

## Garant

### Punta alesatrice in HMI con estremità a piramide DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 9H7mm



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122797 9H7
GTIN	4062406652364
Classe articolo	11P

#### Descrizione

##### Esecuzione:

Per la realizzazione di fori tollerati nell'acciaio o in materiali a truciolo corto. **Lavorazione completa affidabile** senza centraggio separato e senza successivo processo di alesatura. Autocentratura notevolmente migliorata grazie **all'estremità a piramide supplementare** per una rotondità e una precisione di tolleranza ottimali del foro realizzato. Due taglienti di foratura e quattro taglienti ad attrito per una buona qualità superficiale della parete del foro.

##### Visualizzazione delle tolleranze:

**H7:** versione per la tolleranza del foro H7.

**+/- 0,003 mm:** tolleranza di produzione o dei taglienti nominale del Ø D<sub>C</sub> nominale.

##### Nota:

Lunghezza scanalatura per trucioli  $L_C = L_2 + 1,5 \times D_C$ .

Forme HB e HE disponibili allo stesso prezzo di HA.

Ordinare le forme **HB** con **n. art. 122797 + 129100HB**.

Ordinare le forme **HE** con **n. art. 122797 + 129100HE**.

#### Descrizione tecnica

Avanzamento f in acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,17 mm/gir,
Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub>	47,5 mm
Numero taglienti Z	2
Ø Nominale D <sub>C</sub>	9 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub>	10 mm
Lunghezza complessiva L	103 mm

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c$	61 mm
Norma	Norma interna
Tolleranza del $\varnothing$ del foro	H7
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Esecuzione	5xD
Angolo di affilatura	140 grado
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar
Semi-standard	sì
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

## Dati utente

	Idoneità	$V_c$	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	100 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	70 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	60 m/min	P
GG(G)	idoneo	90 m/min	K
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
Aria	idoneo		

## Servizi

Rettifica codoli Modello HE	129100 HE
Rettifica codoli Modello HB	129100 HB

