

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM kształt B 6GX, TiAlN, M: M16****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132193 M16
GTIN	4062406209360
Klasa artykułu	111

**Opis****Wykonanie:**

Wydajny gwintownik, zaprojektowany specjalnie do **zapewniającego bezpieczeństwa 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: 2 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 12 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 14 mm

**Opis techniczny**

długość całkowita L	110 mm
wielkość gwintu	M16
norma	DIN 376

kąt nacięcia	8 stopni
głębokość gwintu	48 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
Ø chwytu D <sub>s</sub>	12 mm
liczba rowków wiórowych	3
Liczba ostrzy Z	3
Rodzaj gwintu	M
Chwyt kwadratowy □	9 mm
Ø gwintu	16 mm
skok gwintu	2 mm
Klasa tolerancji	ISO 3X 6GX
Ø otworu rdzenia	14 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