

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

Numer katalogowy	132195 M12
GTIN	4062406209445
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**

Z bardzo długim chwytem. Uchwyt wg DIN376.

Zalety:

Nadają się zwłaszcza do gwintowania w trudno dostępnych miejscach.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 : HSS E PM

norma: norma zakładowa

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,75 mm

długość całkowita L: 220 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,2 mm

Opis techniczny

Materiał ostrza 	HSS E PM
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX

długość całkowita L	220 mm
skok gwintu	1,75 mm
Ø gwintu	12 mm
wielkość gwintu	M12
norma	norma zakładowa
Ø chwytu D _s	9 mm
liczba rowków wiórowych	3
Liczba ostrzy Z	3
Rodzaj gwintu	M
Ø otworu rdzenia	10,2 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Chwyt kwadratowy □	7 mm
głębokość gwintu	36 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