

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, bez powłoki, MF: M50X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130000 M50X1
GTIN	4045197000859
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: 1 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 40 mm

Chwył kwadratowy □: 32 mm

Ø otworu rdzenia: 49 mm

**Opis techniczny**

Ø otworu rdzenia	49 mm
kąt nacięcia	8 stopni
liczba rowków wiórowych	4
Ø gwintu	50 mm
skok gwintu	1 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	40 mm
głębokość gwintu	100 mm
Liczba ostrzy Z	4

długość całkowita L	250 mm
Chwył kwadratowy □	32 mm
norma	DIN 376
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M50 × 1
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł 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