

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-frezarski-z-otworami-sk50-d16mm-a200mm-din69871-adb-p-182425.html>



## Trzpień frezarski z otworami SK50 d=16mm A=200mm DIN69871 AD/B

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Cena brutto         | <b>1 148,00 zł</b>               |
| Cena netto          | <b>933,33 zł</b>                 |
| Dostępność          | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka             | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy    | <b>503.11.16.3</b>               |
| Kod producenta      | <b>503.11.16.3</b>               |
| Kod EAN             | <b>4250001110932</b>             |
| Producent           | <b>KEMMLER</b>                   |
| Typ-rozmiar stożka  | <b>SK50   DIN 69871</b>          |
| Długość A           | <b>200mm</b>                     |
| kanały do chłodziwa | <b>tak</b>                       |
| Typ mocowania       | <b>trzpień głowicy   16mm</b>    |

### Opis produktu

**KEMMLER 503.11.16.3 | Trzpień frezarski z otworami doprowadzającymi chłodziwo SK50 d=16mm A=200mm DIN69871 AD/B z powiększoną powierzchnią styku**

#### Charakterystyka produktu

Wysokiej jakości trzpień frezarski niemieckiego producenta Kemmler

Powiększona powierzchnia oporowa kołnierza

Otwory doprowadzające chłodziwo

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

Dostarczane w wersji AD, forma B z wykręcanymi bolcami gwintowanymi

Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

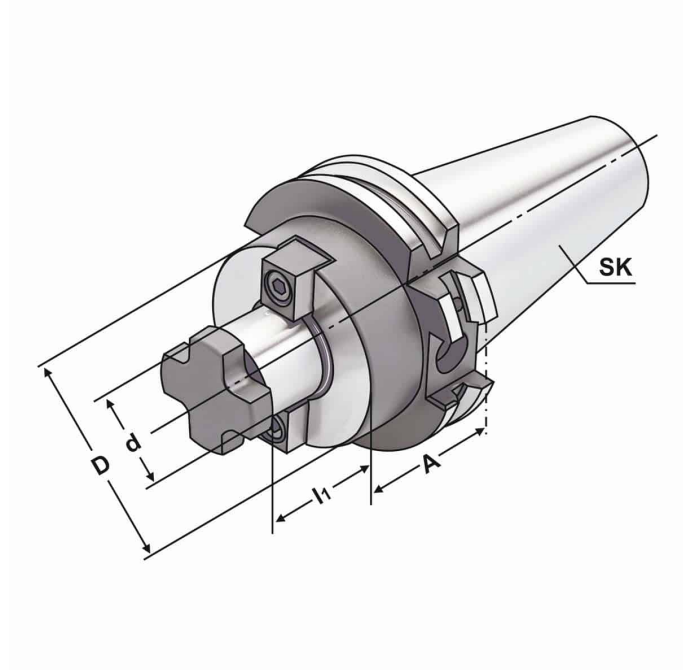
Wyważane G6.3 | 15.000 1/min

#### Zastosowanie:

Do mocowania frezów i głowic frezarskich z rowkiem poprzecznym.

### Zakres dostawy:

Z blokami prowadzącymi, śrubą mocującą z łbem krzyżowym PH i śrubą mocującą z łbem cylindrycznym wg DIN 912 dla frezów z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



**A:** 200

**L:** 17

**d<sub>h6</sub>:** 16

**D:** 38

**Chłodzenie wewnętrzne:** tak

**Stożek:** SK

**Wielkość stożka:** 50

**Typ chłodzenia:** AD/B

**Norma:** DIN 69871

**Współśrodkowość:**  $\leq 0,005$

**Typ:** DIN 6357 (rowek poprzeczny)

**Wyważenie:** G6.3 | 15.000 1/min