

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-palcowy-do-metalu-16x63x123mm-z4-din-844l-hssco8-p-71927.html>

Frez palcowy do metalu Ø16x63x123mm z4 DIN 844L HSSCo8



Cena brutto	151,00 zł
Cena netto	122,76 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	121518.160
Kod producenta	121518.160
Producent	ZPS-FN
Liczba ostrzy	z4
Średnica robocza	16mm
Rodzaj frezu	palcowy-prosty
Długość robocza	63mm
Długość całkowita	123mm
Wykonanie	HSS-Co
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna

Opis produktu

Frez trzpieniowy walcowo-czołowy do metalu z długą częścią roboczą do rowków wpustowych z chwytem weldon Ø16x63x123mm z4 DIN 844L HSS Co8

- Uniwersalny Frez palcowy kulisty do **obróbki metali** takich jak stal, żeliwo, aluminium, tworzywa sztuczne, plastik
- W szczególności polecany do **stali nierdzewnych i kwasoodpornych** oraz **hartowanych**
- Dzięki właściwościom stali **HSSCo8** frez jest bardzo twardy i trwały, a także odporny na ścieranie pod wpływem wysokiej temperatury
- Frez dzięki dodatkowi **kobaltu 8%** jest wytrzymały na **ciężkie warunki pracy**, odporny na uszkodzenia mechaniczne, a także odznaczające się wydłużonym okresem użytkowania



Charakterystyka produktu

- Frez wykonany ze stali HSS Co8 wg normy DIN 844-K, dzięki czemu charakteryzująca się dużą wytrzymałością i doskonałą odpornością termiczną.
- Chwyt walcowy ze spłaszczeniem - weldon, zgodny z normą DIN 1835-B.
- Kąt linii śrubowej wynosi 40°, natomiast kąt ostrzy czołowych - 12°.
- 2 ostrza skierowane do środka.

- Uniwersalne zastosowanie.
- Odpowiedni do materiałów o wytrzymałości do 900 MPa.

Zastosowanie:

- Odpowiedni w szczególności do frezowania bardzo nieustępliwych materiałów, stali austenitycznych nierdzewnych, stali do obróbki plastycznej w wysokich temperaturach (hartowanej) itd. a także stali stopowych i niestopowych, żeliwa szarego, żeliwa sferoidalnego, żeliwa ciągliwego, aluminium, miedzi, stopów aluminium, stopów miedzi, tworzyw sztucznych

Dane techniczne

D k 10	d h 6	l ₁	l ₂	λ	Z
16 mm	16 mm	123 mm	63 mm	30°	4