

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, bez powłoki, MF:
M33X3,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130000 M33X3,5
GTIN	4045197999849
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: 3,5 mm

długość całkowita L: 180 mm

Ø chwytu D_s: 25 mm

Chwyt kwadratowy □: 20 mm

Ø otworu rdzenia: 29,5 mm

Opis techniczny

długość całkowita L	180 mm
norma	DIN 376
głębokość gwintu	66 mm
liczba rowków wiórowych	4
Liczba ostrzy Z	4
Ø gwintu	33 mm
Chwyt kwadratowy □	20 mm

Ø otworu rdzenia	29,5 mm
Materiał ostrza 	HSS E
Ø chwytu D _s	25 mm
kąt nacięcia	8 stopni
skok gwintu	3,5 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M33 × 3,5
powłoka	bez powłoki
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