

**Garant****Gwintowniki maszynowe Kształt B bardzo długi, bez powłoki, M: M3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	131760 M3
GTIN	4045197272225
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:****Ze ścięciem w nakroju.****Z bardzo długim chwytem.**

≤ M10 chwyt wg DIN 371

**Zaleta:**

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

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&amp;nbsp;: HSS E

norma: normą zakładową,

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 0,5 mm

długość całkowita L: 112 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,7 mm

Ø otworu rdzenia: 2,5 mm

**Opis techniczny**

skok gwintu	0,5 mm
Liczba ostrzy Z	3
liczba rowków wiórowych	3
kąt nacięcia	8 stopni
Ø gwintu	3 mm
Ø otworu rdzenia	2,5 mm

norma	normą zakładową,
Ø chwytu D <sub>s</sub>	3,5 mm
długość całkowita L	112 mm
Chwył kwadratowy □	2,7 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
głębokość gwintu	9 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M3
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik