

**Garant**

**Punta in HMI con LR, codolo cilindrico unidirezionale DIN 6535 HA, esecuzione diamantata, Ø DC m7: 11,5 mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	122532 11,5
GTIN	4062406349226
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**.

Grazie al doppio **tagliente ad attrito**, in condizioni di utilizzo ottimali, è possibile ottenere fori con un'elevata precisione (**rotondità < 15 µm** e nel **grado di tolleranza base IT 7**). Grazie al **passaggio interno del lubrorefrigerante**, il minore sviluppo di calore consente l'impiego con **parametri di lavoro più elevati**.

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

Lunghezza scanalatura per trucioli (vedi tabella) meno  $1,5 \times \text{Ø}$  nominale.

**Nota:**

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

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

Tolleranza Ø nominale: m7

Numero taglienti Z: 2

Ø campo (dimensioni 1/100): 11,01 - 11,99 mm

Profondità di foratura massima consigliata  $L_2$ : 53,75 mm

Lunghezza complessiva L: 118 mm

Ø codolo  $D_s$ : 12 mm

Avanzamento f in GFRP CFRP: 0,19 mm/gir,

**Descrizione tecnica**

Profondità di foratura massima consigliata $L_2$	53,75 mm
Tolleranza codolo	h6

Ø codolo D <sub>s</sub>	12 mm
Tolleranza Ø nominale	m7
Ø nominale D <sub>c</sub>	11,5 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>	71 mm
Lunghezza complessiva L	118 mm
Ø campo (dimensioni 1/100)	11,01 - 11,99 mm
Avanzamento f in GFRP CFRP	0,19 mm/gir,
Numero taglienti Z	2
Rivestimento	esecuzione diamantata
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Profondità di foratura fino a	5xD
Angolo di affilatura	90 grado
Direzione di taglio	destra
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar
Colore collarino	nero
Tipo di prodotto	Punta elicoidale