

# K KEMMLER®

## Präzisionswerkzeuge

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



Marke: Kemmler GmbH  
Bestell-Nr.: F63.P2.20.100



#### Verwendung:

Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft in 2 µm-Spannzangen.

#### Vorteil:

- Exzellente Rundlaufgenauigkeit im System ( Futter + Spannzange + Spannmutter)
- 3 µm Rundlauf mit einer KEMMLER EPP 2 µm-Spannzange, 6 µm Rundlauf mit einer 5 µm-Spannzange
- Extreme Haltekräfte (erhöht die Haltekraft um mindestens 60 % im Vergleich zu Standard ER-Futter)
- Glatte Spannmutter ohne Nuten für Hochgeschwindigkeitsbearbeitung

#### Artikeleigenschaften

Typ:	470E   ER 32
Rundlauf:	< 3µm
ADINTMS:	DIN 69893-6 (HSK-F)
ADINTWS:	Präzisions-Spannzangenfutter ER
Auswuchtgüte:	G2,5   25.000 1/min
DCONWS:	2 - 20
DLN:	50
DRVS:	48
HSK:	HSK-F 63
LB:	71
LPR:	100
THID:	15/16 x 16UN - 13mm