

**Garant****Wiertła krótkie HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 9,9 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	113265 9,9
GTIN	4062406235604
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<sub>c</sub>: 43 mm

długość całkowita L: 89 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 9,9 mm

posuw f w stali INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,09 mm/obr,

**Opis techniczny**

Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	43 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	9,9 mm
długość całkowita L	89 mm
norma	DIN 1897

Liczba ostrzy Z	2
Ø nom. D <sub>c</sub>	9,9 mm
kąt wierzchołkowy	118 stopni
Tolerancja Ø nominalnej	h8
posuw f w stali INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/obr,
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte