

Garant**Wiertła kręte VHM bardzo krótkie, TiAlN, Ø DC h7: 11 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122151 11
GTIN	4045197748867
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 : 30,5 mm

długość całkowita L: 95 mm

Ø chwytu D_s : 11 mm

posuw f w stali < 1100 N/mm²: 0,14 mm/obr,

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	2
Tolerancja Ø nominalnej	h7
tolerancje chwytu	h7
posuw f w stali < 1100 N/mm ²	0,14 mm/obr,

Ø nom. D_c	11 mm
Ø chwytu D_s	11 mm
norma	DIN 6539
Długość rowków wiórowych L_c	47 mm
długość całkowita L	95 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	30,5 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