

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

Numer katalogowy	132195 M20
GTIN	4062406209476
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

 HSS E PM

norma: norma zakładowa

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 2,5 mm

długość całkowita L: 280 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Chwyt kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 17,5 mm

Opis techniczny

wielkość gwintu	M20
Ø gwintu	20 mm

Ø chwytu D _s	16 mm
Ø otworu rdzenia	17,5 mm
Materiał ostrza 	HSS E PM
Chwyt kwadratowy □	12 mm
norma	norma zakładowa
kąt nacięcia	8 stopni
Liczba ostrzy Z	3
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
liczba rowków wiórowych	3
głębokość gwintu	60 mm
skok gwintu	2,5 mm
długość całkowita L	280 mm
Rodzaj gwintu	M
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