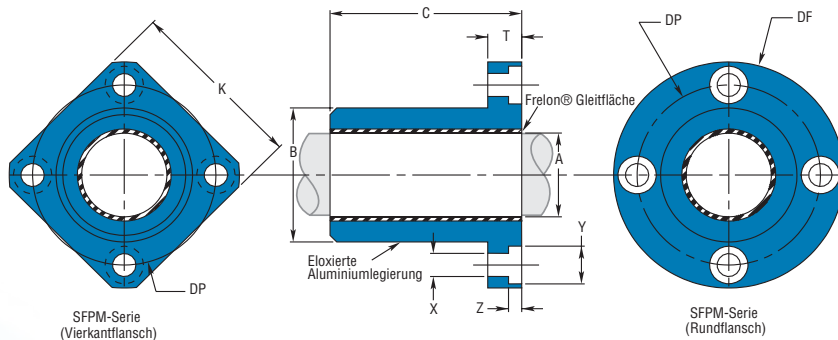




FLANSLAGER - EINFACH SFPM



GRÖSSENANGABEN

SERIE MIT PRÄZISIONSINNENDURCHMESSER ÄHNLICH WIE VORGESpanNTES KUGELLAGER				SERIE MIT AUSGLEICHENDEM INNENDURCHMESSER ÄHNLICH WIE STANDARDKUGELLAGER				NENNGRÖSSE	B AD KORPUS h7		C LÄNGE h13		WIRKSAME OBERFLÄCHE FLÄCHE CM²	MAX. STATISCHE BELASTUNG N	
TEILNR.		A INNENDURCHMESSER LAGER F8		TEILNR.		A INNENDURCHMESSER LAGER			MIN.	MAX.	MIN.	MAX.		FRELON	
QUADRATISCH	RUND	MIN.	MAX.	QUADRATISCH	RUND	MIN.	MAX.						GOLD	J & W	
SFPM 08	SFPMR 08	8,013	8,035	SFPM 08C	SFPMR 08C	8,063	8,085	8	15,982	16	24,8	25	2,094	4316	2168
SFPM 12	SFPMR 12	12,016	12,043	SFPM 12C	SFPMR 12C	12,066	12,093	12	21,979	22	31,8	32	4,021	8280	4159
SFPM 16	SFPMR 16	16,016	16,043	SFPM 16C	SFPMR 16C	16,066	16,093	16	25,979	26	35,8	36	6,032	12429	6239
SFPM 20	SFPMR 20	20,020	20,053	SFPM 20C	SFPMR 20C	20,096	20,129	20	31,975	32	44,8	45	9,425	19414	9751
SFPM 25	SFPMR 25	25,020	25,053	SFPM 25C	SFPMR 25C	25,096	25,129	25	39,975	40	57,7	58	15,184	31284	15706
SFPM 30	SFPMR 30	30,020	30,053	SFPM 30C	SFPMR 30C	30,096	30,129	30	46,975	47	67,7	68	21,363	44008	22102
SFPM 40	SFPMR 40	40,025	40,064	SFPM 40C	SFPMR 40C	40,127	40,166	40	61,970	62	79,7	80	33,510	69033	34669
SFPM 50	SFPMR 50	50,025	50,064	SFPM 50C	SFPMR 50C	50,127	50,166	50	74,970	75	99,7	100	52,360	107871	54161
SFPM 60	SFPMR 60	60,030	60,076	SFPM 60C	SFPMR 60C	60,182	60,228	60	89,965	90	124,6	125	78,540	161796	81246
SFPM 80	SFPMR 80	80,030	80,076	SFPM 80C	SFPMR 80C	80,182	80,228	80	119,965	120	164,6	165	138,230	284765	142991

Hinweis: Die Formel zur Berechnung der wirksamen Oberfläche ist $(\pi \cdot ID \cdot L) / 3$
 Die maximale statische Belastung ist die wirksame Oberfläche mal die maximale Belastung für Frelon GOLD®
 - 210 kgf/cm² ist der berechnete Wert für Frelon GOLD®, 105,45 kgf/cm² ist der berechnete Wert für Frelon® J

EINBAUMAßE

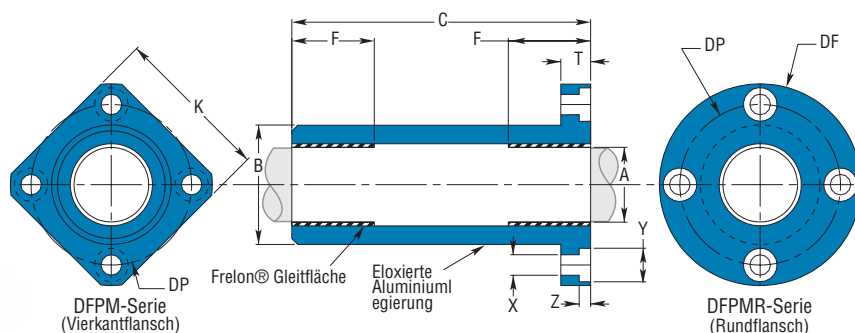
TEILNR.		K QUADRATISCH	DF AD	T LÄNGE	DP LOCH- KREIS	X BOHRUNG	Y LOCHKREIS TIEFE	Z LOCHKREIS TIEFE	KLEMMBOLZEN	RUNDLAUF	QUADRATUR	SFPM GEWICHT	SFPMR GEWICHT
QUADRATISCH	RUND	MAX.	MAX.	MAX.								KG	KG
SFPM 08	SFPMR 08	25	32	8	24	3,5	6	3,1	M 3	0,012	0,012	0,018	0,022
SFPM 12	SFPMR 12	32	42	9	32	4,5	7,5	4,1	M 4	0,012	0,012	0,037	0,046
SFPM 16	SFPMR 16	35	46	9	36	4,5	7,5	4,1	M 4	0,012	0,012	0,047	0,058
SFPM 20	SFPMR 20	42	54	11	43	5,5	9	5,1	M 5	0,015	0,015	0,085	0,101
SFPM 25	SFPMR 25	50	62	11	51	5,5	9	5,1	M 5	0,015	0,015	0,156	0,172
SFPM 30	SFPMR 30	60	76	14	62	6,6	11	6,1	M 6	0,015	0,015	0,257	0,293
SFPM 40	SFPMR 40	75	98	18	80	9,0	14	8,1	M 8	0,017	0,017	0,500	0,595
SFPM 50	SFPMR 50	88	112	18	94	9,0	14	8,1	M 8	0,017	0,017	0,825	0,930
SFPM 60	SFPMR 60	106	134	24	112	11,0	17	11,1	M 10	0,020	0,020	1,506	1,697
SFPM 80	SFPMR 80	136	164	24	142	11,0	17	11,1	M 10	0,020	0,020	3,308	3,483

Hinweis: Inch und JIS-Metrik für ausgewählte Teile auf Anfrage lieferbar.

Lineare Gleitlager

Simplicity®

FLANSHLAGER - DOPPELT DFPM



GRÖSSENANGABEN

SERIE MIT PRÄZISIONSINNENDURCHMESSER ÄHNLICH WIE VORGESpanNTES KUGELLAGER				SERIE MIT AUSGLEICHENDEM INNENDURCHMESSER ÄHNLICH WIE STANDARDKUGELLAGER				NENN-GRÖSSE	B AD KORPUS h7		C LÄNGE		F LÄNGE GESAMT	WIRKSAME OBERFLÄCHE FLÄCHE	MAX. STATISCHE BELASTUNG N	
TEILENR.		A INNENDURCHMESSER LAGER F8		TEILENR.		A INNENDURCHMESSER LAGER			MIN.	MAX.	MIN.	MAX.			CM ²	FRELON
QUADRATISCH	RUND	MIN.	MAX.	QUADRATISCH	RUND	MIN.	MAX.	MM	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.		GOLD	J & W	
DFPM 08	DFPMR 08	8,013	8,035	DFPM 08C	DFPMR 08C	8,063	8,085	8	15,982	16	44,7	45	12,1	2,027	4179	2099
DFPM 12	DFPMR 12	12,016	12,043	DFPM 12C	DFPMR 12C	12,066	12,093	12	21,979	22	56,7	57	15,4	3,870	7976	4002
DFPM 16	DFPMR 16	16,016	16,043	DFPM 16C	DFPMR 16C	16,066	16,093	16	25,979	26	69,7	70	20,4	6,836	14087	7073
DFPM 20	DFPMR 20	20,020	20,053	DFPM 20C	DFPMR 20C	20,096	20,129	20	31,975	32	79,7	80	22,1	9,257	19071	9575
DFPM 25	DFPMR 25	25,020	25,053	DFPM 25C	DFPMR 25C	25,096	25,129	25	39,975	40	111,6	112	33,1	17,331	35708	17933
DFPM 30	DFPMR 30	30,020	30,053	DFPM 30C	DFPMR 30C	30,096	30,129	30	46,975	47	122,6	123	35	21,991	45303	22749
DFPM 40	DFPMR 40	40,025	40,064	DFPM 40C	DFPMR 40C	40,127	40,166	40	61,970	62	150,6	151	44	36,861	75939	38131
DFPM 50	DFPMR 50	50,025	50,064	DFPM 50C	DFPMR 50C	50,127	50,166	50	74,970	75	191,6	192	69,5	72,780	149936	75282
DFPM 60	DFPMR 60	60,030	60,076	DFPM 60C	DFPMR 60C	60,182	60,228	60	89,965	90	208,6	209	73	91,735	188980	94892

