

Punta in HMI GARANT Master Alu Feed, codolo cilindrico DIN 6535 HB, non rivestito, Ø DC h7: 12,5mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122591 12,5		
GTIN	4062406724795		
Classe articolo	11E		

Descrizione

Esecuzione:

Utensile a 3 taglienti, progettato specialmente per l'utilizzo con **avanzamenti molto elevati** nell'alluminio. Particolarmente adatto per le macchine **con elevata potenza assorbita** e condizioni di lavorazione stabili.

- · Geometria del tagliente appositamente progettata, concepita per i massimi avanzamenti, pressione di taglio ridotta e rottura controllata del truciolo.
- · Profilo delle scanalature rettificato per una rimozione sicura dei trucioli.
- · Massimi avanzamenti e durate grazie al terzo tagliente.

L'innovativa tecnologia del tagliente trasversale dell'utensile garantisce un ottimo comportamento autocentrante, permettendo anche di effettuare forature su superfici non piane. I 3 biselli garantiscono un'uscita del foro stabile e una perfetta rotondità del foro.

Nota:

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c = L_2 + 1.5 \times D_c$.

Descrizione tecnica

Avanzamento f in alluminio a truciolo corto	1,21 mm/gir,	
Numero taglienti Z	3	
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	assima consigliata L ₂ 58,3 mm	
Ø Nominale D _c	12,5 mm	
Lunghezza complessiva L	124 mm	
Tolleranza Ø nominale h7		

Scheda tecnica

Norma	DIN 6537 L		
Ø Codolo D _s	14 mm		
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	77 mm		
Serie	Master Alu		
Rivestimento	non rivestito		
Materiale da taglio	НМІ		
Esecuzione	6×D		
Modello	W		
Angolo di affilatura	130 grado		
Codolo	DIN 6535 HB con h6		
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar		
Strategia di truciolatura	HPC		
Semi-standard	sì		
Colore collarino	giallo		
Tipo di prodotto	Punta elicoidale		

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	300 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	250 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	200 m/min	N
CuZn	idoneo	200 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		