

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M21X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130010 M21X1,5
GTIN	4062406012403
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

 : HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D_s: 18 mm

Chwyt kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 19,5 mm

Opis techniczny

norma	DIN 376
Ø chwytu D _s	18 mm
Materiał ostrza :	HSS E
Liczba ostrzy Z	3
skok gwintu	1,5 mm
długość całkowita L	140 mm

kąt nacięcia	15 stopni
Ø otworu rdzenia	19,5 mm
głębokość gwintu	42 mm
Chwył kwadratowy □	14,5 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø gwintu	21 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M21 × 1,5
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
chwył	chwył 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