

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, bez powłoki, MF:
M11X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130000 M11X1,5
GTIN	4045197998132
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 2 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: 110 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 9,5 mm

Opis techniczny

Materiał ostrza 	HSS E
Ø chwytu D _s	9 mm
długość całkowita L	110 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø gwintu	11 mm
norma	DIN 376

kąt nacięcia	8 stopni
liczba rowków wiórowych	3
Ø otworu rdzenia	9,5 mm
skok gwintu	1,5 mm
Chwył kwadratowy □	7 mm
głębokość gwintu	22 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M11×1,5
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	B
chwył	chwył 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