



Wiertła z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 11,8 cale lub mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	122773 11,8
GTIN	4062406151171
Klasa artykułu	12F

Opis

Wykonanie:

Narzędzie specjalnie przystosowane do obróbki otworów bez chłodzenia wewnętrznego.

Wklęsłe 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 : 53,3 mm

długość całkowita L: 118 mm

\varnothing chwytu D_s : 12 mm

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

Opis techniczny

\varnothing nom. D_c	11,8 mm
\varnothing chwytu D_s	12 mm

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	53,3 mm
Tolerancja Ø nominalnej	m7
posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,2 mm/obr,
długość całkowita L	118 mm
Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L _c	71 mm
norma	DIN 6537
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