

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap INOX HSSE-PM z chł. wewn. / kształt B 6HX, TiAlN, M: M6****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132190 M6
GTIN	4062406080853
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 wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

Opis techniczny

długość całkowita L	80 mm
Ø gwintu	6 mm
Ø otworu rdzenia	5 mm
skok gwintu	1 mm
Liczba ostrzy Z	3
Chwył kwadratowy □	4,9 mm
liczba rowków wiórowych	3
głębokość gwintu	18 mm
Rodzaj gwintu	M
norma	DIN 371

Materiał ostrza	HSS E PM
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Ø chwytu D_s	6 mm
wielkość gwintu	M6
powłoka	TiAlN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	tak
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	Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	28 m/min	N
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się warunkowo	23 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	23 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	12 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	11 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	9 m/min	M
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		

