

Garant**Wiertła z HSS/E do głębokich otworów, bez powłoki, Ø DC h8: 7,8 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116061 7,8
GTIN	4045197026934
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:**

Znacznie **wzmocniony rdzeń**, bez wzniosu. Ostrze precyzyjnie zaszlifowane.

Ze **specjalnie ukształtowanymi rowkami**. Dobry do głębokich otworów do 10×D i materiałów o krytycznym tworzeniu wiórow.

Zalecenie:**Maksymalna głębokość wiercenia:**

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

wskazówka:

Pasujące nawiertaki NC nr 112120, 112140 i 112170 z **kątem wierzchołkowym 142°** dla większej niezawodności procesu.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 340

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L₂: 97,3 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 109 mm

długość całkowita L: 165 mm

Ø chwytu D_s: 7,8 mm

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,12 mm/obr,

Opis techniczny

Długość rowków wiórowych L _c	109 mm
Liczba ostrzy Z	2
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,12 mm/obr,

Ø nom. D _c	7,8 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D _s	7,8 mm
długość całkowita L	165 mm
norma	DIN 340
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	97,3 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS E
typ	FS
Kąt linii śrubowej	38 stopni
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte