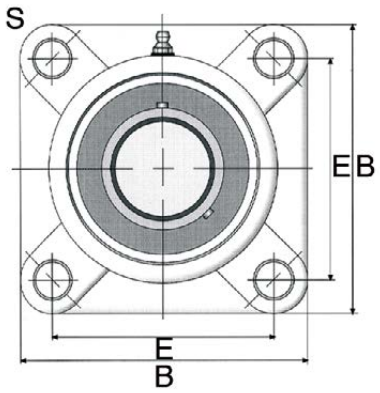
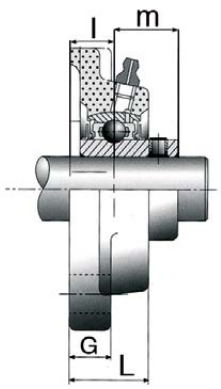




4-LOCH FLANSCHLAGER **SF**

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

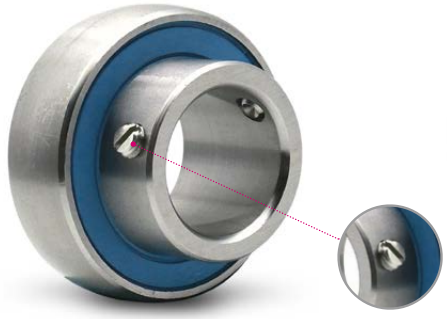
KOMPONENTE	WERKSTOFF	JIS (JAPANISCHE NORM)
	EDELSTAHL	
Kugeln	1.4125	SUS440C
Halterung	1.4301	SUS304
Klemmschraube	1.4301	SUS304
Gehäuse	1.4308	SCS13

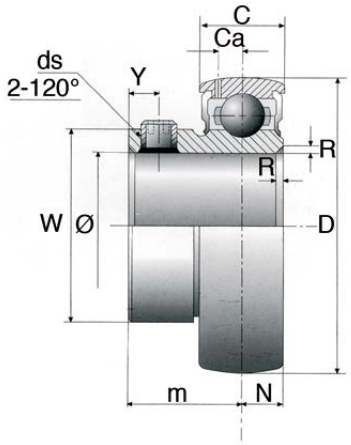
VARIANTEN/ZUBEHÖR

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

LEBENS-DAUERGE-SCHMIERT NSF-H1

FÜR WELLEN-DICHTUNG GEEIGNET





LAGEREINSATZ **MB**

TYP	Ø WELLE (H7)*	ABMESSUNGEN								GE-WICHT	BELASTBARKEIT (N)		MAX. ANZUGSMOMENT	
	mm	C	Ca	D	m	N	R	W	Y	kg	dynamisch	statisch	ds	Nm
○ MB201	12	14	4,0	47	18,0	7,0	1,0	28,3	5,4	0,16	10900	5300	M6x0,75	4
○ MB202	15	14	4,0	47	18,0	7,0	1,0	28,3	4,0	0,16	10900	5300	M6x0,75	4
○ MB203	17	14	4,0	47	18,0	7,0	1,0	28,3	4,0	0,15	10900	5300	M6x0,75	4
● ○ MB204	20	14	4,0	47	18,0	7,5	1,5	28,3	4,0	0,12	10900	5300	M6x0,75	4
● ○ MB205	25	15	4,2	52	19,5	8,0	1,5	34,0	4,2	0,16	11900	6300	M6x0,75	4
● ○ MB206	30	16	5,0	62	22,0	8,0	1,5	40,3	5,0	0,25	16700	9000	M6x0,75	4
○ MB207	35	17	5,6	72	23,5	8,5	2,0	46,9	5,6	0,38	22000	12300	M8x1,00	10
○ MB208	40	18	6,0	80	25,0	9,0	2,0	52,4	6,0	0,49	24900	14300	M8x1,00	10
○ MB209	45	19	6,3	85	32,7	9,5	2,0	57,4	6,3	0,67	28100	16400	M8x1,00	10
○ MB210	50	20	6,6	90	33,5	10,5	2,0	61,8	8,0	0,78	30200	18600	M8x1,00	20

* empfohlenes Wellentoleranzfeld: g

KOMPONENTE	WERKSTOFF EDELSTAHL	JIS (JAPANISCHE NORM)
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
- Lebensdauergeschmiert (NSF-H1)
- Schmale Bauform - 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.