

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, bez powłoki, MF: M15X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130000 M15X1
GTIN	4045197998392
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 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

Chwył kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 14 mm

Opis techniczny

kąt nacięcia	8 stopni
Chwył kwadratowy □	9 mm
Ø gwintu	15 mm
Materiał ostrza 	HSS E
norma	DIN 376
skok gwintu	1 mm
długość całkowita L	110 mm

Ø chwytu D _s	12 mm
głębokość gwintu	30 mm
Liczba ostrzy Z	3
liczba rowków wiórowych	3
Ø otworu rdzenia	14 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	15
powłoka	bez powłoki
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