

Garant
Wiertła kręte z HSS/E FS, bez powłoki, Ø DC h8: 9,4 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	114450 9,4
GTIN	4045197019134
Klasa artykułu	11B

Opis
Wykonanie:

Szlifowane kształtowo: wiertła kręte o dokładnym ruchu obrotowym i podziałce oraz z precyzyjnym zaszlifowaniem ostrza. Wiertła do prac produkcyjnych.

wzmocniony rdzeń, niepowlekane, **spiralne, płaskie rowki wiórowe**, od 3 mm łysinki azotowane.

Końcówka o kształcie C do wielk. 3,9 mm

Końcówka o kształcie S od wielk. 4 mm

Zalecenie:
Maksymalna głębokość wiercenia:

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia $1,5 \times \varnothing$ nominalna.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 338

Tolerancja \varnothing nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 66,9 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 81 mm

długość całkowita L: 125 mm

\varnothing chwytu D_s : 9,4 mm

posuw f w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$: 0,1 mm/obr,

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	2
\varnothing nom. D_c	9,4 mm
posuw f w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/obr,

Długość rowków wiórowych L_c	81 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
\varnothing chwytu D_s	9,4 mm
długość całkowita L	125 mm
norma	DIN 338
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	66,9 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS E
typ	FS
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte