

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap HSSE-PM, AlTiX, NPT: 3/4-14****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	138105 3/4-14
GTIN	4045197901941
Klasa artykułu	111

**Opis****Wykonanie:**

**Gwintowniki uniwersalne**, opracowane z myślą o pracy w szerokim spektrum materiałów z wysokim bezpieczeństwem obróbki.

- **Materiał skrawający HSS-E-PM zapewnia najwyższą odporność na zużycie.**
- **Zmniejszone wartości tarcia dzięki nowej powłoce wysokowydajnej.**
- **Specjalna geometria do optymalnego odprowadzania wiórów.**

**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  $D_s$ : 20 mm

Chwyt kwadratowy □: 16 mm

Ø otworu pod gwint A: 23,3 mm

Ø otworu pod gwint B: 22,7 mm

**Opis techniczny**

Ø przymiaru $D_{maks.} + 0,05$	23,67 mm
Ø gwintu	26,568 mm
Liczba ostrzy Z	4
liczba zwojów na cal	14
Głębokość minimalna otworu pod gwint	23 mm
Chwyt kwadratowy □	16 mm
Ø otworu pod gwint B	22,7 mm
liczba rowków wiórowych	4
Ø chwytu $D_s$	20 mm
głębokość gwintu	46,4 mm
Ø otworu pod gwint A	23,3 mm
kąt nacięcia	8 stopni
wielkość gwintu	3/4-14
skok gwintu	1,814 mm
długość całkowita L	140 mm
powłoka	AlTiX
Rodzaj gwintu	NPT
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
norma	ANSI B 1.20.1
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	zielone
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik