

Garant**Gwintowniki maszynowe, bez powłoki, Rc: 3/4-14****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	138120 3/4-14
GTIN	4045197585721
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: 14

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s : 20 mm

Chwyt kwadratowy □: 16 mm

Ø otworu pod gwint A: 23,2 mm

Ø otworu pod gwint B: 23,1 mm

Opis techniczny

Ø otworu pod gwint A	23,2 mm
Ø gwintu	26,44 mm
kąt nacięcia	8 stopni
liczba zwojów na cal	14
Ø otworu pod gwint B	23,1 mm
Liczba ostrzy Z	6
liczba rowków wiórowych	6
Głębokość minimalna otworu pod gwint	23,6 mm
skok gwintu	1,814 mm
Ø przymiaru $D_{maks. JS11}$	24,12 mm
Ø chwytu D_s	20 mm
długość całkowita L	100 mm
Chwyt kwadratowy □	16 mm
głębokość gwintu	72 mm
wielkość gwintu	Rc3/4-14
powłoka	bez powłoki
Rodzaj gwintu	Rc
Kąt boku zarysu gwintu	55 stopni
Materiał ostrza 	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