

Diese Flanschlagergehäuse sind für den Einbau von Pendelkugellagern der Reihe 12 K und 22 K sowie Pendelrollenlager der Reihe 222 K vorgesehen. Die Befestigung der Lager auf der Welle wird mit Spannhülsen vorgenommen.

HFB liefert diese Gehäuse für durchgehende Welle (Ausführung B) und als Endlagergehäuse mit Enddeckel (Ausführung A).

Flanschlagergehäuse der Reihe 7225.. werden mit Filzstreifen abgedichtet und sind für Fettschmierung vorgesehen. Für die notwendige Nachschmierung ist an dem Gehäuse eine Schmierbohrung $R\frac{1}{8}$ angebracht. Für den Wellendurchmesser von 20-60 werden diese Gehäuse in Dreieckform mit 3 Befestigungsschrauben, für den Wellenbereich 65-100 in Quadratform mit 4 Befestigungsbohrungen geliefert.

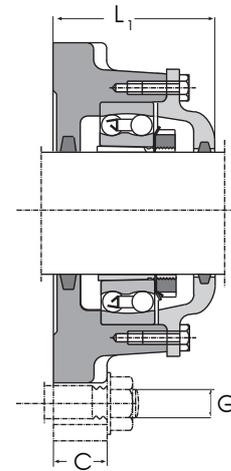
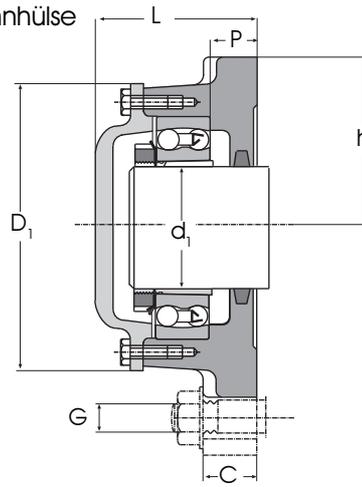
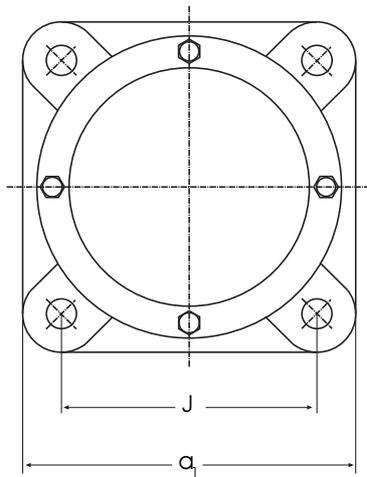
Der Lagersitz im Gehäuse ist mit Bohrungstoleranz H7 und für Loslagerung ausgelegt. Bei Festlagerungen müssen die entsprechenden Festrings zwischen Gehäuseschulter und Lageraußenring eingelegt werden.

722500 Flanschlagergehäuse werden aus Grauguss gefertigt. Gehäuse aus Sphäroguss sind auf Anfrage lieferbar.

GEHÄUSE-LAGEREINHEIT



Flanschlagergehäuse
 Reihe 7225...WA/WB
 für Pendelkugel- oder rollenlager mit Spannhülse



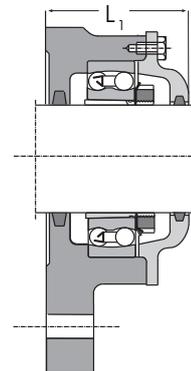
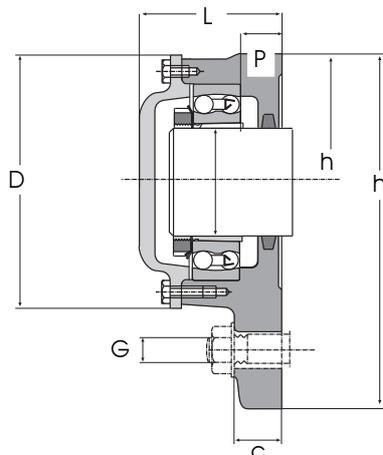
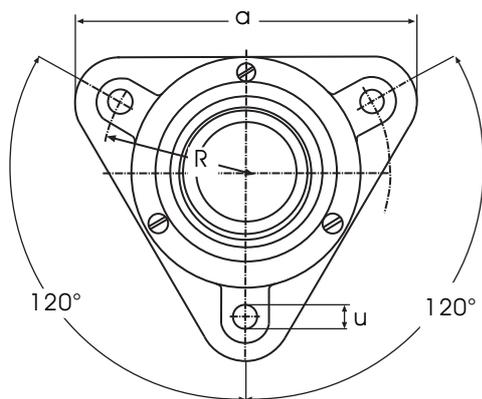
Form von Wellen $\varnothing 65 - \varnothing 100$

Ausführung A

Ausführung B

Kurzzeichen Gehäuse	Gewicht kg	Abmessungen mm													
		d_1	D_1	L	L_1	h	h_1	a	c	R	G	P	a_1	J	
722505 WA 722505 WB	1,2	20	75	54	59	38	100	110	10	48	M 10	15	-	-	
722506 WA 722506 WB	1,5	25	86	60	62	44	117	130	12	58	M 10	16	-	-	
722507 WA 722507 WB	1,8	30	97	62	65	48,5	130	145	12	65	M 12	16	-	-	
722508 WA 722508 WB	2,3	35	108	65	70	54	143	160	12	70	M 12	17	-	-	
722509 WA 722509 WB	3,0	40	113	66	72	60	160	180	14	80	M 12	20	-	-	
722510 WA 722510 WB	3,2	45	118	66	72	60	160	180	14	80	M 12	22	-	-	
722511 WA 722511 WB	4,1	50	128	77	82	65	172	190	15	85	M 12	24	-	-	
722512 WA 722512 WB	4,8	55	142	77	82	70	189	206	16	90	M 12	23	-	-	
722513 WA 722513 WB	5,9	60	152	80	85	75	103	219	16	95	M 12	22	-	-	
722515 A 722515 B	9,5	65	168	100	107	95	-	-	25	-	M 16	30	190	152	
722516 A 722516 B	10	70	176	104	113	98	-	-	25	-	M 16	31	196	152	
722517 A 722517 B	12	75	188	109	114	105	-	-	25	-	M 16	31	210	170	
722518 A 722518 B	13	80	189	113	118	105	-	-	25	-	M 16	30	210	170	
722520 A 722520 B	18	90	224	122	127	125	-	-	30	-	M 20	30	250	198	
722522 A 722522 B	22	100	246	131	137	135	-	-	30	-	M 20	30	270	219	

Flanschlagergehäuse
 Reihe 7225...WA/WB
 für Pendelkugel- oder rollenlager mit Spannhülse



Form von Wellen $\varnothing 20 - \varnothing 60$

Ausführung A

Ausführung B

Kurzzeichen Gehäuse	Wälzlager + Spannhülse	Festringe	Filzstreifen	Deckel-schrauben
722505 WA 722505 WB	1205 K H 205	1 x FR 5/52	5 x 4 x 90	M 5 x 16 DIN 964
	2205 K H 305	22205 K H 305	1 x FR 2/52	
722506 WA 722506 WB	1206 K H 206	1 x FR 6/62	6 x 5 x 115	M 5 x 16 DIN 964
	2206 K H 306	22206 K H 306	1 x FR 2/62	
722507 WA 722507 WB	1207 K H 207	1 x FR 8/72	6 x 5 x 130	M 5 x 16 DIN 964
	2207 K H 307	22207 K H 307	1 x FR 2/72	
722508 WA 722508 WB	1208 K H 208	1 x FR 7/80	6 x 5 x 145	M 5 x 16 DIN 964
	2208 K H 308	22208 K H 308	1 x FR 2/80	
722509 WA 722509 WB	1209 K H 209	1 x FR 6/85	6 x 5 x 160	M 6 x 16 DIN 964
	2209 K H 309	22209 K H 309	1 x FR 2/85	
722510 WA 722510 WB	1210 K H 210	1 x FR 5/90	6 x 5 x 175	M 6 x 16 DIN 964
	2210 K H 310	22210 K H 310	1 x FR 2/90	
722511 WA 722511 WB	1211 K H 211	1 x FR 6/100	8 x 6,5 x 200	M 6 x 16 DIN 964
	2211 K H 311	22211 K H 311	1 x FR 2/100	
722512 WA 722512 WB	1212 K H 212	1 x FR 8/110	8 x 6,5 x 215	M 6 x 16 DIN 964
	2212 K H 312	22212 K H 312	1 x FR 2/110	
722513 WA 722513 WB	1213 K H 213	1 x FR 10/120	8 x 6,5 x 230	M 6 x 16 DIN 964
	2213 K H 313	22213 K H 313	1 x FR 2/120	
722515 A 722515 B	1215 K H 215	2 x FR 8/130	8 x 6,5 x 245	M 8 x 25 DIN 933
	2215 K H 315	22215 K H 315	1 x FR 10/130	
722516 A 722516 B	1216 K H 216	2 x FR 9/140	9 x 7,5 x 270	M 8 x 25 DIN 933
	2216 K H 316	22216 K H 316	1 x FR 10/140	
722517 A 722517 B	1217 K H 217	2 x FR 9/150	9 x 7,5 x 285	M 8 x 25 DIN 933
	2217 K H 317	22217 K H 317	1 x FR 10/150	
722518 A 722518 B	1218 K H 218	2 x FR 10/160	9 x 7,5 x 300	M 8 x 25 DIN 933
	2218 K H 318	22218 K H 318	1 x FR 10/160	
722520 A 722520 B	1220 K H 220	1 x FR 10/180	10 x 8,5 x 335	M 8 x 25 DIN 933
	2220 K H 320	22220 K H 320	1 x FR 10/180	
722522 A 722522 B	1222 K H 222	2 x FR 12,5/200	12 x 10 x 375	M 8 x 25 DIN 935
	2222 K H 322	22222 K H 322	1 x FR 10/200	