



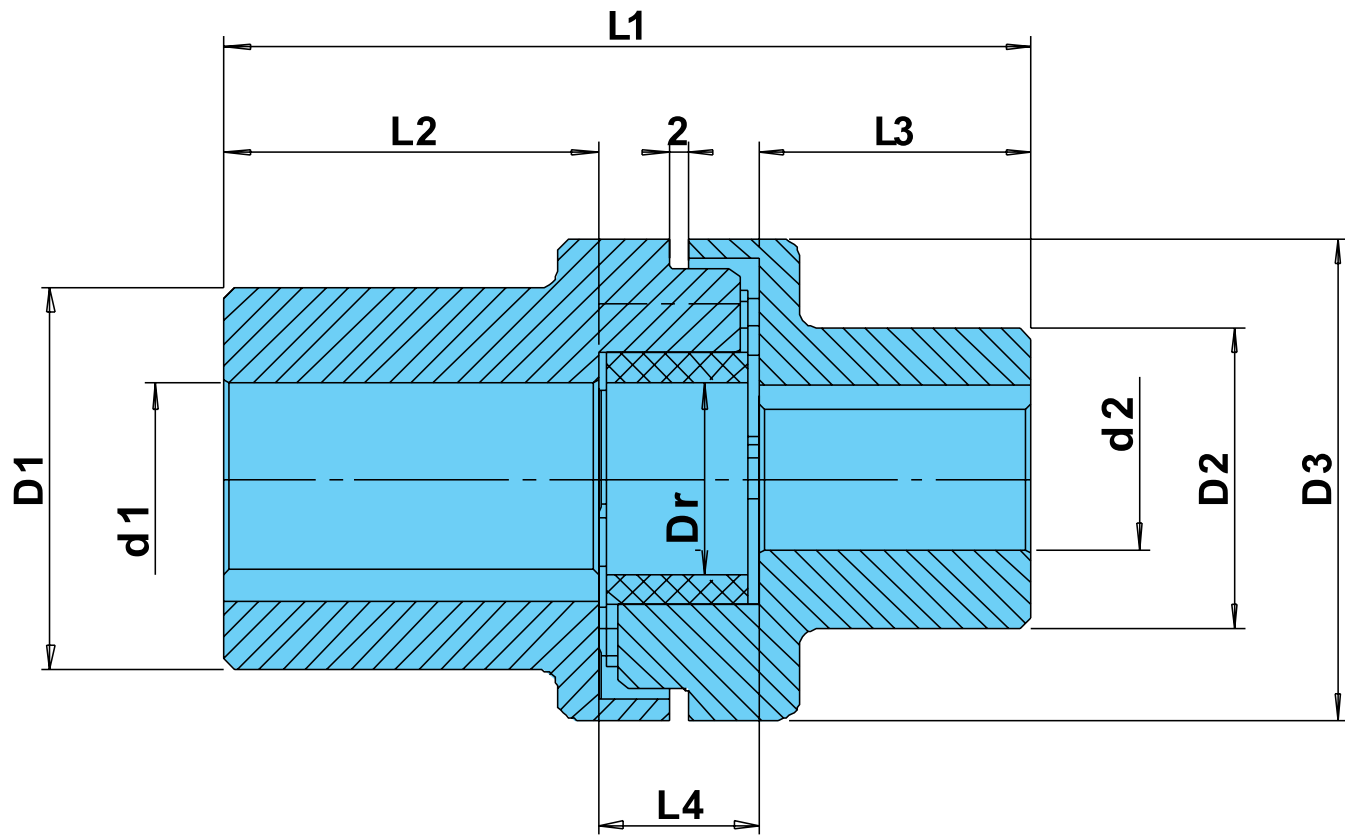
Elastische Kupplungen

Die elastische Kupplungen sind Elemente, aus Antriebssystem der Maschinen, die zur Verbindung der Wellen vorgesehen sind. Sie arbeiten bei einer mittleren Belastung, mittlerem oder hohem Arbeitsregime oder Einschaltungsanzahl pro Stunde. Sie sind aus Aluminiumlegierung hergestellt und der elastische Element ist aus Oelfestvulkanisat

Elastic Couplings

The elastic couplings are elements of the machine operating system, which are designed for shaft coupling. The couplings operate at medium load and at medium or high motor service factor or frequent motor switches. The couplings are made of aluminum alloy and the elastic component is made of oil resistant vulcanizate.

