

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-termokurczliwa-hsk-a-40-d8-a80-din-69893-p-182713.html>

## Oprawka termokurczliwa HSK-A 40 d=8 A=80 DIN 69893

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Cena brutto         | <b>620,00 zł</b>                 |
| Cena netto          | <b>504,07 zł</b>                 |
| Dostępność          | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka             | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy    | <b>A40.70.08</b>                 |
| Kod producenta      | <b>A40.70.08</b>                 |
| Kod EAN             | <b>4250001032876</b>             |
| Producent           | <b>KEMMLER</b>                   |
| Typ-rozmiar stożka  | <b>HSK-A40</b>                   |
| Długość A           | <b>80mm</b>                      |
| Rodzaj oprawki      | <b>trzpień frezarski</b>         |
| kanały do chłodziwa | <b>nie</b>                       |
| Typ mocowania       | <b>termokurcz   8mm</b>          |

### Opis produktu

**KEMMLER A40.70.08 | Uchwyt narzędziowy z mocowaniem termozaciskowym do obrabiarek CNC ze stożkiem HSK-A 40 d=8 A=80 DIN 69893**

#### Charakterystyka produktu

Wysokiej jakości oprawka narzędziowa CNC termokurczliwa niemieckiego producenta Kemmler

Uchwyty narzędziowe odpowiednie do jednostek termokurczliwych indukcyjnych, kontaktowych i gorącego powietrza. Ø 3, 4, 5 z tolerancją h4 i Ø 6 - Ø 32 z tolerancją h6

W przypadku Ø 3, 4 i 5 mm należy używać tylko trzpieni narzędziowych pełnowęglkowych!

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

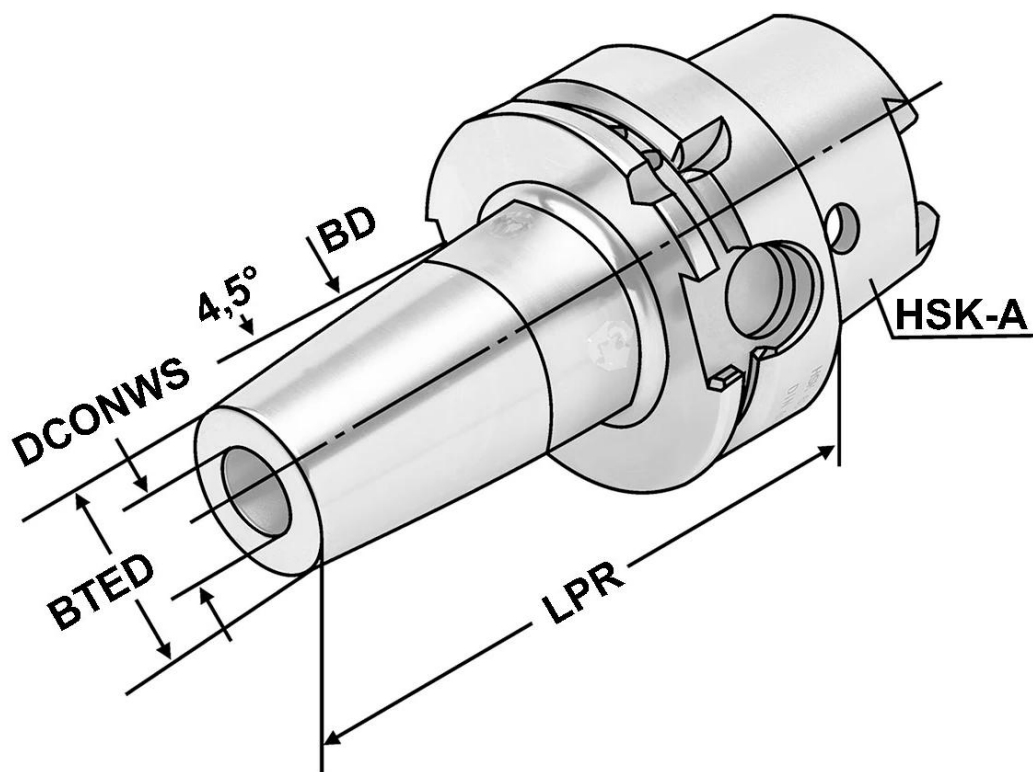
Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione,

Wykonane z kutej stali, utwardzane specyficznie

Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

#### Zastosowanie:

Do montażu narzędzi z chwytami cylindrycznymi.



Uwaga: l1 = max. głębokość mocowania l2 = max. zakres regulacji długości

**A [LPR]:** 80

**Otwór kulowy:** tak

**D [BTED]:** 21

**d [DCONWS]:** 8

**D<sub>1</sub> [BD]:** 27

**Chłodzenie wewnętrzne:** tak

**Stożek:** HSK-A

**Rozmiar stożka:** 40

**Kanały chłodzące:** nie

**l<sub>1</sub> [LSCX]:** 36

**l<sub>2</sub>:** 10

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

**Współśrodkowość:** <= 0,003

**Typ:** Oprawka termokurczliwa

**Wyważenie:** G2.5 | 25.000 1/min

