

Garant

Punta HPC in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 8mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	123101 8
GTIN	4045197451781
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

Ø Nominale D_c	8 mm
Numero taglienti Z	2
Avanzamento f in acciaio < 1100 N/mm ²	0,15 mm/gir,
Tolleranza codolo	h6
Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	76 mm
Tolleranza Ø nominale	h7

Ø Codolo D _s	8 mm
Lunghezza complessiva L	114 mm
Norma	Norma interna
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	64 mm
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Esecuzione	8×D
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