

ER-Spannzangenfutter nach ISO 12164 (DIN 69893)



ATORN

Anwendung

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

Ausführung

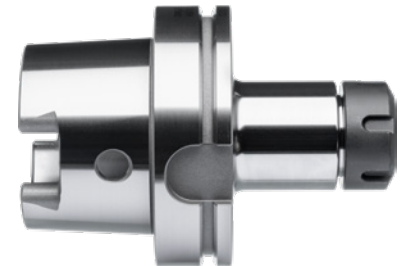
- Legierter Einsatzstahl, Zugfestigkeit im Kern min. 950 N/mm²
- Innere Kühlmittelzufuhr
- Einsatzgehärtet HRC 60 ± 2 (HV 700 ± 50), Härtetiefe 0,8 mm ± 0,2 mm
- Kegelwinkel-Toleranzqualität < AT3 nach DIN 7187 und DIN 2080
- Mit Balluff-Chip-Bohrung
- Alle Funktionsflächen bearbeitet
- Alle Spannzangenfutter 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	1021843 332
Werkzeugaufnahme	HSK 100
Spannzangen-Typ	ER 32
Spannbereich min./max.	2-20 mm
Ausraglänge	100 mm
Außendurchmesser	50 mm
Freilänge bis zum Bund	74 mm
Herstellerteilenummer	22660516
EAN Code	4050293709315
Statistische Warennummer	84661020



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

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