

Link do produktu: <https://techart-narzedzia.pl/frez-jaskolczy-ogon-4-mm-60-stopni-l50-weglik-spiekany-hrc55-p-745.html>



## Frez jaskółczy ogon 4 mm 60 stopni L50 węglík spiekany HRC55

Cena	<b>249,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>jaskółczy ogon 4 mm 60 stopni L50</b>

### Opis produktu

## Frez jaskółczy ogon 4 mm 60 stopni L50 węglík spiekany HRC55

### Frez jaskółczy ogon 4 mm 60 stopni 50 węglík spiekany HRC55

Profesjonalny frez typu **jaskółczy ogon** wykonany z pełnego węgliku spiekanego (**VHM**), przeznaczony do precyzyjnej obróbki materiałów o twardości do **55 HRC**.

Narzędzie pokryte powłoką **TiSiN**, zapewniającą wysoką odporność na temperaturę i zużycie – idealne do pracy ciągłej oraz zastosowań przemysłowych.

**Sprawdzi się zarówno w warsztatach, jak i w produkcji seryjnej.**

### Parametry techniczne:

- Typ: **frez jaskółczy ogon**
- Średnica ostrza: **4 mm**
- Kąt roboczy: **60°**
- Chwył walcowy: **4 mm**
- Długość całkowita: **50 mm**
- Ilość ostrzy: **4**
- Materiał narzędzia: **pełny węglík spiekany (VHM)**
- Powłoka: **TiSiN**
- Maksymalna twardość materiału: **55 HRC**
- Stan: **Nowy, fabrycznie zapakowany**

### Zastosowanie – obrabiane materiały:

- **Stal konstrukcyjna;**
- **Stal nierdzewna (INOX);**
- **Żeliwo.**

---

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 wieloostrowe, głowice frezerskie.

Zapraszamy!