

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, bez powłoki, MF: M60X2****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130021 M60X2
GTIN	4062406027872
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych
Minimalne zamówienie: 1 szt.
Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu
Rodzaj gwintu: M/MF-LH
Materiał ostrza
 ; HSS
norma: DIN 2184
skok gwintu: 2 mm
długość całkowita L: 160 mm
Ø chwytu D_s: 45 mm
Chwyt kwadratowy □: 35 mm
Ø otworu rdzenia: 58 mm

Opis techniczny

Ø otworu rdzenia	58 mm
liczba rowków wiórowych	6
długość całkowita L	160 mm
skok gwintu	2 mm
Chwyt kwadratowy □	35 mm
norma	DIN 2184
Ø gwintu	60 mm

Ø chwytu D _s	45 mm
głębokość gwintu	90 mm
Materiał ostrza 	HSS
kąt nacięcia	15 stopni
Liczba ostrzy Z	6
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M60 × 2
powłoka	bez powłoki
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