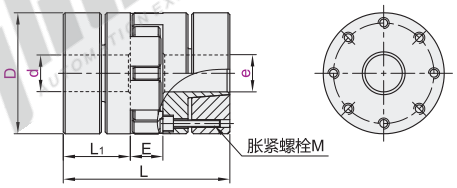
梅花式联轴器 ◀ 免键型

精密型

代码	类型		材质		表面处理	附件
			主体	间隔环	主体	
DCJ41	精密型	免键型	S45C	聚氨酯	磷化发黑	内六角圆柱头螺钉

特点

- 高扭矩的传动性能优越，最适用于机床的主轴；
- 优异的弹性效果，可吸收振动、偏心及偏角；
- 具有电绝缘性；
- 简易装拆型可顺利地组装、拆分轴套与弹性间隔体；
- 可减少装置的组装、维护时间；
- 初始动平衡等级为G6.3(动平衡等级表，见下页)；
- 可定制动平衡等级，具体事项请与我司联系确认。



拆卸螺纹M1位于胀紧螺栓中间。

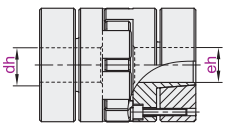
视角标准：第一视角

型号 代码	D	间隔环硬度	d	e
DCJ41	40	RD (98Sh-A) WH (64Sh-D) G (72Sh-D)	8	8 9 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20
			9	9 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20
			10	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20
			11	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20
			12	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20
			12.7	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20
			13	13 14 15 16 17 18 19 20
			14	14 15 16 17 18 19 20
			15	15 16 17 18 19 20
			16	16 17 18 19 20
			17	17 18 19 20
			18	18 19 20
			19	19 20
			20	20
	55		12	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28
			12.7	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28
			13	13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28
			14	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28
			15	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28
			16	16 17 18 19 20 22 24 25 28
			17	17 18 19 20 22 24 25 28
			18	18 19 20 22 24 25 28
			19	19 20 22 24 25 28
			20	20 22 24 25 28
			22	22 24 25 28
			24	24 25 28
			25	25 28
			28	28
	65		14	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
			15	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
			16	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
			17	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
			18	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
			19	19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
			20	20 22 24 25 28 30 32 35 36 38
			22	22 24 25 28 30 32 35 36 38
			24	24 25 28 30 32 35 36 38
			25	25 28 30 32 35 36 38
			28	28 30 32 35 36 38
			30	30 32 35 36 38
			32	32 35 36 38
			35	35 36 38
			36	36 38
			38	38
	80		19	19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 48
			20	20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 48
			22	22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 48
			24	24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 48
			25	25 28 30 32 35 36 38 40 42 45 48
			28	28 30 32 35 36 38 40 42 45 48
			30	30 32 35 36 38 40 42 45 48
			32	32 35 36 38 40 42 45 48
			35	35 36 38 40 42 45 48
			36	36 38 40 42 45 48
			38	38 40 42 45 48
			40	40 42 45 48
			42	42 45 48
			45	45 48
			48	48
	95		28	28 30 32 35 36 38 40 42 45 48 50
			30	30 32 35 36 38 40 42 45 48 50
			32	32 35 36 38 40 42 45 48 50
			35	35 36 38 40 42 45 48 50
			36	36 38 40 42 45 48 50
			38	38 40 42 45 48 50
			40	40 42 45 48 50
			42	42 45 48 50
			45	45 48 50
			48	48 50
			50	50
	105		30	30 32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55
			32	32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55
			35	35 36 38 40 42 45 48 50 52 55
			36	36 38 40 42 45 48 50 52 55
			38	38 40 42 45 48 50 52 55
			40	40 42 45 48 50 52 55
			42	42 45 48 50 52 55
			45	45 48 50 52 55
			48	48 50 52 55
			50	50 52 55
			52	52 55
			55	55
	120		32	32 35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70
			35	35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70
			36	36 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70
			38	38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70
			40	40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70
			42	42 45 48 50 52 55 60 62 65 70
			45	45 48 50 52 55 60 62 65 70
			48	48 50 52 55 60 62 65 70
			50	50 52 55 60 62 65 70
			52	52 55 60 62 65 70
			55	55 60 62 65 70
			60	60 62 65 70
			62	62 65 70
			65	65 70
			70	70
	135		35	35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70
			36	36 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70
			38	38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70
			40	40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70
			42	42 45 48 50 52 55 60 62 65 70
			45	45 48 50 52 55 60 62 65 70
			48	48 50 52 55 60 62 65 70
			50	50 52 55 60 62 65 70
			52	52 55 60 62 65 70
			55	55 60 62 65 70
			60	60 62 65 70
			62	62 65 70
			65	65 70
			70	70
	160		35	35 36 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 80
			36	36 38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 80
			38	38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 80
			40	40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 80
			42	42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 80
			45	45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 80
			48	48 50 52 55 60 62 65 70 75 80
			50	50 52 55 60 62 65 70 75 80
			52	52 55 60 62 65 70 75 80
			55	55 60 62 65 70 75 80
			60	60 62 65 70 75 80
			62	62 65 70 75 80
			65	65 70 75 80
			70	70 75 80
			75	75 80
			80	80
	200		40	40 42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 80 85 90 95 100
			42	42 45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 80 85 90 95 100
			45	45 48 50 52 55 60 62 65 70 75 80 85 90 95 100
			48	48 50 52 55 60 62 65 70 75 80 85 90 95 100
			50	50 52 55 60 62 65 70 75 80 85 90 95 100
			52	52 55 60 62 65 70 75 80 85 90 95 100
			55	55 60 62 65 70 75 80 85 90 95 100
			60	60 62 65 70 75 80 85 90 95 100
			62	62 65 70 75 80 85 90 95 100
			65	65 70 75 80 85 90 95 100
			70	70 75 80 85 90 95 100
			75	75 80 85 90 95 100
			80	80 85 90 95 100
			85	85 90 95 100
			90	90 95 100
			95	95 100
			100	100

间隔环硬度G(72Sh-D)不适用D40/160/200。

型号 代码	D	L	L_1	E	胀紧螺栓(12.9级) M	数量	锁紧扭矩(N·m)	M_1	额定扭矩(N·m) 98Sh-A	64Sh-D	72Sh-D	惯性力矩(kg·m²)	容许安装偏差 径向 98Sh-A	径向 64Sh-D	径向 72Sh-D	角向 98Sh-A	角向 64Sh-D	角向 72Sh-D	轴向 98Sh-A	轴向 64Sh-D	轴向 72Sh-D	最高转速(r/min)
DCJ41	40	66	25	16	M4	6	4.1	M4	21	26	—	4.4×10^{-5}	0.06	0.04	—	0.9	0.8	—	-0.5~1.2		—	24000
	55	78	30	18	M5	4	8.5	M5	60	75	97	1.91×10^{-4}	0.1	0.07	0.04			0.7	-0.5~1.4			17000
	65	90	35	20		8			160	200	260	4.18×10^{-4}	0.11	0.08	0.05				-0.7~1.5			15000
	80	114	45	24	M6		14	M6	325	405	525	1.29×10^{-3}	0.12	0.09	0.06				-0.7~1.8			12000
	95	126	50	26	M8	4	35	M8	450	560	728	3.17×10^{-3}	0.14	0.1	0.07				-1.0~2.0			10000
	105	140	56	28	M10		69	M10	525	655	852	5.2×10^{-3}	0.16	0.11	0.08				-1.0~2.1			9100
	120	160	65	30					685	825	1072	1.03×10^{-2}	0.17	0.12	0.09				-1.0~2.2			6350
	135	185	75	35	M12		120	M12	940	1175	1527	1.91×10^{-2}	0.18	0.13	0.1				-1.0~2.6			5650
	160	210	85	40		5			1920	2400	—	3.97×10^{-2}	0.21	0.15	—			—	-1.5~3.0		—	4750
	200	245	100	45	M16		295	M16	3600	4500	—	1.14×10^{-1}	0.23	0.17	—			—	-1.5~3.4		—	3800

可选加工

可选加工 代码	变更d/e孔径 dh( ) eh( )
技术说明	

选型方法 dh21 eh24.5

- 最小单位0.1
- dh须≤eh
- 选型时须将d(e)变更为dh(eh)

D	dh·eh
40	8~20
55	12~28
65	14~38
80	19~48
95	28~50
105	30~55
120	32~70
135	35~70
160	35~80
200	40~100

动平衡等级表 等级	适用范围
G6.3	商船、海轮的主涡轮机的齿轮；高速分离机的鼓轮；风扇；航空燃气涡轮机的转子部件；泵的叶轮；机床及一般机器零件；普通电机转子；特殊要求的发动机的个别零件
G2.5	燃气和蒸汽涡轮；机床驱动件；特殊要求的中型和大型电机转子；小电机转子；涡轮泵
G1	磁带录音机及电唱机、CD、DVD的驱动件；磨床驱动件；特殊要求的小型电枢
G0.4	精密磨床的主轴；电机转子；陀螺仪

请按图示订货

型号 代码	D	间隔环硬度	d-e	
DCJ41	40	RD WH G	d	8
			e	9

DCJ41—D40—RD—d8—e9

可选加工

型号 代码	D	间隔环硬度	d-e		可选加工代码
DCJ41	40	RD WH G	d	19	dh( ) eh( )
			e	20	

DCJ41—D40—RD—dh18.1—eh19.2

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 15