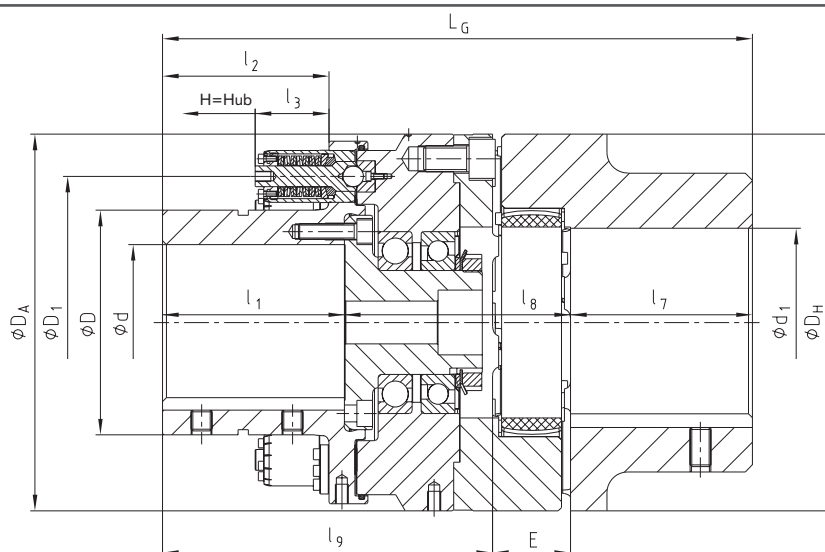


# KTR-SI FRE

## Freischaltendes Überlastsystem

Mit drehelastischer ROTEX®



Drehmomente [Nm]							
Größe	Elementtyp	3 Freischaltelemente		6 Freischaltelemente		9 Freischaltelemente	
		min.	max.	min.	max.	min.	max.
9	1T2	1000	4000	2000	8000	-	-
	1T3	2000	5500	4000	11000	-	-
12	1T2	1300	5000	2600	10000	3900	15000
	1T3	2400	6700	4800	13400	7200	20100
15	1T2	1700	6000	3400	12000	5100	18000
	1T3	3000	8200	6000	16400	9000	24600
20	2T2	5000	15000	10000	30000	15000	45000
	2T3	10000	20000	20000	40000	30000	60000

Technische Daten – Abmessungen																							
Größe <sup>1)</sup>	ROTEX®			Bohrung max.		Abmessungen [mm]															T <sub>A</sub> [Nm]	Drehzahl <sup>2)</sup> [1/min]	Gewicht bei max. Bohrung [kg]
	Größe	Drehmoment [Nm] 64 Sh-D <sup>3)</sup>		d	d <sub>1</sub>	D	D <sub>1</sub>	D <sub>H</sub>	D <sub>A</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>8</sub>	l <sub>9</sub>	E	L <sub>G</sub>	H=Hub					
		T <sub>KN</sub>	T <sub>Kmax</sub>																				
9	90	4500	9000	90	110	135	185	200	260	120	110	56,7	100	133	217	45	362	5,2	117	3300	59		
12	125	12500	25000	120	125	173	225	290	290	146	130	56,7	140	165	254	60	454	5,2	560	2300	106		
15	140	16000	32000	150	160	215	270	320	324	170	160	56,7	155	176	292	65	512	5,2	560	2050	147		
20	180	35000	70000	200	200	285	370	420	460	220	200	88,4	195	227	381	85	661	8,9	970	1550	349		

<sup>1)</sup> weitere Baugrößen auf Anfrage möglich  
<sup>2)</sup> höhere Drehzahlen auf Anfrage möglich, siehe Erläuterung Seite 230  
<sup>3)</sup> siehe ROTEX Kupplungsauslegung auf Seite 10 ff.

Bestell- beispiel:	KTR-SI FRE 12	1T3	9	d Ø85	ROTEX® 125	d <sub>1</sub> Ø85	12000 Nm
	Typ/Größe	Elementtyp	Anzahl Freischaltelemente	KTR-SI FRE Bohrung	Typ/Größe	ROTEX® Bohrung	eingestelltes Drehmoment