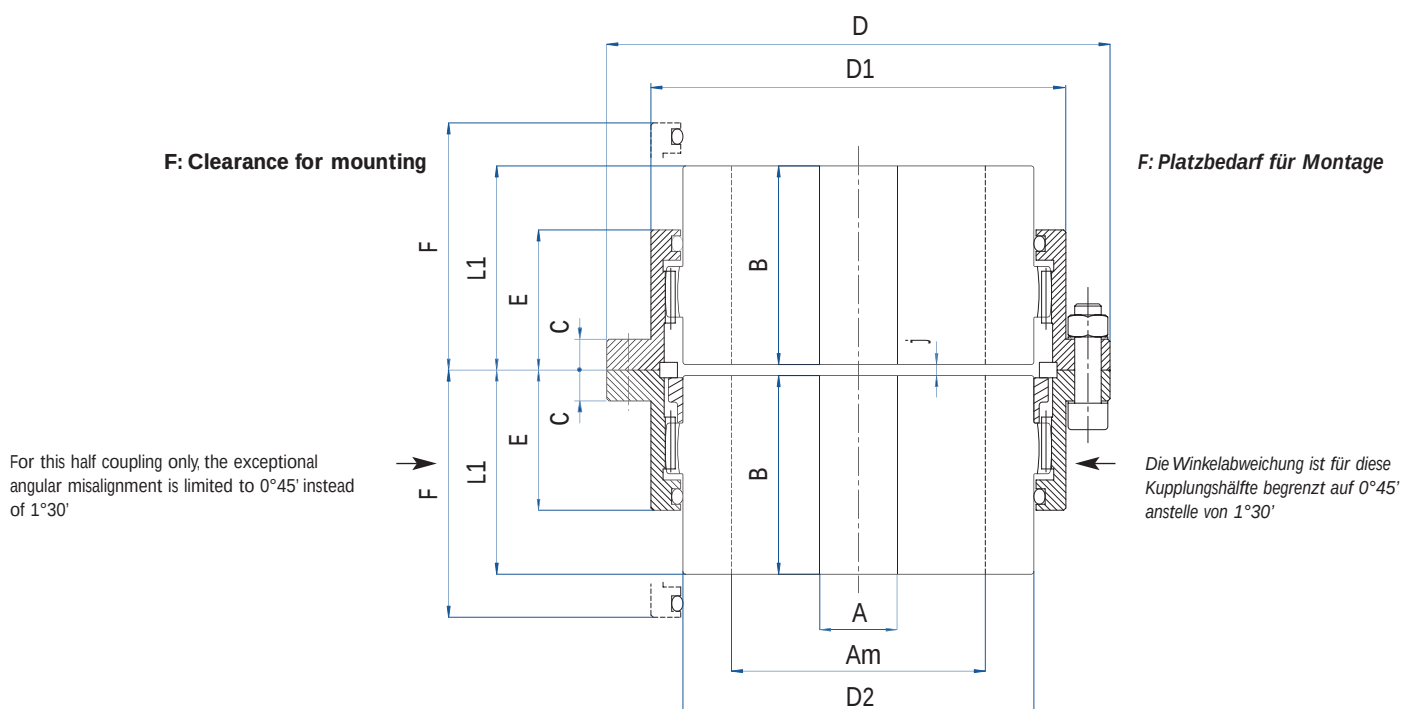


Type V - Vertical working position/Vertikaler Einbau



Designation. Example S80 V

SENIOR coupling size 80, the floating part is maintained by a ring for vertical mounting. This ring is suitable for all executions.
Ex. S80 E1000V; S80 MLV; 2S 80 PA 1000 in V.

Ausführung: Beispiel S80 V

SENIOR Kupplung Größe 80, der aufgesteckte Teil wird in der vertikalen Einbaulage von einem Stützring getragen.
Der Stützring wird bei allen Kupplungstypen in vertikaler Einbaulage eingesetzt. Bsp. S80 E1000V; S80 MLV; 2S 80 PA 1000 in V.

SIZE/Größe		50	68	80	100	115	135	150	170	190	215	230	250	280
Basic rating Nenn Drehmoment	Nm	1200	3000	5200	9000	13700	21300	29200	43000	60700	88200	105000	138000	165000
Bore Bohrung	Am*	50	68	80	100	115	135	150	170	190	215	230	250	280
	Am**	46	63	75	92	106	125	140	160	175	200	210	230	250
Rough bore Vorbohrung	A	18	18	26	35	35	58	68	83	98	108	118	128	128
	B	43	50	62	76	90	105	120	135	150	175	190	220	310
	C	10	10	11	11	14	18	20	20	24	24	30	30	30
	D	105	140	169	200	228	266	298	330	368	410	440	473	498
	D1	83,6	112,6	134	164	188	219	245	277	309	351	374	407	432
	D2	69,4	95	112	138	159	188	209	238	263	302	319	349	374
	E	30,5	36	42	52	63,5	74	82	91	100	110,5	122	135,5	139
	J	3	3	3	5	5	6	6	8	8	8	8	10	10
	F	55	63	75	93	112	130	145	163	180	205	220	253	343
	L1	44,5	51,5	63,5	78,5	92,5	108	123	139	154	179	194	225	315
Weight Gewicht	kg	3,7	7,7	13,3	23,7	37	60	85	121	166	245	304	410	621
Moment of inertia Massenträgheitsmoment	kgm²	0,004	0,012	0,03	0,08	0,169	0,374	0,659	1,161	1,997	3,69	5,28	8,23	13,26
Maxi speed Maximale Drehzahl rpm		5400	4000	3400	2700	2400	2000	1800	1600	1500	1300	1200	1100	1000
	γ	14000	10500	8900	7200	6300	5400	4800	4200	3800	3300	3100	2900	2700
Weight of grease Fettmenge	† kg	0,03	0,07	0,1	0,22	0,34	0,5	0,7	0,9	1,4	1,9	2,5	3,2	3,4

* Bore with Keyway
** Shrink Fitting
• Solid Hubs
γ Dynamically balanced
† Per coupling

* Bohrung mit Paßfederbefestigung
** Montage über Schrumpfsitz, bitte angeben
• Vollnabe
γ Dynamisch ausgewuchtet
† Pro Kupplung