

Garant**Wiertła kręte VHM bardzo krótkie, TiAlN, Ø DC h7: 3,3 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122151 3,3
GTIN	4045197748249
Klasa artykułu	11E

Opis**Wykonanie:**

Zbliżone do DIN 6539 (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 : 13,1 mm

długość całkowita L: 49 mm

Ø chwytu D_s : 3,3 mm

posuw f w stali < 1100 N/mm²: 0,08 mm/obr,

Opis techniczny

Tolerancja Ø nominalnej	h7
tolerancje chwytu	h7
długość całkowita L	49 mm
Ø nom. D_c	3,3 mm

posuw f w stali < 1100 N/mm ²	0,08 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
norma	DIN 6539
Ø chwytu D _s	3,3 mm
Długość rowków wiórowych L _c	18 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	13,1 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	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