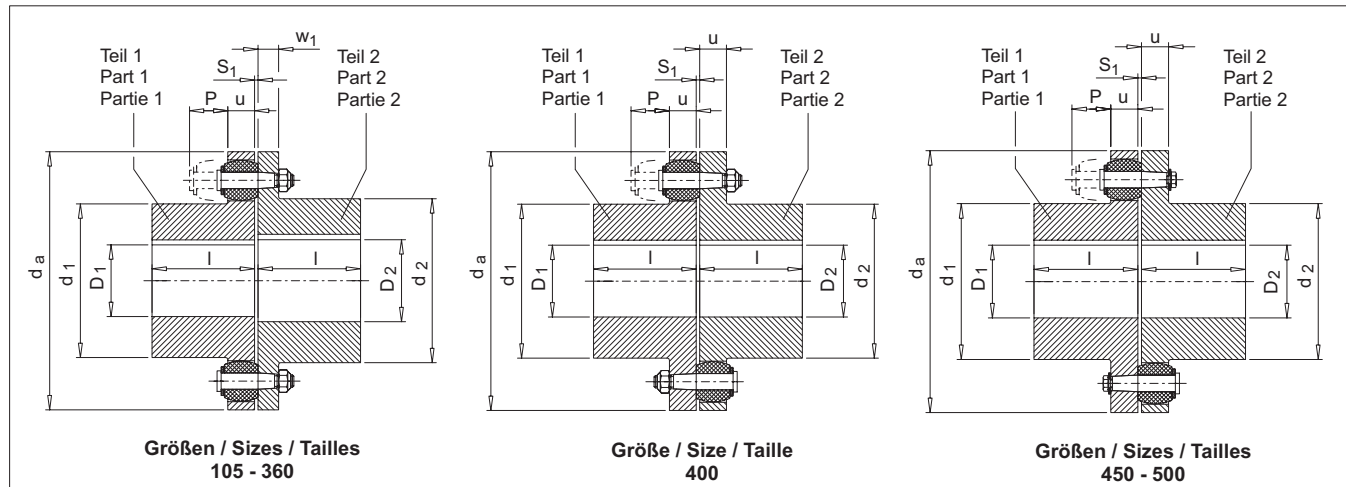


Zur Verbindung zweier Wellen

For the connection of two shaft ends

Reliant deux bouts d'arbres



Größe Size Taille	Nennreh- moment Nominal torque Couple nominal	Drehzahl Speed Vitesse	Bohrung Bore Alésage												Massenträg- heitsmoment Mass moment of inertia Moment d'inertie J		Gewicht Weight Poids			
			1) von from de	bis to à											Teil / Part / Partie				2) 2)	
T _{KN} Nm	n _{max} 1/min	D _{1/2} mm	D ₁ mm	D ₂ mm	da mm	d ₁ mm	d ₂ mm	l mm	P mm	S ₁ mm	W ₁ mm	u mm	1 kgm ²	2 kgm ²	1 kg	2 kg				
105	200	5 000	—	32	38	105	53	59	45	30	2 ... 4	12	13	0.001	0.001	0.96	1.2			
125	350	5 000	—	40	48	125	65	68	50	35	2 ... 4	15	16	0.003	0.003	1.9	1.9			
144	500	4 900	—	45	55	144	76	84	55	35	2 ... 4	15	16	0.004	0.006	2.2	3.1			
162	750	4 300	—	50	60	162	85	92	60	40	2 ... 5	18	20	0.007	0.013	3.2	4.6			
178	950	3 800	—	60	70	178	102	108	70	40	2 ... 5	18	20	0.014	0.022	4.8	6.7			
198	1 300	3 400	—	70	80	198	120	128	80	40	2 ... 5	18	20	0.023	0.031	7	8.6			
228	2 200	3 000	—	80	90	228	129	140	90	50	2 ... 5	24	26	0.04	0.074	9.1	14			
252	2 750	2 700	38	90	100	252	150	160	100	50	2 ... 5	24	26	0.07	0.12	13	18.5			
285	4 300	2 400	48	100	110	285	164	175	110	60	3 ... 6	30	32	0.13	0.22	19	26.5			
320	5 500	2 100	55	110	120	320	180	192	125	60	3 ... 6	30	32	0.23	0.31	27	35			
360	7 800	1 900	65	120	130	360	200	210	140	75	3 ... 6	42	42	0.42	0.71	37	52			
400	12 500	1 700	75	140	140	400	230	230	160	75	3 ... 6		42	0.89	0.89	60	60			
450	18 500	1 500	85	160	160	450	260	260	180	90	4 ... 7		52	1.7	1.7	89	89			
500	25 000	1 350	95	180	180	500	290	290	200	90	4 ... 7		52	2.8	2.8	115	115			

1) Kupplungsteile 1 und 2 der Größen 105 bis 228 einschließlich ohne Fertigbohrung werden ungebohrt geliefert.

