

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-frezarska-hsk-a-63-whistle-notch-8mm-a80-din-69893-p-75884.html>



Oprawka frezarska HSK-A 63 Whistle Notch-8mm A=80 DIN 69893

Cena brutto	587,00 zł
Cena netto	477,24 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	A63.05.08
Kod producenta	A63.05.08
Kod EAN	4250001022181
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-A63
Długość A	80mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	Whistle Notch 8mm

Opis produktu

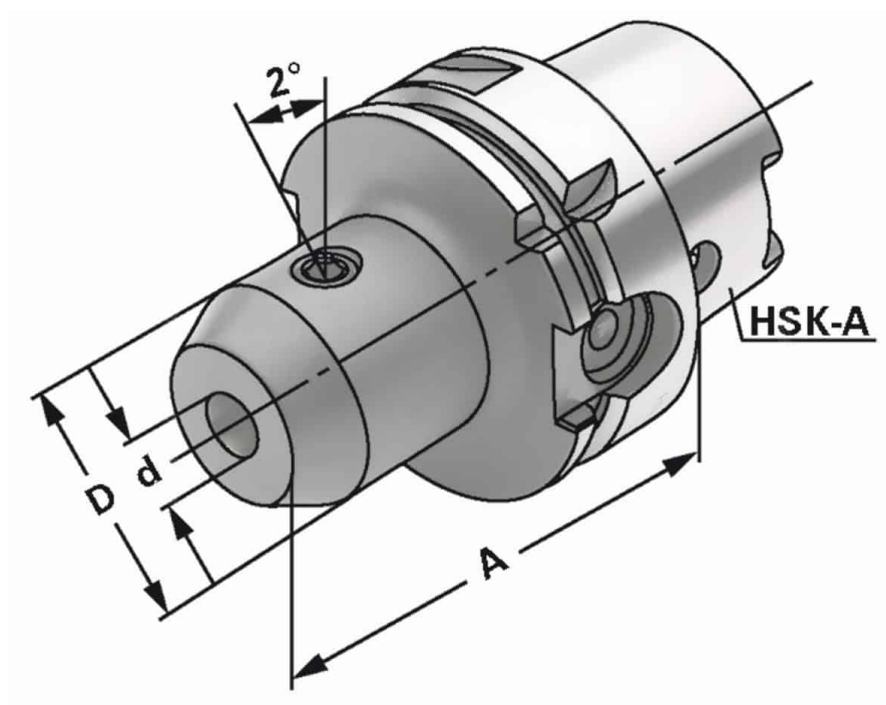
Oprawka frezarska HSK-A 63 Whistle Notch-8mm A=80 DIN 69893

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości oprawki frezarskie zaciskowe niemieckiego producenta Kemmler
- Do mocowania narzędzi z chwytem cylindrycznym zgodnym z DIN 1835 forma E - Whistle Notch.
- Nachylenie śruby pod kątem 2° chroni przed wysunięciem się narzędzia w trakcie obróbki.
- 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 oraz śrubą regulacji osiowej.



A: 80

Otwór kulowy: tak

D: 28

d^{h4}: 8

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 1835-E (Whistle Notch)

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min