

## Garant

**Wiertła kręte, bardzo długie HSS/E<CRLF>FS, TiAlN, Ø DC h8×długość całkowita: 7X290 mm**



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	116280 7X290
GTIN	4045197029171
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 L<sub>2</sub>: 189,5 mm

Długość rowków wiórowych L<sub>c</sub>: 200 mm

długość całkowita L: 290 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 7 mm

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm/obr,

### Opis techniczny

Ø nom. D <sub>c</sub>	7 mm
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	200 mm

posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D <sub>s</sub>	7 mm
długość całkowita L	290 mm
norma	DIN 1869
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	189,5 mm
kąt wierzchołkowy	135 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
typ	FS
Kąt linii śrubowej	38 stopni
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte