

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

Numer katalogowy	130016 M4,5X0,5
GTIN	4062406022075
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 3 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF-LH

Materiał ostrza

&amp;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**

Ø otworu rdzenia	4 mm
Materiał ostrza &nbsp;:	HSS E
skok gwintu	0,5 mm
norma	DIN 371
Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm
długość całkowita L	70 mm

Liczba ostrzy Z	3
liczba rowków wiórowych	3
głębokość gwintu	9 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Ø gwintu	4,5 mm
Chwył kwadratowy □	4,9 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M4,5 × 0,5
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
chwył	chwył 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