

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M46X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130015 M46X3
GTIN	4062406156053
Klasa artykułu	10N

**Opis**

Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych M46X3 Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&nbsp;; HSS E

norma: DIN 371

skok gwintu: 3 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 36 mm

Chwyt kwadratowy □: 29 mm

Ø otworu rdzenia: 43 mm

**Opis techniczny**

Ø gwintu	46 mm
Liczba ostrzy Z	4
długość całkowita L	250 mm
liczba rowków wiórowych	4
Chwyt kwadratowy □	29 mm
Ø otworu rdzenia	43 mm
norma	DIN 371
kąt nacięcia	15 stopni
Materiał ostrza &nbsp;;	HSS E
Ø chwytu D <sub>s</sub>	36 mm

skok gwintu	3 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M46 × 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