

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M51X0,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130010 M51X0,5
GTIN	4062406014421
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

**Opis techniczny**

Chwyt kwadratowy <input type="checkbox"/>	32 mm
norma	DIN 376
Materiał ostrza	HSS E
liczba rowków wiórowych	4
Ø otworu rdzenia	50,5 mm
długość całkowita L	250 mm
Ø gwintu	51 mm
Klasa tolerancji	ISO 1 4H
Klasa tolerancji	ISO 1X 4HX
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Klasa tolerancji	6H +0,05
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 +0,10
Liczba ostrzy Z	4
skok gwintu	0,5 mm
głębokość gwintu	127,5 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	40 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M51 × 0,5
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 2xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik