

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-frezarska-z-kanalikami-hsk-a-63-weldon-18mm-a80-din-69893-p-75867.html>



## Oprawka frezarska z kanalikami HSK-A 63 Weldon-18mm A=80 DIN 69893

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Cena brutto         | <b>637,00 zł</b>                 |
| Cena netto          | <b>517,89 zł</b>                 |
| Dostępność          | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka             | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy    | <b>A63.04.18.K</b>               |
| Kod producenta      | <b>A63.04.18.K</b>               |
| Kod EAN             | <b>4250001030896</b>             |
| Producent           | <b>KEMMLER</b>                   |
| Typ-rozmiar stożka  | <b>HSK-A63</b>                   |
| Długość A           | <b>80mm</b>                      |
| kanały do chłodziwa | <b>tak</b>                       |
| Typ mocowania       | <b>Weldon   18mm</b>             |

### Opis produktu

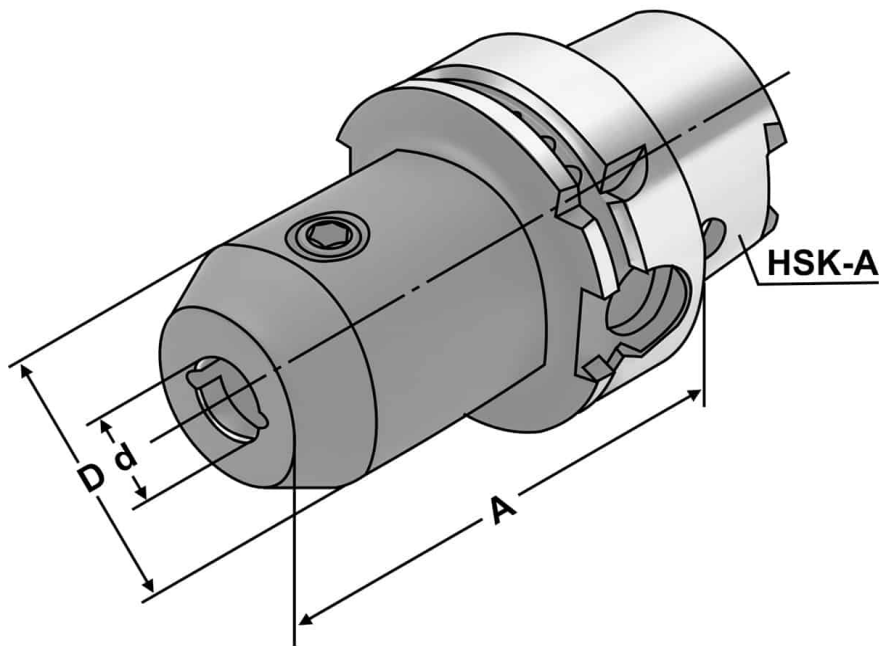
#### Oprawka frezarska z kanalikami HSK-A 63 Weldon-18mm A=80 DIN 69893

#### 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.
- Z 4 kanałami odprowadzającymi chłodziwo dla optymalnego chłodzenia krawędzi skrawających.
- 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 / mm<sup>2</sup> po DIN
- Precyzyjnie szlifowane, utwardzone, z kutej stali
- Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080
- W przypadku narzędzi z chłodzeniem przelotowym należy użyć O-ringa.

#### Zakres dostawy

Ze śrubą mocującą i pierścieniem O-ring



**A:** 80

**Otwór kulowy:** tak

**D:** 50

**d<sup>h4</sup>:** 18

**Chłodzenie wewnętrzne:** tak

**Stożek:** HSK-A

**Rozmiar stożka:** 63

**Kanały chłodzące:** tak

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

**Współśrodkowość:**  $\leq 0,003$

**Typ DIN 6359 (Weldon)**

**Wyważenie:** G6.3 | 15.000 1/min