

## Garant

**Wiertła HPC z VHM, chwyt Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7): 16,5 mm**



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	122661 16,5
GTIN	4045197458131
Klasa artykułu	11E

### Opis

#### Wykonanie:

**Gruby rdzeń i specjalne zaostrenie** – 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  $L_2$ : 68,3 mm

długość całkowita L: 143 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 18 mm

posuw f w stali INOX > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,25 mm/obr,

### Opis techniczny

tolerancje chwytu	h6
Długość rowków wiórowych $L_c$	93 mm
posuw $f$ w stali INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,25 mm/obr,
Liczba ostrzy $Z$	2
$\varnothing$ nom. $D_c$	16,5 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	m6
$\varnothing$ chwytu $D_s$	18 mm
długość całkowita $L$	143 mm
norma	DIN 6537
zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	68,3 mm
Semi-Standard	tak
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	6xD
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