

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M21X0,35****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130015 M21X0,35
GTIN	4062406019556
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&amp;nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 0,35 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

Chwył kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 20,65 mm

**Opis techniczny**

Ø chwytu D <sub>s</sub>	18 mm
Ø gwintu	21 mm
liczba rowków wiórowych	3
norma	DIN 376
Materiał ostrza &nbsp;:	HSS E
Liczba ostrzy Z	3
długość całkowita L	140 mm

skok gwintu	0,35 mm
głębokość gwintu	42 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Chwył kwadratowy □	14,5 mm
Ø otworu rdzenia	20,65 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M21 × 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