

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/tuleja-redukcyjna-z-chwytem-morsea-z-gwintem-hsk-a-63-mk4-a160-din-69893-p-75963.html>



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

Cena brutto	725,00 zł
Cena netto	589,43 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	A63.08.04
Kod producenta	A63.08.04
Kod EAN	4250001024017
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-A63
Długość A	160mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	stożek MK4

Opis produktu

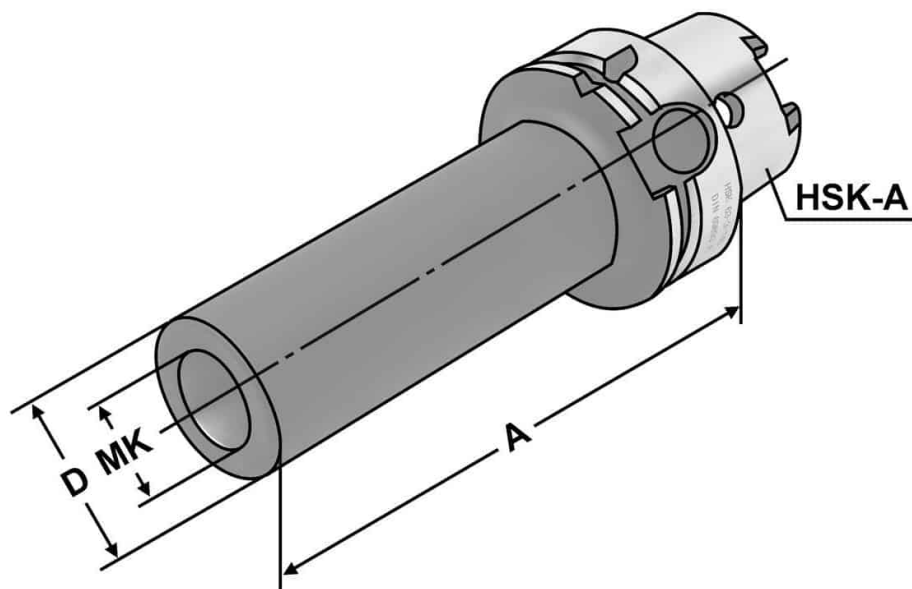
Tuleja redukcyjna z chwytem Morse'a z gwintem HSK-A 63 MK4 A=160 DIN 69893

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości tuleja redukcyjna niemieckiego producenta Kemmler
- Do mocowania narzędzi z chwytem stożkowym Morse'a z gwintem zgodnie z DIN 228-1 forma A.
- 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:

Z wbudowaną śrubą zaciskową.



A: 160

Otwór kulowy: tak

D: 48

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Stożek: HSK-A

Rozmiar stożka: 63

Rzmiar gwintu: M16

Stożek Morse MK: 4

Kanały chłodzące: nie

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

Współśrodkowość: $\leq 0,005$

Typ DIN 6364

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min