

Garant

Punta HPC in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm oppure pollici): 15,8mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	123212 15,8
GTIN	4045197570499
Classe articolo	11E

Descrizione

Esecuzione:

Nocciolo robusto e affilatura speciale, il tagliente trasversale garantisce un'elevata **precisione di centraggio**. Elevata precisione di allineamento e rotondità del foro grazie ai **4 biselli**.

Straordinaria evacuazione del truciolo grazie ai **4 canalini interni per il lubrorefrigerante** a partire da Ø 3,8 mm. Fino a Ø 3,7 mm con 2 canalini interni per il lubrorefrigerante. **I taglienti principali diritti**, con spigoli arrotondati, e la forma delle scanalature producono **trucioli corti**, anche con materiali che solitamente producono trucioli lunghi.

Raccomandazioni:

Profondità di foratura massima:

lunghezza scanalatura per trucioli (vedi tabella) meno $1,5 \times \text{Ø}$ nominale.

Nota:

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Per l'uso sicuro delle punte $12 \times D$ è necessario il precedente centraggio con n. art. 121068 - 121130.

Forme HB e HE disponibili allo stesso prezzo di HA.

Forma **HB**: ordinare con **n. art. 123214**.

Forma **HE**: ordinare con **n. art. 123212 + 129100HE**.

Norma: Norma interna

Tolleranza Ø nominale: m6

Numero taglienti Z: 2

Tolleranza Ø nominale: m6

Profondità di foratura massima consigliata L_2 : 184,3 mm

Lunghezza complessiva L: 260 mm

Ø codolo D_s : 16 mm

Avanzamento f in INOX > 900 N/mm^2 : 0,2 mm/gir,

Descrizione tecnica

Avanzamento f in INOX > 900 N/mm ²	0,2 mm/gir,
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	208 mm
Numero taglienti Z	2
Ø nominale D _c	15,8 mm
Tolleranza codolo	h6
Tolleranza Ø nominale	m6
Ø codolo D _s	16 mm
Lunghezza complessiva L	260 mm
Norma	Norma interna
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	184,3 mm
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
	12×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	V _c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	90 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	75 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	55 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	32 m/min	P

INOX < 900 N/mm ²	idoneo	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	60 m/min	M
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		

Servizi

Rettifica codoli Modello HE

129100 HE