

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M4,5X0,35****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130015 M4,5X0,35
GTIN	4062406018474
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 3 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&amp;nbsp;; HSS E

norma: DIN 371

skok gwintu: 0,35 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

Chwył kwadratowy □: 4,9 mm

Ø otworu rdzenia: 4,15 mm

**Opis techniczny**

głębokość gwintu	9 mm
Ø otworu rdzenia	4,15 mm
Materiał ostrza &nbsp;;	HSS E
długość całkowita L	70 mm
norma	DIN 371
Ø gwintu	4,5 mm
liczba rowków wiórowych	3

skok gwintu	0,35 mm
Ø chwytu $D_s$	6 mm
Chwył kwadratowy □	4,9 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Liczba ostrzy Z	3
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M4,5 × 0,35
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
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik