

**Garant****Gwintowniki maszynowe HSS/E, azotowane i waporyzowane, M: M16****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	131920 M16
GTIN	4045197070722
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:****Z nacięciem w nakroju.**

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&amp;nbsp;; HSS E

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 2 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 12 mm

Chwył kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 14 mm

**Opis techniczny**

Liczba ostrzy Z	3
kąt nacięcia	8 stopni
liczba rowków wiórowych	3
skok gwintu	2 mm
Ø gwintu	16 mm
Ø otworu rdzenia	14 mm
norma	DIN 376
Ø chwytu D <sub>s</sub>	12 mm

długość całkowita L	110 mm
Chwył kwadratowy □	9 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
głębokość gwintu	48 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M16
powłoka	azotowane i waporyzowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	gwintownik