

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap kształt B, AlTiX, M: M22****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132721 M22
GTIN	4062406266523
Klasa artykułu	111

**Opis****Wykonanie:**

**Gwintowniki uniwersalne**, przewidziane do zastosowania w wielu rodzajach materiałów i zapewniające wysoką powtarzalność obróbki.

- **materiał HSS-E-PM o bardzo wysokiej odporności na ściernie**
- **nowa powłoka o mniejszym współczynniku tarcia**
- **specjalna geometria do optymalnego odprowadzania wiórów.**

Odpowiada **ISO 2X/6HX**.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E PM

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 2,5 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

Chwyt kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 19,5 mm

**Opis techniczny**

Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
Liczba ostrzy Z	4
Ø otworu rdzenia	19,5 mm
norma	DIN 376

głębokość gwintu	66 mm
wielkość gwintu	M22
liczba rowków wiórowych	4
Rodzaj gwintu	M
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Ø chwytu $D_s$	18 mm
Ø gwintu	22 mm
Chwył kwadratowy □	14,5 mm
długość całkowita L	140 mm
skok gwintu	2,5 mm
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
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
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik