

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M21X0,75****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130016 M21X0,75
GTIN	4062406023171
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF-LH

Materiał ostrza

 : HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 0,75 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D_s: 18 mm

Chwyt kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 20,25 mm

Opis techniczny

Chwyt kwadratowy □	14,5 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Ø gwintu	21 mm
długość całkowita L	140 mm
Materiał ostrza 	HSS E
Ø chwytu D _s	18 mm

głębokość gwintu	42 mm
skok gwintu	0,75 mm
Liczba ostrzy Z	3
liczba rowków wiórowych	3
norma	DIN 376
Ø otworu rdzenia	20,25 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M21 × 0,75
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	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik