

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M52X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130016 M52X3
GTIN	4062406025281
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 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: 3 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 40 mm

Chwyt kwadratowy □: 32 mm

Ø otworu rdzenia: 49 mm

**Opis techniczny**

długość całkowita L	250 mm
Chwyt kwadratowy □	32 mm
Ø otworu rdzenia	49 mm
Liczba ostrzy Z	4
Ø gwintu	52 mm
skok gwintu	3 mm
kąt nacięcia	15 stopni

liczba rowków wiórowych	4
norma	DIN 376
Ø chwytu $D_s$	40 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
głębokość gwintu	104 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M52 × 3
powłoka	TiN
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