

Garant

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


Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122532 11
GTIN	4045197506948
Classe articolo	11Y

Descrizione
Esecuzione:

Con **rivestimento diamantato cristallino sp³** 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×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

Profondità di foratura massima consigliata L_2 : 54,5 mm

Lunghezza complessiva L: 118 mm

Ø codolo D_s : 12 mm

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

Descrizione tecnica

Avanzamento f in GFRP CFRP	0,19 mm/gir,
Tolleranza codolo	h6

Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	71 mm
Numero taglienti Z	2
Ø nominale D_c	11 mm
Tolleranza Ø nominale	m7
Ø codolo D_s	12 mm
Lunghezza complessiva L	118 mm
Profondità di foratura massima consigliata L_2	54,5 mm
Rivestimento	esecuzione diamantata
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Profondità di foratura fino a	5×D
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