

**Garant****Gwintowniki maszynowe długie, bez powłoki, M: M4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	131800 M4
GTIN	4045197070357
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:****Z długim chwytem (zmniejszona  $\varnothing$  chwytu do pracy na zwiększonych głębokościach).****Zalety:**

Nadają się zwłaszcza &lt;B&gt;do gwintowania &lt;BR/&gt;w trudno dostępnych miejscach&lt;/B&gt;.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&amp;nbsp;HSS

norma: DIN 357

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 0,7 mm

długość całkowita L: 90 mm

 $\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 2,8 mmChwyt kwadratowy  $\square$ : 2,1 mm $\varnothing$  otworu rdzenia: 3,3 mm**Opis techniczny**

skok gwintu	0,7 mm
$\varnothing$ gwintu	4 mm
Liczba ostrzy Z	3
liczba rowków wiórowych	3
$\varnothing$ otworu rdzenia	3,3 mm
kąt nacięcia	8 stopni
norma	DIN 357

Ø chwytu D <sub>s</sub>	2,8 mm
długość całkowita L	90 mm
Chwyt kwadratowy □	2,1 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
głębokość gwintu	8 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M4
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	A
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik