

TB Wood's

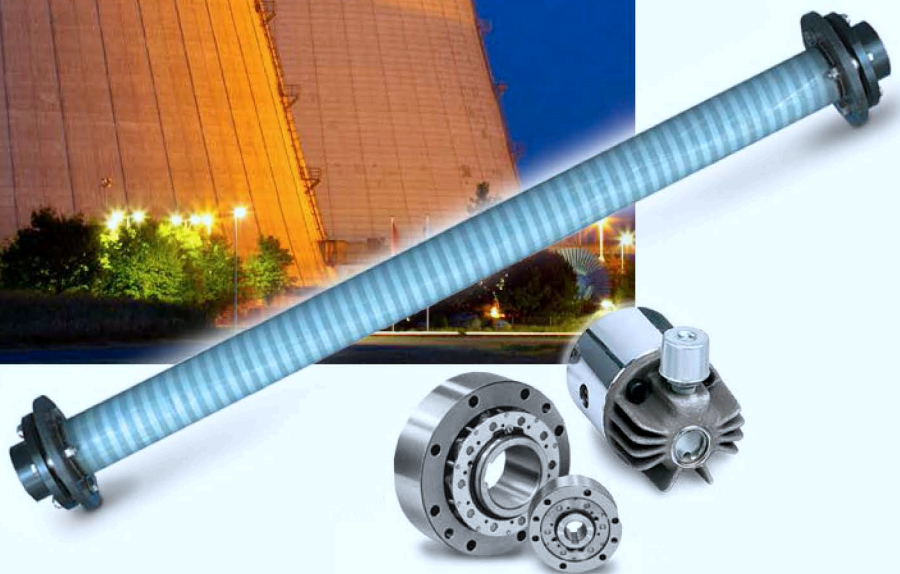
Formsprag Clutch

Stieber Clutch

提艾姆西传动机械（上海）有限公司

提艾姆西传动机械（上海）有限公司

应用于 冷却塔的 联轴器 及配件



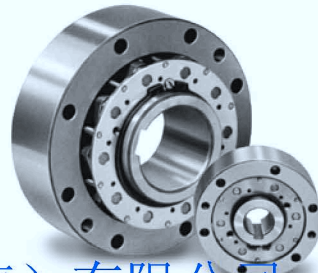


提艾姆西传动机械（上海）有限公司

HSB 系列逆止器

Formsprag

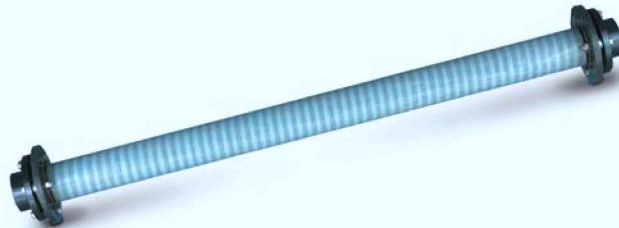
HSB 高速逆止器用于防止风机驱动装置的反向运转。当风机驱动装置处于停机状态时，从其他风机出来的风或自然风可能产生足够的扭矩迫使风机的叶片按相反的方向旋转。HSB逆止器可以容许风机按照所希望的方向旋转，同时防止了逆转。



RSCI 系列逆止器

Stieber Clutch

RSCI 系列逆止器是内圈旋转时靠离心力拉起作用的楔块式单向离合器。仅有内圈被设计成单向运转。此产品主要设计用于逆止器，同时也可用于低驱动转速高超越转速的缓动驱动。



高强度不锈钢叶片 提艾姆西传动机械（上海）有限公司

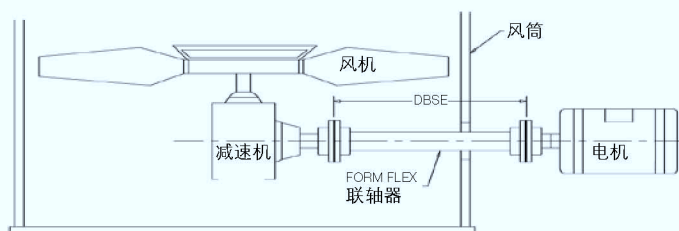
- 抗扭刚度高
- 无需润滑
- 元件无相对运动
- 零后冲力
- 温度幅度宽

TRUE TUBE™ 有限公司

TrueTube复合材料强度高、重量轻，是大跨度传动轴的扭矩传递接管。这些接管由碳纤维或玻璃纤维制造，通过精确控制的烘热固化以保证可靠的质量。所有TrueTube复合材料都包含我们独特的，绕在每根接管上的防护层。防护层提供了防UV紫外线保护，使TrueTube拥有独特、流畅的外形，并防止接管在加工或安装过程中受到损伤。

引风式冷却塔

引风式冷却塔驱动系统通常由一个电机、齿轮箱和位于冷却塔顶部的风机组成。冷却塔内的空气又热又潮湿，如果将电机安装在内，其性能将很快降低。使用TB Wood's浮动轴联轴器，电机安装在塔身之外，避免了腐蚀性气流对电机的损害。电机、减速机之间通过联轴器相连，冷却塔应用的各种需求可通过联轴器的不同设计得到满足。



更长的跨距

- 复合材料联轴器跨距可达6米
- 无需中间支撑轴承
- 临界转速由于刚度-重量比大而增加

设计灵活

- 通过定制设计可满足客户的扭转刚度、临界转速及扭矩能力要求
- 通过调整扭转或横向临界转速，以避免系统共振。

更轻的重量

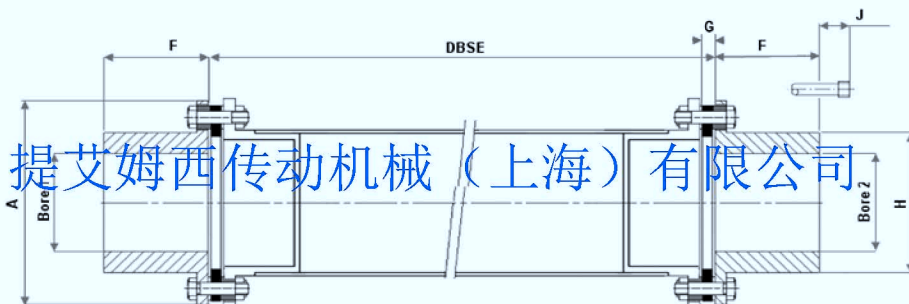
- 与钢质联轴器相比，TrueTube联轴器可减少多达80%的重量。



TB Wood's 已被确立为冷却塔联轴器的市场领导者

冷却塔应用的快速选型指南

1800 RPM				联轴器型号	302		1500 RPM	
DBSE mm	DBSE in	最大功率 Kw	最大功率 HP		最大功率 KW	最大功率 HP	DBSE mm	DBSE in
1829	72	23	31	A520-CS2G	20	26	2007	79
1803	71	40	54	A525-CS2G	34	45	1981	78
2134	84	23	31	A520-CS2R	20	26	2134	84
2108	83	40	54	A525-CS2R	34	35	2108	83
2870	113	74	99	A530-CS3R	62	82	3150	124
3099	122	74	99	A530-CS3B	62	82	3302	130
3302	130	121	162	A535-CS4R	101	135	3607	142
3302	130	195	261	A535-CS4B	101	135	3607	142
3556	140	121	162	A535-CS4B	101	135	3734	147
3556	140	195	261	A540-CS4B	162	217	3734	147
-	-	121	162	A535-CS6BL	101	135	4724	186
3861	152	121	162	A535-CS6R	101	135	3861	152
3912	154	362	486	B558-CS6R	302	405	4267	168
4318	170	121	162	A535-CS6B	101	135	4597	181
4318	170	362	486	B558-CS6B	302	405	4572	180
4420	174	362	486	B558-CS6X	302	405	4572	180
4674	184	121	162	A535-CS8R	101	135	4978	196
-	-	362	486	B558-CS6BL	302	405	4750	187
4648	183	362	486	B558-CS8R	302	405	5004	197
-	-	362	486	B558-CS6XL	302	405	4826	190
4978	196	121	162	A535-CS8B	101	135	4978	196
4953	195	362	486	B558-CS8B	302	405	5004	197
5309	209	362	486	B558-CS10R	302	405	5842	230
5537	218	362	486	B558-CS10B	302	405	6020	237
6020	237	362	486	B558-CS12B	302	405	6020	237



应用于冷却塔的Form-Flex 联轴器

联轴器型号	最大DBSE mm at				KW/100 RPM	最大孔径mm		228尺寸 mm					最大额定扭矩 kNm	最大扭矩 kNm
	1800 rpm in	1800 rpm mm	1500 rpm in	1500 rpm mm		标准轴毂	大孔轮毂	A	F	G	H	J		
A520-CS2G	72	1829	79	2007	2.6	42	55	104	34	9	61	58	0.25	0.47
A520-CS2R	84	2134	84	2134	2.6	42	55	104	34	9	61	58	0.25	0.47
A525-CS2G	71	1803	78	1981	4.5	50	65	126	41	11	71	58	0.43	0.86
A525-CS2R	83	2108	83	2108	4.5	50	65	126	41	11	71	58	0.43	0.86
A530-CS3R	113	2870	124	3150	8.2	60	73	143	48	12	84	83	0.78	1.57
A530-CS3B	122	3099	130	3302	8.2	60	73	143	48	12	84	83	0.78	1.57
A535-CS4R	130	3302	142	3607	13.4	73	95	168	57	14	105	108	1.28	2.56
A535-CS4B	140	3556	147	3734	13.4	73	95	168	57	14	105	108	1.28	2.56
A535-CS6R	152	3861	152	3861	13.4	73	95	168	57	14	105	108	1.28	2.56
A535-CS6B	170	4318	181	4597	13.4	73	95	168	57	14	105	108	1.28	2.56
A535-CS6BL	-	-	186	4724	13.4	73	95	168	57	14	105	108	1.28	2.56
A535-CS8R	184	4674	196	4978	13.4	73	95	168	57	14	105	108	1.28	2.56
A535-CS8B	196	4978	196	4978	13.4	73	95	168	57	14	105	108	1.28	2.56
A540-CS4R	130	3302	142	3607	21.6	83	102	194	64	15	118	108	2.06	4.13
A540-CS4B	140	3556	147	3734	21.6	83	102	194	64	15	118	108	2.06	4.13
B558-CS6R	154	3912	168	4267	40.3	102	127	228	70	14	138	160	3.84	7.68
B558-CS6B	170	4318	180	4572	40.3	102	127	228	70	14	138	160	3.84	7.68
B558-CS6BL	-	-	187	4750	40.3	102	127	228	70	14	138	160	3.84	7.68
B558-CS6X	174	4420	180	4572	40.3	102	127	228	70	14	138	160	3.84	7.68
B558-CS6XL	-	-	190	4826	40.3	102	127	228	70	14	138	160	3.84	7.68
B558-CS8R	183	4648	197	5004	40.3	102	127	228	70	14	138	211	3.84	7.68
B558-CS8B	195	4953	197	5004	40.3	102	127	228	70	14	138	211	3.84	7.68
B558-CS10R	209	5309	230	5842	40.3	102	127	228	70	14	138	262	3.84	7.68
B558-CS10B	218	5537	237	6020	40.3	102	127	228	70	14	138	262	3.84	7.68