

**Wiertła kręte długie z HSS/E VA, bez powłoki, Ø h8: 4,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116070 4,5
GTIN	4045197027443
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:**

Szlifowane kształtowo. Normalna grubość i wznios rdzenia. Powierzchnia niepokryta. Wierzchołek o kształcie C.

Zaleta:

Do wierceń z tulejką wiertarską lub
w odsadzeniach.

Zalecenie:**Maksymalna głębokość wiercenia:**

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia 1,5× Ø nominalna.

Materiał ostrza

 : HSS E

Kąt linii śrubowej: 35-40 stopni

chwyt: Trzpień walcowy

chłodzenie wewnętrzne: false

norma: DIN 340

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

Długość rowków mocujących: 82 mm

długość całkowita $L_{\text{całk.}}$: 126 mm

Ø chwytu: 4,5 mm

posuw f w stali INOX < 900 N/mm²: 0,05 mm/obr,

Opis techniczny

Ø nomin.	4,5 mm
Liczba ostrzy Z	2

posuw f w stali INOX < 900 N/mm ²	0,05 mm/obr,
Długość rowków mocujących	82 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu	4,5 mm
długość całkowita L _{całk.}	126 mm
norma	DIN 340
Zalecana maksymalna głębokość wiercenia	75,3 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS E
Kąt linii śrubowej	35-40 stopni
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	false
pierścień barwny	niebieskie