

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, bez powłoki, MF: M31X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130000 M31X1
GTIN	4045197999672
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

Chwyt kwadratowy □: 20 mm

Ø otworu rdzenia: 30 mm

Opis techniczny

Materiał ostrza :	HSS E
skok gwintu	1 mm
Ø chwytu D _s	25 mm
długość całkowita L	180 mm
głębokość gwintu	62 mm
Chwyt kwadratowy □	20 mm
Ø gwintu	31 mm

norma	DIN 376
Ø otworu rdzenia	30 mm
Liczba ostrzy Z	4
kąt nacięcia	8 stopni
liczba rowków wiórowych	4
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M31×1
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