

Garant**Wiertła kręte z HSS/E, TiAlN, Ø DC h8: 12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	114500 12
GTIN	4045197020543
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:****wzmocniony rdzeń wiertła.**

Wierzchołek o kształcie C.

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: 83 mmDługość rowków wiórowych L_c: 101 mm

długość całkowita L: 151 mm

Ø chwytu D_s: 12 mmposuw f w stali INOX > 900 N/mm²: 0,13 mm/obr,**Opis techniczny**

Ø nom. D _c	12 mm
posuw f w stali INOX > 900 N/mm ²	0,13 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L _c	101 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D _s	12 mm

długość całkowita L	151 mm
norma	DIN 338
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	83 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	HSS E
Kąt linii śrubowej	35 stopni
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

Akcesoria

Zestawy wiertel krętych HSS/E nr 114500, do uzupełniania Typ 1-13	115355 1-13
Zestawy wiertel krętych HSS/E nr 114500, w kasecie Typ 1-13	115350 1-13