

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M45X2****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130016 M45X2
GTIN	4062406024932
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

 ; HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 2 mm

długość całkowita L: 220 mm

Ø chwytu D_s: 36 mm

Chwyt kwadratowy □: 29 mm

Ø otworu rdzenia: 43 mm

Opis techniczny

Ø chwytu D _s	36 mm
głębokość gwintu	90 mm
długość całkowita L	220 mm
kąt nacięcia	15 stopni
norma	DIN 376
Materiał ostrza ;	HSS E

Ø gwintu	45 mm
liczba rowków wiórowych	4
skok gwintu	2 mm
Liczba ostrzy Z	4
Chwył kwadratowy □	29 mm
Ø otworu rdzenia	43 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M45 × 2
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
chwył	chwył walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych
kierunek skrawania	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik