

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap Gwint lewoskrętny HSS-E-PM kształt B 6HX, AlTiX, MF-LH: 20X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	133015 20X1,5
GTIN	4045197901507
Klasa artykułu	111

Opis**Wykonanie:**

Gwintowniki uniwersalne GARANT Master Tap, opracowane z myślą o pracy w szerokim spektrum materiałów z wysokim bezpieczeństwem obróbki.

- **Materiał skrawający HSS-E-PM zapewnia najwyższą odporność na zużycie.**
- **Zmniejszone wartości tarcia dzięki nowej powłoce wysokowydajnej.**
- **Specjalna geometria do optymalnego odprowadzania wiórów.**

Rodzaj gwintu: MF-LH

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

głębokość gwintu	40 mm
norma	DIN 374
Materiał ostrza ;	HSS E PM
Ø gwintu	20 mm

Rodzaj gwintu	MF-LH
wielkość gwintu	M20×1,5 LH
długość całkowita L	125 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
skok gwintu	1,5 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø chwytu D _s	16 mm
Chwyt kwadratowy □	12 mm
Ø otworu rdzenia	18,5 mm
Liczba ostrzy Z	3
kąt nacięcia	8 stopni
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	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielone
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik