12	oro	150	106	10	5,50
9R 450 010 0	002885		10	12	oro	150	119	10	5,50
9R 450 025 0	002793		2,5	10	oro	150	63	10	4,44
9R 451 012 0	021053		12	14	oro	150	164	10	7,00
Cacciaspine con impugnatura Euro									
9R 450 002 0 SB	012785		2	10	oro	150	73	5	5,19
9R 450 003 0 SB	012808		3	10	oro	150	69	5	5,19
9R 450 004 0 SB	012822		4	10	oro	150	72	5	5,44
9R 450 005 0 SB	012846		5	10	oro	150	75	5	5,44
9R 450 006 0 SB	012853		6	10	oro	150	79	5	5,44
9R 450 007 0 SB	012860		7	12	oro	150	110	5	6,13
9R 450 008 0 SB	012877		8	12	oro	150	106	5	6,13
9R 450 010 0 SB	012884		10	12	oro	150	129	5	6,13

Kit cacciaspine

- Set senza protezione per la mano in 6 parti, ciascuno dotato di Ø 3 mm/4 mm/5 mm/6 mm/8 mm/10 mm
- Set con protezione per le mani 5 pezzi, dotati di Ø 2 mm/3 mm/4 mm/5 mm/6 mm
- Cacciaspine con verniciatura a immersione dorata
- Set cacciaspine „esclusivo“ con rivestimento a polvere in policromia
- Cacciaspine „esclusivo“ realizzato in acciaio per utensili altolegato, completamente temprato, durezza ≥ 58 HRC
- lucidato con processo ottimizzato - si può evitare l'impiego di cromo
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)

Cod. art.	EAN 4049002	Figura	Versione	Colore	↔ mm	⚖ g	📦	Prezzo €
Kit cacciaspine								
9R 425 152 0	028960		Set cacciaspine Con protezione della mano , in cassetta in plastica, 5 pezzi	oro		568	1	47,81
9R 425 160 0	002243		Set cacciaspine, In cassetta di metallo, 6 pezzi	oro		740	1	40,06
9R 425 170 0	002250		Set cacciaspine, in supporto in plastica, 6 pezzi	oro		520	1	30,50
9R 425 530 6 RC	086762		Set cacciaspine „esclusivo“, In cassetta di metallo, 6 pezzi	a più colori		740	1	60,88
Kit di utensili per le nostre pareti POS								
9R 425 160 0 SB	156847		Set cacciaspine, In cassetta di metallo, 6 pezzi	oro		740	3	40,06
9R 425 502 6 SB	156854		Set cacciaspine „esclusivo“ Con protezione della mano , in cassetta in plastica, 5 pezzi	rosso		570	3	67,44

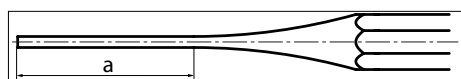
Utensili a percussione

Cacciaspine XXL

- per l'espulsione o la rimozione di bulloni, rivetti, coppiglie o altri elementi di collegamento dai fori passanti
- in alternativa a un abbassamento di altissima precisione degli elementi di cui sopra sulla superficie del pezzo
- acciaio per utensili altolegato, completamente temprato per una trasmissione della forza elevata
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazioni
- verniciatura a immersione dorata
- con protezione per la mano ergonomica bicomponente
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli componenti metallici con collaudo GS



Cod. art. 9R 451 312 0



Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Punta Ø mm	Lunghezza della punta "a" mm	mm	Co- lore	↔ mm	g	3	Prezzo €
Cacciaspine XXL per le nostre pareti POS										
9R 451 308 0 SB	156892	•	8	86	14	oro	225	257	3	17,44
9R 451 310 0 SB	156908	•	10	105	14	oro	240	296	3	22,13
9R 451 312 0 SB	156915	•	12	130	14	oro	260	342	3	25,75
9R 451 314 0 SB	156922	•	14	140	18	oro	275	491	3	30,25
9R 451 316 0 SB	156939	•	16	160	18	oro	290	572	3	33,88

Set cacciaspine XXL

- per l'espulsione o la rimozione di bulloni, rivetti, coppiglie o altri elementi di collegamento dai fori passanti
- in alternativa a un abbassamento di altissima precisione degli elementi di cui sopra sulla superficie del pezzo
- acciaio per utensili altolegato, completamente temprato per una trasmissione della forza elevata
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazioni
- verniciatura a immersione dorata
- con protezione per la mano ergonomica bicomponente
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli componenti metallici con collaudo GS
- In valigia di plastica



Cod. art. 9R 425 154 0

Cod. art.	EAN 4049002	Dotazione	↔ mm	⚖ g	📦	Prezzo €
9R 425 154 0	091544	1x 451 308 0 Cacciaspine con protezione per la mano 225 x 14 x 8 mm 1x 451 310 0 Cacciaspine con protezione per la mano 240 x 14 x 10 mm 1x 451 312 0 Cacciaspine con protezione per la mano 260 x 14 x 12 mm 1x 451 314 0 Cacciaspine con protezione per la mano 275 x 18 x 14 mm 1x 451 316 0 Cacciaspine con protezione per la mano 290 x 18 x 16 mm		2.520	1	136,38

Utensili a percussione

Cacciaspine con boccola di guida

- realizzato in acciaio per utensili altolegato
- Boccola di guida zincata-cromata e zigrinata
- Cacciaspine temprato
- Cacciaspine da Ø 0,9 a 3,9 mm con boccola di guida mobile
- Cacciaspine da Ø 5,9 mm con boccola fissa



Cod. art. 9R 457 100 5



Boccola mobile

Cod. art.	EAN 4049002	Versione	Colore	↔ mm	⚖ g	📦	Prezzo €
9R 457 100 5	022784	Set cacciaspine con boccola di guida, In cassetta di metallo, 8 pezzi			375	1	70,88

Punzone/inchiodatrice

- Per il fissaggio di fascette o nastri con l'aiuto di chiodi a percussione direttamente nel calcestruzzo (senza foratura preliminare)
- realizzato in acciaio per utensili altolegato
- completamente temprato per una trasmissione massima della forza d'urto
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazioni
- versioni con o senza fissaggio dei chiodi
- per l'utensile 9R 455 170 5 i chiodi sono trattenuti da una molla speciale
- l'utensile 9R 445 136 5 presenta una scanalatura integrata per lo scarico delle scheggiature o passare attraverso gli occhielli di fissaggio



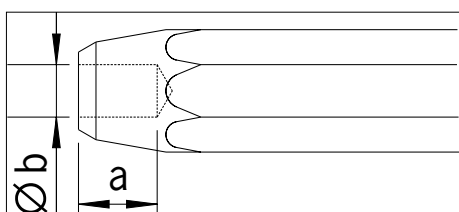
Cod. art. 9R 455 170 5



Cod. art. 9R 445 136 5



Cod. art. 9R 445 135 5



Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Profondità del foro a mm	Ø foro Ø b mm	mm	↔ mm	g	Icona scatola	Prezzo €
9R 445 135 5	029004		9	6	14	135	165	10	6,94
9R 445 136 5	029011		12	6	14	135	156	10	9,13
9R 455 170 5	025303	•	13	4,3	18	170	400	5	25,44
Utensili per le nostre pareti POS									
9R 455 170 5 SB	156946	•	13	4,3	18	170	400	3	25,44

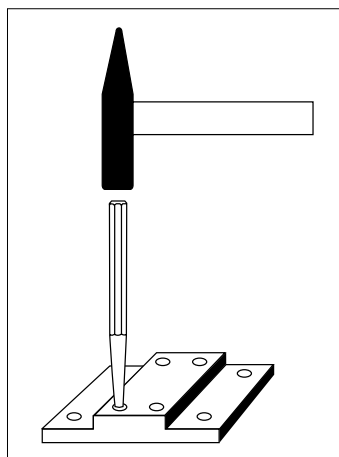
Utensili a percussione





Estrattori

- realizzato in acciaio per utensili altolegato
- completamente temprato per una trasmissione massima della forza d'urto
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazioni
- superficie lucidata
- Spigoli arrotondati
- verniciatura a immersione dorata
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli utensili con collaudo GS



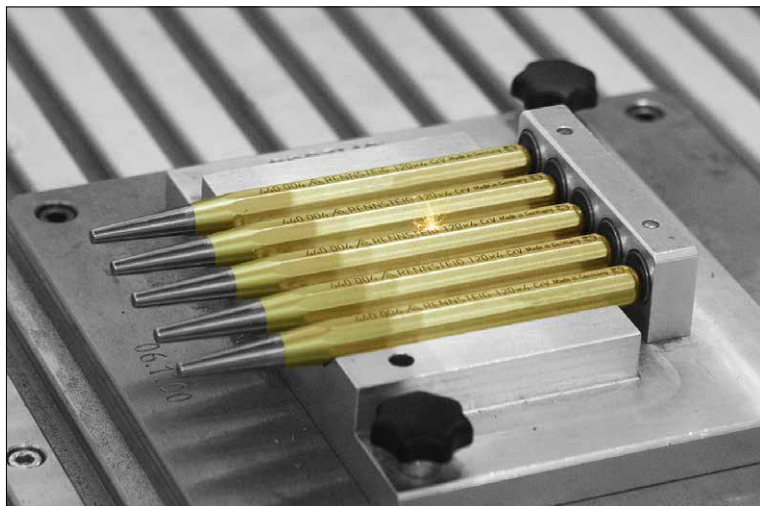
Cod. art. 9R 440 003 0



Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Punta Ø mm	 mm	 mm	 g		Prezzo €
Forma B come da DIN 6458								
9R 440 002 0	002434		2	10	120	62	10	2,94
9R 440 003 0	002441		3	10	120	64	10	2,94
9R 440 004 0	002458		4	10	120	66	10	2,94
9R 440 005 0	002465		5	10	120	68	10	2,94
Forma D con impugnatura Euro								
9R 440 002 0 SB	012433		2	10	120	73	5	3,56
9R 440 003 0 SB	012440		3	10	120	74	5	3,56
9R 440 004 0 SB	012457		4	10	120	76	5	3,56
9R 440 005 0 SB	012464		5	10	120	77	5	3,56
Forma D con impugnatura Euro								
9R 441 010 0 SB	012570		10	12	120	108	5	4,00

Kit estrattori

- Kit di cacciaspine dotato di Ø 1 mm/2 mm/3 mm/4 mm/5 mm e punzone Ø 4 mm
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli utensili con collaudo GS



Cod. art.	EAN 4049002	Figura	Versione	Colore	↔ mm	⚖ g	📦	Prezzo €
Kit estrattori								
9R 424 120 0	002205		Set di estrattori, in supporto in plastica	oro		459	1	19,06
9R 424 130 0	002212		Set di estrattori, In cassetta di metallo	oro		657	1	27,88
Kit di utensili per le nostre pareti POS								
9R 424 130 0 SB	156823		Set di estrattori, In cassetta di metallo	oro		657	3	27,88
9R 424 142 0 SB	156830		Set di estrattori Con protezione della mano , in cassetta in plastica	oro		577	3	40,75

Scalpell

Lo scalpello giusto
per ogni applicazione



La superficie conica impedisce eventuali blocchi, superficie verniciatura, tagliente affilato



Vernice di alta qualità, marcatura laser



Qualità fino al cuore del prodotto: testa di battuta di sicurezza temprata

Scalpello piatto da muratore, ottagonale

- si utilizza prevalentemente nel settore edile
- Materiale del profilo: ottagonale
- realizzato in acciaio per utensili altolegato
- completamente temprato per una trasmissione massima della forza d'urto, consente ripetute riaffilature delle punte di lavoro
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazioni
- verniciatura a immersione dorata
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli utensili con collaudo GS








Cod. art. 9R 351 300 1



Cod. art. 9R 350 300 1



Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Versione	 mm	 mm	 mm	 g		Prezzo €
Scalpello piatto da muratore, ottagonale									
9R 350 200 1	001352		verniciato	23	16	200	302	10	8,50
9R 350 250 1	001376		verniciato	23	16	250	392	10	10,19
9R 350 300 19	024092		verniciato	23	16	300	460	5	12,69
9R 351 300 19	026850	•	verniciato	23	16	300	607	10	18,94
9R 351 300 1	001437	•	verniciato	26	18	300	720	10	18,94
9R 350 350 1	001451		verniciato	26	18	350	696	5	14,44
9R 351 350 1	001475	•	verniciato	26	18	350	827	10	20,44
9R 350 400 19	022425		verniciato	26	18	400	814	5	16,81
Scalpello piatto da muratore, ottagonale, con impugnatura Euro									
9R 350 200 1 SB	011351		verniciato	23	16	200	316	5	9,19
9R 350 250 1 SB	011375		verniciato	23	16	250	399	5	10,88
9R 350 300 1 SB	011412		verniciato	26	18	300	599	5	13,38
9R 350 350 1 SB	011450		verniciato	26	18	350	696	5	15,13
9R 350 400 1 SB	011498		verniciato	30	20	400	1.000	5	17,56
9R 351 350 1 SB	156724	•	verniciato	26	18	350	827	2	20,44






Scalpell

Scalpello piatto da muratore, piatto-ovale

- si utilizza prevalentemente nel settore edile
- Materiale del profilo: piatto-ovale
- realizzato in acciaio per utensili altolegato
- completamente temprato per una trasmissione massima della forza d'urto, consente ripetute riaffilature delle punte di lavoro
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazioni
- verniciatura a immersione dorata
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli utensili con collaudo GS



Cod. art. 9R 340 300 1

Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Versione	 mm	 mm	 mm	 g		Prezzo €
9R 340 200 1	001185		verniciato	26	20 x 12	200	302	10	8,56
9R 340 250 1	001208		verniciato	26	20 x 12	250	380	10	10,31
9R 340 300 1	001222		verniciato	29	23 x 13	300	580	5	13,19
9R 340 350 1	001260		verniciato	29	23 x 13	350	700	5	14,94

Scalpello per giunti






- si utilizza prevalentemente nel settore edile
- realizzato in acciaio per utensili altolegato
- completamente temprato per una trasmissione massima della forza d'urto, consente ripetute riaffilature delle punte di lavoro
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazioni
- verniciatura a immersione dorata
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli utensili con collaudo GS



Cod. art. 9R 386 050 1



Cod. art. 9R 385 060 1

Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Versione	 mm	 mm	 mm	 g		Prezzo €
Scalpello per giunti									
9R 385 050 1	001932		verniciato	50	23 x 13	250	472	5	17,50
9R 385 060 1	001956		verniciato	60	26 x 13	250	545	5	17,75
9R 385 070 1	001970		verniciato	70	26 x 13	250	577	5	19,00
9R 386 080 1	026737	•	verniciato	80	26 x 13	250	734	10	27,13
Scalpello per giunti con impugnatura Euro									
9R 385 050 1 SB	011931		verniciato	50	23 x 13	250	479	5	18,13
9R 386 050 1 SB	156762	•	verniciato	50	23 x 13	250	612	2	23,81

Scalpello a punta

- si utilizza prevalentemente nel settore edile
- realizzato in acciaio per utensili altolegato
- completamente temprato per una trasmissione massima della forza d'urto, consente ripetute riaffilature delle punte di lavoro
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazioni
- verniciatura a immersione dorata
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli utensili con collaudo GS








Cod. art. 9R 331 300 1



Cod. art. 9R 330 300 1



Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Versione	 mm	 mm	 mm	 g		Prezzo €
Scalpello a punta									
9R 330 200 1	001017		verniciato		16	200	280	10	8,56
9R 330 250 1	001024		verniciato		16	250	362	10	9,69
9R 330 300 19	024108		verniciato		16	300	440	5	11,63
9R 331 300 19	027253	•	verniciato		16	300	698	10	17,31
9R 330 300 1	001062		verniciato		18	300	560	5	11,63
9R 331 300 1	001086	•	verniciato		18	300	698	10	17,75
9R 330 350 1	001109		verniciato		18	350	660	5	13,63
9R 330 400 19	024528		verniciato		18	400	780	5	14,31
9R 330 400 1	001147		verniciato		20	400	960	5	14,31
Scalpello a punta con impugnatura Euro									
9R 330 200 1 SB	011016		verniciato		16	200	302	5	9,25
9R 330 250 1 SB	011023		verniciato		16	250	384	5	10,38
9R 330 300 1 SB	011061		verniciato		18	300	565	5	12,31
9R 330 350 1 SB	011108		verniciato		18	350	775	5	13,63
9R 330 400 1 SB	011146		verniciato		20	400	966	5	15,00
9R 331 350 1 SB	156717	•	verniciato		18	350	792	2	18,94

Scalpell






Scalpell a taglio per elettricisti

- si utilizza prevalentemente nel settore edile
- realizzato in acciaio per utensili altolegato
- completamente temprato per una trasmissione massima della forza d'urto, consente ripetute riaffilature delle punte di lavoro
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazione
- con due taglienti per intagli longitudinali nella muratura senza interrompersi
- verniciatura a immersione dorata
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli utensili con collaudo GS



Cod. art. 9R 366 250 1



Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Versione	 mm	 mm	 mm	 g		Prezzo €
Scalpell a taglio per elettricisti									
9R 366 250 1	001710		verniciato	33	23 x 13	250	448	10	22,81
Scalpell a taglio per elettricisti con impugnatura Euro									
9R 366 250 1 SB	036422		verniciato	33	23 x 13	250	460	5	23,50
9R 367 250 1 SB	156755	•	verniciato	33	23 x 13	250	560	2	29,19






scalpello piatto per elettricisti

- si utilizza prevalentemente nel settore edile
- realizzato in acciaio per utensili altotegato
- completamente temprato per una trasmissione massima della forza d'urto, consente ripetute riaffilature delle punte di lavoro
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazioni
- versione particolarmente affusolata per operazioni precise
- verniciatura a immersione dorata
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli utensili con collaudo GS



Cod. art. 9R 361 252 1



Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Versione	 mm	 mm	 mm	 g		Prezzo €
Scalpello piatto per elettricisti									
9R 360 202 1	001536		verniciato	10	8	200	79	10	4,94
9R 360 252 1	001550		verniciato	10	8	250	99	10	5,25
9R 361 252 1	001611		verniciato	12	10	250	154	10	6,31
9R 362 252 1	001673		verniciato	14	12	250	222	10	6,75
Scalpello piatto per elettricisti con impugnatura Euro									
9R 361 202 1 SB	011597		verniciato	12	10	200	132	10	6,44
9R 361 252 1 SB	011610		verniciato	12	10	250	164	5	7,00
9R 361 253 1 SB	156731	•	verniciato	12	10	250	210	5	8,75





Scalpelli

Scalpo a punta per elettricisti

- si utilizza prevalentemente nel settore edile
- realizzato in acciaio per utensili altolegato
- completamente temprato per una trasmissione massima della forza d'urto, consente ripetute riaffilature delle punte di lavoro
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazioni
- versione particolarmente affusolata per operazioni perfette
- verniciatura a immersione dorata
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli utensili con collaudo GS



Cod. art. 9R 361 255 1





Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Versione	 mm	 mm	↔ mm	 g		Prezzo €
Scalpo a punta per elettricisti									
9R 361 255 1	008566		verniciato		10	250	146	10	6,31
9R 361 305 1	008641		verniciato		10	300	230	10	7,06
Scalpo a punta per elettricisti con impugnatura Euro									
9R 361 255 1 SB	008573		verniciato		10	250	146	5	7,00
9R 361 256 1 SB	156748	•	verniciato		10	250	210	5	8,75
9R 361 305 1 SB	008658		verniciato		10	300	196	5	7,75

Scalpo per piastrelle

- si utilizza prevalentemente nel settore edile
- realizzato in acciaio per utensili altolegato
- completamente temprato per una trasmissione massima della forza d'urto, consente ripetute riaffilature delle punte di lavoro
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazioni
- utensile corto e potente
- verniciatura a immersione dorata
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli utensili con collaudo GS



Cod. art. 9R 370 100 1

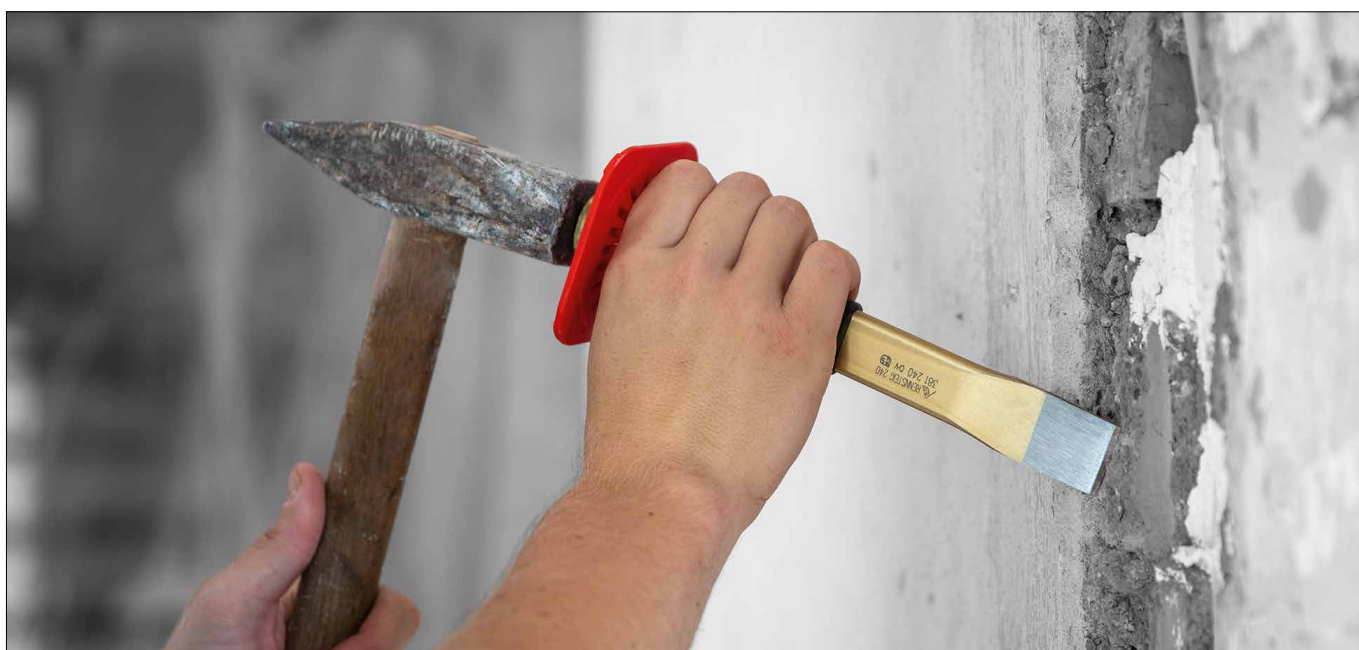
Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Versione	 mm	 mm	↔ mm	 g		Prezzo €
9R 370 125 1	001772		verniciato	12	10	125	74	10	5,44






Scalpello a taglio, diritto

- Per la lavorazione di pietra e metallo
- realizzato in acciaio per utensili altotegato
- completamente temprato per una trasmissione massima della forza d'urto, consente ripetute riaffilature delle punte di lavoro
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazioni
- Versione particolarmente piatta
- verniciatura a immersione dorata
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli utensili con collaudo GS



Cod. art. 9R 380 240 1



Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Versione	 mm	 mm	 mm	 g		Prezzo €
Scalpello a taglio, diritto									
9R 380 240 1	001833		verniciato	28	26 x 7	240	298	10	10,69
Scalpello a taglio diritto, con impugnatura Euro									
9R 380 240 1 SB	011832		verniciato	28	26 x 7	240	309	5	11,44

Scalpell






Scalpello a taglio, curvo

- Per la lavorazione di pietra e metallo
- realizzato in acciaio per utensili altotegato
- completamente temprato per una trasmissione massima della forza d'urto, consente ripetute riaffilature delle punte di lavoro
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazioni
- verniciatura a immersione dorata
- Scalpello a taglio con estremità di lavoro piegata
- Levigato e affilato sui due lati per operazioni a filo
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli utensili con collaudo GS



