

Garant
Punta alesatrice in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 3,99 mm


Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122795 3,99
GTIN	4045197586209
Classe articolo	11P

Descrizione

Esecuzione:

Foratura e alesatura in un'unica operazione. Massima precisione di concentricità radiale. Con **4 taglienti ad attrito** per stabilità dimensionale ottimale e finitura superficiale come nel caso dell'alesatura.

Raccomandazioni:

Profondità di foratura massima:

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

Nota:

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

Forme HB e HE disponibili allo stesso prezzo di HA.

Forma **HB**: ordinare con **n. art. 122795 + 129100HB**.

Forma **HE**: ordinare con **n. art. 122795 + 129100HE**.

Passaggio interno per LR: sì, con 25 bar

Tolleranza del Ø del foro: H7

Norma: Norma interna

Numero taglienti Z: 2

Tolleranza del Ø del foro: H7

Profondità di foratura massima consigliata L_2 : 30,1 mm

Lunghezza complessiva L: 74 mm

Ø codolo D_s : 6 mm

Avanzamento f in acciaio < 900 N/mm²: 0,14 mm/gir,

Descrizione tecnica

Ø nominale D_c	3,99 mm
Numero taglienti Z	2

Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	36 mm
Avanzamento f in acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/gir,
Tolleranza codolo	h6
\varnothing codolo D_s	6 mm
Lunghezza complessiva L	74 mm
Norma	Norma interna
Profondità di foratura massima consigliata L_2	30,1 mm
Tolleranza del \varnothing del foro	H7
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Profondità di foratura fino a	5xD
Angolo di affilatura	140 grado
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	80 m/min	N
Alluminio $> 10\% \text{ Si}$	idoneo	80 m/min	N
Acciaio $< 500 \text{ N/mm}^2$	idoneo	65 m/min	P
Acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	idoneo	60 m/min	P
Acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$	idoneo	55 m/min	P
Acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$	idoneo	35 m/min	P
GG(G)	idoneo	60 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