

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M45X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130006 M45X3
GTIN	4062406010553
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: 3 mm

długość całkowita L: 220 mm

Ø chwytu D_s: 36 mm

Chwyt kwadratowy □: 29 mm

Ø otworu rdzenia: 42 mm

Opis techniczny

norma	DIN 376
Liczba ostrzy Z	4
Chwyt kwadratowy □	29 mm
liczba rowków wiórowych	4
Materiał ostrza ;	HSS E
kąt nacięcia	8 stopni

Ø otworu rdzenia	42 mm
skok gwintu	3 mm
głębokość gwintu	90 mm
Ø chwytu D _s	36 mm
Ø gwintu	45 mm
długość całkowita L	220 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M45 × 3
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