

## Garant

### Burghiu din carbură, cu coadă cilindrică pentru fibră multidirecțională DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 1,8mm



#### Date comandă

Numărul de comandă	122512 1,8
GTIN	4062406348946
Clasa articolului	11Y

#### Descriere

##### Execuție:

Cu **strat de acoperire diamantat cristalin sp<sup>3</sup>** de ultimă generație, pentru prelucrarea în siguranță a **materialelor compozite armate, GRP, CRP și grafitului. Cu un unghi la vârf de 90° și geometrie specială pentru evitarea delaminării.**

**Cu fațetă de ghidare** pentru materiale cu structură **multidirecțională** a fibrelor.

##### Notă:

Lungime canelură  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Se livrează în **dimensiunile 1/100** conform tabelului.

**Respectați cantitățile minime de comandă pentru dimensiunile configurabile:**

intervalul Ø 1,01 – 2,99 mm: **10 bucăți**

intervalul Ø 3,01 – 9,99 mm: **5 bucăți**

intervalul Ø 10,01 – 11,99 mm: **3 bucăți**

#### Descriere tehnică

Număr de dinți Z	2
Lungimea canalului de așchii $L_c$	12,5 mm
Ø nominal $D_c$	1,8 mm
Avans $f$ în GRP CRP	0,03 mm/rot
Ø cozii $D_s$	4 mm
Toleranță Ø nominal	m7
Interval de Ø (dimensiune 1/100) configurabil	1,71 - 1,8 mm
Lungimea totală L	50 mm

Toleranța arborelui	h6
adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub>	9,8 mm
Strat de acoperire	Diamant
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de lucru
Execuție	5×D
Unghiul la vârf	90 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	nu
Inel colorat	negru
Tip produs	Burghiu elicoidal

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
PMMA Acryl	indicat în anumite condiții	150 m/min	N
PE-HD	indicat în anumite condiții	140 m/min	N
PA 66	indicat în anumite condiții	130 m/min	N
PEEK	indicat în anumite condiții	120 m/min	N
PF 31	indicat în anumite condiții	100 m/min	N
PVDF GF20	recomandat	110 m/min	N
POM GF25	recomandat	100 m/min	N
PA 66 GF30	recomandat	90 m/min	N
PEEK GF30	recomandat	80 m/min	N
PTFE CF25	recomandat	90 m/min	N
PEEK CF30	recomandat	80 m/min	N
Hibrid	recomandat		
GRP, CRP	recomandat	100 m/min	N
Grafit	recomandat	340 m/min	N
Umiditate maximă	indicat în anumite condiții		

Uscat	recomandat
Aer	recomandat