

Garant**Wiertła krótkie HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 13 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	113265 13
GTIN	4062406235901
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:**

Precyzyjne otwory dzięki **wysokiej precyzji ruchu obrotowego i specjalnemu profilowi rowków wiórowych.**

Końcówka o kształcie C od wielk. 2,4 mm

Zaleta:

Zwłaszcza do nawierceń o małej głębokości (ok. 2-4×D) na obrabiarkach NC i automatach.

Zalecenie:**Maksymalna głębokość wiercenia:**

Długość śrub mocujących (patrz tabela) do odjęcia 1,5×Ø nominalna.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1897

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 118 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

Długość rowków wiórowych L_c: 51 mm

długość całkowita L: 102 mm

Ø chwytu D_s: 13 mm

posuw f w stali INOX < 900 N/mm²: 0,13 mm/obr,

Opis techniczny

Ø chwytu D _s	13 mm
Długość rowków wiórowych L _c	51 mm
Liczba ostrzy Z	2
Tolerancja Ø nominalnej	h8

Ø nom. D _c	13 mm
kąt wierzchołkowy	118 stopni
norma	DIN 1897
posuw f w stali INOX < 900 N/mm ²	0,13 mm/obr,
długość całkowita L	102 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	HSS E
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte