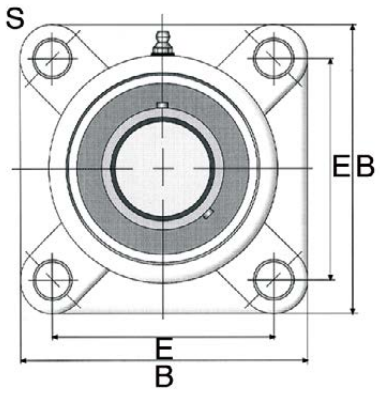
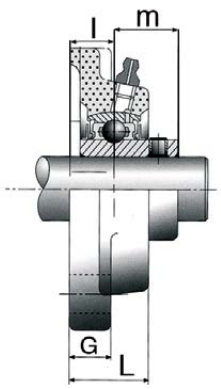




4-LOCH FLANSCHLAGER **SF**

TYP	Ø WELLE (H7)*	ABMESSUNGEN						GEWICHT (MUC)	BOLZEN
	mm	B	E	G	I	L	S	kg	Ø
SF201	12	86,0	63,5	12,0	15,1	25,4	12,0	0,66	M10
SF202	15	86,0	63,5	12,0	15,1	25,4	12,0	0,64	M10
SF203	17	86,0	63,5	12,0	15,1	25,4	12,0	0,63	M10
SF204	20	86,0	63,5	12,0	15,1	25,4	12,0	0,62	M10
SF205	25	95,0	70,0	14,0	15,9	27,0	12,0	0,69	M10
SF206	30	108,0	82,5	14,0	17,9	30,0	12,0	1,07	M10
SF207	35	117,0	92,0	16,0	19,1	33,0	14,0	1,27	M12
SF208	40	130,0	101,6	16,0	21,0	36,0	16,0	1,80	M12
SF209	45	137,0	104,8	16,0	21,8	37,0	16,0	2,07	M14
SF210	50	143,0	111,0	18,0	21,8	38,0	16,0	2,49	M16

* empfohlenes Wellentoleranzfeld: g

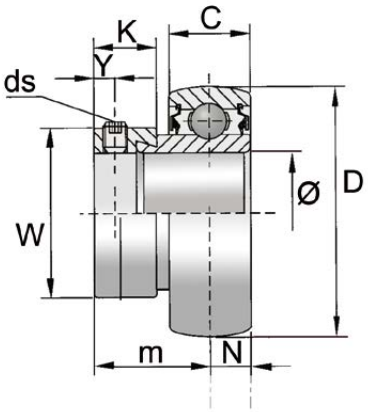
KOMPONENTE	WERKSTOFF	JIS (JAPANISCHE NORM)
	EDELSTAHL	
Kugeln	1.4125	SUS440C
Halterung	1.4301	SUS304
Klemmschraube	1.4301	SUS304
Gehäuse	1.4308	SCS13

VARIANTEN/ZUBEHÖR

Material Gehäuse:	✓ Edelstahl
Lagereinsätze:	✓ MB Edelstahl ✓ MBG Edelstahl ✓ MUC Edelstahl ✓ PNS Kunststoff

LEBENS-DAUERGE-SCHMIERT NSF-H1

FÜR WELLEN-DICHTUNG GEEIGNET



LAGEREINSATZ **MBG**

TYP	Ø WELLE (H7)*	ABMESSUNGEN							GE-WICHT	BELASTBARKEIT (N)		MAX. ANZUGSMOMENT	
	mm	C	D	K	m	N	W	Y	kg	dynamisch	statisch	ds	Nm
MBG204	20	14	47	13,5	24,0	7,0	34	5,0	0,15	12800	6700	M6x0,75	4
MBG205	25	15	52	13,5	24,5	7,5	40	5,0	0,18	14000	7900	M6x0,75	4
MBG206	30	16	62	15,9	28,0	8,0	45	6,0	0,30	19500	11300	M8x1,00	4
MBG207	35	17	72	17,5	30,5	8,5	56	6,5	0,50	25700	15300	M8x1,00	10
MBG208	40	18	80	18,3	35,0	9,0	61	6,5	0,63	29500	18100	M8x1,00	10
MBG209	45	19	85	18,3	34,5	9,5	64	6,5	0,66	31700	20700	M8x1,00	10
MBG210	50	20	90	18,3	33,5	10,5	71	6,5	0,80	35100	23200	M8x1,00	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
- Mit exzentrischem Spannring
- Optimal für den Einsatz in nassen Umgebungen
- Doppelte Lippendichtung NBR rot
- Lebensdauergeschmiert (NSF-H1)
- Passend für Wellendichtungen

Unsere Wälzlagereinsätze sind lebensdauergeschmiert. 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.