

MFC/MFCS 伺服聯軸器 Flexible Couplings

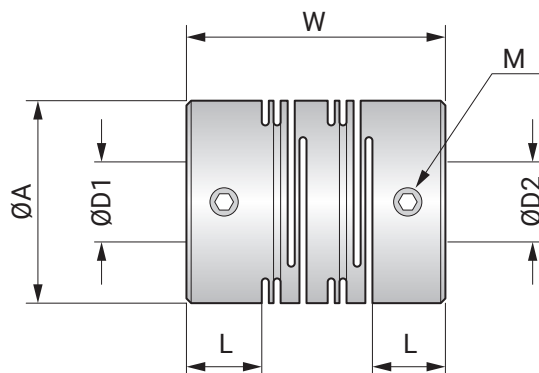
一體狹縫切割型、金屬撓性聯軸器、零作用力、藉由彈性作用，完美吸收軸偏移、角偏差、軸端部位插。高扭力、高負荷、可正逆轉特性、可適用高迴轉精密度及位置精度。抗油、抗化學性。

MFC 本體：鋁合金材質

MFCS 本體：不鏽鋼材質



止付螺絲式固定



單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MFC-16	16	6.5	23	4	8	4-M3
MFC-20	20	7.5	26	5	10	4-M3
MFC-25	25	8.5	31	5	12	4-M4
MFC-32	32	12	41	6	14	4-M4
MFC-40	40	17	56	8	16	4-M5
MFC-50	50	21	71	10	18	4-M6
MFCS-16	16	6.5	23	4	8	4-M3
MFCS-20	20	7.5	26	5	10	4-M3
MFCS-25	25	8.5	31	5	12	4-M4
MFCS-32	32	12	41	6	14	4-M4

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Eeccentricity 容許偏心率 mm	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MFC-16	0.3	0.6	24000	3.4×10^{-7}	0.10	2°	± 0.4	8.2
MFC-20	0.5	1.0	19000	8.6×10^{-7}	0.10	2°	± 0.4	15.0
MFC-25	1.1	2.2	15000	2.2×10^{-6}	0.15	2°	± 0.5	28.0
MFC-32	2.0	4.0	12000	9.0×10^{-6}	0.15	2°	± 0.5	63.0
MFC-40	5.0	10.0	9600	2.8×10^{-5}	0.20	2°	± 0.5	128.0
MFC-50	10.0	20.0	7700	1.1×10^{-4}	0.20	2°	± 0.5	250.0
MFCS-16	0.5	1.0	24000	8.6×10^{-7}	0.10	2°	± 0.3	23.0
MFCS-20	1.0	2.0	19000	2.4×10^{-6}	0.10	2°	± 0.3	40.0
MFCS-25	2.1	4.2	15000	7.2×10^{-6}	0.15	2°	± 0.4	80.0
MFCS-32	3.5	7.0	12000	2.6×10^{-5}	0.15	2°	± 0.5	170.0

* 最大孔徑時慣性矩

** 最大孔徑時質量

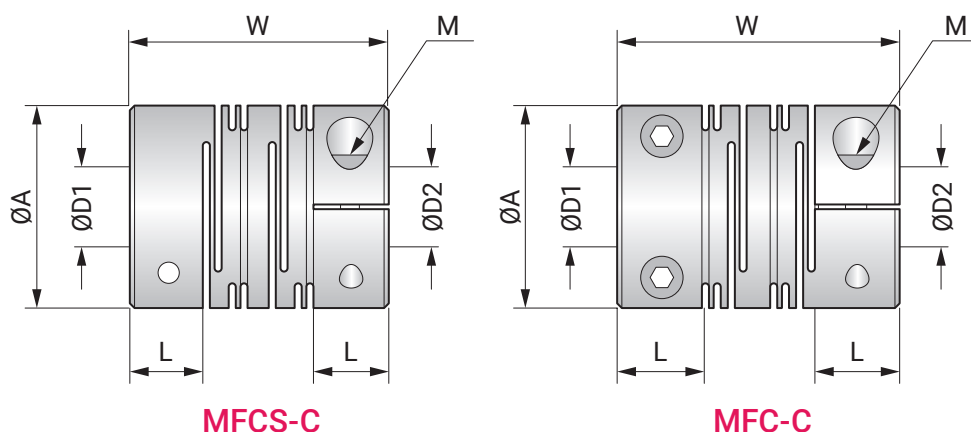
MFC-C/MFCS-C 伺服聯軸器 Flexible Couplings

一體狹縫切割型、金屬撓性聯軸器、零作用力、藉由彈性作用，完美吸收軸偏移，角偏差、軸端部位插。高扭力、高負荷、可正逆轉特性、可適用高迴轉精密度及位置精度。抗油、抗化學性。

MFC-C 本體：鋁合金材質
MFCS-C 本體：不鏽鋼材質



夾鉗螺絲型固定



單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MFC-16C	16	6.5	23	5	6	4-M2.5
MFC-20C	20	7.5	26	5	8	4-M2.5
MFC-25C	25	8.5	31	5	10	4-M3
MFC-32C	32	12	41	6	14	4-M4
MFC-40C	40	17	56	8	16	4-M5
MFC-50C	50	21	71	12	18	4-M6
MFCS-16C	16	6.5	23	5	6	2-M2.5
MFCS-20C	20	7.5	26	5	8	2-M2.5
MFCS-25C	25	8.5	31	5	10	2-M3
MFCS-32C	32	12	41	6	14	2-M4

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Eeccentricity 容許偏心率 mm	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MFC-16C	0.3	0.6	9500	3.5×10^{-7}	0.10	2°	± 0.4	9.1
MFC-20C	0.5	1.0	7600	8.7×10^{-7}	0.10	2°	± 0.4	16.5
MFC-25C	1.1	2.2	6100	2.2×10^{-6}	0.15	2°	± 0.5	29.0
MFC-32C	2.0	4.0	4800	9.1×10^{-6}	0.15	2°	± 0.5	67.0
MFC-40C	5.0	10.0	3800	2.9×10^{-4}	0.20	2°	± 0.5	138.0
MFC-50C	10.0	20.0	3100	1.3×10^{-4}	0.20	2°	± 0.5	260.0
MFCS-16C	0.5	1.0	9500	9.2×10^{-7}	0.10	2°	± 0.3	27.0
MFCS-20C	1.0	2.0	7600	2.5×10^{-6}	0.10	2°	± 0.3	45.0
MFCS-25C	2.1	4.2	6100	7.4×10^{-6}	0.15	2°	± 0.4	87.0
MFCS-32C	3.5	7.0	4800	2.7×10^{-5}	0.15	2°	± 0.5	180.0

* 最大孔徑時慣性矩

** 最大孔徑時質量

MFS/MFSS 伺服聯軸器 Flexible Couplings

一體狹縫切割型金屬撓性聯軸器。零作用力、藉由彈性作用，完美吸收軸偏移，角偏差、軸端部位插。

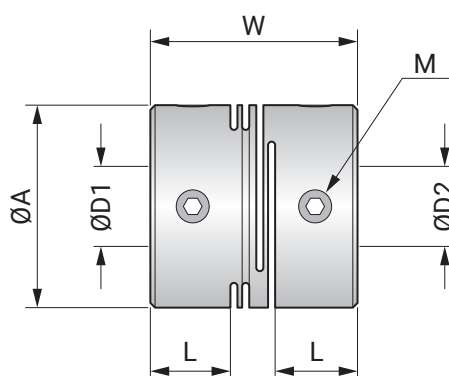
高剛性、高扭力、低慣性、零背隙、高正逆轉特性。適用於伺服馬達、精密定位傳動。免保養、耐油性、抗化學性。

MFS 本體：鋁合金材質

MFSS 本體：不鏽鋼材質



止付螺絲式固定



單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MFS-16	16	6.8	18	4	8	4-M3
MFS-20	20	7.6	20	5	10	4-M3
MFS-25	25	9.5	25	5	12	4-M4
MFS-32	32	12.6	32	6	14	4-M4
MFS-40	40	15.8	40	8	18	4-M5
MFSS-16	16	6.8	18	4	8	4-M3
MFSS-20	20	7.6	20	5	10	4-M3
MFSS-25	25	9.5	25	5	12	4-M4
MFSS-32	32	12.6	32	6	14	4-M4

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MFS-16	0.3	0.6	24000	2.7×10^{-7}	1°	± 0.2	7.4
MFS-20	0.5	1.0	19000	7.6×10^{-7}	1°	± 0.2	12.0
MFS-25	1.1	2.2	15000	2.2×10^{-6}	1°	± 0.2	24.0
MFS-32	2.0	4.0	12000	8.0×10^{-6}	1°	± 0.2	50.0
MFS-40	5.0	10.0	9600	2.8×10^{-5}	1°	± 0.3	98.0
MFSS-16	0.5	1.0	24000	8.6×10^{-7}	1°	± 0.1	18.0
MFSS-20	1.0	2.0	19000	2.4×10^{-6}	1°	± 0.1	32.0
MFSS-25	2.1	4.2	15000	7.2×10^{-6}	1°	± 0.2	63.0
MFSS-32	3.5	7.0	12000	2.6×10^{-5}	1°	± 0.2	130.0

* 最大孔徑時慣性矩

** 最大孔徑時質量

MFS-C / MFSS-C 伺服聯軸器 Flexible Couplings

一體狹縫切割型金屬撓性聯軸器。零作用力、藉由彈性作用，完美吸收軸偏移、角偏差、軸端部位插。

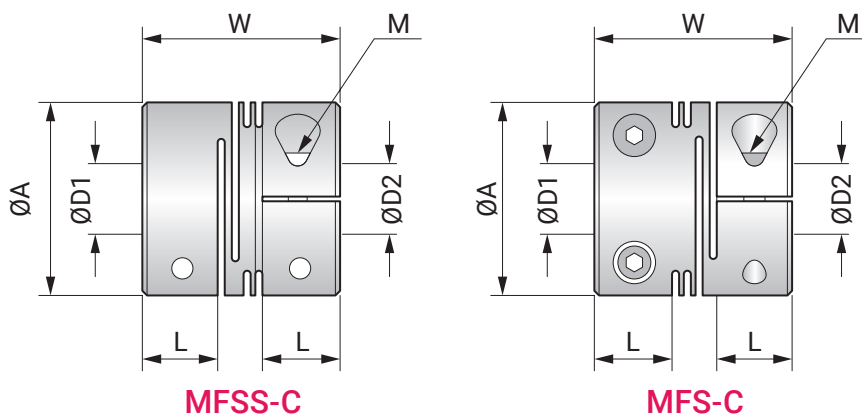
高剛性、高扭力、低慣性、零背隙、高正逆轉特性。適用於伺服馬達、精密定位傳動。免保養、耐油性、抗化學性。

MFS-C 本體：鋁合金材質

MFSS-C 本體：不鏽鋼材質



夾鉗螺絲型固定



單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MFS-16C	16	6.8	18	5	6	4-M2.5
MFS-20C	20	7.6	20	5	8	4-M2.5
MFS-25C	25	9.5	25	5	10	4-M3
MFS-32C	32	12.6	32	6	14	4-M4
MFS-40C	40	15.8	40	8	16	4-M5
MFSS-16C	16	6.8	18	5	6	2-M2.5
MFSS-20C	20	7.6	20	5	8	2-M2.5
MFSS-25C	25	9.5	25	5	10	2-M3
MFSS-32C	32	12.6	32	8	14	2-M4

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MFS-16C	0.3	0.6	9500	2.8×10^{-7}	1°	± 0.2	8.1
MFS-20C	0.5	1.0	7600	7.5×10^{-7}	1°	± 0.2	13.0
MFS-25C	1.1	2.2	6100	2.2×10^{-6}	1°	± 0.2	25.0
MFS-32C	2.0	4.0	4800	8.1×10^{-6}	1°	± 0.2	53.0
MFS-40C	5.0	10.0	3800	1.9×10^{-5}	1°	± 0.3	110.0
MFSS-16C	0.5	1.0	9500	7.8×10^{-7}	1°	± 0.1	21.0
MFSS-20C	1.0	2.0	7600	2.1×10^{-6}	1°	± 0.1	36.0
MFSS-25C	2.1	4.2	6100	6.3×10^{-6}	1°	± 0.2	70.0
MFSS-32C	3.5	7.0	4800	2.2×10^{-5}	1°	± 0.2	150.0

* 最大孔徑時慣性矩

** 最大孔徑時質量

MFX 伺服聯軸器 Flexible Couplings

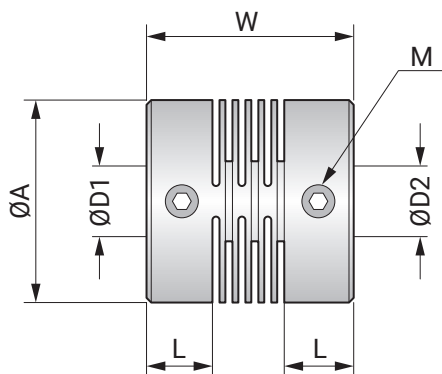
一體狹縫切割型金屬撓性聯軸器。超高扭轉剛性，低慣性和卓越的應答度。狹縫切割構成的彈簧板，可容許偏心、偏角及軸向偏差。

順、逆時針迴轉特性完全相同。兩端不同孔徑的產品標準化。

MFX 本體：鋁合金材質



止付螺絲式固定



單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MFX-16	16	6.0	17.4	4	8	4-M3
MFX-19	19	6.8	20	5	10	4-M3
MFX-24	24	8.5	25	5	12	4-M4
MFX-29	29	10.2	30	6	14	4-M4
MFX-34	34	12.0	35	8	18	4-M5
MFX-39	39	13.5	40	10	20	4-M5
MFX-44	44	15.5	45	12	22	4-M6

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MFX-16	0.5	1	39000	2.8×10^{-7}	0.5°	± 0.1	7
MFX-19	1.0	2	33000	6.2×10^{-7}	0.5°	± 0.1	11
MFX-24	1.5	3	26000	2.0×10^{-6}	0.5°	± 0.1	23
MFX-29	2.0	4	21000	5.2×10^{-6}	0.5°	± 0.1	40
MFX-34	3.0	6	18000	1.1×10^{-5}	0.5°	± 0.1	62
MFX-39	6.0	12	16000	2.2×10^{-5}	0.5°	± 0.1	93
MFX-44	9.0	18	14000	4.1×10^{-5}	0.5°	± 0.1	137

* 最大孔徑時慣性矩

** 最大孔徑時質量

MFX-C 伺服聯軸器 Flexible Couplings

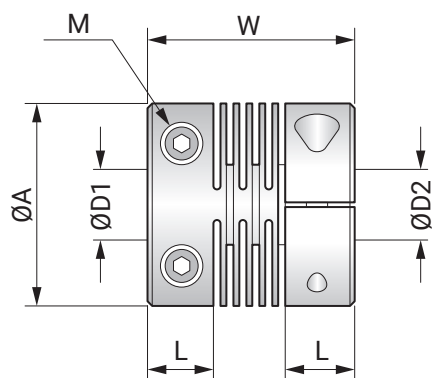
一體狹縫切割型金屬撓性聯軸器。超高扭轉剛性，低慣性和卓越的應答度。狹縫切割構成的彈簧板，可容許偏心、偏角及軸向偏差。

順、逆時針迴轉特性完全相同。兩端不同孔徑的產品標準化。

MFX-C 本體：鋁合金材質



夾鉗螺絲型固定



單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MFX-16C	16	6.0	17.4	4	6	4-M2.5
MFX-19C	19	6.8	20	5	9	4-M2.5
MFX-24C	24	8.5	25	5	10	4-M3
MFX-29C	29	10.2	30	6	12	4-M3
MFX-34C	34	12.0	35	8	16	4-M4
MFX-39C	39	13.5	40	10	20	4-M4
MFX-44C	44	15.5	45	12	22	4-M5

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MFX-16C	0.5	1	39000	2.8×10^{-7}	0.5°	± 0.1	8
MFX-19C	1.0	2	33000	6.2×10^{-7}	0.5°	± 0.1	13
MFX-24C	1.5	3	26000	2.0×10^{-6}	0.5°	± 0.1	25
MFX-29C	2.0	4	21000	5.2×10^{-6}	0.5°	± 0.1	42
MFX-34C	3.0	6	18000	1.1×10^{-5}	0.5°	± 0.1	65
MFX-39C	6.0	12	16000	2.1×10^{-5}	0.5°	± 0.1	92
MFX-44C	9.0	18	14000	4.0×10^{-5}	0.5°	± 0.1	136

* 最大孔徑時慣性矩

** 最大孔徑時質量

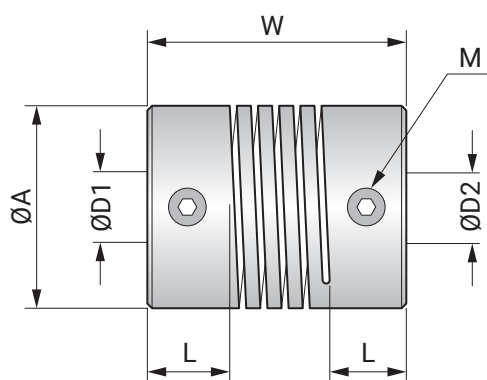
MFB 伺服聯軸器 Flexible Couplings

單一本體開縫型設計。撓性聯軸器、零作用力、藉由彈性作用，
完美吸收軸偏移，角偏差、軸端部位插。
高扭力、高負荷、可正逆轉特性、可適用高迴轉精密度
及位置精度。抗油、抗化學性。

MFB 本體：鋁合金材質



止付螺絲式固定



單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MFB-16	16	6.5	23	4	8	4-M3
MFB-20	20	7.5	26	5	10	4-M4
MFB-25	25	8.5	31	6	12	4-M4

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Eeccentricity 容許偏心量 mm	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MFB-16	0.32	0.64	24000	3.3×10^{-7}	0.10	3°	± 0.4	8.2
MFB-20	0.51	1.02	19000	8.8×10^{-7}	0.10	3°	± 0.4	15.5
MFB-25	1.30	2.60	15000	2.4×10^{-6}	0.15	3°	± 0.5	30.0

* 最大孔徑時慣性矩

** 最大孔徑時質量

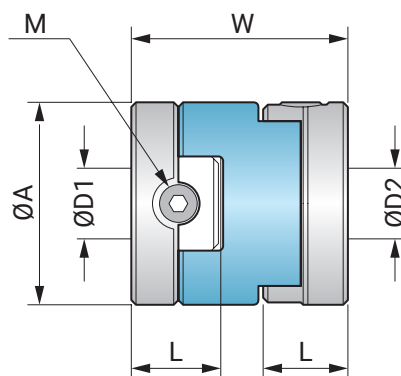
MFL 伺服聯軸器 Flexible Couplings

十字間隔環型、藉轂和間隔環滑動、取得一極大允許偏心量和角偏度量。軸負荷小、高扭力元件、高靈敏反應。組裝容易免保養、優異抗油性和絕緣性、標準品備有不同孔徑、止付螺絲式固定。

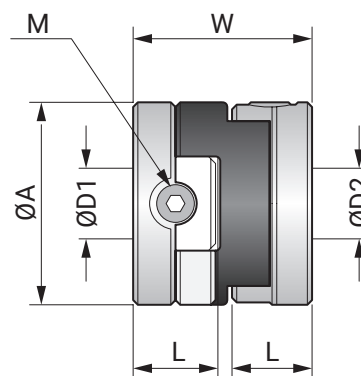
MFL 本體：鋁合金材質



止付螺絲式固定



MFL-16~32



MFL-40~50

單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MFL-16	16	7	18	4	6	2-M3
MFL-20	20	9	23	4	8	2-M4
MFL-25	25	11	28	5	10	2-M5
MFL-32	32	13	33	6	14	2-M6
MFL-40	40	14	32	10	16	2-M6
MFL-50	50	17	38	12	20	2-M8

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MFL-16	0.7	1.4	9500	3.0×10^{-7}	1.0	3°	6.5
MFL-20	1.2	2.4	7600	1.1×10^{-6}	1.5	3°	14.0
MFL-25	2.0	4.0	6100	2.7×10^{-6}	2.0	3°	27.0
MFL-32	4.5	9.0	4800	9.0×10^{-6}	2.5	3°	45.0
MFL-40	9.0	18.0	3800	2.2×10^{-5}	3.0	3°	80.0
MFL-50	18.0	36.0	3100	6.3×10^{-4}	3.5	3°	150.0

* 最大孔徑時慣性矩

** 最大孔徑時質量

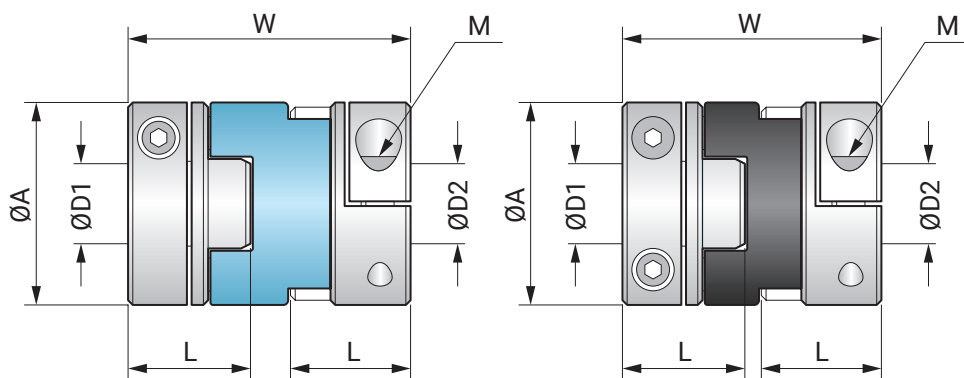
MFL-C 伺服聯軸器 Flexible Couplings

十字間隔環型、藉轂和間隔環滑動、取得一極大允許偏心量和角偏度量。軸負荷小、高扭力元件、高靈敏反應。組裝容易免保養、優異抗油性和絕緣性、標準品備有不同孔徑、止付螺絲式固定。

MFL-C 本體：鋁合金材質



夾鉗螺絲型固定



MFL-16C~32C

MFL-40C~50C

單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MFL-16C	16	13	29	5	6	2-M2.5
MFL-20C	20	14	33	5	8	2-M2.5
MFL-25C	25	17	39	5	10	2-M3
MFL-32C	32	19	45	6	14	2-M4
MFL-40C	40	23	50	10	16	4-M5
MFL-50C	50	27	58	12	20	4-M6

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MFL-16C	0.7	1.4	9500	5.0×10^{-7}	1.0	3°	11.5
MFL-20C	1.2	2.4	7600	1.3×10^{-6}	1.5	3°	19.0
MFL-25C	2.0	4.0	6100	3.9×10^{-6}	2.0	3°	36.0
MFL-32C	4.5	9.0	4800	1.2×10^{-5}	2.5	3°	68.0
MFL-40C	9.0	18.0	3800	3.5×10^{-5}	3.0	3°	130.0
MFL-50C	18.0	36.0	3100	1.0×10^{-4}	3.5	3°	230.0

* 最大孔徑時慣性矩

** 最大孔徑時質量

MPS-C 伺服聯軸器 Flexible Couplings

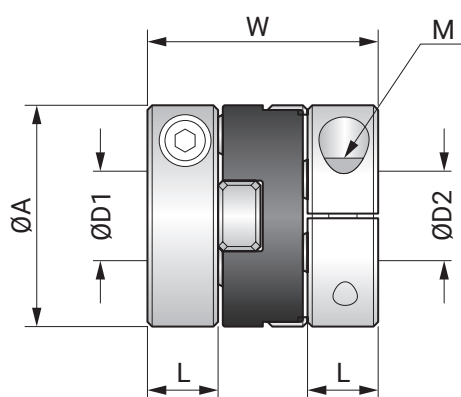
軸套和間隔塊的滑動作用，可容許較大的偏心和偏角。偏差所引起的軸心負荷小，可減輕軸心負擔。結構簡單，安裝容易。

電氣絕緣性。可能使用溫度：-20℃ ~ 80℃。
兩端不同孔徑的產品標準化。

MPS-C 本體：鋁合金材質



夾鉗螺絲型固定



單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MPS-16C	16	7	21	4	6	2-M2.5
MPS-20C	20	7	22	5	8	2-M2.5
MPS-25C	25	8	27	6	10	2-M3
MPS-32C	32	10	33	8	14	2-M4

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MPS-16C	0.4	0.8	9500	3.07×10^{-7}	1.0	2°	8.3
MPS-20C	0.7	1.4	7600	7.65×10^{-7}	1.3	2°	13.0
MPS-25C	1.2	2.4	6100	2.27×10^{-6}	1.5	2°	24.0
MPS-32C	2.8	5.6	4800	7.33×10^{-6}	2.0	2°	48.0

* 最大孔徑時慣性矩 ** 最大孔徑時質量

MFR 伺服聯軸器 Flexible Couplings

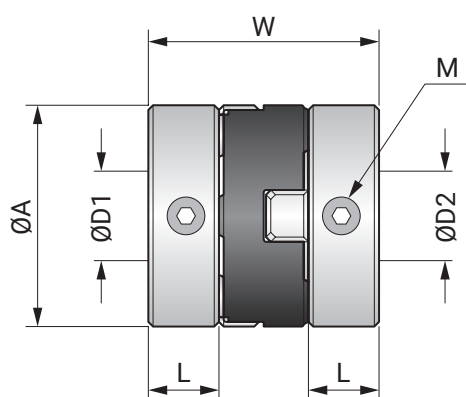
軸套和間隔塊的滑動作用，可容許較大的偏心和偏角。偏差所引起的軸心負荷小，可減輕軸心負擔。結構簡單，安裝容易。

電氣絕緣性。可能使用溫度：-20°C ~ 80°C。
兩端不同孔徑的產品標準化。

MFR 本體：鋁合金材質



止付螺絲式固定



單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MFR-44	44	15	46	14	22	4-M6
MFR-55	55	19	57	18	26	4-M8
MFR-70	70	25	77	22	38	4-M10

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MFR-44	15.0	30	12000	3.8×10^{-5}	1.0	2°	126
MFR-55	22.5	45	10000	1.2×10^{-4}	1.5	2°	262
MFR-70	40.0	80	8000	4.0×10^{-4}	1.0	2°	502

* 最大孔徑時慣性矩 ** 最大孔徑時質量

MFR-C 伺服聯軸器 Flexible Couplings

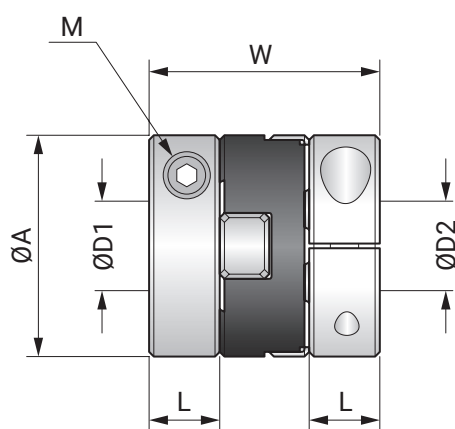
軸套和間隔塊的滑動作用，可容許較大的偏心和偏角。偏差所引起的軸心負荷小，可減輕軸心負擔。結構簡單，安裝容易。

電氣絕緣性。可能使用溫度：-20°C ~ 80°C。
兩端不同孔徑的產品標準化。

MFR-C 本體：鋁合金材質



夾鉗螺絲型固定



單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MFR-44C	44	15	46	14	20	2-M5
MFR-55C	55	19	57	18	25	2-M6
MFR-70C	70	25	77	22	35	2-M8

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MFR-44C	13	26	12000	3.7×10^{-5}	1.0	2°	129
MFR-55C	20	40	10000	1.1×10^{-4}	1.5	2°	250
MFR-70C	36	72	8000	3.9×10^{-4}	2.0	2°	512

* 最大孔徑時慣性矩 ** 最大孔徑時質量

MHC-C 伺服聯軸器 Flexible Couplings

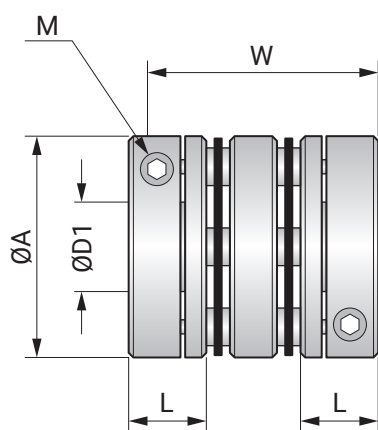
簧片式撓性聯軸器。雙組不銹鋼簧片式可容許偏心、偏角反軸向偏差。順、逆時針迴轉特性完全相同。

適於中小型伺服馬達精密定位傳動。低慣性、無背隙。兩端不同孔徑的產品標準化。

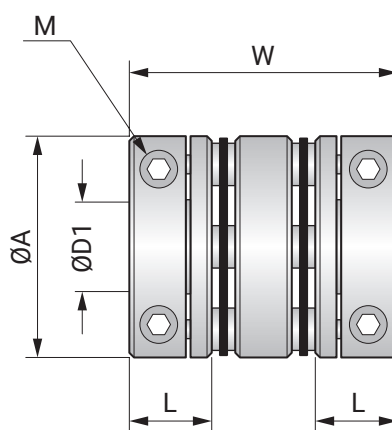


MHC-C 本體：鋁合金材質

夾鉗螺絲型固定



MHC-27C~35C



MHC-40C~95C

單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MHC-27C	27	11	35	5	10	2-M3
MHC-35C	35	12	38	6	14	2-M3
MHC-40C	40	15	48	8	16	4-M4
MHC-45C	45	15	48	10	19	4-M4
MHC-50C	50	20	62	12	22	4-M5
MHC-57C	57	20	62	12	25	4-M5
MHC-68C	68	24	74	14	32	4-M6
MHC-82C	82	30	98	19	35	4-M8
MHC-95C	95	30	98	22	45	4-M8

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Eeccentricity 容許偏心率 mm	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MHC-27C	1.8	3.6	10000	4.7×10^{-6}	0.15	2°	± 0.33	45
MHC-35C	4.0	8.0	10000	1.4×10^{-5}	0.17	2°	± 0.4	77
MHC-40C	7.0	14.0	10000	3.1×10^{-5}	0.22	2°	± 0.5	134
MHC-45C	10.0	20.0	10000	4.8×10^{-5}	0.22	2°	± 0.6	160
MHC-50C	16.0	32.0	10000	9.8×10^{-5}	0.24	2°	± 0.7	265
MHC-57C	26.0	52.0	10000	16.2×10^{-5}	0.27	2°	± 0.8	337
MHC-68C	62.0	124.0	10000	40.0×10^{-5}	0.35	2°	± 0.9	570
MHC-82C	100.0	200.0	10000	11.5×10^{-4}	0.55	2°	± 1.2	1163
MHC-95C	180.0	360.0	10000	20.7×10^{-4}	0.55	2°	± 1.3	1512

* 最大孔徑時慣性矩

** 最大孔徑時質量

MHS-C 伺服聯軸器 Flexible Couplings

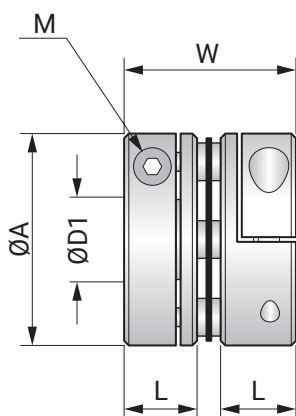
簧片型撓性聯軸器。長度短、體積小巧。單組不銹鋼簧片可容許偏角和軸向偏差；但不容許偏心。

適於中小型伺服馬達精密定位傳動。低慣性、無背隙。
兩端不同孔徑的產品標準化。夾鉗螺絲型固定。

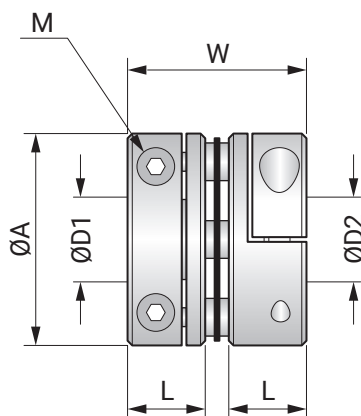


MHS-C 本體：鋁合金材質

夾鉗螺絲型固定



MHS-27C~35C



MHS-40C~95C

單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MHS-27C	27	11	35	5	10	2-M3
MHS-35C	35	12	38	6	14	2-M3
MHS-40C	40	15	48	8	16	4-M4
MHS-45C	45	15	48	10	19	4-M4
MHS-50C	50	20	62	12	22	4-M5
MHS-57C	57	20	62	12	25	4-M5
MHS-68C	68	24	74	14	32	4-M6
MHS-82C	82	30	98	19	35	4-M8
MHS-95C	95	30	98	22	45	4-M8

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MHS-27C	1.8	3.6	10000	3.1×10^{-6}	1°	± 0.15	30
MHS-35C	4.0	8.0	10000	8.0×10^{-5}	1°	± 0.2	54
MHS-40C	7.0	14.0	10000	2.0×10^{-5}	1°	± 0.25	94
MHS-45C	10.0	20.0	10000	2.8×10^{-5}	1°	± 0.3	112
MHS-50C	16.0	32.0	10000	6.6×10^{-5}	1°	± 0.35	189
MHS-57C	26.0	52.0	10000	9.8×10^{-5}	1°	± 0.4	242
MHS-68C	62.0	124.0	10000	24.0×10^{-5}	1°	± 0.45	408
MHS-82C	100.0	200.0	10000	6.8×10^{-4}	1°	± 0.6	791
MHS-95C	180.0	360.0	10000	10.8×10^{-4}	1°	± 0.65	1024

* 最大孔徑時慣性矩

** 最大孔徑時質量

XHCA-C 伺服聯軸器 Flexible Couplings

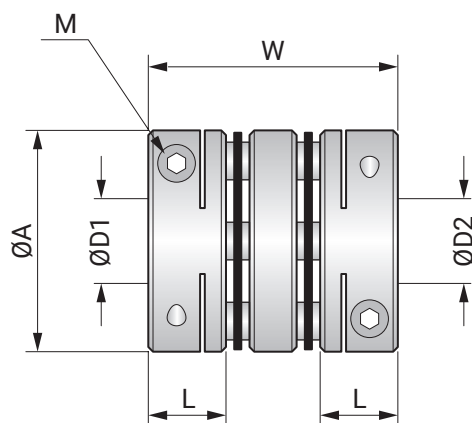
簧片式撓性聯軸器。雙組不銹鋼簧片式可容許偏心、偏角反軸向偏差。順、逆時針迴轉特性完全相同。

適於中小型伺服馬達精密定位傳動。低慣性、無背隙。
兩端不同孔徑的產品標準化。

XHCA-C 本體：鋁合金材質



夾鉗螺絲型固定



單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
XHCA-27C	27	11	35	5	14	4-M3
XHCA-35C	35	12	38	6	16	4-M3
XHCA-40C	40	15	48	8	20	4-M4
XHCA-45C	45	15	48	8	22	4-M4
XHCA-50C	50	20	62	10	25	4-M5
XHCA-57C	57	20	62	12	28	4-M5
XHCA-68C	68	24	74	14	35	4-M6

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Eeccentricity 容許偏心量 mm	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
XHCA-27C	2.5	5.0	23000	4.5×10^{-6}	0.2	2°	± 0.4	39
XHCA-35C	5.0	10.0	18000	1.4×10^{-5}	0.25	2°	± 0.4	75
XHCA-40C	9.0	18.0	16000	3.0×10^{-5}	0.3	2°	± 0.6	125
XHCA-45C	12.0	24.0	14000	4.8×10^{-5}	0.3	2°	± 0.6	155
XHCA-50C	18.0	36.0	12000	9.9×10^{-5}	0.3	2°	± 0.6	257
XHCA-57C	26.0	52.0	11000	16.5×10^{-5}	0.3	2°	± 0.8	330
XHCA-68C	62.0	124.0	10000	40.0×10^{-5}	0.3	2°	± 0.8	554

* 最大孔徑時慣性矩

** 最大孔徑時質量

XHSA-C 伺服聯軸器 Flexible Couplings

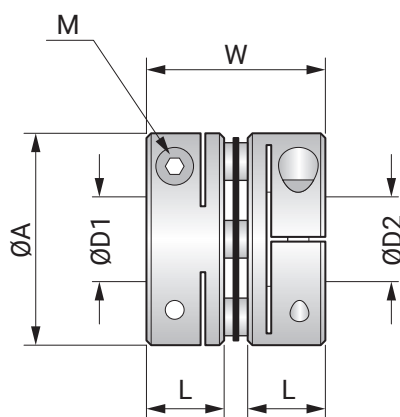
簧片式撓性聯軸器。長度短、體積小巧。
單組不銹鋼簧片可容許偏角和軸向偏差，但不容許偏心。

適於中小型伺服馬達精密定位傳動。低慣性、無背隙。
兩端不同孔徑的產品標準化。

XHSA-C 本體：鋁合金材質



夾鉗螺絲型固定



單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
XHSA-27C	27	11	24.5	5	14	4-M3
XHSA-35C	35	12	27	6	16	4-M3
XHSA-40C	40	15	34	8	20	4-M4
XHSA-45C	45	15	34	8	22	4-M4
XHSA-50C	50	20	45	10	25	4-M5
XHSA-57C	57	20	45	12	28	4-M5
XHSA-68C	68	24	54	14	35	4-M6

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
XHSA-27C	2.5	5.0	23000	2.9×10^{-6}	1°	± 0.2	28
XHSA-35C	5.0	10.0	18000	7.9×10^{-6}	1°	± 0.2	53
XHSA-40C	9.0	18.0	16000	1.9×10^{-5}	1°	± 0.3	87
XHSA-45C	12.0	24.0	14000	2.7×10^{-5}	1°	± 0.3	109
XHSA-50C	18.0	36.0	12000	6.6×10^{-5}	1°	± 0.3	184
XHSA-57C	26.0	52.0	11000	9.7×10^{-5}	1°	± 0.4	237
XHSA-68C	62.0	124.0	10000	23.7×10^{-5}	1°	± 0.4	398

* 最大孔徑時慣性矩

** 最大孔徑時質量

MTC 伺服聯軸器 Flexible Couplings

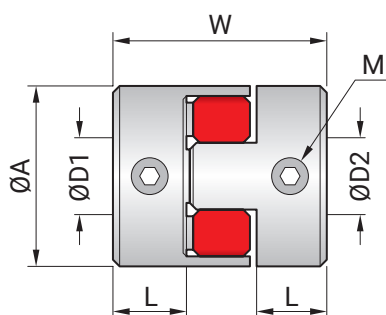
撓性爪型間隔環、俱有高扭力、高剛性、可正逆轉特性、
低慣性、無背隙。

適於中小型伺服馬達精密定位傳動、免保養、壽命長。

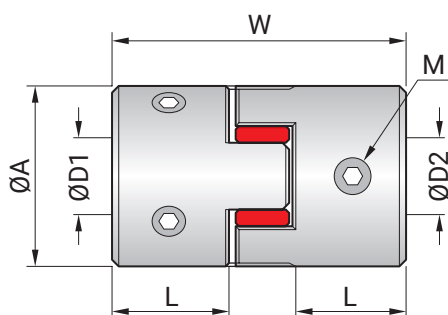
MTC 本體：鋁合金材質



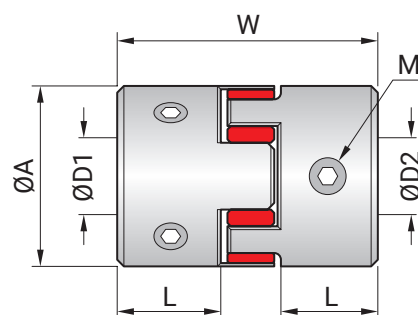
止付螺絲式固定



MTC-20-RD~30-RD



MTC-40-RD



MTC-55-RD~65-RD

單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MTC-20-RD	20	10	30	4	8	4-M3
MTC-30-RD	30	11	35	6	14	4-M4
MTC-40-RD	40	25	66	8	20	4-M5
MTC-55-RD	55	30	78	10	25	4-M6
MTC-65-RD	65	35	90	12	35	4-M8

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Eeccentricity 容許偏心量 mm	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MTC-20-RD	5.0	10.0	19000	1.0×10^{-6}	0.10	1°	± 0.8	18
MTC-30-RD	12.5	25.0	13000	5.9×10^{-6}	0.10	1°	± 1.0	46
MTC-40-RD	17.0	34.0	9600	4.0×10^{-5}	0.10	1°	± 1.2	150
MTC-55-RD	60.0	120.0	7000	1.7×10^{-4}	0.10	1°	± 1.4	350
MTC-65-RD	160.0	320.0	5900	3.9×10^{-4}	0.10	1°	± 1.5	570

* 最大孔徑時慣性矩

** 最大孔徑時質量

MTC-C 伺服聯軸器 Flexible Couplings

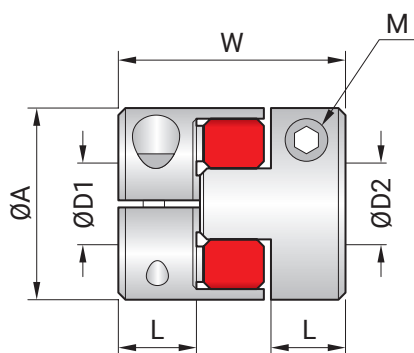
撓性爪型間隔環、俱有高扭力、高剛性、可正逆轉特性、
低慣性、無背隙。

適於中小型伺服馬達精密定位傳動、免保養、壽命長。

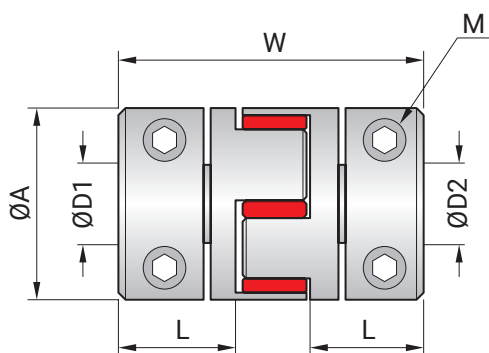
MTC-C 本體：鋁合金材質



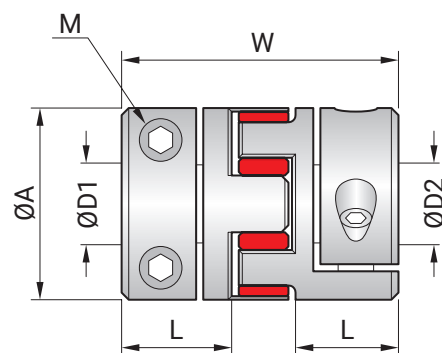
夾鉗螺絲型固定



MTC-20C-RD~30C-RD



MTC-40C-RD



MTC-55C-RD~65C-RD

單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MTC-20C-RD	20	10	30	5	8	2-M2.5
MTC-30C-RD	30	11	35	6	14	2-M4
MTC-40C-RD-50	40	17	50	8	19	2-M5
MTC-40C-RD	40	25	66	8	19	4-M5
MTC-55C-RD-66	55	24	66	10	25	4-M6
MTC-55C-RD	55	30	78	10	25	4-M6
MTC-65C-RD	65	35	90	12	35	4-M8

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Eeccentricity 容許偏心率 mm	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MTC-20C-RD	5.0	10.0	7600	1.1 × 10 ⁻⁶	0.10	1°	± 0.8	19
MTC-30C-RD	12.5	25.0	5100	6.2 × 10 ⁻⁶	0.10	1°	± 1.0	50
MTC-40C-RD-50	17.0	34.0	3800	3.0 × 10 ⁻⁵	0.10	1°	± 1.2	125
MTC-40C-RD	17.0	34.0	3800	3.9 × 10 ⁻⁵	0.10	1°	± 1.2	160
MTC-55C-RD-66	60.0	120.0	2800	1.35 × 10 ⁻⁴	0.10	1°	± 1.4	295
MTC-55C-RD	60.0	120.0	2800	1.6 × 10 ⁻⁴	0.10	1°	± 1.4	330
MTC-65C-RD	160.0	320.0	2350	3.8 × 10 ⁻⁴	0.10	1°	± 1.5	560

* 最大孔徑時慣性矩

** 最大孔徑時質量

MSA 伺服聯軸器 Flexible Couplings

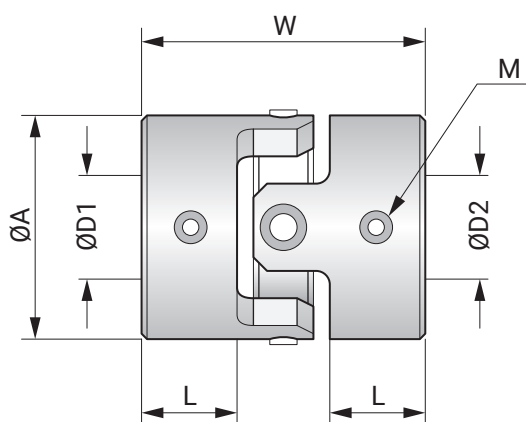
軸套和間隔塊的滑動作用，可容許較大的偏心和偏角。
固定銷和襯套的高精密嚙合使背隙最小化。

偏差所引起的軸心負荷小，可減輕軸心負擔。
順、逆時針迴轉特性完全相同。兩端不同孔徑的產品標準化。

MSA 本體：鋁合金材質



止付螺絲式固定



單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MSA-25	25	11.5	34	6	10	4-M4
MSA-32	32	14.0	41	8	14	4-M4
MSA-40	40	16.5	48	10	16	4-M5
MSA-50	40	21.5	60	12	20	4-M6

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Eeccentricity 容許偏心量 mm	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MSA-25	1.2	2.4	6100	3.4×10^{-6}	0.5	3°	-	42
MSA-32	3.0	6.0	4800	1.1×10^{-5}	0.5	3°	-	83
MSA-40	6.0	12.0	3800	3.2×10^{-5}	0.5	3°	-	155
MSA-50	10.0	20.0	3100	9.9×10^{-5}	0.5	3°	-	306

* 最大孔徑時慣性矩

** 最大孔徑時質量

MSA-C 伺服聯軸器 Flexible Couplings

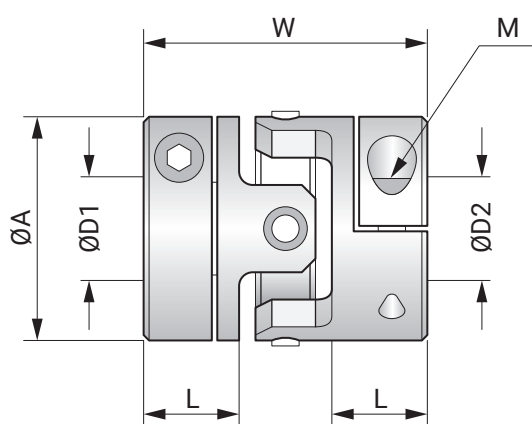
軸套和間隔塊的滑動作用，可容許較大的偏心和偏角。
固定銷和襯套的高精密嚙合使背隙最小化。

偏差所引起的軸心負荷小，可減輕軸心負擔。
順、逆時針迴轉特性完全相同。兩端不同孔徑的產品標準化。

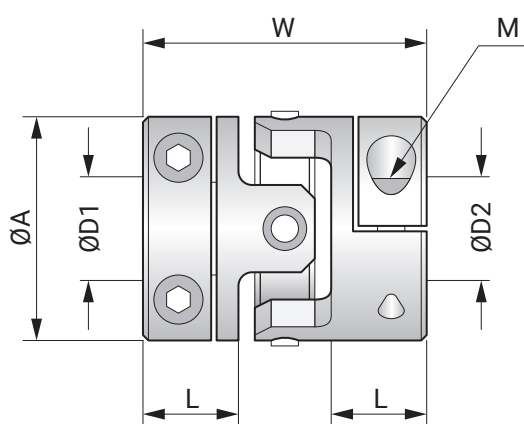
MSA 本體：鋁合金材質



夾鉗螺絲型固定



MSA-20C~32C



MSA-40C~50C

單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MSA-25C	25	11.5	34	6	10	4-M3
MSA-32C	32	14.0	41	8	14	4-M4
MSA-40C	40	16.5	48	10	16	4-M5
MSA-50C	40	21.5	60	12	20	4-M6

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Eeccentricity 容許偏心率 mm	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MSA-25C	1.2	2.4	6100	3.1×10^{-6}	0.5	3°	-	40
MSA-32C	3.0	6.0	4800	1.1×10^{-5}	0.5	3°	-	81
MSA-40C	6.0	12.0	3800	3.2×10^{-5}	0.5	3°	-	155
MSA-50C	10.0	20.0	3100	9.6×10^{-5}	0.5	3°	-	300

* 最大孔徑時慣性矩

** 最大孔徑時質量

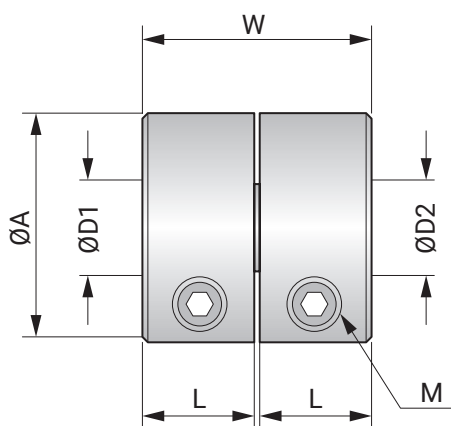
MRC-C / MRCS-C 伺服聯軸器 Flexible Couplings

完美單一本體。剛性聯軸器、高扭力、高負荷、可正逆轉特性。
免保養、抗油、抗化學性、夾鉗螺絲型固定。

MRC-C 本體：鋁合金材質
MRCS-C 本體：不鏽鋼材質



夾鉗螺絲型固定



單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	L	W	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
				Min D1	Max D2	
MRC-16C	16	7.5	16	5	6	2-M2.5
MRC-20C	20	9.5	20	6	8	2-M2.5
MRC-25C	25	12.0	25	8	10	2-M3
MRC-32C	32	15.5	32	10	14	2-M4
MRCS-16C	16	7.5	16	5	6	2-M2.5
MRCS-20C	20	9.5	20	6	8	2-M2.5
MRCS-25C	25	12.0	25	8	10	2-M3
MRCS-32C	32	15.5	32	10	14	2-M4

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
MPS-16C	0.3	0.6	9500	2.7×10^{-7}	-	9
MPS-20C	0.5	1.0	7600	7.9×10^{-7}	-	15
MPS-25C	1.1	2.2	6100	2.5×10^{-6}	-	30
MPS-32C	2.0	4.0	4800	7.8×10^{-6}	-	65
MPCS-16C	0.5	1.0	9500	7.5×10^{-7}	-	18
MPCS-20C	1.0	2.0	7600	2.2×10^{-7}	-	37
MPCS-25C	2.1	4.2	6100	6.9×10^{-6}	-	75
MPCS-32C	3.5	7.0	4800	2.4×10^{-6}	-	162

* 最大孔徑時慣性矩 ** 最大孔徑時質量

WTM-C/WTM-CK/WTM-K

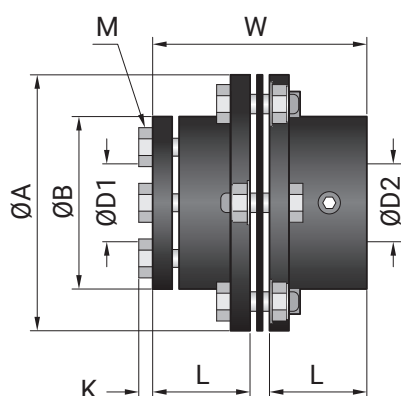
一體化全剛簧片式聯軸器、高剛性、高扭矩、低慣性、無背隙。

適於中大型伺服馬達精密定位傳動、具軸向、徑向及角度偏差補正功能、免保養、壽命長。

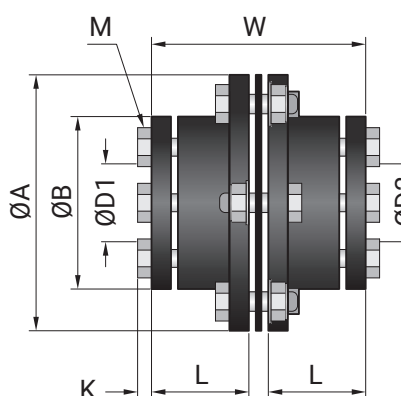
WTM-Type 本體：合金鋼材質



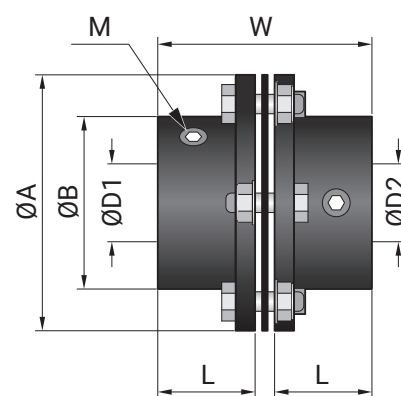
夾鉗螺絲型固定



WTM-CK



WTM-C



WTM-K

單位 UNIT : mm

Product No 產品編號	A	B	L	W	K	Stock Bores 標準孔徑 D1 × D2 (公差 H8)		M
						Min D1	Max D2	
WTM-01C/CK	70	43	30	68	6	12	22	4 - M6
WTM-03C/CK	80	49.5	30	68	6	15	25	6 - M6
WTM-05C/CK	92	62	35	78	6	19	35	6 - M6
WTM-10C/CK	102	70	40	88	6	22	45	6 - M6
WTM-20C/CK	128	85	48	107	8	35	55	6 - M8
WTM-40C/CK	145	100	65	141	8	40	65	8 - M8
WTM-01K	70	43	30	68	-	12	22	4 - M6
WTM-03K	80	49.5	30	68	-	15	25	4 - M8
WTM-05K	92	62	35	78	-	19	35	4 - M8
WTM-10K	102	70	40	88	-	22	45	4 - M10
WTM-20K	128	85	48	107	-	35	55	4 - M12
WTM-40K	145	100	65	141	-	40	65	4 - M12

Product No 產品編號	Rated Torque 常用扭矩 N.m	Max. Torque 最大扭矩 N.m	Max. Rotational Frequency. 最高迴轉數 min ⁻¹	Moment * Of Inertia 慣性 kg.m ²	Error of Angularity 容許角偏差 °	Error of Shaft End-play 容許軸向位差 mm	Mass ** 質量 g
WTM-01C/CK/K	30	60	11000	1.7×10^{-4}	0.15	1°	± 0.6
WTM-03C/CK/K	40	80	10700	2.7×10^{-4}	0.15	1°	± 0.6
WTM-05C/CK/K	95	190	9300	5.5×10^{-4}	0.20	1°	± 0.8
WTM-10C/CK/K	140	280	8400	9.7×10^{-4}	0.20	1°	± 1.0
WTM-20C/CK/K	225	450	6700	3.0×10^{-3}	0.30	1°	± 1.2
WTM-40C/CK/K	400	800	5900	5.3×10^{-3}	0.40	1°	± 1.4

* 最大孔徑時慣性矩