

### Schrumpffutter 3° nach ISO 12164 (DIN 69893); Schlanke Ausführung



**ATORN**

#### Anwendung

Zum Spannen von Fräsern und Bohrern mit Schafttoleranz h6. Geeignet für die Schwerzerspanung und allen kraftvollen Anwendungen. Für Induktiv-, Kontakt- und Heißluft-Schrumpfgeräte geeignet.

#### Ausführung

- Ein- und Ausschumpfen von HM und HSS-Werkzeugen
- Härte 52 + 2HRC
- Kühlmitteldruck maximal 80 bar
- 4 zusätzliche Bohrungen zum Feinwuchten
- Verstellweg 10 mm, beidseitig einstellbar
- Glasperlengestrahlt

#### Vorteil

- Schlanke Bauform, sehr geringe Störkonturen
- Hohe übertragbare Drehmomente
- Hohe Positionier- und Wiederholgenauigkeit
- Ideal für hohe Drehzahlen

#### Lieferung

1 Stück Schrumpffutter 3° HSK63 (ISO 12164).

#### Hinweis

Alte Norm DIN 69871 wurde durch ISO 12164 ersetzt.



### Technische Daten

Produktnummer	<b>1021803 203</b>
Spanndurchmesser	3 mm
Auskraglänge	120 mm
Durchmesser verjüngt	9 mm
Durchmesser	16 mm
Einspanntiefe	28 mm
Passend für Gewinde	M6
Verstellweg max.	10 mm
Herstellerteilenummer	21044808
EAN Code	4050293408973
Statistische Warennummer	84661038



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

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