2) Massenträgheitsmomente J und Gewichte gelten für mittlere Bohrungen D1 und D2.

1) Coupling parts 1 and 2 of sizes 105 up to and including 228 without finished bore are supplied unbored.

2) Mass moments of inertia J and weights refer to couplings with medium-sized bores D1 and D2.

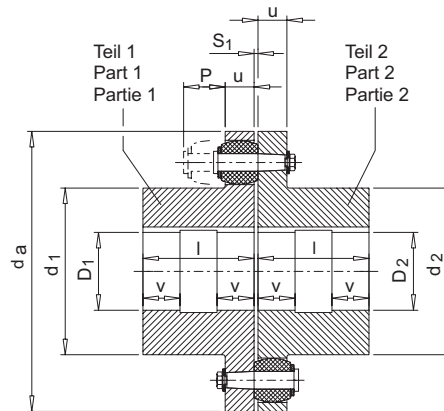
1) Les pièces d'accouplement 1 et 2 des tailles 105 à 228, y compris sans alésage fini, sont livrées non alésées.

2) Moments d'inertie J et poids s'entendent pour des valeurs moyennes des alésages D1 et D2.

■ = ab FLENDER-Vorratslager lieferbar

■ = available ex FLENDER stock

■ = livrables du stock FLENDER



Größen / Sizes / Tailles
560 - 2000

Größe Size Taille	Nenn Dreh- moment Nominal torque Couple nominal T _{KN} Nm	Drehzahl Speed Vitesse n _{max} 1/min	Bohrung Bore Alésage		da mm	d _{1/2} mm	l mm	3) v mm	P mm	S ₁ mm	u mm	Massenträg- heitsmoment Mass moment of inertia Moment d'inertie J 2) Teil / Part / Partie kgm ²	Gewicht Weight Poids 2) kg
			von/from/de mm	bis/to/à D _{1/2} mm									
560	39 000	1 200	100	140	560	250	220	70	120	4 ... 8	68	4.6	145
			> 140	180		300						5	155
			> 180	200		320						5.1	150
630	52 000	1 050	100	140	630	250	240	80	120	4 ... 8	68	7.2	180
			> 140	180		300						7.7	195
			> 180	220		355						8.4	210
710	84 000	950	110	160	710	290	260	80	140	5 ... 9	80	13	265
			> 160	200		330						14	270
			> 200	240		385						15	285
800	110 000	850	125	180	800	320	290	90	140	5 ... 9	80	22	350
			> 180	220		360						23	360
			> 220	260		420						24.5	380
900	150 000	750	140	220	900	360	320	100	160	5 ... 10	90	39	500
			> 220	260		425						41	500
			> 260	290		465						43	530
1 000	195 000	680	150	240	1000	395	350	110	160	5 ... 10	90	60	640
			> 240	280		460						63	650
			> 280	320		515						68	680
1 120	270 000	600	160	200	1120	360	380	120	180	6 ... 11	100	98	750
			> 200	250		410						100	780
			> 250	300		495						105	830
1 250	345 000	550	> 300	350	1250	560	420	130	180	6 ... 11	100	110	880
			180	230		410						150	950
			> 230	280		460						155	980
1 400	530 000	490	> 280	330	1400	540	480	145	210	6 ... 12	120	165	1 050
			> 330	380		610						175	1 150
			200	260		465						290	1 450
1 600	750 000	430	> 260	320	1600	525	540	165	210	6 ... 12	120	300	1 500
			> 320	380		620						310	1 600
			> 380	440		700						330	1 700
1 800	975 000	380	> 440	500	1800	720	600	185	240	8 ... 16	140	490	1 950
			> 500	540		870						500	2 000
			320	380		660						530	2 150
2 000	1 300 000	340	> 440	500	2000	760	660	200	240	8 ... 16	140	550	2 200
			> 500	560		820						850	2 850
			> 560	600		960						930	2 900
												980	3 100
												1 050	3 200
												1 350	3 500
												1 400	3 600
												1 500	3 800
												1 550	3 900

2) Massenträgheitsmomente J und Gewichte gelten für mittlere Bohrungen D₁ und D₂.

3) Nabenmittige Hinterdrehung auf D + 1 mm.

2) Mass moments of inertia J and weights refer to couplings with medium-sized bores D₁ and D₂.

3) Diameter of central hub recess = D + 1 mm.

2) Moments d'inertie J et poids s'entendent pour des valeurs moyennes des alésages D₁ et D₂.

3) Chambrage central des moyeux D + 1 mm.

 = ab FLENDER-Vorratslager lieferbar

 = available ex FLENDER stock

 = livrables du stock FLENDER