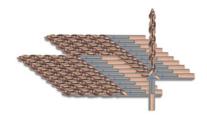


# Punta elicoidale con punta a gradini in HSS-E INOX, non rivestito, Ø DC h8: 1,5mm



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG4008 1,5
GTIN	4067263843962
Classe articolo	GGN

#### **Descrizione**

#### **Esecuzione:**

#### Come n. art. 114008.

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.

- · 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:

 $L_2 = L_C - 1.5 \times D_C$ .

#### Nota:

Punta con codolo cilindrico, senza superfici di serraggio.

## **Descrizione tecnica**

Numero taglienti Z	2	
Codolo	codolo cilindrico	
Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm²	0,02 mm/gir,	
Norma	DIN 338	
Lunghezza complessiva L	40 mm	
Tolleranza Ø nominale	h8	
Ø Codolo D <sub>s</sub>	1,5 mm	
Angolo di affilatura	118 grado	
Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub>	15,8 mm	
Ø Nominale D <sub>c</sub>	1,5 mm	
Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>	18 mm	
Contenuto	20	
Rivestimento	non rivestito	
Materiale da taglio	HSS E	
Modello	INOX	
Passaggio interno per LR	no	
Colore collarino	blu	
Tipo di prodotto	Punte elicoidali	

### **Dati utente**

	ldoneità	$\mathbf{V}_{c}$	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatta		
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatta		
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatta	50 m/min	N



Acciaio < 500 N/mm²	idonea		
Acciaio < 750 N/mm²	idonea		
Acciaio < 900 N/mm²	idonea		
Acciaio < 1100 N/mm²	limitatamente adatta		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idonea		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idonea		
GG(G)	idonea	30 m/min	K
CuZn	idonea		
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		

## Accessori

Punta elicoidale con punta a gradini in HSS-EINOX Ø DC I	h8
1,5 mm	

114008 1,5