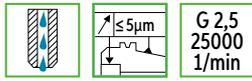


### Universal-Spannfutter mit Zylinderschaft und innerer Kühlmittelzufuhr



**ATORN**

#### Anwendung

Extrem flexible Verlängerung für HYDRO-Dehn-, Schrumpf- und Spannzangenfutter. Zum hochgenauen, zentrischen Spannen von Fräs-, Bohr- und Reibwerkzeugen.

#### Ausführung

- Drehzahlbereich bis 60.000 min<sup>-1</sup>
- Rundlauf toleranz < 0,005 mm
- Sehr breiter Spannbereich
- Spannfutter mit Stirnradgetriebe
- Zum Spannen von Micro-Bohrern und -Fräsern

#### Vorteil

- Sehr hohe Haltekraft
- Einfache Bedienung von der Seite
- Hervorragende Zugänglichkeit durch schlanke Störkontur



### Technische Daten

Produktnummer	<b>1021156 103</b>
Spannweite min./max.	0,20-3,4 mm
Schaftdurchmesser	16 mm
Außendurchmesser	19 mm
Länge 2	130 mm
Länge	160 mm
Länge max.	163 mm
Anziehdrehmoment max.	2 Nm
Drehmomentübertragung	7 Nm
Herstellerteilenummer	21042002
EAN Code	4050293358391
Statistische Warennummer	84661038



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

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