

Garant**Wiertła krótkie HSS-E z 3 powierzchniami mocującymi, bez powłoki, Ø DC h8: 4,2 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	113001 4,2
GTIN	4045197749697
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:**

Stabilne, solidne wiertło krótkie ze **wzmocnionym chwytem**. Szlifowane profilowo, z niewielkim biciem promieniowym. Precyzyjne zaszlifowany wierzchołek. Chwyt z **dodatkowymi 3 powierzchniami mocującymi** do uchwytów 3-szczękowych.

Zalecenie:**Maksymalna głębokość wiercenia:**

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia $1,5 \times \varnothing$ nominalna.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1897

Tolerancja \varnothing nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 15,7 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 22 mm

długość całkowita L: 55 mm

\varnothing chwytu D_s : 4,2 mm

posuw f w stali < 900 N/mm²: 0,05 mm/obr,

Opis techniczny

długość całkowita L	55 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
\varnothing nom. D_c	4,2 mm
Liczba ostrzy Z	2

Długość rowków wiórowych L_c	22 mm
norma	DIN 1897
posuw f w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/obr,
\varnothing chwytu D_s	4,2 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	15,7 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