

Wartungsfreie Standardbuchsen, mit Flansch, -Kompaktausführung - Integrierte Buchsen, Kupferlegierung, einfach · doppelt ·

Price Reduction 20%



Wartungsfreie Standardbuchsen mit Flansch -Standardausführungen - Integrierte Buchse, Kupferlegierung, einfach · doppelt · lang-

CAD-Daten

CAD-Daten

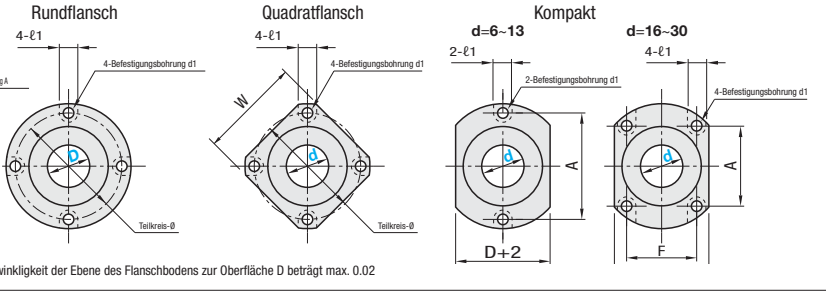
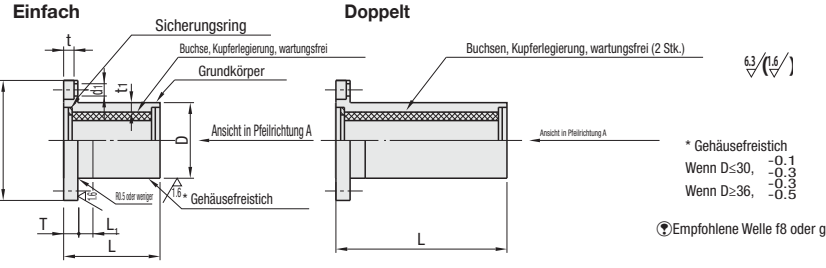
Für Funktionen mit berührungslosen Dichtungen siehe S.340

Für Merkmale von Ausführungen mit Staubschutzdichtungen und berührungslosen Dichtungen siehe unten. Distanzringe mit Flansch frei wählbar. S.288

Kompaktausführung



Ausführung	Ausführung			Dichtung	Gehäuse		Buchsen
	Rundflansch	Quadratflansch	Kompakt		Werkstoff	Oberflächenbehandlung	
Einfach	MFMSC	MFKSC	MFNSC	ohne Dichtung	1018	Chemisch vernickelt	Hochfeste Messinglegierung Feststoffschmiermittel-Einlagerung
	MFMSC-S	MFKSC-S	MFNSC-S	Mit berührungslosen Dichtungen			
Doppelt	MFMCW	MFKWC	MFNCW	ohne Dichtung	1018	JIS STKM	Chemisch vernickelt
	MFMCW-S	MFKWC-S	MFNCW-S	Mit berührungslosen Dichtungen			



Mit berührungslosen Dichtungen In jedem Sicherungsring befindet sich eine Teflondichtung von 0.3mm Dicke.

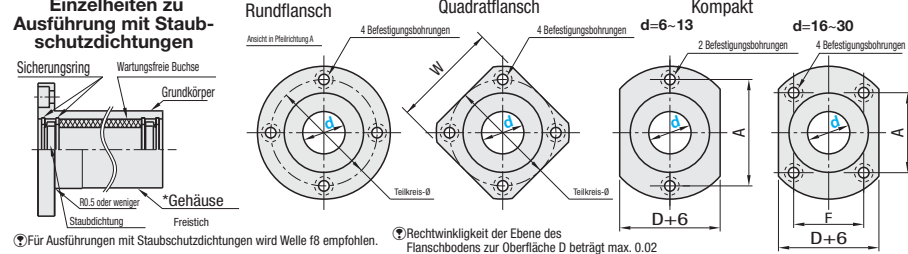
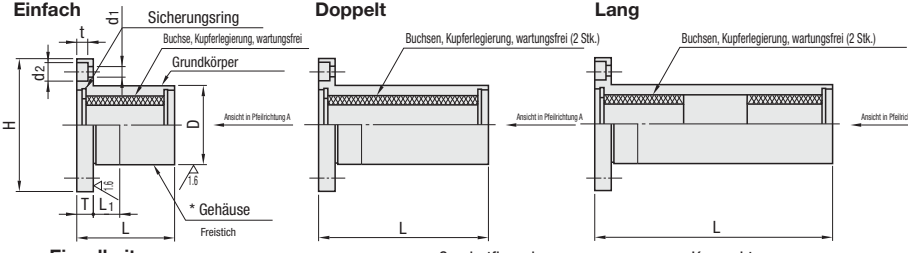
Rechtwinkligkeit der Ebene des Flanschbodens zur Oberfläche D beträgt max. 0.02

Empfohlene Welle f8 oder g6

Standardausführung



Ausführung	Ausführung			Dichtung	Gehäuse		Buchsen
	Rundflansch	Quadratflansch	Kompakt		Werkstoff	Oberflächenbehandlung	
Einfach	MFMS	MFKS	MFNS	ohne Dichtung	1.0038/ S235JR	Chemisch vernickelt	Hochfeste Messinglegierung Feststoffschmiermittel-Einlagerung
	MFMS-DS	MFKS-DS	MFNS-DS	Mit berührungslosen Dichtungen			
Doppelt	MFMS-S	MFKS-S	MFNS-S	Mit Staubschutzdichtungen	1.4301/ X5CrNi18-10	Chemisch vernickelt	Hochfeste Messinglegierung Feststoffschmiermittel-Einlagerung
	SMFMS-S	SMFKS-S	SMFNS-S	Mit berührungslosen Dichtungen			
Lang	MFMS	MFKS	MFNS	ohne Dichtung	1.0038/ S235JR	Chemisch vernickelt	Hochfeste Messinglegierung Feststoffschmiermittel-Einlagerung
	MFMS-DS	MFKS-DS	MFNS-DS	Mit Staubschutzdichtungen			



Rechtwinkligkeit der Ebene des Flanschbodens zur Oberfläche D beträgt max. 0.02

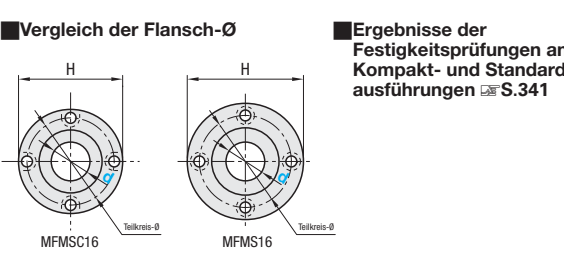
Ausführung	d	Toleranz	D	Toleranz	L		L1	H	T	d1	t1	t	Lochkreis-Ø	W	F	A	
					Einfach	Doppelt											
Einfach	6	+0.022	12	0	22	37	5	25	5	3.5	6	3.1	1.5	20	20	-	20
	8	+0.028	15	-0.018	27	47	5	28	5	3.5	6	3.1	2.0	23	22	-	23
	10	0	18	-	-	-	5	35	5	3.5	6	3.1	2.0	28	27	-	28
	12	0	20	-	-	-	5	37	6	4.5	7.5	4.1	2.0	30	29	-	30
	13	+0.034	21	0	-	-	5	38	6	4.5	7.5	4.1	2.0	31	29	-	31
Doppelt	16	0	26	-0.021	37	67	10	43	8	5.5	9	5.1	2.0	36	33	19	30
	20	+0.041	30	0	42	77	10	50	8	5.5	9	5.1	2.5	41	38	21	36
	25	0	36	0	58	108	10	56	8	5.5	9	5.1	2.5	47	42	27	38
	30	0	42	-0.025	68	128	10	65	10	6.6	11	6.1	3.0	55	49	30	46

Stückzahl	Rabatt	Lieferzeit
1-9	5%	Standardausführung
10-14	10%	Standardausführung
15-19	10%	Standardausführung

d	(Ohne Dichtung) € Stückpreis						(Mit berührungslosen Dichtungen) € Stückpreis								
	MFMSC	MFKSC	MFNSC	MFMCW	MFKWC	MFNCW	MFMSC-S	MFKSC-S	MFNSC-S	MFMCW-S	MFKWC-S	MFNCW-S			
6															
8															
10															
12															
13															
16															
20															
25															
30															

Merkmale der Kompaktausführung
Kompakter Flansch-Ø durch dünneren Außenzylinder und Montagebohrungen im Flansch. Diese Kompaktausführung hat einen um bis zu 5mm schmaleren Lochkreis-Ø und einen um bis zu 9mm schmaleren Flansch-Ø als die Standardausführung auf der nächsten Seite. Platzsparend.

d	Vergl. der Flansch-Ø (Maß H)			Vergl. der Lochkreis-Ø		
	MFMS	MFMSC	verringert. Wert	MFMS	MFMSC	verringert. Wert
6	28	25	-3	20	20	0
8	32	28	-4	24	23	-1
10	40	35	-5	29	28	-1
12	42	37	-5	32	30	-2
13	43	38	-5	33	31	-2
16	48	43	-5	38	36	-2
20	54	50	-4	43	41	-2
25	62	56	-6	51	47	-4
30	74	65	-9	60	55	-5



Bestellbeispiel: MFMSC6, MFMSC-S25
Lieferzeit: 6 Arbeitstage
Ohne Dichtung: 6 Arbeitstage

Mit berührungslosen Dichtungen: 8 Arbeitstage
Express A: 5,00EUR/STK
Expressgebühr von 13,50 EUR für 3 oder mehr identische Teile.

Ausführung	d	Toleranz	D	Toleranz	L			L1	H	T	d1	t2	Lochkreis-Ø	W	F	A	
					Einfach	Doppelt	Lang										
Einfach	6	+0.022	12	0	22	37	52	5	28	5	3.5	6	3.1	20	22	-	20
	8	+0.028	15	-0.018	27	47	67	5	32	5	3.5	6	3.1	24	25	-	24
	10	0	19	-	-	-	-	5	40	5	3.5	6	3.1	29	30	-	29
	12	0	21	-	-	-	-	5	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	-	32
	13	+0.034	22	-0.021	32	57	82	5	43	6	4.5	7.5	4.1	33	34	-	33
Doppelt	16*	0	28	-	37	67	97	10	48	8	5.5	9	5.1	38	37	22	31
	20*	+0.041	32	0	42	77	112	10	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36
	25*	0	40	-0.025	58	108	158	10	62	8	5.5	9	5.1	51	50	32	40
	30*	0	45	-	68	128	188	10	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49
	35	0	52	-	68	128	-	10	82	10	6.6	11	6.1	67	64	-	-
Lang	40	+0.050	80	-0.030	80	150	-	15	96	13	9	14	8.1	78	75	-	-
	50	0	80	-	90	170	-	15	98	13	9	14	8.1	98	92	-	-

Merkmale von Ausführungen mit Staubschutzdichtungen
- Integrierte Kontaktdichtungen in Ausführungen mit Staubschutzdichtungen verhindern, dass kleine Staubpartikel auf die Gleitfläche gelangen.
- Für Gleitwiderstand von Ausführungen mit Staubschutzdichtungen siehe Prüfdaten zum Gleitwiderstand. Es werden die Staubschutzdichtungen der SER-Serie von SAKAGAMI SEISAKUSHO LTD. verwendet.
- Ausführungen mit berührungslosen Dichtungen verhindern das Eindringen großer Staubpartikel. Durch Spiel zwischen Wellen und Buchsen (ca. 0.1mm) geringerer Gleitwiderstand als bei Ausführungen mit Staubschutzdichtung.

d	Gleitwiderstand (N)	SAKAGAMI SEISAKUSHO LTD. Staubschutzdichtung
16	6	SER16
20	7	SER20
25	8	SER25
30	12	SER30

Prüfbedingungen
1. Prüfergerät: Push-Pull-Manometer
2. Buchsen: Kupferlegierung
3. Welle: MISUMI-Welle f8
Prüfmethode
Lastmessung bei Bewegungsbeginn.
* Geschwindigkeit ca. 1mm/s

d	1.0038/S235JR Preisliste Gehäuse			1.4301/X5CrNi18-10 Preisliste Gehäuse		
	Einfach	Doppelt	Lang	Einfach	Doppelt	Lang
6						
8						
10						
12						
13						
16						
20						
25						
30						
35						
40						
50						

d	(Mit Staubschutzdichtungen) € Stückpreis	
	Einfach	Doppelt
16		
20		
25		
30		

Bestellbeispiel: MFMS6, MFMS-S6
Lieferzeit: 6 Arbeitstage
Ohne Dichtung - Mit berührungslosen Dichtungen (Außer SMFKS-S): 6 Arbeitstage
SMFKS-S - Mit Staubschutzdichtungen: 8 Arbeitstage
Express A: 5,00EUR/STK
Expressgebühr von 13,50 EUR für 3 oder mehr identische Teile.