

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M4,5X0,75****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130010 M4,5X0,75
GTIN	4062406011291
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 3 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

 : HSS E

norma: DIN 371

skok gwintu: 0,75 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Chwyt kwadratowy □: 4,9 mm

Ø otworu rdzenia: 3,75 mm

Opis techniczny

długość całkowita L	70 mm
głębokość gwintu	9 mm
Materiał ostrza 	HSS E
norma	DIN 371
kąt nacięcia	15 stopni
Ø gwintu	4,5 mm

liczba rowków wiórowych	3
Ø otworu rdzenia	3,75 mm
Chwył kwadratowy □	4,9 mm
Liczba ostrzy Z	3
skok gwintu	0,75 mm
Ø chwytu D _s	6 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M4,5 × 0,75
powłoka	bez powłoki
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
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik