

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, MF: M22X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130005 M22X1,5
GTIN	4062406005313
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

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D_s: 18 mm

Chwyt kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 20,5 mm

Opis techniczny

skok gwintu	1,5 mm
Ø chwytu D _s	18 mm
Chwyt kwadratowy □	14,5 mm
długość całkowita L	140 mm
norma	DIN 376
Liczba ostrzy Z	3
liczba rowków wiórowych	3
kąt nacięcia	8 stopni

Ø gwintu	22 mm
głębokość gwintu	44 mm
Materiał ostrza 	HSS E
Ø otworu rdzenia	20,5 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M22×1,5
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