

ACCOUPLLEMENTS MINIATURE

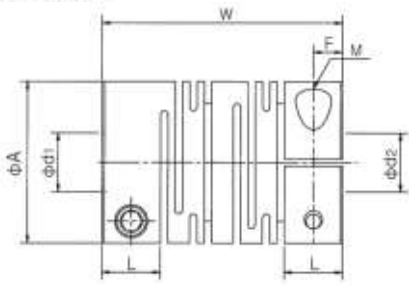


SOMMAIRE

- Série SRB.....	AM-02
- Séries SRBM et SFC.....	AM-03
- Série SOH.....	AM-04
- Série SD.....	AM-05
- Série SRG.....	AM-07
- Série SJC.....	AM-08
- Séries SJCM et SCJ.....	AM-09

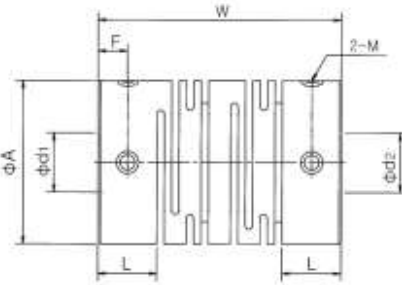
11 rue du Chenival
95 690 Nesles la Vallée
Tél.: +33.1.34.70.81.93

Mail : contact@efmecanic.com



Type SRB-□□C (Aluminium)

Type SRBS-□□C (Inox)



Type SRB-□□ (Aluminium)

Type SRBS-□□ (Inox)



Légende :

Ea : Ecart angulaire Cn : Couple nominal
 Er : Ecart radial C max : Couple max
 Ex : Ecart axial J : Moment d'inertie
 v max : Vitesse max

- Adaptés aux grandes vitesses.
- Rotation horaire et anti-horaire possible.
- Faible inertie.
- Résistance chimique et à l'huile (sans maintenance).

Type	Dimensions					Cn max	C	Rigidité	v max	J	Ea max	Er max	Ex max	Pds	Alésages lisses standards* d1d2
	A	L	W	F	M										
SRB-12C	12.7	5	19	2.5	2	0.2	0.4	36	12000	8.8 x 10 ⁻⁸	2.5°	0.1	± 0.3	3.8	3-4-5
SRB-16C	16	6.1	21.5	3	2.6	0.4	0.8	65	10000	3.1 x 10 ⁻⁷	2.5°	0.15	± 0.3	8.5	3-4-5-6
SRB-19C	19.1	6.1	23	3	2.6	0.6	1.2	140	8000	6.4 x 10 ⁻⁷	2.5°	0.15	± 0.3	12	4-5-6-8
SRB-22C	22.2	7.2	26.5	3.6	3	1	2	170	7000	1.4 x 10 ⁻⁶	2.5°	0.15	± 0.4	19	5-6-8-10
SRB-26C	26.2	7.4	31.4	3.7	3	1.5	3	240	6000	3.4 x 10 ⁻⁶	2.5°	0.2	± 0.4	33	5-6-8-10-11-12
SRBA-32C	31.8	9.4	39	4.7	4	2.6	5.2	400	5200	9 x 10 ⁻⁵	2.5°	0.23	± 0.4	60	8-10-11-12
SRBB-32C	31.8	9.4	44	4.7	4	2.6	5.2	380	5200	1 x 10 ⁻⁵	2.5°	0.25	± 0.4	68	14-15
SRBA-39C	39	10.5	43	5.4	5	6.5	13	520	4600	2.1 x 10 ⁻⁵	2.5°	0.25	± 0.4	95	10-11-12-14-15
SRBB-39C	39	16	56	5.4	5	6.5	13	460	4600	3.1 x 10 ⁻⁵	2.5°	0.3	± 0.4	135	16-18-19
SRBA-49C	49	15	63.5	8	6	14	28	760	4000	9.4 x 10 ⁻⁵	2.5°	0.25	± 0.5	260	12-14-15-16
SRBB-49C	49	15	70	8	6	14	28	740	4000	1 x 10 ⁻⁴	2.5°	0.3	± 0.5	270	18-19-20
SRB-12	12.7	4.5	18	2.2	2.5	0.2	0.4	36	28000	8.8 x 10 ⁻⁸	2.5°	0.1	± 0.3	3.6	3-4-5
SRB-16	16	4.6	18.5	2.3	3	0.4	0.8	65	24000	2.8 x 10 ⁻⁷	2.5°	0.15	± 0.3	7.8	3-4-5-6
SRB-19	19.1	5.7	22	2.8	3	0.6	1.2	140	20000	6.4 x 10 ⁻⁷	2.5°	0.15	± 0.3	12	4-5-6-8
SRB-22	22.2	6.5	25	3.2	4	1	2	170	17000	1.4 x 10 ⁻⁶	2.5°	0.15	± 0.4	19	5-6-8-10
SRB-26	26.2	6.8	30	3.4	4	1.5	3	240	15000	3.4 x 10 ⁻⁶	2.5°	0.2	± 0.4	33	5-6-8-10-11-12
SRB-32	31.8	9.4	39	4.7	5	2.6	5.2	400	12000	9.4 x 10 ⁻⁶	2.5°	0.25	± 0.4	62	8-10-11-12-14-15
SRB-39	39	16	56	6	5	6.5	13	460	9500	2.8 x 10 ⁻⁵	2.5°	0.3	± 0.4	124	10-11-12-14-15-16-18-19
SRB-49	49	20	70	9.5	6	14	28	740	7000	1.1 x 10 ⁻⁴	2.5°	0.3	± 0.5	280	12-14-15-16-18-19-20

* : Diamètres avec rainure ou en pouces sur demande

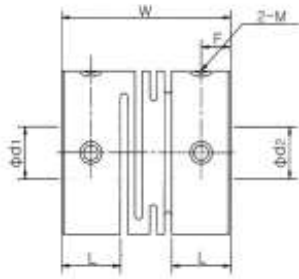
Sous réserve de modifications.

Type	Dimensions					Cn	C max	Rigidité	v max	J	Ea max	Er max	Ex max	Poids	Alésages lisses standards d1xd2
	A	L	W	F	M										
SRBS-12C	12.7	5	19	2.5	2	0.3	0.6	65	12000	3 x 10 ⁻⁷	2.5°	0.1	± 0.3	13	Voir tableau ci-dessous
SRBS-16C	16	6.1	21.5	3	2.6	0.5	1	85	10000	9 x 10 ⁻⁷	2.5°	0.15	± 0.3	26	
SRBS-19C	19.1	6.1	23	3	2.6	0.9	1.8	230	8000	1.7 x 10 ⁻⁶	2.5°	0.15	± 0.3	32	
SRBS-22C	22.2	7.2	26.5	3.6	3	1.6	3.2	290	7000	3 x 10 ⁻⁶	2.5°	0.15	± 0.4	43	
SRBS-26C	26.2	7.4	31.4	3.7	3	2.1	4.2	350	6000	8.6 x 10 ⁻⁶	2.5°	0.2	± 0.4	84	
SRBS-32C	31.8	9.4	39	4.7	4	3.5	7	840	5200	2.5 x 10 ⁻⁵	2.5°	0.2	± 0.4	160	
SRBS-12	12.7	4.5	18	1.9	2.5	0.3	0.6	65	28000	3 x 10 ⁻⁸	2.5°	0.1	± 0.3	13	
SRBS-16	16	4.6	18.5	2.3	3	0.5	1	85	24000	8.4 x 10 ⁻⁷	2.5°	0.15	± 0.3	21	
SRBS-19	19.1	5.7	22	2.8	3	0.9	1.8	230	20000	1.7 x 10 ⁻⁷	2.5°	0.15	± 0.3	32	
SRBS-22	22.2	6.5	25	3.2	4	1.6	3.2	290	17000	3 x 10 ⁻⁶	2.5°	0.15	± 0.4	43	
SRBS-26	26.2	6.8	30	3.4	4	2.1	4.2	350	15000	8.6 x 10 ⁻⁶	2.5°	0.2	± 0.4	84	
SRBS-32	31.8	9.4	39	4.7	5	3.5	7	840	12000	2.5 x 10 ⁻⁶	2.5°	0.2	± 0.4	160	

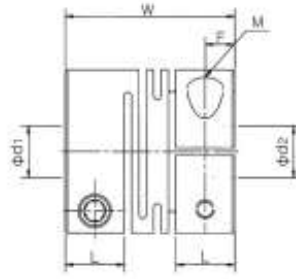
Sous réserve de modifications.

Type	Alésages lisses standards d1xd2	
SRBS-12C	SRBS-12	3x3 - 3x4 - 4x4 - 4x5 - 4.5x5 - 5x5
SRBS-16C	SRBS-16	3x3 - 4x4 - 4x5 - 4x6 - 4.5x5 - 4.5x6 - 5x5 - 5x6 - 6x6
SRBS-19C	SRBS-19	4x4 - 4x5 - 5x5 - 5x6 - 5x8 - 6x6 - 6x6.35 - 6x8 - 6.35x8 - 8x8
SRBS-22C	SRBS-22	5x5 - 5x6 - 6x6 - 6x6.35 - 6x8 - 6x10 - 6.35x8 - 6.35x10 - 8x8 - 8x9.525 - 8x10 - 10x10
SRBS-26C	SRBS-26	5x5 - 6x6 - 6x6.35 - 6x8 - 6x10 - 6.35x8 - 6.35x10 - 8x8 - 8x9.525 - 8x10 - 10x10 - 10x12 - 12x12
SRBS-32C	SRBS-32	6x6 - 6x8 - 6x10 - 6.35x8 - 8x8 - 8x9.525 - 8x10 - 8x12 - 10x10 - 10x12 - 10x14 - 12x12 - 12x14 - 14x14 - 15x15

Sous réserve de modifications



Type SRBM - □□



Type SRBM-□□C



Légende :

- Ea : Ecart angulaire
- Er : Ecart radial
- Ex : Ecart axial
- v max : Vitesse max
- * : Diamètres en pouces sur demande
- Cn : Couple nominal
- C max : Couple max
- J : Moment d'inertie
- Aluminium
- Adaptés aux grandes vitesses.
- Rotation horaire et anti-horaire possible.
- Faible inertie.
- Résistance chimique et à l'huile (sans maintenance).

Type	Dimensions					Cn	C	Rigidité max	v max	J	Ea	Er max	Ex max	Poids max	Alésages lisses	standards
	A	L	W	F	M											
SRBM-12C	12.7	5	14	2.5	2	0.2	0.4	60	12000	7.4 x 10 ⁻⁸	1°	0	0.15	3.2	3-4-5	
SRBM-16C	16	6	16	3	2.6	0.4	0.8	130	10000	2.9 x 10 ⁻⁷	1°	0	0.15	8	3-4-5-6	
SRBM-19C	19.1	6.31	17	3.1	2.6	0.6	1.2	160	8000	5 x 10 ⁻⁷	1°	0	0.15	10	4-5-6-6.35-8	
SRBM-22C	22.2	7.4	20	3.7	3	1	2	190	7000	1.1 x 10 ⁻⁶	1°	0	0.15	15	5-6-8-10	
SRBM-26C	26.2	8.4	23	4.2	3	1.5	3.0	480	6000	2.5 x 10 ⁻⁶	1°	0	0.15	25	5-6-8-10-11-12	
SRBM-32C	31.8	11	30	5.5	4	2.6	5.2	780	5200	7.5 x 10 ⁻⁶	1°	0	0.15	50	6-8-10-11-12-14-15	

SRBM-12	12.7	4.5	13	2.2	2.5	0.2	0.4	60	28000	7.4 x 10 ⁻⁸	1°	0	0.15	3.2	3-4-5
SRBM-16	16	5	14	2.5	3	0.4	0.8	130	24000	2.9 x 10 ⁻⁷	1°	0	0.15	8	3-4-5-6
SRBM-19	19.1	6.31	17	3.1	3	0.6	1.2	160	20000	5 x 10 ⁻⁷	1°	0	0.15	10	4-5-6-6.35-8
SRBM-22	22.2	6.9	19	3.4	4	1	2	190	17000	1.1 x 10 ⁻⁶	1°	0	0.15	15	5-6-8-10
SRBM-26	26.2	7.9	22	3.9	4	1.5	3.0	480	15000	2.5 x 10 ⁻⁶	1°	0	0.15	25	5-6-8-10-11-12
SRBM-32	31.8	10.5	29	5.2	5	2.6	5.2	780	12000	7.5 x 10 ⁻⁶	1°	0	0.15	50	6-8-10-11-12-14-15

Sous réserve de modifications.

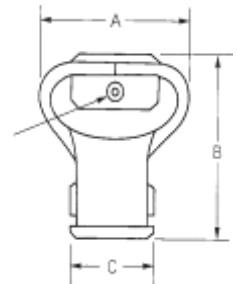
ACCOUPLLEMENTS MINIATURES FLEXIBLE **SFC**



SFC-29 et SFC-38



SFC-48 et SFC-54



Légende :

- Ea : Ecart angulaire
- Er : Ecart radial
- Ex : Ecart axial
- V max : Vitesse max
- M max : Couple max
- Absorbe des désalignements importants.
- Absorbe chocs et vibrations.
- Faible inertie.
- Travaille sans lubrification ni bruit.

Taille	En mm (+/-0.3)			V max t/mn	M max Nm	Ea °	Ep mm	Ex mm	Poids g	Alésages standards
	A	B	C							
SFC29	29	28	18	3000	0.35	10	2	1.5	19	6-8-10
SFC38	38	35	22.5	3000	1.35	12.5	2.5	2	38	6-8-10
SFC48	48	50	26	3000	1.8	15	2.5	2	60	8-10-12-14
SFC54	54	58	29.5	3000	4.5	15	3	2	140	10-12-14-15-16



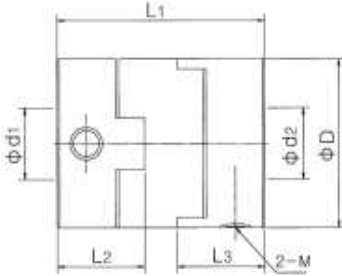
Sous réserve de modifications



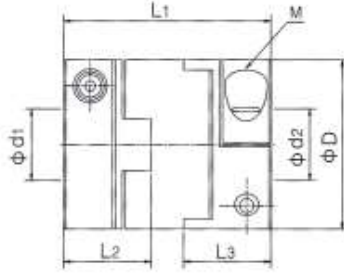
ACCOUPLLEMENTS MINIATURES SANS JEU SOH



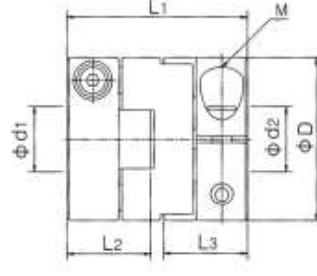
- Flexibilité.
- Faible charge sur palier.
- Isolateur ou isolant électrique.
- Extensible pour compensation angulaire et radiale.
- Non magnétique.
- Faible inertie.
- Facile à monter.



SOH



SOH - C



SOHM - C

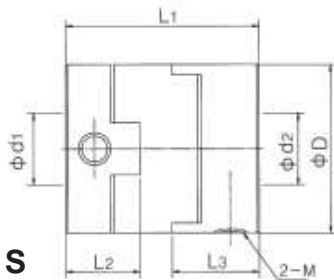
Légende :

- J :** Moment d'inertie (kgm²)
- C_{max} :** Couple maximal (Nm)
- C_n :** Couple nominal (Nm)
- E_r :** Ecart radial (mm)
- E_a :** Ecart angulaire (°)
- v :** Vitesse (min⁻¹)

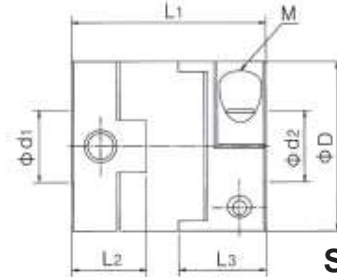
Taille	Dimensions (mm±0.3)				Vis M	C _{max} Nm	C _n Nm	Rigidité Nm/rad	J kgm ²	E _r mm	E _a °	v _{max} t/mn	Pds g	Alésages Standards d ₁ , d ₂ *
	D	L ₁	L ₂	L ₃										
SOH-16	16	18	8	8	M3	2	1	65	2.4 x 10 ⁻⁷	1	2°	8000	7	3-4-5-6
SOH-20	20	20	8.9	8.9	M4	3	1.5	120	8.1 x 10 ⁻⁷	1.5	2°	7000	14	4-5-6-8
SOH-25	25.5	25.5	11.6	11.6	M4	5	2.5	200	1.8 x 10 ⁻⁶	2	2°	6000	20	5-6-8-10
SOH-32	32	32	14.5	14.5	M5	14	7	620	6.7 x 10 ⁻⁶	2.5	2°	4800	48	6-8-10-12-14-15
SOH-43	43	52	24	24	M5	30	15	1200	3.9 x 10 ⁻⁵	3	2°	4000	160	8-10-12-14-15-16-18-19
SOH-53	53	58	27	27	M6	50	25	1400	1 x 10 ⁻⁴	3.2	2°	3400	252	10 à 12-14 à 16-18-20-22-24-25
SOH-57	57	77	36.5	36.5	M8	72	36	2600	1.8 x 10 ⁻⁴	3.5	2°	3200	390	15-16-18-20-22-24-25-26-28
SOH-70	73	77	37	37	M8	130	65	4800	4.5 x 10 ⁻⁴	3.5	2°	3000	450	18-19-20-22-24-25-28-30-32-35
SOH-16C	16	23.6	11	11	M2.6	2	1	65	3.7 x 10 ⁻⁷	1	2°	8000	10	3-4-5-6
SOH-20C	20	25.5	11.8	11.8	M2.6	3	1.5	120	9.3 x 10 ⁻⁷	1.5	2°	7000	16	4-5-6-8
SOH-25C	25.5	32	14.8	14.8	M3	5	2.5	200	3.3 x 10 ⁻⁶	2	2°	6000	34	5-6-8-10
SOH-32C	32	45	21	21	M4	14	7	620	1.3 x 10 ⁻⁵	2.5	2°	4800	80	6-8-10-12-14-15
SOH-43C	43	52	24	24	M5	30	15	1200	4.3 x 10 ⁻⁵	3	2°	4000	160	8-10-12-14-15-16-18-19
SOH-53C	53	58	27	27	M5	50	25	1400	1 x 10 ⁻⁴	3.2	2°	3400	252	10 à 12-14 à 16-18-20-22-24-25
SOH-57C	57	77	36.5	36.5	M6	72	36	2600	1.8 x 10 ⁻⁴	3.5	2°	3200	390	15-16-18-20-22-24-25-26-28
SOHM-16C	16	21	9.5	9.5	M2.6	2	1	65	3.2 x 10 ⁻⁷	1	2°	8000	9	3-4-5-6
SOHM-20C	20	22.5	10	10	M2.6	3	1.5	120	8.2 x 10 ⁻⁷	1.5	2°	7000	14	4-5-6-8
SOHM-25C	25.5	27	12	12	M3	5	2.5	200	2.6 x 10 ⁻⁶	2	2°	6000	27	6-8-10
SOHM-32C	32	35	16	16	M4	14	7	620	8.3 x 10 ⁻⁶	2.5	2°	4800	52	8-10-12-14
SOHM-43C	43	47	21.2	21.2	M5	30	15	1200	2 x 10 ⁻⁵	3	2°	4000	132	8-10-12-14-15-16-18-19
SOHM-53C	53	53	24.3	24.3	M5	50	25	1400	9.6 x 10 ⁻⁵	3.2	2°	3400	235	10 à 12-14 à 16-18-20-22-24-25
SOHM-57C	57	56	26.7	26.7	M6	72	36	2600	1.3 x 10 ⁻⁴	3.5	2°	3200	250	15-16-18-20-22-24-25-26-28
SOHM-70C	73	77	37	37	M8	130	65	4800	4.5 x 10 ⁻⁴	3.5	2°	3000	450	18-19-20-22-24-25-28-30-32-35

* : Alésages avec rainure et en pouces sur demande

Sous réserve de modifications



SOH - S



SOH - SC

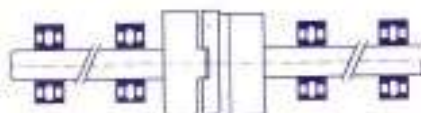
Taille	Dimensions (mm ± 0.3)				Vis M	C _{max} Nm	C _n Nm	Rigidité Nm/rad	J kgm ²	E _r mm	E _a °	v _{max} t/mn	Pds g	Alésages Standards d ₁ , d ₂ *
	D	L ₁	L ₂	L ₃										
SOH-16S	16	21	8	11	M3	2	1	65	2.7 x 10 ⁻⁷	1	2°	8000	7.5	3-4-5-6
SOH-20S	20	22.8	8.9	11.8	M4	3	1.5	120	9 x 10 ⁻⁷	1.5	2°	7000	15.3	4-5-6-8
SOH-25S	25.5	28.8	11.6	14.8	M4	5	2.5	200	2.6 x 10 ⁻⁶	2	2°	6000	27	5-6-8-10
SOH-32S	32	38.5	14.5	21	M5	14	7	620	1.1 x 10 ⁻⁵	2.5	2°	4800	70	6-8-10-12-14-15
SOH-16SC	16	21	8	11	M3	2	1	65	2.9 x 10 ⁻⁷	1	2°	8000	7.5	3-4-5-6
SOH-20SC	20	22.8	8.9	11.8	M4	3	3.5	120	9 x 10 ⁻⁷	1.5	2°	7000	15.3	4-5-6-8
SOH-25SC	25.5	28.8	11.6	14.8	M4	5	2.5	200	2.6 x 10 ⁻⁶	2	2°	6000	27	5-6-8-10
SOH-32SC	32	38.5	14.5	21	M4	14	7	620	1.1 x 10 ⁻⁵	2.5	2°	4800	70	6-8-10-12-14-15

* : Alésages avec rainure et en pouces sur demande

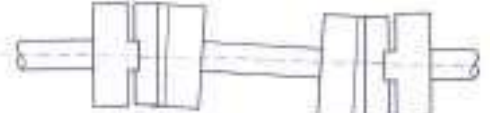
Sous réserve de modifications

ATTENTION :

L'accouplement SOH nécessitent des supports et doit être utilisé seul sur un même arbre



Bonne utilisation



Mauvaise utilisation



ACCOUPLLEMENTS MINIATURES SANS JEU

SD - Série 1



SDW



SDA



SDW-C



SDA

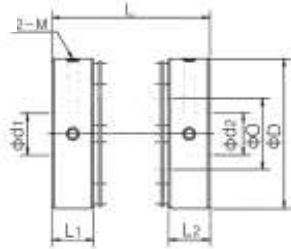


SDW-54C

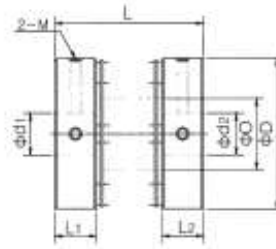


Ces accouplements servent aux applications à haute précision et à grande vitesse, dans un sens ou dans les 2.

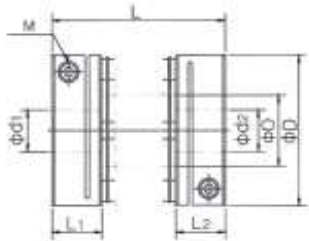
- Garantie de rigidité.
- Sans jeu et longue durée de vie.
- Faible moment d'inertie.
- Structure entièrement métallique, en 1 seule pièce.
- Acceptent des écarts radiaux, angulaires et axiaux.



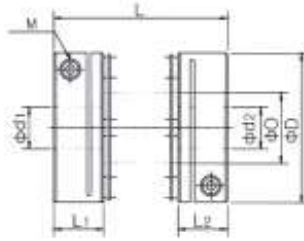
SDW -



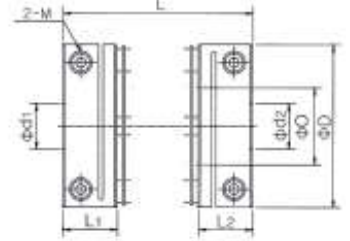
SDA -



SDW - C



SDA - C

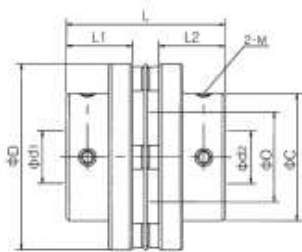


SDW - 54C

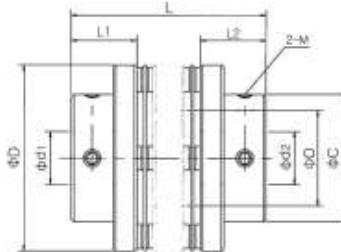
Légende :	J :		Moment d'inertie (kgm ²)					vmax :			Vitesse max (min ⁻¹)			Ea :			Ecart angulaire (°)	
	C :		Couple théorique (Nm)					Er :			Ecart radial (mm)			Ep :			Ecart axial (mm)	
Taille	Dimensions (mm ± 0.3)					Cmax	Rigidité	vmax	J	Ea	Er	Ep	Pds	Alésages		Standards D1D2*		
	D	L1	L2	L	M	O	Nm	Nm	Nm/rad	t/mn	kgm ²	°	mm	mm	g			
SDWA-16	16	5.1	15.6	M2.5	6.2	0.5	1	200	12000	2.2 x 10 ⁻⁷	3	0.2	0.2	6				
SDWB-16	16	5.1	17.6	M2.5	6.2	0.5	1	200	12000	2.6 x 10 ⁻⁷	3	0.2	0.2	7	3-4-5			
SDWA-16C	16	7.8	21	M2	6.2	0.5	1	200	10000	3.3 x 10 ⁻⁷	3	0.2	0.2	9				
SDWB-16C	16	7.8	23	M2	6.2	0.5	1	200	10000	3.7 x 10 ⁻⁷	3	0.2	0.2	10				
SDWA-19	19	6.1	18	M3	8.2	0.9	1.8	300	12000	5.3 x 10 ⁻⁷	3	0.2	0.2	10				
SDWB-19	19	6.1	21	M3	8.2	0.9	1.8	300	12000	5.8 x 10 ⁻⁷	3	0.2	0.2	11	3-4-5-6			
SDWA-19C	19	8.7	23	M2.6	8.2	0.9	1.8	300	10000	7.4 x 10 ⁻⁷	3	0.2	0.2	14				
SDWB-19C	19	8.7	26.2	M2.6	8.2	0.9	1.8	300	10000	7.9 x 10 ⁻⁷	3	0.2	0.2	14				
SDWA-22	22.2	6.2	20	M3	9	1.1	2.2	400	12000	1 x 10 ⁻⁶	3	0.2	0.2	16				
SDWB-22	22.2	6.2	22.2	M3	9	1.1	2.2	400	12000	1.1 x 10 ⁻⁶	3	0.3	0.2	17				
SDA-22	22.2	6.2	28.2	M3	8.3	1.1	2.2	400	12000	1.3 x 10 ⁻⁶	3	0.4	0.2	18	3-4-5-6-7-8-9-10			
SDWA-22C	22.2	8.7	25	M2.6	9	1.1	2.2	400	10000	1.3 x 10 ⁻⁶	3	0.2	0.2	18				
SDWB-22C	22.2	8.7	27	M2.6	9	1.1	2.2	400	10000	1.4 x 10 ⁻⁶	3	0.3	0.2	19				
SDA-22C	22.2	8.7	33	M2.6	8.3	1.1	2.2	400	10000	1.5 x 10 ⁻⁶	3	0.4	0.2	20				
SDWA-26	26.6	7.3	26	M4	12.2	1.5	3	600	10000	2.3 x 10 ⁻⁶	3	0.3	0.3	28				
SDA-26	26.6	7.3	31.5	M4	10.5	1.5	3	600	10000	3.2 x 10 ⁻⁶	3	0.4	0.3	32	5-6-7-8-9-10			
SDWA-26C	26.6	10.7	32.6	M3	12.2	1.5	3	600	9000	3.4 x 10 ⁻⁶	3	0.3	0.3	34				
SDA-26C	26.6	10.7	38.5	M3	10.5	1.5	3	600	9000	3.9 x 10 ⁻⁶	3	0.4	0.3	39				
SDWA-31	31.8	7.2	24.5	M4	14.5	3	6	1300	9000	4.3 x 10 ⁻⁶	3	0.2	0.4	30				
SDWB-31	31.8	7.2	29.5	M4	14.5	3	6	1300	9000	5.5 x 10 ⁻⁶	3	0.3	0.4	38				
SDA-31	31.8	7.2	36	M4	12.5	3	6	1300	9000	5.5 x 10 ⁻⁶	3	0.4	0.4	38	7-8-9-10-11-12-14-15			
SDWA-31C	31.8	11.6	33.5	M3	14.5	3	6	1300	8500	7.5 x 10 ⁻⁶	3	0.2	0.4	52				
SDWB-31C	31.8	11.6	38.5	M3	14.5	3	6	1300	8500	8.8 x 10 ⁻⁶	3	0.3	0.4	60				
SDA-31C	31.8	11.6	44.7	M3	12.5	3	6	1300	8500	8.8 x 10 ⁻⁶	3	0.4	0.4	60				
SDWA-39C	39	13.6	39	M4	17	5	10	1800	8000	2.1 x 10 ⁻⁵	3	0.2	0.4	95				
SDWC-39C	39	13.6	44.8	M4	17	5	10	1800	8000	2.4 x 10 ⁻⁵	3	0.3	0.4	110	5-6-7-8-9-10-11-12-14-15-16			
SDA-39C	39	13.6	56.2	M4	17	5	10	1800	8000	3.0 x 10 ⁻⁵	3	0.4	0.4	120				
SDWC-42C	42.5	13.6	46	M4	18	6	12	2000	8000	3.3 x 10 ⁻⁵	3	0.3	0.5	120	6-7-8	9-10-11-12-14-15-16-17-18-19		
SDWC-47C	47	16	50	M4	20.4	10	20	4000	7000	5.5 x 10 ⁻⁵	3	0.4	0.5	160	8-9-10	11-12-14-15-16-17-18-19-20		
SDWB-54C	54	19	52	M5	25	22	44	7000	6000	1.1 x 10 ⁻⁴	3	0.3	0.5	250	10-11-12-14-15-16			
SDWC-54C	54	19	58	M5	25	22	44	7000	6000	1.2 x 10 ⁻⁴	3	0.4	0.5	280	17-18-19-20-24-25			

* : Alésages avec rainure et en pouces sur demande

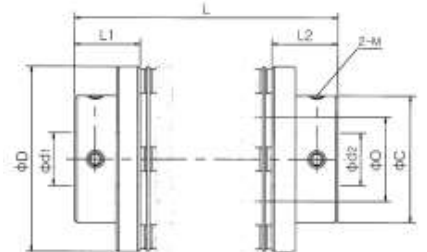
Sous réserve de modifications



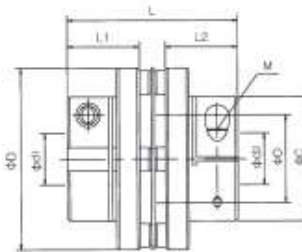
SDS -



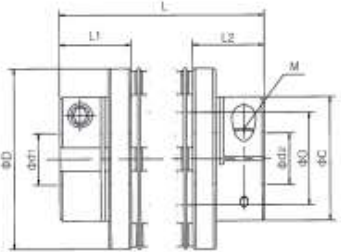
SDW -



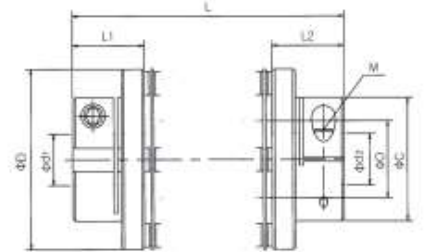
SDA -



SDS - C



SDW - C



SDA - C

Légende :

J : Moment d'inertie (kgm²)
C : Couple théorique (Nm)

v_{max} : Vitesse max (min⁻¹)
Er : Ecart radial (mm)

Ea : Ecart angulaire (°)
Ep : Ecart axial (mm)

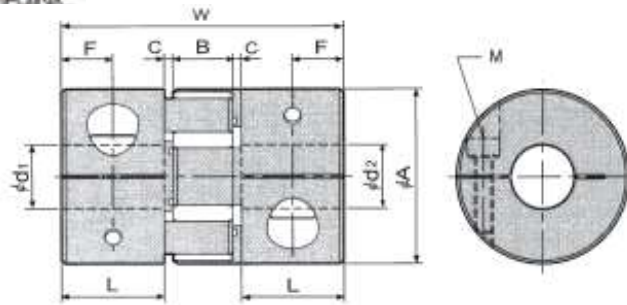
Taille	Dimensions (mm ± 0.3)						C Nm	C _{max} Nm	Rigidité Nm/rad	v _{max} t/mn	J kgm ²	Ea °	Er mm	Ep mm	Pds g	Alésages Standards D ₁ D ₂ *
	D	C	L ₁ L ₂	L	M	O										
SDS-42	42.5	29.2	13.5	31	M4	18	6	12	2800	8000	1.7x 10 ⁻⁵	1.5	0	0.2	65	6-7-8-9-10-11 12-14-15
SDWA-42	42.5	29.2	13.5	39.7	M4	18	6	12	2000	8000	2.1 x 10 ⁻⁵	3	0.2	0.5	84	
SDWB-42	42.5	29.2	13.5	44.2	M4	18	6	12	2000	8000	2.4 x 10 ⁻⁵	3	0.3	0.5	94	
SDAA-42	42.5	29.2	13.5	50	M4	18	6	12	2000	8000	2.7 x 10 ⁻⁵	3	0.4	0.5	105	
SDAB-42	42.5	29.2	13.5	58	M4	18	6	12	2000	8000	2.8 x 10 ⁻⁵	3	0.5	0.5	110	
SDAC-42	42.5	29.2	13.5	67.2	M4	18	6	12	2000	8000	2.9 x 10 ⁻⁵	3	0.6	0.5	115	
SDS-47	47	33	14	31.7	M5	20.4	10	20	6000	7500	2.7 x 10 ⁻⁵	1.5	0	0.2	91	8-9-10-11-12 14-15-16-18-19
SDWA-47	47	33	14	40	M5	20.4	10	20	4000	7500	3.4 x 10 ⁻⁵	3	0.2	0.5	115	
SDWB-47	47	33	14	46	M5	20.4	10	20	4000	7500	3.6 x 10 ⁻⁵	3	0.4	0.5	120	
SDAA-47	47	33	14	58.5	M5	20	10	20	4000	7500	4.2 x 10 ⁻⁵	3	0.5	0.5	140	
SDAB-47	47	33	14	85	M5	20	10	20	4000	7500	4.7 x 10 ⁻⁵	3	0.8	0.5	160	
SDS-54	54	38.5	19	42.2	M5	25	22	44	11000	7000	4.9 x 10 ⁻⁵	1.5	0	0.2	130	10-11-12-14-15 16-18-19-20
SDWA-54	54	38.5	19	55.5	M5	25	22	44	7000	7000	6.7 x 10 ⁻⁵	3	0.2	0.5	177	
SDAA-54	54	38.5	19	71	M5	24	22	44	7000	7000	9 x 10 ⁻⁵	3	0.5	0.5	230	
SDAB-54	54	38.5	19	85	M5	24	2	44	7000	7000	1.1 x 10 ⁻⁴	3	0.7	0.5	250	
SDS-64	64	48	26	58	M8	25.5	31	62	20000	6500	1.8 x 10 ⁻⁴	1.5	0	0.2	292	12-14-15-16-18-19 20-21-22-24-25-26-28
SDWA-64	64	48	26	74	M8	25.5	31	62	11000	6500	2.2 x 10 ⁻⁴	3	0.3	0.5	373	
SDA-64	64	48	26	89.5	M8	25.5	31	62	11000	6500	2.7 x 10 ⁻⁴	3	0.5	0.9	450	
SDS-42C	42.5	29.2	13.5	31	M3	18	6	12	2800	8000	1.7x 10 ⁻⁵	1.5	0	0.2	65	6-7-8-9-10-11 12-14-15
SDWA-42C	42.5	29.2	13.5	39.7	M3	18	6	12	2000	8000	2.1 x 10 ⁻⁵	3	0.2	0.5	84	
SDWB-42C	42.5	29.2	13.5	44.2	M3	18	6	12	2000	8000	2.4 x 10 ⁻⁵	3	0.3	0.5	94	
SDAA-42C	42.5	29.2	13.5	50	M3	18	6	12	2000	8000	2.7 x 10 ⁻⁵	3	0.4	0.5	105	
SDAB-42C	42.5	29.2	13.5	58	M3	18	6	12	2000	8000	2.8 x 10 ⁻⁵	3	0.5	0.5	110	
SDAC-42C	42.5	29.2	13.5	67.2	M3	18	6	12	2000	8000	2.9 x 10 ⁻⁵	3	0.6	0.5	115	
SDS-47C	47	33	16.7	37	M4	20.4	10	20	6000	7000	3.2 x 10 ⁻⁵	1.5	0	0.2	108	8-9-10-11-12 14-15-16-18-19
SDWA-47C	47	33	16.7	45.5	M4	20.4	10	20	4000	7000	3.6 x 10 ⁻⁵	3	0.2	0.5	120	
SDWB-47C	47	33	16.7	51.3	M4	20.4	10	20	4000	7000	3.9 x 10 ⁻⁵	3	0.4	0.5	132	
SDAA-47C	47	33	16.7	63.7	M4	20	10	20	4000	7000	4.5 x 10 ⁻⁵	3	0.5	0.5	152	
SDAB-47C	47	33	16.7	90.5	M4	20	10	20	4000	7000	5.1 x 10 ⁻⁵	3	0.8	0.5	172	
SDS-54C	54	38.5	21.5	47	M5	25	22	44	11000	6000	5.5 x 10 ⁻⁵	1.5	0	0.2	145	10-11-12-14-15 16-18-19-20
SDWA-54C	54	38.5	21.5	60.5	M5	25	22	44	7000	6000	7.2 x 10 ⁻⁵	3	0.2	0.5	192	
SDAA-54C	54	38.5	21.5	75.6	M5	25	22	44	7000	6000	9 x 10 ⁻⁵	3	0.5	0.5	240	
SDAB-54C	54	38.5	21.5	89.5	M5	25	22	44	7000	6000	1.1 x 10 ⁻⁴	3	0.7	0.5	266	
SDS-64C	64	48	26	58	M6	25.5	31	62	20000	5500	1.8 x 10 ⁻⁴	1.5	0	0.2	292	12-14-15-16-18-19-20 21-22-24-25-26-28-30
SDWA-64C	64	48	26	74	M6	25.5	31	62	11000	5500	2.2 x 10 ⁻⁴	3	0.3	0.5	373	
SDA-64C	64	48	26	89.5	M6	25.5	31	62	11000	5500	2.7 x 10 ⁻⁴	3	0.5	0.5	450	

* : Alésages avec rainure et en pouces sur demande

Sous réserve de modifications



ACCOUPLLEMENTS MINIATURES SANS JEU ET RIGIDES EN TORSION **SJCM**



- Pas de maintenance et de lubrification nécessaire.
- Température d'utilisation : de -20°C à +70°C
- Possibilités de choisir entre 2 types d'étoiles :
 - Verte : Dureté 92 Shore A - Codifié «V»
 - Rouge : Dureté 98 Shore A - Codifié «R»

Légende :

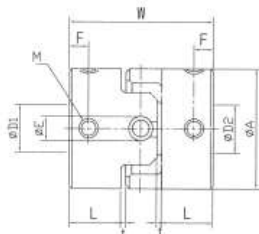
Ct : Couple de serrage (Nm) **J** : Moment d'inertie (kgm²) **Ea** : Ecart angulaire (°) **Cn** : Couple nominal (Nm)
vmax : Vitesse max (min⁻¹) **Ep** : Ecart axial (mm) **Cmax** : Couple max (Nm) **Er** : Ecart radial (mm)

Taille	Dimensions (mm)						Ct	Cn	Cmax	vmax	J	Rigidité	Er	Ea	Ep	Pds	Alésages	Standards D ₁ D ₂
	A	L	W	B	C	F												
SJCM-55CV	55	21	59	14	2	10.5	6	14	35	70	4000	1.3 x 10 ⁻⁴	1600	0.15	1	+1.4 0	280	12-14-15-16-18-19
SJCM-55CR	55	21	59	14	2	10.5	6	14	60	120	4000	1.3 x 10 ⁻⁴	2600	0.1	1	+1.4 0	280	20-22-24-25-26-28
SJCM-65CV	65	22	63	15	2.5	11	8	30	95	190	3500	2.6 x 10 ⁻⁴	3000	0.15	1	+1.5 0	400	15-16-18-19-20-22-24
SJCM-65CR	65	22	63	15	2.5	11	8	30	160	320	3500	2.6 x 10 ⁻⁴	4900	0.1	1	+1.5 0	400	25-26-28-30-32-35
SJCM-80CV	80	32	88	18	3	16	10	60	190	380	3000	8.7 x 10 ⁻⁴	6500	0.15	1	+1.5 0	860	15-16-18-19-20-22-24
SJCM-80CR	80	32	88	18	3	11	10	60	320	640	3000	8.7 x 10 ⁻⁴	11000	0.1	1	+1.5 0	860	25-26-28-30-32-35-40-45

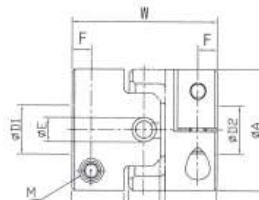
Sous réserve de modifications

ACCOUPLLEMENTS MINIATURES FLEXIBLES **SCJ**

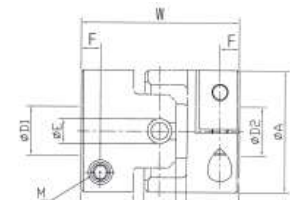
- Moyeux en aluminium - Bloc central en inox.
- Le roulement et la goupille du bloc central permettent d'absorber les grands désalignements avec une faible tension.
- En cas de forte rigidité torsionnelle et de faible inertie, leSCJ diminue l'effort de résistance.
- Résistance chimique et à l'huile.



SCJ-



SCJA- C



SCJB- C

Taille	Dimensions (mm)						Cn	Cmax	vmax	J	Rigidité	Er	Ea	Pds	Alésages	Standards D ₁ D ₂
	A	L	W	t	E	F										
SCJ-12	12.7	7.2	20.2	0.7	2	2.4	2.5	0.15	0.3	6000	1 x 10 ⁻⁷	100	0.3	3°	4.5	3-4-5
SCJ-15	15	8	22.4	0.8	2.5	3.8	3	0.25	0.5	6000	3.3 x 10 ⁻⁷	200	0.3	3°	9	3-4-5-6
SCJ-20	20	8	23.6	0.8	4	3.8	3	0.5	1	6000	1.3 x 10 ⁻⁶	450	0.5	3°	20	4-5-6-8
SCJ-25	25	10.5	30.6	1.3	5	5	4	1	2	6000	3.4 x 10 ⁻⁶	800	0.5	3°	35	5-6-8-10
SCJ-32	32	13.5	39	1.6	8	6.5	5	2	4	5000	1.2 x 10 ⁻⁵	1000	0.5	3°	75	6-8-10-11-12-14-15
SCJ-40	40	16	45.6	1.9	10	8	5	5	10	4000	3.3 x 10 ⁻⁵	1300	0.5	3°	145	8-10-11-12-14-15
SCJA-12C	12.7	7.2	20.2	0.7	2	2.4	2	0.15	0.3	6000	1 x 10 ⁻⁷	110	0.3	3°	4.5	3-4-5
SCJA-15C	15	8	22.4	0.8	2.5	3	2.6	0.25	0.5	6000	3.3 x 10 ⁻⁷	220	0.3	3°	9	3-4-5-6
SCJA-20C	20	8	23.6	0.8	4	3	2.6	0.5	1	6000	1.2 x 10 ⁻⁶	350	0.5	3°	19	4-5-6-8
SCJA-25C	25	10.5	30.6	1.3	5	3.6	3	1	2	6000	3.3 x 10 ⁻⁶	800	0.5	3°	34	5-6-8-10
SCJA-32C	32	13.5	39	1.6	8	4.5	4	2	4	5000	1.1 x 10 ⁻⁵	1000	0.5	3°	72	6-8-10-11-12-14-15
SCJA-40C	40	16	45.6	1.9	10	6	5	5	10	4000	3.2 x 10 ⁻⁵	1400	0.5	3°	140	8-10-11-12-14-15
SCJB-12C	12.7	7.2	22.1	1.5	2	2.4	2	0.15	0.3	6000	1 x 10 ⁻⁷	100	0.3	7°	4.5	3-4-5
SCJB-15C	15	8	24.2	1.8	2.5	3	2.6	0.25	0.5	6000	3.5 x 10 ⁻⁷	200	0.3	7°	10	3-4-5-6
SCJB-20C	20	8	26.5	2.2	4	3	2.6	0.5	1	5000	1.3 x 10 ⁻⁶	300	0.5	7°	20	4-5-6-8
SCJB-25C	25	10.5	33.5	2.8	5	3.6	3	1	2	5000	3.4 x 10 ⁻⁶	700	0.5	7°	35	5-6-8-10
SCJB-32C	32	13.5	43	3.6	8	4.5	4	2	4	4500	1.2 x 10 ⁻⁵	950	0.5	7°	75	6-8-10-11-12-14-15
SCJB-40C	40	16	51	4.5	10	6	5	5	10	3500	3.3 x 10 ⁻⁵	1200	0.5	7°	145	8-10-11-12-14-15

* : Alésages avec rainure et en pouces sur demande

Sous réserve de modifications

ACCOUPLLEMENTS MINIATURES SANS JEU ET RIGIDES EN TORSION *SJCM*