

# K KEMMLER®

## Präzisionswerkzeuge

### ER-Spannzangenfutter HSK 63 - 1/7 - 100 | ER 11 | Mini



**193,97 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Kemmler GmbH

Bestell-Nr.: A63.02.07.1

#### 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
- Oberflächenrauigkeit Ra < 0,4 µm
- Zugfestigkeit im Kern von min. 800 N/mm<sup>2</sup> nach DIN
- Alle Funktionsflächen feinbearbeitet

#### Artikeleigenschaften

Typ:	4008E   ER 11   Mini
THID:	M8 x 1,25
ADINTMS:	ISO 12164 (HSK-A)
ADINTWS:	ISO 15488 (DIN 6499) ER
Auswuchtgüte:	G2,5   25.000 1/min
DCONWS:	1 - 7
DCP:	Ja
DCPS:	D10/H4,5
DLN:	16
HSK:	HSK-A 63
LPR:	100
max. Rundlaufabweichung:	< 3µm