

**Gwintowniki, nacinaki krótkie, bez powłoki, M: M4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	131600 M4
GTIN	4045197069832
Klasa artykułu	12H

Opis**Wykonanie:****Z nacięciem w nakroju.****Zastosowanie:**

Jako gwintowniki ręczne lub maszynowe.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp; HSS E

norma: DIN 352

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 0,7 mm

długość całkowita L: 45 mm

Ø chwytu D_s: 4,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 3,4 mm

Ø otworu rdzenia: 3,3 mm

Opis techniczny

liczba rowków wiórowych	3
skok gwintu	0,7 mm
Ø gwintu	4 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Liczba ostrzy Z	3
Ø otworu rdzenia	3,3 mm
norma	DIN 352

Ø chwytu D _s	4,5 mm
długość całkowita L	45 mm
Chwyt kwadratowy □	3,4 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS E
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	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