

**Garant****Gwintowniki maszynowe, TiAlN, NPT: 3/4-14****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	138110 3/4-14
GTIN	4045197533708
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:**

**Specjalna powłoka z TiAlN** zapewnia bardzo dużą trwałość. Dzięki **zredukowanemu** gwintowi prowadzącemu: **mniejszy moment obrotowy i lepsze rozprowadzanie środka smarnego**.

Stosować z **emulsją** (zawartość oleju min. 8%).

**Zastosowanie:**

Do **stożkowych** gwintów rurowych (**NPT**) wg **ANSI B1.20.1**, do gwintów ze środkiem uszczelniającym. W przypadku otworów pod gwint przestrzegać wymaganej głębokości minimalnej (zob. tabela).

**Zalecenie:****Ø otworu pod gwint A:**

nawiercić wstępnie walcowy otwór **bez użycia rozwiertaka**.

**Ø otworu pod gwint B:**

nawiercić wstępnie walcowy otwór 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.

liczba zwojów na cal: 14

długość całkowita L: 150 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 20 mm

Chwyt kwadratowy □: 16 mm

Ø otworu pod gwint A: 23,3 mm

Ø otworu pod gwint B: 22,7 mm

**Opis techniczny**

liczba zwojów na cal	14
----------------------	----

Ø przymiaru $D_{maks.} + 0,05$	23,67 mm
Ø otworu pod gwint A	23,3 mm
Ø otworu pod gwint B	22,7 mm
liczba rowków wiórowych	5
skok gwintu	1,814 mm
Liczba ostrzy Z	5
Ø gwintu	26,568 mm
Głębokość minimalna otworu pod gwint	23 mm
Ø chwytu $D_s$	20 mm
długość całkowita L	150 mm
Chwyt kwadratowy □	16 mm
głębokość gwintu	46,4 mm
wielkość gwintu	3/4-14 NPT
powłoka	TiAlN
Rodzaj gwintu	NPT
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	DIN 374
Norma na gwinty	ANSI B 1.20.1
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	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	niebieskie

Rodzaj produktu

gwintownik