

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M33X3,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130015 M33X3,5
GTIN	4062406020552
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: 3,5 mm

długość całkowita L: 180 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 25 mm

Chwyt kwadratowy □: 20 mm

Ø otworu rdzenia: 29,5 mm

**Opis techniczny**

Ø gwintu	33 mm
Materiał ostrza &nbsp;;	HSS E
Liczba ostrzy Z	4
głębokość gwintu	66 mm
Ø otworu rdzenia	29,5 mm
kąt nacięcia	15 stopni
skok gwintu	3,5 mm

liczba rowków wiórowych	4
Chwył kwadratowy □	20 mm
długość całkowita L	180 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	25 mm
norma	DIN 376
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M33 × 3,5
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł 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