

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych z gwintem lewoskrętnym, bez powłoki, MF: M22X2,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130001 M22X2,5
GTIN	4062406001773
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Opis techniczny

Materiał ostrza	HSS E
Ø otworu rdzenia	19,5 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	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
Klasa tolerancji	6H +0,20
liczba rowków wiórowych	3
długość całkowita L	140 mm
skok gwintu	2,5 mm
Ø chwytu D _s	18 mm
Ø gwintu	22 mm
głębokość gwintu	66 mm
Chwył kwadratowy □	14,5 mm
Liczba ostrzy Z	3
norma	DIN 376
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M22 × 2,5
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścien barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik