

### 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	1021840 212
Werkzeugaufnahme	HSK 100
Spanndurchmesser	18 mm
Auskraglänge	100 mm
Durchmesser verjüngt	36 mm
Durchmesser	40 mm
Außendurchmesser	50 mm
Freilänge bis zum Bund	53 mm
Einspanntiefe	49 mm
Passend für Gewinde	M12 x 1
Verstellweg max.	10 mm
Herstellerteilenummer	21040089
EAN Code	4050293151558
Statistische Warennummer	84661038



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

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