

Garant**Punta HPC in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6mm**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	123101 6
GTIN	4045197451644
Classe articolo	11E

Descrizione

Esecuzione:

Nocciolo robusto ed affilatura speciale, tagliente trasversale con **elevata precisione di centraggio**.

Precisione di allineamento particolarmente elevata grazie ai **4 biselli** che stabilizzano la punta anche in forature profonde.

I **taglienti principali convessi** con spigoli arrotondati, e la particolare forma delle scanalature producono **trucioli corti**, anche con materiali che solitamente producono trucioli lunghi.

Vantaggi:

Elevata sicurezza di lavorazione e grande qualità della finitura superficiale del foro.

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. 123102**.

Forma **HE**: ordinare con **n. art. 123101 + 129100 HE**.

NUOVA GENERAZIONE DISPONIBILE!

I prodotti più recenti consigliati si trovano al n. art. 123025 e 123035.

Descrizione tecnica

Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	57 mm
Avanzamento f in acciaio < 1100 N/mm ²	0,15 mm/gir,
Ø Nominale D_c	6 mm
Tolleranza codolo	h6
Numero taglienti Z	2
Tolleranza Ø nominale	h7

Ø Codolo D _s	6 mm
Lunghezza complessiva L	95 mm
Norma	Norma interna
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	48 mm
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Esecuzione	8xD
Angolo di affilatura	135 grado
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar
Strategia di truciolatura	HPC
Semi-standard	sì
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	180 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	140 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	limitatamente adatto	110 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	90 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	80 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	50 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	35 m/min	M
GG(G)	idoneo	70 m/min	K
Uni	idoneo		

a umido max.

Servizi

idoneo

Rettifica codoli Modello HE

129100 HE