

Garant**Wiertła kręte długie z HSS/E VA, bez powłoki, Ø DC h8: 11 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116070 11
GTIN	4045197028037
Klasa artykułu	11B

Opis**Wykonanie:**

Szlifowane kształtowo. Normalna grubość i wznios rdzenia. Powierzchnia niepokryta. Wierzchołek o kształcie C.

Zaleta:

Do wierceń z tulejką wiertarską lub
w odsadzeniach.

Zalecenie:**Maksymalna głębokość wiercenia:**

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia $1,5 \times \varnothing$ nominalna.

wskazówka:

Pasujące nawiertaki NC nr 112120, 112140 i 112170 z **kątem wierzchołkowym 142°** dla większej niezawodności procesu.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 340

Tolerancja \varnothing nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 111,5 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 128 mm

długość całkowita L: 195 mm

\varnothing chwytu D_s : 11 mm

posuw f w stali INOX < 900 N/mm²: 0,08 mm/obr,

Opis techniczny

posuw f w stali INOX < 900 N/mm ²	0,08 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2

Długość rowków wiórowych L_c	128 mm
\varnothing nom. D_c	11 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
\varnothing chwytu D_s	11 mm
długość całkowita L	195 mm
norma	DIN 340
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	111,5 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS E
Kąt linii śrubowej	35-40 stopni
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Wiertła kręte