

**Garant****Wiertła kręte z HSS/E, TiAlN, Ø DC h8: 13 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	114500 13
GTIN	4045197020581
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 L<sub>2</sub>: 81,5 mmDługość rowków wiórowych L<sub>c</sub>: 101 mm

długość całkowita L: 151 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 13 mmposuw f w stali INOX > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,13 mm/obr,**Opis techniczny**

Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	101 mm
Liczba ostrzy Z	2
Ø nom. D <sub>c</sub>	13 mm
posuw f w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm/obr,
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D <sub>s</sub>	13 mm

długość całkowita L	151 mm
norma	DIN 338
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	81,5 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	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