

Garant
Punta HPC in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HA, DLC, Ø DC p6: 4,2mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122606 4,2
GTIN	4045197568076
Classe articolo	11E

Descrizione
Esecuzione:

Scanalature elicoidali, con **6 biselli** e canalini interni del passaggio del lubrorefrigerante. Punta pilota ad alte prestazioni di nuova generazione per HPC.

Con **angolo di affilatura a 140°** e speciale **tolleranza di taglio p6** per la realizzazione ottimale di un foro pilota. Elevata precisione di allineamento e **rotondità del foro pilota**.

Nota:

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

Il foro pilota è consigliato per fori profondi a partire da $16 \times D$, ed è indispensabile per fori profondi da $20 \times D$ a $30 \times D$. **L'esecuzione di un foro pilota aumenta la sicurezza dei processi.**

Forme HB e HE disponibili allo stesso prezzo di HA.

Forma **HB**: ordinare con **n. art. 122608**.

Forma **HE**: ordinare con **n. art. 122606 + 129100 HE**.

Descrizione tecnica

Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	36 mm
Avanzamento f in alluminio a truciolo corto	0,28 mm/gir,
Numero taglienti Z	2
Ø Nominale D_c	4,2 mm
Tolleranza codolo	h6
Tolleranza Ø nominale	p6
Ø Codolo D_s	6 mm
Lunghezza complessiva L	74 mm

Norma	DIN 6537
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	29,7 mm
Rivestimento	DLC
Materiale da taglio	HMI
Esecuzione	6×D
Modello	W
Angolo di affilatura	140 grado
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar
Strategia di truciatura	HPC
Semi-standard	sì
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	360 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	400 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	350 m/min	N
PMMA acrilico	idoneo	150 m/min	N
PEEK	idoneo	120 m/min	N
PVDF GF20	idoneo	90 m/min	N
PA 66 GF30	idoneo	80 m/min	N
PEEK GF30	idoneo	70 m/min	N
PTFE CF25	idoneo	80 m/min	N
Cu	idoneo	160 m/min	N
CuZn	idoneo	200 m/min	N
GFRP	idoneo	80 m/min	N

CFRP	idoneo	80 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
Servizi			
Rettifica codoli Modello HE			129100 HE