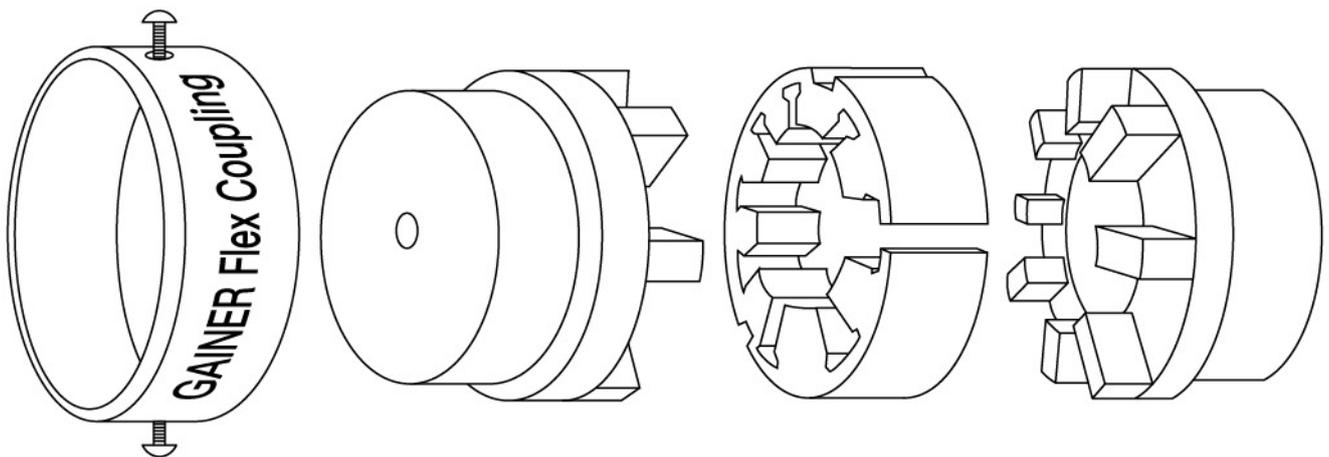
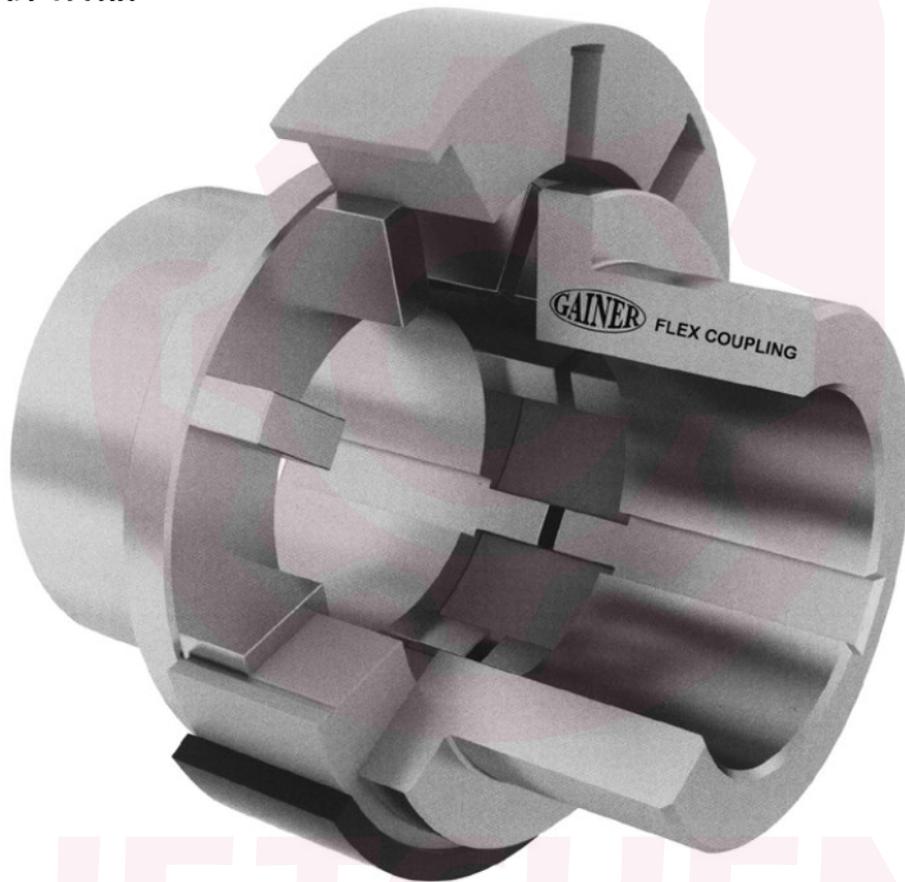


