

**Garant****Wiertła kręte z HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 1,3 mm lub cale****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	114150 1,3
GTIN	4045197012487
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

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L<sub>2</sub>: 14,05 mm

Długość rowków wiórowych L<sub>c</sub>: 16 mm

długość całkowita L: 38 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 1,3 mm

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,03 mm/obr,

**Opis techniczny**

Ø nom. D <sub>c</sub>	1,3 mm
Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	16 mm
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/obr,
Tolerancja Ø nominalnej	h8

Ø chwytu D <sub>s</sub>	1,3 mm
długość całkowita L	38 mm
norma	DIN 338
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	14,05 mm
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

## Aksesoria

Zestawy wiertel krętych HSS nr 114150, do uzupełniania Typ 1-6	115140 1-6
Zestawy wiertel krętych HSS nr 114150, w kasecie Typ 1-6	115120 1-6