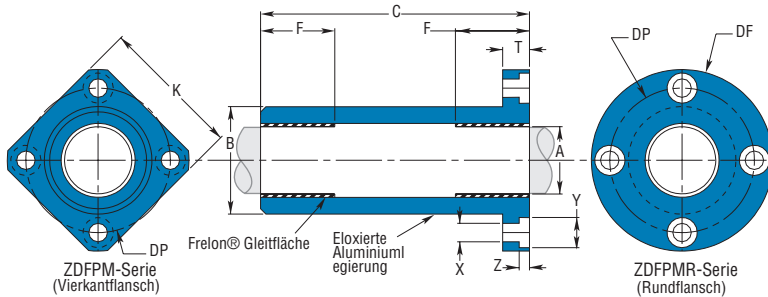


### Simplicity® Flanschlager Doppelt ZDFPM

Selbstschmierendes Lager mit patentiertem PTFE-Verbundmaterial für verbesserte Leistung im Vergleich zu anderen Lagern.  
Material: Gehäuse aus Aluminiumlegierung



### 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 cm <sup>2</sup>	max. statische Belastung N	
Artikel-Nr.		A Innendurchm. Lager F8		Artikel-Nr.		A Innendurchm. Lager			min.	max.	min.	max.			Frelon®	Gold
quadratisch	rund	min.	max.	quadratisch	rund	min.	max.	mm	min.	max.	min.	max.	gesamt	cm <sup>2</sup>	Gold	J & W
ZDFPM 08	ZDFPMR 08	8,013	8,035	ZDFPM 08C	ZDFPMR 08C	8,063	8,085	8	15,982	16	44,7	45	12,1	2,027	4179	2099
ZDFPM 12	ZDFPMR 12	12,016	12,043	ZDFPM 12C	ZDFPMR 12C	12,066	12,093	12	21,979	22	56,7	57	15,4	3,87	7976	4002
ZDFPM 16	ZDFPMR 16	16,016	16,043	ZDFPM 16C	ZDFPMR 16C	16,066	16,093	16	25,979	26	69,7	70	20,4	6,836	14087	7073
ZDFPM 20	ZDFPMR 20	20,02	20,053	ZDFPM 20C	ZDFPMR 20C	20,096	20,129	20	31,975	32	79,7	80	22,1	9,257	19071	9575
ZDFPM 25	ZDFPMR 25	25,02	25,053	ZDFPM 25C	ZDFPMR 25C	25,096	25,129	25	39,975	40	111,6	112	33,1	17,331	35708	17933
ZDFPM 30	ZDFPMR 30	30,02	30,053	ZDFPM 30C	ZDFPMR 30C	30,096	30,129	30	46,975	47	122,6	123	35	21,991	45303	22749
ZDFPM 40	ZDFPMR 40	40,025	40,064	ZDFPM 40C	ZDFPMR 40C	40,127	40,166	40	61,97	62	150,6	151	44	36,861	75939	38131
ZDFPM 50	ZDFPMR 50	50,025	50,064	ZDFPM 50C	ZDFPMR 50C	50,127	50,166	50	74,97	75	191,6	192	69,5	72,78	149936	75282
ZDFPM 60	ZDFPMR 60	60,03	60,076	ZDFPM 60C	ZDFPMR 60C	60,182	60,228	60	89,965	90	208,6	209	73	91,735	188980	94892

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/cm<sup>2</sup> ist der berechnete Wert für Frelon® GOLD; 105,45 kgf/cm<sup>2</sup> ist der berechnete Wert für Frelon® J  
Gesamtlänge der Frelonflansche (F-Größe)

### Einbaumaße

Artikel-Nr.		K quadratisch max.	DF AD max.	T Länge max.	DP Lochkreis	X Bohrung	Y Lochkreis Tiefe	Z Lochkreis Tiefe	Klemm- bolzen	Rundlauf	Quadratur	ZDFPM Gewicht kg	ZDFPMR Gewicht kg
quadratisch	rund												
ZDFPM 08	ZDFPMR 08	25	32	8	24	3,5	6	3,1	M 3	0,015	0,015	0,027	0,031
ZDFPM 12	ZDFPMR 12	32	42	9	32	4,5	7,5	4,1	M 4	0,015	0,015	0,055	0,064
ZDFPM 16	ZDFPMR 16	35	46	9	36	4,5	7,5	4,1	M 4	0,015	0,015	0,078	0,089
ZDFPM 20	ZDFPMR 20	42	54	11	43	5,5	9	5,1	M 5	0,017	0,017	0,133	0,149
ZDFPM 25	ZDFPMR 25	50	62	11	51	5,5	9	5,1	M 5	0,017	0,017	0,27	0,286
ZDFPM 30	ZDFPMR 30	60	76	14	62	6,6	11	6,1	M 6	0,017	0,017	0,413	0,45
ZDFPM 40	ZDFPMR 40	75	98	18	80	9	14	8,1	M 8	0,02	0,02	0,846	0,942
ZDFPM 50	ZDFPMR 50	88	112	18	94	9	14	8,1	M 8	0,02	0,02	1,45	1,556
ZDFPM 60	ZDFPMR 60	106	134	24	112	11	17	11,1	M 10	0,025	0,025	2,329	2,519