

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-do-rowkow-woodruffa-16-5x4-0mm-hssco5-din850-d-p-45051.html>

Frez do rowków Woodruff'a 16,5x4,0mm HSSCo5 DIN850-D



Cena brutto	151,00 zł
Cena netto	122,76 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	22500019
Kod producenta	4317784086035
Kod EAN	4317784086035
Producent	FORMAT
Rodzaj frezu	do rowków Woodruff'a
Liczba ostrzy	z8
Średnica robocza	16,5mm
Długość robocza	4mm
Długość całkowita	56mm
Wykonanie	HSS-Co
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna

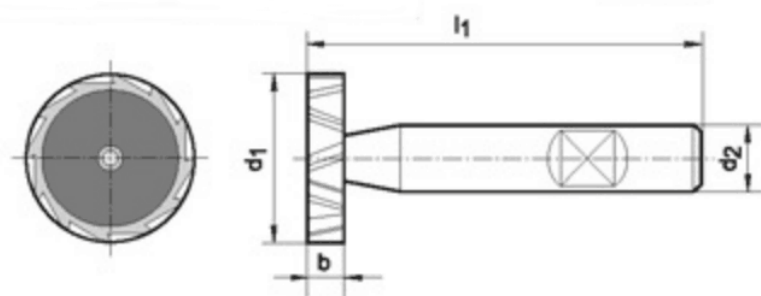
Opis produktu

Frez do rowków czótenkowych Woodruff'a pod wpusty 16,5x4,0mm HSSCo DIN850-D

Charakterystyka produktu

- Wykonanie: HSS Co5, typ N, DIN 850-D, bez pokrycia, z zębami naprzemienskośnymi.
- Do frezowania rowków pod wpusty czótenkowe dla klinów typu Woodruff wg DIN 6888 lub do małych szczelin.
- Na powierzchniach bocznych szlifowane powierzchnie przyłożenia.

Dane techniczne



Ø x szerokość $d_1=h_{11}$ / $b=e8$	do podkładek sprężynowych	długość całkowita l_1 [mm]	Ø chwytu $d_2=h6$ [mm]	ilość zębów
---	---------------------------	---------------------------------	------------------------------	-------------

[mm]	[mm]			
13,5x2,0	2,0x5,0	56	10	8
13,5x2,5	2,5x5,0	56	10	8
13,5x3,0	3,0x5,0	56	10	8
13,5x4,0	4,0x5,0	56	10	8
16,5x2,5	2,5x6,5	56	10	8
16,5x3,0	3,0x6,5	56	10	8
16,5x4,0	4,0x6,5	56	10	8
16,5x5,0	5,0x6,5	56	10	8
19,5x3,0	3,0x7,5	63	10	10
19,5x4,0	4,0x7,5	63	10	10
19,5x5,0	5,0x7,5	63	10	10
22,5x4,0	4,0x9,0	63	10	10
22,5x5,0	5,0x9,0	63	10	10
22,5x6,0	6,0x9,0	63	10	10
25,5x5,0	5,0x10,0	63	10	10
25,5x6,0	6,0x10,0	63	10	10
25,5x8,0	8,0x10,0	63	10	10
28,5x5,0	5,0x11,0	63	10	10
28,5x6,0	6,0x11,0	63	10	10
28,5x8,0	8,0x11,0	63	10	10
32,5x5,0	5,0x13,0	71	12	12
32,5x6,0	6,0x13,0	71	12	12
32,5x8,0	8,0x13,0	71	12	12