

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-frezarska-hsk-a-63-weldon-20mm-a160mm-din-69893-p-75849.html>



Oprawka frezarska HSK-A 63 Weldon - 20mm A=160mm DIN 69893

Cena brutto	791,00 zł
Cena netto	643,09 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	A63.04.20.2
Kod producenta	A63.04.20.2
Kod EAN	4250001066611
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-A63
Długość A	160mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	Weldon 20mm

Opis produktu

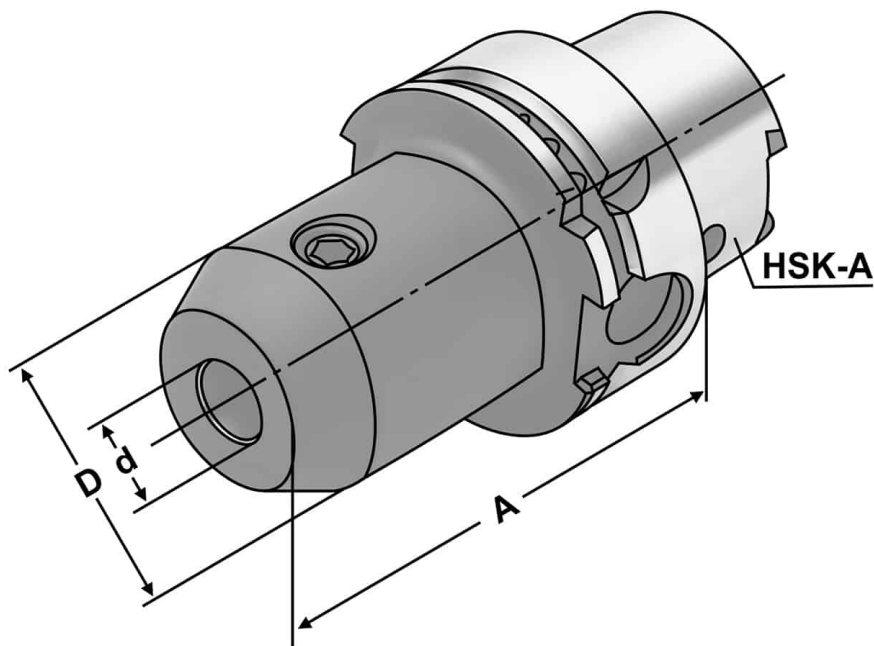
Oprawka frezarska HSK-A 63 Weldon - 20mm A=160mm DIN 69893

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości oprawki frezarskie zaciskowe niemieckiego producenta Kemmler
- 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: 160

Otwór kulowy: tak

D: 52

d^{h4}: 20

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: HSK-A

Rozmiar stożka: 63

Kanały chłodzące: nie

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

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Typ DIN 6359 (Weldon)

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min