

Garant**Wiertła kręte HSS-E z 3 powierzchniami mocującymi, bez powłoki, Ø DC h8: 12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	114001 12
GTIN	4045197750099
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:**

Stabilne, solidne **ze wzmocnionym rdzeniem**. Szlifowane profilowo, z niewielkim biciem promieniowym. Precyzyjnie zaszlifowany wierzchołek. Chwył z **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 L₂: 83 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 101 mm

długość całkowita L: 151 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

posuw f w stali < 900 N/mm²: 0,16 mm/obr,

Opis techniczny

Długość rowków wiórowych L _c	101 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D _s	12 mm
norma	DIN 338

Ø nom. D _c	12 mm
długość całkowita L	151 mm
Liczba ostrzy Z	2
posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,16 mm/obr,
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	83 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS E
typ	N
chwyt	Wał z 3 powierzchniami zaciskowymi
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte