



Wiertła z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 19 cale lub mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	122773 19
GTIN	4062406151454
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 : 72,5 mm

długość całkowita L: 153 mm

\varnothing chwytu D_s : 20 mm

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

Opis techniczny

Długość rowków wiórowych L_c	101 mm
posuw f w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/obr,

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	72,5 mm
Liczba ostrzy Z	2
Ø nom. D _c	19 mm
długość całkowita L	153 mm
Ø chwytu D _s	20 mm
norma	DIN 6537
Tolerancja Ø nominalnej	m7
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	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