

**Punta in HMI HOLEX Pro Steel Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 18,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG1671 18,5
GTIN	4045197987822
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. 122507.

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

lunghezza scanalatura per trucioli (vedi tabella) meno 1,5xØ nominale.

**Descrizione tecnica**

Lunghezza complessiva L	131 mm
Avanzamento f in acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,28 mm/gir,
Numero taglienti Z	2
Tolleranza Ø nominale	h7
Ø Nominale D <sub>c</sub>	18,5 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>	79 mm

Ø Codolo D <sub>s</sub>	20 mm
Norma	DIN 6537 K
Contenuto	5
Serie	ProSteel
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Esecuzione	4×D
Angolo di affilatura	140 grado
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar
Strategia di truciolatura	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

Punta in HMI HOLEX Pro Steel, codolo cilindrico DIN 6535  
HA Ø DC h7 (mm oppure pollici) 18,5

122504 18,5

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB