

**Garant****Gwintowniki maszynowe, bez powłoki, UNC: 1/2-13****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	137860 1/2-13
GTIN	4045197080233
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:****Stabilne wykonanie, z prawoskrętną linią śrubową. HSS-E****Zastosowanie:****Do uniw. gwintów grubozwojnych UNC wg ASME-B1.1.**

Rodzaj gwintu: UNC

Materiał ostrza

&amp;nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

liczba zwojów na cal: 13

Ø gwintu: 12,7 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,8 mm

**Opis techniczny**

kąt nacięcia	15 stopni
liczba rowków wiórowych	3
Ø otworu rdzenia	10,8 mm
liczba zwojów na cal	13
Liczba ostrzy Z	3
Ø gwintu	12,7 mm
skok gwintu	1,954 mm

norma	DIN 376
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
Ø chwytu $D_s$	9 mm
długość całkowita L	110 mm
Chwył kwadratowy □	7 mm
głębokość gwintu	25,4 mm
Rodzaj gwintu	UNC
wielkość gwintu	1/2-13 UNC
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 w przypadku otworów nieprzelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik