

Garant**Wiertła krótkie HSS-E N, TiN, Ø DC h8: 9,4 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	113230 9,4
GTIN	4045197005991
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:**

Szczególnie trwałe i stabilne dzięki pogrubionemu rdzeniowi. Szlifowane kształtowo, bardzo dokładny ruch obrotowy.

Zaleta:

Zwłaszcza do nawierceń o małej głębokości (ok. 2-4xD) na obrabiarkach NC i automatach.

Zalecenie:**Maksymalna głębokość wiercenia:**

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1897

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L₂: 25,9 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 40 mm

długość całkowita L: 84 mm

Ø chwytu D_s: 9,4 mm

posuw f w stali < 900 N/mm²: 0,1 mm/obr,

Opis techniczny

Ø nom. D _c	9,4 mm
posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,1 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L _c	40 mm
Liczba ostrzy Z	2

Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
\varnothing chwytu D_s	9,4 mm
długość całkowita L	84 mm
norma	DIN 1897
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	25,9 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	TiN
Materiał ostrza 	HSS E
typ	N
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte