

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, bez powłoki, MF:  
M48X1,75****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130000 M48X1,75
GTIN	4062406198817
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 28 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: 1,75 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 36 mm

Chwyt kwadratowy □: 29 mm

Ø otworu rdzenia: 46,25 mm

**Opis techniczny**

Rodzaj gwintu	M/MF
liczba rowków wiórowych	4
Ø gwintu	48 mm
Materiał ostrza &nbsp;:	HSS E
Ø otworu rdzenia	46,25 mm
kąt nacięcia	8 stopni

głębokość gwintu	144 mm
Chwył kwadratowy □	29 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	36 mm
długość całkowita L	250 mm
Liczba ostrzy Z	4
norma	DIN 376
skok gwintu	1,75 mm
wielkość gwintu	M48 × 1,75
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