

Punta corta in HSS-E, TiAIN, Ø DC h8: 5,9mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	113260 5,9		
GTIN	4045197006837		
Classe articolo	11B		

Descrizione

Esecuzione:

Fori precisi grazie all'elevata precisione di concentricità radiale e ad uno speciale profilo di scanalatura.

Con punta di forma C a partire dalla Dim. 2,4 mm.

Vantaggi:

Ideale per la foratura con profondità ridotta (ca. 2 – 4xD) su macchine a CN e impianti robotizzati.

Raccomandazioni:

Profondità di foratura massima:

 $L_2 = L_C - 1.5 \times D_C$.

Descrizione tecnica

Numero taglienti Z	2		
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	28 mm		
Avanzamento f in INOX < 900 N/mm ²	0,04 mm/gir,		
Ø Nominale D _c	5,9 mm		
Tolleranza Ø nominale	h8		
Ø Codolo D _s	5,9 mm		
Lunghezza complessiva L	66 mm		
Norma	DIN 1897		
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	19,2 mm		
Angolo di affilatura	130 grado		



Codolo	codolo cilindrico		
Rivestimento	TiAlN		
Materiale da taglio	HSS E		
Passaggio interno per LR	no		
Colore collarino	blu		
Tipo di prodotto	Punta elicoidale		

Dati utente

	ldoneità	\mathbf{V}_{c}	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	idonea	56 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm²	idonea	50 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idonea	37 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	limitatamente adatta	31 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	limitatamente adatta	12 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	idonea	17 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	idonea	13 m/min	М
Ti > 850 N/mm ²	idonea	6 m/min	S
CuZn	limitatamente adatta	100 m/min	N
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		