

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, bez powłoki, Typ: 1/2-12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130030 1/2-12
GTIN	4062406034931
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 2 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

**Opis techniczny**

Chwył kwadratowy <input type="checkbox"/>	9 mm
norma	DIN 376
liczba zwojów na cal	12
skok gwintu	2,117 mm
liczba rowków wiórowych	3
długość całkowita L	110 mm
głębokość gwintu	25,4 mm
Ø otworu rdzenia	10,75 mm
Materiał ostrza	HSS E
Ø gwintu	12,7 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø chwytu D <sub>s</sub>	11 mm
Rodzaj gwintu	UNS

wielkość gwintu	1/2-12 UNS
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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik