

# K KEMMLER®

## Präzisionswerkzeuge

### Schrumpffutter 4,5° HSK 40 - 12 - 90



**141,61 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Kemmler GmbH  
Bestell-Nr.: E40.70.12

#### Verwendung:

Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft.

#### Hinweis:

Aufnahmen für Induktiv-, Kontakt- und Heißluftschrimpferäte geeignet. Schafttoleranz bei Ø 3, 4 und 5 mm = h4, bei Ø 6 – Ø 32 mm = h6

Für Ø 3, 4 und 5 mm nur Hartmetallschäfte verwenden.

- Sämtliche Aufnahmen werden aus geschmiedetem Stahl gefertigt
- Spezifisch, verzugsarm gehärtet
- Oberflächenhärte HRC 58~60
- Härtetiefe 0,8mm~0,9mm
- Oberflächenrauigkeit Ra < 0,4 µm
- Zugfestigkeit im Kern von min. 800 N/mm² nach DIN
- Alle Funktionsflächen feinbearbeitet

#### Artikeleigenschaften

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| THID:         | M8x1                |
| TDCON:        | h6                  |
| Rundlauf:     | < 3µm               |
| ADINTMS:      | DIN 69893-5 (HSK-E) |
| ADINTWS:      | Schrumpffutter 4,5° |
| ADJRG:        | 10                  |
| Auswuchtgüte: | G2,5   25.000 1/min |
| BD:           | 32                  |
| BTED:         | 24                  |
| DCONWS:       | 12                  |
| HSK:          | HSK-E 40            |
| LPR:          | 90                  |
| LSCN:         | 37                  |
| LSCX:         | 47                  |