

**Garant****Punta FS per macchine a CN in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,0-Xmm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	122540 2,0-X
GTIN	4062406075453
Classe articolo	11E

**Descrizione****Esecuzione:**

**Particolarmente stabili** grazie al maggiore spessore del nocciolo, **profilo speciale**. Punta speciale. **Precisione di concentricità radiale e durata** dell'utensile elevate. **Elevata qualità di perforazione**.

**Nota:**

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

Forme HB e HE disponibili allo stesso prezzo di HA.

Forma **HB**: ordinare con **n. art. 122545**.

Forma **HE**: ordinare con **n. art. 122540 + 129100 HE**. Tempo di consegna: 12 settimane lavorative

Quantità minima d'ordine: 3 pezzi

Lavorazione speciale specifica per cliente:

storno possibile al massimo fino a 3 giorni lavorativi dalla ricezione della conferma dell'ordine.

Restituzione esclusa. Con riserva di sovrifornitura/sottofornitura di  $\pm 10\%$  (min. 1 pezzo).

**Descrizione tecnica**

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c$	21 mm
Ø Codolo $D_s$	4 mm
Tolleranza Ø nominale	h7
Norma	DIN 6537 K
Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/gir,
Lunghezza complessiva L	57 mm

Numero taglienti Z	2
Ø Campo	2 - 2,99 mm
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Esecuzione	6×D
Modello	FS
Angolo di affilatura	140 grado
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Passaggio interno per LR	no
Semi-standard	sì
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	190 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	170 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	140 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	90 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	85 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	75 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	65 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	25 m/min	S
GG(G)	limitatamente adatto	70 m/min	K
CuZn	limitatamente adatto	160 m/min	N

Uni	idoneo
a umido max.	idoneo
a secco	idoneo