

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

Numer katalogowy	132905 20X1,5
GTIN	4045197901040
Klasa artykułu	111

Opis**Wykonanie:**

Gwintownik uniwersalny, zaprojektowany do zastosowań w szerokim spektrum materiałów o dużym stopniu rzetelności procesowej.

- **materiał skrawający HSS-E-PM zapewnia najwyższy stopień trwałości**
- **zmniejszone wartości tarcia dzięki nowej powłoce wysokowydajnej**
- **specjalna geometra zapewnia optymalną ewakuację wiórów.**

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

 : HSS E PM

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 125 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Chwyt kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 18,5 mm

Opis techniczny

liczba rowków wiórowych	4
skok gwintu	1,5 mm
Ø chwytu D _s	16 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Chwyt kwadratowy □	12 mm

Liczba ostrzy Z	4
norma	DIN 374
Ø otworu rdzenia	18,5 mm
kąt nacięcia	7,93 stopni
długość całkowita L	125 mm
Ø gwintu	20 mm
głębokość gwintu	60 mm
Materiał ostrza 	HSS E PM
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M20×1,5
powłoka	AlTiX
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	pravo
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielone
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik