

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



**ATORN**

#### Anwendung

Zum hochgenauen, zentrischen Spannen von Fräs-, Bohr- und Reibwerkzeugen – besonders in der Fräsbearbeitung und der Schwerzerspannung beim Schrappen.

#### Ausführung

- Mit axialer Längenverstellung
- Flexibel durch Einsatz von Reduzierhülsen
- Kühlmitteldruck bis 80 bar

#### Vorteil

- Dämpfungseigenschaften zur Erhöhung der Werkzeugstandzeit und der Lebensdauer der Maschinenspindel
- Sehr hohe Drehmomentübertragung ( $\varnothing 20 = 400 \text{ Nm}$  /  $\varnothing 32 = 730 \text{ Nm}$ )
- Schwingungsdämpfende Wirkung vermindert Mikroausbrüche und verbessert die Werkstückoberfläche
- Alle handelsüblichen Schäfte sind spannbar ( $\varnothing$ Toleranz h6)

#### Lieferung

1 Stück Hydro-Dehnspannfutter HSK63 (ISO 12164) kurze schwere Ausführung

#### Hinweis

Alte Norm DIN 69871 wurde durch ISO 12164 ersetzt.



### Technische Daten

Produktnummer	<b>1021840 050</b>
Werkzeugaufnahme	HSK 63
Spanndurchmesser	20 mm
Auskraglänge	80 mm
Außendurchmesser	52,5 mm
Einspanntiefe	51 mm
Passend für Gewinde	M8 x 1
Verstellweg max.	10 mm
Herstellerteilenummer	21040082
EAN Code	4050293359206
Statistische Warennummer	84661038



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

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