

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, bez powłoki, MF: M52X4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130011 M52X4
GTIN	4062406018115
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF-LH

Materiał ostrza

&nbsp;; HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 4 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 40 mm

Chwyt kwadratowy □: 32 mm

Ø otworu rdzenia: 48 mm

**Opis techniczny**

Ø otworu rdzenia	48 mm
skok gwintu	4 mm
norma	DIN 376
Ø gwintu	52 mm
Materiał ostrza &nbsp;;	HSS E
kąt nacięcia	15 stopni

długość całkowita L	250 mm
Chwył kwadratowy □	32 mm
liczba rowków wiórowych	4
głębokość gwintu	104 mm
Liczba ostrzy Z	4
Ø chwytu D <sub>s</sub>	40 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M52 × 4
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł 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