

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

Numer katalogowy	130000 M45X1,5
GTIN	4045197625427
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

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 220 mm

Ø chwytu D_s: 36 mm

Chwyt kwadratowy □: 29 mm

Ø otworu rdzenia: 43,5 mm

Opis techniczny

Ø gwintu	45 mm
skok gwintu	1,5 mm
liczba rowków wiórowych	4
długość całkowita L	220 mm
Chwyt kwadratowy □	29 mm
norma	DIN 376
Materiał ostrza	HSS E

&nbsp;

głębokość gwintu	90 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Ø otworu rdzenia	43,5 mm
Liczba ostrzy Z	4
Ø chwytu D _s	36 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M45 × 1,5
powłoka	bez powłoki
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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik