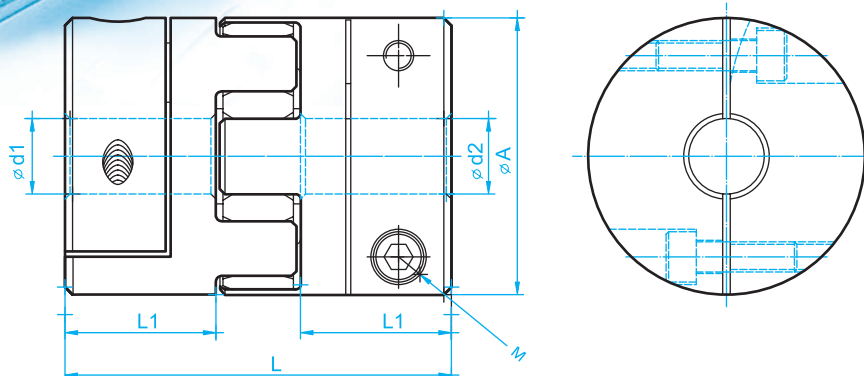


## Coupling (SRJ)



### Dimension

Unit : mm

Model No.	A	L	L1	dmax	(H8) d1Xd2		M
					d1	d2	
SRJ-20C	20	30	10	10	4、5、6、6.35、7、8、10		M3
SRJ-30C	30	35	11	16	5、6、6.35、8、9、9.5、10、11、12、14、15		M4
SRJ-40C	40	66	25	22	8、9.5、10、11、12、14、15、16、18、19、20		M5
SRJ-55C	55	78	30	28	12、15、16、18、19、20、22、24、25		M6
SRJ-65C	65	90	35	38	20、22、24、25、28、30、32、35、38		M8

■ Buffer Material : Engineering Class Plastic ■ Material : Aluminum Alloy

■ Specification Number : SRJ-AC-d1xd2 ex:SRJ-30C-6x8

### Function

Model No.	Rated Torque (N.m)	Max Torque (N.m)	Max Rotational Frequency ( $\text{min}^{-1}$ )	Static torsion spring stiffness ( N.m/rad )	Dynamic torsion spring stiffness ( N.m/rad )
SRJ-20C	5	10	15200	51.0	151
SRJ-30C	12.5	25	10200	170.9	505
SRJ-40C	17	34	7600	857.5	2571
SRJ-55C	60	120	5600	2060	6163
SRJ-65C	160	320	4700	3430	10291

Model No.	Weight ( kg )		Mass moment of inertia J ( $\text{kgm}^2$ )		Radial (mm)	Angular ( $^{\circ}$ )	Axial (mm)
	each hub	spider	each hub	spider			
SRJ-20C	$8.5 \times 10^{-3}$	$1.7 \times 10^{-3}$	$0.46 \times 10^{-6}$	$0.073 \times 10^{-6}$	0.10	1.0	0.8
SRJ-30C	$18 \times 10^{-3}$	$4.2 \times 10^{-3}$	$2.5 \times 10^{-6}$	$0.45 \times 10^{-6}$	0.15	1.0	1
SRJ-40C	$64 \times 10^{-3}$	$6.5 \times 10^{-3}$	$20.1 \times 10^{-6}$	$1.44 \times 10^{-6}$	0.15	1.0	1.2
SRJ-55C	$130 \times 10^{-3}$	$17.4 \times 10^{-3}$	$50.5 \times 10^{-6}$	$7.3 \times 10^{-6}$	0.2	1.0	1.4
SRJ-65C	$250 \times 10^{-3}$	$28.6 \times 10^{-3}$	$200.1 \times 10^{-6}$	$16.3 \times 10^{-6}$	0.2	1.0	1.5