

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, MF: M23X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130005 M23X1
GTIN	4062406005382
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Opis techniczny

Chwył kwadratowy □	14,5 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø gwintu	23 mm
Materiał ostrza	HSS E
Ø otworu rdzenia	22 mm
Liczba ostrzy Z	3
głębokość gwintu	69 mm
skok gwintu	1 mm
Ø chwytu D _s	18 mm
długość całkowita L	160 mm
norma	DIN 376
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	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
Klasa tolerancji	6H +0,20
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M23 × 1
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
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