

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

Numer katalogowy	131800 M3
GTIN	4045197070333
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: 0,5 mm

długość całkowita L: 70 mm

 $\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 2,2 mm $\varnothing$  otworu rdzenia: 2,5 mm**Opis techniczny**

kąt nacięcia	8 stopni
Liczba ostrzy Z	3
$\varnothing$ otworu rdzenia	2,5 mm
skok gwintu	0,5 mm
liczba rowków wiórowych	3
$\varnothing$ gwintu	3 mm
norma	DIN 357
$\varnothing$ chwytu $D_s$	2,2 mm

długość całkowita L	70 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
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	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