

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M21X2****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130010 M21X2
GTIN	4062406012410
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Opis techniczny

długość całkowita L	140 mm
skok gwintu	2 mm
liczba rowków wiórowych	3
głębokość gwintu	52,5 mm
Ø otworu rdzenia	19 mm
Ø gwintu	21 mm
Klasa tolerancji	ISO 1 4H
Klasa tolerancji	ISO 1X 4HX
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Klasa tolerancji	6H +0,05
Klasa tolerancji	6H +0,20
Klasa tolerancji	ISO 3 6G

Klasa tolerancji	ISO 3X 6GX
Klasa tolerancji	7H
Klasa tolerancji	7HX
Klasa tolerancji	7G
Klasa tolerancji	7GX
Klasa tolerancji	6H +0,10
Chwyt kwadratowy □	14,5 mm
Ø chwytu D _s	18 mm
norma	DIN 376
Liczba ostrzy Z	3
Materiał ostrza	HSS E
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M21 × 2
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik