

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-frezarski-z-kanalikami-bt40-d16mm-a160mm-mas-403-bt-adb-p-75432.html>



## Trzpień frezarski z kanalikami BT40 d=16mm A=160mm MAS 403-BT AD/B

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Cena brutto         | <b>587,00 zł</b>                 |
| Cena netto          | <b>477,24 zł</b>                 |
| Dostępność          | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka             | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy    | <b>406.11.16.2</b>               |
| Kod producenta      | <b>406.11.16.2</b>               |
| Kod EAN             | <b>4250001060800</b>             |
| Producent           | <b>KEMMLER</b>                   |
| Typ-rozmiar stożka  | <b>BT40</b>                      |
| Długość A           | <b>160mm</b>                     |
| kanały do chłodziwa | <b>tak</b>                       |
| Typ mocowania       | <b>trzpień głowicy   16mm</b>    |

### Opis produktu

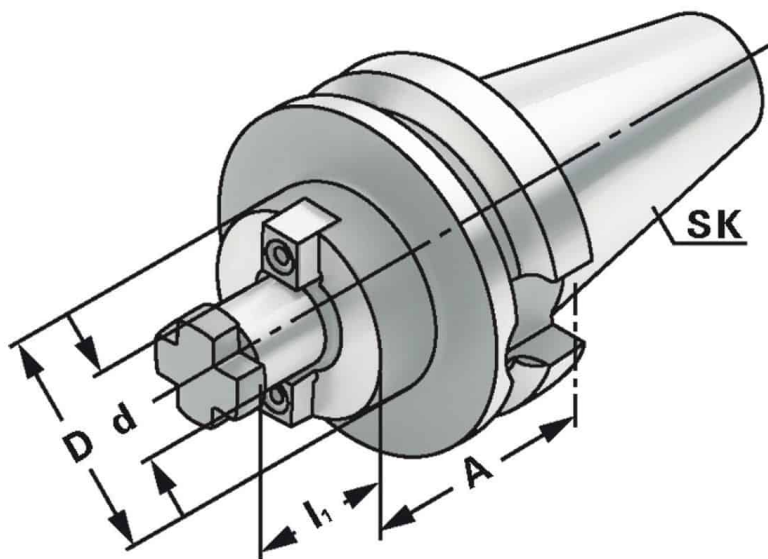
**Trzpień frezarski z kanalikami BT40 d=16mm A=160mm MAS 403-BT AD/B z powiększoną powierzchnią styku**

#### Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości trzpień frezarski uniwersalny niemieckiego producenta Kemmler
- Do mocowania frezów i głowic frezarskich z rowkiem poprzecznym.
- Powiększona powierzchnia oporowa kołnierza
- Otwory doprowadzające chłodziwo na powierzchni czołowej
- 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
- Precyzyjnie szlifowane, utwardzone, z kutej stali
- Dostarczane w wersji AD, forma B z wykręcanymi bolcami gwintowanymi
- Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

#### 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:** 160

**Otwór kulowy:** nie

**l:** 17

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

**D:** 38

**Chłodzenie:** tak

**Stożek:** BT

**Rozmiar stożka:** 40

**Kanały chłodzące:** tak

**Typ chłodzenia:** AD/B

**Norma:** JIS B 6339

**Współśrodkowość:**  $\leq 0,005$

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

**Wyważenie:** G6.3 | 15.000 1/min