

**Garant****Gwintowniki maszynowe HSS/E kształt B, bez powłoki, MF: 24X1,5****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 132830 24X1,5 |
| GTIN             | 4045197073273 |
| Klasa artykułu   | 11H           |

**Opis****Wykonanie:****Z nacięciem w nakroju.**

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&amp;nbsp;: HSS E

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

Chwył kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 22,5 mm

**Opis techniczny**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Ø otworu rdzenia        | 22,5 mm  |
| liczba rowków wiórowych | 3        |
| skok gwintu             | 1,5 mm   |
| Ø gwintu                | 24 mm    |
| Liczba ostrzy Z         | 3        |
| kąt nacięcia            | 8 stopni |
| Ø chwytu D <sub>s</sub> | 18 mm    |
| długość całkowita L     | 140 mm   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Chwył kwadratowy □                | 14,5 mm  |
| Klasa tolerancji                  | ISO 2 6H   |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;         | HSS E  |
| norma                             | DIN 374  |
| głębokość gwintu                  | 48 mm  |
| Rodzaj gwintu                     | MF   |
| wielkość gwintu                   | M24×1,5  |
| powłoka                           | bez powłoki                                      |
| 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                                       |