

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap bardzo długi HSS-E-PM, AlTiX, G: G1/2 cal****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	133333 G1/2
GTIN	4062406208639
Klasa artykułu	11I

Opis**Wykonanie:**

Gwintowniki uniwersalne GARANT Master Tap, 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.**

Z bardzo długim chwytem

Zaleta:

Doskonale nadają się zwłaszcza do gwintowania w miejscach trudno dostępnych.

Zastosowanie:

Do cylindrycznych gwintów rurowych wg DIN-ISO 228/1 (do połączeń bez uszczelniania gwintu).

Materiał ostrza

 HSS E PM

liczba zwojów na cal: 14

Ø gwintu: 20,96 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Chwył kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 19 mm

Opis techniczny

Ø gwintu	20,96 mm
skok gwintu	1,814 mm

liczba rowków wiórowych	3
długość całkowita L	250 mm
Ø chwytu D _s	16 mm
Materiał ostrza 	HSS E PM
Liczba ostrzy Z	3
liczba zwojów na cal	14
Chwyt kwadratowy □	12 mm
wielkość gwintu	G1/2
Ø otworu rdzenia	19 mm
głębokość gwintu	62,88 mm
Seria	GARANT Master Tap
powłoka	AlTiX
Rodzaj gwintu	G
Kąt boku zarysu gwintu	55 stopni
norma	norma zakładowa
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	gwintownik