

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, bez powłoki, MF: M12X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130011 M12X1,5
GTIN	4062406015299
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 2 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF-LH

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,5 mm

**Opis techniczny**

Ø otworu rdzenia	10,5 mm
długość całkowita L	110 mm
kąt nacięcia	15 stopni
liczba rowków wiórowych	2
skok gwintu	1,5 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E

Ø chwytu D <sub>s</sub>	9 mm
Chwyt kwadratowy □	7 mm
Liczba ostrzy Z	2
Ø gwintu	12 mm
głębokość gwintu	24 mm
norma	DIN 376
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M12×1,5
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
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	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik