



### MRC Gear Couplings

規格	最大孔徑	扭矩(Nm)		尺寸							最高轉速 rpm
		額定扭矩	最大扭矩	D1	D2	L1	L2	L3	G	Kg	
14	14	10	20	25	40	23	37	50	4	0.19	14000
19	19	16	32	32	48	25	37	54	4	0.23	11800
24	24	20	40	36	52	26	41	56	4	0.32	10600
28	28	45	90	44	66	40	46	84	4	0.73	8500
32	32	60	120	50	76	40	48	84	4	0.96	7500
38	38	80	160	58	83	40	48	84	4	1.23	6700
42	42	100	200	65	92	42	50	88	4	1.50	6000
48	48	140	280	68	100	50	50	104	4	1.82	5600
55	55	270	540	82	120	60	65	124	4	4.20	4800
65	65	380	760	96	140	70	72	144	4	5.20	4000

- 利用鼓形齒以達到徑向和角向位移偏差的補償。
- 可允許補償一定的兩軸位置偏差，以減低對主動和從動設備的影響。
- 塑料套筒減低齒面磨擦，免潤滑保養，安裝簡易，高絕緣性。
- 為了達到兩軸位置偏差的補償，需注意端面的安裝距離。
- 在正確安裝下，中間的塑料套筒應能在軸向來回滑動，一小段距離。
- 安裝時應讓軸端面與法蘭端面持平，如軸間距離難以測量，可測量聯軸器安裝後的總長是否正確。

規格	最大軸向位移	最大徑向位移	最大角向位移
	x	Y	Z
14	± 1mm	± 0.3mm	± 1°
19			
24			
28		± 0.4mm	
32			
38			
42	± 0.5mm		
48	± 0.5mm		
55	± 0.5mm		
65	± 0.5mm		

