



## Punta ad alte prestazioni in HMI Whistle Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 7,2mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122398 7,2
GTIN	4045197426727
Classe articolo	12E

### Descrizione

#### Esecuzione:

**Nocciolo robusto e punta speciale**, tagliente trasversale con **elevata precisione di centratura**. **I taglienti principali dritti**, 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

Numero taglienti Z	2
Tolleranza codolo	h6
Avanzamento f in INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/gir,
Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>	41 mm
Ø Nominale D <sub>c</sub>	7,2 mm
Tolleranza Ø nominale	m7
Ø Codolo D <sub>s</sub>	8 mm
Lunghezza complessiva L	79 mm
Norma	DIN 6537 K
Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub>	30,2 mm
Rivestimento	TiAlN

Materiale da taglio	HMI
Esecuzione	4xD
Angolo di affilatura	140 grado
Codolo	DIN 6535 HE con h6
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	blu
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

### Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	140 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	120 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	80 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	75 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	65 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	60 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	30 m/min	M
GG	limitatamente adatto	70 m/min	K
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		