

Garant

Wiertła z HSS/E do głębokich otworów, bez powłoki, Ø DC h8: 10,5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	116061 10,5
GTIN	4045197027023
Klasa artykułu	11B

Opis

Wykonanie:

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

Ze **specjalnie ukształtowanymi rowkami**. Dobry do głębokich otworów do 10xD i materiałów o krytycznym tworzeniu wiórów.

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: 105,3 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 121 mm

długość całkowita L: 184 mm

Ø chwytu D_s: 10,5 mm

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,2 mm/obr,

Opis techniczny

Długość rowków wiórowych L _c	121 mm
Ø nom. D _c	10,5 mm
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,2 mm/obr,

Liczba ostrzy Z	2
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D _s	10,5 mm
długość całkowita L	184 mm
norma	DIN 340
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	105,3 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