

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, MF: M45X2****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130005 M45X2
GTIN	4062406006976
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
 : HSS E
norma: DIN 376
skok gwintu: 2 mm
długość całkowita L: 220 mm
Ø chwytu D_s: 36 mm
Chwył kwadratowy □: 29 mm
Ø otworu rdzenia: 43 mm

Opis techniczny

Materiał ostrza :	HSS E
Ø chwytu D _s	36 mm
liczba rowków wiórowych	4
długość całkowita L	220 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Liczba ostrzy Z	4
skok gwintu	2 mm

Ø otworu rdzenia	43 mm
Ø gwintu	45 mm
Chwył kwadratowy □	29 mm
głębokość gwintu	90 mm
norma	DIN 376
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M45 × 2
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł 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