

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, bez powłoki, MF:  
M2,5X0,45****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130000 M2,5X0,45
GTIN	4045197997685
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 91 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 25 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 371

skok gwintu: 0,45 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 2,8 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,1 mm

Ø otworu rdzenia: 2,05 mm

**Opis techniczny**

liczba rowków wiórowych	3
Ø chwytu D <sub>s</sub>	2,8 mm
skok gwintu	0,45 mm
Liczba ostrzy Z	3
kąt nacięcia	8 stopni
Chwyt kwadratowy □	2,1 mm
Materiał ostrza	HSS E

&amp;nbsp;

norma	DIN 371
Ø otworu rdzenia	2,05 mm
Ø gwintu	2,5 mm
długość całkowita L	50 mm
głębokość gwintu	5 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M2,5 × 0,45
powłoka	bez powłoki
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