

Garant

Wiertła skrętne HSS, b. długie N, bez powłoki, Ø DC h8×długość całkowita: 7X290 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116245 7X290
GTIN	4045197745927
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:**

Z precyzyjnym zaszlifowaniem ostrza.

wysokowydajne wiertła waporyzowane do wiercenia szczególnie głębokich otworów. Koniecznie **zwracać uwagę na częste opróżnianie wiórów.**

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia:

długość rowków wiórowych (zob. tabela), krótsza o $1,5 \times \varnothing$ nominalna.

wskazówka:

Pasujące nawiertaki NC nr 112103, 112110 i 112160 z **kątem wierzchołkowym 120°** dla większej niezawodności procesu

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1869

Tolerancja \varnothing nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 118 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

Długość rowków wiórowych L_c : 200 mm

długość całkowita L: 290 mm

\varnothing chwytu D_s : 7 mm

posuw f w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$: 0,07 mm/obr,

Opis techniczny

posuw f w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/obr,
\varnothing chwytu D_s	7 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	h8

Długość rowków wiórowych L_c	200 mm
Liczba ostrzy Z	2
norma	DIN 1869
długość całkowita L	290 mm
\varnothing nom. D_c	7 mm
kąt wierzchołkowy	118 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS
typ	N
Kąt linii śrubowej	38 stopni
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte