

Link do produktu: <https://techart-narzedzia.pl/frez-do-aluminium-fi-15-weglikowy-50-hrc-3f-l50-p-216.html>



## FREZ do aluminium fi 1.5 WĘGLIKOWY 50 HRC 3F L50

Cena	<b>49,00 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Kod producenta	<b>50 HRC 3F L50</b>
Rodzaj frezu	<b>czołowy, palcowy, trzępieniowy, walcowo- czołowy</b>
Średnica	<b>1.5 mm</b>
Marka	<b>TechArt</b>
Kod producenta	<b>50 HRC 3F L50</b>
Materiał wykonania	<b>VHM</b>
Średnica trzpienia	<b>inna</b>

### Opis produktu

Witam, posiadamy własne maszyny CNC. Frezy przedstawione na tej aukcji są używane podczas naszej produkcji seryjnej jak i jednostkowej. Produkty wystawione na sprzedaż są nowe.

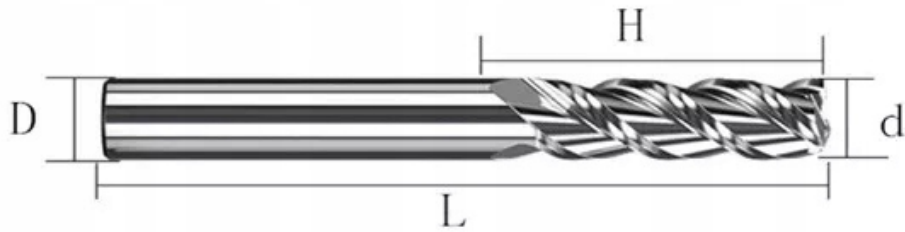
## Frez 3 piórowy fi 1.5 50HRC do aluminium wykonany z węglika spiekanego

1. Długość całkowita - 50 mm
2. Długość robocza - 4.5 mm
3. Chwył walcowy - fi 4 mm
4. Ilość ostrzy - 3
5. Powłoka - TiAlN
6. Kąt 35 stopni

Frez do półwykończeniowej i wykończeniowej obróbki, o wysokiej odporności na ścieranie. Znajduje wielofunkcyjne zastosowanie na centrach obróbkowych. Obrabiane materiały: aluminium

Cena dotyczy 1 freza i jest ceną brutto.

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



Unit of Measure: mm

Specification	Blade Diameter (d)	Blade Length (H)	Shank Diameter (D)	Full Length (L)
d1.0*D4*L50	1	3	4	50
d1.5*D4*L50	1.5	4.5	4	50
d2.0*D4*L50	2	6	4	50
d2.5*D4*L50	2.5	8	4	50
d3.0*D4*L50	3	9	4	50
d3.5*D4*L50	3.5	10	4	50
d4.0*D4*L50	4	12	4	50
d4.0*D4*L75	4	16	4	75
d4.0*D4*L100	4	20	4	100
d5.0*D5*L50	5	15	5	50
d6.0*D6*L50	6	18	6	50
d6.0*D6*L75	6	25	6	75
d6.0*D6*L100	6	30	6	100
d6.0*D6*L150	6	45	6	150
d8.0*D8*L60	8	24	8	60
d8.0*D8.*L75	8	35	8	75
d8.0*D8*L100	8	35	8	100
d8.0*D8*L150	8	50	8	150
d10.0*D10*L75	10	30	10	75
d10.0*D10*L100	10	45	10	100
d10.0*D10*L150	10	55	10	150
d12.0*D12*L75	12	36	12	75
d12.0*D12*L100	12	45	12	100

