

**Garant****Gwintowniki maszynowe HSS-E, waporyzowane, MF: 16X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	137050 16X1,5
GTIN	4045197079565
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:**

Powierzchnia waporyzowana zapobiega powstawaniu narostów.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&nbsp;; HSS E

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 12 mm

Chwył kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 14,5 mm

**Opis techniczny**

Ø gwintu	16 mm
Liczba ostrzy Z	3
skok gwintu	1,5 mm
kąt nacięcia	15 stopni
liczba rowków wiórowych	3
Ø otworu rdzenia	14,5 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	12 mm
długość całkowita L	100 mm

Chwył kwadratowy □	9 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	DIN 374
głębokość gwintu	32 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M16×1,5
powłoka	waporyzowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwył	chwył walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	gwintownik