

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, MF: M15X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130005 M15X1,5
GTIN	4062406004767
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 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: 12 mm

Chwył kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 13,5 mm

Opis techniczny

głębokość gwintu	30 mm
Ø otworu rdzenia	13,5 mm
liczba rowków wiórowych	3
długość całkowita L	110 mm
Ø chwytu D _s	12 mm
Materiał ostrza ;	HSS E
Ø gwintu	15 mm

Liczba ostrzy Z	3
norma	DIN 376
skok gwintu	1,5 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Chwył kwadratowy □	9 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	15
powłoka	TiN
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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik