

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

Numer katalogowy	113001 2
GTIN	4045197764829
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:**

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

Zalecenie:**Maksymalna głębokość wiercenia:**

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia 1,5× Ø nominalna.

wskazówka:

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1897

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L₂: 9 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 12 mm

długość całkowita L: 38 mm

Ø chwytu D_s: 2 mm

posuw f w stali < 900 N/mm²: 0,03 mm/obr,

Opis techniczny

Długość rowków wiórowych L _c	12 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,03 mm/obr,

Liczba ostrzy Z	2
Ø chwytu D _s	2 mm
długość całkowita L	38 mm
norma	DIN 1897
Ø nom. D _c	2 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	9 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

Akcesoria

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

113010 1-10