

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M23X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130010 M23X1,5
GTIN	4062406012557
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

Chwyt kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 21,5 mm

**Opis techniczny**

Ø gwintu	23 mm
norma	DIN 376
Ø otworu rdzenia	21,5 mm
długość całkowita L	160 mm
Liczba ostrzy Z	3
głębokość gwintu	46 mm
kąt nacięcia	15 stopni

Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
Chwył kwadratowy □	14,5 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø chwytu D <sub>s</sub>	18 mm
skok gwintu	1,5 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M23 × 1,5
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik