

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M23X2****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130006 M23X2
GTIN	4062406008970
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF-LH

Materiał ostrza

 : HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 2 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D_s: 18 mm

Chwyt kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 21 mm

Opis techniczny

Ø chwytu D _s	18 mm
Liczba ostrzy Z	3
skok gwintu	2 mm
liczba rowków wiórowych	3
Materiał ostrza 	HSS E
głębokość gwintu	46 mm

Ø gwintu	23 mm
długość całkowita L	160 mm
kąt nacięcia	8 stopni
norma	DIN 376
Ø otworu rdzenia	21 mm
Chwył kwadratowy □	14,5 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M23 × 2
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	B
chwył	chwył walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścien barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik