

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M65X4****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 130020 M65X4 |
| GTIN | 4062406025939 |
| Klasa artykułu | 10N |

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza: HSS

norma: DIN 2184

Klasa tolerancji: ISO 1 4H

Klasa tolerancji: ISO 1X 4HX

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 4 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D_s: 50 mm

Chwyt kwadratowy □: 39 mm

Ø otworu rdzenia: 61 mm

Opis techniczny

| | |
|-------------------------|--------|
| długość całkowita L | 160 mm |
| Ø otworu rdzenia | 61 mm |
| Materiał ostrza | HSS |
| Ø chwytu D _s | 50 mm |
| Chwyt kwadratowy □ | 39 mm |

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Ø gwintu | 65 mm |
| Klasa tolerancji | ISO 1 4H |
| Klasa tolerancji | ISO 1X 4HX |
| Klasa tolerancji | ISO 2 6H |
| Klasa tolerancji | ISO 2X 6HX |
| Klasa tolerancji | 6H +0,05 |
| Klasa tolerancji | 6H +0,20 |
| Klasa tolerancji | ISO 3 6G |
| Klasa tolerancji | ISO 3X 6GX |
| Klasa tolerancji | 7H |
| Klasa tolerancji | 7HX |
| Klasa tolerancji | 7G |
| Klasa tolerancji | 7GX |
| Klasa tolerancji | 6H +0,10 |
| liczba rowków wiórowych | 6 |
| głębokość gwintu | 97,5 mm |
| Liczba ostrzy Z | 6 |
| skok gwintu | 4 mm |
| norma | DIN 2184 |
| Rodzaj gwintu | MF |
| wielkość gwintu | M65 × 4 |
| 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 przelotowym |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 1,5×D przy otworze nieprzelotowym |

| | |
|-------------------------------|--|
| kierunek skrawania | prawe |
| rodzaj narzędzia gwintującego | Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | gwintownik |