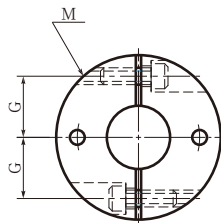
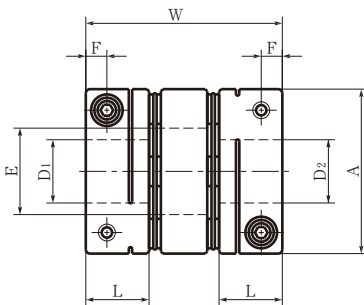


XBW-C/XBWS-C 撓性聯軸器 - 簧片型 - 挾持型

WEB 選型指南 WEB CAD Download 0 零背隙 高剛性 SUS 不鏽鋼

XBW-C 鋁合金軸套
XBWS-C 全不鏽鋼製



尺寸

單位: mm

型號	A	L	W	E	F	G	M	螺栓鎖緊扭矩 (N·m)
XBW-15C2	15	7.5	22	6.1	2.3	5.25	M2	0.5
XBW-19C2	19	9	25.5	8.5	2.5	7.1	M2	0.5
XBW-25C2	25	11	32.2	12.5	3.5	9.25	M2.5	1
XBW-27C2	27	11	32.2	14.5	3.5	10.25	M2.5	1
XBW-34C3	34	12	37.4	16.5	4	13	M3	1.5
XBW-39C2	39	15	46.6	20.5	5	14.5	M4	3.5
XBW-44C2	44	15	46.6	23	5	17	M4	3.5
XBW-56C3	56	20	60.4	29	6	21.25	M5	8
XBW-68C5	68	24	75	33	7	25	M6	13
XBW-82C5	82	31	98	36	9	29.5	M8	30
XBW-94C7	94	31	99.6	48	9	35.5	M8	30
XBW-104C8	104	32	104.4	58	9	40.5	M8	30
XBWS-15C2A	15	7.5	22	6.1	2.3	5.25	M2	0.5
XBWS-19C2A	19	9	25.5	8.5	2.5	7.1	M2	0.5
XBWS-25C2A	25	11	32.2	12.5	3.5	9.25	M2.5	1
XBWS-27C2A	27	11	32.2	14.5	3.5	10.25	M2.5	1
XBWS-34C3A	34	12	37.4	16.5	4	13	M3	1.5
XBWS-39C2A	39	15	46.6	20.5	5	14.5	M4	3.5
XBWS-44C2A	44	15	46.6	23	5	17	M4	3.5
XBWS-56C3A	56	20	60.4	29	6	21.25	M5	8

尺寸	標準孔徑 D1-D2																			
	3	4	5	6	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32
15C2	●	●	●	●																
19C2		●	●	●	●															
25C2			●	●	●	●	●	●												
27C2				●	●	●	●	●	●											
34C3				●	●	●	●	●	●	●	●									
39C2					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
44C2					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
56C3						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
68C5*1									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
82C5*1														●	●	●	●	●	●	●
94C7*1																	●	●	●	●
104C8*1																		●	●	●

● 所有產品皆附有內六角螺栓。

● 軸心公差建議為h6或h7。

● 安裝到D Cut時，請注意軸的D Cut面位置。→P.253

*1 僅為XBW-C的尺寸。

● 軸孔・鍵槽追加加工 →P.242

可對應，費用另計

● 無塵洗淨・無塵包裝 →P.244

可對應，費用另計

SUS 變更為不鏽鋼螺栓 →P.246

可對應，費用另計

性能

型號	最大孔徑 (mm)	常用扭矩*1 (N·m)	最大扭矩*1 (N·m)	最大轉速 (min ⁻¹)	慣性力矩*2 (kg·m ²)	靜態扭轉剛性 (N·m/rad)	偏心 (mm)	偏角 (°)	軸向偏差 (mm)	質量*2 (g)
XBW-15C2	6	0.6	1.2	42000	2.2× 10 ⁻⁷	200	0.05	1	± 0.2	7.5
XBW-19C2	8	1	2	33000	6.7× 10 ⁻⁷	450	0.15	2	± 0.2	14
XBW-25C2	12	2	4	25000	2.3× 10 ⁻⁶	850	0.2	2	± 0.4	24
XBW-27C2	14	2.2	4.4	23000	3.1× 10 ⁻⁶	1000	0.2	2	± 0.4	30
XBW-34C3	16	4.2	8.4	18000	9.0× 10 ⁻⁶	1600	0.25	2	± 0.6	63
XBW-39C2	20	8	16	16000	2.1× 10 ⁻⁵	3200	0.3	2	± 0.6	120
XBW-44C2	22	10	20	14000	3.5× 10 ⁻⁵	3900	0.3	2	± 0.6	151
XBW-56C3	28	25	50	11000	1.2× 10 ⁻⁴	9000	0.3	2	± 0.8	322
XBW-68C5	32	60	120	9000	3.5× 10 ⁻⁴	18000	0.3	2	± 1	617
XBW-82C5	35	80	160	7000	9.0× 10 ⁻⁴	35000	0.5	2	± 1.2	1220
XBW-94C7	45	150	300	6000	1.5× 10 ⁻³	40000	0.5	2	± 1.4	1500
XBW-104C8	50	200	400	6000	2.3× 10 ⁻³	50000	0.5	2	± 1.4	1820
XBWS-15C2A	6	0.42	0.84	42000	5.0× 10 ⁻⁷	300	0.05	1	± 0.2	20
XBWS-19C2A	8	0.6	1.2	33000	1.6× 10 ⁻⁶	550	0.15	2	± 0.2	38
XBWS-25C2A	12	1.1	2.2	25000	6.1× 10 ⁻⁶	1100	0.2	2	± 0.4	71
XBWS-27C2A	14	1.3	2.6	23000	8.2× 10 ⁻⁶	1300	0.2	2	± 0.4	88
XBWS-34C3A	16	2.5	5	18000	2.5× 10 ⁻⁵	1800	0.25	2	± 0.6	160
XBWS-39C2A	20	4.8	9.6	16000	5.1× 10 ⁻⁵	3500	0.3	2	± 0.6	260
XBWS-44C2A	22	5.6	11.2	14000	8.9× 10 ⁻⁵	5500	0.3	2	± 0.6	400
XBWS-56C3A	28	14	28	11000	2.9× 10 ⁻⁴	10000	0.3	2	± 0.8	800

*1 無需根據負荷變化修正常用扭矩和最大扭矩。

*2 最大孔徑時的數值。

備有高扭矩規格的 **XHW**。→P.50

額定輸出 (W)	伺服馬達型號*				伺服馬達規格*			選型規格	
	三菱電機株	勝安川電機	山洋電氣株	勝基思士	馬達軸徑 (mm)	常用扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	XHW-C	XBW-C
100	HG-KR	SGMJV	R2	SV	8	0.32	1.1	XHW-19C	XBW-25C
200					14	0.64	2.2	XHW-27C	XBW-34C
400					14	1.3	4.5	XHW-34C	XBW-39C
750					16 - 19	2.4	8.4	XHW-39C	XBW-44C

*馬達規格為一般資料的數值。詳細資料請參閱各馬達製造商相關型錄。以上為不使用減速機等情況下的推薦尺寸。

● 型號指定

XBW-27C2 - 11-12

1

2