

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

Numer katalogowy	130005 M33X1
GTIN	4062406006150
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

&nbsp; 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

Materiał ostrza 	HSS E
Ø chwytu D _s	25 mm
Ø gwintu	33 mm
skok gwintu	1 mm
liczba rowków wiórowych	4
głębokość gwintu	66 mm
kąt nacięcia	8 stopni

Liczba ostrzy Z	4
Ø otworu rdzenia	32 mm
norma	DIN 376
długość całkowita L	180 mm
Chwył kwadratowy □	20 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M33 × 1
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik