



## Wiertła z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 18 cale lub mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	122773 18
GTIN	4062406151430
Klasa artykułu	12F

### Opis

#### Wykonanie:

Narzędzie specjalnie przystosowane do obróbki otworów bez chłodzenia wewnętrznego.

**Wkłęse ostrza główne i specjalny kształt rowków** zapewniają dobre odprowadzanie wiórów.

Wytrzymała geometria ostrza ze **specjalnym zaostreniem** i 4-powierzchniowe zaszlifowanie gwarantuje precyzję wiercenia. Bogate możliwości stosowania w materiałach stalowych dzięki połączeniu szczególnie wytrzymałego na obciążenia dynamiczne węgla spiekane o ultradrobnych ziarnach i niezwykle **odpornej na zużycie i ciepło** powłoki.

#### Zalecenie:

##### Maksymalna głębokość wiercenia:

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

##### wskazówka:

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 6537

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: m7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: m7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 66 mm

długość całkowita L: 143 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 18 mm

posuw  $f$  w stali  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,28 mm/obr,

### Opis techniczny

długość całkowita L	143 mm
norma	DIN 6537

Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	m7
$\varnothing$ nom. $D_c$	18 mm
Liczba ostrzy Z	2
zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	66 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	18 mm
Długość rowków wiórowych $L_c$	93 mm
posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,28 mm/obr,
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	6×D
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HE z h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte