

**Garant****Punta HPC in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 11,5mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122595 11,5
GTIN	4062406719852
Classe articolo	11E

## Descrizione

### Esecuzione:

**Con rivestimento DLC** per durate maggiori, in particolare su alluminio con percentuale di silicio più elevata. **Rivestimento su ordinazione – restituzione esclusa.** Tempo di consegna di circa 3 settimane in caso di disponibilità in magazzino dell'articolo base. **Attenzione al quantitativo minimo d'ordine!**

**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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Forma HB disponibile allo stesso prezzo di HA.

Ordinare la forma **HB**: con **n. art. 122596**.

## Descrizione tecnica

Ø Codolo $D_s$	12 mm
Lunghezza complessiva L	118 mm
Profondità di foratura massima consigliata $L_2$	53,8 mm

Ø Nominale D <sub>c</sub>	11,5 mm
Tolleranza Ø nominale	h7
Avanzamento f in alluminio a truciolo corto	1,15 mm/gir,
Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>	71 mm
Numero taglienti Z	3
Norma	DIN 6537
Serie	Master Alu
Rivestimento	DLC
Materiale da taglio	HMI
Esecuzione	4xD
Modello	W
Angolo di affilatura	130 grado
Codolo	DIN 6535 HA 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 <sub>c</sub>	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		

