

Spannlager Reihe F162

Welle \varnothing [mm]	Hersteller	Bezeichnung	a [mm]	c [mm]	g [mm]	g2 [mm]	m [mm]	u (min) [mm]	u (max) [mm]	s			
	FAG	F16203/12 F203 + 16203/12	76	12	27	17	54	11	12,5	M10			
	SKF	FY 12 FM FY 503 M + YET 203/12	76	11	26	17	54	11,5	-	M10			
	INA	PCJ 12 GG CJ 03 + GRAE 12 NPPB	76	9,5	27	17	54	11,5	-	M10			
	RHP	SF12EC (Gehäuse k.A.) 1217-12ECG	76,2	9,5	24,6	-	54	-	-	M10			
12	NSK		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	HFH		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	ASAHI		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	NBR		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	FYH		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	NTN		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	ISO 3228	Figure2/Table2	max 79	max 13	max 32	17	54	10,5	12,43	M10			
	DIN 626-2	VGYN 203/12 VGY 203 + YEN 203/12	max 79	max 13	max 32	17	54	11	12,5	M10			

Welle ø [mm]	Hersteller	Bezeichnung	a [mm]	c [mm]	g [mm]	g2 [mm]	m [mm]	u (min) [mm]	u (max) [mm]	s			
15	FAG	F16203/15 F203 + 16203/15	76	12	27	17	54	11	12,5	M10			
	SKF	FY 15 FM FY 503 M + YET 203/15	76	11	26	17	54	11,5	-	M10			
	INA	PCJ 15 GG CJ 03 + GRAE 15 NPPB	76	9,5	27	17	54	11,5	-	M10			
	RHP	SF15EC (Gehäuse k.A.) 1217-15ECG	76,2	9,5	14,6	-	54	-	-	M10			
	NSK		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	HFH		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	ASAHI		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	NBR		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	FYH		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	NTN		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	ISO 3228	Figure2/Table2	max 78	max 13	max 32	17	54	10,5	12,43	M10			
	DIN 626-2	VGYEN 203/15 VGY 203 + YEN 203/15	m	m	m	17	54	11	12,5	M10			

Welle ϕ [mm]	Hersteller	Bezeichnung	a [mm]	c [mm]	g [mm]	g2 [mm]	m [mm]	u (min) [mm]	u (max) [mm]	s			
17	FAG	F16203 F203 + 16203	76	12	27	17	54	11	12,5	M10			
	SKF	FY 17 FM FY 503 M + YET 203	76	11	26	17	54	11,5	-	M10			
	INA	PCJ 17 GG CJ 03 + GRAE 17 NPPB	76	9,5	27	17	54	11,5	-	M10			
	RHP	SF17EC (Gehäuse k.A.) 1217-17ECG	76,2	9,5	24,6	-	54	-	-	M10			
	NSK		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	HFH		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	ASAHI		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	NBR		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	FYH		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	NTN		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	ISO 3228	Figure2/Table2	max 78	max 13	max 32	17	54	10,5	12,43	M10			
	DIN 626-2	VGYEN 203 VGY 203 + YEN 203	max 78	max 13	max 32	17	54	11	12,5	M10			

Welle ø [mm]	Hersteller	Bezeichnung	a [mm]	c [mm]	g [mm]	g2 [mm]	m [mm]	u (min) [mm]	u (max) [mm]	s				
20	FAG	F16204 F204 + 16204	86	13	29,5	19	63,5	11	12,5	M10				
	SKF	FY 20 FM FY 504 M + YET 204	86	11	29,5	19	63,5	11,5	-	M10				
	INA	PCJ 20 N CJ 04 N + GRAE 20 NPPB	86	10	29	19	63,5	11,5	-	M10				
	RHP	SF20EC (Gehäuse k.A.) 1220-ECG	85,7	11,1	27,8	-	63,5	-	-	M10				
	NSK	F 204 + GEM 204	86	12	25,5	12,73	64	12	-	M10				
	HFH	FWS 20 (Gehäuse k.A.) SA 204	86	13	20	10,64	63,5	11,5	-	M10				
	ASAHI	F 204 + KH 20 AE	86	12	25,5	15	64	12	-	M10				
	NBR	SAF 204 F 204 + SA 204	86	12	25,5	15	64	12	-	M10				
	FYH	SAF 204 F 204 + SA 204	86	11	25,5	15	64	12	-	M10				
	NTN	F204 + AEL204	86	11	25,5	15	64	12	-	M10				
	ISO 3228		Figure2/Table2	max 88	max 15	max 34	19	63,5	min 10,5	max 12,43	M10			
	DIN 626-2		VGYN 204 VGY 204 + YEN 204	max 88	max 15	max 34	19	63,5	11	12,5	M10			

Welle ø [mm]	Hersteller	Bezeichnung	a [mm]	c [mm]	g [mm]	g2 [mm]	m [mm]	u (min) [mm]	u (max) [mm]	s				
25	FAG	F16205 F205 + 16205	93	13	30	19	70	11,5	12,5	M10				
	SKF	FY 25 FM FY 505 M + YET 205	95	12	30	19	70	11,5	-	M10				
	INA	PCJ 25 N GG CJ 05 N + GRAE 25 NPPB	95	11	29	19	70	11,5	-	M10				
	RHP	SF25EC (Gehäuse k.A.) 1225-25ECG	95,3	11,1	28,6	-	70	-	-	M10				
	NSK	F 205 + GEM 205	95	14	27	-	70	12	-	M10				
	HFH	FWS 25 (Gehäuse k.A.) SA 205	95	15,5	22	12,64	70	11,5	-	M10				
	ASAHI	F 205 + KH 205 AE	95	14	27	16	70	12	-	M10				
	NBR	SAF 205 F 205 + SA 205	95	14	27	16	70	12	-	M10				
	FYH	SAF 205 F 205 + SA 205	95	13	27	16	70	12	-	M10				
	NTN	F205 + AEL205	95	13	27	16	70	12	-	M10				
	ISO 3228	Figure2/Table2	max 97	max 15	max 35	19	70	11,5	max 12,43	M10				
	DIN 626-2	VGYN 205 VGY 205 + YEN 205	max 97	max 15	max 35	19	70	11,5	12,5	M10				

Welle ϕ [mm]	Hersteller	Bezeichnung	a [mm]	c [mm]	g [mm]	g2 [mm]	m [mm]	u (min) [mm]	u (max) [mm]	s				
30	FAG	F16206 F206 + 16206	106	14	32,5	20	82,5	11,5	12,5	M10				
	SKF	FY 30 FM FY 506 M + YET 206	108	13	32,5	20	82,5	11,5	-	M10				
	INA	PCJ 30 N GG CJ 06 N + GRAE 30 NPPB	108	12	29	20	82,5	11,5	-	M10				
	RHP	SF30EC (Gehäuse k.A.) 1230-30ECG	108	12,7	29,8	-	82,5		-	M10				
	NSK	F 206 + GEM 206	108	14	31	-	83	12	-	M10				
	HFH	FWS 30 (Gehäuse k.A.) SA 206	108	16	24	-	82,5	11,5	-	M10				
	ASAHI	F 206 + KH 206 AE	108	14	31	18	83	12	-	M10				
	NBR	SAF 206 F 206 + SA 206	108	14	31	18	83	12	-	M10				
	FYH	SAF 206 F 206 + SA 206	108	13	31	18	83	12	-	M10				
	NTN	F206 + AEL206	108	13	31	18	83	12	-	M10				
	ISO 3228	Figure2/Table2		max 110	max 16	max 38	20	82,5	11,5	max 12,43	M10			
	DIN 626-2	VGYN 206 VGY 206 + YEN 206		max 110	max 16	max 38	20	82,5	11,5	12,5	M10			

Welle ø [mm]	Hersteller	Bezeichnung	a [mm]	c [mm]	g [mm]	g2 [mm]	m [mm]	u (min) [mm]	u (max) [mm]	s				
35	FAG	F16207 F207 + 16207	116	15	35	21	92	13	15	M12				
	SKF	FY 35 FM FY 507 M + YET 207	118	13	34,5	21	92	14	-	M12				
	INA	PCJ 35 N GG CJ 07 N + GRAE 35 NPPB	118	12,5	30,5	21	92	14	-	M12				
	RHP	SF35EC (Gehäuse k.A.) 1235-35ECG	117,5	12,7	31,4	-	92		-	M12				
	NSK	F 207 + GEM 207	117	16	34	-	92	14	-	M12				
	HFH	FWS 35 (Gehäuse k.A.) SA 207	118	17	27	-	92	14	-	M12				
	ASAHI	F 207 + KH 207 AE	117	16	34	19	92	14	-	M12				
	NBR	SAF 207 F 207 + SA 207	117	16	34	19	92	14	-	M12				
	FYH	SAF 207 F 207 + SA 207	117	15	34	19	92	14	-	M12				
	NTN	F207 + AEL207	117	15	34	19	92	14	-	M12				
	ISO 3228		Figure2/Table2	max 119	max 17	max 38	21	92	13	14,93	M12			
	DIN 626-2		VGYN 207 VGY 207 + YEN 207	max 119	max 17	max 38	21	92	13	15	M12			

