

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M13X0,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130015 M13X0,5
GTIN	4062406018924
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 2 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&amp;nbsp;; HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 0,5 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 11 mm

Chwył kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 12,5 mm

**Opis techniczny**

Ø gwintu	13 mm
Materiał ostrza &nbsp;;	HSS E
Ø otworu rdzenia	12,5 mm
skok gwintu	0,5 mm
Liczba ostrzy Z	3
kąt nacięcia	15 stopni
liczba rowków wiórowych	3

Chwył kwadratowy □	9 mm
norma	DIN 376
długość całkowita L	110 mm
głębokość gwintu	26 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	11 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M13 × 0,5
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