

**ER-Spannzangenfutter HSK 40 - 2/13 - 60 | ER 20**

Marke: Kemmler GmbH
Bestell-Nr.: E40.02.13

**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/mm² nach DIN
- Alle Funktionsflächen feinbearbeitet

Artikeleigenschaften

Typ:	428E ER 20
THID:	M12 x 1,75
Rundlauf:	< 3µm
ADINTMS:	DIN 69893-5 (HSK-E)
ADINTWS:	ISO 15488 (DIN 6499) ER
Auswuchtgüte:	G2,5 25.000 1/min
DCONWS:	1 - 13
DLN:	35
HSK:	HSK-E 40
LPR:	60