Cod. art. 9R 380 241 1



Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Versione	 mm	 mm	 mm	 g		Prezzo €
Scalpello a taglio, curvo									
9R 380 241 1	015632		verniciato	27	26 x 7	240	295	5	22,81
Scalpello a taglio, curvo, con impugnatura Euro									
9R 380 241 1 SB	014949		verniciato	27	26 x 7	240	295	5	23,50

Scalpello piatto

- si utilizza prevalentemente nel settore della lavorazione dei metalli
- realizzato in acciaio per utensili altolegato
- completamente temprato per una trasmissione massima della forza d'urto, consente ripetute riaffilature delle punte di lavoro
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazioni
- verniciatura a immersione dorata
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli utensili con collaudo GS








YouTube



Cod. art. 9R 310 300 1



Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Versione	 mm	 mm	 mm	 g		Prezzo €
Scalpello piatto, piatto-ovale									
9R 310 150 1	000638		verniciato	18	17x11	150	180	10	6,75
9R 310 175 1	000652		verniciato	21	20x12	175	260	10	8,19
9R 310 200 1	000676		verniciato	24	23x13	200	380	10	9,44
9R 310 250 1	000690		verniciato	25	23x13	250	480	10	11,69
9R 310 300 1	000737		verniciato	26	23x13	300	580	5	14,50
9R 310 400 1	000812		verniciato	27	23x13	400	800	5	19,31
Scalpello piatto, piatto-ovale, con impugnatura Euro									
9R 310 100 1 SB	010590		verniciato	15	14x9	100	86	5	6,44
9R 310 150 1 SB	010637		verniciato	18	17x11	150	184	5	7,50
9R 310 175 1 SB	010651		verniciato	21	20x12	175	274	10	8,94
9R 310 200 1 SB	010675		verniciato	24	23x13	200	392	5	10,13
9R 310 250 1 SB	010699		verniciato	25	23x13	250	497	5	12,38
9R 310 300 1 SB	010736		verniciato	26	23x13	300	599	5	15,19
9R 310 350 1 SB	010774		verniciato	27	23x13	350	680	5	17,63

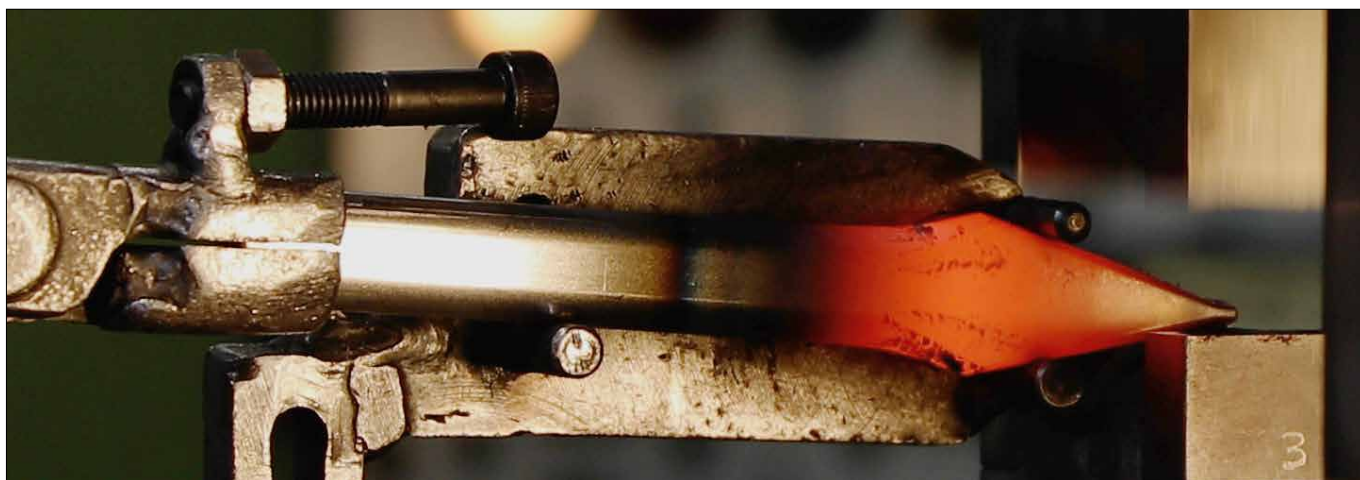
Scalpellini






Scalpellino a croce

- si utilizza prevalentemente nel settore della lavorazione dei metalli
- realizzato in acciaio per utensili altolegato
- completamente temprato per una trasmissione massima della forza d'urto, consente ripetute riaffilature delle punte di lavoro
- la testa speciale di battuta di sicurezza evita scheggiature del materiale e deformazioni
- verniciatura a immersione dorata
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)
- tutti gli utensili con collaudo GS











Cod. art. 9R 320 300 1



Cod. art.	EAN 4049002	Protezione della mano	Versione	 mm	 mm	 mm	 g		Prezzo €
Scalpellino a croce									
9R 320 150 1	000874		verniciato	6	17x11	150	146	10	8,25
9R 320 200 1	000911		verniciato	8	20x12	200	260	10	10,06
9R 320 250 1	000935		verniciato	9	23x13	250	440	10	13,00
Scalpellino a croce con impugnatura Euro									
9R 320 100 1 SB	024672		verniciato	5	14x9	100	80	5	7,31
9R 320 125 1 SB	010859		verniciato	5	17x11	125	112	5	7,75
9R 320 150 1 SB	010873		verniciato	6	17x11	150	173	5	9,00
9R 320 200 1 SB	010910		verniciato	8	20x12	200	294	5	10,69

Kit di utensili

- Utensili per la lavorazione dei metalli
- A scelta in supporto in plastica, cassetta in plastica o cassetta in metallo
- Versione: testa lucidata

Cod. art.	EAN 4049002	Figura	Dotazione	↔ mm	⚖ g	📦	Prezzo €
Kit di utensili							
9R 421 000 0	002175		1x 312 125 0 Scalpello piatto 12 x 125 mm, ottagonale 10 mm, lucidato 1x 312 150 0 Scalpello piatto 12 x 150 mm, ottagonale 10 mm, lucidato 1x 322 125 0 Scalpello a croce 4 x 125 mm, ottagonale 10 mm, lucidato 1x 430 120 0 Punzone 120 x 10 x 4 mm 1x 440 003 0 Estrattore 120 x 10 x 3 mm 1x 440 004 0 Estrattore 120 x 10 x 4 mm		496	1	30,44
9R 421 002 0	002199		1x 312 125 0 Scalpello piatto 12 x 125 mm, ottagonale 10 mm, lucidato 1x 312 150 0 Scalpello piatto 12 x 150 mm, ottagonale 10 mm, lucidato 1x 322 125 0 Scalpello a croce 4 x 125 mm, ottagonale 10 mm, lucidato 1x 430 120 0 Punzone 120 x 10 x 4 mm 1x 440 003 0 Estrattore 120 x 10 x 3 mm 1x 440 004 0 Estrattore 120 x 10 x 4 mm		702	1	39,63
9R 421 102 0	034473		1x 312 126 0 Scalpello piatto con protezione per la mano 12 x 125 mm, ottagonale 10 mm, lucidato 1x 322 126 0 X Scalpello a croce con protezione per la mano 4 x 125 mm, ottagonale 10 mm, lucidato 1x 430 122 0 Punzone con protezione per la mano 120 x 10 x 4 mm 1x 430 122 0 SB Punzone con protezione per la mano SB 120 x 10 x 4 mm 1x 440 103 0 Estrattore con protezione per la mano 120 x 10 x 3 mm 1x 440 104 0 Estrattore con protezione per la mano 120 x 10 x 4 mm		586	1	46,94
Kit di utensili per le nostre pareti POS							
9R 421 002 0 SB	156779		1x 312 125 0 Scalpello piatto 12 x 125 mm, ottagonale 10 mm, lucidato 1x 312 150 0 Scalpello piatto 12 x 150 mm, ottagonale 10 mm, lucidato 1x 322 125 0 Scalpello a croce 4 x 125 mm, ottagonale 10 mm, lucidato 1x 430 120 0 Punzone 120 x 10 x 4 mm 1x 440 003 0 Estrattore 120 x 10 x 3 mm 1x 440 004 0 Estrattore 120 x 10 x 4 mm		702	3	39,63
9R 421 102 0 SB	156816		1x 312 126 0 Scalpello piatto con protezione per la mano 12 x 125 mm, ottagonale 10 mm, lucidato 1x 322 126 0 X Scalpello a croce con protezione per la mano 4 x 125 mm, ottagonale 10 mm, lucidato 1x 430 122 0 Punzone con protezione per la mano 120 x 10 x 4 mm 1x 440 103 0 Estrattore con protezione per la mano 120 x 10 x 3 mm 1x 440 104 0 Estrattore con protezione per la mano 120 x 10 x 4 mm		586	3	46,94
9R 421 010 0 SB	156786		1x 310 100 0 Scalpello piatto 15 x 100 mm, lucidato 1x 310 150 0 Scalpello piatto 18 x 150 mm, lucidato 1x 310 200 0 Scalpello piatto 24 x 200 mm, lucidato 1x 310 250 0 Scalpello piatto 25 x 250 mm, lucidato 1x 310 300 0 Scalpello piatto 26 x 300 mm, lucidato 1x 380 240 0 Scalpello a taglio diritto 28 x 240 mm, lucidato	338	2.100	1	89,19
9R 421 011 0 SB	156793		1x 310 100 0 Scalpello piatto 15 x 100 mm, lucidato 1x 310 200 0 Scalpello piatto 24 x 200 mm, lucidato 1x 310 300 0 Scalpello piatto 26 x 300 mm, lucidato 1x 450 002 0 Cacciaspine 150 x 10 x 2 mm 1x 450 003 0 Cacciaspine 150 x 10 x 3 mm 1x 450 004 0 Cacciaspine 150 x 10 x 4 mm 1x 450 005 0 Cacciaspine 150 x 10 x 5 mm 1x 450 006 0 Cacciaspine 150 x 10 x 6 mm	338	1.550	1	76,63
9R 421 014 0 SB	156809		1x 310 200 0 Scalpello piatto 24 x 200 mm, lucidato 1x 310 300 0 Scalpello piatto 26 x 300 mm, lucidato 1x 435 150 0 Punzone 150 x 16 x 6 mm 1x 450 003 0 Cacciaspine 150 x 10 x 3 mm 1x 450 004 0 Cacciaspine 150 x 10 x 4 mm 1x 450 006 0 Cacciaspine 150 x 10 x 6 mm 1x 450 008 0 Cacciaspine 150 x 12 x 8 mm 1x 450 010 0 Cacciaspine 150 x 12 x 10 mm	338	1.550	1	77,44

Utensili di inserimento

Operazioni efficienti con il sistema SDS plus



Estremità di lavoro affilata



Tempra completa, marcatura laser



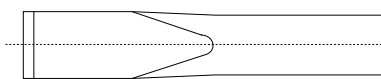
Estremità ad innesto SDS plus

Campi di applicazione degli utensili a innesto

- Utensili a innesto per operazioni di spaccatura e demolizioni, operazioni di pulizia e operazioni generali di scalpellatura nel settore edile
- La selezione corretta del tipo di scalpello e della lunghezza consente un trasferimento ottimale dell'energia per un'applicazione di forza ridotta da parte dell'utente
- Gli utensili a innesto RENNSTEIG soddisfano i massimi standard qualitativi
- Impiego di materiali di alta qualità e applicazione delle più moderne tecnologie di produzione e trattamento termico
- Riaffilatura possibile senza problemi

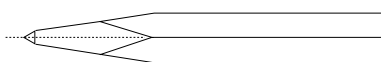


Scalpello piatto



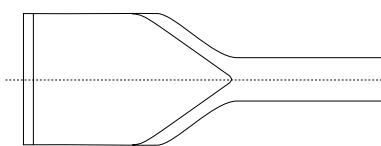
- per lavori generali di scalpellatura e demolizione di opere murarie, calcestruzzo e roccia porosa
- piccoli lavori di smontaggio
- effetto di rottura mirato

Scalpello a punta



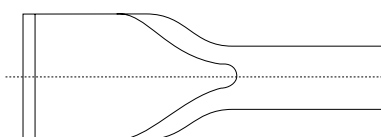
- Utilizzo per lavori generali di scalpellatura e demolizione di calcestruzzo e materiali duri
- effetto di rottura mirato

Scalpello a spatola



- Distacco di intonaco da pareti e pavimenti
- Rimozione di depositi di ruggine duri
- impiego universale

Scalpello per piastrelle

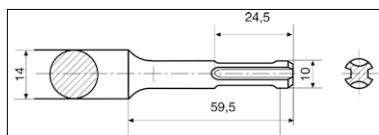






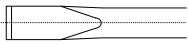

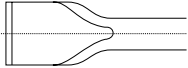

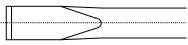

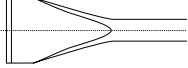

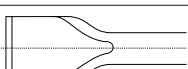
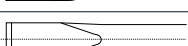
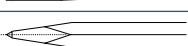

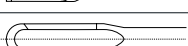

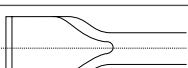


- Utilizzabile per il distacco di intonaco e piastrelle
- operazioni delicate e semplici grazie alla forma angolata della lama dello scalpello

Utensili di inserimento

Scalpelli per martelli elettrici SDS plus

- per lavori generali di scarpellatura e demolizione di opere murarie, calcestruzzo e roccia porosa
- realizzato in acciaio per utensili altolegato
- completamente temprato per una trasmissione massima della forza d'urto
- Tagliente affilato
- Con possibilità di riaffilatura
- sono rispettati e superati i requisiti imposti dalla norme attuali (ad es. DIN)



Cod. art.	EAN 4049002	Estremità di lavoro	Tipo di scalpello	Ø mm	 mm	 mm	 g		Prezzo €
Utensili di inserimento									
9R 212 25000	003349		Scalpello piatto	14 mm	20	250	248	10	10,94
9R 212 25001	003356		Scalpello a punta	14 mm		250	237	10	10,94
9R 212 25009	016523		Scalpello per piastrelle	16 mm	40	250	346	10	20,56
9R 212 25014	003370		Scalpello a spatola	16 mm	40	250	345	10	18,00
Utensili di inserimento con impugnatura Euro									
9R 212 14000 SB	094941		Scalpello piatto	14 mm	20	140	205	5	13,00
9R 212 14001 SB	094958		Scalpello a punta	14 mm		140	190	5	13,00
9R 212 14020 SB	094965		Scalpello piatto largo	14 mm	30	140	250	5	22,06
9R 212 17017 SB	121432		Scalpello a spatola	20 mm	80	170	385	5	27,88
9R 212 17018 SB	121449		Scalpello per piastrelle	20 mm	80	170	385	5	31,31
9R 212 25000 SB	016530		Scalpello piatto	14 mm	20	250	259	5	11,63
9R 212 25001 SB	016547		Scalpello a punta	14 mm		250	247	5	11,63
9R 212 25002 SB	156014		Scalpello per piastrelle	16 mm	50	250	365	5	22,00
9R 212 25003 SB	016554		Scalpello cavo	16 mm	22	250	352	5	20,00
9R 212 25005 SB	016578		Gradina	14 mm	26	250	234	5	24,81
9R 212 25009 SB	021787		Scalpello per piastrelle	16 mm	40	250	354	5	21,25
9R 212 25014 SB	016561		Scalpello a spatola	16 mm	40	250	355	5	18,69
9R 212 25015 SB	156021		Scalpello per piastrelle	16 mm	50	250	365	5	24,50

Kit di scalpelli per martelli elettrici SDS plus

- Diversi tipi di scalpello in assortimento (3 pezzi) raccolti una pratica scatola in plastica
- Nella versione standard scalpello lungo 250 mm
- Scalpello disponibile anche in versione corta (lunghezza 140 mm) per una trasmissione ottimizzata della forza con un peso minimizzato (PCS = Power Chisel Short)



Cod. art. 9R 212 00090



Cod. art. 9R 212 00096



Cod. art.	EAN 4049002	Dotazione	↔ mm	⚖ g	📦	Prezzo €
Kit di scalpelli per martelli elettrici SDS plus						
9R 212 00090	013041	1x 212 25000 Scalpello piatto per martelli elettrici SDS plus, 20 x 250 mm 1x 212 25001 Scalpello a punta per martelli elettrici SDS plus, 250 mm 1x 212 25014 Scalpello a spatola Scalpello a spatola per martelli elettrici SDS plus, 40 x 250 mm		853	1	41,00
9R 212 00096	093159	1x 212 14000 Scalpello piatto PCS per martelli elettrici SDS plus, 20 x 140 mm 1x 212 14001 Scalpello a punta PCS per martelli elettrici SDS plus, 140 mm 1x 212 14020 Scalpello piatto largo PCS per martelli elettrici SDS plus, 30 x 140 mm		360	1	37,19
Kit di scalpelli per macchina per le nostre pareti POS						
9R 212 00090 SB	156618	1x 212 25000 Scalpello piatto per martelli elettrici SDS plus, 20 x 250 mm 1x 212 25001 Scalpello a punta per martelli elettrici SDS plus, 250 mm 1x 212 25014 Scalpello a spatola Scalpello a spatola per martelli elettrici SDS plus, 40 x 250 mm		853	3	41,00
9R 212 00094 SB	156625	1x 212 25000 Scalpello piatto per martelli elettrici SDS plus, 20 x 250 mm 1x 212 25001 Scalpello a punta per martelli elettrici SDS plus, 250 mm 1x 212 25003 Scalpello cavo per martelli elettrici SDS plus, 22 x 250 mm		845	3	42,31
9R 212 00096 SB	156632	1x 212 14000 Scalpello piatto PCS per martelli elettrici SDS plus, 20 x 140 mm 1x 212 14001 Scalpello a punta PCS per martelli elettrici SDS plus, 140 mm 1x 212 14020 Scalpello piatto largo PCS per martelli elettrici SDS plus, 30 x 140 mm		360	3	37,19

Levachiodi

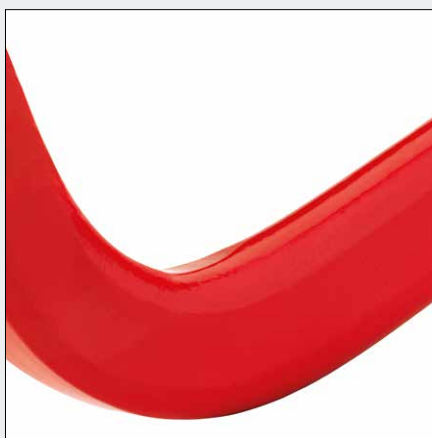
**Robustezza e indeformabilità
per la demolizione
e il montaggio**



Cod. art. 9R 276 600 2 + 275 600 2



Levachiodi per la rimozione di chiodi, funzione di leva



Profilo piatto-ovale - aumento fino al 50% del momento resistente in relazione alla piegatura rispetto a un profilo esagonale dello stesso peso



Estremità dello scalpello per fare leva e rimuovere il rivestimento

Levachiodi piatto-ovale

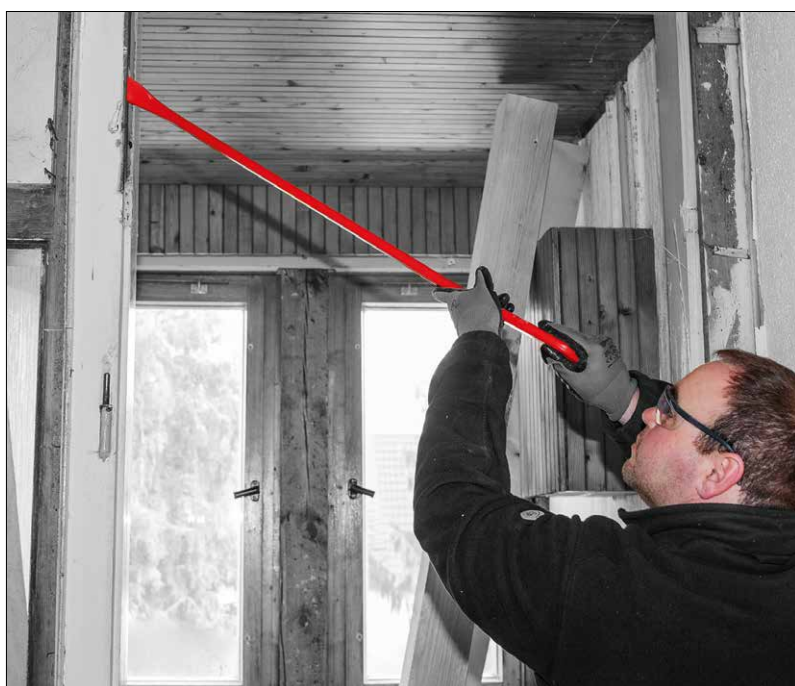
- Realizzato in acciaio speciale per utensili, forgiato
- A prova di rottura grazie allo speciale processo di produzione
- Il lato del levachiodi e quello dello scalpello sono temprati per soddisfare i massimi requisiti
- verniciatura a polvere rossa di lunga durata per una migliore reperibilità in cantiere
- Versione ULTIMAX particolarmente indeformabile per sollecitazioni elevatissime



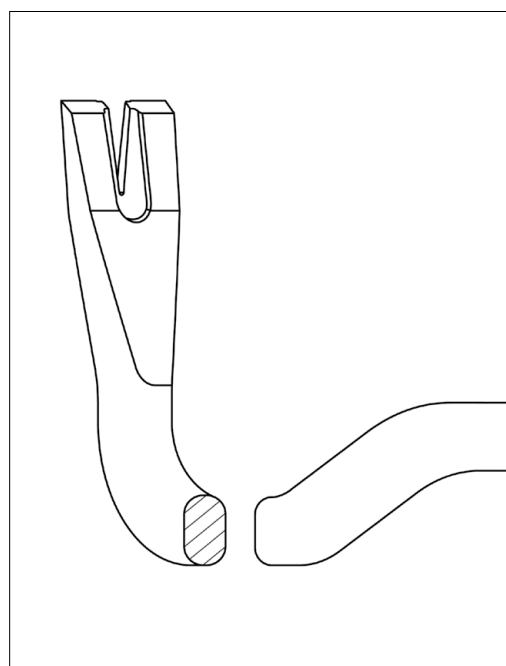
Cod. art. 9R 276 600 2







Cod. art. 9R 275 600 2



buona maneggevolezza anche in caso di rottura da distanze maggiori mediante la leva lunga del braccio



Profilo piatto-ovale – Levachiodi dalla forma più stabile e più leggero rispetto ai levachiodi esagonali delle stesse dimensioni

Cod. art.	EAN 4049002	 mm	 mm	 g		Prezzo €
Levachiodi ULTIMAX						
9R 275 600 2	024344	26 x 16	600	1.880	1	28,63
9R 275 800 2	024351	26 x 16	800	2.450	1	35,50
9R 275 1000 2	012082	26 x 16	1.000	3.060	1	44,06
Levachiodi piatto-ovale						
9R 276 400 2	086694	20 x 12	400	800	1	18,81
9R 276 500 2	086700	20 x 12	500	980	1	20,25
9R 276 600 2	086717	23 x 13	600	1.400	1	21,38
9R 276 800 2	086724	23 x 13	800	1.900	1	26,25
9R 276 1000 2	086687	23 x 13	1.000	2.500	1	36,00

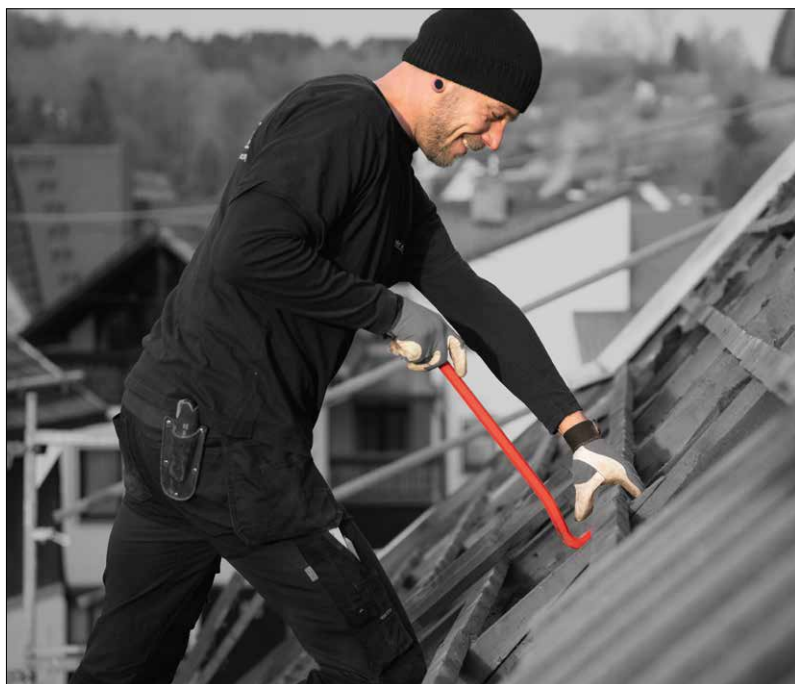
Levachiodi

Levachiodi esagonale

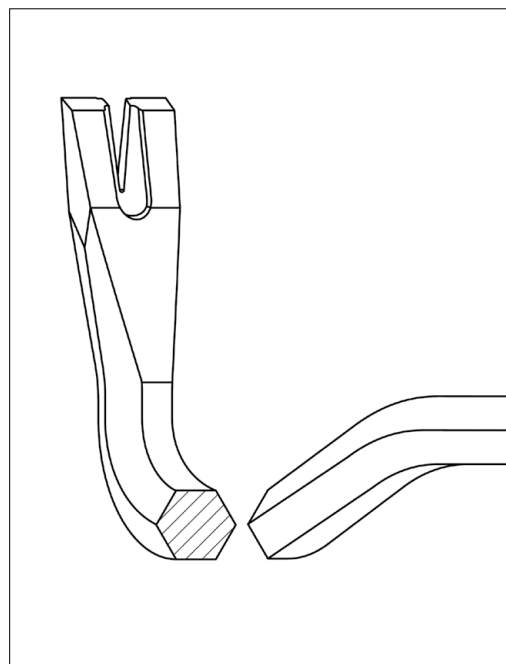
- Realizzato in acciaio speciale per utensili, forgiato
- A prova di rottura grazie allo speciale processo di produzione
- Il lato del levachiodi e quello dello scalpello sono temprati per soddisfare i massimi requisiti
- verniciatura a polvere rossa di lunga durata per una migliore reperibilità in cantiere







Cod. art. 9R 271 600 2



adatto non solo all'estrazione di chiodi, ma anche per lavori di demolizione



Profilo esagonale – la migliore superficie di appoggio sulla curva evita intagli sul materiale





Cod. art.	EAN 4049002	 mm	 mm	 g		Prezzo €
Levachiodi esagonale						
9R 271 400 2	007064	18	400	1.030	1	18,81
9R 271 500 2	003042	18	500	1.180	1	20,50
9R 271 600 2	003059	18	600	1.500	1	22,25
9R 271 700 2	023347	18	700	1.700	1	25,88
9R 271 800 2	003066	18	800	1.930	1	27,88
9R 271 1000 2	003073	20	1.000	2.860	1	39,38
Levachiodi per le nostre pareti POS						
9R 271 400 2 SB	156656	18	400	1.030	3	18,81
9R 271 600 2 SB	156663	18	600	1.500	3	22,25
9R 271 800 2 SB	156670	18	800	1.930	3	27,88

Levachiodi XS

- versione particolarmente corta per la lavorazione di tetti di ardesia e rivestimenti a parete
- Struttura corta, maneggevole e leggera
- Realizzato in acciaio speciale per utensili, forgiato
- completamente temprato per una trasmissione della forza ottimale
- verniciatura a polvere rossa di lunga durata per una migliore reperibilità in cantiere



Cod. art. 9R 2722 270 2

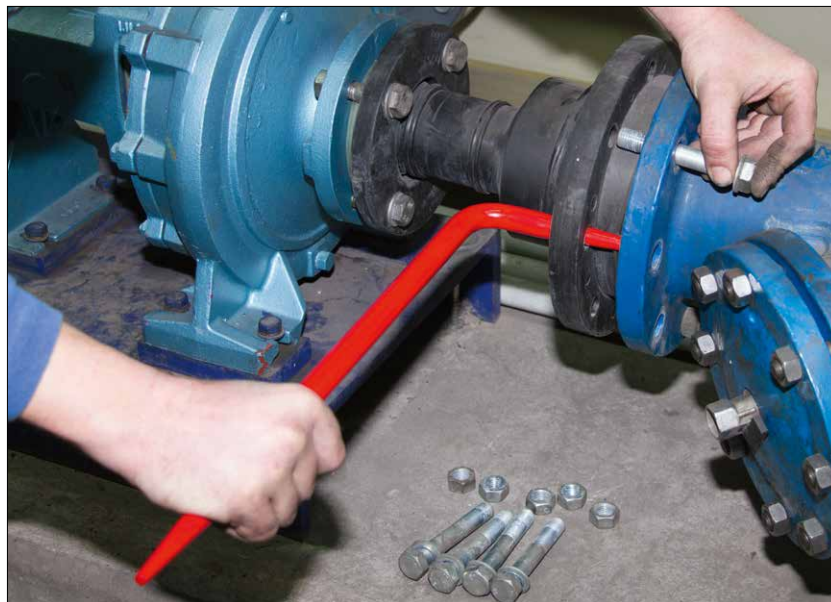
Cod. art.	EAN 4049002	 mm	 mm	 g		Prezzo €
Levachiodi XS						
9R 2722 270 2	153723	12	270	270	10	21,56
Levachiodi XS per le nostre pareti POS						
9R 2722 270 2 SB	156649	12	270	270	3	21,56






Perno ad angolo

- Acciaio speciale per utensili, tondo, con verniciatura a polvere rossa
- completamente temprato



Cod. art. 9R 278 020 2



Cod. art.	EAN 4049002	 mm	 mm	 mm	 g		Prezzo €			
Perno ad angolo per le nostre pareti POS										
9R 278 014 2 SB	156687	400	120	14	70	6	400	524	3	25,19
9R 278 016 2 SB	156694	450	130	16	80	6	450	745	3	30,69
9R 278 020 2 SB	156700	500	150	20	90	7	500	1.293	3	37,75

Utensili per lo smontaggio

Estrattori per viti a doppia lama

- Per svitare, senza causare danni, viti o perni filettati rotti da fori filettati – Recupero di dotazione di alta qualità
- Doppio tagliente - innesto anticivolo a due taglienti nella vite o nel perno filettato da staccare
- Utilizzabile per filettatura destrorsa e sinistrorsa
- Funzione del punzone
- Testa esagonale
- Materiale: acciaio CrV, temprato
- Superficie: bronzata, superficie di taglio lucidata
- La durata varia in funzione della durezza del materiale di riscontro



YouTube



Cod. art. 9R 471 001 3



Cod. art. 9R 471 002 3

Cod. art.	EAN 4049002	Misura	mm	For. Ø mm (min)	For. Ø mm (max)	Viti min	Viti max	a/f inch	Drill min	Drill max	Viti min	Viti max	mm	g		Prezzo €
9R 471 001 3	020872	1	6,35	3,2	4,8	M5	M6	1/4	1/8	3/16	3/16	1/4	59	9	1	7,69
9R 471 002 3	020889	2	9,5	4,8	7,1	M8	M10	3/8	3/16	1/4	5/16	3/8	66	20	1	7,69

Set di estrattori per viti a doppia lama

- Assortimento di cacciaviti per viti da M5 a M20 (5 pezzi)
- A scelta in valigetta in plastica o cassetta in metallo

Cod. art.	EAN 4049002	Figura	Dotazione	mm	g		Prezzo €
9R 471 900 3	019159		1x 471 001 3 Cacciavite a doppia lama misura 1 1x 471 002 3 Cacciavite a doppia lama misura 2 1x 471 003 3 Cacciavite a doppia lama misura 3 1x 471 004 3 Cacciavite a doppia lama misura 4 1x 471 005 3 Cacciavite a doppia lama misura 5		242	1	51,31
9R 471 901 3	022791		1x 471 001 3 Cacciavite a doppia lama misura 1 1x 471 002 3 Cacciavite a doppia lama misura 2 1x 471 003 3 Cacciavite a doppia lama misura 3 1x 471 004 3 Cacciavite a doppia lama misura 4 1x 471 005 3 Cacciavite a doppia lama misura 5		442	1	73,50
Kit di utensili per le nostre pareti POS							
9R 471 901 3 SB	156953		1x 471 001 3 Cacciavite a doppia lama misura 1 1x 471 002 3 Cacciavite a doppia lama misura 2 1x 471 003 3 Cacciavite a doppia lama misura 3 1x 471 004 3 Cacciavite a doppia lama misura 4 1x 471 005 3 Cacciavite a doppia lama misura 5		442	3	73,50

Cacciavite „spirale“

- Per svitare, senza causare danni, viti o perni filettati rotti da fori filettati – Recupero di dotazione di alta qualità
- Adatto solo a filettature destrorse
- Materiale: acciaio CrV, temprato
- Superficie bronzata
- La durata varia in funzione della durezza del materiale di riscontro



Cod. art. 9R 470 001 3



Cod. art. 9R 470 002 3

Cod. art.	EAN 4049002	Misura	Punta Ø mm	Manico Ø mm	For. Ø mm (min)	For. Ø mm (max)	Viti min	Viti max	↔ mm	g		Prezzo €
9R 470 001 3	000454	1	1,75	3,6	2	3,5	M3	M6	50	3	10	2,19
9R 470 002 3	000461	2	2,2	5	3	4,5	M6	M8	57	7	10	2,19

Set di estrattori per viti „Spirale“

- Diversi assortimenti di cacciaviti in confezione girevole in plastica
- Da 5 pezzi per viti da M3 a M18
- Da 6 pezzi per viti da M3 a M24
- Da 8 pezzi per viti da M3 a M45



Cod. art. 9R 470 900 3



Cod. art. 9R 470 901 3



Cod. art. 9R 470 902 3

Cod. art.	EAN 4049002	Dotazione	↔ mm	g		Prezzo €
9R 470 900 3	000539	1x 470 001 3 Cacciavite „Spirale“ misura 1 1x 470 002 3 Cacciavite „Spirale“ misura 2 1x 470 003 3 Cacciavite „Spirale“ misura 3 1x 470 004 3 Cacciavite „Spirale“ misura 4 1x 470 005 3 Cacciavite „Spirale“ misura 5		110	1	15,56
9R 470 901 3	000546	1x 470 001 3 Cacciavite „Spirale“ misura 1 1x 470 002 3 Cacciavite „Spirale“ misura 2 1x 470 003 3 Cacciavite „Spirale“ misura 3 1x 470 004 3 Cacciavite „Spirale“ misura 4 1x 470 005 3 Cacciavite „Spirale“ misura 5 1x 470 006 3 Cacciavite „Spirale“ misura 6		217	1	21,25
9R 470 902 3	000553	1x 470 001 3 Cacciavite „Spirale“ misura 1 1x 470 002 3 Cacciavite „Spirale“ misura 2 1x 470 003 3 Cacciavite „Spirale“ misura 3 1x 470 004 3 Cacciavite „Spirale“ misura 4 1x 470 005 3 Cacciavite „Spirale“ misura 5 1x 470 006 3 Cacciavite „Spirale“ misura 6 1x 470 007 3 Cacciavite „Spirale“ misura 7 1x 470 008 3 Cacciavite „Spirale“ misura 8		707	1	51,31

Utensili per punzonatura

Fustella

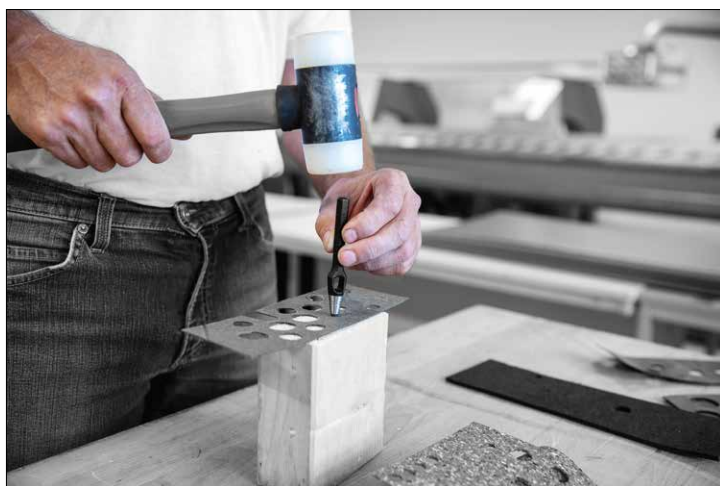
- Per la perforazione o la realizzazione di guarnizione e anelli di tenuta in gomma, pelle, feltro, plastica, sughero, tessuto o altri materiali simili
- Come supporto di battuta per la punzonatura, occorre utilizzare pannelli in compensato o in poliammide
- Realizzato in acciaio speciale per utensili, forgiato
- Forma dell'utensile come da DIN 7200 A
- Testa di taglio conica, levigata, con leggera conicità interna per la rimozione degli scarti di lavorazione
- Tagliente affilato, temprato e rinvenuto
- Con verniciatura a immersione nera



Cod. art. 9R 140 002 0




Cod. art. 9R 140 020 0



Cod. art.	EAN 4049002	Ø foro mm	Ø foro pollici	↔ mm	⚖ g	📦	Prezzo €
9R 140 002 0	140020	2	1/16	100	42	10	6,31
9R 140 003 0	140037	3	1/8	100	43	10	6,31
9R 140 004 0	140044	4	5/32	100	44	10	6,31
9R 140 005 0	140051	5	3/16	105	56	10	6,75
9R 140 006 0	140068	6	1/4	105	57	10	6,75
9R 140 007 0	140075	7	9/32	105	57	10	6,75
9R 140 008 0	140082	8	5/16	115	81	10	7,00
9R 140 009 0	140099	9	11/32	115	81	10	7,00
9R 140 010 0	140105	10	3/8	115	80	10	7,00
9R 140 011 0	140112	11	7/16	125	114	10	8,19
9R 140 012 0	140129	12	15/32	125	114	10	8,19
9R 140 013 0	140136	13	1/2	125	113	10	8,19
9R 140 014 0	140143	14	9/16	135	157	10	10,44
9R 140 015 0	140150	15		135	167	10	10,44
9R 140 016 0	140167	16	5/8	135	157	10	10,44
9R 140 018 0	140181	18	11/16	140	195	6	11,50
9R 140 019 0	140198	19	3/4	140	196	6	12,00
9R 140 020 0	140204	20	25/32	140	192	6	13,25

Kits di fustelle a cavalletto

- Diametro del foro 3-19 mm (crescente a passi di 2 mm)
- Diametro del foro 2-30 mm (crescente a passi di 2 mm)
- Custodia arrotolabile nera con tessuto in poliestere resistente

Cod. art.	EAN 4049002	Figura	Dotazione	↔ mm	⚖ g	📦	Prezzo €
9R 140 900 0	111778		1x 140 003 0 Fustella a cavalletto Ø 3 mm 1x 140 005 0 Fustella a cavalletto Ø 5 mm 1x 140 007 0 Fustella a cavalletto Ø 7 mm 1x 140 009 0 Fustella a cavalletto Ø 9 mm 1x 140 011 0 Fustella a cavalletto Ø 11 mm 1x 140 013 0 Fustella a cavalletto Ø 13 mm 1x 140 015 0 Fustella a cavalletto Ø 15 mm 1x 140 017 0 Fustella a cavalletto Ø 17 mm 1x 140 019 0 Fustella a cavalletto Ø 19 mm		1.031	1	92,06
9R 140 902 0	111792		1x 140 002 0 Fustella a cavalletto Ø 2 mm 1x 140 004 0 Fustella a cavalletto Ø 4 mm 1x 140 006 0 Fustella a cavalletto Ø 6 mm 1x 140 008 0 Fustella a cavalletto Ø 8 mm 1x 140 010 0 Fustella a cavalletto Ø 10 mm 1x 140 012 0 Fustella a cavalletto Ø 12 mm 1x 140 014 0 Fustella a cavalletto Ø 14 mm 1x 140 016 0 Fustella a cavalletto Ø 16 mm 1x 140 018 0 Fustella a cavalletto Ø 18 mm 1x 140 020 0 Fustella a cavalletto Ø 20 mm 1x 140 022 0 Fustella a cavalletto Ø 22 mm 1x 140 024 0 Fustella a cavalletto Ø 24 mm 1x 140 026 0 Fustella a cavalletto Ø 26 mm 1x 140 028 0 Fustella a cavalletto Ø 28 mm 1x 140 030 0 Fustella a cavalletto Ø 30 mm		3.059	1	224,31

Espositore da banco per fustella

- Espositore in cartonggio di alta qualità con stampa brillante
- con dotazione massima di 73 utensili



Cod. art. 9R 429 131

Cod. art.	EAN 4049002	Descrizione	↔ mm	⚖ g	📦	Prezzo €
9R 429 131	101168		230	350	1	39,50
9R 429 131 0	155406	9x 140 004 0 Fustella a cavalletto Ø 4 mm 9x 140 005 0 Fustella a cavalletto Ø 5 mm 9x 140 006 0 Fustella a cavalletto Ø 6 mm 9x 140 008 0 Fustella a cavalletto Ø 8 mm 9x 140 010 0 Fustella a cavalletto Ø 10 mm 8x 140 012 0 Fustella a cavalletto Ø 12 mm 7x 140 014 0 Fustella a cavalletto Ø 14 mm 7x 140 016 0 Fustella a cavalletto Ø 16 mm 6x 140 018 0 Fustella a cavalletto Ø 18 mm		7.550	1	585,50

Raschietti





Raschietto piatto

- Raschietto piatto di forma A, analogamente a DIN 8350
- Bordo di lavoro affilato, leggermente arrotondato, per la lavorazione di superfici metalliche
- realizzato in acciaio per utensili altolegato
- completamente temprato per una trasmissione della forza ottimale
- Con verniciatura a immersione blu
- Impugnatura ergonomica in vero legno



Cod. art. 9R 460 150 0



Cod. art.	EAN 4049002	Lunghezza lama mm	 mm	 mm	 g		Prezzo €
9R 460 200 0	002908	200	20x5	320	207	10	12,56




Raschietto cavo triangolare

- Raschietto cavo triangolare, forma C, analogamente a DIN 8350
- Per la lavorazione di profili tridimensionali o per operazioni di sbavatura
- Ottimale per aree di difficile accesso
- realizzato in acciaio per utensili altolegato
- completamente temprato per una trasmissione della forza ottimale
- Con verniciatura a immersione blu
- Punta di lavoro levigata e affilata
- Impugnatura ergonomica in vero legno



Cod. art. 9R 462 200 0



Cod. art.	EAN 4049002	Lunghezza lama mm	 mm		 g	 10	Prezzo €
9R 462 150 0	002977	150	14	250	120	10	10,31


Supporti alla vendita

La presentazione del prodotto
è facile



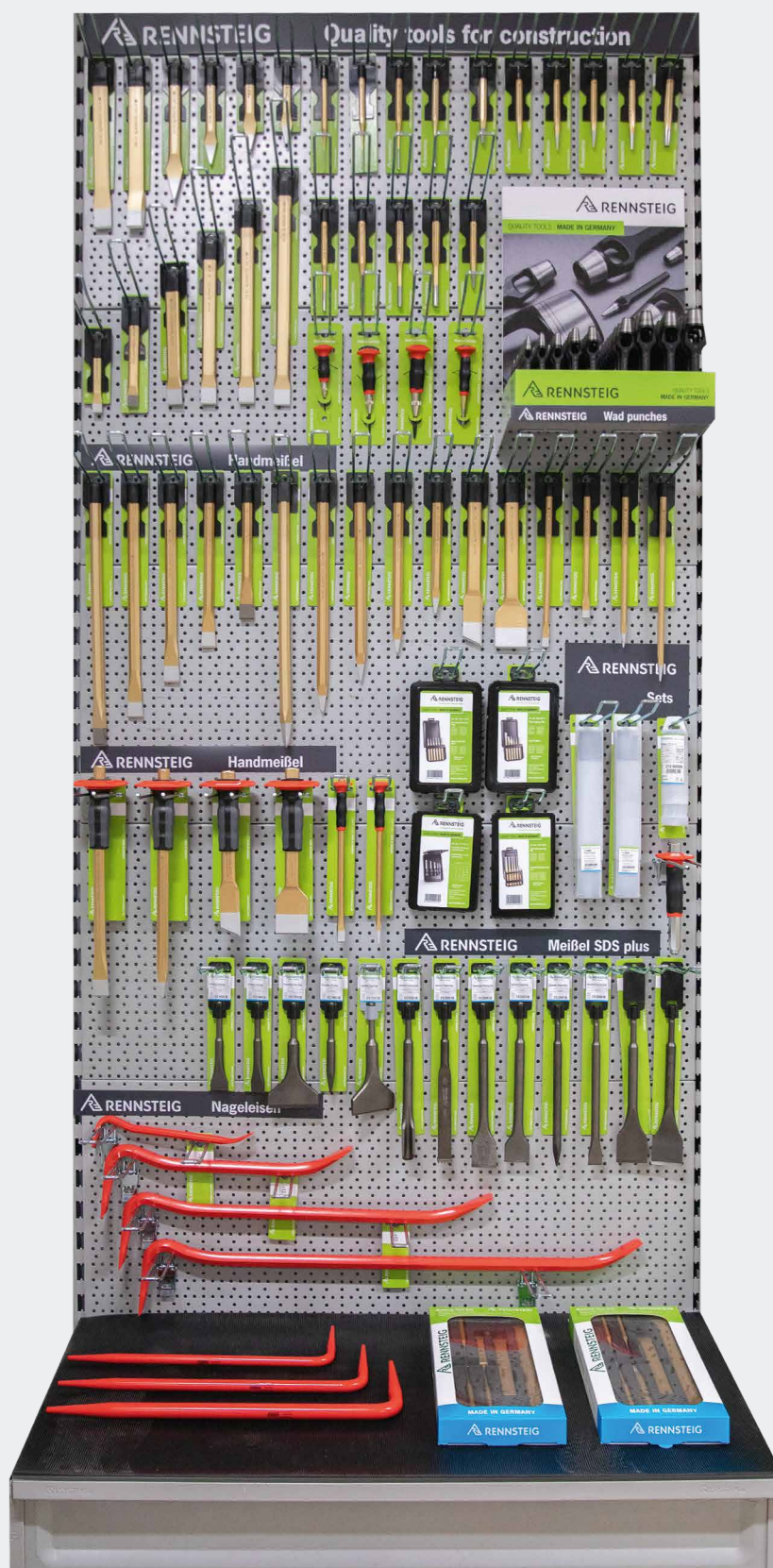
Parete POS - modulo base 1

- Larghezza 1,00 m x altezza 1,60 m
- Dotato di 50 tipi diversi di utensili
- Tutti i materiali POS necessari sono inclusi

Cod. art.	Dotazione
<p>per POS inserire ogni singolo codice</p> 	<p>3x 212 00090 SB Set di scalpelli per martelli elettrici SDS plus (3 pezzi) SB, scalpello piatto, a punta, a spatola 3x 212 00094 SB Set di scalpelli per martelli elettrici SDS plus (3 pezzi) SB, scalpello piatto, a punta, cavo 3x 212 00096 SB Set di scalpelli PCS per martelli elettrici SDS plus (3 pezzi) SB 5x 212 14000 SB Scalpello piatto PCS SB per martelli elettrici SDS plus, 20 x 140 mm 5x 212 14001 SB Scalpello a punta PCS SB per martelli elettrici SDS plus, 140 mm 5x 212 14020 SB Scalpello piatto largo PCS SB per martelli elettrici SDS plus, 30 x 140 mm 5x 212 17017 SB Scalpello a spatola SB per martelli elettrici SDS plus, 80 x 170 mm 5x 212 17018 SB Scalpello per piastrelle SB per martelli elettrici SDS plus, ad angolo di 20°, 80 x 170 mm 5x 212 25000 SB Scalpello piatto SB per martelli elettrici SDS plus, 20 x 250 mm 5x 212 25001 SB Scalpello a punta SB per martelli elettrici SDS plus, 250 mm 5x 212 25002 SB Scalpello a spatola SB per martelli elettrici SDS plus, 50 x 250 mm 5x 212 25003 SB Scalpello cavo SB per martelli elettrici SDS plus, 22 x 250 mm 5x 212 25005 SB Gradina SB per martelli elettrici SDS plus, 20 x 250 mm 5x 212 25009 SB Scalpello per piastrelle SB per martelli elettrici SDS plus, ad angolo di 30°, 50 x 250 mm 5x 212 25014 SB Scalpello a spatola SB per martelli elettrici SDS plus, 40 x 250 mm 5x 212 25015 SB Scalpello per piastrelle SB per martelli elettrici SDS plus, ad angolo di 20°, 50 x 250 mm 5x 271 400 2 SB Levachiodi SB esagonale, 400 mm 5x 271 600 2 SB Levachiodi SB esagonale, 600 mm 5x 271 800 2 SB Levachiodi SB esagonale, 800 mm 5x 2722 270 2 SB Levachiodi XS SB ottagonale, 270 mm 5x 330 200 1 SB Scalpello a punta SB 200 mm, ottagonale 16 mm, verniciato 5x 330 250 1 SB Scalpello a punta SB 250 mm, ottagonale 16 mm, verniciato 5x 330 300 1 SB Scalpello a punta SB 300 mm, ottagonale 18 mm, verniciato 5x 330 350 1 SB Scalpello a punta SB 350 mm, ottagonale 18 mm, verniciato 5x 330 400 1 SB Scalpello a punta SB 400 mm, ottagonale 20 mm, verniciato 2x 331 350 1 SB Scalpello a punta con protezione per la mano SB 350 mm, ottagonale 18 mm, verniciato 5x 350 200 1 SB Scalpello piatto da muratore SB 23 x 200 mm, ottagonale 16 mm, verniciato 5x 350 250 1 SB Scalpello piatto da muratore SB 23 x 250 mm, ottagonale 16 mm, verniciato 5x 350 300 1 SB Scalpello piatto da muratore SB 26 x 300 mm, ottagonale 18 mm, verniciato 5x 350 350 1 SB Scalpello piatto da muratore SB 26 x 350 mm, ottagonale 18 mm, verniciato 5x 350 400 1 SB Scalpello piatto da muratore SB 30 x 400 mm, ottagonale 20 mm, verniciato 2x 351 350 1 SB Scalpello piatto da muratore con protezione per la mano SB 23 x 350 mm, ottagonale 18 mm, verniciato 5x 361 202 1 SB Scalpello piatto per elettricisti SB 12 x 200 mm, ottagonale 10 mm, verniciato 5x 361 252 1 SB Scalpello piatto per elettricisti SB 12 x 250 mm, ottagonale 10 mm, verniciato 5x 361 253 1 SB Scalpello piatto per elettricisti con protezione per la mano SB 12 x 250 mm, ottagonale 10 mm, verniciato 5x 361 255 1 SB Scalpello a punta per elettricisti SB 250 mm, ottagonale 10 mm, verniciato 5x 361 256 1 SB Scalpello a punta per elettricisti con protezione per la mano SB 250 mm, ottagonale 10 mm, verniciato 5x 361 305 1 SB Scalpello a punta per elettricisti SB 300 mm, ottagonale 10 mm, verniciato 5x 366 250 1 SB Scalpello a taglio per elettricisti SB 33 x 250 mm, verniciato 2x 367 250 1 SB Scalpello a taglio per elettricisti con protezione per la mano SB 33 x 250 mm, verniciato 5x 385 050 1 SB Scalpello per giunti SB 50 x 250 mm, verniciato 2x 386 050 1 SB Scalpello per giunti con protezione per la mano SB 50 x 250 mm, verniciato 3x 421 002 0 SB Kit di utensili in cassetta in metallo SB 3x 421 010 0 SB Set di scalpelli in inserti di materiale espanso SB 3x 421 011 0 SB Set di scalpelli e cacciaspine in inserti di materiale espanso SB 3x 421 014 0 SB Set di scalpelli, cacciaspine e punzoni in inserti di materiale espanso SB 3x 424 130 0 SB Kit di estrattori in cassetta in metallo SB 3x 425 160 0 SB Set di cacciaspine con cassetta in metallo SB 3x 455 170 5 SB Punzone con protezione per la mano SB 170 mm, supporto Ø 4,3 mm x 13 mm 3x 471 901 3 SB Set di cacciaviti a doppia lama (5 pezzi) in cassetta in metallo SB</p>

Supporti alla vendita

La presentazione del prodotto
è facile



Parete POS - modulo base 2

- Larghezza 1,00 m x altezza 2,00 m
- Dotato di 84 tipi diversi di utensili
- Tutti i materiali POS necessari sono inclusi

Cod. art.	Dotazione
	3x 212 00090 SB Set di scalpelli per martelli elettrici SDS plus (3 pezzi) SB, scalpello piatto, a punta, a spatola
	3x 212 00094 SB Set di scalpelli per martelli elettrici SDS plus (3 pezzi) SB, scalpello piatto, a punta, cavo
	3x 212 00096 SB Set di scalpelli PCS per martelli elettrici SDS plus (3 pezzi) SB
	5x 212 14000 SB Scalpello piatto PCS SB per martelli elettrici SDS plus, 20 x 140 mm
	5x 212 14001 SB Scalpello a punta PCS SB per martelli elettrici SDS plus, 140 mm
	5x 212 14020 SB Scalpello piatto largo PCS SB per martelli elettrici SDS plus, 30 x 140 mm
	5x 212 17017 SB Scalpello a spatola SB per martelli elettrici SDS plus, 80 x 170 mm
	5x 212 17018 SB Scalpello per piastrelle SB per martelli elettrici SDS plus, ad angolo di 20°, 80 x 170 mm
	5x 212 25000 SB Scalpello piatto SB per martelli elettrici SDS plus, 20 x 250 mm
	5x 212 25001 SB Scalpello a punta SB per martelli elettrici SDS plus, 250 mm
	5x 212 25002 SB Scalpello a spatola SB per martelli elettrici SDS plus, 50 x 250 mm
	5x 212 25003 SB Scalpello cavo SB per martelli elettrici SDS plus, 22 x 250 mm
	5x 212 25005 SB Gradina SB per martelli elettrici SDS plus, 20 x 250 mm
	5x 212 25009 SB Scalpello per piastrelle SB per martelli elettrici SDS plus, ad angolo di 30°, 50 x 250 mm
	5x 212 25014 SB Scalpello a spatola SB per martelli elettrici SDS plus, 40 x 250 mm
	5x 212 25015 SB Scalpello per piastrelle SB per martelli elettrici SDS plus, ad angolo di 20°, 50 x 250 mm
	5x 271 400 2 SB Levachiodi SB esagonale, 400 mm
	5x 271 600 2 SB Levachiodi SB esagonale, 600 mm
	5x 271 800 2 SB Levachiodi SB esagonale, 800 mm
	5x 2722 270 2 SB Levachiodi XS SB ottagonale, 270 mm
	3x 278 014 2 SB Perno ad angolo SB 400 x 120 x 14 mm
	3x 278 016 2 SB Perno ad angolo SB 450 x 130 x 16 mm
	3x 278 020 2 SB Perno ad angolo SB 500 x 150 x 20 mm
	5x 310 100 1 SB Scalpello piatto SB 15 x 100 mm, verniciato
	5x 310 150 1 SB Scalpello piatto SB 18 x 150 mm, verniciato
	5x 310 200 1 SB Scalpello piatto SB 24 x 200 mm, verniciato
	5x 310 250 1 SB Scalpello piatto SB 25 x 250 mm, verniciato
	5x 310 300 1 SB Scalpello piatto SB 26 x 300 mm, verniciato
	5x 310 350 1 SB Scalpello piatto SB 27 x 350 mm, verniciato
	5x 320 100 1 SB Scalpello a croce SB 4 x 100 mm, verniciato
	5x 320 125 1 SB Scalpello a croce SB 5 x 125 mm, verniciato
	5x 320 150 1 SB Scalpello a croce SB 6 x 150 mm, verniciato
	5x 320 200 1 SB Scalpello a croce SB 8 x 200 mm, verniciato
	5x 330 200 1 SB Scalpello a punta SB 200 mm, ottagonale 16 mm, verniciato
	5x 330 250 1 SB Scalpello a punta SB 250 mm, ottagonale 16 mm, verniciato
	5x 330 300 1 SB Scalpello a punta SB 300 mm, ottagonale 18 mm, verniciato
	5x 330 350 1 SB Scalpello a punta SB 350 mm, ottagonale 18 mm, verniciato
	5x 330 400 1 SB Scalpello a punta SB 400 mm, ottagonale 20 mm, verniciato
	2x 331 350 1 SB Scalpello a punta con protezione per la mano SB 350 mm, ottagonale 18 mm, verniciato
	5x 350 200 1 SB Scalpello piatto da muratore SB 23 x 200 mm, ottagonale 16 mm, verniciato
	5x 350 250 1 SB Scalpello piatto da muratore SB 23 x 250 mm, ottagonale 16 mm, verniciato
	5x 350 300 1 SB Scalpello piatto da muratore SB 26 x 300 mm, ottagonale 18 mm, verniciato
	5x 350 350 1 SB Scalpello piatto da muratore SB 26 x 350 mm, ottagonale 18 mm, verniciato
	5x 350 400 1 SB Scalpello piatto da muratore SB 30 x 400 mm, ottagonale 20 mm, verniciato
	2x 351 350 1 SB Scalpello piatto da muratore con protezione per la mano SB 23 x 350 mm, ottagonale 18 mm, verniciato
	5x 361 202 1 SB Scalpello piatto per elettricisti SB 12 x 200 mm, ottagonale 10 mm, verniciato
	5x 361 252 1 SB Scalpello piatto per elettricisti SB 12 x 250 mm, ottagonale 10 mm, verniciato
	5x 361 253 1 SB Scalpello piatto per elettricisti con protezione per la mano SB 12 x 250 mm, ottagonale 10 mm, verniciato
	5x 361 255 1 SB Scalpello a punta per elettricisti SB 250 mm, ottagonale 10 mm, verniciato
	5x 361 256 1 SB Scalpello a punta per elettricisti con protezione per la mano SB 250 mm, ottagonale 10 mm, verniciato
	5x 361 305 1 SB Scalpello a punta per elettricisti SB 300 mm, ottagonale 10 mm, verniciato
	5x 366 250 1 SB Scalpello a taglio per elettricisti SB 33 x 250 mm, verniciato
	2x 367 250 1 SB Scalpello a taglio per elettricisti con protezione per la mano SB 33 x 250 mm, verniciato
	5x 380 240 1 SB Scalpello a taglio diritto SB 28 x 240 mm, verniciato
	5x 380 241 1 SB Scalpello a taglio curvo SB 27 x 240 mm, verniciato
	5x 385 050 1 SB Scalpello per giunti SB 50 x 250 mm, verniciato
	2x 386 050 1 SB Scalpello per giunti con protezione per la mano SB 50 x 250 mm, verniciato
	3x 421 002 0 SB Kit di utensili in cassetta in metallo SB
	3x 421 010 0 SB Set di scalpelli in inserti di materiale espanso SB
	3x 421 014 0 SB Set di scalpelli, cacciaspine e punzoni in inserti di materiale espanso SB
	3x 424 130 0 SB Kit di estrattori in cassetta in metallo SB
	3x 425 160 0 SB Set di cacciaspine con cassetta in metallo SB
	1x 429 131 Espositore da banco per fustella
	1x 429 131 0 Dotazione iniziale per espositore da banco per fustelle
	5x 430 120 0 SB Punzone SB 120 x 10 x 4 mm
	3x 430 122 0 SB Punzone con protezione per la mano SB 120 x 10 x 4 mm
	3x 430 229 SB Punzone automatico con protezione per la mano SB, Ø 3,5 mm, 20 - 50 N
	3x 430 230 SB Punzone automatico con protezione per la mano SB, Ø 4 mm, 60 - 130 N
	3x 430 231 SB Punzone automatico con protezione per la mano SB, Ø 6 mm, 180 - 250 N
	5x 432 120 0 SB Punzone SB 120 x 12 x 5 mm
	5x 440 002 0 SB Estrattore SB 120 x 10 x 2 mm
	5x 440 003 0 SB Estrattore SB 120 x 10 x 3 mm
	5x 440 004 0 SB Estrattore SB 120 x 10 x 4 mm
	5x 440 005 0 SB Estrattore SB 120 x 10 x 5 mm
	5x 441 010 0 SB Estrattore SB 120 x 12 x 10 mm
	5x 450 002 0 SB Cacciaspine SB 150 x 10 x 2 mm
	5x 450 003 0 SB Cacciaspine SB 150 x 10 x 3 mm
	5x 450 004 0 SB Cacciaspine SB 150 x 10 x 4 mm
	5x 450 005 0 SB Cacciaspine SB 150 x 10 x 5 mm
	5x 450 006 0 SB Cacciaspine SB 150 x 10 x 6 mm
	5x 450 007 0 SB Cacciaspine SB 150 x 12 x 7 mm
	5x 450 008 0 SB Cacciaspine SB 150 x 12 x 8 mm
	5x 450 010 0 SB Cacciaspine SB 150 x 12 x 10 mm
	3x 455 170 5 SB Punzone con protezione per la mano SB 170 mm, supporto Ø 4,3 mm x 13 mm
	3x 471 901 3 SB Set di cacciaviti a doppia lama (5 pezzi) in cassetta in metallo SB

Per POS inserire ogni singolo codice

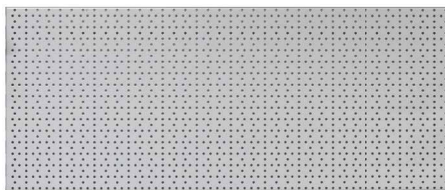


Supporti alla vendita

Materiali POS disponibili

- Lamiere forate per pannelli posteriori – 1000 x 400 mm

1



- Pannelli di assortimento in diverse lingue

2



- Pannelli di prodotto in diverse lingue e dimensioni

3



4



5



6



7



- Ganci per pannelli forati in vari modelli

8



9



10



- Scaffale per esposizione di fustelle a cavalletto

11



- Schede guida di varie dimensioni

12



13



14



15



16



· Materiali POS necessari per il modulo base 1

Selezione	Quantità	Descrizione	Dimensioni mm
1	4	Lamiera forata, Perforazione rotonda	1000 x 400
2	1	Pannello di assortimento	1000 x 70
3 4 5	3	Pannello del prodotto	410 x 40
7	1	Pannello del prodotto	205 x 120
8	45	Gancio doppio con chiusura a cerniera	200
9	1	Gancio singolo con chiusura a cerniera	200
10	5	Gancio per articolo con protezione della mano	200
12	8	Scheda guida	44 x 120
14	24	Scheda guida	44 x 210
15	5	Scheda guida	60 x 210
16	10	Scheda guida	44 x 280

· Materiali POS necessari per il modulo base 2

Selezione	Quantità	Descrizione	Dimensioni mm
1	5	Lamiera forata, Perforazione rotonda	1000 x 400
2	1	Pannello di assortimento	1000 x 70
3 4 5	4	Pannello del prodotto – 2x Pannello 3	410 x 40
6	1	Pannello del prodotto	300 x 26
7	1	Pannello del prodotto	205 x 120
8	76	Gancio doppio con chiusura a cerniera	200
9	1	Gancio singolo con chiusura a cerniera	200
10	5	Gancio per articolo con protezione della mano	200
11	1	Scaffale per esposizione di fustelle a cavallotto	300 x 200
12	8	Scheda guida	44 x 120
13	19	Scheda guida	44 x 185
14	36	Scheda guida	44 x 210
15	5	Scheda guida	60 x 210
16	10	Scheda guida	44 x 280

Info

Volete presentare i nostri strumenti nei vostri locali commerciali con l'aiuto del nostro nuovo concetto di POS? Non esitate a contattarci – troveremo la soluzione adatta a voi.

Note

Indice codice articolo

9R 140 002 0	44	9R 330 300 1 SB	25	9R 430 230 SB	9
9R 140 003 0	44	9R 330 300 19	25	9R 430 231	9
9R 140 004 0	44	9R 330 350 1	25	9R 430 231 SB	9
9R 140 005 0	44	9R 330 350 1 SB	25	9R 431 120 0	11
9R 140 006 0	44	9R 330 400 1	25	9R 432 120 0	11
9R 140 007 0	44	9R 330 400 1 SB	25	9R 432 120 0 SB	11
9R 140 008 0	44	9R 330 400 19	25	9R 433 150 0	11
9R 140 009 0	44	9R 331 300 1	25	9R 434 150 0	11
9R 140 010 0	44	9R 331 300 19	25	9R 439 129	9
9R 140 011 0	44	9R 331 350 1 SB	25	9R 439 130	9
9R 140 012 0	44	9R 340 200 1	24	9R 439 131	9
9R 140 013 0	44	9R 340 250 1	24	9R 440 002 0	20
9R 140 014 0	44	9R 340 300 1	24	9R 440 002 0 SB	20
9R 140 015 0	44	9R 340 350 1	24	9R 440 003 0	20
9R 140 016 0	44	9R 350 200 1	23	9R 440 003 0 SB	20
9R 140 018 0	44	9R 350 200 1 SB	23	9R 440 004 0	20
9R 140 019 0	44	9R 350 250 1	23	9R 440 004 0 SB	20
9R 140 020 0	44	9R 350 250 1 SB	23	9R 440 005 0	20
9R 140 900 0	45	9R 350 300 1 SB	23	9R 440 005 0 SB	20
9R 140 902 0	45	9R 350 300 19	23	9R 441 010 0 SB	20
9R 212 00090	37	9R 350 350 1	23	9R 445 135 5	19
9R 212 00090 SB	37	9R 350 350 1 SB	23	9R 445 136 5	19
9R 212 00094 SB	37	9R 350 400 1 SB	23	9R 450 002 0	14
9R 212 00096	37	9R 350 400 19	23	9R 450 002 0 SB	14
9R 212 00096 SB	37	9R 351 300 1	23	9R 450 003 0	14
9R 212 14000 SB	36	9R 351 300 19	23	9R 450 003 0 SB	14
9R 212 14001 SB	36	9R 351 350 1	23	9R 450 004 0	14
9R 212 14020 SB	36	9R 351 350 1 SB	23	9R 450 004 0 SB	14
9R 212 17017 SB	36	9R 360 202 1	27	9R 450 005 0	14
9R 212 17018 SB	36	9R 360 252 1	27	9R 450 005 0 SB	14
9R 212 25000	36	9R 361 202 1 SB	27	9R 450 006 0	14
9R 212 25000 SB	36	9R 361 252 1	27	9R 450 006 0 SB	14
9R 212 25001	36	9R 361 252 1 SB	27	9R 450 007 0 SB	14
9R 212 25001 SB	36	9R 361 253 1 SB	27	9R 450 008 0	14
9R 212 25002 SB	36	9R 361 255 1	28	9R 450 008 0 SB	14
9R 212 25003 SB	36	9R 361 255 1 SB	28	9R 450 010 0	14
9R 212 25005 SB	36	9R 361 256 1 SB	28	9R 450 010 0 SB	14
9R 212 25009	36	9R 361 305 1	28	9R 450 025 0	14
9R 212 25009 SB	36	9R 361 305 1 SB	28	9R 451 012 0	14
9R 212 25014	36	9R 362 252 1	27	9R 451 308 0 SB	16
9R 212 25014 SB	36	9R 366 250 1	26	9R 451 310 0 SB	16
9R 212 25015 SB	36	9R 366 250 1 SB	26	9R 451 312 0 SB	16
9R 271 1000 2	40	9R 367 250 1 SB	26	9R 451 314 0 SB	16
9R 271 400 2	40	9R 370 125 1	28	9R 451 316 0 SB	16
9R 271 400 2 SB	40	9R 380 240 1	29	9R 455 170 5	19
9R 271 500 2	40	9R 380 240 1 SB	29	9R 455 170 5 SB	19
9R 271 600 2	40	9R 380 241 1	30	9R 457 100 5	18
9R 271 600 2 SB	40	9R 380 241 1 SB	30	9R 460 200 0	46
9R 271 700 2	40	9R 385 050 1	24	9R 462 150 0	47
9R 271 800 2	40	9R 385 050 1 SB	24	9R 470 001 3	43
9R 271 800 2 SB	40	9R 385 060 1	24	9R 470 002 3	43
9R 2722 270 2	41	9R 385 070 1	24	9R 470 900 3	43
9R 2722 270 2 SB	41	9R 386 050 1 SB	24	9R 470 901 3	43
9R 275 1000 2	39	9R 386 080 1	24	9R 470 902 3	43
9R 275 600 2	39	9R 421 000 0	33	9R 471 001 3	42
9R 275 800 2	39	9R 421 002 0	33	9R 471 002 3	42
9R 276 1000 2	39	9R 421 002 0 SB	33	9R 471 900 3	42
9R 276 400 2	39	9R 421 010 0 SB	33	9R 471 901 3	42
9R 276 500 2	39	9R 421 011 0 SB	33	9R 471 901 3 SB	42
9R 276 600 2	39	9R 421 014 0 SB	33		
9R 276 800 2	39	9R 421 102 0	33		
9R 278 014 2 SB	41	9R 421 102 0 SB	33		
9R 278 016 2 SB	41	9R 424 120 0	21		
9R 278 020 2 SB	41	9R 424 130 0	21		
9R 310 100 1 SB	31	9R 424 130 0 SB	21		
9R 310 150 1	31	9R 424 142 0 SB	21		
9R 310 150 1 SB	31	9R 425 152 0	15		
9R 310 175 1	31	9R 425 154 0	17		
9R 310 175 1 SB	31	9R 425 160 0	15		
9R 310 200 1	31	9R 425 160 0 SB	15		
9R 310 200 1 SB	31	9R 425 170 0	15		
9R 310 250 1	31	9R 425 502 6 SB	15		
9R 310 250 1 SB	31	9R 425 530 6 RC	15		
9R 310 300 1	31	9R 429 131	45		
9R 310 300 1 SB	31	9R 429 131 0	45		
9R 310 350 1 SB	31	9R 429 801	49		
9R 310 400 1	31	9R 429 802	51		
9R 320 100 1 SB	32	9R 430 100 0	11		
9R 320 125 1 SB	32	9R 430 100 0 SB	11		
9R 320 150 1	32	9R 430 120 0	11		
9R 320 150 1 SB	32	9R 430 120 0 SB	11		
9R 320 200 1	32	9R 430 122 0 SB	11		
9R 320 200 1 SB	32	9R 430 129	9		
9R 320 250 1	32	9R 430 130	9		
9R 330 200 1	25	9R 430 131	9		
9R 330 200 1 SB	25	9R 430 143	10		
9R 330 250 1	25	9R 430 229	9		
9R 330 250 1 SB	25	9R 430 229 SB	9		
9R 330 300 1	25	9R 430 230	9		



Produktore

Rennsteig Werkzeuge GmbH

An der Koppel 1
98587 Steinbach-Hallenberg
Germany

Telefon: +49 (0) 36847 / 4 41-0
Fax: +49 (0) 36847 / 4 41-14

info@rennsteig.com
www.rennsteig.com



Fornitore

Il vostro partner di vendita

KNIPEX-Werk

C. Gustav Putsch KG
Oberkamper Strasse 13
42349 Wuppertal

Telefon: +49 (0) 202 – 47 94 0
Fax: +49 (0) 202 – 47 74 94 (international)

info@knipex.com
www.knipex.com