

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap bardzo długie HSS-E-PM, ALTiX, MF: 10X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	137162 10X1
GTIN	4062406209049
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.

**Zalety:**

Nadają się zwłaszcza do gwintowania w trudno dostępnych miejscach.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&nbsp;; HSS E PM

norma: Norma zakładowa

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1 mm

długość całkowita L: 180 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 7 mm

Chwył kwadratowy □: 5,5 mm

Ø otworu rdzenia: 9 mm

**Opis techniczny**

Ø otworu rdzenia	9 mm
Rodzaj gwintu	MF
Materiał ostrza &nbsp;;	HSS E PM

Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Liczba ostrzy Z	3
głębokość gwintu	25 mm
Chwył kwadratowy □	5,5 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	7 mm
Ø gwintu	10 mm
liczba rowków wiórowych	3
norma	Norma zakładowa
wielkość gwintu	M10×1
skok gwintu	1 mm
długość całkowita L	180 mm
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych
kierunek skrawania	pravo
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielony
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik