

Garant**Wiertła krótkie HSS-E z 3 powierzchniami mocującymi, bez powłoki, Ø DC h8: 1,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	113001 1,5
GTIN	4045197764805
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:**

Stabilne, solidne wiertło krótkie ze **wzmocnionym chwytem**. Szlifowane profilowo, z niewielkim biciem promieniowym. Precyzyjnie zaszlifowany wierzchołek. Chwyty 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.

wskazówka:

Wiertło z chwytem walcowym, **bez powierzchni mocujących**.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1897

Tolerancja \varnothing nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 6,75 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 9 mm

długość całkowita L: 32 mm

\varnothing chwytu D_s : 1,5 mm

posuw f w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,03 mm/obr,

Opis techniczny

Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
posuw f w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/obr,
\varnothing chwytu D_s	1,5 mm

Długość rowków wiórowych L _c	9 mm
Liczba ostrzy Z	2
Ø nom. D _c	1,5 mm
norma	DIN 1897
długość całkowita L	32 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	6,75 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

Aksesoria

Zestaw wiertel krótkich ze stali szybko tnącej E nr 113001, w kasecie Typ 1-10	113010 1-10
--	-------------