

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M13X1,25****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130015 M13X1,25
GTIN	4062406018955
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: 1,25 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 11 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 11,75 mm

**Opis techniczny**

głębokość gwintu	26 mm
Ø otworu rdzenia	11,75 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Chwyt kwadratowy □	9 mm
skok gwintu	1,25 mm
Liczba ostrzy Z	3
norma	DIN 376
liczba rowków wiórowych	3

Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
Ø gwintu	13 mm
długość całkowita L	110 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	11 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M13 × 1,25
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt 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