

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

Numer katalogowy	132880 4X0,5
GTIN	4045197074119
Klasa artykułu	11H

Opis**Zalety:**

Obróbka na sucho żeliwa szarego. Zbędne chłodzenie i smarowanie. Dzięki azotowanej powierzchni większa odporność na ścieranie.

wskazówka:

Z 3 ostrzami.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

 : HSS E

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,5 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D_s: 2,8 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,1 mm

Ø otworu rdzenia: 3,5 mm

Opis techniczny

Ø gwintu	4 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø otworu rdzenia	3,5 mm
skok gwintu	0,5 mm
Liczba ostrzy Z	3
kąt nacięcia	8 stopni

Ø chwytu D _s	2,8 mm
długość całkowita L	63 mm
Chwyt kwadratowy □	2,1 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Materiał ostrza 	HSS E
norma	DIN 374
głębokość gwintu	12 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M4×0,5
powłoka	azotowane
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	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	białe
Rodzaj produktu	gwintownik