

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych z gwintem lewoskrętnym, bez powłoki, Typ: 2-20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130031 2-20
GTIN	4062406038649
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

**Opis techniczny**

długość całkowita L	250 mm
liczba rowków wiórowych	4
Ø otworu rdzenia	49,58 mm
liczba zwojów na cal	20
Materiał ostrza	HSS E
głębokość gwintu	101,6 mm
skok gwintu	1,27 mm
Ø gwintu	50,8 mm
norma	DIN 376
Chwył kwadratowy □	32 mm
Liczba ostrzy Z	4
Ø chwytu D <sub>s</sub>	40 mm
Rodzaj gwintu	UN-LH

wielkość gwintu	2-20 UN LH
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	ASME B1.1
Klasa tolerancji	2B +0,10
Klasa tolerancji	2B +0,20
Klasa tolerancji	2B
Klasa tolerancji	1B
Klasa tolerancji	2B +0,05
Klasa tolerancji	3B
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