

## Garant

**Punta in HMI, codolo cilindrico per fibre multidirezionali DIN 6535 HA, esecuzione diamantata, Ø DC m7: 1,8mm**



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122512 1,8
GTIN	4062406348946
Classe articolo	11Y

### Descrizione

#### Esecuzione:

Con **rivestimento diamantato cristallino sp<sup>3</sup>** di ultimissima generazione per la lavorazione sicura di **materiali compositi in fibra, GFRP, CFRP e grafite. Con angolo di affilatura 90° e geometria speciale per evitare la delaminazione.**

**Con tagliente per venature multidirezionali.**

#### Nota:

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

Disponibile in **dimensioni 1/100** secondo la tabella.

**Prestare attenzione al quantitativo minimo d'ordine per i formati configurabili:**

Ø del campo 1,01 – 2,99 mm: **10 pz.**

Ø del campo 3,01 – 9,99 mm: **5 pz.**

Ø del campo 10,01 – 11,99 mm: **3 pz.**

### Descrizione tecnica

Numero taglienti Z	2
Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c$	12,5 mm
Ø Nominale $D_c$	1,8 mm
Avanzamento f in GFRP CFRP	0,03 mm/gir,
Ø Codolo $D_s$	4 mm
Tolleranza Ø nominale	m7
Campo Ø configurabile (dimensione 1/100)	1,71 - 1,8 mm
Lunghezza complessiva L	50 mm

Tolleranza codolo	h6
Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub>	9,8 mm
Rivestimento	esecuzione diamantata
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Esecuzione	5xD
Angolo di affilatura	90 grado
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	nero
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
PMMA acrilico	limitatamente adatto	150 m/min	N
PE-HD	limitatamente adatto	140 m/min	N
PA 66	limitatamente adatto	130 m/min	N
PEEK	limitatamente adatto	120 m/min	N
PF 31	limitatamente adatto	100 m/min	N
PVDF GF20	idoneo	110 m/min	N
POM GF25	idoneo	100 m/min	N
PA 66 GF30	idoneo	90 m/min	N
PEEK GF30	idoneo	80 m/min	N
PTFE CF25	idoneo	90 m/min	N
PEEK CF30	idoneo	80 m/min	N
Materiale ibrido	idoneo		
GFRP, CFRP	idoneo	100 m/min	N
Grafite	idoneo	340 m/min	N
a umido max.	limitatamente adatto		

a secco	idoneo
Aria	idoneo