

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-frezarska-hsk-a-100-whistle-notch-14mm-a100-din-69893-p-75897.html>



## Oprawka frezarska HSK-A 100 Whistle Notch-14mm A=100 DIN 69893

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Cena brutto         | <b>808,00 zł</b>                 |
| Cena netto          | <b>656,91 zł</b>                 |
| Dostępność          | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka             | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy    | <b>A100.05.14</b>                |
| Kod producenta      | <b>A100.05.14</b>                |
| Kod EAN             | <b>4250001022341</b>             |
| Producent           | <b>KEMMLER</b>                   |
| Typ-rozmiar stożka  | <b>HSK-A100</b>                  |
| Długość A           | <b>100mm</b>                     |
| kanały do chłodziwa | <b>tak</b>                       |
| Typ mocowania       | <b>Whistle Notch   14mm</b>      |

### Opis produktu

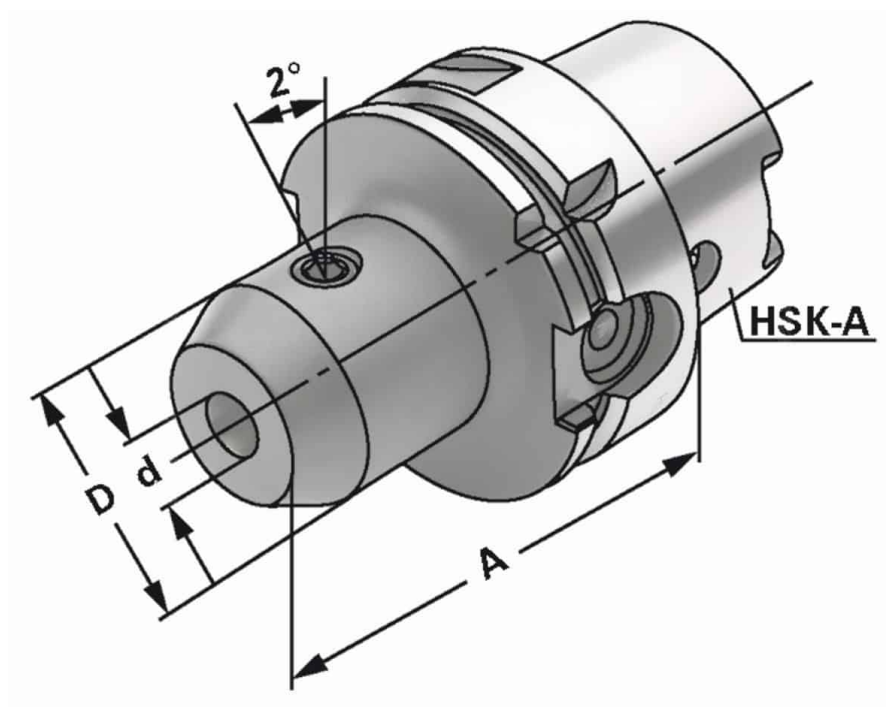
#### Oprawka frezarska HSK-A 100 Whistle Notch-14mm A=100 DIN 69893

#### 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:** 100

**Otwór kulowy:** tak

**D:** 44

**d<sup>h4</sup>:** 14

**Chłodzenie wewnętrzne:** tak

**Stożek:** HSK-A

**Rozmiar stożka:** 100

**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