

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M115X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130026 M115X1
GTIN	4062406034030
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF-LH

Materiał ostrza

&nbsp;; HSS

norma: DIN 2184

skok gwintu: 1 mm

długość całkowita L: 180 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 56 mm

Chwyt kwadratowy □: 44 mm

Ø otworu rdzenia: 114 mm

**Opis techniczny**

Ø otworu rdzenia	114 mm
Materiał ostrza &nbsp;;	HSS
długość całkowita L	180 mm
głębokość gwintu	172,5 mm
Liczba ostrzy Z	12
kąt nacięcia	15 stopni

liczba rowków wiórowych	12
skok gwintu	1 mm
norma	DIN 2184
Chwył kwadratowy □	44 mm
Ø gwintu	115 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	56 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M115 × 1
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł 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