

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M88X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130020 M88X3
GTIN	4062406026707
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: 3 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 50 mm

Chwyt kwadratowy □: 39 mm

Ø otworu rdzenia: 85 mm

**Opis techniczny**

kąt nacięcia	15 stopni
głębokość gwintu	132 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	50 mm
długość całkowita L	160 mm
Ø gwintu	88 mm
skok gwintu	3 mm
liczba rowków wiórowych	10

Chwył kwadratowy □	39 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
∅ otworu rdzenia	85 mm
Liczba ostrzy Z	10
norma	DIN 2184
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M88 × 3
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