

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-palcowy-krotki-4mm-z4-din-844-a-k-n-hss-fenes-p-34689.html>

Frez palcowy krótki 4mm z4 DIN 844-A K-N HSS Fenes



Cena brutto	40,00 zł
Cena netto	32,52 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	0641-512-100-040
Producent	FENES
Średnica robocza	4mm
Rodzaj frezu	palcowy-prosty
Liczba ostrzy	z4
Długość robocza	11mm
Długość całkowita	55mm
Wykonanie	HSS
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna

Opis produktu

FENES Frez trzpieniowy walcowo-czołowy krótki uniwersalny z chwytem walcowym 4 mm z4 DIN 844-A L-N HSS - bez ostrzy centralnych (brak możliwości wwiercania się)

- Uniwersalny Frez palcowy czteropiórowy prosty do obróbki metali takich jak stal, żeliwo, aluminium, tworzywa sztuczne, plastik
- Dzięki właściwościom stali HSS frez jest bardzo twardy i trwały, a także odporny na ścieranie pod wpływem wysokiej temperatury
- Solidne wykonanie sprawia, że narzędzie jest wytrzymałe na ciężkie warunki pracy, odporne na uszkodzenia mechaniczne, a także odznaczające się wydłużonym okresem użytkowania



Właściwości i zastosowanie:

- Frez wykonany ze stali szybko tnącej (HSS) wg normy DIN 844-L
- Chwyt walcowy zgodny z normą DIN 1835-A
- Przeznaczony do obróbki wykańczającej standardowych materiałów

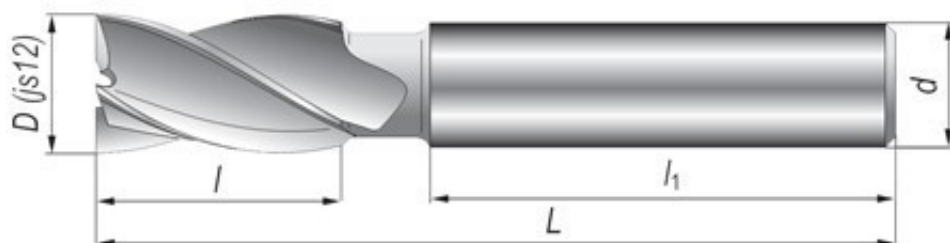
Zastosowanie:

- Do obróbki stali stopowych i niestopowych, żeliwa szarego, żeliwa sferoidalnego, żeliwa ciągliwego, aluminium, miedzi,

stopów aluminium, stopów miedzi, tworzyw sztucznych

Dane techniczne:

DIN 844-A K-N



D _[js12]	d _[h8]	l	l ₁	L	Ilość ostrzy
3	6	8	36	52	4
3,5	6	10	36	54	4
4	6	11	36	55	4
4,5	6	11	36	55	4
5	6	13	36	57	4
5,5	6	13	36	57	4
6	6	13	36	57	4
6,5	10	16	40	66	4
7	10	16	40	66	4
7,5	10	16	40	66	4
8	10	19	40	69	4
8,5	10	19	40	69	4
9	10	19	40	69	4
9,5	10	19	40	69	4
10	10	22	40	72	4
10,5	12	22	45	79	4
11	12	22	45	79	4
11,5	12	22	45	79	4
12	12	26	45	83	4
12,5	12	26	45	83	4
13	12	26	45	83	4
14	12	26	45	83	4
15	12	26	45	83	4
16	16	32	48	92	4
17	16	32	48	92	4
18	16	32	48	92	4
19	16	32	48	92	4
20	20	38	50	104	4
21	20	38	50	104	6
22	20	38	50	104	6
23	20	38	50	104	6
24	25	45	56	121	6
25	25	45	56	121	6
26	25	45	56	121	6
28	25	45	56	121	6
30	25	45	56	121	6
32	32	53	60	133	6
34	32	53	60	133	6
35	32	53	60	133	6

36	32	53	60	133	6
----	----	----	----	-----	---

Informacje techniczne

Kliknij [tutaj](#) aby zapoznać się z informacjami technicznymi dotyczącymi obróbki skrawaniem poprzez frezowanie
