

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, Typ: 13/16-20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130036 13/16-20
GTIN	4062406041939
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: UNEF-LH

Materiał ostrza

&amp;nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

liczba zwojów na cal: 20

Ø gwintu: 20,638 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

Chwyt kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 19,6 mm

**Opis techniczny**

Ø gwintu	20,638 mm
Ø otworu rdzenia	19,6 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Ø chwytu D <sub>s</sub>	18 mm
Chwyt kwadratowy □	14,5 mm
liczba zwojów na cal	20

liczba rowków wiórowych	3
norma	DIN 376
Liczba ostrzy Z	3
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
długość całkowita L	140 mm
skok gwintu	1,27 mm
głębokość gwintu	41,276 mm
Rodzaj gwintu	UNEF-LH
wielkość gwintu	13/16-20 UNEF LH
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	ASME B1.1
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik