

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M88X4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130020 M88X4
GTIN	4062406026714
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

 ; HSS

norma: DIN 2184

skok gwintu: 4 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D_s: 50 mm

Chwyt kwadratowy □: 39 mm

Ø otworu rdzenia: 84 mm

Opis techniczny

Ø chwytu D _s	50 mm
Ø otworu rdzenia	84 mm
długość całkowita L	160 mm
norma	DIN 2184
głębokość gwintu	132 mm
Liczba ostrzy Z	10
liczba rowków wiórowych	10

skok gwintu	4 mm
Chwył kwadratowy □	39 mm
Ø gwintu	88 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Materiał ostrza 	HSS
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M88 × 4
powłoka	bez powłoki
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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik