

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, MF: M33X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130005 M33X3
GTIN	4062406006181
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: 3 mm

długość całkowita L: 180 mm

Ø chwytu D_s: 25 mm

Chwyt kwadratowy □: 20 mm

Ø otworu rdzenia: 30 mm

Opis techniczny

Chwyt kwadratowy □	20 mm
Ø chwytu D _s	25 mm
kąt nacięcia	8 stopni
liczba rowków wiórowych	4
norma	DIN 376
długość całkowita L	180 mm
skok gwintu	3 mm
Liczba ostrzy Z	4

Ø otworu rdzenia	30 mm
Ø gwintu	33 mm
głębokość gwintu	66 mm
Materiał ostrza 	HSS E
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M33 × 3
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt 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