

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, MF: M33X0,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130005 M33X0,5
GTIN	4062406006136
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

&amp;nbsp;; HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 0,5 mm

długość całkowita L: 180 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 25 mm

Chwył kwadratowy □: 20 mm

Ø otworu rdzenia: 32,5 mm

**Opis techniczny**

długość całkowita L	180 mm
Liczba ostrzy Z	4
norma	DIN 376
Ø gwintu	33 mm
skok gwintu	0,5 mm
Materiał ostrza &nbsp;;	HSS E
liczba rowków wiórowych	4

Ø chwytu D <sub>s</sub>	25 mm
Chwyt kwadratowy □	20 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Ø otworu rdzenia	32,5 mm
głębokość gwintu	66 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M33 × 0,5
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