

Garant**Gwintowniki maszynowe, waporyzowane, M: M24****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	135300 M24
GTIN	4045197076441
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 **większej o 0,05 do 0,3 mm** od wymagań DIN(zob. tabela).

Opis techniczny

Ø gwintu	24 mm
liczba rowków wiórowych	5
skok gwintu	3 mm
Liczba ostrzy Z	5
Ø otworu rdzenia	21 mm
norma	DIN 376
Ø chwytu D _s	18 mm
długość całkowita L	160 mm
Chwyt kwadratowy □	14,5 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza	HSS E
głębokość gwintu	48 mm
Rodzaj gwintu	M

wielkość gwintu	M24
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		