

Punta ad alte prestazioni in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HB, TiN, \varnothing DC h7: 12,5mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	123107 12,5		
GTIN	4045197449665		
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 $L_C = L_2 + 1.5 \times D_C$.

NUOVA GENERAZIONE DISPONIBILE!

Il prodotto più recente consigliato si trova al n. art. 123104.

Descrizione tecnica

Numero taglienti Z	2		
Tolleranza codolo	h6		
Avanzamento f in acciaio < 1100 N/mm ²	0,26 mm/gir,		
Ø Nominale D _c	12,5 mm		
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	133 mm		
Tolleranza Ø nominale	h7		
Ø Codolo D _s	14 mm		
Lunghezza complessiva L	178 mm		
Norma	Norma interna		
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	114,3 mm		

Scheda tecnica

Rivestimento	TiN		
Materiale da taglio	НМІ		
Esecuzione	8×D		
Angolo di affilatura	135 grado		
Codolo	DIN 6535 HB con h6		
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar		
Colore collarino	verde		
Tipo di prodotto	Punta elicoidale		

Dati utente

	Idoneità	\mathbf{V}_{c}	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	175 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	135 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm²	limitatamente adatto	105 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idoneo	85 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idoneo	75 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idoneo	45 m/min	Р
Acciaio < 1400 N/mm²	idoneo	30 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	30 m/min	M
GG(G)	idoneo	65 m/min	K
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		