

**Garant**
**Wiertła VHM-HPC, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 7mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122480 7
GTIN	4062406778934
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  $L_2$ : 23,5 mm

długość całkowita L: 79 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 8 mm

posuw  $f$  w tytanie  $> 850 \text{ N/mm}^2$ : 0,09 mm/obr,

**Opis techniczny**

Długość rowków wiórowych $L_c$	34 mm
długość całkowita L	79 mm
Liczba ostrzy Z	2
Tolerancja Ø nominalnej	m7
Ø chwytu $D_s$	8 mm

norma	DIN 6537 K
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	23,5 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	7 mm
posuw f w tytanie > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/obr,
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		