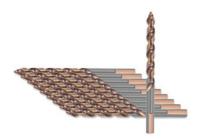


Punta elicoidale con punta a gradini HSS N (formato convenienza), 1 pezzi



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG4005 6,8
GTIN	4067263133582
Classe articolo	GGN

Descrizione

Esecuzione:

Smussi nitrurati. Particolarmente stabile e robusto grazie al **diametro del nocciolo rinforzato.** Profilo rettificato, con elevata precisione di concentricità radiale. Affilatura di precisione dei taglienti. Codolo **con 3 superfici di serraggio** per l'applicazione nel mandrino a 3 griffe autoserranti.

Come n. art. 114004.

- · Ideale per la realizzazione di fori precisi su lamiere, tubi e profili.
- · Foratura sicura senza centratura o bulinatura, anche su superfici arcuate, grazie alla innovativa affilatura dei taglienti.
- · Possibilità di foratura obliqua dopo la penetrazione nella prima fase della punta nel materiale senza alcun problema.
- Foratura con uno sforzo sensibilmente minore rispetto alle tradizionali punte HSS
 DIN338 fino a un diametro di 13 mm direttamente nel trapano avvitatore a batteria.
- Accoppiamento geometrico stabile e sicuro nel mandrino a 3 griffe.
- · Impiego universale su un'ampia gamma di materiali tra cui plastica, legno e acrile, senza strappi né scheggiature.
- · Nessun saltellamento né agganciamento della punta, anche in caso di materiali con pareti sottili.
- · Uscita del foro senza bave.
- · Ideale per forare perni e rivetti.

Con speciale geometria del tagliente anche per l'uso con acciai inossidabili.

Raccomandazioni:

Profondità di foratura massima:

Scheda tecnica

 $L_2 = L_C - 1.5 \times D_C$.

Descrizione tecnica

Norma	DIN 338		
Lunghezza complessiva L	109 mm		
Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm ²	0,125 mm/gir,		
Codolo	Codolo con 3 superfici di serraggio		
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	69 mm		
Ø Nominale D _c	6,8 mm		
Ø Codolo D _s	6,8 mm		
Contenuto	10		
Profondità di foratura massima consigliata L_2	58,8 mm		
Angolo di affilatura	118 grado		
Numero taglienti Z	2		
Tolleranza Ø nominale	h8		
Rivestimento	non rivestito		
Materiale da taglio	HSS		
Modello	N		
Passaggio interno per LR	no		
Colore collarino	senza		
Tipo di prodotto	Punte elicoidali		

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatta	70 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatta	70 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatta	50 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm²	idonea	30 m/min	Р

Scheda tecnica

Acciaio < 750 N/mm²	idonea	27 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idonea	22 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	limitatamente adatta	10 m/min	Р
GG(G)	idonea	25 m/min	K
CuZn	limitatamente adatta	50 m/min	N
Olio	idonea		
a umido max. Prodotti correlati	idonea		

https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/GG4005-6,8