

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M120X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130020 M120X1
GTIN	4062406027483
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych  
Minimalne zamówienie: 1 szt.  
Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu  
Rodzaj gwintu: M/MF  
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: 119 mm

**Opis techniczny**

głębokość gwintu	180 mm
Ø gwintu	120 mm
Materiał ostrza &nbsp;;	HSS
Chwyt kwadratowy □	44 mm
długość całkowita L	180 mm
norma	DIN 2184

skok gwintu	1 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	56 mm
Ø otworu rdzenia	119 mm
liczba rowków wiórowych	12
kąt nacięcia	15 stopni
Liczba ostrzy Z	12
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M120 × 1
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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik