

Garant**Gwintowniki maszynowe do żeliwa, azotowane, M: M4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132500 M4
GTIN	4045197071767
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:****Z prostymi rowkami wiórowymi i krótkim nakrojem(2-3 zwoje).****Objaśnienie:**

4 ostrza (od wielk. M5).

4 rowki (od wielk. M5).

dzięki azotowanej pow. (13 2500) większa odporność na ścieranie

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 371

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

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
liczba rowków wiórowych	3
Liczba ostrzy Z	3
Ø gwintu	4 mm
kąt nacięcia	8 stopni
skok gwintu	0,7 mm

norma	DIN 371
Ø chwytu D _s	4,5 mm
długość całkowita L	63 mm
Chwył kwadratowy □	3,4 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Materiał ostrza 	HSS E
głębokość gwintu	12 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M4
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	biały
Rodzaj produktu	gwintownik