

### Schrumpffutter 3° nach ISO 12164 (DIN69893) ; Schlanke Ausführung



**ATORN**

#### Anwendung

Zum Spannen von Fräsern und Bohrern mit Schafttoleranz h6. Geeignet für die Schwerzerspannung 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
- Mit Balluff-Chip-Bohrung
- 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 118</b> |
| Spanndurchmesser         | 18 mm              |
| Auskraglänge             | 95 mm              |
| Durchmesser verjüngt     | 24 mm              |
| Durchmesser              | 30 mm              |
| Einspanntiefe            | 50 mm              |
| Passend für Gewinde      | M12 x 1            |
| Verstellweg max.         | 10 mm              |
| Herstellerteilenummer    | 21044806           |
| EAN Code                 | 4050293408959      |
| Statistische Warennummer | 84661038           |



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

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