

**Garant**
**Wiertła kręte VHM bardzo krótkie, TiAlN, Ø DC h7: 9 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122151 9
GTIN	4045197748799
Klasa artykułu	11E

**Opis**
**Wykonanie:**

<strong>Zbliżone do DIN 6539</strong> (bardzo krótkie).

Z taką samą Ø nominalną i chwytu.

Powłoka TiAlN zwiększająca wydajność.

**Zalecenie:**

**Maksymalna głębokość wiercenia:** długość rowków wiórowych (patrz tabela), długość robocza krótsza o  $1,5 \times \text{Ø}$  nominalna.

**wskazówka:**

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

Mocowanie w uchwycie wiertarskim nr 341050 ze szczękami z powłoką diamentową.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 6539

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 26,5 mm

długość całkowita L: 84 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 9 mm

posuw f w stali <math>< 1100 \text{ N/mm}^2</math>: 0,14 mm/obr,

**Opis techniczny**

Tolerancja Ø nominalnej	h7
Liczba ostrzy Z	2
długość całkowita L	84 mm
tolerancje chwytu	h7

Długość rowków wiórowych $L_c$	40 mm
norma	DIN 6539
posuw $f$ w stali $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/obr,
$\varnothing$ nom. $D_c$	9 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	9 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	26,5 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
typ	N
kąt wierzchołkowy	118 stopni
Kąt linii śrubowej	30 stopni
chwyt	Kolek walcowy h7
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte