

# K KEMMLER®

## Präzisionswerkzeuge

### Gewindeschneidfutter für Synchronisation HSK 100 - M3-M12 - 100 | ER 16



**449,82 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Kemmler GmbH  
Bestell-Nr.: A100.16.02.10



#### Verwendung:

Für Bearbeitungszentren mit Synchronspindel.

#### Hinweis:

- Synchro-Gewindeschneidfutter kompensieren Synchronisationsfehler.
- Minimallängenausgleich in Druck- und Zugrichtung zwischen Synchronspindel und Gewindebohrer reduziert zu hohe Gewindeflankenreibungskräfte.
- Reduziert eventuelle Axialkraftserhöhung während des Schneidzyklus auf ein Minimum.
- Geeignet für Innenkühlung.
- Kühlmitteldruck max. 100 bar.

#### 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:	426E   ER 16   SW25
ADINTMS:	ISO 12164 (HSK-A)
ADINTWS:	ISO 15488 Gewindeschneidfutter
Auswuchtgüte:	G6,3   15.000 1/min
DCP:	Ja
DCPS:	D10/H4,5
DLN:	28
HSK:	HSK-A 100
LCOMP:	0,5
LPR:	96
max. Rundlaufabweichung:	< 60µm