

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

Numer katalogowy	130010 M52X4
GTIN	4062406014506
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

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**

Chwyt kwadratowy □	32 mm
norma	DIN 376
głębokość gwintu	104 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
Ø gwintu	52 mm

długość całkowita L	250 mm
Liczba ostrzy Z	4
Ø otworu rdzenia	48 mm
liczba rowków wiórowych	4
Ø chwytu D <sub>s</sub>	40 mm
skok gwintu	4 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M52 × 4
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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik