

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, bez powłoki, MF: M48X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130000 M48X3
GTIN	4045197625571
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

&amp;nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 3 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 36 mm

Chwyt kwadratowy □: 29 mm

Ø otworu rdzenia: 45 mm

**Opis techniczny**

Ø chwytu D <sub>s</sub>	36 mm
skok gwintu	3 mm
głębokość gwintu	96 mm
Ø gwintu	48 mm
Chwyt kwadratowy □	29 mm
norma	DIN 376
Ø otworu rdzenia	45 mm
Materiał ostrza	HSS E

&amp;nbsp;

długość całkowita L	250 mm
Liczba ostrzy Z	4
liczba rowków wiórowych	4
kąt nacięcia	8 stopni
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M48 × 3
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik