

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap INOX HSSE-PM, TiAlN, MF: 20X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	137053 20X1,5
GTIN	4062406081805
Klasa artykułu	11I

**Opis****Wykonanie:****GARANT Master Tap INOX:**

wydajny gwintownik opracowany specjalnie z myślą o **niezawodności obróbki stali nierdzewnych i kwasoodpornych** oraz **materiałów duplex**.

**Spirala 45°** rowków na wióry szczególnie ułatwia tworzenie wiórów podczas obróbki ciągliwych stali austenicznych CrNi.

- **materiał ostrzy HSS-E-PM zapewnia maksymalną optymalną odporność na zużycie,**
- **powłoka TiALN-Multilayer najnowszej generacji,**
- **parametryzowana przestrzeń na wióry zapewnia optymalne tworzenie wiórów i sztywność skręcania.**

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&nbsp;; HSS E PM

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 125 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 16 mm

Chwył kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 18,5 mm

**Opis techniczny**

Materiał ostrza

&nbsp;;

HSS E PM

Ø otworu rdzenia	18,5 mm
Chwył kwadratowy □	12 mm
Rodzaj gwintu	MF
Ø chwytu D <sub>s</sub>	16 mm
norma	DIN 374
skok gwintu	1,5 mm
Liczba ostrzy Z	5
Ø gwintu	20 mm
liczba rowków wiórowych	5
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
kąt nacięcia	15 stopni
długość całkowita L	125 mm
głębokość gwintu	45 mm
wielkość gwintu	M20×1,5
powłoka	TiAlN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	45 stopni
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