Welle ø [mm]	Hersteller	Bezeichnung	a [mm]	c [mm]	g [mm]	g2 [mm]	m [mm]	u (min) [mm]	u (max) [mm]	s			
	FAG	F16208 F208 + 16208	129	15	39	24	101,5	13	15	M12			
	SKF	FY 40 FM FY 508 M + YET 208	130	14	38,5	24	101,5	14	-	M12			
	INA	PCJ 40 N GG CJ 08 N + GRAE 40 NPPB	130	13	34,5	24	101,5	14	-	M12			
	RHP	SF40EC (Gehäuse k.A.) 1240-40ECG	130,2	12,7	34,9	-	101,5	-	-	M12			
40	NSK	F 208 + GEM 208	130	16	36	-	102	16	-	M14			
	HFH	FWS 40 (Gehäuse k.A.) SA 208	130	18	31	-	101,5	14	-	M12			
	ASAHI	F 208 + KH 208 AE	130	16	36	21	102	16	-	M14			
	NBR	SAF 208 F 208 + SA 208	130	16	36	21	102	16	-	M14			
	FYH	SAF 208 F 208 + SA 208	130	15	36	21	102	16	-	M14			
	NTN	F208 + AEL208	130	15	36	21	102	16	-	M14			
	ISO 3228	Figure2/Table2	max 132	max 17	max 43	24	101,5	13	14,93	M12			
	DIN 626-2	VGYN 208 VGY 208 + YEN 208	max 132	max 17	max 43	24	101,5	13	15	M12			

Welle ϕ [mm]	Hersteller	Bezeichnung	a [mm]	c [mm]	g [mm]	g2 [mm]	m [mm]	u (min) [mm]	u (max) [mm]	s				
45	FAG	F16209 F209 + 16209	135	16	40	24	105	15	17	M14				
	SKF	FY 45 FM FY 509 M + YET 209	137	14	39	24	105	16	-	M14				
	INA	PCJ 45 GG CJ 09 + GRAE 45 NPPB	137	13	35	24	105	14	-	M12				
	RHP	SF45EC (Gehäuse k.A.) 1245-45ECG	136,5	14,3	35,3	-	105	-	-	M16				
	NSK	F 209 + GEM 209	137	18	38	-	105	16	-	M14				
	HFH	FWS 45 (Gehäuse k.A.) SA 209	138	18	41	-	105	14	-	M12				
	ASAHI	F 209 + KH 209 AE	137	18	38	22	105	16	-	M14				
	NBR	SAF 209 F 209 + SA 209	137	18	38	22	105	16	-	M14				
	FYH											k.F.		
	NTN	F209 + AEL209										k.F.		
	ISO 3228	Figure2/Table2	max 139	max 18	max 45	24	105	13	16,93	M12				
	DIN 626-2	VGYN 209 VGY 209 + YEN 209	max 139	max 18	max 45	24	105	13	17	M12				

Welle ø [mm]	Hersteller	Bezeichnung	a [mm]	c [mm]	g [mm]	g2 [mm]	m [mm]	u (min) [mm]	u (max) [mm]	s				
50	FAG	F16210 F210 + 16210	143	17	45	28	111	17	19	M16				
	SKF	FY 50 FM FY 510 M + YET 210	143	15	43	28	111	18	-	M16				
	INA	PCJ 50 N GG CJ 10 N + GRAE 50 NPPB	143	13	39	28	111	18	-	M16				
	RHP	SF50EC (Gehäuse k.A.) 1250-50ECG	142,9	14,3	39,7	-	111	-	-	M16				
	NSK	F 210 + GEM 210	143	18	40	-	111	16	-	M14				
	HFH	FWS 50 (Gehäuse k.A.) SA 210	143	18	47,5	-	111	14	-	M12				
	ASAHI	F 210 + KH 210 AE	143	18	40	22	111	16	-	M14				
	NBR	SAF 210 F 210 + SA 210	143	18	40	22	111	16	-	M14				
	FYH											k.F.		
	NTN	F210 + AEL210										k.F.		
	ISO 3228	Figure2/Table2	max 145	max 20	max 48	28	111	17	19,02	M16				
	DIN 626-2	VGYEN 210 VGY 210 + YEN 210	max 145	max 20	max 48	28	111	17	19	M16				

Welle ø [mm]	Hersteller	Bezeichnung	a [mm]	c [mm]	g [mm]	g2 [mm]	m [mm]	u (min) [mm]	u (max) [mm]	s			
55	FAG	F16211 F211 + 16211	162	18	49	31	130	17	19	M16			
	SKF	FY 55 FM FY 511 M + YET 211	162	16	47,5	31	130	18	-	M16			
	INA	PCJ 55 GG CJ 11 + GRAE 55 NPPB	162	15	43,5	31	130	18	-	M16			
	RHP	SF55EC (Gehäuse k.A.) 1255-55ECG	-	-	-	-	-	-	-	-		k.F.	
	NSK	F 211 + GEM 211	162	20	43	-	130	19	-	M16			
	HFH	FWS 55 (Gehäuse k.A.) SA 211	-	-	-	-	-	-	-	-		k.F.	
	ASAHI	F 211 + KH 211 AE	162	20	43	25	130	19	-	M16			
	NBR	SAF 211 F 211 + SA 211	-	-	-	-	-	-	-	-		k.F.	
	FYH											k.F.	
	NTN	F211 + AEL211	-	-	-	-	-	-	-	-		k.F.	
	ISO 3228		Figure2/Table2	max 164	max 21	max 51	31	130	17	19,02	M16		
DIN 626-2		VGYN 211 VGY 211 + YEN 211	max 164	max 21	max 51	31	130	17	19	M16			

Welle ϕ [mm]	Hersteller	Bezeichnung	a [mm]	c [mm]	g [mm]	g2 [mm]	m [mm]	u (min) [mm]	u (max) [mm]	s			
60	FAG	F16212 F212 + 16212	175	18	53,5	34	143	17	19	M16			
	SKF	FY 60 FM FY 512 M + YET 212	175	17	52	34	143	18	-	M16			
	INA	PCJ 60 N GG CJ 12 N + GRAE 60 NPPB	175	16	46	34	143	18	-	M16			
	RHP	SF60EC (Gehäuse k.A.) 1260-60ECG	-	-	-	-	-	-	-		k.F.		
	NSK	F 212 + GEM 212									k.F.		
	HFH	FWS 60 (Gehäuse k.A.) SA 212	175	19	53	-	143	17	-	M16			
	ASAHI		-	-	-	-	-	-	-		k.F.		
	NBR	SAF 212 F 212 + SA 212	-	-	-	-	-	-	-		k.F.		
	FYH	SAF 212 F 212 + SA 212	175	18	48	29	143	19	-	M16			
	NTN	F212 + AEL212	-	-	-	-	-	-	-		k.F.		
	ISO 3228	Figure2/Table2	max 177	max 21	max 60	34	143	17	19,02	M16			
DIN 626-2	VGYEN 212 VGY 212 + YEN 212	max 177	max 21	max 55	34	143	17	19	M16				

Welle ϕ [mm]	Hersteller	Bezeichnung	a [mm]	c [mm]	g [mm]	g2 [mm]	m [mm]	u (min) [mm]	u (max) [mm]	s				
65	FAG	F16213 F213 + 16213	187	22	50	34	149,5	17	19	M16	k.F.			
	SKF	FY 65 FM FY 513 M + YET 213	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.			
	INA	PCJ 65 GG CJ 13 + GRAE 65 NPPB	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.			
	RHP	SF65EC (Gehäuse k.A.) 1265-65ECG	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.			
	NSK		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.			
	HFH	FWS 65 (Gehäuse k.A.) SA 213	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.			
	ASAHI		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.			
	NBR	SAF 213 F 213 + SA 213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	FYH	SAF 213 F 213 + SA 213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	NTN	F213 + AEL213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	ISO 3228		Figure2/Table2	max 189	max 24	max 52	34	149,5	17	19,02	M16			
DIN 626-2		k.A. VGY 213 (Lager k.A.)	max 189	max 24	max 52	34	149,5	17	19	M16				

Welle ϕ [mm]	Hersteller	Bezeichnung	a [mm]	c [mm]	g [mm]	g2 [mm]	m [mm]	u (min) [mm]	u (max) [mm]	s			
70	FAG	F16214 F214 + 16214	193	22	54	35	153	17	19,9	M16	k.F.		
	SKF	FY 70 FM FY 514 M + YET 214	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	INA	PCJ 70 GG CJ 14 + GRAE 70 NPPB	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	RHP	SF70EC (Gehäuse k.A.) 1270-70ECG	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	NSK		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	HFH	FWS 70 (Gehäuse k.A.) SA 214	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	ASAHI		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	NBR	SAF 214 F 214 + SA 214	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	FYH	SAF 214 F 214 + SA 214	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	NTN	F214 + AEL214	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
		ISO 3228	Figure2/Table2	max 195	max 24	max 57	35	152	17	19,93	M16		
	DIN 626-2	k.A. VGY 214 (Lager k.A.)	max 195	max 24	max 57	35	152	17	20	M16			

Welle ø [mm]	Hersteller	Bezeichnung	a [mm]	c [mm]	g [mm]	g2 [mm]	m [mm]	u (min) [mm]	u (max) [mm]	s			
75	FAG	F16215 F215 + 16215	200								k.F.		
	SKF	FY 75 FM FY 515 M + YET 215	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	INA	PCJ 75 GG CJ 15 + GRAE 75 NPPB	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	RHP	SF75EC (Gehäuse k.A.) 1275-75ECG	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	NSK		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	HFH	FWS 75 (Gehäuse k.A.) SA 215	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	ASAHI		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	NBR	SAF 215 F 215 + SA 215	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	FYH	SAF 215 F 215 + SA 215	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	NTN	F215 + AEL215	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	ISO 3228	Figure2/Table2	max 202	max 24	max 58	35	159	21	24,5	M20			
	DIN 626-2	k.A. VGY 215 (Lager k.A.)	max 202	max 24	max 58	35	159	21	24,5	M20			

Welle ϕ [mm]	Hersteller	Bezeichnung	a [mm]	c [mm]	g [mm]	g2 [mm]	m [mm]	u (min) [mm]	u (max) [mm]	s			
80	FAG	F16216 F216 + 16216	208	22	58	35	165	21	24,5	M20	k.F.		
	SKF	FY 80 FM FY 516 M + YET 216	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	INA	PCJ 80 GG CJ 16 + GRAE 80 NPPB	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	RHP	SF80EC (Gehäuse k.A.) 1280-80ECG	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	NSK		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	HFH	FWS 80 (Gehäuse k.A.) SA 216	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	ASAHI		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	NBR	SAF 216 F 216 + SA 216	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	FYH	SAF 216 F 216 + SA 216	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	NTN	F216 + AEL216	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	ISO 3228		Figure2/Table2	max 213	max 24	max 65	35	165	21	24,52	M20		
DIN 626-2		k.A. VGY 216 (Lager k.A.)	max 213	max 24	max 65	35	165	21	24,5	M20			

Welle ø [mm]	Hersteller	Bezeichnung	a [mm]	c [mm]	g [mm]	g2 [mm]	m [mm]	u (min) [mm]	u (max) [mm]	s				
90	FAG	F16218 F218 + 16218	235	24	68	42	187	21	24,5	M20	k.F.			
	SKF	FY 90 FM FY 518 M + YET 218	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.			
	INA	PCJ 90 GG CJ 18 + GRAE 90 NPPB	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.			
	RHP	SF90EC (Gehäuse k.A.) 1290-90ECG	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.			
	NSK		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.			
	HFH	FWS 90 (Gehäuse k.A.) SA 218	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.			
	ASAHI		-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.			
	NBR	SAF 218 F 218 + SA 218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	FYH	SAF 218 F 218 + SA 218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	NTN	F218 + AEL218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k.F.		
	ISO 3228		Figure2/Table2	max 240	max 27	max 75	42	187	21	24,52	M20			
DIN 626-2		k.A. VGY218 (Lager k.A.)	max 240	max 27	max 75	42	187	21	24,5	M20				