

**Garant****Gwintowniki ręczne, pojedyncze wykańczaki, bez powłoki, M: M3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130430 M3
GTIN	4045197066503
Klasa artykułu	11G

**Opis****Wykonanie:**

3-elementowy zestaw gwintowników: **wstępny, pośredni i wykańczak. Wstępny z długim czopem prowadzącym.**

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**

skok gwintu	0,5 mm
Ø gwintu	3 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Ø otworu rdzenia	2,5 mm
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
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki ręczne
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik