

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, Typ: 1/2-16****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130046 1/2-16
GTIN	4062406050580
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 2 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

**Opis techniczny**

Ø chwytu $D_s$	11 mm
norma	DIN 376
Chwyt kwadratowy $\square$	9 mm
długość całkowita L	110 mm
Ø gwintu	12,7 mm
liczba zwojów na cal	16
głębokość gwintu	31,75 mm
Liczba ostrzy Z	3
liczba rowków wiórowych	3
Materiał ostrza	HSS E
skok gwintu	1,588 mm
Ø otworu rdzenia	11,2 mm
Rodzaj gwintu	UN-LH

wielkość gwintu	1/2-16 UN LH
powłoka	TiN
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	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik