

**Punta in HMI HOLEX Pro Steel Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 5,1mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG1673 5,1
GTIN	4062406207847
Classe articolo	GGN

**Descrizione****Esecuzione:**

I **taglienti principali diritti** e un **profilo speciale delle scanalature** assicurano un'ottima evacuazione dei trucioli. La robusta geometria del tagliente garantisce una foratura sicura e ad alte prestazioni. Vastissime possibilità di impiego sugli acciai grazie alla combinazione di metallo duro tenace a grana ultrafine e rivestimento molto resistente all'usura.

Come n. art. 122777.

**Raccomandazioni:****Profondità di foratura massima:**

lunghezza scanalatura per trucioli (vedi tabella) meno  $1,5 \times \varnothing$  nominale.

**Descrizione tecnica**

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c$	44 mm
Profondità di foratura massima consigliata $L_2$	36,4 mm
Norma	DIN 6537
Ø Nominale $D_c$	5,1 mm
Avanzamento $f$ in acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/gir,
Lunghezza complessiva $L$	82 mm
Numero taglienti $Z$	2
Tolleranza Ø nominale	h7
Ø Codolo $D_s$	6 mm
Contenuto	5

Serie	ProSteel
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Esecuzione	6×D
Angolo di affilatura	140 grado
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar
Strategia di truciatura	HPC
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatto	250 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	200 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	160 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	125 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	115 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	95 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	90 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	30 m/min	M
GG	idoneo	100 m/min	K
GGG	idoneo	65 m/min	K
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		

## Accessori

Rettifica codoli Modello HB	129100 HB
Punta in HMI HOLEX Pro Steel, codolo cilindrico DIN 6535 HA Ø DC h7 (mm oppure pollici) 5,1	122776 5,1