

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M52X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130010 M52X1,5
GTIN	4062406014476
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

**Opis techniczny**

Chwył kwadratowy □	32 mm
skok gwintu	1,5 mm
Liczba ostrzy Z	4
długość całkowita L	250 mm
głębokość gwintu	130 mm
Ø otworu rdzenia	50,5 mm
Ø gwintu	52 mm
Materiał ostrza	HSS E
liczba rowków wiórowych	4
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
norma	DIN 376
Ø chwytu D <sub>s</sub>	40 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M52 × 1,5
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