

Garant**Wiertła uzbrojone w węgliki spiekane HM, bez powłoki, Ø DC h8: 4,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	121150 4,5
GTIN	4045197471307
Klasa artykułu	11E

Opis**Wykonanie:**

Uzbrojone w płytki z węglików spiekanych, szlifowane diamentem między ostrzami. Chwył z płetwą zabierakową do mocowania w tulejkach zaciskowych.

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia:
długość rowków wiórowych (zob. tabela), długość robocza krótsza o $1,5 \times \varnothing$ nominalna.

wskazówka:

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 8037

Tolerancja \varnothing nominalnej: h8

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja \varnothing nominalnej: h8

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 21,3 mm

długość całkowita L: 63 mm

posuw f w stali $< 1100 \text{ N/mm}^2$: 0,07 mm/obr,

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	2
\varnothing nom. D_c	4,5 mm
posuw f w stali $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L_c	28 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
długość całkowita L	63 mm

norma	DIN 8037
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	21,3 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HM K20
kąt wierzchołkowy	118 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte