

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

Numer katalogowy	130011 M45X2
GTIN	4062406017750
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 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

liczba rowków wiórowych	4
Liczba ostrzy Z	4
Ø chwytu D _s	36 mm
Materiał ostrza ;	HSS E
kąt nacięcia	15 stopni
długość całkowita L	220 mm

Chwył kwadratowy □	29 mm
skok gwintu	2 mm
Ø gwintu	45 mm
Ø otworu rdzenia	43 mm
głębokość gwintu	90 mm
norma	DIN 376
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M45 × 2
powłoka	bez powłoki
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