

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, bez powłoki, MF: M68X6****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130021 M68X6
GTIN	4062406028268
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

**Opis techniczny**

długość całkowita L	160 mm
Materiał ostrza	HSS
głębokość gwintu	102 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	50 mm
norma	DIN 2184
Ø gwintu	68 mm
Liczba ostrzy Z	6
Chwyt kwadratowy □	39 mm
skok gwintu	6 mm
Ø otworu rdzenia	62 mm
liczba rowków wiórowych	6
Klasa tolerancji	ISO 1 4H
Klasa tolerancji	ISO 1X 4HX

Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Klasa tolerancji	6H +0,20
Klasa tolerancji	ISO 3 6G
Klasa tolerancji	ISO 3X 6GX
Klasa tolerancji	7H
Klasa tolerancji	7HX
Klasa tolerancji	7G
Klasa tolerancji	7GX
Klasa tolerancji	6H +0,05
Klasa tolerancji	6H +0,10
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M68 × 6
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 1,5×D przy otworze przelotowym
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 1,5×D przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik