

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-do-frezów-wkręcanych-sk40-m10-d10.5-a169-din69871-adb-p-75130.html>



## Trzpień do frezów wkręcanych SK40 M10 d=10.5 A=169 DIN69871 AD/B

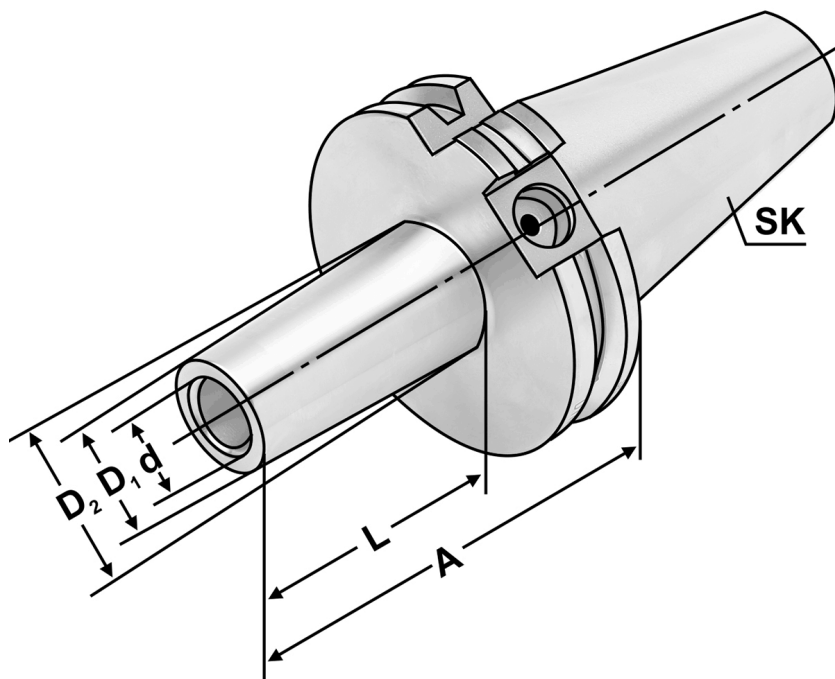
|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Cena brutto         | <b>878,00 zł</b>                 |
| Cena netto          | <b>713,82 zł</b>                 |
| Dostępność          | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka             | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy    | <b>403.06.10.5</b>               |
| Kod producenta      | <b>403.06.10.5</b>               |
| Kod EAN             | <b>4250001095994</b>             |
| Producent           | <b>KEMMLER</b>                   |
| Typ-rozmiar stożka  | <b>SK40   DIN 69871</b>          |
| Długość A           | <b>169mm</b>                     |
| kanały do chłodziwa | <b>tak</b>                       |
| Typ mocowania       | <b>trzpień wkręcany   M10</b>    |

### Opis produktu

**Trzpień do frezów wkręcanych SK40 M10 d=10.5 A=169 DIN69871 AD/B**

#### Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości trzpień frezarski niemieckiego producenta Kemmler
- Do mocowania frezów i głowic wkręcanych
- Utwardzane specyficznie, niskie wypaczenie
- Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60
- Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm
- Tolerancja kąta stożka
- Chropowatość powierzchni Ra <0,4 µm
- Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm<sup>2</sup> po DIN
- Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione, wykonane z kutej stali



**A:** 169

**Otwór kulowy:** tak

**d<sup>h4</sup>:** 10,5

**D:** 18

**D<sub>2</sub>:** 37

**Chłodzenie wewnętrzne:** tak

**Stożek:** SK

**Rozmiar stożka:** 40

**Kanały chłodzące:** nie

**Typ chłodzenia:** AD/B

**I:** 150

**M:** 10

**Norma:** DIN 69871

**Współśrodkowość:** <= 0,003

**Wyważenie:** G2.5 | 25.000 1/min