KW FLEX COUPLING

KW分体聯軸器



聯軸器的選擇

- 確定安全係數
- 功率(Kw/Hp)或扭矩(Nm)和驅動轉速(rpm)
- 傳動軸和從動軸的孔徑數據

扭矩計算 Nm

功率計算 Kw

$KW * 9550$

$Nm * rpm$

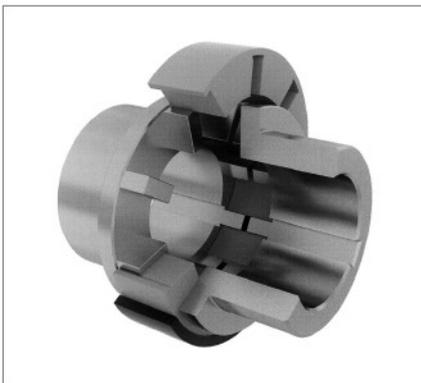
rpm

9550

負荷特性	馬達/電動機.渦輪 .引擎	8缸往復式引擎	6缸往復式引擎	4缸往復式引擎
恆定扭矩 如：離心泵、壓縮機&送風機、 輕載攪拌器及通風機	1.5	1.5	2.0	2.5
輕微波動 如：渣漿泵、螺桿壓縮機、葉片 和鼓風機葉片	1.0	2.0	2.0	3.0
中等波動或輕微衝擊負荷 雙動泵、往復式壓縮機	2.0	2.5	3.0	3.5
大波動和/或中等衝擊負荷 1或2缸往復泵	2.5	3.0	3.5	4.0
沖壓負荷或輕扭矩逆轉 分切機、冷軋機、熱軋機	3.0	3.5	4.0	GAINER
大衝擊負荷或高扭矩逆轉 進料輥、可逆式軋機	GAINER	GAINER	GAINER	GAINER

- 使用少於4缸的往復式引擎時，請與GAINER聯繫。
- 所提供的安全係數僅供參考。客戶可按經驗選擇不同的使用係數。

其他應用型號請洽詢GAINER



KW10 Type

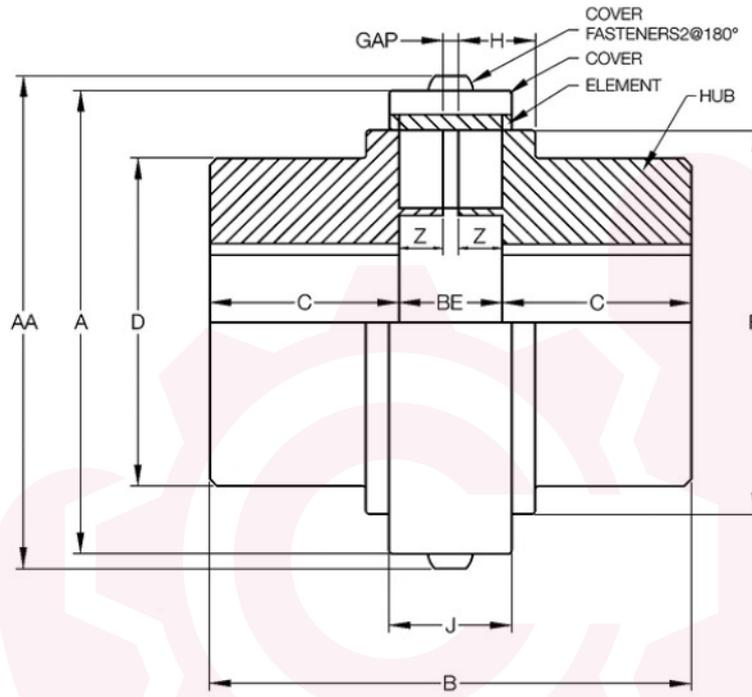


KW31 Type (Full Spacer)



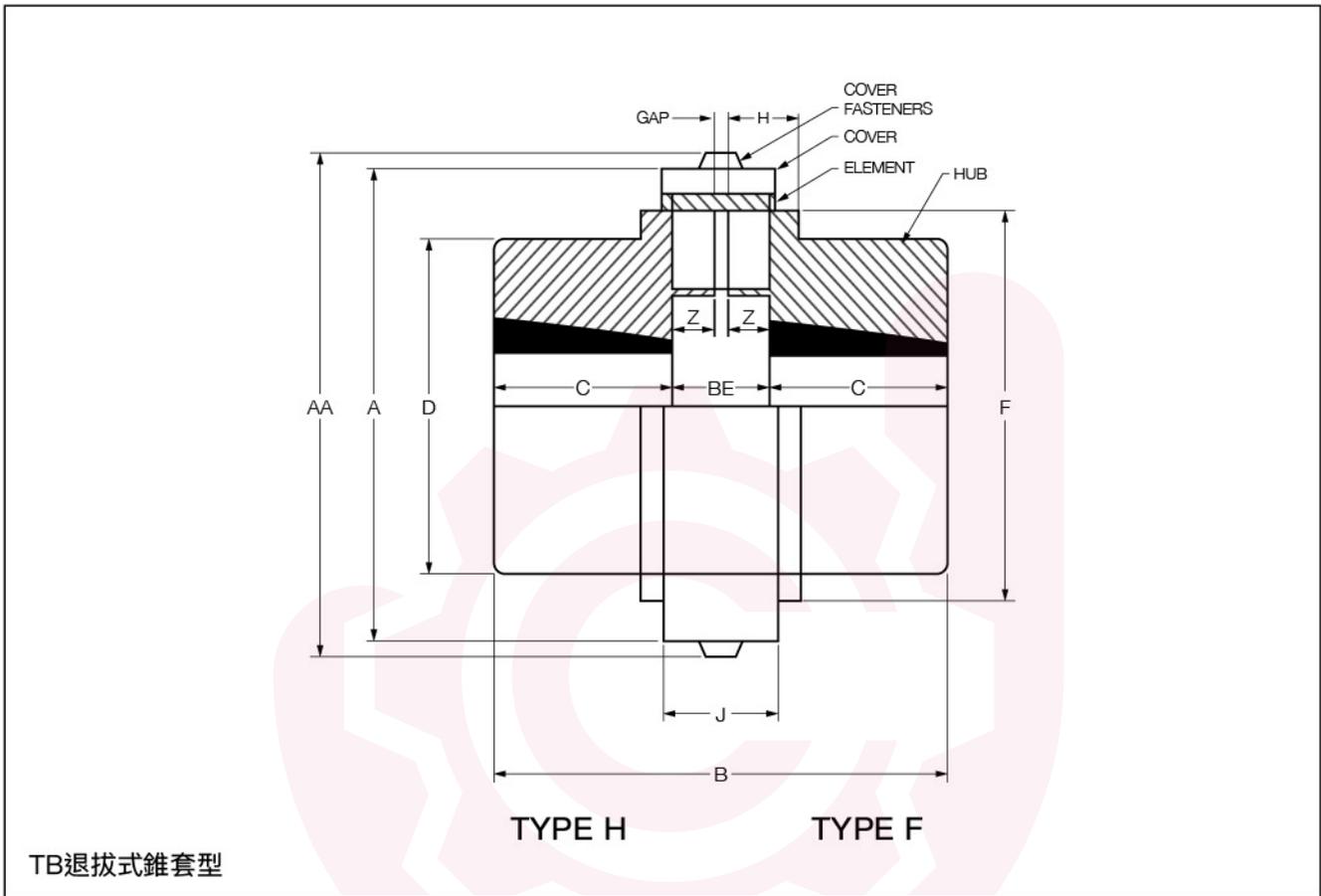
KW35 Type (Half Spacer)

Close Coupled



規格	定額 扭矩 (Nm)	最高 轉速 (RPM)	最大 孔徑 (mm)	最小 孔徑 (mm)	重量 (Kg)		尺寸 / mm														外蓋螺栓
					Nylon	Steel	A		AA		B	BE	C	D	F	H	J	Z	GAP	Size	
							Nylon	Steel	Nylon	Steel											
5 KW	62	4,500	38	12.7	1.35	1.49	76.5	76.5	80.5	80.4	71.9	19.8	25.9	59.9	64	15.0	23.1	8.9	2	M4	
10KW	130	4,500	48	15.88	2.49	2.72	90.4	90.4	94.5	94.4	91.9	23.9	34.0	72.1	75.9	19.1	27.9	10.9	2	M4	
20KW	316	4,500	60	19.05	5.64	6.09	126.0	124.0	132.0	130.0	121.9	32.0	45.0	91.9	102.1	24.9	37.1	15.0	2	M6	
30KW	520	4,500	65	25.40	9.41	10.00	146.6	143.0	153.0	149.0	151.9	36.1	57.9	104.9	118.1	29.0	41.9	17.0	2	M6	
40KW	1,028	3,600	85	28.58	17.10	18.10	182.1	177.0	190.0	185.0	181.1	47.0	67.1	130.0	150.1	34.0	54.6	21.1	5	M8	
50KW	2,508	3,000	105	31.75	35.80	37.70	230.9	224.0	239.0	232.0	214.9	60.7	77.0	178.1	190	46.0	69.6	27.9	5	M8	
60KW	4,011	2,500	135	50.80	-	66.40	-	267.0	-	278.0	275.3	75.4	100.1	209.6	228.1	60.2	67.1	35.3	5	M10	
70KW	8,011	2,100	160	69.85	-	111.00	-	310.0	-	321.0	324.1	84.1	119.9	251.0	270	69.6	74.9	39.6	5	M10	
80KW	15,027	1,800	190	85.73	-	166.00	-	370.0	-	381.0	376.9	97.0	140.0	270.0	327.9	83.3	85.1	45.5	6	M10	

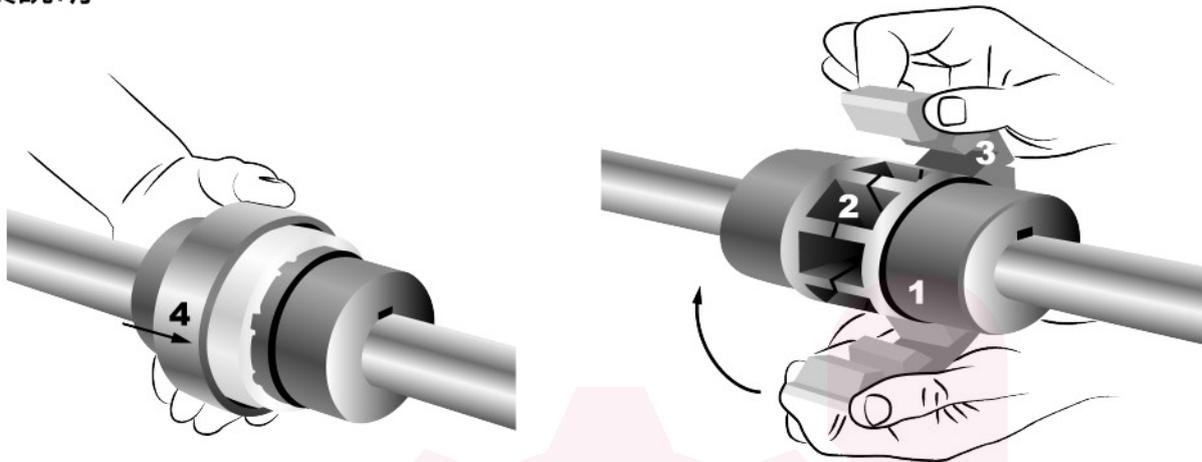
* Coupling Weight is without Bore Machining



規格	錐套尺寸 F(內鎖)	錐套尺寸 H(外鎖)	定額 扭矩 (Nm)	最高 轉速 (RPM)	最大 孔徑 (mm)	最小 孔徑 (mm)	尺寸 / mm														外蓋螺柱 Size
							A		AA		B	BE	C	D	F	H	J	Z	GAP		
							Nylon	Steel	Nylon	Steel											
TB 5KW	1108	1108	62	4,500	28	9	76.5	76.5	80.5	80.4	71.9	19.8	25.9	59.9	64.0	15.0	23.1	8.9	2	M4	
TB 10KW	1210	1610	130	4,500	42	11	90.4	90.4	94.5	94.4	91.9	23.9	34.0	72.1	75.9	19.1	27.9	10.9	2	M4	
TB 20KW	2012	2012	316	4,500	50	14	126.0	124.0	132.0	130.0	121.9	32.0	45.0	91.9	102.1	24.9	37.1	15.0	2	M6	
TB 30KW	2012	2517	520	4,500	65	14	146.6	143.0	153.0	149.0	151.9	36.1	57.9	104.9	118.1	29.0	41.9	17.0	2	M6	
TB 40KW	2517	3020	1,028	3,600	75	16	182.1	177.0	190.0	185.0	181.1	47.0	67.1	130.0	150.1	34.0	54.6	21.1	5	M8	
TB 60KW	3020	3525	2,508	3,000	100	28	230.9	224.0	239.0	232.0	214.9	60.7	77.0	178.1	190.0	46.0	69.6	27.9	5	M8	
TB 60KW	4040	4040	4,011	2,500	100	40	-	267.0	-	278.0	275.3	75.4	100.1	209.6	228.1	60.2	67.1	35.3	5	M10	
TB 70KW	4545	4545	8,011	2,100	110	55	-	310.0	-	321.0	324.1	84.1	119.9	251.0	270.0	69.6	74.9	39.6	5	M10	
TB 80KW	5050	5050	15,027	1,800	125	70	-	370.0	-	381.0	376.9	97.0	140.0	270.0	327.9	83.3	85.1	45.5	6	M10	

*Coupling Weight is without Bore Machining

安裝說明



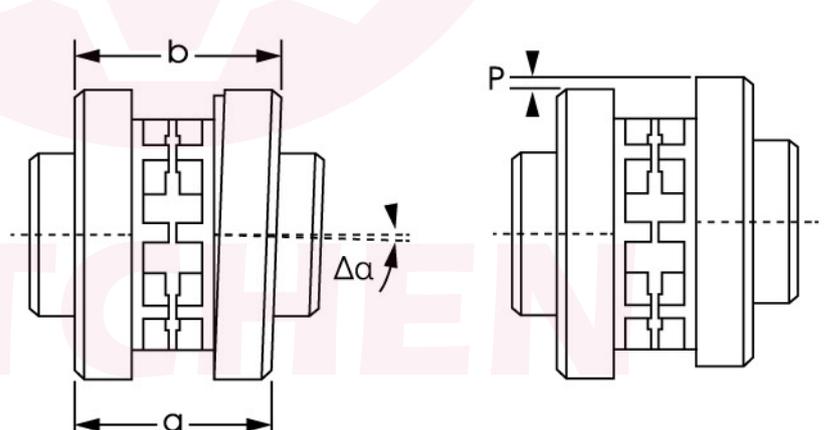
1. HUB法蘭軸套是由鑄鋼製成的，根據聯軸器的尺寸等級分別配合有4個、6個或8個啮齒。
2. HUB法蘭軸套分為直孔型與退拔式錐套兩者選擇。
3. 開口的PU聚氨酯彈性體。
4. 工程塑料與鋼製外殼。

方法

無需特別的工具，只要先將外殼固定環移開，就能迅速簡單的進行彈性體的移動和更換。

1.2HUB法蘭軸套分別裝上軸，3將開口的PU聚氨酯彈性體置入，4鎖上外殼定位螺絲。

規格	角度 (b-a)	水平 P	間距 (GAP)
KW 5	0.2	0.10	2
KW10	0.2	0.10	2
KW20	0.3	0.15	2
KW30	0.4	0.20	2
KW40	0.4	0.20	5
KW50	0.5	0.20	5
KW60	0.6	0.20	5
KW70	0.9	0.30	5
KW80	1.1	0.30	6



特徵和優點：

- 無需移動馬達設備就能進行聯軸器彈性體更換
- 快速簡便更換聯軸器彈性體，縮短維護換修工時
- 正齒HUB法蘭軸套設計，絕緣性佳無金屬間的接觸
- 標準的聚氨酯彈性體40°C-95°C範圍的溫度
- 聚氨酯彈性體瞬間溫度可達150°C