

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M33X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130015 M33X1
GTIN	4062406020514
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
 HSS E
norma: DIN 376
skok gwintu: 1 mm
długość całkowita L: 180 mm
Ø chwytu D_s: 25 mm
Chwył kwadratowy □: 20 mm
Ø otworu rdzenia: 32 mm

Opis techniczny

głębokość gwintu	66 mm
Chwył kwadratowy □	20 mm
norma	DIN 376
Ø gwintu	33 mm
Liczba ostrzy Z	4
długość całkowita L	180 mm
kąt nacięcia	15 stopni
liczba rowków wiórowych	4

skok gwintu	1 mm
Ø chwytu D _s	25 mm
Ø otworu rdzenia	32 mm
Materiał ostrza 	HSS E
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M33 × 1
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