

## Garant

### Punta HPC in HMI Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 15,8 mm



## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122432 15,8
GTIN	4045197540133
Classe articolo	11E

## Descrizione

### Esecuzione:

**Nocciolo robusto e punta speciale**, tagliente trasversale con elevata **precisione di centratura**.

Straordinaria evacuazione del truciolo grazie ai **4 canalini per il lubrorefrigerante interni**.

**I taglienti principali dritti** con spigoli arrotondati e la particolare forma delle scanalature producono **trucioli corti**. **Rivestimento speciale** per **durate ottimali** ed **elevate prestazioni di truciolatura**.

### Raccomandazioni:

#### Profondità di foratura massima:

lunghezza scanalatura per trucioli (vedi tabella) meno  $1,5 \times \varnothing$  nominale.

#### Nota:

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

Norma: DIN 6537 K

Tolleranza Ø nominale: m6

Numero taglienti Z: 2

Tolleranza Ø nominale: m6

Profondità di foratura massima consigliata  $L_2$ : 41,3 mm

Lunghezza complessiva L: 115 mm

Ø codolo  $D_s$ : 16 mm

Avanzamento f in Inconel®: 0,16 mm/gir,

## Descrizione tecnica

Numero taglienti Z	2
Tolleranza codolo	h6
Avanzamento f in Inconel®	0,16 mm/gir,
Ø nominale $D_c$	15,8 mm

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c$	65 mm
Tolleranza $\varnothing$ nominale	m6
$\varnothing$ codolo $D_s$	16 mm
Lunghezza complessiva L	115 mm
Norma	DIN 6537 K
Profondità di foratura massima consigliata $L_2$	41,3 mm
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
	4xD
Angolo di affilatura	140 grado
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar
Strategia di truciolatura	HPC
semi-standard	sì
Colore collarino	rosa fucsia
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

## Dati utente

	Idoneità	$V_c$	Codice ISO
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	40 m/min	S
Inconel	idoneo	35 m/min	S
a umido max.	idoneo		