

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM kształt B 6GX, TiAlN, M: M3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132193 M3
GTIN	4062406208042
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 371

Klasa tolerancji: ISO 3X 6GX

skok gwintu: 0,5 mm

długość całkowita L: 56 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,7 mm

Ø otworu rdzenia: 2,5 mm

**Opis techniczny**

norma	DIN 371
Ø chwytu D <sub>s</sub>	3,5 mm
długość całkowita L	56 mm

kąt nacięcia	8 stopni
Ø otworu rdzenia	2,5 mm
Rodzaj gwintu	M
Klasa tolerancji	ISO 3X 6GX
skok gwintu	0,5 mm
wielkość gwintu	M3
Liczba ostrzy Z	3
Chwył kwadratowy □	2,7 mm
głębokość gwintu	9 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
liczba rowków wiórowych	3
Ø gwintu	3 mm
powłoka	TiAlN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	B
chwył	chwył walcowy z h9
chłódenie 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