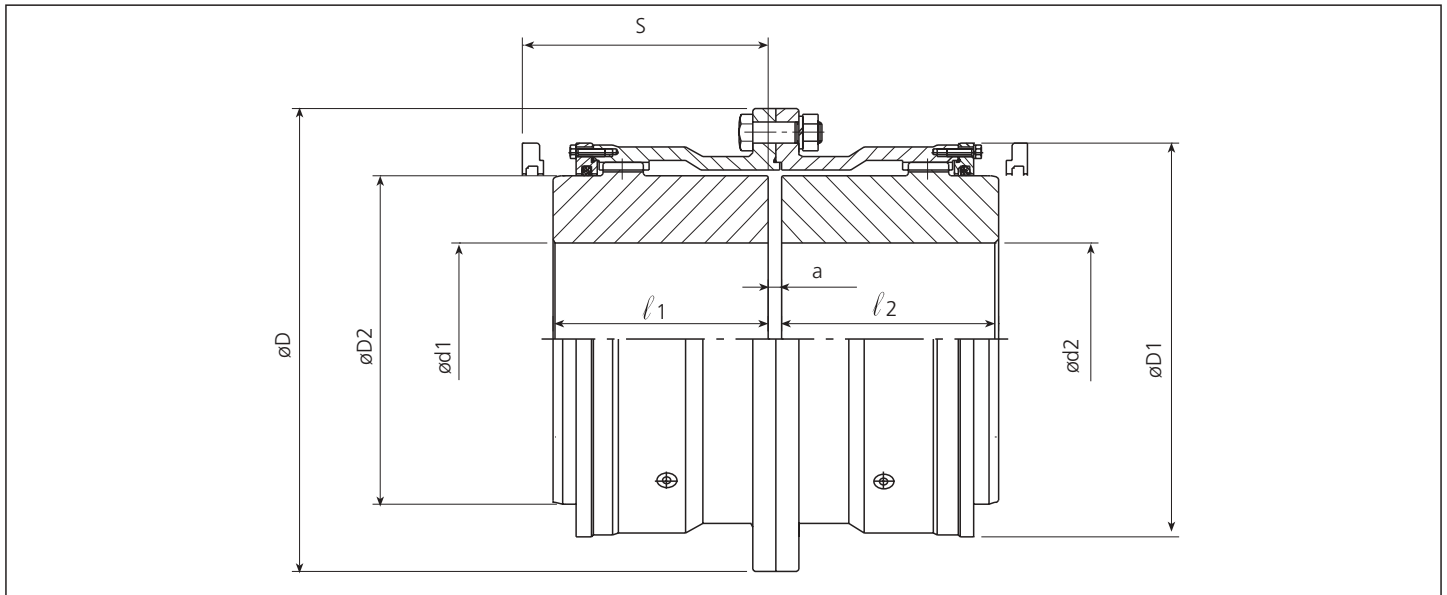


Acoplamiento/Coupling

MTG Diseño básico/Basic design



Ejemplo de denominación / Denomination example (*): **MTG-370**

(*) Si l_1 y l_2 son diferentes del acoplamiento estándar en la tabla anexa, éstos se deberán especificar.
 If l_1 and l_2 are different from the ones mentioned in the table below corresponding to standard couplings, they must be specified.

Ejemplo / Example: MTG-370/ $l_1=400/l_2=400$ (l_1, l_2 mm)

TAMAÑO SIZE	TN NOMINAL	TP MÁXIMO TP MÁX	VELOCIDAD MÁXIMA n MAX (1)	DIMENSIONES GENERALES GENERAL DIMENSIONS							PESO Max. (4) WEIGHT Max. (4)	PESO Min. (5) WEIGHT Min. (5)	MOMENTO DE INERCIA (4) MOMENT OF INERTIA (4)	CANTIDAD DE GRASA GREASE QTY.	RIGIDEZ TORSIONAL(4) TORSIONAL STIFFNESS (4)
				D	D1	D2	d1-d2 (Min-Max) (2)	l_1-l_2	a	S (3)					
280	220.000	440.000	1.800	540	465	370	140-280	250	16	300	527	346	14,95	3	118
310	250.000	500.000	1.600	585	505	410	160-310	270	16	320	676	442	22,93	3,6	274
345	320.000	640.000	1.500	650	548	450	180-345	290	16	340	884	574	36,84	4,8	387
370	400.000	800.000	1.400	690	588	490	210-370	325	20	370	1.105	733	53,16	5	434
390	510.000	1.020.000	1.300	760	640	520	230-390	345	20	400	1.379	957	79,63	9	637
420	660.000	1.320.000	1.200	805	690	560	250-420	365	20	420	1.667	1.154	110	9,8	817
460	780.000	1.560.000	1.100	850	730	600	275-460	400	20	450	2.043	1.372	153	11,5	966
500	1.000.000	2.000.000	1.050	930	780	650	300-500	410	25	490	2.452	1.643	217	11,5	1.180
550	1.200.000	2.400.000	950	995	850	710	325-550	430	25	520	3.035	1.991	313	14,5	1.533
590	1.600.000	3.200.000	900	1.055	910	760	350-590	470	25	550	3.720	2.413	434	23	1.827
620	1.800.000	3.600.000	850	1.140	970	810	375-620	500	30	600	4.648	3.145	633	23	2.117
650	1.900.000	3.800.000	800	1.190	1.020	840	400-650	520	30	630	5.152	3.469	765	30	2.383
680	2.100.000	4.200.000	750	1.250	1.080	890	425-680	540	30	650	5.954	4.077	990	36	2.991
730	2.600.000	5.200.000	700	1.300	1.150	950	450-730	570	30	680	6.956	4.634	1.277	38	3.361
800	3.800.000	7.600.000	660	1.420	1.270	1.050	475-800	600	30	725	9.036	5.971	1.980	46	4.557
900	5.420.000	10.840.000	590	1.600	1.430	1.180	500-900	670	35	800	13.330	8.670	3.663	57	7.743
1.000	7.250.000	14.500.000	550	1.740	1.570	1.320	525-1000	740	35	890	17.975	11.130	5.766	75	9.391
1.100	8.650.000	17.300.000	500	1.880	1.710	1.450	550-1100	800	35	980	23.150	13.930	8.683	115	10.967
1.200	10.750.000	21.500.000	480	1.990	1.830	1.580	575-1200	850	35	1.030	28.605	16.680	12.239	125	12.923

(1) Consultarse a JAURE para acoplamientos operando a velocidades superiores

(2) Agujero máximo para acoplamientos con chaveta según DIN-6885/1. Para otro tipo de chavetas o uniones consulte a JAURE

(3) Espacio necesario para alinear los cubos y para sustituir las juntas.

(4) El peso, el momento de inercia y la rigidez torsional están calculados con dimensiones de agujero mínimo.

(5) El peso está calculado con agujero máximo

(1) Consult JAURE for couplings operating at higher speeds.

(2) Max. allowable bore for couplings with DIN 6885/1 keys. For other types of keys or connections please consult JAURE.

(3) Clearance to align coupling hubs and replacement of sealing rings.

(4) Weight, moment of inertia and torsional stiffness are given for minimum bore.

(5) Weight is given for maximum bore.