

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM kształt B 6GX, TiAlN, M: M20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132193 M20
GTIN	4062406209377
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

 : HSS E PM

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 3X 6GX

skok gwintu: 2,5 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Chwyt kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 17,5 mm

Opis techniczny

Klasa tolerancji	ISO 3X 6GX
Liczba ostrzy Z	3
długość całkowita L	140 mm

Rodzaj gwintu	M
Ø chwytu D _s	16 mm
Materiał ostrza 	HSS E PM
Chwył kwadratowy □	12 mm
głębokość gwintu	60 mm
kąt nacięcia	8 stopni
skok gwintu	2,5 mm
liczba rowków wiórowych	3
norma	DIN 376
wielkość gwintu	M20
Ø otworu rdzenia	17,5 mm
Ø gwintu	20 mm
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