

Garant
Punta alesatrice in HMI con estremità a piramide DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 12H7mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122797 12H7
GTIN	4062406652456
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_c 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

Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	71 mm
Tolleranza del Ø del foro	H7
Lunghezza complessiva L	118 mm
Avanzamento f in acciaio < 900 N/mm ²	0,24 mm/gir,
Ø Nominale D _c	12 mm
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	53 mm

Numero taglienti Z	2
Norma	Norma interna
Ø Codolo D _s	12 mm
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 ²	idoneo	100 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	90 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	80 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	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

