

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-frezarska-hsk-f-63-weldon-32mm-a110mm-din-69893-p-76172.html>



Oprawka frezarska HSK-F 63 Weldon-32mm A=110mm DIN 69893

Cena brutto	714,00 zł
Cena netto	580,49 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	F63.04.32
Kod producenta	F63.04.32
Kod EAN	4250001067144
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-F63
Długość A	110mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	Weldon 32mm

Opis produktu

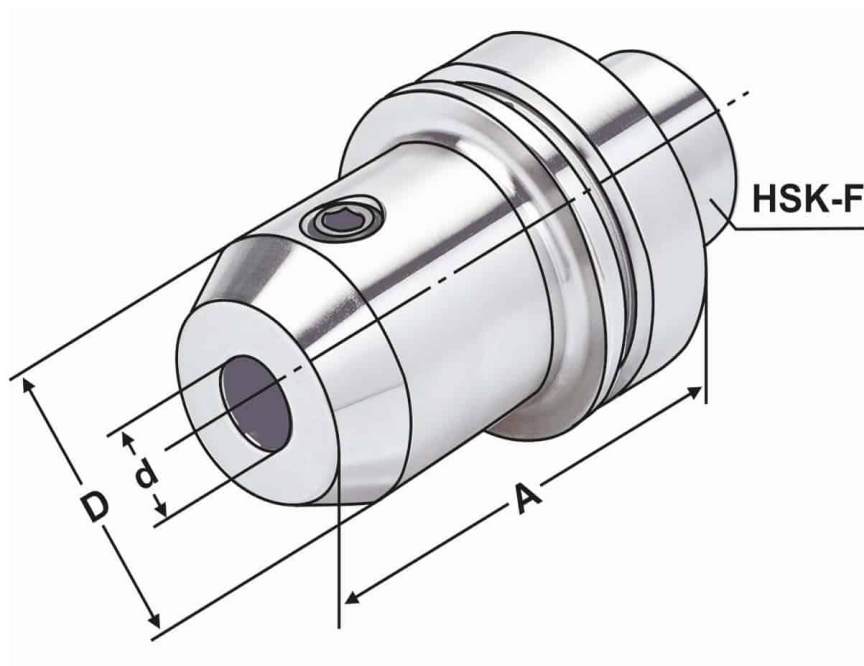
Oprawka frezarska HSK-F 63 Weldon-32mm A=110mm DIN 69893

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości i klasy wykonania oprawki frezarskie zaciskowe ze śrubą poprzeczną typu Weldon niemieckiego producenta Kemmler
- Zapewniają precyzję i wysoką wydajność obróbki dzięki dokładności wykonania
- Przeznaczone do obrabiarek CNC ze stożkiem wrzeciona typu HSK-F63
- Do mocowania narzędzi z chwytem walcowym z mocowaniem bocznym zgodnym z DIN 1835 forma B - Weldon.
- Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60
- Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm
- Chropowatość powierzchni Ra <0,4 µm
- Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm² po DIN
- Precyzyjnie szlifowane, utwardzone, z kutej stali
- Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

Zakres dostawy

Ze śrubą mocującą



A: 110

Otwór kulowy: nie

D: 72

d^{h4}: 32

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: HSK-F

Rozmiar stożka: 63

Kanały chłodzące: nie

Norma: ISO 12164-1 (DIN 69893-1)

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Typ: DIN 6359 (Weldon)

Wyważenie: G2,5 | 25.000 1/min