

m: siehe Datenblatt  
Lagereinsatz

## 2-LOCH FLANSLAGER LXL

TYP	Ø WELLE (H7)*	ABMESSUNGEN							GEWICHT (MB)	BOLZEN
	mm	A	B	E	G	I	L	S	kg	Ø
○ LXL201	12	90	63	71,4	11	11	9	9,0	0,24	M8
○ LXL202	15	90	63	71,4	11	11	9	9,0	0,24	M8
○ LXL203	17	90	63	71,4	11	11	9	9,0	0,23	M8
○ LXL204	20	90	63	71,4	11	11	9	9,0	0,20	M8
○ LXL205	25	95	69	76,2	11	11	10	9,0	0,25	M8

\* empfohlenes Wellentoleranzfeld: g

ZUG- RICHTUNG	BRUCHKRAFT (NEWTON)				
	203	204	205	206	207
	8000	8400	8800	11500	11800
	7800	8500	9200	10900	11600
	5200	6300	8600	10300	10500

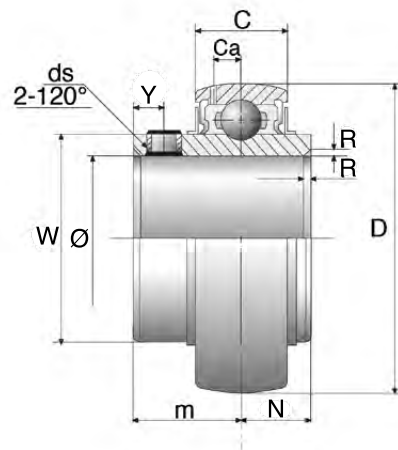


### VARIANTEN/ZUBEHÖR

Material Gehäuse:	✓ Kunststoff PBT (Polybutylenterephthalat)
Lagereinsätze:	✓ MB Edelstahl    ✓ B Stahl
Gehäusefarben:	○ weiß
Zubehör:	✓ Schutzkappen offen    ✓ Schutzkappen geschlossen



LEBENS-  
DAUERGE-  
SCHMIERT  
NSF-H1



## LAGEREINSATZ MUC

TYP	Ø WELLE (H7)*	ABMESSUNGEN								GEWICHT	BELASTBARKEIT (N)		MAX. ANZUGSMOMENT	
		mm	C	Ca	D	m	N	R	W		Y	kg	dynamisch	statisch
MUC201	12	17	4,5	47	18,3	12,7	1,0	28,3	4,5	0,21	10900	5300	M6X0,75	4
MUC202	15	17	4,5	47	18,3	12,7	1,0	28,3	4,5	0,19	10900	5300	M6X0,75	4
MUC203	17	17	4,5	47	18,3	12,7	1,0	28,3	4,5	0,18	10900	5300	M6X0,75	4
MUC204	20	17	4,5	47	18,3	12,7	1,0	28,3	4,5	0,15	10900	5300	M6X0,75	4
MUC205	25	17	4,5	52	19,5	14,5	1,5	34,0	5,0	0,19	11900	6300	M6X0,75	4
MUC206	30	19	5,1	62	22,2	15,9	1,5	40,3	5,0	0,31	16700	9050	M6X0,75	4
MUC207	35	20	5,8	72	25,4	17,5	2,0	46,9	6,0	0,48	22000	12300	M8X1,00	10
MUC208	40	21	6,2	80	30,2	19,0	2,0	52,4	8,0	0,62	24900	14300	M8X1,00	10
MUC209	45	22	6,2	85	30,2	19,0	2,0	57,4	8,0	0,67	28100	16400	M8X1,00	10
MUC210	50	23	6,5	90	32,6	19,0	2,0	61,8	9,0	0,78	30200	18600	M10X1,25	20

\* empfohlenes Wellentoleranzfeld: g

KOMPONENTE	WERKSTOFF	JIS (JAPANISCHE NORM)
	EDELSTAHL	
Kugeln	1.4125	SUS440C
Halterung	1.4301	SUS304
Klemmschraube	1.4301	SUS304

### BESONDERHEITEN

- High Performance Gehäuselagereinsatz
- Optimal für den Einsatz in nassen Umgebungen
- Doppelte Lippendichtung NBR
- Lebensdauer geschmiert (NSF-H1)
- Verlängerter Innenring für höhere Stabilität

**!** Unsere Wälzlagerensätze sind lebensdauer geschmiert. Alle Lagereinsätze haben einen Dichtring, der die Schmierfettfüllung zuverlässig im Lager hält. In seltenen Anwendungsfällen kann es erforderlich sein, nachzuschmieren. Dabei besteht die Gefahr, durch unbegrenzten Druck der Fettpresse die Dichtungsdeckel abzuheben. Wir empfehlen daher in solchen Fällen einen Schmierstoffspender zu montieren.

Bitte beachten Sie auch, dass beim Einbau das **Fest-Los-Lager-Prinzip** eingehalten wird. Bei Befestigung auf einer Welle können sonst Spannungen entstehen, die hohe Axialbelastungen oder gar Risse des Lagerinnenteils hervorrufen können.

