

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M60X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130020 M60X3
GTIN	4062406025656
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

&amp;nbsp;; HSS

norma: DIN 2184

skok gwintu: 3 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 45 mm

Chwyt kwadratowy □: 35 mm

Ø otworu rdzenia: 57 mm

**Opis techniczny**

Materiał ostrza &nbsp;;	HSS
norma	DIN 2184
kąt nacięcia	15 stopni
Ø chwytu D <sub>s</sub>	45 mm
liczba rowków wiórowych	6
Liczba ostrzy Z	6

Ø gwintu	60 mm
skok gwintu	3 mm
Chwyt kwadratowy □	35 mm
głębokość gwintu	90 mm
Ø otworu rdzenia	57 mm
długość całkowita L	160 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M60 × 3
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