

Garant

Wiertła kręte, bardzo długie HSS<CRLF>FS, bez powłoki, Ø DC h8×długość całkowita: 9X250 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116250 9X250
GTIN	4062406266042
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:**

Z precyzyjnym zaszlifowaniem ostrza.

Specjalny, 4-fazowy szlif grzbietowy zapewnia doskonałe prowadzenie w otworze. Rowki wiórowe niepowlekane, łysinki azotowane.

Wierzchołek o kształcie C.

Zalety:

specjalne wiertła do głębokich otworów. Do szczególnie głębokich albo zagłębionych otworów . Dzięki linii śrubowej płaskiego rowka dobre usuwanie wiórów, rzadsza potrzeba wycofywania wiertła przy wierceniu szczególnie głębokich otworów.

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia:

długość rowków wiórowych (zob. tabela), krótsza o $1,5 \times \varnothing$ 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 \varnothing nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

Długość rowków wiórowych L_c : 175 mm

długość całkowita L: 250 mm

\varnothing chwytu D_s : 9 mm

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

Opis techniczny

Długość rowków wiórowych L_c	175 mm
długość całkowita L	250 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
norma	DIN 1869
\varnothing nom. D_c	9 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
\varnothing chwytu D_s	9 mm
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,1 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
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