

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M30X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130015 M30X3
GTIN	4062406020330
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&amp;nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 3 mm

długość całkowita L: 180 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 22 mm

Chwyt kwadratowy □: 18 mm

Ø otworu rdzenia: 27 mm

**Opis techniczny**

norma	DIN 376
Ø chwytu D <sub>s</sub>	22 mm
Liczba ostrzy Z	4
Chwyt kwadratowy □	18 mm
Materiał ostrza &nbsp;:	HSS E
kąt nacięcia	15 stopni
Ø otworu rdzenia	27 mm

Ø gwintu	30 mm
liczba rowków wiórowych	4
długość całkowita L	180 mm
skok gwintu	3 mm
głębokość gwintu	60 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M30 × 3
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt 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