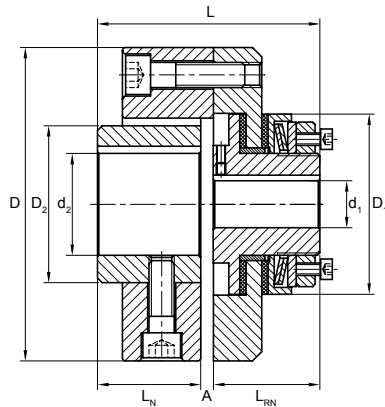




DELFLEX hochelastisch
DELFLEX highly elastic



DELFLEX DA

DELFLEX Rutschnaben-Kupplungen der Serie DA ist eine hochelastische Sicherheits-Kupplung mit stufenlos einstellbarem Drehmoment zur Verbindung von zwei Wellen. Das speziell geformte Gummielement der elastischen Kupplung besitzt eine große Verlagerungsfähigkeit und wirkt sehr stark dreherschwingungs- und stoßdämpfend.

DELFLEX DA

DELFLEX Torque Limiter couplings series DA are highly elastic safety couplings with stepless adjustable torque for the connection of two shafts. The especially formed rubber element of the elastic coupling has a large capability of deflection, does act against vibration torque and absorbs shocks.

DELFLEX Größe Size	Drehmomente Torque [Nm]			Drehzahl Revolution [min ⁻¹]	Dauerwechsellastmoment Vibratory [Nm]	Verlagerungen Displacement		
	1 TF	2 TF	3 TF			Axial [mm]	Radial [mm] ¹⁾	Winkel [Grad] ¹⁾ Angle [Degrees] ¹⁾
DA 00	0,5–5	1–10	–	10.000	5	2	1,5	3
DA 0	2–10	4–20	–	8.000	10	3	1,5	3
DA 01	5–35	10–70	60–105	6.500	40	4	2,0	3
DA 1	20–75	40–150	130–200	5.600	80	5	2,0	3
DA 2	25–140	50–280	250–400	4.300	100	5	2,0	2
DA 3	50–300	100–600	550–800	3.300	300	5	2,0	2
DA 4	90–600	180–1200	1100–1600	2.700	450	5	2,0	3
DA 5	280–800	800–1600	1400–2100	2.200	700	5	2,0	2
DA 6	300–1200	600–2400	–	1.900	1250	5	2,0	2

¹⁾ Abhängig von der Drehzahl! Die Werte sinken stark mit zunehmender Drehzahl.

¹⁾ The permitted shaft misalignment depends on the operating speed. As the speed increases, lower shaft misalignment values are permitted.

DELFLEX Größe Size	Rutschnabe Torque Limiter		Kuppl.-Nabe Coupling Hub	Abmessungen Dimensions [mm]						
	Vorbereitung Pilot bore [mm]	Bohrung max. Bore max. d ₁ [mm]	Bohrung max. Bore max. d ₂ [mm]	D	D ₁	D ₂	L	L _{RN}	L _N	A
DA 00	4,8	10	19	56	30	30	57	31	24	2
DA 0	5,7	20	26	85	45	40	65	33	28	4
DA 01	10	22	38	120	58	60	91	45	42	4
DA 1	10	25	48	150	68	70	108	52	50	6
DA 2	14	35	48	150	88	70	113	57	50	6
DA 3	18	45	65	200	115	100	142	68	66	8
DA 4	24	55	85	260	140	125	166	78	80	8
DA 5	28	65	85	260	170	125	180	92	80	8
DA 6	38	80	115	340	200	160	210	102	100	8

Bestellbeispiel:
Order example:

DELFLEX DA	3	2TF	Ø 20	6 P9	Ø 25	8 P9
Kupplung Coupling	Größe Size	Tellerfederschichtung Disc spring layer	Bohrung Rutschnabe Bore torque limiter	Nut Rutschnabe Keyway torque limiter	Bohrung Nabe Bore hub	Nut Nabe Keyway hub