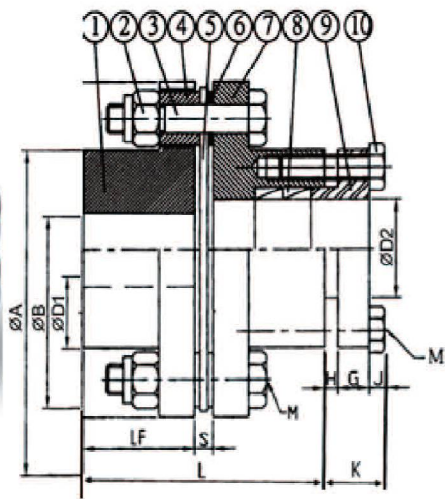




WJ-WP 高鋼性、鋼片聯軸器 / High Rigid, Metal Disk Coupling



零件 part	名稱 Description	材質 Material Equivalent
1	輪本體 Body	S45C
2	螺帽 Nut	S25C
3	螺栓 Pressure Bolt	SCM435
4	襯套 Collar	S45C
5	連動元件 Element	SUS 鋼片 SUS Plate Spring
6	墊圈 Washer	S45C
7	本體 Body	S45C
8	免鍵軸環 Keyless Lock	Ready-made Product
9	加壓法蘭 Pressure Flange	S45C
10	螺栓 Pressure Bolt	SCM435

特性表 / Specification

規格 No.	常用扭力 Rated Torque (N.m)	最高迴轉數 Max Rotational (rpm)	彈簧定數 Spring Constant (Kg-m/rad)	軸向彈簧定數 Axial Spring Constant (Kg/mm)	容許軸向誤差 Allowable Axial Error (Kg/mm)	慣性矩 Moment of Inertia (Kg.m ²)	最大軸向負荷 Max. Axial Load (Kgf)	重量 weight Kg
WJ-WP-68	60	20000	0.25 x 10 ⁻⁴	4.6	0.8	3	0.8	0.5
WJ-WP-82	90	17000	0.82 x 10 ⁻⁴	6	1	8.7	2.3	1.0
WJ-WP-94	180	15000	1.5 x 10 ⁻⁴	12.5	1.2	16	4.5	1.4
WJ-WP-104	250	13000	2.4 x 10 ⁻⁴	17	1.4	26	6	2.1
WJ-WP-128A	450	10000	4.2 x 10 ⁻⁴	22.3	1.6	65	11	3.0
WJ-WP-128B	800	9000	4.2 x 10 ⁻⁴	31.5	1.6	65	11	3.4
WJ-WP-144	800	9000	7.2 x 10 ⁻⁴	31.3	1.8	99	20	4.9

◆ 特性 / Features

- 低慣性無背隙 / Low Inertia, Backlash-free
- 具緩衝抗震功能 / Flexibility and Vibration Resistance
- 緩衝材：不銹鋼彈片 / Buffer Material : Stainless

◆ 材質 / Material

- 中鋼碳 : S45C
- 表面處理：染黑 / Surface Treatment : Dye Black
- 無電解鍍 (訂製品)
Electroless Nickel Plating or Galvanized is optional

聯軸器

WJ-WP- - D1 K - D2 C

外徑
Outer Diameter

加工模式
Type of Maching

加工模式
Type of Maching

- ★ K型加工 - 註明鍵槽尺寸
- C型加工 - 加 SC 軸環
- Type K: Keyway size must be advised
- Type C: SC Power Locker is added on