

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

Numer katalogowy	132195 M16
GTIN	4062406209469
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.

**Zaleta:**

Nadają się zwłaszcza do gwintowania w trudno dostępnych miejscach.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp; HSS E PM

norma: norma zakładowa

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 2 mm

długość całkowita L: 220 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 12 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 14 mm

**Opis techniczny**

kąt nacięcia	8 stopni
Rodzaj gwintu	M

głębokość gwintu	48 mm
Ø otworu rdzenia	14 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	12 mm
wielkość gwintu	M16
norma	norma zakładowa
Liczba ostrzy Z	3
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
liczba rowków wiórowych	3
skok gwintu	2 mm
Chwył kwadratowy □	9 mm
Ø gwintu	16 mm
długość całkowita L	220 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
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