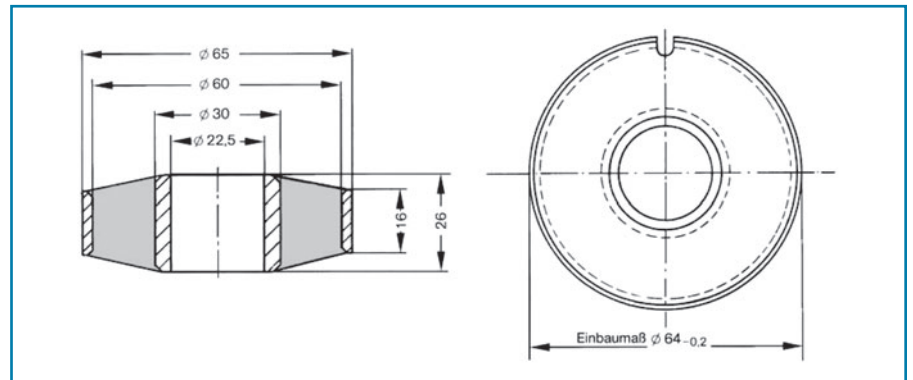


# 1. Gummi-Metall-Elemente

## 1.4 MEGI®

### Megi-Ring Artikel-Nr. 785 000

Megi-Ringe können radial, axial und torsional belastet werden. Sie müssen unter radialer Vorspannung von 1 mm des Außendurchmessers eingebaut werden.



#### Verwendete Gummihärten:

hart	ca. 70 Shore A
mittel	ca. 60 Shore A
weich	ca. 45 Shore A



#### Kenndaten

			hart	mittel	weich
Zul. stat. Radiallast	$F_r$ zul.	[N]	2200	1250	600
Radialfederkonstante	$c_r$	[N/mm]	980	545	260
Zul. stat. Axiallast	$F_a$ zul.	[N]	1550	900	500
Axialfederkonstante	$c_a$	[N/mm]	260	150	80
Zul. stat. Drehmoment	$M$ zul.	[Nm]	28,4	20,6	13,7
Drehfederkonstante	$c_\varphi$	[Nm/Grad]	1,7	1,22	0,82
Zul. Spitzendrehmoment	$M_{max}$	[Nm]	57	41	28

# Ihre Fetech Vertriebspartner



Gummi-Fischer GmbH & Co. KG | Technischer Gummi- und Industriebedarf sowie Arbeitsschutz

Gummi-Fischer GmbH & Co. KG

Ansprechpartner: Frau Fischer · Ailinger Straße 3 · 88046 Friedrichshafen

Telefon: +49 (0)7541 9205-10 · Telefax: +49 (0)7541 9205-88

www.gummi-fischer.de · eMail: helene.fischer@gummi-fischer.de



**Hilger u. Kern Schwingungstechnik**

Hilger u. Kern GmbH Industrietechnik

Ansprechpartner: Frau Richter · Käfertaler Str. 253 · 68167 Mannheim

Telefon: +49 (0)621 3705-249 · Telefax: +49 (0)621 3705-402

www.hilger-kern.de · eMail: mrichter@hilger-kern.de



Roth Antriebs-, Schwingungs- und Fördertechnik

Ansprechpartner: Herr Sturm · Andernacher Str. 14 · 90411 Nürnberg

Telefon: +49 (0)911 99521-0 · Telefax: +49 (0)911 99521-70

www.roth-ing.de · eMail: roth-info@roth-ing.de



RRG INDUSTRIE-TECHNIK GmbH

Ansprechpartner: Herr Allebrodt · Brunshofstr. 10 · 45470 Mülheim an der Ruhr

Telefon: +49 (0)208 3783-113 · Telefax: +49 (0)208 3783-156

www.rrg.de · eMail: allebrodt@rrg.de

**WILHELM HERM. MÜLLER**



Wilhelm Herm. Müller GmbH & Co. KG

Ansprechpartner: Herr Brandes · Heinrich-Nordhoff-Ring 14 · 30826 Garbsen (OT Osterwald)

Telefon: +49 (0)5131 4522-0 · Telefax: +49 (0)5131 4522-10

www.whm.net · eMail: brandes@whm.net

**Technische Grundlagen**  
**Gummi-Metall-Elemente**  
**Maschinenschuhe**  
**Gummi-Hohlfedern**  
**Anschlagpuffer**  
**Elastomer-Federn**  
**Sonderelemente**