

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-narzedziowa-hsk-f-63-er25-1-16mm-a70mm-din-69893-p-76155.html>



Oprawka narzędziowa HSK-F 63 ER25 (1-16mm) A=70mm DIN 69893

Cena brutto	538,00 zł
Cena netto	437,40 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	F63.02.16
Kod producenta	F63.02.16
Kod EAN	4250001070243
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-F63
Długość A	70mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	ER25

Opis produktu

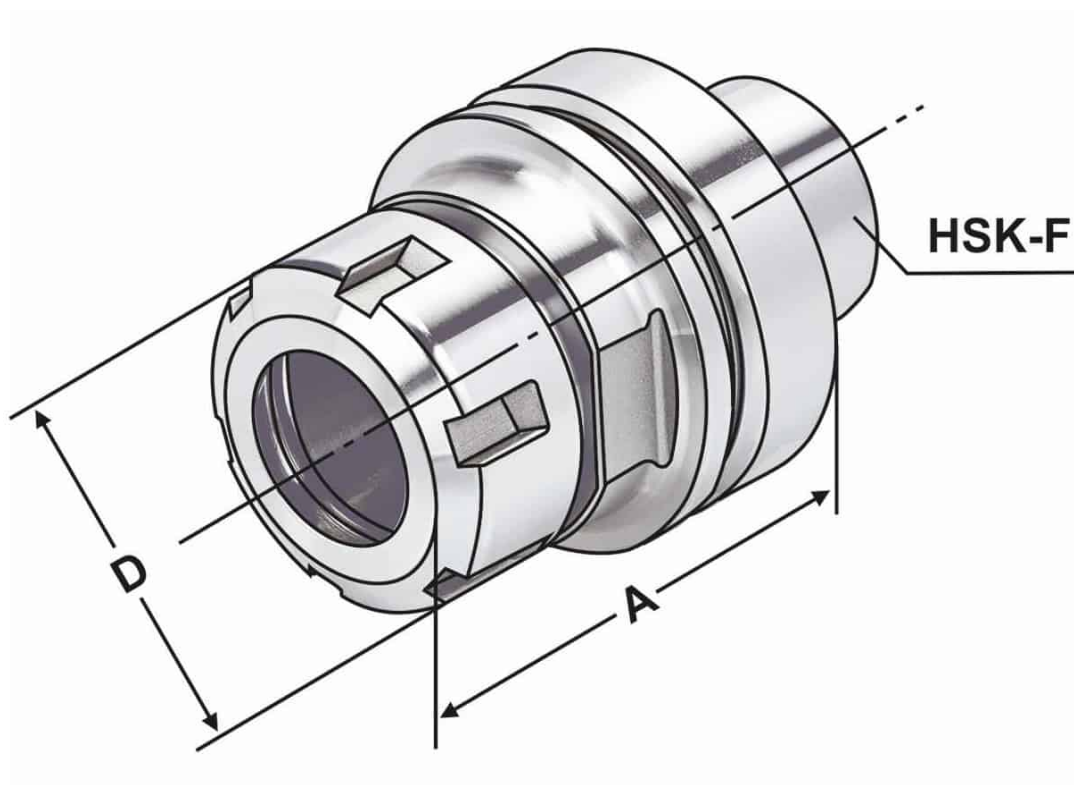
Oprawka narzędziowa HSK-F 63 ER25 (1-16mm) A=70mm DIN 69893

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości oprawki narzędziowe niemieckiego producenta Kemmler
- Do mocowania narzędzi z chwytem cylindrycznym w tulejach zaciskowych DIN 6499 (ISO 15488)
- Stal stopowa o wytrzymałości na rozciąganie min. 1200 N / mm²
- Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60
- Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm
- Chropowatość powierzchni Ra <0,4 μm
- Precyzyjnie szlifowane
- Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

Zakres dostawy:

Z wyważoną nakrętką mocującą



A :	70
Otwór kulowy:	nie
D:	42
Chłodzenie wewnętrzne:	tak
Stożek:	HSK-F
Rozmiar stożka:	63
Kanały chłodzące:	nie
Norma:	ISO 12164-1 (DIN 69893-1)
Zakres	1 - 16 (ER 25)
Współśrodkowość:	$\leq 0,003$
Typ	ISO 15488-B (DIN 6499 B)
Wyważenie:	G2,5 25.000 1/min