

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M45X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130010 M45X1
GTIN	4062406014124
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 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 mm

długość całkowita L: 220 mm

Ø chwytu D_s: 36 mm

Chwyt kwadratowy □: 29 mm

Ø otworu rdzenia: 44 mm

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	4
norma	DIN 376
Chwyt kwadratowy □	29 mm
skok gwintu	1 mm
Materiał ostrza :	HSS E
Ø chwytu D _s	36 mm

długość całkowita L	220 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Ø gwintu	45 mm
głębokość gwintu	90 mm
Ø otworu rdzenia	44 mm
liczba rowków wiórowych	4
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M45 × 1
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik