

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, bez powłoki, Typ: NO.12-28****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130030 NO.12-28
GTIN	4062406034504
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 3 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

**Opis techniczny**

Chwyt kwadratowy □	4,9 mm
Ø otworu rdzenia	4,7 mm
długość całkowita L	80 mm
skok gwintu	0,907 mm
Materiał ostrza	HSS E
liczba rowków wiórowych	3
Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm
Ø gwintu	5,49 mm
głębokość gwintu	16,47 mm
Liczba ostrzy Z	3
liczba zwojów na cal	28
norma	DIN 371
Rodzaj gwintu	UNF

wielkość gwintu	12-28 UNF
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