

## Garant

**Wiertła HPC z VHM, chwyt Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7): 4,05 mm**



## Dane zamówienia

Numer katalogowy	122661 4,05
GTIN	4062406119881
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 szczególny kształt rowków dają **krótkie wióry**, nawet w przypadku obróbki materiałów dających długi wiór.

### Zalecenie:

#### Maksymalna głębokość wiercenia:

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia  $1,5 \times \varnothing$  nominalna.

### Ważne:

Wielkości z **końcówką X** = tolerancja  $\varnothing$  ostrzy **h7**.

### wskazówka:

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

Strategia skrawania: HPC

norma: DIN 6537

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: m6

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: m6

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 29,925 mm

długość całkowita L: 74 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 6 mm

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

## Opis techniczny

Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	m6
posuw f w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/obr,
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	29,925 mm
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	36 mm
$\varnothing$ chwytu D <sub>s</sub>	6 mm
$\varnothing$ nom. D <sub>c</sub>	4,05 mm
Liczba ostrzy Z	2
długość całkowita L	74 mm
norma	DIN 6537
Semi-Standard	tak
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	6×D
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HB h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Wiertła kręte