



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_N	Nm	0.5		1.0		2.0		0.15	0.5	1.5
Maximaldrehzahl <i>Max. speed</i>	n_{max}	min ⁻¹	6000		6000		6000		8000	3000	3000
Nachgiebigkeit winklig <i>Angular misalignment</i>	ΔW_w	°	8	14	8	14	8	14	5	5	5
Nachgiebigkeit radial <i>Radial misalignment</i>	ΔW_r	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_a	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_N ±5%	°	37	72	37	72	37	72	40 ¹⁾ /60 ²⁾	50 ¹⁾ /70 ²⁾	40 ¹⁾ /60 ²⁾
Massenträgheitsmoment (d_{min}) <i>Inertia (d_{min})</i>	J	kgm ² ·10 ⁻⁶	0.593	0.899	2.76	4.48	9.38	13.99	0.195	1.22	11.77
Masse (d_{min}) <i>Weight (d_{min})</i>	m	kg	0.016	0.024	0.037	0.058	0.070	0.102	0.014	0.028	0.100

¹⁾ Drehrichtung rechts, auf Antriebsseite / Rotation cw on drive side

²⁾ Drehrichtung links, auf Antriebsseite / Rotation ccw on drive side