

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M31X0,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130010 M31X0,5
GTIN	4062406013165
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: 0,5 mm

długość całkowita L: 180 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 25 mm

Chwyt kwadratowy □: 20 mm

Ø otworu rdzenia: 30,5 mm

**Opis techniczny**

Ø otworu rdzenia	30,5 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Ø gwintu	31 mm
długość całkowita L	180 mm
skok gwintu	0,5 mm
Liczba ostrzy Z	4
Materiał ostrza	HSS E

&amp;nbsp;

norma	DIN 376
Chwył kwadratowy □	20 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	25 mm
głębokość gwintu	62 mm
liczba rowków wiórowych	4
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M31 × 0,5
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
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
Rodzaj produktu	gwintownik