

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, bez powłoki, MF:  
M45X0,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130000 M45X0,5
GTIN	4045197625403
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

&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**

Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
Ø otworu rdzenia	44,5 mm
skok gwintu	0,5 mm
norma	DIN 376
kąt nacięcia	8 stopni
Ø chwytu D <sub>s</sub>	36 mm

Ø gwintu	45 mm
długość całkowita L	220 mm
Chwył kwadratowy □	29 mm
liczba rowków wiórowych	4
Liczba ostrzy Z	4
głębokość gwintu	90 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M45 × 0,5
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	B
chwył	chwył 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