

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-narzedziowa-bt40-er32-2-20mm-a160mm-mas-403-bt-adb-p-75185.html>



## Oprawka narzędziowa BT40 ER32 (2-20mm) A=160mm MAS 403-BT AD/B

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Cena brutto         | <b>593,00 zł</b>                 |
| Cena netto          | <b>482,11 zł</b>                 |
| Dostępność          | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka             | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy    | <b>406.02.20.2</b>               |
| Kod producenta      | <b>406.02.20.2</b>               |
| Kod EAN             | <b>4250001067878</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>ER32</b>                      |

### Opis produktu

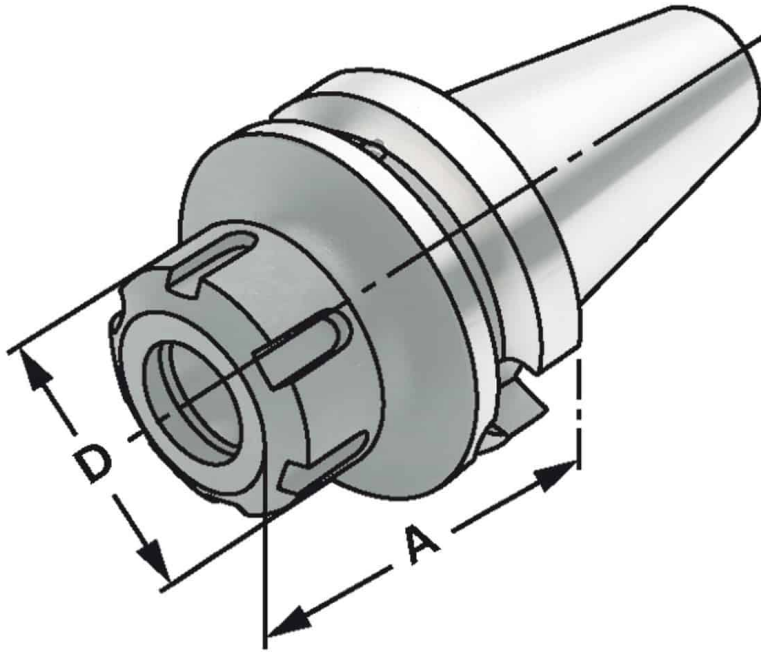
#### Oprawka narzędziowa uchwyt BT40 ER32 (2-20mm) A=160mm MAS 403-BT AD/B

#### Charakterystyka produktu

- Niezawodne wysokiej jakości i klasy wykonania uchwyty narzędziowe niemieckiego producenta Kemmler, przeznaczone do obrabiarek CNC i konwencjonalnych
- Zapewniają wysoką powtarzalność i wydajność obróbki
- Do mocowania narzędzi z chwytem cylindrycznym w tulejach zaciskowych DIN 6499 (ISO 15488)
- 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

#### Zakres dostawy:

Z wyważoną nakrętką mocującą



**A:** 160

**Otwór kulowy:** nie

**D:** 50

**Chłodzenie wewnętrzne:** tak

**Stożek:** BT

**Rozmiar stożka:** 40

**Kanały chłodzące:** nie

**Typ chłodzenia:** AD/B

**Norma:** JIS B 6339

**Zakres:** 2 - 20 (ER 32)

**Współśrodkowość:**  $\leq 0,003$

**Typ ISO 15488-B (DIN 6499 B)**

**Wyważenie:** G6.3 | 15.000 1/min