

**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych (Zwrócić uwagę na minimalną wielkość zamówienia!), bez powłoki, M×skok gw.: M31X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130010 M31X1,5
GTIN	4062406013202
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 28 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Kąt boku zarysu gwintu: 60 stopni

Norma na gwinty: DIN 13

Kształt nakroju: C

chłodzenie wewnętrzne: false

Zastosowanie przy rodzaju otworów: do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych

kierunek skrawania: prawe

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&amp;nbsp;; HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita  $L_{całk.}$ : 180 mm

Ø chwytu: 25 mm

chwyt kwadratowy: 20 mm

Ø otworu rdzenia: 29,5 mm

**Opis techniczny**

skok gwintu	1,5 mm
długość całkowita $L_{całk.}$	180 mm
chwyt kwadratowy	20 mm

Ø gwintu	31 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
Ø chwytu	25 mm
Liczba ostrzy Z	4
Ø otworu rdzenia	29,5 mm
norma	DIN 376
Rodzaj gwintu	M/MF
Wielkość gwintu M/MF	31
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
chłodzenie wewnętrzne	false
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