GÜHRING

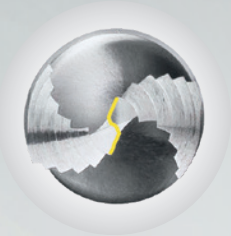
StepPower

Un must per ogni cassetta degli attrezzi.

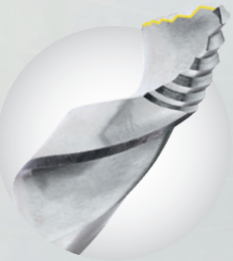
La StepPower è l'utensile perfetto per forare con precisione con l'avvitatore a batteria o il trapano a mano, senza necessità di centratura o preforatura. L'innovativa geometria a gradini assicura che il materiale venga rimosso passo dopo passo fino al raggiungimento del diametro desiderato. In questo modo è possibile forare senza sforzo e con un basso consumo di batteria.
Con la punta elicoidale è possibile realizzare fori quasi privi di sbavature in tutti i materiali più comuni, come legno massello, plastica o metallo. Lo utensile lavora senza problemi anche i materiali compositi.

Questo rende la StepPower un indispensabile utensile multifunzione per ogni officina e cantiere.

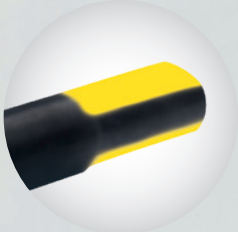
La StepPower su Youtube:
Ti convinceremo in meno di due minuti.



Eccellente autocentraggio senza preforatura, anche su superfici cilindriche grazie alla facile rettifica del punto di taglio.



Lavorazione semplice con uscite dal foro senza bave grazie all'innovativa geometria dei gradini.



Nessun movimento di trascinamento nel portapunta del trapano grazie al gambo antislittamento a 3 piani.

Eccezionale durata dell'utensile anche con materiali ad alta resistenza grazie al design HSCO.

Foratura precisa effettuata a mano. La StepPower è in grado di lavorare **in tutti i settori.**

Aree di applicazione

- costruzione e montaggio di finestre
- tecnologia di riscaldamento e climatizzazione
- fabbricazione di carrozzerie e veicoli
- manutenzione e riparazione interna (MRO)
- costruzioni in acciaio e metallo
- ingegneria meccanica e degli impianti
- costruzione di quadri elettrici e di controllo
- costruzione di tetti e strutture in legno
- costruzione di scale e ringhiere

Esempi di applicazione

- foratura di lamiere e materiali piatti
- foratura di materiali compositi, ad esempio profili in metallo e plastica
- foratura di travi in acciaio
- foratura di materiali cilindrici
- foratura di rivetti
- foratura di pannelli in legno o plastica

Serie di punte

~5xD | DIN 338 | N | 118° | h8 | R

P	•
M	○
K	•
N	○
S	
H	

nuova punta elicoidale con geometria fino a 6 gradini • Affilatura della punta a 118° con geometria della punta ottimizzata per un centraggio preciso e un taglio più semplice • codolo a 3 piani che impedisce lo scivolamento nel mandrino • fori precisi e circolari • perfetto per trapani a mano

Materiale da taglio	HSS
Superficie	●
Forma del codolo	cil.

Articolo n. **9501**

d1	in progressione	Pezzi/set	N. d'ordine
mm	mm	mm	
1,0-10,0	0,5	19	9501 0.013
1,0-13,0	0,5	25	9501 0.014

Serie di punte

~5xD | DIN 338 | N | 118° | h8 | R

P	•
M	•
K	•
N	○
S	○
H	

nuova punta elicoidale con geometria fino a 6 gradini • Affilatura della punta a 118° con geometria della punta ottimizzata per un centraggio preciso e un taglio più semplice • codolo a 3 piani che impedisce lo scivolamento nel mandrino • Acciaio legato al 5% di cobalto (HSCO) per un'elevata resistenza all'usura • fori precisi e circolari • perfetto per trapani a mano

Materiale da taglio	HSCO
Superficie	●
Forma del codolo	cil.

Articolo n. **9503**

d1	in progressione	Pezzi/set	N. d'ordine
mm	mm	mm	
1,0-10,0	0,5	19	9503 0.013
1,0-13,0	0,5	25	9503 0.014

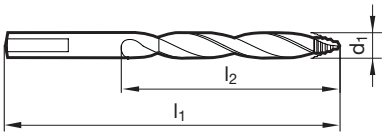
Punte elicoidali, corte

~5xD | N | DIN 338 | 118° | h8

Materiale da taglio	HSS
Superficie	
Forma del codolo	cil.

P	•
M	○
K	•
N	○
S	
H	

nuova punta elicoidale con geometria fino a 6 gradini • Affilatura della punta a 118° con geometria della punta ottimizzata per un centraggio preciso e un taglio più semplice • codolo a 3 piani che impedisce lo scivolamento nel mandrino • fori precisi e circolari • perfetto per trapani a mano



Articolo n. **9500**

d1 mm	l1 mm	l2 mm	N. d'ordine
1,000	34,00	12,00	9500 1.000
1,500	40,00	18,00	9500 1.500
2,000	49,00	24,00	9500 2.000
2,500	57,00	30,00	9500 2.500
3,000	61,00	33,00	9500 3.000
3,200	65,00	36,00	9500 3.200
3,300	65,00	36,00	9500 3.300
3,500	70,00	39,00	9500 3.500
4,000	75,00	43,00	9500 4.000
4,100	75,00	43,00	9500 4.100
4,200	75,00	43,00	9500 4.200
4,500	80,00	47,00	9500 4.500
4,900	86,00	52,00	9500 4.900
5,000	86,00	52,00	9500 5.000
5,100	86,00	52,00	9500 5.100
5,200	86,00	52,00	9500 5.200
5,500	93,00	57,00	9500 5.500
6,000	93,00	57,00	9500 6.000

d1 mm	l1 mm	l2 mm	N. d'ordine
6,500	101,00	63,00	9500 6.500
6,800	109,00	69,00	9500 6.800
7,000	109,00	69,00	9500 7.000
7,500	109,00	69,00	9500 7.500
8,000	117,00	75,00	9500 8.000
8,500	117,00	75,00	9500 8.500
9,000	125,00	81,00	9500 9.000
9,500	125,00	81,00	9500 9.500
10,000	133,00	87,00	9500 10.000
10,200	133,00	87,00	9500 10.200
10,500	133,00	87,00	9500 10.500
11,000	142,00	94,00	9500 11.000
11,500	142,00	94,00	9500 11.500
12,000	151,00	101,00	9500 12.000
12,500	151,00	101,00	9500 12.500
13,000	151,00	101,00	9500 13.000

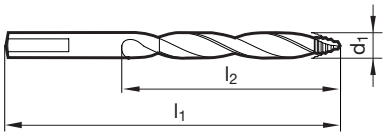
Punte elicoidali, corte

~5xD | N | DIN 338 | 118° | h8

Materiale da taglio	HSCO
Superficie	
Forma del codolo	cil.

P	•
M	•
K	•
N	○
S	○
H	

nuova punta elicoidale con geometria fino a 6 gradini • Affilatura della punta a 118° con geometria della punta ottimizzata per un centraggio preciso e un taglio più semplice • codolo a 3 piani che impedisce lo scivolamento nel mandrino • Acciaio legato al 5% di cobalto (HSCO) per un'elevata resistenza all'usura • fori precisi e circolari • perfetto per trapani a mano



Articolo n. **9502**

d1 mm	l1 mm	l2 mm	N. d'ordine
1,000	34,00	12,00	9502 1.000
1,500	40,00	18,00	9502 1.500
2,000	49,00	24,00	9502 2.000
2,500	57,00	30,00	9502 2.500
3,000	61,00	33,00	9502 3.000
3,200	65,00	36,00	9502 3.200
3,300	65,00	36,00	9502 3.300
3,500	70,00	39,00	9502 3.500
4,000	75,00	43,00	9502 4.000
4,100	75,00	43,00	9502 4.100
4,200	75,00	43,00	9502 4.200
4,500	80,00	47,00	9502 4.500
4,900	86,00	52,00	9502 4.900
5,000	86,00	52,00	9502 5.000
5,100	86,00	52,00	9502 5.100
5,200	86,00	52,00	9502 5.200
5,500	93,00	57,00	9502 5.500
6,000	93,00	57,00	9502 6.000
6,500	101,00	63,00	9502 6.500
6,800	109,00	69,00	9502 6.800
7,000	109,00	69,00	9502 7.000
7,500	109,00	69,00	9502 7.500
8,000	117,00	75,00	9502 8.000
8,500	117,00	75,00	9502 8.500
9,000	125,00	81,00	9502 9.000
9,500	125,00	81,00	9502 9.500
10,000	133,00	87,00	9502 10.000
10,200	133,00	87,00	9502 10.200
10,500	133,00	87,00	9502 10.500
11,000	142,00	94,00	9502 11.000
11,500	142,00	94,00	9502 11.500
12,000	151,00	101,00	9502 12.000
12,500	151,00	101,00	9502 12.500
13,000	151,00	101,00	9502 13.000

PUNTE

FRESE

FILETTATURA

ALESATORI

SVASATORI / SBAVATURA

FORATURA PROFONDA

PCD / PCBN

SISTEMI DI TORNITURA

OPERAZIONI DI FINITURA

UTENSILI DI SERRAGGIO

UTENSILI SPECIALI

SERVIZI

2022

GÜHRING

Gühring (Schweiz) AG
Grundstrasse 16 • CH-6343 Rotkreuz
T +41 41 798 20 80
F +41 41 790 00 50
info@guehring.ch
www.guehring.ch

Eventuali errori di stampa o modifiche di qualsiasi tipo nel frattempo intervenute, non danno il diritto ad alcuna pretesa. Consegniamo esclusivamente secondo i nostri termini di consegna e di pagamento. Disponibili su richiesta.