

### 3-LOCH FLANSCHLAGER FBL

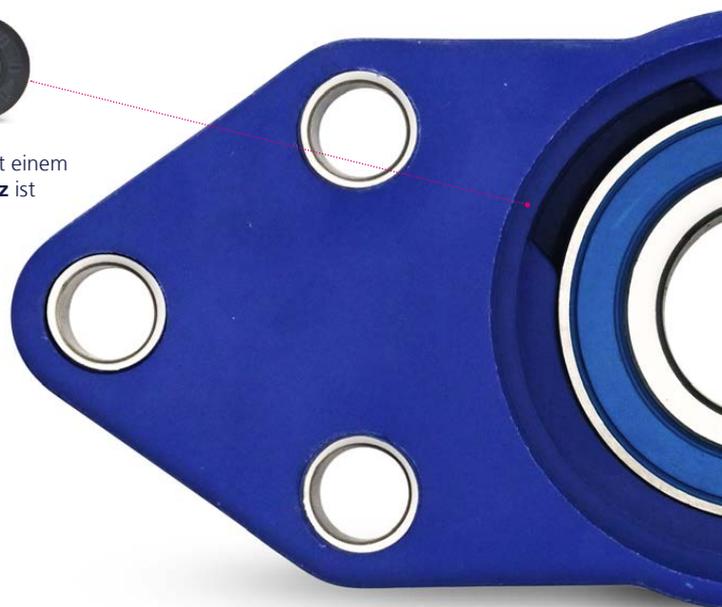
TYP	Ø WELLE (H7)*	ABMESSUNGEN											GEWICHT (MUC)	MAX. ANZUGSMOMENT	
		mm	A	B	D	E	F	G	H	I	L	S		W	kg
○ ● FBL201	12	63	62	42,9	38,1	22,2	17	76,2	15,5	26	10,7	108,0	0,28	M10	18
● ○ FBL202	15	63	62	42,9	38,1	22,2	17	76,2	15,5	26	10,7	108,0	0,26	M10	18
● ○ FBL203	17	63	62	42,9	38,1	22,2	17	76,2	15,5	26	10,7	108,0	0,25	M10	18
● ○ FBL204	20	63	62	42,9	38,1	22,2	17	76,2	15,5	26	10,7	108,0	0,24	M10	18
● ○ FBL205	25	69	63	46,0	41,3	28,6	17	85,7	21,5	34	10,7	120,6	0,30	M10	25
● ○ FBL206	30	83	76	52,4	47,6	31,8	19	96,5	19,5	32	10,7	138,5	0,48	M10	30
○ ● FBL207	35	95	89	60,3	50,8	31,8	21	109,5	22	36	13,1	157,0	0,74	M12	35

\* empfohlenes Wellentoleranzfeld: g

ZUG-RICHTUNG	BRUCHKRAFT (NEWTON)			
	201-4	205	206	207
	7200	9100	12200	12900
	9200	11100	11800	11900
	2600	2800	2900	3100



\*In Kombination mit einem MB/B Lagereinsatz ist ein Wellendichtring konfigurierbar.

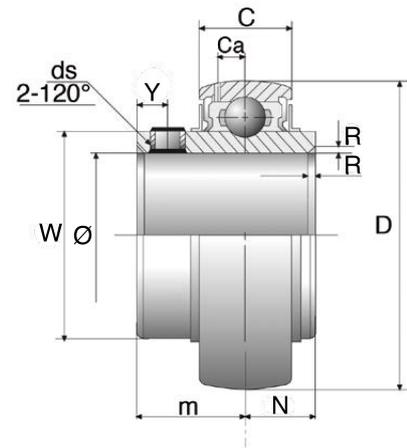


#### VARIANTEN/ZUBEHÖR

Material Gehäuse:	✓ Kunststoff PBT (Polybutylenterephthalat)
Lagereinsätze:	✓ MB Edelstahl    ✓ MBG Edelstahl    ✓ MUC Edelstahl    ✓ B Stahl    ✓ PNS Kunststoff
Gehäusefarben:	● blau ohne Schmiernippel    ○ weiß    ● schwarz
Zubehör:	✓ Schutzkappen offen    ✓ Schutzkappen geschlossen    ● Wellendichtring blau/schwarz*



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.

