

**Garant****Wiertła kręte HSS-E z 3 powierzchniami mocującymi, bez powłoki, Ø DC h8: 11,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	114001 11,5
GTIN	4045197750082
Klasa artykułu	11B

**Opis****Wykonanie:**

Stabilne, solidne **ze wzmocnionym rdzeniem**. Szlifowane profilowo, z niewielkim biciem promieniowym. Precyzyjnie zaszlifowany wierzchołek. Chwył z **3 dodatkowymi 3 powierzchniami mocującymi** do uchwytów 3-szczękowych.

**Zalecenie:****Maksymalna głębokość wiercenia**

Długość śrub mocujących (patrz 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>: 76,75 mm

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

długość całkowita L: 142 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 11,5 mm

posuw f w stali < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/obr,

**Opis techniczny**

norma	DIN 338
Liczba ostrzy Z	2
Ø nom. D <sub>c</sub>	11,5 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8

Ø chwytu D <sub>s</sub>	11,5 mm
długość całkowita L	142 mm
posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	94 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	76,75 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
typ	N
chwyt	Wał z 3 powierzchniami zaciskowymi
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte