



2-LOCH FLANSCHLAGER SFL

| TYP | Ø WELLE (H7)* | ABMESSUNGEN | | | | | | | GEWICHT (MUC) | BOLZEN |
|------------|---------------|-------------|-------|-----|----|----|------|------|---------------|--------|
| | mm | A | B | E | G | I | L | S | kg | Ø |
| SFL201 | 12 | 113 | 60,0 | 90 | 12 | 15 | 25,5 | 12,0 | 0,47 | M10 |
| SFL202 | 15 | 113 | 60,0 | 90 | 12 | 15 | 25,5 | 12,0 | 0,45 | M10 |
| SFL203 | 17 | 113 | 60,0 | 90 | 12 | 15 | 25,5 | 12,0 | 0,44 | M10 |
| SFL204 | 20 | 113 | 60,0 | 90 | 12 | 15 | 25,5 | 12,0 | 0,43 | M10 |
| SFL205 JIS | 25 | 130 | 68,0 | 99 | 14 | 16 | 27,0 | 16,0 | 0,52 | M12 |
| SFL206 JIS | 30 | 148 | 80,0 | 117 | 14 | 18 | 31,0 | 16,0 | 0,84 | M12 |
| SFL207 | 35 | 161 | 90,0 | 130 | 15 | 19 | 34,0 | 16,0 | 1,20 | M12 |
| SFL208 | 40 | 175 | 100,0 | 144 | 15 | 21 | 36,0 | 16,0 | 1,46 | M12 |
| SFL209 | 45 | 188 | 108,0 | 148 | 16 | 22 | 38,0 | 19,0 | 1,85 | M16 |
| SFL210 | 50 | 197 | 114,6 | 157 | 16 | 22 | 40,0 | 19,0 | 2,08 | 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 |
| ○ 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 | 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
- 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.

