

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

Numer katalogowy	134200 M4
GTIN	4045197075017
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**

2 spiralne rowki z polerowanymi przestrzeniami na wióry.

Zaleta:

Mały kąt linii śrubowej i szerokie rowki umożliwiają pewne odprowadzanie wiórów.

Zastosowanie:

Do wytrzymałości na rozciąganie o maks. 300 N/mm².

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 : HSS E

norma: DIN 371

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 0,7 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D_s: 4,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 3,4 mm

Ø otworu rdzenia: 3,3 mm

Opis techniczny

Ø otworu rdzenia	3,3 mm
Ø gwintu	4 mm
liczba rowków wiórowych	2
kąt nacięcia	15 stopni
skok gwintu	0,7 mm
Liczba ostrzy Z	2

norma	DIN 371
Ø chwytu D_s	4,5 mm
długość całkowita L	63 mm
Chwył kwadratowy □	3,4 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS E
głębokość gwintu	12 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M4
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	gwintownik