

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

Numer katalogowy	130006 M33X1
GTIN	4062406009724
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF-LH

Materiał ostrza

&amp;nbsp;; HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 1 mm

długość całkowita L: 180 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 25 mm

Chwyt kwadratowy □: 20 mm

Ø otworu rdzenia: 32 mm

**Opis techniczny**

Ø chwytu D <sub>s</sub>	25 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Chwyt kwadratowy □	20 mm
głębokość gwintu	66 mm
Materiał ostrza &nbsp;;	HSS E
Ø otworu rdzenia	32 mm

skok gwintu	1 mm
liczba rowków wiórowych	4
norma	DIN 376
długość całkowita L	180 mm
Ø gwintu	33 mm
Liczba ostrzy Z	4
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M33 × 1
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	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik