

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap gwint lewoskrętny, AlTiX, MF-LH: 20X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	137190 20X1,5
GTIN	4045197901446
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-LH

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

Chwyt kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 18,5 mm

**Opis techniczny**

Ø otworu rdzenia	18,5 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	16 mm
Chwyt kwadratowy □	12 mm
długość całkowita L	125 mm
Materiał ostrza	HSS E PM

&amp;nbsp;

głębokość gwintu	60 mm
wielkość gwintu	M20×1,5 LH
norma	DIN 374
liczba rowków wiórowych	4
Rodzaj gwintu	MF-LH
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Ø gwintu	20 mm
Liczba ostrzy Z	4
skok gwintu	1,5 mm
kąt nacięcia	15 stopni
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych
kierunek skrawania	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielony
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik