

**Garant****Gwintowniki maszynowe HSSE-PM, bez powłoki, M: M16****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	134620 M16
GTIN	4045197075666
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:**

**Ze stali proszkowej HSSE-PM w celu zwiększenia odporności na zużycie i z prawoskrętną linią śrubową o dużym skoku** do optymalnego odprowadzania wiórów.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&amp;nbsp;: HSS E PM

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

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**

Ø gwintu	16 mm
liczba rowków wiórowych	4
skok gwintu	2 mm
Ø otworu rdzenia	14 mm
Liczba ostrzy Z	4
kąt nacięcia	15 stopni
norma	DIN 376
Ø chwytu D <sub>s</sub>	12 mm

długość całkowita L	110 mm
Chwył kwadratowy □	9 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
głębokość gwintu	48 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M16
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwył	chwył walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik