

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

Numer katalogowy	130005 M23X2
GTIN	4062406005405
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

&amp;nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 2 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

Chwył kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 21 mm

**Opis techniczny**

Ø chwytu D <sub>s</sub>	18 mm
Ø otworu rdzenia	21 mm
Chwył kwadratowy □	14,5 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø gwintu	23 mm
norma	DIN 376
liczba rowków wiórowych	3
kąt nacięcia	8 stopni

Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
długość całkowita L	160 mm
skok gwintu	2 mm
głębokość gwintu	46 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M23 × 2
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