

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, Typ: 1.5/16-12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130045 1.5/16-12
GTIN	4062406049195
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych  
Minimalne zamówienie: 1 szt.  
Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu  
Rodzaj gwintu: UN  
Materiał ostrza  
&nbsp;: HSS E  
norma: DIN 376  
liczba zwojów na cal: 12  
Ø gwintu: 33,338 mm  
długość całkowita L: 200 mm  
Ø chwytu D<sub>s</sub>: 28 mm  
Chwył kwadratowy □: 22 mm  
Ø otworu rdzenia: 31,3 mm

**Opis techniczny**

skok gwintu	2,117 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	28 mm
głębokość gwintu	66,676 mm
Ø gwintu	33,338 mm
liczba zwojów na cal	12
Materiał ostrza &nbsp;:	HSS E

Liczba ostrzy Z	4
kąt nacięcia	15 stopni
liczba rowków wiórowych	4
długość całkowita L	200 mm
Chwył kwadratowy □	22 mm
Ø otworu rdzenia	31,3 mm
norma	DIN 376
Rodzaj gwintu	UN
wielkość gwintu	1.5/16-12 UN
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	ASME B1.1
Kształł nakroju	C
chwył	chwył 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
pierścien barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik