

## Garant

**Wiertła z VHM, chwyt walcowy, wielokierunkowe, DIN 6535 HA, diament, Ø DC m7: 1,9 mm**



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	122512 1,9
GTIN	4062406348953
Klasa artykułu	11Y

### Opis

#### Wykonanie:

Z **powłoką z diamentu krystalicznego sp<sup>3</sup>** najnowszej generacji, zapewniającą niezawodny proces obróbki **kompoz. włók., tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknami węglowymi, szklanymi oraz grafitu. Z kątem wierzchoł. 90°** i specjalną geometrią **dla uniknięcia rozwarstwienia.**

**z łysinką prowadzącą do materiałów z wielokierunkowym** przebiegiem włókien.

#### Zalecenie:

##### Maksymalna głębokość wiercenia:

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia 1,5× Ø nominalna.

##### wskazówka:

Długość rowków wiórowych  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Dostarczane w **wymiarach 1/100** zgodnie z tabelą.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: m7

Liczba ostrzy Z: 2

zakres Ø (wymiary co 1/100): 1,81 - 1,99 mm

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 10,7 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 4 mm

posuw f w tworzywach sztucznych wzmocnianych włóknem szklanym i węglowym: 0,03 mm/obr,

### Opis techniczny

posuw f w tworzywach sztucznych wzmocnianych włóknem szklanym i węglowym

0,03 mm/obr,

Ø chwytu  $D_s$

4 mm

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	10,7 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	1,9 mm
długość całkowita L	50 mm
tolerancje chwytu	h6
zakres Ø (wymiary co 1/100)	1,81 - 1,99 mm
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	13,5 mm
Tolerancja Ø nominalnej	m7
Liczba ostrzy Z	2
powłoka	diament
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
głębokość wiercenia do	5×D
kąt wierzchołkowy	90 stopni
chwyt	DIN 6535 HA z h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	czarny
Rodzaj produktu	Wiertła kręte