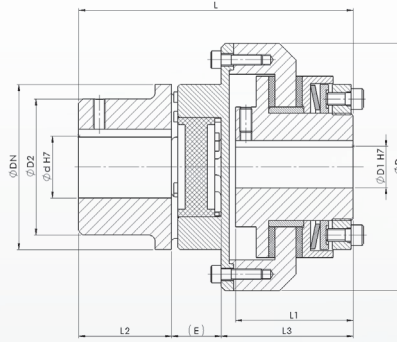


Abmessungen / Dimensions

- ØD - Außendurchmesser / Outside diameter
- ØDN - Nabendurchmesser / Hub diameter
- ØD1 - Bohrungsdurchmesser mit Passfedernut nach DIN 6885 / Bore diameter with keyway acc. DIN 6885
- ØD2 - Grundabmessung / Reference dimension
- Ød - Bohrungsdurchmesser / Bore diameter
- L - Gesamtlänge / Overall length
- L1 - Rutschkupplungslänge / Slipping clutch length
- L2 - Grundabmessung / Reference dimension
- L3 - Grundabmessung / Reference dimension
- E - Grundabmessung / Reference dimension



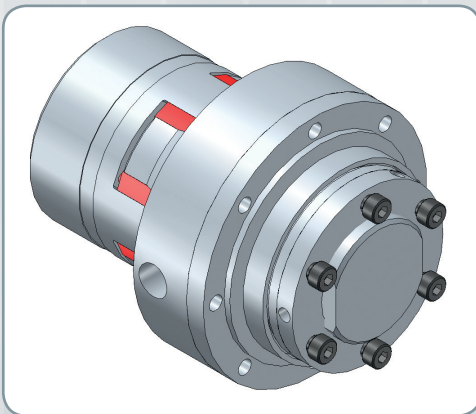
Technische Daten / Technical Data

- 1F - Drehmoment 1 Tellerfeder / Torque 1 cup spring
- 2F - Drehmoment 2 Tellerfedern / Torque 2 cup springs
- 3F - Drehmoment 3 Tellerfedern / Torque 3 cup springs
- TKN - Drehmoment / Torque
- M - Masse / Weight

Bestellbeispiel / Ordering Example:

RK-WKE 01	1F	15	23	92	SX
Typ / Type	Anzahl / Quantities	ØD1	Ød	Zahnkranz / Spider	Option

Typ / Type	Drehmoment / Torque			Abmessungen / Dimensions							Elastomerkupplung / Servo insert coupling						
	1F	2F	3F	L	ØD	ØD1	L1	L2	L3	E	WKE/G	TKN		Ød	ØDN	ØD2	M
												98° ShA	92° ShA				
	Nm	Nm	Nm	mm							Größe	Nm	mm			kg	
00	0,5-5	1-10	-	59	44	3,7-10	31	11	35	13	14	25	12,5	5-16	30	30	0,25
0	2-10	4-20	18-30	78	63	5,7-20	33	25	37	16	19	34	17	6-25	40	40	0,6
01	5-35	10-70	60-105	98	80	10-22	45	30	50	18	24	120	60	8-35	55	40	1,3
1	20-75	40-150	130-200	113	98	10-25	52	35	58	20	28	320	160	10-40	65	48	2,2
2	25-140	50-280	250-400	133	120	14-35	57	45	64	24	38	650	325	12-48	80	66	3,7
3	50-300	100-600	550-800	166	162	18-45	68	56	82	28	48	1050	525	14-62	105	85	9,9
4	90-600	180-1200	1100-1600	205	185	24-55	78	85	80	40	75	3840	1920	15-95	160	135	17,6
5	280-800	800-1600	1400-2100	259	260	28-65	92	100	114	45	90	7200	3600	20-110	200	160	40,9
6	300-1200	600-2400	-	290	285	38-80	102	110	130	50	100	9900	4950	22-115	225	180	54,6
7	600-2200	1200-4400	-	317	330	45-100	113	120	142	55	110	14400	7200	30-125	255	200	79,5
8	900-3400	1800-6800	-	372	410	58-120	115	155	152	65	140	20000	10000	40-160	320	255	142,5



Eigenschaften / Optionen:

- Material: Rutschnabe - Stahl verzinkt
- Stecknabe – Stahl (Gr. 14 aus Aluminium)
- die Kontaktflächen müssen öl- und fettfrei sein
- robust
- einfaches Einstellen des Rutschmomentes mit üblichen Werkzeugen
- Drehmomentänderung im eingebauten Zustand möglich
- Drehmomentbereich kann erhöht werden durch Einbau weiterer Tellerfedern
- Rutschnabe für Welle-Welle-Verbindungen
- drehelastisch
- axial steckbar durch Elastomerkupplungsanbau
- hohe Lebensdauer durch geringen Verschleiß
- beim Erreichen des eingestellten Drehmoments rutscht das Antriebs-element durch und verhindert somit Schäden in dem Antriebssystem
- steckbar

Characteristics / Options:

- Material: slipping hub - steel, galvanized
- Servo-insert hub – steel (size 14 made of aluminium)
- contact surface have to be oil- and grease-free
- robust
- easy adjusting of the slipping torque with common tools
- torque settings are also possible in built-in situation
- torque range can be increased by mounting further cup springs
- sliding hub for coupling of shafts
- torsionally flexible
- can be axially plugged in due to servo insert coupling add-on
- high lifetime due to low wear
- when the adjusted torque is reached, the power transmission element slips through and prevents damage in the drive system
- press-fit design