

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/gwintownik-maszynowy-m12x1-5-din-374b-mf-hsse-p-190105.html>

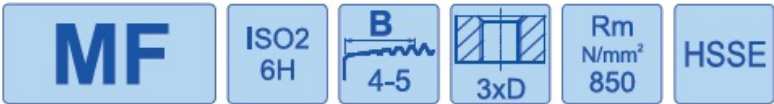
# Gwintownik maszynowy M12x1,5 DIN-374/B MF HSSE



|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Cena brutto          | 88,00 zł                  |
| Cena netto           | 71,54 zł                  |
| Dostępność           | Na magazynie              |
| Wysyłka              | Wysyłka w 2-3 dni robocze |
| Numer katalogowy     | 2510MF12x1,5              |
| Kod producenta       | 2510MF12x1,5              |
| Kod EAN              | 5906090131516             |
| Producent            | INTEGRA TOOLS             |
| Kierunek gwintu      | prawy                     |
| Rozmiar / typ gwintu | M12x1.5                   |
| Rodzaj narzędzia     | gwintownik                |
| Chwył                | kwadrat                   |
| Opakowanie           | Pojedyncze                |

## Opis produktu

Gwintownik maszynowy drobnozwojowy ogólnego zastosowania uniwersalny M12x1,5 DIN 376/B HSSE



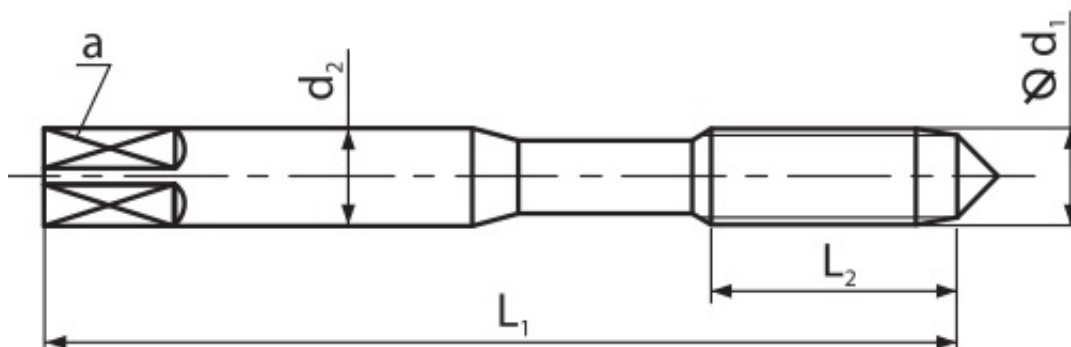
|            | 850                | HR | INOX | GG      | ALU            | Cu      | Ti | Ni | PL | Materiały specjalne | Grafit |
|------------|--------------------|----|------|---------|----------------|---------|----|----|----|---------------------|--------|
| 2510MF...  | 1.1 1.2<br>1.3 1.4 |    |      |         | 4.1 4.2        | 5.1 5.2 |    |    |    |                     |        |
| 2510MF...T | 1.1 1.2<br>1.3 1.4 |    |      | 3.3 3.4 | 4.1 4.2<br>4.3 | 5.1 5.2 |    |    |    |                     |        |

### Charakterystyka produktu

- Gwintownik maszynowy drobnozwojowy ogólnego przeznaczenia, uniwersalny
- Wykonany ze stali szybko tnącej HSSE
- Charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością i dobrą wytrzymałością.
- Do maszynowego nacinania gwintów wewnętrznych

### Zastosowanie:

- Do obróbki takich materiałów jak: stale stopowe, węglowe i konstrukcyjne, aluminium, miedź, stopy metali lekkich



#### Dane techniczne

- Rozmiar d<sub>1</sub>: M12
- Skok gwintu: 1,5 mm
- Długość L<sub>1</sub>: 100 mm
- Długość L<sub>2</sub>: 22 mm
- Wymiar d<sub>2</sub>: 9 mm
- Kwadrat a: 7 mm
- Liczba rowków wiórowych Z: 3
- Średnica wiertła pod gwintownik: Ø10,5 mm