

Link do produktu: <https://techart-narzedzia.pl/frez-promieniowy-torusowy-vhm-fi-12-r20-mm-60-hrc-4f-l75-zaokraglony-p-902.html>



## FREZ PROMIENIOWY TORUSOWY VHM fi 12 R2.0 mm 60 HRC 4F L75 ZAKRĄGLONY

Cena	<b>227,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

### Opis produktu

## FREZ TORUSOWY PROMIENIOWY VHM fi 12 R2.0 mm 60 HRC 4F L75

Frez 4 NAROŻNY fi 12 R2.0 60HRC wykonany z węgliku spiekanego

### Specyfikacja:

Frez do półwykończeniowej i wykończeniowej obróbki, o wysokiej odporności na ścieranie.

**Znajduje wielofunkcyjne zastosowanie na centrach obróbczych.**

### Obrabiane materiały:

- stal;
- stal nierdzewna;
- żeliwo;
- stopy ogniotrwałe.

### Wymiary:

- Średnica robocza (D): 12 mm
- Długość całkowita (L): 75 mm
- Długość robocza (H): 30 mm
- Promień naroża (R): 2.0 mm
- Chwył walcowy (d): 12 mm
- Ilość ostrzy: 4
- Powłoka: TiN+SI
- Kąt: 45 stopni
- Twardość: 60HRC

---

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

Zapraszamy!



**TECHART**

**NARZĘDZIA**