

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM kształt B 6GX, TiAlN, M: M5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132193 M5
GTIN	4062406209308
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 371

Klasa tolerancji: ISO 3X 6GX

skok gwintu: 0,8 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Chwyt kwadratowy □: 4,9 mm

Ø otworu rdzenia: 4,2 mm

Opis techniczny

wielkość gwintu	M5
skok gwintu	0,8 mm
Ø otworu rdzenia	4,2 mm

głębokość gwintu	15 mm
Rodzaj gwintu	M
Chwył kwadratowy □	4,9 mm
Ø gwintu	5 mm
norma	DIN 371
Ø chwytu D _s	6 mm
długość całkowita L	70 mm
Materiał ostrza 	HSS E PM
kąt nacięcia	8 stopni
Liczba ostrzy Z	3
Klasa tolerancji	ISO 3X 6GX
liczba rowków wiórowych	3
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
pierścień barwny	niebieskie
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik