

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, MF: M52X2****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130005 M52X2
GTIN	4062406007317
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

&amp;nbsp;; HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 2 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 40 mm

Chwyt kwadratowy □: 32 mm

Ø otworu rdzenia: 50 mm

**Opis techniczny**

głębokość gwintu	104 mm
długość całkowita L	250 mm
Materiał ostrza &nbsp;;	HSS E
Ø chwytu D <sub>s</sub>	40 mm
Ø otworu rdzenia	50 mm
skok gwintu	2 mm
Chwyt kwadratowy □	32 mm

norma	DIN 376
kąt nacięcia	8 stopni
Ø gwintu	52 mm
liczba rowków wiórowych	4
Liczba ostrzy Z	4
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M52 × 2
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik