

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-palcowy-krotki-16mm-z4-din-844-a-k-m-n-hss-fenes-p-34674.html>

## Frez palcowy krótki 16mm z4 DIN 844-A K-M-N HSS Fenes



|                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Cena brutto           | <b>129,00 zł</b>                                                |
| Cena netto            | <b>104,88 zł</b>                                                |
| Dostępność            | <b>Na magazynie</b>                                             |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 2-3 dni robocze</b>                                |
| Numer katalogowy      | <b>0641-512-101-145</b>                                         |
| Producent             | <b>FENES</b>                                                    |
| Liczba ostrzy         | <b>z4</b>                                                       |
| Średnica robocza      | <b>16mm</b>                                                     |
| Rodzaj frezu          | <b>palcowy-prosty</b>                                           |
| Długość robocza       | <b>32mm</b>                                                     |
| Długość całkowita     | <b>92mm</b>                                                     |
| Wykonanie             | <b>HSS</b>                                                      |
| Zastosowanie-materiał | <b>Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna</b> |

### Opis produktu

**FENES Frez trzpieniowy walcowo-czołowy krótki uniwersalny z chwytem walcowym 16 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:

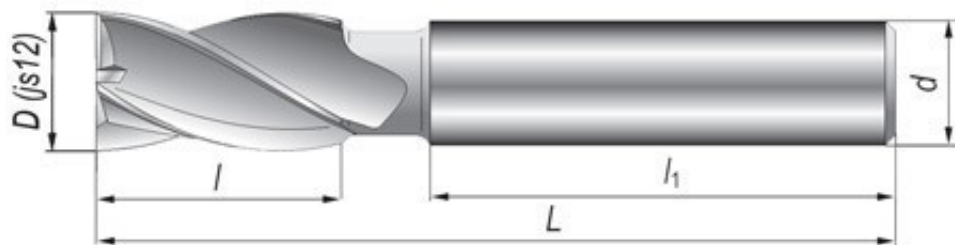
- Frez wykonany ze stali szybko tnącej (HSS) wg normy DIN 844-L
- Chwyt walcowy zgodny z normą DIN 1835-A
- Przeznaczony do obróbki wykańczającej standardowych materiałów

### 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-M-N



D<sub>[js12]</sub>