

Garant**Punta HPC in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,76-Xmm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	123101 3,76-X
GTIN	4062406079963
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.** Tempo di consegna: 12 settimane lavorative

Quantità minima d'ordine: 3 pezzi

Lavorazione speciale specifica per cliente:

storno possibile al massimo fino a 3 giorni lavorativi dalla ricezione della conferma dell'ordine.

Restituzione esclusa. Con riserva di sovrifornitura/sottofornitura di $\pm 10\%$ (min. 1 pezzo).**Descrizione tecnica**

Norma	Norma interna
Ø Codolo D_s	6 mm
Tolleranza Ø nominale	h7

Numero taglienti Z	2
Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	43 mm
Lunghezza complessiva L	81 mm
Ø Campo	3,76 - 4,75 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.

idoneo