

過負荷保護装置

(株)ツバキエマソン

205151

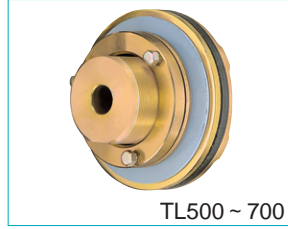
トルクリミター(ブッシュ付)

確実に調節自在な過負荷に対する自動安全装置です。過負荷が作用するとスリップし、過負荷がとり除かれれば自動的に復帰して回転します。

小形トルクリミター

中形トルクリミター

大形トルクリミター



形番	価格 1組	設定トルク範囲(N・m)		軸径(mm)		寸法(mm)		ブッシュ 長さ	スプロケットとの組合せ 使用スプロケット最小歯数とブッシュ長さ
		最大	最小	下孔	最大	外径	幅		
TL200-1-B	6,670	2.9	9.8	8	14	50	29	3.8	R S 35 × 20 T
TL200-2-B	7,730	6.9	20	8	14	50	29	6.0	R S 40 × 16 T
TL250-1-B	7,950	6.9	27	10	22	65	48	4.5	R S 40 × 20 T
TL250-2-B	9,540	14	54	10	22	65	48	6.5	R S 50 × 17 T
TL350-1-B	9,960	20	74	17	25	89	62	4.5/6.5	R S 40 × 26 T / R S 50 × 21 T
TL350-2-B	13,200	34	149	17	25	89	62	9.5	R S 60 × 18 T / R S 80 × 15 T
TL500-1-B	14,500	47	210	20	42	127	76	6.5	R S 50 × 29 T
TL500-2-B	18,600	88	420	20	42	127	76	9.5	R S 60 × 25 T / R S 80 × 19 T
TL700-1-B	29,000	116	569	30	64	178	98	9.5	R S 60 × 33 T / R S 80 × 26 T
TL700-2-B	36,500	223	1,080	30	64	178	98	12.5	R S 100 × 21 T / R S 120 × 18 T
TL10-16-B	104,000	392	1,247	30	72	254	115	12.5/15.5	R S 100 × 29 T / R S 120 × 24 T
TL10-24-B	118,000	588	1,860	30	72	254	115	19.5	R S 140 × 22 T
TL14-10-B	181,000	882	2,666	40	100	356	150	15.5/19.5	R S 100 × 39 T / R S 120 × 33 T / R S 140 × 29 T
TL14-15-B	188,000	1,960	3,920	40	100	356	150	23.5	R S 160 × 26 T
TL20-6-B	398,000	2,450	4,900	50	130	508	160	15.5/19.5	R S 100 × 54 T / R S 120 × 46 T / R S 140 × 40 T
TL20-12-B	424,000	4,606	9,310	50	130	508	160	23.5	R S 160 × 35 T

トルクリミターカップリング

トルクリミターと特殊な形をしたスプロケットを使用し、2列のRSローチェインで連結したカップリングです。



形番	価格	設定トルク範囲(N・m)		最高回転 数(rpm)	軸径範囲		寸法(mm)			
		最小	最大		カップリング側	クラッチ側	外径	全幅		
TL200-1C	13,900	2.9	9.8	1,200	8~	31	8~	14	76	55
TL200-2C	15,000	6.9	20		8~	14	76	55		
TL250-1C	18,700	6.9	27	1,000	13~	47	10~	22	102	76
TL250-2C	20,300	14	54		13~	47	10~	22	102	76
TL350-1C	26,100	20	74	800	13~	57	17~	42	137	103
TL350-2C	29,400	34	149		13~	57	17~	42	137	103
TL500-1C	44,800	47	210	500	18~	70	30~	64	188	120
TL500-2C	48,700	88	420		18~	70	30~	64	188	120
TL700-1C	78,700	116	569	400	23~	100	30~	72	251	168
TL700-2C	86,200	223	1,080		23~	100	30~	72	251	168

単位: mm

トルクキーパー

各種コンベヤのアクيومレーション駆動や自動機械のブレーキの他あらゆる産業機械のブレーキ機構に。

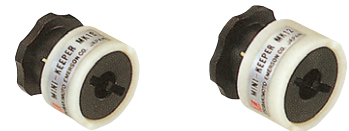


TFK

形番	価格	設定トルク範囲(N・m)		下穴径	最大軸穴径
		最小	最大		
TFK20-1L	25,000	0.59~1.18		7	14
TFK20-1	25,000	1.76~5.88			
TFK20-2	25,800	3.92~11.8		10	22
TFK25-1L	30,700	1.18~4.12			
TFK25-1	30,700	3.92~16.7		17	25
TFK25-2	32,000	7.84~32.3			
TFK35-1L	41,700	5.88~11.8		20	42
TFK35-1	41,700	11.8~44.1			
TFK35-2	44,500	20.6~89.2		30	64
TFK50-1L	59,100	11.8~29.4			
TFK50-1	59,100	28.4~125		20	42
TFK50-2	62,500	52.9~252			
TFK70-1L	115,000	29.4~51.8		30	64
TFK70-1	115,000	69.6~341			
TFK70-2	121,000	134~650			

ミニキーパー

ファインケミカルを使用した超小形スリッピングクラッチ&ブレーキです。



形番	MK-08	MK-10	MK-12
設定トルク範囲(N・m)	1.96~9.80	4.90~19.6	10.8~39.2
最高回転数(r.p.m)	200	170	120
軸穴径(mm)	8	10	12



空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境