

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M85X3****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 130020 M85X3  |
| GTIN             | 4062406026622 |
| Klasa artykułu   | 10N           |

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

**Opis techniczny**

|   |            |
|---|------------|
| Chwyt kwadratowy <input type="checkbox"/> | 39 mm      |
| skok gwintu                               | 3 mm       |
| głębokość gwintu                          | 127,5 mm   |
| Ø otworu rdzenia                          | 82 mm      |
| długość całkowita L                       | 160 mm     |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>                   | 50 mm      |
| Materiał ostrza                           | HSS        |
| norma                                     | DIN 2184   |
| Ø gwintu                                  | 85 mm      |
| liczba rowków wiórowych                   | 8          |
| Liczba ostrzy Z                           | 8          |
| Klasa tolerancji                          | ISO 1 4H   |
| Klasa tolerancji                          | ISO 1X 4HX |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Klasa tolerancji                  | ISO 2 6H   |
| Klasa tolerancji                  | ISO 2X 6HX                                       |
| 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 +0,05   |
| Klasa tolerancji                  | 6H +0,10   |
| Rodzaj gwintu                     | MF   |
| wielkość gwintu                   | M85 × 3  |
| 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                                       |