

**Garant****Wiertła kręte z HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 29/64 mm lub cale****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	114150 29/64
GTIN	4045197364463
Klasa artykułu	11B

**Opis****Wykonanie:**

Szlifowane kształtowo: wiertła kręte o dokładnym ruchu obrotowym i podziałce, precyzyjne zaszlifowanie ostrza.

Waporyzowane do Ø 2,4 mm.

Końcówka o kształcie C od wielk. 4 mm

**wskazówka:**

Wielk. 16-20: wiertło z chwytem o Ø 16 mm.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 338

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 118 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

Ø nom w calach odpowiada: 11,51 mm

Długość rowków wiórowych L<sub>c</sub>: 94 mm

długość całkowita L: 142 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 11,51 mm

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/obr,

**Opis techniczny**

posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/obr,
Ø nom w calach odpowiada	11,51 mm
Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	94 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8

Ø chwytu D <sub>s</sub>	11,51 mm
długość całkowita L	142 mm
norma	DIN 338
kąt wierzchołkowy	118 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
typ	N
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte