

### ER-Spannzangenfutter nach ISO 12164 (DIN 69893)



**ATORN**

#### Anwendung

Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in ER-Spannzangen nach DIN 6499.

#### Ausführung

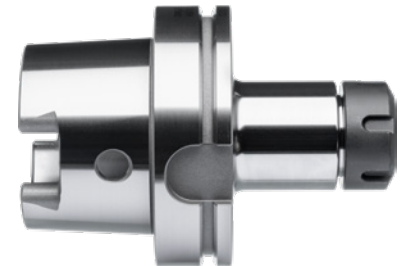
- Legierter Einsatzstahl, Zugfestigkeit im Kern min. 950 N/mm<sup>2</sup>
- Innere Kühlmittelzufuhr
- Einsatzgehärtet HRC 60 ± 2 (HV 700 ± 50), Härtetiefe 0,8 mm ± 0,2 mm
- Kegelwinkel-Toleranzqualität < AT3 nach DIN 7187 und DIN 2080
- Mit Balluff-Chip-Bohrung
- Alle Funktionsflächen bearbeitet
- Alle Spannzangenfutter mit ER 16 haben eine Sechskantmutter

#### Lieferung

1 Stück Spannzangenfutter HSK63 oder HSK100 (ISO 12164) ER-Ausführung

#### Hinweis

Alte Norm DIN 69871 wurde durch ISO 12164 ersetzt.



### Technische Daten

Produktnummer	<b>1021843 328</b>
Werkzeugaufnahme	HSK 100
Spannzangen-Typ	ER 25
Spannbereich min./max.	1-16 mm
Ausraglänge	100 mm
Außendurchmesser	42 mm
Freilänge bis zum Bund	74 mm
Herstellerteilenummer	22660512
EAN Code	4050293709278
Statistische Warennummer	84661020



**Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG**

Heidelberger Str. 52 | 68519 Viernheim | +49 (0) 6204 739-0 | info@hommel-hercules.com