

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M45X0,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130015 M45X0,5
GTIN	4062406021306
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

&amp;nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 0,5 mm

długość całkowita L: 220 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 36 mm

Chwyt kwadratowy □: 29 mm

Ø otworu rdzenia: 44,5 mm

**Opis techniczny**

Ø otworu rdzenia	44,5 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Liczba ostrzy Z	4
Ø chwytu D <sub>s</sub>	36 mm
Ø gwintu	45 mm
głębokość gwintu	90 mm
skok gwintu	0,5 mm
norma	DIN 376

długość całkowita L	220 mm
liczba rowków wiórowych	4
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
Chwył kwadratowy □	29 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M45 × 0,5
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł 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
pierścien barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik