

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, bez powłoki, MF: M4,5X0,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130011 M4,5X0,5
GTIN	4062406014872
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 3 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF-LH

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 371

skok gwintu: 0,5 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

Chwyt kwadratowy □: 4,9 mm

Ø otworu rdzenia: 4 mm

**Opis techniczny**

Chwyt kwadratowy □	4,9 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
kąt nacięcia	15 stopni
skok gwintu	0,5 mm
Ø gwintu	4,5 mm
długość całkowita L	70 mm

norma	DIN 371
Ø chwytu $D_s$	6 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø otworu rdzenia	4 mm
liczba rowków wiórowych	3
głębokość gwintu	9 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M4,5 × 0,5
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