

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M33X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130016 M33X1,5
GTIN	4062406024116
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: 1,5 mm

długość całkowita L: 180 mm

Ø chwytu D_s: 25 mm

Chwyt kwadratowy □: 20 mm

Ø otworu rdzenia: 31,5 mm

Opis techniczny

kąt nacięcia	15 stopni
Materiał ostrza 	HSS E
Liczba ostrzy Z	4
Chwyt kwadratowy □	20 mm
głębokość gwintu	66 mm
długość całkowita L	180 mm

norma	DIN 376
liczba rowków wiórowych	4
Ø gwintu	33 mm
skok gwintu	1,5 mm
Ø chwytu D _s	25 mm
Ø otworu rdzenia	31,5 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M33×1,5
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	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik