


Wiertła kręte VHM, bardzo krótkie, TiN, Ø DC h7: 4,5 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	122160 4,5
GTIN	4045197040527
Klasa artykułu	12E

Opis
Wykonanie:

Zbliżone do DIN 6539 (bardzo krótkie).

Z taką samą Ø nominalną i chwytu.

powłoka z TiN.

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 : 17,3 mm

długość całkowita L: 58 mm

Ø chwytu D_s : 4,5 mm

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

Opis techniczny

posuw f w stali < 1100 N/mm ²	0,08 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L_c	24 mm
tolerancje chwytu	h7

Ø nom. D _c	4,5 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h7
Ø chwytu D _s	4,5 mm
długość całkowita L	58 mm
norma	DIN 6539
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	17,3 mm
powłoka	TiN
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