

Link do produktu: <https://techart-narzedzia.pl/frez-jaskolczy-ogon-12-mm-45-stopni-l60-weglik-spiekany-hrc55-p-758.html>



Frez jaskółczy ogon 12 mm 45 stopni L60 węglík spiekany HRC55

Cena	599,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	jaskółczy ogon 12 mm 45 stopni L60

Opis produktu

Frez jaskółczy ogon 12 mm 45 stopni L60 węglík spiekany HRC55

Frez jaskółczy ogon 12 mm 45 stopni 50 węglík spiekany HRC55

Profesjonalny frez typu **jaskółczy ogon** wykonany z pełnego węgliku spiekanege (**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: **12 mm**
- Kąt roboczy: **45 °**
- Chwyt walcowy: **12 mm**
- Długość całkowita: **60 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!

