

Garant
Punta per fori profondi HPC in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HA 25×D, DLC, Ø DC h7: 10mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	123593 10
GTIN	4045197354815
Classe articolo	11E

Descrizione
Esecuzione:

Scanalature elicoidali, con **6 biselli** e canalini interni per LR. Punta per fori profondi ad alte prestazioni di nuova generazione per HPC. **Con angolo di affilatura 135° e tolleranza del tagliente h7** per la realizzazione ottimale di fori profondi. **Elevata precisione di allineamento e rotondità del foro.**

Nota:

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

Per l'uso sicuro delle punte per fori profondi 16×D è necessario il precedente centraggio con il n. art. 121068 – 121121 o un foro pilota 4×D con la punta pilota n. art. 122606. Per forature di profondità a partire da 20×D è indispensabile un foro pilota alla massima profondità di foratura con punta pilota n. art. 122606.

L'esecuzione di un foro pilota aumenta la sicurezza dei processi. Vedi anche pagina 140/141.

Descrizione tecnica

Numero taglienti Z	2
Avanzamento f in alluminio a truciolo corto	0,33 mm/gir,
Ø Nominale D_c	10 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	268 mm
Tolleranza Ø nominale	h7
Ø Codolo D_s	10 mm
Lunghezza complessiva L	310 mm
Norma	Norma interna

Profondità di foratura massima consigliata L ₂	253 mm
Rivestimento	DLC
Materiale da taglio	HMI
Esecuzione	25×D
Angolo di affilatura	135 grado
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Passaggio interno per LR	sì, con 40 bar
Strategia di truciatura	HPC
Necessaria una punta pilota	sì, punta pilota
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio	idoneo	130 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	160 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	120 m/min	N
PMMA acrilico	idoneo	120 m/min	N
PEEK	idoneo	95 m/min	N
PVDF GF20	idoneo	70 m/min	N
PA 66 GF30	idoneo	65 m/min	N
PEEK GF30	idoneo	55 m/min	N
PTFE CF25	idoneo	65 m/min	N
Cu	idoneo	75 m/min	N
CuZn	idoneo	90 m/min	N
GFRP	idoneo	65 m/min	N
CFRP	idoneo	65 m/min	N
a umido max.	idoneo		

a umido min.

idoneo