

**Garant****Wiertła HPC z VHM, chwyt Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 11,8mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122681 11,8
GTIN	4062406792268
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

norma: DIN 6537

Tolerancja Ø nominalnej: m7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: m7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 53,3 mm

długość całkowita L: 118 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 12 mm

posuw f w tytanie  $> 850 \text{ N/mm}^2$ : 0,14 mm/obr,

**Opis techniczny**

Liczba ostrzy Z	2
posuw f w tytanie $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/obr,
Ø chwytu $D_s$	12 mm
Długość rowków wiórowych $L_c$	71 mm
Ø nom. $D_c$	11,8 mm
długość całkowita L	118 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	53,3 mm

norma	DIN 6537
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	m7
powłoka	TiAlSiN
Materiał ostrza	VHM
głębokość wiercenia do	6×D
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HB h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
Strategia skrawania	HPC
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		