

Garant**Wiertła kręte z HSS/E FS, bez powłoki, Ø DC h8: 10 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	114450 10
GTIN	4045197019196
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: 72 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 87 mm

długość całkowita L: 133 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

posuw f w stali < 750 N/mm²: 0,1 mm/obr,

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L _c	87 mm
Ø nom. D _c	10 mm

posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,1 mm/obr,
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D _s	10 mm
długość całkowita L	133 mm
norma	DIN 338
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	72 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

Akcesoria

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