

**Garant****Gwintowniki maszynowe, waporyzowane, MF: 4X0,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	136260 4X0,5
GTIN	4045197079114
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:**

powierzchnia waporyzowana zapobiega powstawaniu narostów.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 0,5 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 2,8 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,1 mm

Ø otworu rdzenia: 3,5 mm

**Opis techniczny**

kąt nacięcia	15 stopni
skok gwintu	0,5 mm
Ø otworu rdzenia	3,5 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø gwintu	4 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø chwytu D <sub>s</sub>	2,8 mm
długość całkowita L	63 mm

Chwył kwadratowy □	2,1 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	DIN 374
głębokość gwintu	8 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M4×0,5
powłoka	waporyzowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwył	chwył walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik