

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, MF: M21X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130005 M21X1,5
GTIN	4062406005245
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

&nbsp;: 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

Chwyt kwadratowy □	14,5 mm
norma	DIN 376
Ø chwytu D _s	18 mm
Liczba ostrzy Z	3
skok gwintu	1,5 mm
głębokość gwintu	42 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø otworu rdzenia	19,5 mm

długość całkowita L	140 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Materiał ostrza 	HSS E
Ø gwintu	21 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M21 × 1,5
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik