

Garant
Punta alesatrice in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 11,99 mm


Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122795 11,99
GTIN	4045197540706
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 : 53,1 mm

Lunghezza complessiva L: 118 mm

Ø codolo D_s : 12 mm

Avanzamento f in acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,32 mm/gir,

Descrizione tecnica

Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	71 mm
Numero taglienti Z	2

Tolleranza codolo	h6
Avanzamento f in acciaio < 900 N/mm ²	0,32 mm/gir,
Ø nominale D _c	11,99 mm
Ø codolo D _s	12 mm
Lunghezza complessiva L	118 mm
Norma	Norma interna
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	53,1 mm
Tolleranza del Ø del foro	H7
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Profondità di foratura fino a	5×D
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% Si	idoneo	80 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	65 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	60 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	55 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	35 m/min	P
GG(G)	idoneo	60 m/min	K
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		

Aria

Servizi

idoneo

Rettifica codoli Modello HE

129100 HE

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB