

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-palcowy-krotki-20mm-z4-din-844-a-k-n-hss-fenes-p-34714.html>

Frez palcowy krótki 20mm z4 DIN 844-A K-N HSS Fenes



Cena brutto	77,00 zł
Cena netto	62,60 zł
Cena poprzednia	117,00 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	0641-512-100-165
Producent	FENES
Rodzaj frezu	palcowy-prosty
Liczba ostrzy	z4
Średnica robocza	20mm
Długość robocza	38mm
Długość całkowita	104mm
Wykonanie	HSS
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna

Opis produktu

FENES Frez trzpieniowy walcowo-czołowy krótki uniwersalny z chwytem walcowym 20 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:

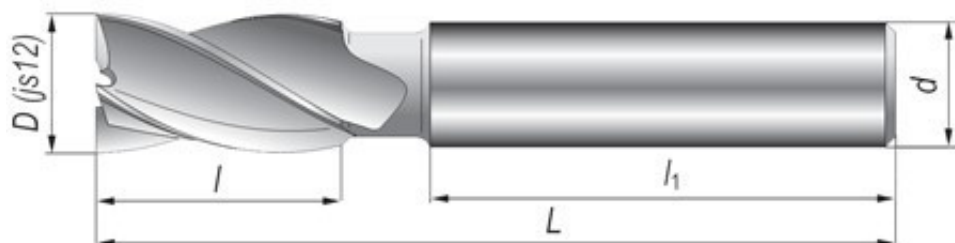
- Frez wykonany ze stali szybkotnącej (HSS) wg normy DIN 844-L
- Chwyt walcowy zgodny z normą DIN 1835-A
- Przeznaczony do obróbki wykańczającej standardowych materiałów

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	liczba ostrzy
20	20	38	50	104	4

Informacje techniczne

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