

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

Numer katalogowy	130000 M23X2
GTIN	4045197999054
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: 2 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D_s: 18 mm

Chwył kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 21 mm

Opis techniczny

Ø gwintu	23 mm
Chwył kwadratowy □	14,5 mm
skok gwintu	2 mm
Materiał ostrza 	HSS E
Ø chwytu D _s	18 mm
głębokość gwintu	46 mm
Liczba ostrzy Z	3

norma	DIN 376
Ø otworu rdzenia	21 mm
długość całkowita L	160 mm
liczba rowków wiórowych	3
kąt nacięcia	8 stopni
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M23 × 2
powłoka	bez powłoki
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