Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 21:51

Link do produktu: https://techart-narzedzia.pl/frez-teowy-weglikowy-12-mm-h1-4z-fi12-do-rowkow-cnc-vhm-p-771.html



Frez teowy węglikowy 12 mm H1 4Z fi12 do rowków CNC VHM

Cena	**599,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**

Opis produktu

Frez teowy węglikowy 12 mm H1 4Z

Frez teowy o średnicy 12 mm, wysokość części roboczej 1 mm, na chwycie 12 mm, wykonany z węglika spiekanego.

Frez teowy przeznaczony jest do pracy na frezarkach CNC i służy do precyzyjnego **wykonywania rowków teowych, podcięć oraz gniazd montażowych w stali i stali nierdzewnej.**

Dzięki **4** ostrzom oraz powłoce **TiSiN** frez charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zużycie, stabilną pracą oraz długą żywotnością nawet przy intensywnej obróbce.

Idealny do zastosowań produkcyjnych i warsztatowych, gdzie wymagana jest wysoka dokładność i powtarzalność.

Parametry techniczne:

- Typ: **frez teowy**
- Średnica ostrza **(D1) - 12 mm**
- Średnica chwytu **(D) - 12 mm**
- Wysokość części roboczej **(H) - 1 mm**
- Średnica przewężenia **(d) - 6 mm**
- Długość przewężenia **(L1) - 15 mm**
- Długość całkowita **(L) - 50 mm**
- Ilość ostrzy **- 4**
- Powłoka **- TiSiN**

Zastosowanie – obrabiane materiały:

- **stal;**
- **stal nierdzewna**

Posiadamy własne maszyny CNC.

Frezy przedstawione na tej aukcji są używane podczas naszej produkcji seryjnej jak i jednostkowej.

Produkty wystawione na sprzedaż są nowe.

Na stanie posiadamy więcej frezów o różnych rozmiarach i średnicach, wiertła składane, płytki wieloostrzowe, głowice frezerskie.

Zapraszamy!