

**Garant****Gwintowniki maszynowe kształt D, waporyzowane, M: M4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132155 M4
GTIN	4045197446039
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:**

Bardzo stabilny kształt.

**nakrój o kształcie D, z lewoskrętną linią śrubową 15°.****Objaśnienie:**

rowek smarny

gwint prowadzący

nakrój

ścięciem w nakroju

**Zalety:**specjalna geometria umożliwiała **wyższe prędkości skrawania i większą trwałość przy obróbce stali V2A.**

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&amp;nbsp; HSS E

norma: DIN 371

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,7 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 4,5 mm

Chwył kwadratowy □: 3,4 mm

Ø otworu rdzenia: 3,3 mm

**Opis techniczny**

skok gwintu	0,7 mm
liczba rowków wiórowych	3

Ø otworu rdzenia	3,3 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Liczba ostrzy Z	3
Ø gwintu	4 mm
norma	DIN 371
Ø chwytu D <sub>s</sub>	4,5 mm
długość całkowita L	63 mm
Chwył kwadratowy □	3,4 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
głębokość gwintu	8 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M4
powłoka	waporyzowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	D
Kąt linii śrubowej	15 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	gwintownik