

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap bardzo długi HSS-E-PM, ALTiX, MF: 16X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132907 16X1,5
GTIN	4062406208578
Klasa artykułu	111

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:

Nadają się zwłaszcza do gwintowania w trudno dostępnych miejscach.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

 HSS E PM

norma: Norma zakładowa

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 200 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 14,5 mm

Opis techniczny

Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Materiał ostrza 	HSS E PM

Ø otworu rdzenia	14,5 mm
Ø gwintu	16 mm
norma	Norma zakładowa
Rodzaj gwintu	MF
Chwył kwadratowy □	9 mm
długość całkowita L	200 mm
Ø chwytu D _s	12 mm
skok gwintu	1,5 mm
wielkość gwintu	M16×1,5
głębokość gwintu	48 mm
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawo
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielone
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik