



## Punta ad alte prestazioni in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 18,5mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122404 18,5
GTIN	4045197421005
Classe articolo	12E

### Descrizione

#### Esecuzione:

**Nocciolo robusto e affilatura speciale**, tagliente trasversale per un' **elevata precisione di centraggio**. I **taglienti principali diritti**, con spigoli leggermente arrotondati, e la particolare forma delle scanalature producono **trucioli corti**.

#### Nota:

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

Forme HB e HE disponibili allo stesso prezzo di HA.

Forma **HB**: ordinare con **n. art. 122406**.

Forma **HE**: ordinare con **n. art. 122408**.

Passaggio interno per LR: sì, con 25 bar

Norma: DIN 6537 K

Tolleranza Ø nominale: m7

Numero taglienti Z: 2

Profondità di foratura massima consigliata  $L_2$ : 51,3 mm

Tolleranza Ø nominale: m7

Lunghezza complessiva L: 131 mm

Ø codolo  $D_s$ : 20 mm

Avanzamento f in INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/gir,

### Descrizione tecnica

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c$	79 mm
Avanzamento f in INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/gir,
Numero taglienti Z	2

Tolleranza codolo	h6
Ø Nominale D <sub>c</sub>	18,5 mm
Tolleranza Ø nominale	m7
Ø Codolo D <sub>s</sub>	20 mm
Lunghezza complessiva L	131 mm
Norma	DIN 6537 K
Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub>	51,3 mm
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Esecuzione	4×D
Angolo di affilatura	140 grado
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar
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	110 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	90 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	80 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	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	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	30 m/min	S

GG	limitatamente adatto	70 m/min	K
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
Aria	idoneo		