

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap INOX HSSE-PM, TiAlN, MF: 4X0,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	137053 4X0,5
GTIN	4062406081218
Klasa artykułu	111

**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: 0,5 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 2,8 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,1 mm

Ø otworu rdzenia: 3,5 mm

**Opis techniczny**

kąt nacięcia	15 stopni
liczba rowków wiórowych	3

skok gwintu	0,5 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	2,8 mm
głębokość gwintu	10 mm
Chwył kwadratowy □	2,1 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Rodzaj gwintu	MF
Liczba ostrzy Z	3
Ø gwintu	4 mm
Ø otworu rdzenia	3,5 mm
długość całkowita L	63 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
norma	DIN 374
wielkość gwintu	4
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

