

Garant
Gwintowniki maszynowe, TiAlN, NPT: 1/2-14

Dane zamówienia

Numer katalogowy	138110 1/2-14
GTIN	4045197533685
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: 140 mm

Ø chwytu D_s : 16 mm

Chwyt kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu pod gwint A: 17,85 mm

Ø otworu pod gwint B: 17,5 mm

Opis techniczny

Ø otworu pod gwint A	17,85 mm
----------------------	----------

skok gwintu	1,814 mm
Ø otworu pod gwint B	17,5 mm
Ø przymiaru $D_{maks.} + 0,05$	18,32 mm
liczba rowków wiórowych	5
Głębokość minimalna otworu pod gwint	22,9 mm
Liczba ostrzy Z	5
Ø gwintu	21,223 mm
liczba zwojów na cal	14
Ø chwytu D_s	16 mm
długość całkowita L	140 mm
Chwyt kwadratowy □	12 mm
głębokość gwintu	35,06 mm
wielkość gwintu	1/2-14 NPT
powłoka	TiAlN
Rodzaj gwintu	NPT
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Materiał ostrza 	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