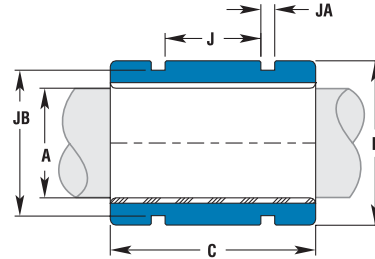
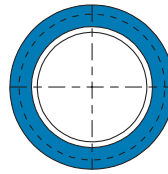
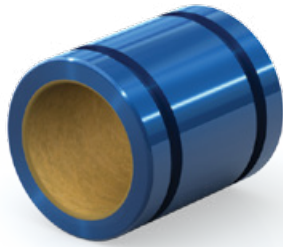


GLEITLAGER – KOMPAKTE DÜNNWANDIGE LAGER FG



GRÖSSENANGABEN

SERIE MIT PRÄZISIONSINNENDURCHMESSER ÄHNLICH WIE VORGESpanNTES KUGELLAGER				SERIE MIT AUSGLEICHENDEM INNENDURCHMESSER ÄHNLICH WIE STANDARDKUGELLAGER			B AD h7		C LÄNGE		KONZENTRISCH MAX. MM	LAGER- GEWICHT KG
TEILNR.	NENN- GRÖSSE	A INNENDURCHMESSER LAGER F8		TEILNR.	A INNENDURCHMESSER LAGER							
GESCHLOSSEN	MM	MIN.	MAX.	GESCHLOSSEN	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.		
FG 06	6	6,010	6,028	FGC 06	6,060	6,078	11,98	12	17,619	18	0,0254	0,004
FG 08	8	8,013	8,035	FGC 08	8,063	8,085	14,98	15	19,619	20	0,0254	0,006
FG 10	10	10,013	10,035	FGC 10	10,063	10,085	16,98	17	21,619	22	0,0254	0,008
FG 12	12	12,016	12,043	FGC 12	12,066	12,093	21,98	22	26,619	27	0,0254	0,018
FG 15	15	15,016	15,043	FGC 15	15,066	15,093	24,98	25	27,619	28	0,0254	0,022
FG 16	16	16,016	16,043	FGC 16	16,066	16,093	25,98	26	29,619	30	0,0254	0,025
FG 18	18	18,020	18,053	FGC 18	18,096	18,129	27,98	28	29,619	30	0,0254	0,027
FG 20	20	20,020	20,053	FGC 20	20,096	20,129	31,98	32	34,619	35	0,0254	0,044
FG 25	25	25,020	25,053	FGC 25	25,096	25,129	39,98	40	44,619	45	0,0254	0,091
FG 30	30	30,020	30,053	FGC 30	30,096	30,129	44,98	45	53,619	54	0,0254	0,127
FG 35	35	35,025	35,064	FGC 35	35,127	35,166	51,98	52	61,619	62	0,0254	0,189
FG 40	40	40,025	40,064	FGC 40	40,127	40,166	59,98	60	71,619	72	0,0254	0,301
FG 50	50	50,025	50,064	FGC 50	50,127	50,166	74,98	75	89,619	90	0,0254	0,596

EINBAUMABE

TEILNR.		NENNGRÖSSE	J ZWISCHEN O-RING NUTE	JA O-RING NUT- BREITE	JB O-RING NUT- DURCHM.	O-RING GRÖSSE	O-RING TEILNUMMER
PRÄZISION	AUSGLEICHEND						
FG 06	FGC 06	6	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
FG 08	FGC 08	8	8,0	2,032	12,201	12 x 1,7	6000025
FG 10	FGC 10	10	8,3	2,032	14,415	14 x 1,6	6000026
FG 12	FGC 12	12	12,0	3,175	17,907	17,5 x 2,5	6000016
FG 15	FGC 15	15	12,7	3,175	20,671	20 x 2,65	6000029
FG 16	FGC 16	16	12,7	3,175	21,882	21,5 x 2,5	6000017
FG 18	FGC 08	18	14,0	3,175	23,885	23,5 x 2,5	6000031
FG 20	FGC 20	20	17,0	3,175	27,864	27,5 x 2,5	6000018
FG 25	FGC 25	25	24,0	3,175	35,865	35,5 x 2,5	6000019
FG 30	FGC 30	30	30,0	3,175	40,895	40 x 2,5	6000034
FG 35	FGC 35	35	36,0	4,115	46,200	46 x 3,5	6000035
FG 40	FGC 40	40	37,3	4,115	54,255	53 x 3,5	6000036
FG 50	FGC 50	50	50	4,115	69,215	69 x 3,5	6000022

BELASTUNGS- & GESCHWINDIGKEITSANGABEN

TEILNR.	EFF. NUTZFLÄCHE CM ²	MAX. STATISCHE BELASTUNG N	
		FRELON	
		GOLD	J & W
FG 06	1,10	2217	1109
FG 08	1,60	3296	1648
FG 10	2,20	4532	2266
FG 12	3,20	6671	3335
FG 15	4,20	8652	4326
FG 16	4,80	9888	4944
FG 18	5,40	11125	5562
FG 20	7,00	14421	7210
FG 25	11,30	23171	11586
FG 30	16,20	33374	16687
FG 35	21,70	44714	22357
FG 40	28,80	59331	29665
FG 50	45,00	92705	46352

Hinweis: MAX. PV (m/Min. * kg/cm²)

Frelon Gold = 430 PV
Frelon J = 215 PV

MAX. Trockenlaufgeschwindigkeit
(m/Min.)

Frelon Gold = 91,4
Frelon J = 42,6

MAX. PV (m/s * N/mm²)

Frelon Gold = 0,70 PV
Frelon J = 0,35 PV

MAX. Trockenlaufgeschwindigkeit
(m/s)

Frelon Gold = 1,52
Frelon J = 0,71

MAX. Geschwindigkeit bei Betrieb

mit Schmierung (m/Min.)
Frelon Gold = 251,5
Frelon J = 122

MAX. Geschwindigkeit bei Betrieb
mit Schmierung (m/s)

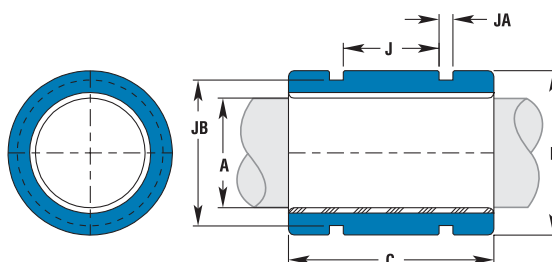
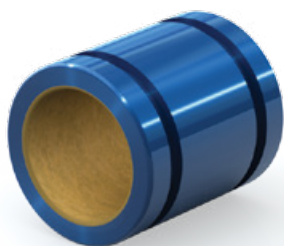
Frelon Gold = 4,19
Frelon J = 2,03

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

Lineare Gleitlager

Simplicity®

GLEITLAGER – KOMPAKTE DÜNNWANDIGE LAGER FMT



GRÖSSENANGABEN

SERIE MIT PRÄZISIONSINNENDURCHMESSER ÄHNLICH WIE VORGESpanNTES KUGELLAGER				SERIE MIT AUSGLEICHENDEM INNENDURCHMESSER ÄHNLICH WIE STANDARDKUGELLAGER			B AD h7		C LÄNGE		KONZENTRISCH MAX. MM	LAGER- GEWICHT KG
TEILENR.	NENN- GRÖSSE	A INNENDURCHMESSER LAGER F8		TEILENR.	A INNENDURCHMESSER LAGER							
GESCHLOSSEN	MM	MIN.	MAX.	GESCHLOSSEN	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.		
FMT 06	6	6,010	6,028	FMTC 06	6,060	6,078	11,982	12	21,619	22	0,0254	0,0057
FMT 08	8	8,013	8,035	FMTC 08	8,063	8,085	14,982	15	23,619	24	0,0254	0,0071
FMT 10	10	10,013	10,035	FMTC 10	10,063	10,085	16,982	17	25,619	26	0,0254	0,0085
FMT 12	12	12,016	12,043	FMTC 12	12,066	12,093	18,979	19	27,619	28	0,0254	0,0113
FMT 14	14	14,016	14,043	FMTC 14	14,066	14,093	20,979	21	27,619	28	0,0254	0,0128
FMT 16	16	16,016	16,043	FMTC 16	16,066	16,093	23,979	24	29,619	30	0,0254	0,0184
FMT 20	20	20,020	20,053	FMTC 20	20,096	20,129	27,979	28	29,619	30	0,0254	0,0227
FMT 25	25	25,020	25,053	FMTC 25	25,096	25,129	34,975	35	39,619	40	0,0254	0,0439
FMT 30	30	30,020	30,053	FMTC 30	30,096	30,129	39,975	40	49,619	50	0,0254	0,0652
FMT 40	40	40,025	40,064	FMTC 40	40,127	40,166	51,970	52	59,619	60	0,0254	0,1233
FMT 50	50	50,025	50,064	FMTC 50	50,127	50,166	61,970	62	69,619	70	0,0254	0,1772

EINBAUMABE

TEILENR.		NENNGRÖSSE	J ZWISCHEN O-RING NUTE	JA O-RING NUT- BREITE	JB O-RING NUTDURCHM.	O-RING GRÖSSE	O-RING TEILENUMMER
PRÄZISION	AUSGLEICHEND						
FMT 06	FMTC 06	6	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
FMT 08	FMTC 08	8	10,0	2,000	12,200	12 x 1,7	6000025
FMT 10	FMTC 10	10	12,0	2,000	14,400	14 x 1,6	6000026
FMT 12	FMTC 12	12	14,0	2,000	16,600	16 x 1,5	6000027
FMT 14	FMTC 14	14	14,0	2,000	18,500	18 x 1,5	6000028
FMT 16	FMTC 16	16	14,0	2,000	21,300	21,1 x 1,6	6000030
FMT 20	FMTC 20	20	14,0	2,000	25,500	25 x 1,5	6000032
FMT 25	FMTC 25	25	22,0	3,200	30,900	30,5 x 2,5	6000033
FMT 30	FMTC 30	30	30,0	3,200	35,900	35,5 x 2,5	6000019
FMT 40	FMTC 40	40	40,0	4,100	46,200	46 x 3,5	6000035
FMT 50	FMTC 50	50	50,0	4,100	56,300	26 x 3,5	6000021

BELASTUNGS- & GESCHWINDIGKEITSANGABEN

TEILENR.	EFF. NUTZFLÄCHE CM ²	MAX. STATISCHE BELASTUNG N	
		FRELON	
		GOLD	J & W
FMT 06	1,3	2727	1364
FMT 08	1,9	3963	1982
FMT 10	2,6	5356	2678
FMT 12	3,4	6926	3463
FMT 14	3,9	8083	4042
FMT 16	4,8	9888	4944
FMT 20	6,0	12361	6180
FMT 25	10,0	20601	10301
FMT 30	15,0	30902	15451
FMT 40	24,0	49442	24721
FMT 50	35,0	72104	36052

Hinweis: MAX. PV (m/Min. * kg/cm²)

Frelon Gold = 430 PV

Frelon J = 215 PV

MAX. Trockenlaufgeschwindigkeit
(m/Min.)

Frelon Gold = 91,4

Frelon J = 42,6

MAX. PV (m/s * N/mm²)

Frelon Gold = 0,70 PV

Frelon J = 0,35 PV

MAX. Trockenlaufgeschwindigkeit
(m/s)

Frelon Gold = 1,52

Frelon J = 0,71

MAX. Geschwindigkeit bei Betrieb
mit Schmierung (m/Min.)

Frelon Gold = 251,5

Frelon J = 122

MAX. Geschwindigkeit bei Betrieb
mit Schmierung (m/s)

Frelon Gold = 4,19

Frelon J = 2,03

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