

## Garant

**Wiertła HPC z VHM, chwyt Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 4,8 cale lub mm**



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	123214 4,8
GTIN	4045197573025
Klasa artykułu	11E

### Opis

#### Wykonanie:

**Gruby rdzeń i specjalne zaostwienie** – dzięki temu ścin skrawający wykazuje **dużą dokładność centrowania**. Duża dokładność prowadzenia wiertła i mała odchyłka kołowości otworu dzięki **4 łysinkom prowadzącym**. Bardzo dobre odprowadzanie wiórów przez **4 wewnętrzne kanaliki chłodzenia** o średnicy powyżej 3,8 mm. Do 3,7 mm z 2 wewnętrznymi kanalikami chłodzenia. **Proste ostrza główne** z zaokrąglonymi krawędziami i szczególnie kształt rowków dają **krótkie wióry**, nawet w przypadku obróbki materiałów dających długi wiór.

#### Zalecenie:

##### Maksymalna głębokość wiercenia:

Długość śrub mocujących (patrz tabela) do odjęcia 1,5×Ø nominalna.

##### wskazówka:

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

Właściwe zastosowanie wiertła  $12 \times D$  wymaga uprzedniego centrowania przyrządem nr 121068–121130.

Strategia skrawania: HPC

norma: norma zakładowa

Tolerancja Ø nominalnej: m6

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: m6

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 70,8 mm

długość całkowita L: 116 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

posuw f w stali INOX > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,08 mm/obr,

### Opis techniczny

Ø nom. D <sub>c</sub>	4,8 mm
tolerancje chwytu	h6
Liczba ostrzy Z	2
posuw f w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	78 mm
Tolerancja Ø nominalnej	m6
Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm
długość całkowita L	116 mm
norma	norma zakładowa
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	70,8 mm
Semi-Standard	tak
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	12×D
kąt wierzchołkowy	135 stopni
chwyt	DIN 6535 HB h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Wiertła kręte