

### 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 208</b>
Werkzeugaufnahme	HSK 100
Spanndurchmesser	25 mm
Auskraglänge	110 mm
Durchmesser verjüngt	53 mm
Durchmesser	57 mm
Außendurchmesser	63 mm
Freilänge bis zum Bund	62 mm
Einspanntiefe	57 mm
Passend für Gewinde	M16 x 1
Verstellweg max.	10 mm
Herstellerteilenummer	21040091
EAN Code	4050293151572
Statistische Warennummer	84661038



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

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