

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M20X2,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130015 M20X2,5
GTIN	4062406019549
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
 : HSS E
norma: DIN 376
skok gwintu: 2,5 mm
długość całkowita L: 140 mm
Ø chwytu D_s: 16 mm
Chwył kwadratowy □: 12 mm
Ø otworu rdzenia: 17,5 mm

Opis techniczny

kąt nacięcia	15 stopni
głębokość gwintu	40 mm
Ø chwytu D _s	16 mm
Materiał ostrza :	HSS E
liczba rowków wiórowych	3
Liczba ostrzy Z	3
norma	DIN 376

skok gwintu	2,5 mm
Chwył kwadratowy □	12 mm
Ø otworu rdzenia	17,5 mm
Ø gwintu	20 mm
długość całkowita L	140 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M20 × 2,5
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
piersć barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik