

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

Numer katalogowy	130006 M45X1
GTIN	4062406010522
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: 1 mm

długość całkowita L: 220 mm

Ø chwytu D_s: 36 mm

Chwyt kwadratowy □: 29 mm

Ø otworu rdzenia: 44 mm

Opis techniczny

norma	DIN 376
Chwyt kwadratowy □	29 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Materiał ostrza :	HSS E
Ø gwintu	45 mm
Ø chwytu D _s	36 mm

liczba rowków wiórowych	4
długość całkowita L	220 mm
Liczba ostrzy Z	4
skok gwintu	1 mm
Ø otworu rdzenia	44 mm
głębokość gwintu	90 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M45 × 1
powłoka	TiN
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	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik