

### Hydro-Dehnspannfutter nach ISO 12164 (DIN 69893); Kurze und Schlanke Ausführung



**ATORN**

#### Anwendung

Zum Spannen von Bohrern und Fräsern mit Zylinderschaft.

#### Ausführung

- Hohe Spannkraft
- Mit axialer Längenverstellung (max. V in der Zeichnung)
- Hochgenaue zentrische Spannung
- Sehr gute Dämpfung
- Gewohnter Werkzeugwechsel wie bei Dehnspannfutter, ohne Zusatzgeräte
- Variabel einzusetzen mit Reduzierbuchsen
- Mit Balluff-Chip-Bohrung
- Alle handelsüblichen Schafttypen spannbar

#### Vorteil

- Hohe Drehmomentübertragung
- Gute Oberflächenqualitäten
- Für hohe Drehzahlen geeignet
- Sehr gute schwingungsdämpfende Eigenschaften
- Bessere Schneidwerkzeugstandzeiten

#### Lieferung

1 Stück Hydro-Dehnspannfutter HSK63 oder HSK100 (ISO 12164)

#### Hinweis

Alte Norm DIN 69871 wurde durch ISO 12164 ersetzt.



### Technische Daten

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Produktnummer            | <b>1021840 211</b> |
| Werkzeugaufnahme         | HSK 100            |
| Spanndurchmesser         | 32 mm              |
| Auskraglänge             | 110 mm             |
| Durchmesser verjüngt     | 59 mm              |
| Durchmesser              | 63 mm              |
| Außendurchmesser         | 67 mm              |
| Freilänge bis zum Bund   | 62 mm              |
| Einspanntiefe            | 61 mm              |
| Passend für Gewinde      | M16 x 1            |
| Verstellweg max.         | 10 mm              |
| Herstellerteilenummer    | 21040092           |
| EAN Code                 | 4050293151589      |
| Statistische Warennummer | 84661038           |



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

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