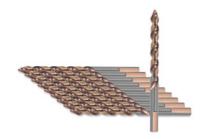


Punta elicoidale con punta a gradini HSS N (formato convenienza), 1 pezzi, \varnothing DC h8: 6,5mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG4005 6,5
GTIN	4067263133575
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:

 $L_2 = L_C - 1.5 \times D_C$.

Descrizione tecnica

Tolleranza Ø nominale	h8		
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	53,3 mm		
Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm ²	0,125 mm/gir,		
Angolo di affilatura	118 grado		
Normativa	DIN 338		
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	63 mm		
Ø Codolo D _s	6,5 mm		
Ø Nominale D _c	6,5 mm		
Codolo	Codolo con 3 superfici di serraggio		
Lunghezza complessiva L	101 mm		
Numero taglienti Z	2		
Rivestimento	non rivestito		
Materiale da taglio	HSS		
Modello	N		
Passaggio interno per LR	no		
Colore collarino	senza		
Tipo di prodotto	Punte elicoidali		

Dati utente

	ldoneità	\mathbf{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



Acciaio < 750 N/mm²	idonea	27 m/min	P
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.	idonea		

Accessori

Punta elicoidale con punta a gradini in HSSN Ø DC h8 6,5	,
mm	

114004 6,5