Elastische Kupplungen / Elastic Couplings



Typ / Type	Ausgangs-moment Maximum torque M _{max}	G.D.10 ⁻⁴	Abmessungen / Dimensions										Gewicht Weight
			d1	d2	L1	L2	L3	L4	D1	D2	D3	Dr	
	N.m	kg.m ²	mm										kg
TP 160.71	250	0.35	14	11	55	20.0	19.0	16	30	30	48	19	0.115
TP 160.80	375	0.60	19	11	76	41.0	19.0	16	38	30	48	19	0.175
TP 200.71	250	0.35	14	14	60	22.0	22.0	16	30	30	48	19	0.180
TP 200.80	375	0.60	19	14	80	37.0	27.0	16	38	30	48	19	0.210
TP 200.90	745	2.00	24	14	80	41.5	20.5	18	48	34	65	29	0.310
TP 250.80	375	1.50	19	16	80	41.5	20.5	18	42	34	65	29	0.270
TP 250.90	745	2.00	24	16	80	41.5	20.5	18	48	34	65	29	0.320
TP 250.100	1556	3.30	28	16	90	51.5	20.5	18	58	34	65	29	0.400
TP 315.90	745	2.00	24	19	80	41.5	20.5	18	48	42	65	29	0.310
TP 315.100	1556	3.30	28	19	90	51.5	20.5	18	58	42	65	29	0.420

Komponenten / Components

Parts Teile		TP 160/TP 160L	TP 200/TP 200L	TP 250/TP 250L	TP 315
1.	Coupling Kuplung	71-80	71-80-90	80-90-100	90-100
2.	Flange Flansch	Ø 160-200	Ø 160-200	Ø 200-250	Ø 200-250
3.	Feather DIN 6885 Passfeder DIN 6885	4x4x18	5x5x20	5x5x20	6x6x25
4.	Seal DIN 3760 Dichtung DIN 3760	12x24x7	15x27x7	17x30x7	20x32x7
5.	Ball bearing SKF Lager SKF	6201	6202	6203	6004
6.	Corpus Korpus	2092926/2886896	2092753/2092250	2092774/2092989	2092711
7.	Seal Dichtung DIN 3760				
8.	Lid Deckel	2092947/2886880	2092769/2092245	2092780/2092973	2092727
9.	Input shaft Eingangswelle				
10.	Ball bearing SKF Lager SKF	6001	6202	6202	6202
11.	Ball bearing SKF Lager SKF	6201	6302	6303	6204
12.	Shaft I Welle I				
13.	Gear II Zahnrad II				
14.	Ball bearing SKF Lager SKF	6201	6302	6304	6305
15.	Shaft II Welle II				
16.	Output shaft Ausgangswelle				
17.	Seal DIN 3760 Dichtung DIN 3760	45x60x7	50x65x8	60x80x8	70x90x10
18.	Ball bearing SKF Lager SKF	16009	16010	16012	16014
19.	Screw DIN 912 Schraube DIN 912	M 8x50	M 8x55	M 8x55	M 8x70
20.	Stopper Verschlusschraube	M 18x1.5	M 18x1.5	M 18x1.5	M 18x1.5
21.	Pin Stift	8x30	8x30	8x30	8x30
22.	Feather Passfeder	-	-	2210784	2210632
23.	Gear III Zahnrad III				
24.	Ball bearing SKF Lager SKF	6202	6204	6304	6305
25.	Gear I Zahnrad I				
26.	Ball bearing SKF Lager SKF	6001	6202	6203	6204
27.	Screw DIN 912 Schraube DIN 912	M 8x20	M 8x25	M 8x25	M 8x25

