

Garant**Gwintowniki maszynowe, waporyzowane, M: M3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	135300 M3
GTIN	4045197076342
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**

Prawoskrętna linia śrubowa zapewnia bardzo dobre odprowadzanie wiórów.

Zalecenie:

Przy obróbce **materiałów TOOLOX** zalecamy wywiercić otwór pod gwint o średnicy **większe** 0,05 do 0,3 mm od wymagań DIN (zob. tabela).

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	3
Ø otworu rdzenia	2,5 mm
liczba rowków wiórowych	3
skok gwintu	0,5 mm
Ø gwintu	3 mm
norma	DIN 371
Ø chwytu D _s	3,5 mm
długość całkowita L	56 mm
Chwyt kwadratowy □	2,7 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza	HSS E
głębokość gwintu	6 mm
Rodzaj gwintu	M

wielkość gwintu	M3
powłoka	waporyzowane
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 2xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	gwintownik

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się warunkowo	15 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się warunkowo	15 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	15 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	6 m/min	P
TOOLOX 33	nadaje się	3 m/min	H
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się warunkowo		