

**Garant****Punta HPC in HMI Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,1mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	122385 4,1
GTIN	4045197388759
Classe articolo	11E

**Descrizione****Esecuzione:**

**Nocciolo robusto e punta speciale**, tagliente trasversale con **elevata precisione di centratura**. I **taglienti principali diritti**, con spigoli leggermente arrotondati, e la particolare forma delle scanalature producono **trucioli corti**.

**Nota:**

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

**Descrizione tecnica**

Ø Nominale $D_c$	4,1 mm
Avanzamento $f$ in INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/gir,
Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c$	24 mm
Tolleranza codolo	h6
Numero taglienti $Z$	2
Tolleranza Ø nominale	h7
Ø Codolo $D_s$	6 mm
Lunghezza complessiva $L$	66 mm
Norma	DIN 6537 K
Profondità di foratura massima consigliata $L_2$	17,9 mm
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI

Esecuzione	4xD
Angolo di affilatura	135 grado
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar
Strategia di truciolatura	HPC
Semi-standard	sì
Colore collarino	blu
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

### Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	245 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	110 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	90 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	85 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	60 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	35 m/min	S
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
Aria	idoneo		