

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-frezarski-z-kanalikami-hsk-a-100-d27mm-a100mm-din-69893-p-182658.html>



## Trzpień frezarski z kanalikami HSK-A 100 d=27mm A=100mm DIN 69893

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Cena brutto         | <b>988,00 zł</b>                 |
| Cena netto          | <b>803,25 zł</b>                 |
| Dostępność          | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka             | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy    | <b>A100.11.27.1</b>              |
| Kod producenta      | <b>A100.11.27.1</b>              |
| Kod EAN             | <b>4250001061661</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>trzpień głowicy   27mm</b>    |

### Opis produktu

**KEMMLER A100.11.27.1 | Trzpień uchwyt frezarski z kanalikami doprowadzającymi chłodziwo o głowic i frezów nasadzanych HSK-A 100 d=27mm A=100mm DIN 69893**

#### Charakterystyka produktu

Wysokiej jakości trzpień frezarski (uchwyt) uniwersalny do głowic i frezów nasadzanych niemieckiego producenta Kemmler z kanalikami odprowadzającymi chłodziwo.

d = 40 / d = 60: dla frezów frezarskich o dużej średnicy z czterema dodatkowymi gwintowanymi otworami zgodnie z DIN 2079.

Stal stopowa o wytrzymałości na rozciąganie min. 800 N / mm<sup>2</sup>

Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60

Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm

Chropowatość powierzchni Ra <0,4 μm

Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrabione.

Wykonane z kutej stali, utwardzane specyficznie.

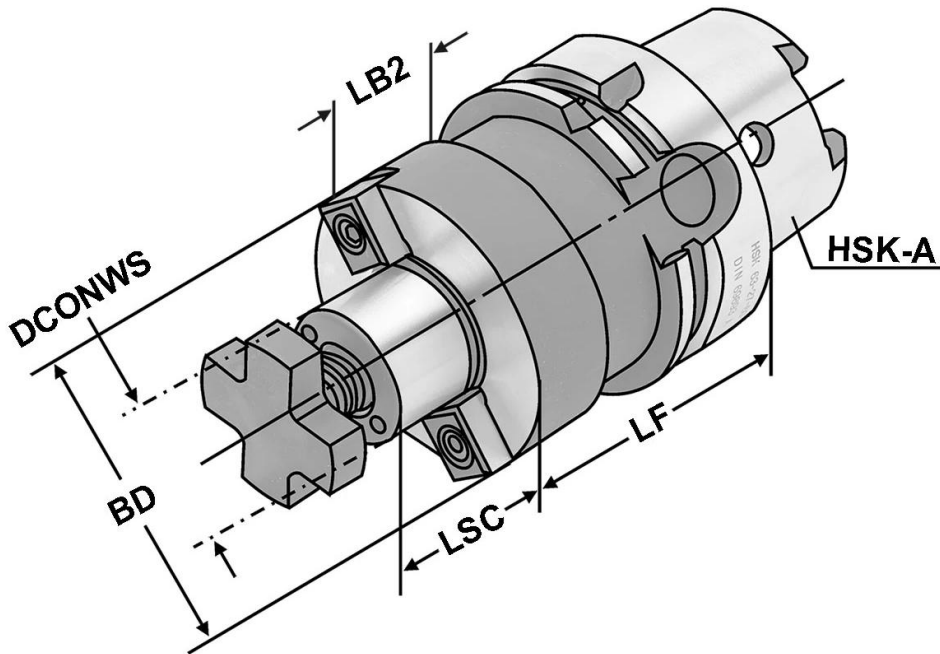
Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

#### Zastosowanie:

Do mocowania frezów oraz głowic frezarskich z rowkiem poprzecznym.

#### Zakres dostawy:

Ze sterownikami, śrubą mocującą głowicę krzyżową i śrubą mocującą głowicę cylindrów do frezów z centralnym chłodzeniem.  
Dla  $d = 60$  tylko z czterema śrubami ustalającymi zgodnie z DIN 912



**A [LF]:** 100

**Otwór kulowy:** tak

**I [LSC]:** 21

**$d_{h6}$ [DCONWS]:** 27

**BD:** 58

**Chłodzenie wewnętrzne:** tak

**Stożek:** HSK-A

**Rozmiar stożka:** 100

**Kanały chłodzące:** tak

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

**Współśrodkowość:**  $\leq 0,005$

**Typ:** DIN 6358 (Combi)

**Wyważenie:** G6.3 | 15.000 1/min