

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M70X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130020 M70X1,5
GTIN	4062406026073
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych  
Minimalne zamówienie: 1 szt.  
Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu  
Rodzaj gwintu: M/MF  
Materiał ostrza  
&nbsp;; HSS  
norma: DIN 2184  
skok gwintu: 1,5 mm  
długość całkowita L: 160 mm  
Ø chwytu D<sub>s</sub>: 50 mm  
Chwył kwadratowy □: 39 mm  
Ø otworu rdzenia: 68,5 mm

**Opis techniczny**

Materiał ostrza &nbsp;;	HSS
liczba rowków wiórowych	8
Ø chwytu D <sub>s</sub>	50 mm
długość całkowita L	160 mm
Ø otworu rdzenia	68,5 mm
Liczba ostrzy Z	8

głębokość gwintu	105 mm
Chwył kwadratowy □	39 mm
skok gwintu	1,5 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Ø gwintu	70 mm
norma	DIN 2184
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M70 × 1,5
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
chwył	chwył walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 1,5×D przy otworze nieprzelotowym i przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik