

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M92X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130026 M92X3
GTIN	4062406033507
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
norma: DIN 2184
skok gwintu: 3 mm
długość całkowita L: 180 mm
Ø chwytu D_s: 56 mm
Chwyt kwadratowy □: 44 mm
Ø otworu rdzenia: 89 mm

Opis techniczny

głębokość gwintu	138 mm
skok gwintu	3 mm
norma	DIN 2184
Liczba ostrzy Z	10
długość całkowita L	180 mm
Chwyt kwadratowy □	44 mm
kąt nacięcia	15 stopni

liczba rowków wiórowych	10
Ø chwytu D _s	56 mm
Materiał ostrza 	HSS
Ø otworu rdzenia	89 mm
Ø gwintu	92 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M92 × 3
powłoka	TiN
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 1,5×D przy otworze nieprzelotowym i przelotowym
kierunek skrawania	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik