

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

Numer katalogowy	130000 M33X1
GTIN	4045197999801
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 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

Ø otworu rdzenia	32 mm
Materiał ostrza ;	HSS E
Ø gwintu	33 mm
kąt nacięcia	8 stopni
głębokość gwintu	66 mm
Liczba ostrzy Z	4
Ø chwytu D _s	25 mm

skok gwintu	1 mm
norma	DIN 376
liczba rowków wiórowych	4
długość całkowita L	180 mm
Chwył kwadratowy □	20 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M33 × 1
powłoka	bez powłoki
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