

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

Numer katalogowy	130035 13/16-20
GTIN	4062406039691
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych  
Minimalne zamówienie: 1 szt.  
Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu  
Rodzaj gwintu: UNEF  
Materiał ostrza  
&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  
Chwył kwadratowy □: 14,5 mm  
Ø otworu rdzenia: 19,6 mm

**Opis techniczny**

skok gwintu	1,27 mm
długość całkowita L	140 mm
Ø otworu rdzenia	19,6 mm
kąt nacięcia	8 stopni
norma	DIN 376
Chwył kwadratowy □	14,5 mm
Liczba ostrzy Z	3

Ø gwintu	20,638 mm
liczba zwojów na cal	20
głębokość gwintu	41,276 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø chwytu D <sub>s</sub>	18 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
Rodzaj gwintu	UNEF
wielkość gwintu	13/16-20 UNEF
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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik