Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 21:53

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 węglik 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 węglik spiekany HRC55

Frez jaskółczy ogon 12 mm 45 stopni 50 węglik spiekany HRC55

Profesjonalny frez typu **jaskółczy ogon** wykonany z pełnego węglika 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: **12 mm**
- Kąt roboczy: **45 °**
- Chwyt walcowy: **12 mm**
- Długość całkowita: **60 mm**
- Ilość ostrzy: **4**
- Materiał narzędzia: **pełny węglik 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 wieloostrzowe, głowice frezerskie.

Zapraszamy!