

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M14X2****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130015 M14X2
GTIN	4062406019051
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  
&nbsp;: HSS E  
norma: DIN 376  
skok gwintu: 2 mm  
długość całkowita L: 110 mm  
Ø chwytu D<sub>s</sub>: 11 mm  
Chwył kwadratowy □: 9 mm  
Ø otworu rdzenia: 12 mm

**Opis techniczny**

liczba rowków wiórowych	3
Materiał ostrza &nbsp;:	HSS E
Ø otworu rdzenia	12 mm
Liczba ostrzy Z	3
kąt nacięcia	15 stopni
Ø chwytu D <sub>s</sub>	11 mm
norma	DIN 376

skok gwintu	2 mm
głębokość gwintu	28 mm
Ø gwintu	14 mm
długość całkowita L	110 mm
Chwył kwadratowy □	9 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M14 × 2
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