

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap INOX HSSE-PM, TiAlN, MF: 22X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132875 22X1,5
GTIN	4062406081072
Klasa artykułu	111

**Opis****Wykonanie:****GARANT Master Tap INOX:**

wydajny gwintownik, skonstruowany specjalnie do **bezpiecznego zastosowania w stalach nierdzewnych i kwasoodpornych**, a także **materiałach dupleksowych**.

- **Materiał ostrzy HSS-E-PM zapewnia maksimum odporności na zużycie**
- **Powłoka najnowszej generacji TiAlN Multilayer**
- **Sparametryzowana geometria przestrzeni na wióry zapewnia optymalny kształt wiórów i odporność na skręcanie**

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E PM

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 125 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

Chwył kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 20,5 mm

**Opis techniczny**

Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Liczba ostrzy Z	4
kąt nacięcia	8 stopni

Rodzaj gwintu	MF
liczba rowków wiórowych	4
Ø gwintu	22 mm
norma	DIN 374
Ø otworu rdzenia	20,5 mm
głębokość gwintu	66 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
Ø chwytu D <sub>s</sub>	18 mm
Chwyt kwadratowy □	14,5 mm
długość całkowita L	125 mm
skok gwintu	1,5 mm
wielkość gwintu	M22×1,5
powłoka	TiAlN
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	niebieski
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik