

**Garant****Gwintowniki maszynowe, azotowane, MF: 18X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132880 18X1,5
GTIN	4045197074218
Klasa artykułu	11H

**Opis****Zaleta:**

**Obróbka na sucho** żeliwa szarego. Zbędne chłodzenie i smarowanie. Dzięki azotowanej powierzchni większa odporność na ścieranie.

**wskazówka:**

Z 4 ostrzami.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 14 mm

Chwyt kwadratowy □: 11 mm

Ø otworu rdzenia: 16,5 mm

**Opis techniczny**

kąt nacięcia	8 stopni
Ø otworu rdzenia	16,5 mm
skok gwintu	1,5 mm
Liczba ostrzy Z	4
liczba rowków wiórowych	4
Ø gwintu	18 mm

Ø chwytu D <sub>s</sub>	14 mm
długość całkowita L	110 mm
Chwyt kwadratowy □	11 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	DIN 374
głębokość gwintu	54 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M18×1,5
powłoka	azotowane
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 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	białe
Rodzaj produktu	gwintownik