

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/tuleja-redukcyjna-z-chwytem-morsea-z-pletwa-hsk-f-63-mk4-a160-din-69893-p-76237.html>



Tuleja redukcyjna z chwytem Morse'a z płetwą HSK-F 63 MK4 A=160 DIN 69893

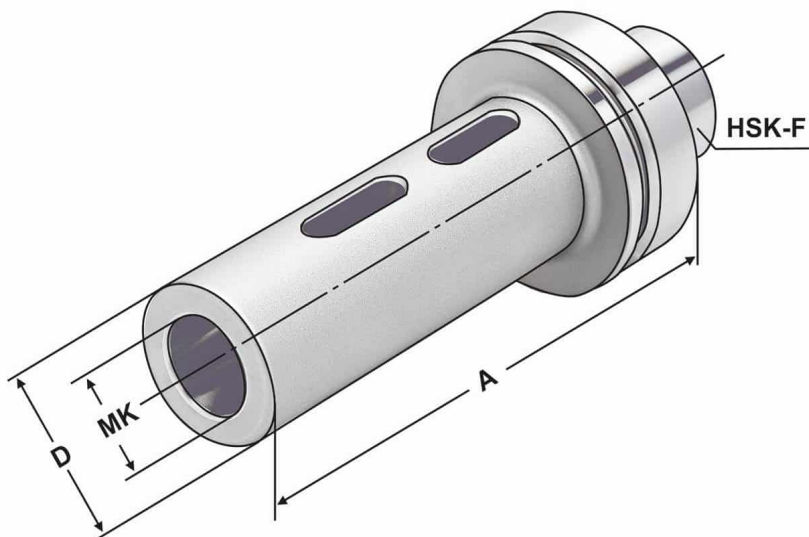
Cena brutto	554,00 zł
Cena netto	450,41 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	F63.07.04
Kod producenta	F63.07.04
Kod EAN	4250001071974
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-F63
Długość A	160mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	stożek MK4

Opis produktu

Tuleja redukcyjna z chwytem stożkowym Morse'a z płetwą HSK-F 63 MK4 A=160 DIN 69893

Charakterystyka

- Wysokiej jakości tuleja redukcyjna na stożek Morse'a niemieckiego producenta Kemmler
- Do mocowania narzędzi z chwytem stożkowym Morse'a z płetwą według DIN 228-1 forma B.
- 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



A: 160

Otwór kulowy: nie

D: 48

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: HSK-F

Rozmiar stożka: 63

Stożek Morse MK: 4

Kanały chłodzące: nie

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

Współśrodkowość: $\leq 0,005$

Typ: DIN 6383

Wyważenie: G2,5 | 25.000 1/min