

Punta HPC in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAIN, Ø DC h7: 1,81-Xmm



Dati di ordinazioneNumero d'ordine123110 1,81-XGTIN4062406080068Classe articolo11E

Descrizione

Esecuzione:

Nocciolo robusto ed affilatura speciale, tagliente trasversale con elevata precisione di centraggio.

Precisione di allineamento particolarmente elevata grazie ai **4 biselli** che stabilizzano la punta anche in forature profonde.

I taglienti principali diritti, con spigoli arrotondati, e la forma delle scanalature producono **trucioli corti**, anche con materiali che solitamente producono trucioli lunghi.

Vantaggi:

Elevata sicurezza di lavorazione e grande qualità della finitura superficiale del foro. Nota:

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

Forme HB e HE disponibili allo stesso prezzo di HA.

Forma **HB:** ordinare con **n. art. 123115**.

Forma **HE:** ordinare con **n. art. 123110 + 129100 HE**. Tempo di consegna: 12 settimane lavorative

Quantità minima d'ordine: 3 pezzi

Lavorazione speciale specifica per cliente:

storno possibile al massimo fino a 3 giorni lavorativi dalla ricezione della conferma dell'ordine. Restituzione esclusa. Con riserva di sovrafornitura/sottofornitura di $\pm 10\%$ (min. 1 pezzo).

Descrizione tecnica

Tolleranza Ø nominale	h7		
Norma	Norma interna		
Numero taglienti Z	2		
Lunghezza complessiva L	55 mm		

Ø Codolo D _s	4 mm		
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	24 mm		
Ø Campo	1,81 - 2,2 mm		
Rivestimento	TiAIN		
Materiale da taglio	НМІ		
Esecuzione	10×D		
Angolo di affilatura	135 grado		
Codolo	DIN 6535 HA con h6		
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar		
Strategia di truciolatura	HPC		
Semi-standard	sì		
Colore collarino	blu		
Tipo di prodotto	Punta elicoidale		

Dati utente

	Idoneità	\mathbf{V}_{c}	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	200 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	180 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm²	idoneo	110 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idoneo	80 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idoneo	70 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	65 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	55 m/min	Μ
Ti > 850 N/mm ²	idoneo	25 m/min	S
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		

