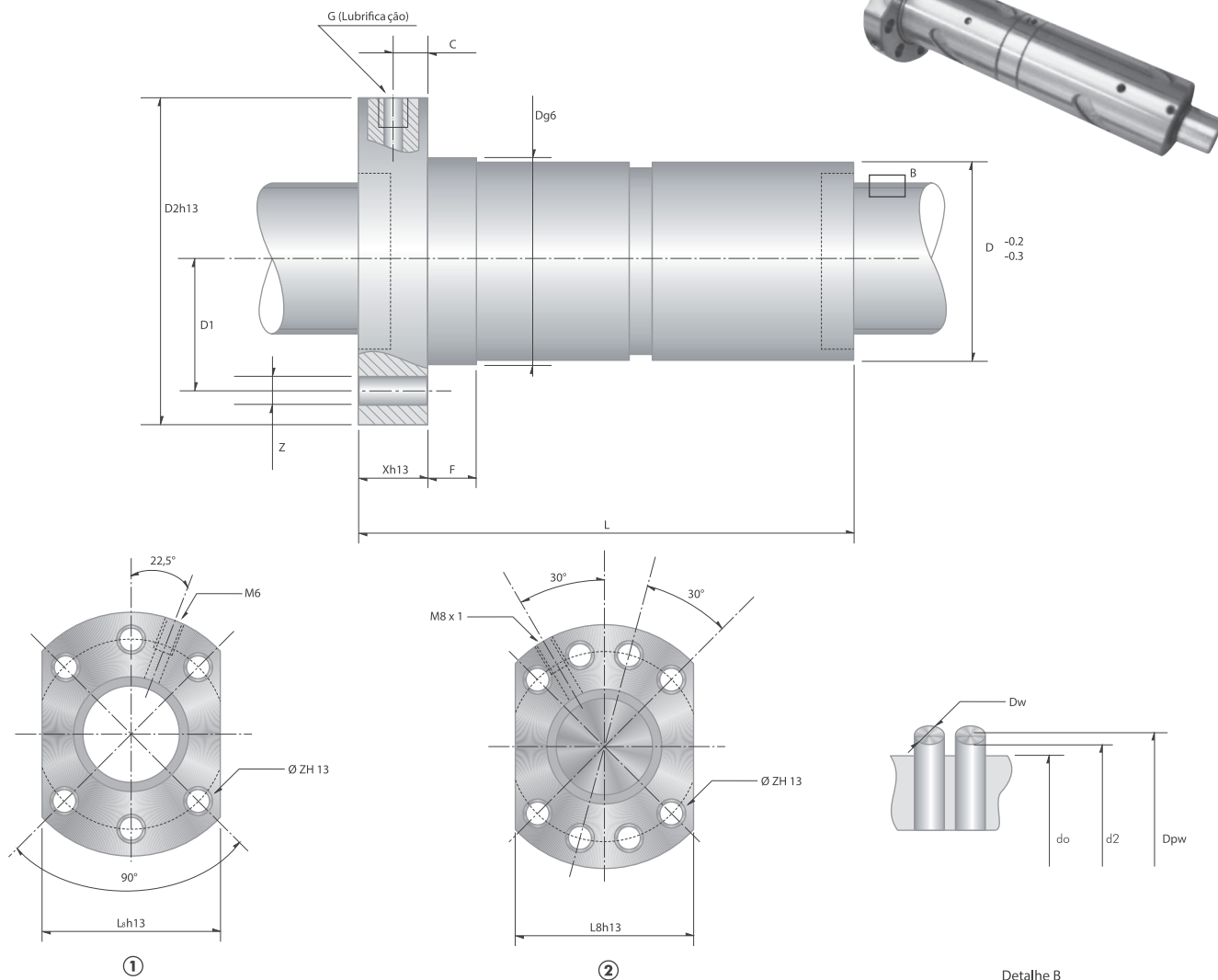




Fuso de Esfera Retificado

Castanha Dupla Flangeada DIN 69051 (IT3 / IT5)



Rs1= Rigidez do fuso de esferas para uma extremidade fixa e outra livre, para 1m de comprimento. No caso de dois extremos fixo, multiplicar por 4.
Rnu= Rigidez da castanha com pré-carga de 6% da capacidade de carga dinâmica e classe It5.

Código	Diâmetro (d0)	Passo (Ph)	Diâm. Esferas (Dw)	Circuitos (I)	Dpw	d2	Capacidade de Carga		Rigidez		Dimensões da Castanha									
							Co(N)	C _A (N)	R _{s1} (N/mm)	R _{nu} (N/mm)	D	D1	D2	X	L	L8h13	Tipo	Z	C	F
EDBS-1605	16	5	3.5	2	17	13.5	12090	6399	34.8	130.8	28	38	48	10	66	40	①	5.5	5	10
EDBS-2005	20	5	3.5	3	21	17.5	23116	10359	56.6	235.7	36	47	58	10	76	44	①	6.6	5	10
EDBS-2505	25	5	3.5	3	26	22.5	31402	12205	91.3	297.2	40	51	62	10	76	48	①	6.6	5	10
EDBS-2510	25	10	4.762	3	26.6	21.84	39566	17327	89.0	297.4	40	51	62	10	120	48	①	6.6	5	16
EDBS-2520	25	20	3.5	2	26	22.5	23589	9411	91.3	231.6	40	51	62	10	133	48	①	6.6	5	25
EDBS-3205	32	5	3.5	4	33	29.5	55131	17791	153.7	481.8	50	65	80	12	88	62	①	9	6	10
EDBS-3210	32	10	6.35	3	34.1	27.75	65122	27753	144.6	358.5	50	65	80	12	133	62	①	9	6	16
EDBS-3220	32	20	3.969	3	33.3	29.33	51590	17645	153.3	436.1	50	65	80	12	183	62	①	9	6	25
EDBS-3232	32	32	3.969	2	33.3	629.33	33937	12450	153.3	288.3	50	65	80	12	187	62	①	9	6	40
EDBS-4005	40	5	3.5	5	41	37.5	88245	24062	244.7	718.9	63	78	93	14	100	70	②	9	7	10
EDBS-4010	40	10	6.35	4	42.1	37.75	115945	41641	233.3	598.6	63	78	93	14	157	70	②	9	7	16
EDBS-4020	40	20	6.35	3	40.1	33.5	100483	36235	209.1	517.3	63	78	93	14	189	70	②	9	7	25
EDBS-4040	40	40	6.35	2	40.1	33.75	62338	24661	209.1	336.4	63	78	93	14	225	70	②	9	7	45
EDBS-5005	50	5	3.5	5	51	47.5	113094	26772	388.3	851.2	75	93	110	16	102	85	②	1	8	10
EDBS-5010	50	10	7.144	5	52	44.86	206574	66265	363.5	894.8	75	93	110	16	179	85	②	1	8	16
EDBS-5020	50	20	7.144	5	50	42.86	241802	74333	333.2	1042.4	75	93	110	16	271	85	②	1	8	25
EDBS-6305	63	5	3.5	5	64	60.5	146221	29818	624.2	1002.2	90	108	125	18	104	95	②	11	9	10
EDBS-6310	63	10	7.144	5	65	57.86	275617	76418	592.6	1104.3	90	108	125	18	181	95	②	11	9	16
EDBS-6320	63	20	7.144	5	65	57.86	311251	82969	592.6	1305.1	95	115	135	20	273	100	②	13.5	10	25
EDBS-8010	80	10	7.144	6	82	74.85	441184	102213	976.4	1564.5	105	125	145	20	205	110	②	13.5	10	16
EDBS-8020	80	20	9.525	5	82.6	73.07	533922	137429	949.1	1644.1	125	145	165	25	276	130	②	13.5	12.5	25