

Punta ad alte prestazioni in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 5,9mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122315 5,9		
GTIN	4045197386793		
Classe articolo	12E		

Descrizione

Esecuzione:

Nocciolo robusto e punta speciale, tagliente trasversale con elevata precisione di centratura. I taglienti principali diritti, con spigoli leggermente arrotondati, e la particolare forma delle scanalature producono trucioli corti.

Nota:

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c = L_2 + 1.5 \times D_c$.

Descrizione tecnica

Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	28 mm		
Ø Nominale D _c	5,9 mm		
Avanzamento f in acciaio < 900 N/mm ²	0,14 mm/gir,		
Numero taglienti Z	2		
Tolleranza codolo	h6		
Tolleranza Ø nominale	h7		
Ø Codolo D _s	6 mm		
Lunghezza complessiva L	66 mm		
Norma	DIN 6537 K		
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	19,2 mm		
Rivestimento	TiN		

Scheda tecnica

Materiale da taglio	НМІ		
Esecuzione	4×D		
Angolo di affilatura	140 grado		
Codolo	DIN 6535 HB con h6		
Passaggio interno per LR	no		
Semi-standard	sì		
Colore collarino	senza		
Tipo di prodotto	Punta elicoidale		

Dati utente

	ldoneità	\mathbf{V}_{c}	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	140 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	120 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm²	idoneo	80 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idoneo	75 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idoneo	65 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	limitatamente adatto	60 m/min	Р
Acciaio < 1400 N/mm²	limitatamente adatto	35 m/min	Р
GG(G)	limitatamente adatto	70 m/min	K
a umido max.	idoneo		
a secco	idoneo		