

Garant**Punta HPC in HMI Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 6,9mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	122765 6,9
GTIN	4045197398932
Classe articolo	11E

Descrizione**Esecuzione:**

Nocciolo robusto e punta speciale, tagliente trasversale con **elevata precisione di centratura**. I taglienti principali convessi con spigoli arrotondati, e la particolare forma delle scanalature producono **trucioli corti**, anche con materiali che solitamente producono trucioli lunghi.

Nota:

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

NUOVA GENERAZIONE DISPONIBILE!

I prodotti più recenti consigliati si trovano al n. art. 122716 e 122726.

Descrizione tecnica

Numero taglienti Z	2
Avanzamento f in acciaio < 1100 N/mm ²	0,2 mm/gir,
Tolleranza codolo	h6
Ø Nominale D _c	6,9 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	53 mm
Tolleranza Ø nominale	h7
Ø Codolo D _s	8 mm
Lunghezza complessiva L	91 mm
Norma	DIN 6537
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	42,7 mm
Rivestimento	TiAlN

Materiale da taglio	HMI
Esecuzione	6xD
Angolo di affilatura	140 grado
Codolo	DIN 6535 HB 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
Acciaio < 500 N/mm ²	limitatamente adatto	120 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	100 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	85 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	65 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	35 m/min	P
Acciaio < 55 HRC	idoneo	28 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatto	35 m/min	S
GG(G)	idoneo	70 m/min	K
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
Aria	idoneo		