

## Garant

### Wiertła VHM-HPC, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 5,8mm



## Dane zamówienia

Numer katalogowy	122480 5,8
GTIN	4062406778811
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  $L_2$ : 19,3 mm

długość całkowita L: 66 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

posuw  $f$  w tytanie  $> 850 \text{ N/mm}^2$ : 0,08 mm/obr,

## Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	2
Ø nom. $D_c$	5,8 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	19,3 mm
Długość rowków wiórowych $L_c$	28 mm
długość całkowita L	66 mm

Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	m7
posuw f w tytanie > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/obr,
norma	DIN 6537 K
$\varnothing$ chwytu D <sub>s</sub>	6 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 <sub>c</sub>	kod ISO
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się		
inkonel	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		