

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, Typ: 1/2-13****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130035 1/2-13
GTIN	4062406039400
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 2 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Opis techniczny

głębokość gwintu	38,1 mm
Liczba ostrzy Z	3
liczba zwojów na cal	13
Materiał ostrza	HSS E
norma	DIN 376
Ø gwintu	12,7 mm
Chwył kwadratowy □	9 mm
długość całkowita L	110 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø chwytu D _s	11 mm
skok gwintu	1,953 mm
Ø otworu rdzenia	10,73 mm
Rodzaj gwintu	UNC

wielkość gwintu	1/2-13 UNC
powłoka	TiN
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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik