



Wiertła z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 18,5 cale lub mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	122771 18,5
GTIN	4062406148461
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 go o ultradrobnych ziarnach i niezwykle **odpornej na zużycie i ciepło** powłoki.

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia:

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia $1,5 \times \text{Ø}$ nominalna.

wskazówka:

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

Wersje HB i HE są dostępne w tej samej cenie co HA.

Wersję **HB**: zamawia się, podając **nr 122772**.

Wersję **HE**: zamawia się, podając **nr 122773**.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 6537

Tolerancja Ø nominalnej: m7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: m7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 73,3 mm

długość całkowita L: 153 mm

Ø chwytu D_s : 20 mm

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

Opis techniczny

Ø chwytu D_s	20 mm
posuw f w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
Tolerancja \varnothing nominalnej	m7
Ø nom. D_c	18,5 mm
długość całkowita L	153 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	73,3 mm
norma	DIN 6537
Długość rowków wiórowych L_c	101 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
głębokość wiercenia do	6×D
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte