

Garant

Wiertła z VHM, chwyt walcowy, jednokierunkowe, DIN 6535 HA, diament, Ø DC m7: 4,5 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122522 4,5
GTIN	4062406349110
Klasa artykułu	11Y

Opis**Wykonanie:**

Z **powłoką z diamentu krystalicznego sp³** 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.**

Ze skrawającą łysinką prowadzącą, aby przy **wychodzeniu z materiałów o jednokierunkowym** przebiegu włókien uniknąć rozwarstwienia, wrywania włókien i powstawania zadziorów.

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): 4,01 - 4,99 mm

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 29,3 mm

długość całkowita L: 74 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

posuw f w tworzywach sztucznych wzmocnianych włóknem szklanym i węglowym: 0,06 mm/obr,

Opis techniczny

Ø nom. D_c	4,5 mm
--------------	--------

tolerancje chwytu	h6
Ø chwytu D_s	6 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	29,3 mm
Tolerancja Ø nominalnej	m7
Długość rowków wiórowych L_c	36 mm
Liczba ostrzy Z	2
posuw f w tworzywach sztucznych wzmacnianych włóknem szklanym i węglowym	0,06 mm/obr,
długość całkowita L	74 mm
zakres Ø (wymiary co 1/100)	4,01 - 4,99 mm
powłoka	diament
Materiał ostrza 	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