

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, bez powłoki, MF:
M2,2X0,2****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130000 M2,2X0,2
GTIN	4045197997616
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

 : HSS E

norma: DIN 371

skok gwintu: 0,2 mm

długość całkowita L: 45 mm

Ø chwytu D_s: 2,8 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,1 mm

Ø otworu rdzenia: 2 mm

Opis techniczny

skok gwintu	0,2 mm
kąt nacięcia	8 stopni
norma	DIN 371
Ø otworu rdzenia	2 mm
Chwyt kwadratowy □	2,1 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø chwytu D _s	2,8 mm

Liczba ostrzy Z	3
Materiał ostrza 	HSS E
Ø gwintu	2,2 mm
długość całkowita L	45 mm
głębokość gwintu	4,4 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M2,2 × 0,2
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