

Garant

Wiertła kręte, bardzo długie HSS/E<CRLF>FS, TiAlN, Ø DC h8×długość całkowita: 9X320 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	116280 9X320
GTIN	4045197029263
Klasa artykułu	11B

Opis

Wykonanie:

Wierzchołek o kształcie C.

Zalety:

nadają się zwłaszcza do wiercenia z dużymi siłami skrawania, np. złe usuwanie wiórów powodowałoby niedostateczne chłodzenie ostrzy.

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 1869

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 135 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L₂: 206,5 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 220 mm

długość całkowita L: 320 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

posuw f w stali < 750 N/mm²: 0,1 mm/obr,

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L _c	220 mm

Ø nom. D _c	9 mm
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,1 mm/obr,
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D _s	9 mm
długość całkowita L	320 mm
norma	DIN 1869
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	206,5 mm
kąt wierzchołkowy	135 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	HSS E
typ	FS
Kąt linii śrubowej	38 stopni
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte