

Garant**Gwintowniki maszynowe, bez powłoki, M: M4,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	134600 M4,5
GTIN	4045197075420
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**

Stabilne wykonanie z prawoskrętną linią śrubową o kącie 15-20°. Wielk. M 2,6 ze starą geometrią ostrza DIN.

Opis techniczny

Ø otworu rdzenia	3,7 mm
skok gwintu	0,75 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø gwintu	4,5 mm
liczba rowków wiórowych	3
norma	DIN 371
Ø chwytu D _s	6 mm
długość całkowita L	70 mm
Chwyt kwadratowy □	4,9 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza	HSS E
głębokość gwintu	9 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M4,5

powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	D
Kąt linii śrubowej	15-20 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
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	15 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	15 m/min	P
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się warunkowo		