

**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych (Zwrócić uwagę na minimalną wielkość zamówienia!), bez powłoki, M×skok gw.: M4,5X0,35****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130010 M4,5X0,35
GTIN	4062406011277
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 28 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 3 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Kąt boku zarysu gwintu: 60 stopni

Norma na gwinty: DIN 13

Kształt nakroju: C

chłodzenie wewnętrzne: false

Zastosowanie przy rodzaju otworów: do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych

kierunek skrawania: prawe

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 371

skok gwintu: 0,35 mm

długość całkowita $L_{całk.}$: 70 mm

Ø chwytu: 6 mm

chwyt kwadratowy: 4,9 mm

Ø otworu rdzenia: 4,15 mm

Opis techniczny

skok gwintu	0,35 mm
Liczba ostrzy Z	3
Materiał ostrza	HSS E

&nbsp;

norma	DIN 371
kąt nacięcia	15 stopni
długość całkowita $L_{całk.}$	70 mm
chwyt kwadratowy	4,9 mm
Ø chwytu	6 mm
Ø gwintu	4,5 mm
Ø otworu rdzenia	4,15 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
Wielkość gwintu M/MF	4,5
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
chłodzenie wewnętrzne	false
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