

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M45X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130006 M45X1,5
GTIN	4062406010539
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: 1,5 mm

długość całkowita L: 220 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 36 mm

Chwyt kwadratowy □: 29 mm

Ø otworu rdzenia: 43,5 mm

**Opis techniczny**

głębokość gwintu	90 mm
Ø otworu rdzenia	43,5 mm
norma	DIN 376
długość całkowita L	220 mm
Liczba ostrzy Z	4
liczba rowków wiórowych	4
skok gwintu	1,5 mm

Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
kąt nacięcia	8 stopni
Ø chwytu D <sub>s</sub>	36 mm
Chwył kwadratowy □	29 mm
Ø gwintu	45 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M45 × 1,5
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłódzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścien barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik