



- Material**
 Clamping hub: High tensile aluminium.
 Elastomer spider: Polyurethane.
 Safety section: High strength hardened steel.
 Hub material: Up to series 80 aluminium from series 150 steel.

- Design**
 1 side clamping hub with screw DIN912.
 1 side clamping hub with backlash-free.
 Tapered press-fit connection.

- Temperature range**
 -30°C - +100°C
- Backlash**
 Absolutely backlash free as a result of the frictional clamp connection.

- 材質**
 彈性體膠以G1高彈性特種工程塑膠製成。
 安全型材、高强度不銹鋼。
 鑄鋼材料、由00系列鑄鋼300系列鋼材。

- 設計**
 單面夾緊器殼體(DIN912螺絲)。
 單面夾緊器殼體(無背隙連接)。
 壓入配合接頭。

- 溫度範圍**
 -30°C至+100°C

- 背隙**
 絕對無背隙連接。
 絕對無背隙連接。



SPECIFICATION:

TYPE SK4

		60	80	150	200	300	500
Torque range(adjustable)*	跳脫扭力調整範圍	20-60	30-80	60-150	80-200	100-300	200-500
TA min(Nm)-TA max(Nm)							
Weight (kg)	重量	1.3	1.3	2.2	2.7	5	8
Moment of inertia (10 ⁻³ kgm ²)	慣性力矩	0.95	0.95	2.7	3.1	10	115
Screws tightening torque(Nm)	鎖緊扭力	E	30	35	60	67	115
	G	7	12	12	14	18	26
Torsional stiffness (10 ⁷ Nm/rad)	扭轉剛性	32	32	67	67	190	230
Max. axial misalignment (mm)	容許軸向偏差	1	1	1	1	1	1
Max. radial misalignment (mm)	容許徑向偏差	0.1	0.1	0.1	0.1	0.15	0.15
Ø A		65	65	80	80	95	95
Ø B		73	93	93	98	120	135
C1		27	27	32	32	34	39
C2		27	32	32	32	42	42
ØD1	min. - max.	15-38	20-38	20-45	28-45	28-56	35-70
ØD2	max. - max.	15-28	16-38	16-38	22-38	25-40	28-55
E		M8	M8	M10	M10	M12	M12
G		6xM6	6xM6	6xM6	6xM6	6xM8	6xM8
L±1		94	94	109	110	131	141
S		1.6	1.8	1.8	2.1	2.1	2.2
Y		19	21	21	22	23	25

ORDERING EXAMPLE:

聯軸器系列 Coupling series	型號 Size	總長 Length	完成孔徑 Finished bore diameter D(mm)	設定跳脫扭力 Set disengagement
SK4	80	94	Ø25 - Ø35	30 - 80