

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM kształt B 6GX, TiAlN, M: M12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132193 M12
GTIN	4062406209346
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

&nbsp; HSS E PM

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 3X 6GX

skok gwintu: 1,75 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,2 mm

**Opis techniczny**

norma	DIN 376
liczba rowków wiórowych	3
Klasa tolerancji	ISO 3X 6GX

skok gwintu	1,75 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
Rodzaj gwintu	M
Ø gwintu	12 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	9 mm
Chwył kwadratowy □	7 mm
Liczba ostrzy Z	3
głębokość gwintu	36 mm
długość całkowita L	110 mm
Ø otworu rdzenia	10,2 mm
wielkość gwintu	M12
kąt nacięcia	8 stopni
powłoka	TiAlN
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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścien barwny	niebieskie
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik