

Garant**Gwintowniki maszynowe, waporyzowane, M: M2****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	135650 M2
GTIN	4045197077165
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:****Gwint prowadzący odsadzony równolegle.****Zalety:**

Znacznie zmniejszono zakleszczanie się gwintownika podczas wycofywania i będące następstwem tego wyłamywanie się ostrzy.

Opis techniczny

liczba rowków wiórowych	2
Ø gwintu	2 mm
Liczba ostrzy Z	2
skok gwintu	0,4 mm
Ø otworu rdzenia	1,6 mm
norma	DIN 371
Ø chwytu D _s	2,8 mm
długość całkowita L	45 mm
Chwyt kwadratowy □	2,1 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza	HSS E
głębokość gwintu	4 mm
Rodzaj gwintu	M

wielkość gwintu	M2
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	niebieskie
Rodzaj produktu	gwintownik

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	13 m/min	N
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 warunkowo	15 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	6 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	4 m/min	M
CuZn	nadaje się warunkowo	13 m/min	N
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		