

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, MF: M15X1,75****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130005 M15X1,75
GTIN	4062406004774
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

&amp;nbsp;; HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 1,75 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 12 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 13,25 mm

**Opis techniczny**

norma	DIN 376
Liczba ostrzy Z	3
Materiał ostrza &nbsp;;	HSS E
Chwyt kwadratowy □	9 mm
skok gwintu	1,75 mm
Ø gwintu	15 mm
długość całkowita L	110 mm

Ø chwytu D <sub>s</sub>	12 mm
głębokość gwintu	30 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø otworu rdzenia	13,25 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M15 × 1,75
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