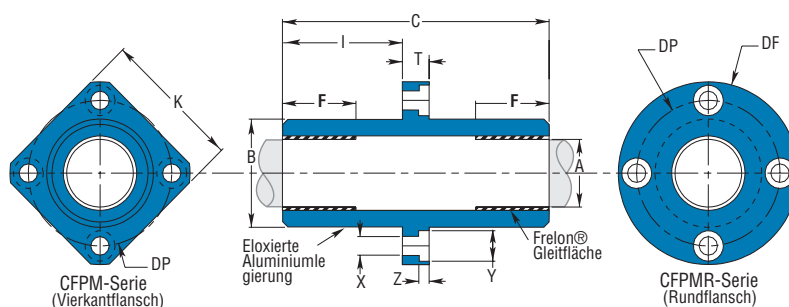
Hinweis: Die Formel zur Berechnung der wirksamen Oberfläche ist $(\pi \cdot ID \cdot L)/3$
 Die maximale statische Belastung ist die wirksame Oberfläche mal die maximale Belastung für Frelon GOLD®
 - 210 kgf/cm² ist der berechnete Wert für Frelon GOLD®; 105,45 kgf/cm² ist der berechnete Wert für Frelon® J
 Gesamtlänge der Frelonflansche (F-Größe)

EINBAUMAßE

TEILENR.		K QUADRATISCH	DF AD	T LÄNGE	DP LOCH-KREIS	X BOHRUNG	Y LOCHKREIS TIEFE	Z LOCHKREIS TIEFE	KLEMMBOLZEN	RUNDLAUF	QUADRATUR	DFPM GEWICHT	DFPMR GEWICHT
QUADRATISCH	RUND	MAX.	MAX.	MAX.								KG	KG
DFPM 08	DFPMR 08	25	32	8	24	3,5	6	3,1	M 3	0,015	0,015	0,027	0,031
DFPM 12	DFPMR 12	32	42	9	32	4,5	7,5	4,1	M 4	0,015	0,015	0,055	0,064
DFPM 16	DFPMR 16	35	46	9	36	4,5	7,5	4,1	M 4	0,015	0,015	0,078	0,089
DFPM 20	DFPMR 20	42	54	11	43	5,5	9	5,1	M 5	0,017	0,017	0,133	0,149
DFPM 25	DFPMR 25	50	62	11	51	5,5	9	5,1	M 5	0,017	0,017	0,270	0,286
DFPM 30	DFPMR 30	60	76	14	62	6,6	11	6,1	M 6	0,017	0,017	0,413	0,450
DFPM 40	DFPMR 40	75	98	18	80	9,0	14	8,1	M 8	0,020	0,020	0,846	0,942
DFPM 50	DFPMR 50	88	112	18	94	9,0	14	8,1	M 8	0,020	0,020	1,450	1,556
DFPM 60	DFPMR 60	106	134	24	112	11,0	17	11,1	M 10	0,025	0,025	2,329	2,519

Hinweis: Inch und JIS-Metrik für ausgewählte Teile auf Anfrage lieferbar.

FLANSLAGER - MITTIGER FLANSCH CFPM



GRÖSSENANGABEN

SERIE MIT PRÄZISIONSINNENDURCHMESSER ÄHNLICH WIE VORGESpanNTES KUGELLAGER				SERIE MIT AUSGLEICHENDEM INNENDURCHMESSER ÄHNLICH WIE STANDARDKUGELLAGER				NENN-GRÖSSE	B AD KORPUS h7		C LÄNGE		I LÄNGE ZUM FLANSCH	F LÄNGE GESAMT	WIRKSAME OBERFLÄCHE FLÄCHE	MAX. STATISCHE BELASTUNG N	
TEILENR.		A INNENDURCHMESSER LAGER F8		TEILENR.		A INNENDURCHMESSER LAGER			MIN.	MAX.	MIN.	MAX.				CM ²	FRELON
QUADRATISCH	RUND	MIN.	MAX.	QUADRATISCH	RUND	MIN.	MAX.	MM	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.		GOLD	J & W		
CFPM 08	CFPMR 08	8,013	8,035	CFPM 08C	CFPMR 08C	8,063	8,085	8	15,982	16	45,7	46,3	19,0	12,1	2,027	4179	2099
CFPM 12	CFPMR 12	12,016	12,043	CFPM 12C	CFPMR 12C	12,066	12,093	12	21,979	22	60,7	61,3	26,0	15,4	3,870	7976	4002
CFPM 16	CFPMR 16	16,016	16,043	CFPM 16C	CFPMR 16C	16,066	16,093	16	25,979	26	67,7	68,3	29,5	20,4	6,836	14087	7073
CFPM 20	CFPMR 20	20,020	20,053	CFPM 20C	CFPMR 20C	20,096	20,129	20	31,975	32	79,7	80,3	34,5	22,1	9,257	19071	9575
CFPM 25	CFPMR 25	25,020	25,053	CFPM 25C	CFPMR 25C	25,096	25,129	25	39,975	40	111,7	112,3	50,5	33,1	17,331	35708	17933
CFPM 30	CFPMR 30	30,020	30,053	CFPM 30C	CFPMR 30C	30,096	30,129	30	46,975	47	122,7	123,3	54,5	35	21,991	45303	22749
CFPM 40	CFPMR 40	40,025	40,064	CFPM 40C	CFPMR 40C	40,127	40,166	40	61,970	62	150,7	151,3	66,5	44	36,861	75939	38131
CFPM 50	CFPMR 50	50,025	50,064	CFPM 50C	CFPMR 50C	50,127	50,166	50	74,970	75	191,7	192,3	87,0	69,5	72,780	149936	75282
CFPM 60	CFPMR 60	60,030	60,076	CFPM 60C	CFPMR 60C	60,182	60,228	60	89,965	90	208,7	209,3	92,5	73	91,735	188980	94892

Hinweis: Die Formel zur Berechnung der wirksamen Oberfläche ist $(\pi \cdot ID \cdot L)/3$
 Die maximale statische Belastung ist die wirksame Oberfläche mal die maximale Belastung für Frelon GOLD®
 - 210 kgf/cm² ist der berechnete Wert für Frelon GOLD®; 105,45 kgf/cm² ist der berechnete Wert für Frelon® J
 Gesamtlänge der Frelonflansche (F-Größe)

EINBAUMABE

TEILENR.		K QUADRATISCH	DF AD	T LÄNGE	DP LOCH-KREIS	X LOCH	Y LOCHKREIS TIEFE	Z LOCHKREIS TIEFE	KLEMMBOLZEN	RUNDLAUF	QUADRATUR	CFPM GEWICHT	CFPMR GEWICHT
QUADRATISCH	RUND	MAX.	MAX.	MAX.								KG	KG
CFPM 08	CFPMR 08	25	32	8	24	3,5	6	3,1	M 3	0,015	0,015	0,027	0,031
CFPM 12	CFPMR 12	32	42	9	32	4,5	7,5	4,1	M 4	0,015	0,015	0,058	0,067
CFPM 16	CFPMR 16	35	46	9	36	4,5	7,5	4,1	M 4	0,015	0,015	0,077	0,088
CFPM 20	CFPMR 20	42	54	11	43	5,5	9	5,1	M 5	0,017	0,017	0,133	0,149
CFPM 25	CFPMR 25	50	62	11	51	5,5	9	5,1	M 5	0,017	0,017	0,270	0,286
CFPM 30	CFPMR 30	60	76	14	62	6,6	11	6,1	M 6	0,017	0,017	0,413	0,450
CFPM 40	CFPMR 40	75	98	18	80	9,0	14	8,1	M 8	0,020	0,020	0,846	0,942
CFPM 50	CFPMR 50	88	112	18	94	9,0	14	8,1	M 8	0,020	0,020	1,450	1,556
CFPM 60	CFPMR 60	106	134	24	112	11,0	17	11,1	M 10	0,025	0,025	2,329	2,519

Hinweis: Inch und JIS-Metrik für ausgewählte Teile auf Anfrage lieferbar.