

Punta HPC in HMI Diabolo Weldon di GARANT DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,2mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122642 4,2
GTIN	4045197971807
Classe articolo	11E

Descrizione

Esecuzione:

Nocciolo robusto e affilatura speciale – tagliente trasversale con **elevata precisione di centraggio**. Grazie ai **taglienti principali convessi** e a un **arrotondamento degli spigoli**, la punta presenta un'elevata stabilità e resistenza assiale. **Speciale rivestimento multi-nanostrato** per foratura su acciai temprati.

Nota:

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

Descrizione tecnica

Ø Nominale D_c	4,2 mm
Lunghezza complessiva L	74 mm
Norma	DIN 6537
Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	36 mm
Numero taglienti Z	2
Profondità di foratura massima consigliata L_2	29,7 mm
Ø Codolo D_s	6 mm
Tolleranza Ø nominale	h7
Avanzamento f in acciaio < 60 HRC	0,07 mm/gir,
Serie	Diabolo
Rivestimento	TiAlN

Materiale da taglio	HMI
Esecuzione	6×D
Modello	H
Angolo di affilatura	140 grado
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	HPC
Semi-standard	sì
Colore collarino	rosso
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm ²	limitatamente adatto	90 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	limitatamente adatto	80 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	65 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	55 m/min	P
Acciaio < 55 HRC	idoneo	28 m/min	H
Acciaio < 60 HRC	idoneo	16 m/min	H
Acciaio < 65 HRC	idoneo	14 m/min	H
Acciaio < 67 HRC	idoneo	10 m/min	H
TOOLOX 33	limitatamente adatta	30 m/min	H
TOOLOX 44	limitatamente adatta	28 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	limitatamente adatta	28 m/min	H
GG(G)	idoneo	70 m/min	K
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		

a secco

idoneo