

## Garant

**Punta in HMI, codolo cilindrico per fibre multidirezionali DIN 6535 HA, esecuzione diamantata, Ø DC m7: 1,4mm**



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122512 1,4
GTIN	4062406348915
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

Avanzamento f in GFRP CFRP	0,02 mm/gir,
Numero taglienti Z	2
Lunghezza complessiva L	45 mm
Tolleranza codolo	h6
Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub>	7,9 mm
Campo Ø configurabile (dimensione 1/100)	1,31 - 1,49 mm
Ø Nominale D <sub>c</sub>	1,4 mm
Tolleranza Ø nominale	m7

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c$	10 mm
Ø Codolo $D_s$	4 mm
Rivestimento	esecuzione diamantata
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Esecuzione	5×D
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	$V_c$	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