

**Garant****Gwintowniki maszynowe, bez powłoki, Rc: 1/4-19****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	138120 1/4-19
GTIN	4045197585592
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:**

**Wysoka stabilność dzięki krótkiemu chwytowi zapewniającemu sztywność i małe ugięcia.**

**Zastosowanie:**

Jako gwintowniki maszynowe lub do nacinania ręcznego. Do **stożkowych** gwintów rurowych Whitwortha ( **BSPT** ) wg **ISO 7/1** i **BS21**, dla połączeń z uszczelnieniem na gwincie. W przypadku otworów pod gwint przestrzegać wymaganej głębokości minimalnej (zob. tabela).

**Zalecenie:****Otwór pod gwint A:**

nawiercić wstępnie walcowy otwór **bez użycia rozwiertaka**. **Wariant A** można stosować, gdy nie oczekuje się problemów ze szczelnością.

**Ø otworu pod gwint B:**

nawiercić otwór walcowy i **ostatecznie rozwiertać rozwiertakiem stożkowym 1:16 (patrz nr 162650)**. Następnie sprawdzianem  $D_{maks.}$  (patrz tabela) można skontrolować Ø stożkowego otworu od strony powierzchni czołowej. Przygotowanie otworu pod gwint według **wariantu B** stanowi najbardziej niezawodną opcję gwintowania i jednocześnie zapewnia największą możliwą szczelność gwintu.

liczba zwojów na cal: 19

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 11 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu pod gwint A: 10,85 mm

Ø otworu pod gwint B: 10,75 mm

**Opis techniczny**

Ø otworu pod gwint B	10,75 mm
Ø przymiaru $D_{maks. JS11}$	11,45 mm
Ø gwintu	13,15 mm
Liczba ostrzy Z	5
kąt nacięcia	8 stopni
liczba rowków wiórowych	5
liczba zwojów na cal	19
skok gwintu	1,337 mm
Głębokość minimalna otworu pod gwint	16,3 mm
Ø otworu pod gwint A	10,85 mm
Ø chwytu $D_s$	11 mm
długość całkowita L	63 mm
Chwyt kwadratowy □	9 mm
głębokość gwintu	38 mm
wielkość gwintu	Rc1/4-19
powłoka	bez powłoki
Rodzaj gwintu	Rc
Kąt boku zarysu gwintu	55 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	DIN 2181
Norma na gwinty	DIN EN 10226-2
Kształt nakroju	C
Zbieżność stożka	1:16
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworze nieprzelotowym i przelotowym
kierunek skrawania	prawe

rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik