

Link do produktu: <https://techart-narzedzia.pl/frez-promieniowy-torusowy-vhm-fi-3-r05-mm-60-hrc-4f-l50-zaokrąglony-p-774.html>



## FREZ PROMIENIOWY TORUSOWY VHM fi 3 R0.5 mm 60 HRC 4F L50 ZAKRĄGLONY

Cena	<b>52,00 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>

### Opis produktu

## FREZ PROMIENIOWY TORUSOWY VHM fi 3 R0.5 mm 60 HRC 4F L50 ZAKRĄGLONY

Frez 4 NAROŻNY fi 3 R0.5 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): 3 mm
- Długość całkowita (L): 50 mm
- Długość robocza (H): 8 mm
- Promień naroża (R): 0.5 mm
- Chwył walcowy (d): 4 mm
- Ilość ostrzy: 4
- Powłoka: TiN+SI
- Kąt: 45 stopni
- Twardość: 60HRC

