



**Geometrische Daten / Dimensions**

Bauform / Type			LM						ZG		
Grösse / Size (l x a)			35 x 14	50 x 14	40 x 20	60 x 20	50 x 26	70 x 26	25 x 12	35 x 16	50 x 26
Nenn Drehmoment <i>Nominal torque</i>		Nm	0.5		1.0		2.0		0.15	0.5	1.5
a		mm	14		20		26		12	16	26
b			6.5		7.5		10		–	–	–
c			12		14		17		9	12.5	17
d	H7	mm	4, 5, 6		5, 6, 7, 8, 9		8, 9, 10, 11, 12, 14		–	–	–
d	+0,05 0	mm	–		–		–		2, 3, 4, 5, 6	3, 4, 5, 6, 7, 8	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14
g		mm	M4		M4		M5		M3	M4	M5
h			3.5		4		5		2.4	3.5	4.5
l			35	50	40	60	50	70	25	35	50
Art.-Nr. / Part no			099551	099553	099561	099563	099581	099583	099680	099601	099611

**Bestellbeispiel:** Bauform LM, Grösse 40 x 20 mm, Bohrungsdurchmesser 6 und 8 mm:  
Miniflex Kupplung LM, 40 x 20 x 6 / 8 mm, Art.-Nr. 099561

**Ordering example:** Type LM, size 40 x 20 mm, bore-diameter 6 and 8 mm:  
Miniflex coupling LM, 40 x 20 x 6 / 8 mm, part no 099561

**Technische Daten / Specifications**

Bauform / Type			LM						ZG		
Grösse / Size (l x a)			35 x 14	50 x 14	40 x 20	60 x 20	50 x 26	70 x 26	25 x 12	35 x 16	50 x 26
Nenn Drehmoment <i>Nominal torque</i>	M <sub>N</sub>	Nm	0.5		1.0		2.0		0.15	0.5	1.5
Maximaldrehzahl <i>Max. speed</i>	n <sub>max</sub>	min <sup>-1</sup>	6000		6000		6000		8000	3000	3000
Nachgiebigkeit winklig <i>Angular misalignment</i>	ΔW <sub>w</sub>	°	8	14	8	14	8	14	5	5	5
Nachgiebigkeit radial <i>Radial misalignment</i>	ΔW <sub>r</sub>	mm	1.5	2.0	2.0	3.0	3.0	4.5	0.5	1.0	1.5
Nachgiebigkeit axial <i>Axial misalignment</i>	ΔW <sub>a</sub>	mm	±1.0	±1.5	±1.5	±1.5	±1.0	±1.5	±0.5	±1.0	±1.0
Verdrehwinkel bei Nenn Drehmoment <i>Angle of twist at nominal torque</i>	φ <sub>N</sub> ±5%	°	37	72	37	72	37	72	40 <sup>1)</sup> /60 <sup>2)</sup>	50 <sup>1)</sup> /70 <sup>2)</sup>	40 <sup>1)</sup> /60 <sup>2)</sup>
Massenträgheitsmoment (d <sub>min</sub> ) <i>Inertia (d<sub>min</sub>)</i>	J	kgm <sup>2</sup> · 10 <sup>-6</sup>	0.593	0.899	2.76	4.48	9.38	13.99	0.195	1.22	11.77
Masse (d <sub>min</sub> ) <i>Weight (d<sub>min</sub>)</i>	m	kg	0.016	0.024	0.037	0.058	0.070	0.102	0.014	0.028	0.100

<sup>1)</sup> Drehrichtung rechts, auf Antriebsseite / *Rotation cw on drive side*  
<sup>2)</sup> Drehrichtung links, auf Antriebsseite / *Rotation ccw on drive side*