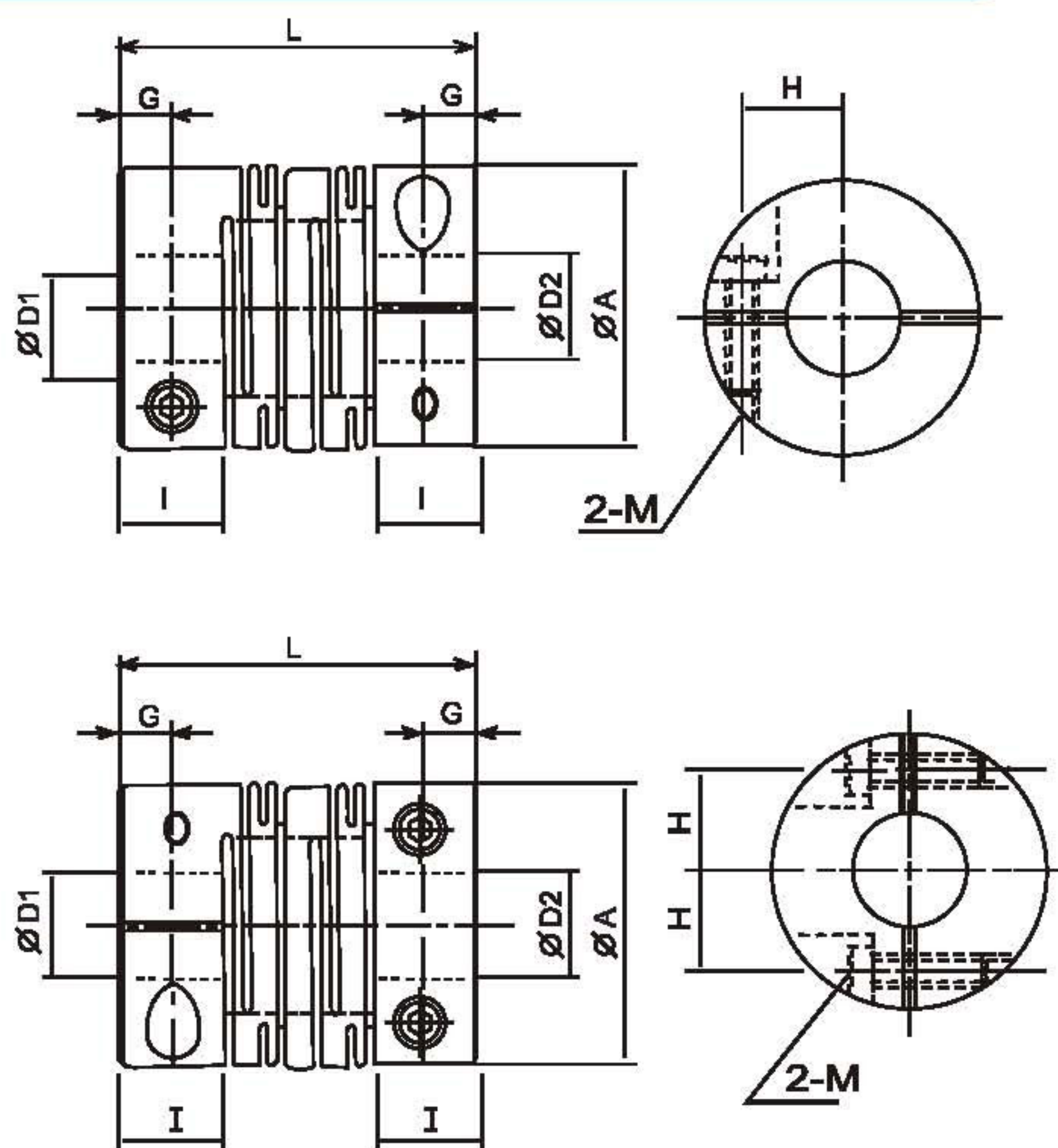


PHFC 夾緊式 · 撓性聯軸器 / Set Screw Fix, Flexible Coupling



PHFC 尺寸表 / Dimension

單位/unit : mm

規格 NO	A	I	L	G	H	M	D1xD2/公差		重量 Weight (g)
							min	max	
PHFC-16C	16	6.5	23	3.25	5	M2.5	4	6	9.2
PHFC-20C	20	7.5	26	3.25	6.5	M3	4	8	16
PHFC-25C	25	8.5	31	4.25	9	M4	5	10	28
PHFC-32C	32	12	41	6	11	M4	6	14	64
PHFC-40C	40	15	56	8.5	14	M5	8	16	140
PHFC-50C	50	18	71	10.5	18	M6	12	22	270
PHFC-63C	63	22	90	13	24	M8	14	35	530

PHFC 特性表 / Specification

規格 NO	常用扭力 Rated Torque (N.m)	最大扭力 Max Torque (N.m)	最高轉速 Max. Rotational (rpm)	慣性矩 Moment of Inertia (Kg.m ²)	剛性 靜扭力值 Stale Torsional (N.m/rad)	容許偏心 Allowable Eccentricity Error (mm)	容許角度偏差 Allowable Angular Error (°)	容許軸向位移 Allowable Shaft End-Play (mm)
PHFC-16C	0.3	0.6	9500	3.4X10 ⁻⁶	47	0.10	2	±0.4
PHFC-20C	0.5	1	7600	9.1X10 ⁻⁶	120	0.10	2	±0.4
PHFC-25C	1	2	6100	2.6X10 ⁻⁶	170	0.15	2	±0.5
PHFC-32C	2	4	4800	9.7X10 ⁻⁶	280	0.15	2	±0.5
PHFC-40C	5	10	3800	3.3X10 ⁻⁶	350	0.20	2	±0.5
PHFC-50C	10	20	3100	1.0X10 ⁻⁶	590	0.20	2	±0.5
PHFC-63C	20	40	2400	3.2X10 ⁻⁶	850	0.20	2	±0.5

★ 特性 / Features

- 完每單一本體,撓性聯軸器 / Ideal one-body metallic spring
- 零作用力 / Zero backlash
- 藉由彈性作用, 完全吸收軸偏移 · 角偏差 · 軸端部分位插
/ Complete absorption of eccentricity angularity, and end-play
- 高扭力,高負荷 / High torsional stiffness and response
- 可正逆轉特性 / Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- 適用於伺服馬達 / Applicable for serro moton
- 固定方式 : 夾緊式 / Fix type : clamping