

**Garant****Gwintowniki maszynowe krótkie, bez powłoki, M: M3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	134650 M3
GTIN	4045197075680
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:**

Wysoka stabilność dzięki krótkiemu chwytowi<BR/>zapewniającemu sztywność i małe ugięcia. <BR/></B>

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 352

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 0,5 mm

długość całkowita L: 40 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,7 mm

Ø otworu rdzenia: 2,5 mm

**Opis techniczny**

liczba rowków wiórowych	2
skok gwintu	0,5 mm
Ø gwintu	3 mm
Ø otworu rdzenia	2,5 mm
Liczba ostrzy Z	2
kąt nacięcia	15 stopni
norma	DIN 352

Ø chwytu D <sub>s</sub>	3,5 mm
długość całkowita L	40 mm
Chwyt kwadratowy □	2,7 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
głębokość gwintu	6 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M3
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	15-20 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik

## Akcesoria

Zestaw gwintowników do otworów nieprzelotowych, krótkich + wiertła kręte do otworów pod gwint do gwintów metrycznych M3-12

146350 M3-12