

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M20X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130015 M20X1,5
GTIN	4062406019518
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: 1,5 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Chwyt kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 18,5 mm

Opis techniczny

Ø otworu rdzenia	18,5 mm
długość całkowita L	140 mm
Ø gwintu	20 mm
głębokość gwintu	40 mm
kąt nacięcia	15 stopni
liczba rowków wiórowych	3
Chwyt kwadratowy □	12 mm
Ø chwytu D _s	16 mm

skok gwintu	1,5 mm
Materiał ostrza 	HSS E
Liczba ostrzy Z	3
norma	DIN 376
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M20×1,5
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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik