

Garant**Wiertła kręte z HSS/E FS, bez powłoki, Ø DC h8: 8 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	114450 8
GTIN	4045197018991
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 : 63 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 75 mm

długość całkowita L: 117 mm

\varnothing chwytu D_s : 8 mm

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

Opis techniczny

\varnothing nom. D_c	8 mm
Liczba ostrzy Z	2
posuw f w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/obr,

Długość rowków wiórowych L _c	75 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D _s	8 mm
długość całkowita L	117 mm
norma	DIN 338
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	63 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

Aksesoria

Zestawy wiertel krętych HSS/E nr 114450, w kasecie Typ 1-10	115320 1-10
Zestawy wiertel krętych HSS/E nr 114450, w kasecie Typ 1-13	115320 1-13
Zestawy wiertel krętych HSS/E nr 114500, do uzupełniania Typ 1-10	115355 1-10