

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

Numer katalogowy	130005 M45X1,5
GTIN	4062406006969
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych
Minimalne zamówienie: 1 szt.
Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu
Rodzaj gwintu: M/MF
Materiał ostrza
 : HSS E
norma: DIN 376
skok gwintu: 1,5 mm
długość całkowita L: 220 mm
Ø chwytu D_s: 36 mm
Chwył kwadratowy □: 29 mm
Ø otworu rdzenia: 43,5 mm

Opis techniczny

długość całkowita L	220 mm
Liczba ostrzy Z	4
Ø chwytu D _s	36 mm
głębokość gwintu	90 mm
liczba rowków wiórowych	4
norma	DIN 376
kąt nacięcia	8 stopni
Ø otworu rdzenia	43,5 mm

Ø gwintu	45 mm
skok gwintu	1,5 mm
Chwył kwadratowy □	29 mm
Materiał ostrza 	HSS E
Rodzaj gwintu	M/MF
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
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik