

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, bez powłoki, MF: M33X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130011 M33X3
GTIN	4062406016944
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 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: 3 mm

długość całkowita L: 180 mm

Ø chwytu D_s: 25 mm

Chwyt kwadratowy □: 20 mm

Ø otworu rdzenia: 30 mm

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	4
Ø otworu rdzenia	30 mm
głębokość gwintu	66 mm
liczba rowków wiórowych	4
Chwyt kwadratowy □	20 mm
norma	DIN 376
Ø chwytu D _s	25 mm

długość całkowita L	180 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Ø gwintu	33 mm
skok gwintu	3 mm
Materiał ostrza 	HSS E
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M33 × 3
powłoka	bez powłoki
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