

# K KEMMLER®

## Präzisionswerkzeuge

### Schrumpffutter 4,5° mit Kühlkanälen BT 40 - 16 - 90



Marke: Kemmler GmbH  
Bestell-Nr.: 406.70.16.K



#### Verwendung:

Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft.

#### Hinweis:

Aufnahmen für Induktiv-, Kontakt- und Heißluftschumpfergeräte geeignet. Schafttoleranz bei  $\varnothing 3, 4$  und  $5 \text{ mm} = h4$ , bei  $\varnothing 6 - \varnothing 32 \text{ mm} = h6$

Für  $\varnothing 3, 4$  und  $5 \text{ mm}$  nur Hartmetallschäfte verwenden. I1 = max. Einstecktiefe I2 = max. Verstellweg

- Sämtliche Aufnahmen werden aus geschmiedetem Stahl gefertigt
- Spezifisch, verzugsarm gehärtet
- Oberflächenhärte HRC 58~60
- Härtetiefe 0,8mm~0,9mm
- Kegelwinkeltoleranz < AT 3 nach DIN 2080
- Oberflächenrauigkeit Ra < 0,4  $\mu\text{m}$
- Zugfestigkeit im Kern von min. 800 N/mm<sup>2</sup> nach DIN
- Alle Funktionsflächen feinbearbeitet

#### Artikeleigenschaften

ADINTMS:	ISO 7388-2 (MAS-BT)
ADINTWS:	Schrumpffutter 4,5°
ADJRG:	10
Auswuchtgüte:	G2,5   25.000 1/min
BD2:	34
BTED:	27
CNSC:	JD/JF (AD/B)
CXSC:	Kühlkanäle
DCONWS:	16
LPR:	90
LSCN:	39
LSCX:	49
Rundlauf:	< 3 $\mu\text{m}$
SK:	BT 40
TDCON:	h6
THID:	M12x1