



**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym (Zwrócić uwagę na minimalną wielkość zamówienia!), bez powłoki, M×skok gw.: M105X1,5**



## Dane zamówienia

Numer katalogowy	130021 M105X1,5
GTIN	4062406029364
Klasa artykułu	10N

## Opis

### wskazówka:

Czas dostawy to: 28 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Kąt boku zarysu gwintu: 60 stopni

Norma na gwinty: DIN 13

Kształt nakroju: C

chłodzenie wewnętrzne: false

Zastosowanie przy rodzaju otworów: do 1,5×D przy otworze nieprzelotowym i przelotowym

kierunek skrawania: lewe

Rodzaj gwintu: M/MF-LH

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS

norma: DIN 2184

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita  $L_{\text{całk.}}$ : 180 mm

Ø chwytu: 56 mm

chwyt kwadratowy: 44 mm

Ø otworu rdzenia: 103,5 mm

## Opis techniczny

Ø gwintu	105 mm
skok gwintu	1,5 mm

długość całkowita $L_{\text{całk.}}$	180 mm
Liczba ostrzy Z	12
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
norma	DIN 2184
chwyt kwadratowy	44 mm
Ø chwytu	56 mm
Ø otworu rdzenia	103,5 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
Wielkość gwintu M/MF-LH	105
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
chłodzenie wewnętrzne	false
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