

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap gwint lewoskrętny, AlTiX, MF-LH: 24X1,5****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 137190 24X1,5 |
| GTIN             | 4062406208035 |
| Klasa artykułu   | 111           |

**Opis****Wykonanie:**

**Gwintownik uniwersalny**, zaprojektowany do zastosowań w szerokim spektrum materiałów o dużym stopniu rzetelności procesowej.

- **materiał skrawający HSS-E-PM zapewnia najwyższy stopień trwałości**
- **zmniejszone wartości tarcia dzięki nowej powłoce wysokowydajnej**
- **specjalna geometra zapewnia optymalną ewakuację wiórów.**

Rodzaj gwintu: MF-LH

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E PM

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

Chwyt kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 22,5 mm

**Opis techniczny**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Rodzaj gwintu           | MF-LH      |
| długość całkowita L     | 140 mm     |
| Chwyt kwadratowy □      | 14,5 mm    |
| Ø chwytu D <sub>s</sub> | 18 mm      |
| wielkość gwintu         | M24×1,5 LH |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| skok gwintu                       | 1,5 mm   |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;         | HSS E PM   |
| Klasa tolerancji                  | ISO 2X 6HX   |
| głębokość gwintu                  | 60 mm  |
| norma                             | DIN 374  |
| Ø gwintu                          | 24 mm  |
| Ø otworu rdzenia                  | 22,5 mm  |
| powłoka                           | AlTiX  |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni  |
| Norma na gwinty                   | DIN 13   |
| Kształt nakroju                   | C  |
| Kąt linii śrubowej                | 40 stopni  |
| chwyt                             | chwyt walcowy z h9   |
| chłodzenie wewnętrzne             | nie  |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 2,5 x D przy otworach<br>nieprzelotowych                      |
| kierunek skrawania                | lewe   |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintownik maszynowy pozwalający<br>na bardzo dynamiczną obróbkę |
| pierścień barwny                  | zielony  |
| Seria                             | GARANT Master Tap  |
| Rodzaj produktu                   | gwintownik   |