

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM kształt B 6GX, TiAlN, M: M14****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132193 M14
GTIN	4062406209353
Klasa artykułu	111

Opis**Wykonanie:**

Wydajny gwintownik, zaprojektowany specjalnie do **zapewniającego bezpieczeństwo procesu do stali odpornych na działanie rdzy i kwasów**, oraz **materiałach duplex**.

- **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**

Klasa tolerancji ISO 3X / 6GX. Do detali, które będą **powlekane galwanicznie** lub uległy niewielkiemu skurczeniu podczas hartowania.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 HSS E PM

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 3X 6GX

skok gwintu: 2 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D_s: 11 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 12 mm

Opis techniczny

liczba rowków wiórowych	3
Chwyt kwadratowy □	9 mm
Ø gwintu	14 mm

wielkość gwintu	M14
Materiał ostrza 	HSS E PM
Liczba ostrzy Z	3
norma	DIN 376
Ø otworu rdzenia	12 mm
skok gwintu	2 mm
Klasa tolerancji	ISO 3X 6GX
Ø chwytu D _s	11 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Rodzaj gwintu	M
długość całkowita L	110 mm
głębokość gwintu	42 mm
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	niebieskie
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik