

## Zahnkränze für elastische Kupplungen, spielfrei, 92° Shore A

**Werkstoff:** Polyurethan, Shorehärte 92° A (weich), gelb.

Zwischenring (Kupplungsstern) für spielfreie elastische Kupplungen RNH, RNK, RNKC und Fremdfabrikate gleicher Bauart.

Weiche Ausführung mit guter Dämpfung, für allgemeine Antriebe. Temperaturbereich -40°C bis +90°C.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 605 192 05, Zahnring spielfrei, 92° Shore A, Baugröße 5

Artikel-Nr. gelb	Bau- größe	Ø mm	Zähne- zahl	Drehmoment		Drehfedersteife*		Steife radial N/mm	Gewicht g
				Nenn Nm	max. Nm	statisch Nm/rad	dynam. Nm/rad		
605 192 05	5	10	4	0,5	1,0	5,2	16	154	0,2
605 192 07	7	14	4	1,1	2,2	14,3	43	219	0,7
605 192 09	9	20	4	2,9	5,9	31,5	95	262	1,8
605 192 12	12	25	4	5	10	160	482	470	2,2
605 192 14	14	30	4	7,5	15	115	344	336	4,6
605 192 19	19	40	6	10	20	573	1720	1120	7
605 192 24	24	55	8	35	70	1432	4296	1480	18
605 192 28	28	65	8	95	190	2292	6876	1780	29
605 192 38	38	80	8	190	380	4584	13752	2350	49
605 192 42	42	95	8	265	530	6300	14490	2430	79
605 192 48	48	105	8	310	620	7850	18055	2580	98
605 192 55	55	120	8	410	820	9500	21850	2980	115

\* Bei 0,5 x Nenndrehmoment.



## Zahnkränze für elastische Kupplungen, spielfrei, 98° Shore A

**Werkstoff:** Polyurethan, Shorehärte 98° A (mittelhart), rot.

Zwischenring (Kupplungsstern) für spielfreie elastische Kupplungen RNH, RNK, RNKC, Verbindungswellen RNW und Fremdfabrikate gleicher Bauart. Mittelharte Ausführung mit mittlerer Dämpfung, für Antriebe mit hoher Belastung. Temperaturbereich -30°C bis +100°C.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 605 198 14, Zahnring spielfrei, 98° Shore A, Baugröße 14

Artikel-Nr. rot	Bau- größe	Ø mm	Zähne- zahl	Drehmoment		Drehfedersteife*		Steife radial N/mm	Gewicht g
				Nenn Nm	max. Nm	statisch Nm/rad	dynam. Nm/rad		
605 198 12	12	25	4	5	10	241	718	846	2,2
605 198 14	14	30	4	12,5	25	172	513	654	4,6
605 198 19	19	40	6	17	34	860	2580	2010	7
605 198 24	24	55	8	60	120	2060	6190	2560	18
605 198 28	28	65	8	160	320	3440	10314	3200	29
605 198 38	38	80	8	325	650	7160	21486	4400	49
605 198 42	42	95	8	450	900	19200	37690	5570	79
605 198 48	48	105	8	525	1050	22370	45620	5930	98
605 198 55	55	120	8	685	1370	23800	59500	6686	115

\* Bei 0,5 x Nenndrehmoment.



## Zahnkränze für elastische Kupplungen, spielfrei, 64° Shore D

**Werkstoff:** Polyurethan, Shorehärte 64° D (hart), grün.

Zwischenring (Kupplungsstern) für spielfreie elastische Kupplungen RNH, RNK, RNKC, Verbindungswellen RNW und Fremdfabrikate gleicher Bauart. Harte Ausführung mit geringer Dämpfung, für Antriebe mit sehr hoher Belastung bei geringem Verdrehwinkel. Temperaturbereich -20°C bis +100°C.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 605 164 14, Zahnring spielfrei, 64° Shore D, Baugröße 14

Artikel-Nr. grün	Bau- größe	Ø mm	Zähne- zahl	Drehmoment		Drehfedersteife*		Steife radial N/mm	Gewicht g
				Nenn Nm	max. Nm	statisch Nm/rad	dynam. Nm/rad		
605 164 14	14	30	4	16	32	234	702	856	4,6
605 164 19	19	40	6	21	42	2560	3810	2930	7
605 164 24	24	55	8	75	150	2978	8934	3696	18
605 164 28	28	65	8	200	400	4350	13050	4348	29
605 164 38	38	80	8	405	810	10540	31620	6474	49
605 164 42	42	95	8	560	1120	27580	68950	7270	79
605 164 48	48	105	8	655	1310	36200	90500	8274	98
605 164 55	55	120	8	825	1650	41460	103650	9248	115

\* Bei 0,5 x Nenndrehmoment.



**Hinweis:** Zahnkränze mit Shore-Härte 64°D sind für Taper-Kupplungen nicht empfohlen. Bei Kupplungen aus Aluminium sollten die auftretenden Drehmomente nicht höher sein als bei den Zahnkränzen mit Shore-Härte 98°A.