

# K KEMMLER®

## Präzisionswerkzeuge

### ER-Spannzangenfutter HSK 63 - 2/20 - 100 | ER 32



**123,76 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Kemmler GmbH

Bestell-Nr.: F63.02.20.1

#### Verwendung:

Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannzangen.

#### Lieferumfang:

Mit gewuchteter Spannmutter

- Sämtliche Aufnahmen werden aus geschmiedetem Stahl gefertigt
- Spezifisch, verzugsarm gehärtet
- Oberflächenhärte HRC 58~60
- Härtetiefe 0,8mm~0,9mm
- Oberflächenrauhigkeit Ra < 0,4 µm
- Zugfestigkeit im Kern von min. 800 N/mm<sup>2</sup> nach DIN
- Alle Funktionsflächen feinbearbeitet

#### Artikeleigenschaften

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Typ:          | 470E   ER 32            |
| Rundlauf:     | < 3µm                   |
| ADINTMS:      | DIN 69893-6 (HSK-F)     |
| ADINTWS:      | ISO 15488 (DIN 6499) ER |
| Auswuchtgüte: | G2,5   25.000 1/min     |
| DCONWS:       | 2 - 20                  |
| DLN:          | 50                      |
| DRVS:         | 46                      |
| HSK:          | HSK-F 63                |
| LPR:          | 100                     |
| THID:         | 15/16 x 16UN - 13mm     |