

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

Numer katalogowy	130000 M4,5X0,75
GTIN	4045197997791
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

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 371

skok gwintu: 0,75 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

Chwyt kwadratowy □: 4,9 mm

Ø otworu rdzenia: 3,75 mm

**Opis techniczny**

norma	DIN 371
długość całkowita L	70 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
Ø gwintu	4,5 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm
głębokość gwintu	9 mm

Liczba ostrzy Z	3
skok gwintu	0,75 mm
Ø otworu rdzenia	3,75 mm
Chwył kwadratowy □	4,9 mm
liczba rowków wiórowych	3
kąt nacięcia	8 stopni
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M4,5 × 0,75
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt 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