Technische Daten zur Auslegung **Kado-Kupplung Type E**

(Tabelle 1 a)

Kupplungsgröße	Pakete aus Perbunan (NBR) und Viton								
	Drehmomente			$C_{T\,dyn.}$ Dynamische Drehfedersteife		Resonanzfaktor	Maximal zulässige Nachgiebigkeit der Kupplungshälften siehe K 886		
	Nenndrehmoment T_{KN} Nm	Maximaldrehmoment $T_{K\,max.}$ Nm	Dauerwechseldrehmoment T_{KW} Nm	bei T_{KN} $\frac{Nm}{rad.}$	bei $\frac{1}{2}$ T_{KN} $\frac{Nm}{rad.}$	V_R	Axiale ΔK_a mm	Radiale ΔK_r mm	Winklige ΔK_w °
00025 E	16	50	8	295	197	5	5	1,2	2° 30'
0004 E	30	95	15	720	480	5	5	1,2	2° 30'
0008 E	55	165	27	1255	840	5	5	1,5	2° 30'
0012 E	70	220	35	2010	1350	5	5	1,5	2° 30'
002 E	150	450	75	4950	3420	5	6	2,0	2° 30'
003 E	220	670	110	7460	4990	5	6	2,0	2° 30'
005 E	310	950	160	14350	9600	5	8	2,5	2°
008 E	460	1380	230	18300	13200	5	8	2,5	2°
012 E	620	1860	310	27900	18700	5	8	2,5	2°
02 E	810	2440	400	36500	24500	5	8	3,0	2°
032 E	1250	3760	620	65700	44000	5	9	3,0	1° 30'
05 E	1700	5100	850	87700	59500	5	9	3,0	1° 30'
08 E	2800	8500	1410	147700	98900	5	9	3,0	1° 30'
1,25 E	4350	13100	2180	293000	196000	5	10	4,0	1° 30'
1,6 E	5700	17100	2850	384000	257000	5	10	4,0	1° 30'
2 E	7200	21700	3600	488000	326000	5	10	4,0	1° 30'
2,5 E	8900	26700	4450	600000	402000	5	10	4,0	1° 30'

Kupplungsgröße	Pakete aus Polyurethan (PUA)				
	Drehmomente			$C_{T\,dyn.}$ Dynamische Drehfedersteife	
	Nenndrehmoment T_{KN} Nm	Maximaldrehmoment $T_{K\,max.}$ Nm	Dauerwechseldrehmoment T_{KW} Nm	bei T_{KN} $\frac{Nm}{rad.}$	bei $\frac{1}{2}$ T_{KN} $\frac{Nm}{rad.}$
00025 E	22	68	11	420	390
0004 E	40	125	20	1020	950
0008 E	70	220	35	1780	1650
0012 E	90	280	45	2850	2640
002 E	180	560	90	7020	6510
003 E	280	850	140	10580	9800
005 E	400	1200	200	20350	18900
008 E	580	1740	290	28200	25200
012 E	790	2370	390	39600	36700
02 E	1030	3100	510	51800	48100
032 E	1600	4800	800	93200	86500
05 E	2200	6600	1100	126100	117000
08 E	3600	10800	1800	209500	194500
1,25 E	5500	16500	2750	416000	386000
1,6 E	7300	21900	3650	544000	505000
2 E	9200	27600	4600	691500	642000
2,5 E	11100	33300	5500	851000	790000