

Garant**Wiertła kręte z HSS/E FS, bez powłoki, Ø DC h8: 5,9 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	114450 5,9
GTIN	4045197018786
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× Ø nominalna.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 338

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L₂: 48,2 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 57 mm

długość całkowita L: 93 mm

Ø chwytu D_s: 5,9 mm

posuw f w stali < 750 N/mm²: 0,05 mm/obr,

Opis techniczny

Ø nom. D _c	5,9 mm
Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L _c	57 mm

posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,05 mm/obr,
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D _s	5,9 mm
długość całkowita L	93 mm
norma	DIN 338
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	48,2 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