

SCHEIBENKUPPLUNGEN DIN 116

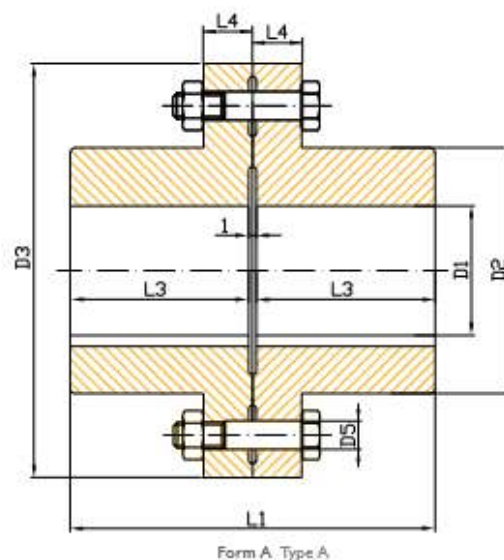
FLANGE COUPLINGS DIN 116

Normalausführung:
Grauguss EN-GJL-250 (GG-25)
Stahl 1.0503 (C45)

Sonderausführung:
Edelstahl 1.4305

Standard design:
cast iron EN-GJL-250 (GG-25)
steel (ST) 1.0503 (C45)

Special version:
stainless steel 1.4305



GRÖSSE SIZE	ABMESSUNGEN DIMENSIONS										SECHSECKANT-PASSSCHRAUBEN NACH DIN 609 HEXAGON-HEAD FITTING BOLTS TO DIN 609		
D1 ¹⁾	D2	D3	D4	D5 [H7]	L1	L2	L3 ²⁾	L4	F ³⁾	T1	Gewinde thread	Länge length	Anzahl number
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
25	58	125	45	11	101	117	50	16	1	8,5	M10	45	3
30	58	125	45	11	101	117	50	16	1	8,5	M10	45	3
35	72	140	55	11	121	141	60	16	1	10,5	M10	45	3
40	72	140	55	11	121	141	60	16	1	10,5	M10	45	3
45	95	160	65	11	141	169	70	18	1	14,5	M10	50	3
50	95	160	65	11	141	169	70	18	1,6	14,5	M10	50	3
55	110	180	75	13	171	203	85	18	1,6	16,5	M12	50	4
60	110	180	75	13	171	203	85	18	1,6	16,5	M12	50	4
70	130	200	85	13	201	233	100	23	1,6	16,5	M12	60	6
80	145	224	95	13	221	261	110	23	1,6	20,5	M12	60	8
90	164	250	105	17	241	281	120	30	2,5	20,5	M16	80	8
100	180	280	120	17	261	301	130	30	2,5	20,5	M16	80	8
110	200	300	130	17	281	329	140	33	2,5	24,5	M16	85	8
120	225	335	145	17	311	359	155	33	2,5	24,5	M16	85	10
125	225	335	145	17	311	359	155	33	4	24,5	M16	85	10
140	250	375	160	21	341	397	170	40	4	28,5	M20	100	10
160	290	425	180	25	401	457	200	40	4	28,5	M24	110	10
180	325	450	212	25	451	507	225	45	4	28,5	M24	120	12
200	360	500	232	25	501	557	250	45	6	28,5	M24	120	16
220	400	560	252	32	541	597	270	52	6	28,5	M30	140	14
250	450	630	282	32	601	657	300	52	6	28,8	M30	140	16
≤ 260	auf Anfrage (on request)												

1) Nut nach DIN 6885/1, Toleranzfeld JS9;
Bohrungstoleranz Form A: N7, Bohrungstoleranz Form C: H7

2) Toleranz der Nabenlänge: L3 ≤ 120 ^{+0,3} bzw. L3 > 120 ^{+0,5}

3) Fase F x 45°

1) Keyway according to DIN 6885/1, tolerance zone JS9;
bore tolerance class type A: N7, bore tolerance class type C: H7

2) Tolerance of hub length: L3 ≤ 120 ^{+0,3} and L3 > 120 ^{+0,5} respectively

3) Bevel F x 45°