

Garant**Gwintowniki maszynowe, bez powłoki, UNF: 12-28****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	138000 12-28
GTIN	4045197080301
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:****Stabilne wykonanie, z prawoskrętną linią śrubową o kącie 20°. HSS-E****Zastosowanie:****Do uniw. gwintów drobnozwojnych UNF wg ASME-B1.1.****Opis techniczny**

Ø gwintu	5,49 mm
Ø otworu rdzenia	4,7 mm
liczba rowków wiórowych	3
liczba zwojów na cal	28
Liczba ostrzy Z	3
norma	DIN 371
Materiał ostrza	HSS E
Ø chwytu D _s	6 mm
długość całkowita L	80 mm
Chwyt kwadratowy □	4,9 mm
głębokość gwintu	10,96 mm
skok gwintu	0,907 mm
Rodzaj gwintu	UNF
wielkość gwintu	12-28 UNF

powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Klasa tolerancji	2B
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	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		