

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

Numer katalogowy	130006 M22X1,5
GTIN	4062406008888
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF-LH

Materiał ostrza

 : 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

liczba rowków wiórowych	3
skok gwintu	1,5 mm
Materiał ostrza :	HSS E
Chwyt kwadratowy □	14,5 mm
głębokość gwintu	44 mm
kąt nacięcia	8 stopni

Ø chwytu D _s	18 mm
Ø gwintu	22 mm
Liczba ostrzy Z	3
długość całkowita L	140 mm
norma	DIN 376
Ø otworu rdzenia	20,5 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
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	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik