

## Garant

**Wiertła VHM-HPC, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 13,5mm**



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	122480 13,5
GTIN	4062406779344
Klasa artykułu	11E

### Opis

#### Wykonanie:

Zwłaszcza do obróbki **tytanu i stopów na bazie niklu**. Z odporną na zużycie, niezwykle gładką powłoką TiAlSiN o bardzo dobrych parametrach dla **wysokiej wytrzymałości** przy jednoczesnej **optymalnej jakości wierconych otworów i bardzo niewielkiej ilości zadziorów**.

#### wskazówka:

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

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

Kształt **HB** zamawiać, podając **nr 122481**.

Kształt **HE** zamawiać, podając **nr 122480** oraz **129100HE**.

norma: DIN 6537 K

Tolerancja Ø nominalnej: m7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: m7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 39,8 mm

długość całkowita L: 107 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 14 mm

posuw f w tytanie > 850 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/obr,

### Opis techniczny

posuw f w tytanie > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
długość całkowita L	107 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	39,8 mm

Ø chwytu $D_s$	14 mm
Ø nom. $D_c$	13,5 mm
Tolerancja Ø nominalnej	m7
norma	DIN 6537 K
Długość rowków wiórowych $L_c$	60,05 mm
powłoka	TiAlSiN
Materiał ostrza	VHM
głębokość wiercenia do	4xD
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
Strategia skrawania	HSC
Semi-Standard	tak
pierścień barwny	różowy
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

### Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się		
inkonel	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		