

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych, TiN,
MF: M115X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130025 M115X3
GTIN	4062406031848
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&nbsp;; HSS

norma: DIN 2184

skok gwintu: 3 mm

długość całkowita L: 180 mm

Ø chwytu D_s: 56 mm

Chwyt kwadratowy □: 44 mm

Ø otworu rdzenia: 112 mm

Opis techniczny

skok gwintu	3 mm
liczba rowków wiórowych	12
Ø otworu rdzenia	112 mm
Ø chwytu D _s	56 mm
Materiał ostrza ;	HSS
kąt nacięcia	15 stopni

Ø gwintu	115 mm
długość całkowita L	180 mm
Liczba ostrzy Z	12
Chwył kwadratowy □	44 mm
norma	DIN 2184
głębokość gwintu	172,5 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M115 × 3
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
chwył	chwył 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