

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, MF: M23X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130005 M23X1,5
GTIN	4062406005399
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych
Minimalne zamówienie: 1 szt.
Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu
Rodzaj gwintu: M/MF
Materiał ostrza
 : HSS E
norma: DIN 376
skok gwintu: 1,5 mm
długość całkowita L: 160 mm
Ø chwytu D_s: 18 mm
Chwył kwadratowy □: 14,5 mm
Ø otworu rdzenia: 21,5 mm

Opis techniczny

Materiał ostrza :	HSS E
głębokość gwintu	46 mm
Chwył kwadratowy □	14,5 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø gwintu	23 mm
skok gwintu	1,5 mm
Ø otworu rdzenia	21,5 mm

Ø chwytu D _s	18 mm
norma	DIN 376
długość całkowita L	160 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Liczba ostrzy Z	3
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M23 × 1,5
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