

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, bez powłoki, Typ: 1/2-20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130040 1/2-20
GTIN	4062406043841
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 2 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: UNF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

liczba zwojów na cal: 20

Ø gwintu: 12,7 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 11 mm

Chwył kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 11,5 mm

**Opis techniczny**

liczba rowków wiórowych	3
Ø gwintu	12,7 mm
Liczba ostrzy Z	3
długość całkowita L	110 mm
Ø otworu rdzenia	11,5 mm
skok gwintu	1,27 mm

głębokość gwintu	25,4 mm
norma	DIN 376
liczba zwojów na cal	20
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
Chwył kwadratowy □	9 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	11 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Rodzaj gwintu	UNF
wielkość gwintu	1/2-20 UNF
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	ASME B1.1
Kształł nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik