

Garant**Gwintowniki maszynowe bardzo długie HSS-E, bez powłoki, M: M16****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	134660 M16
GTIN	4045197075819
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:****Z bardzo długim chwytem.**

≤ M10 chwytem wg DIN 371

Zalety:

Nadają się zwłaszcza do gwintowania
w miejscach trudno dostępnych.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: norma zakładowa

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 2 mm

długość całkowita L: 220 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

Chwytem kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 14 mm

Opis techniczny

liczba rowków wiórowych	4
Liczba ostrzy Z	4
Ø otworu rdzenia	14 mm
skok gwintu	2 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Ø gwintu	16 mm
norma	norma zakładowa

Ø chwytu D _s	12 mm
długość całkowita L	220 mm
Chwyt kwadratowy □	9 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS E
głębokość gwintu	48 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M16
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwyt	chwyt 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