

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, Typ: 1/2-20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130035 1/2-20
GTIN	4062406039363
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 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_s: 11 mm

Chwył kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 11,5 mm

Opis techniczny

Materiał ostrza ;	HSS E
norma	DIN 376
skok gwintu	1,27 mm
Ø gwintu	12,7 mm
długość całkowita L	110 mm
głębokość gwintu	25,4 mm

Liczba ostrzy Z	3
kąt nacięcia	8 stopni
Chwył kwadratowy □	9 mm
liczba zwojów na cal	20
Ø chwytu D _s	11 mm
Ø otworu rdzenia	11,5 mm
liczba rowków wiórowych	3
Rodzaj gwintu	UNF
wielkość gwintu	1/2-20 UNF
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	ASME B1.1
Kształł 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