

Link do produktu: <https://techart-narzedzia.pl/frez-jaskolczy-ogon-10-mm-45-stopni-l60-weglik-spiekany-hrc55-p-755.html>



## Frez jaskółczy ogon 10 mm 45 stopni L60 węglík spiekany HRC55

|                |   |
|----------------|---|
| Cena           | <b>599,00 zł</b>                              |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>                               |
| Czas wysyłki   | <b>24 godziny</b>                             |
| Kod producenta | <b>jaskółczy ogon 10 mm<br/>45 stopni L60</b> |

### Opis produktu

## Frez jaskółczy ogon 10 mm 45 stopni L60 węglík spiekany HRC55

### Frez jaskółczy ogon 10 mm 45 stopni 50 węglík spiekany HRC55

Profesjonalny frez typu **jaskółczy ogon** wykonany z pełnego węglíka spiekaneó (**VHM**), przeznaczoneó do precyzyjnej obróbki materiałów o twardoóci do **55 HRC**.

Narzędzie pokryte powłoką **TiSiN**, zapewniającą wysoką odpornoóó na temperaturę i zuóycie – 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: **10 mm**
- Kąt roboczy: **45 °**
- Chwyt walcowy: **10 mm**
- Długoóó całkowita: **60 mm**
- Iloóó ostrzy: **4**
- Materiał narzędzia: **pełny węglík spiekany (VHM)**
- Powłoka: **TiSiN**
- Maksymalna twardoóó 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 wielostrzowe, głowice frezerskie.

Zapraszamy!

