

**Garant****Gwintowniki maszynowe, bez powłoki, UNF: 1/2-20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	133400 1/2-20
GTIN	4045197074805
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:****Z nacięciem w nakroju.****Zastosowanie:****Do uniwersalnych gwintów drobnozwojnych UNF wg ASME-B1.1.**

Rodzaj gwintu: UNF

Materiał ostrza

&amp;nbsp;; HSS E

norma: DIN 374

liczba zwojów na cal: 20

Ø gwintu: 12,7 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 9 mm

Chwył kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 11,5 mm

**Opis techniczny**

kąt nacięcia	8 stopni
Liczba ostrzy Z	3
Ø gwintu	12,7 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø otworu rdzenia	11,5 mm
liczba zwojów na cal	20
norma	DIN 374

Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
Ø chwytu D <sub>s</sub>	9 mm
długość całkowita L	100 mm
Chwyt kwadratowy □	7 mm
głębokość gwintu	38,1 mm
skok gwintu	1,27 mm
Rodzaj gwintu	UNF
wielkość gwintu	1/2-20 UNF
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Klasa tolerancji	2B
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik