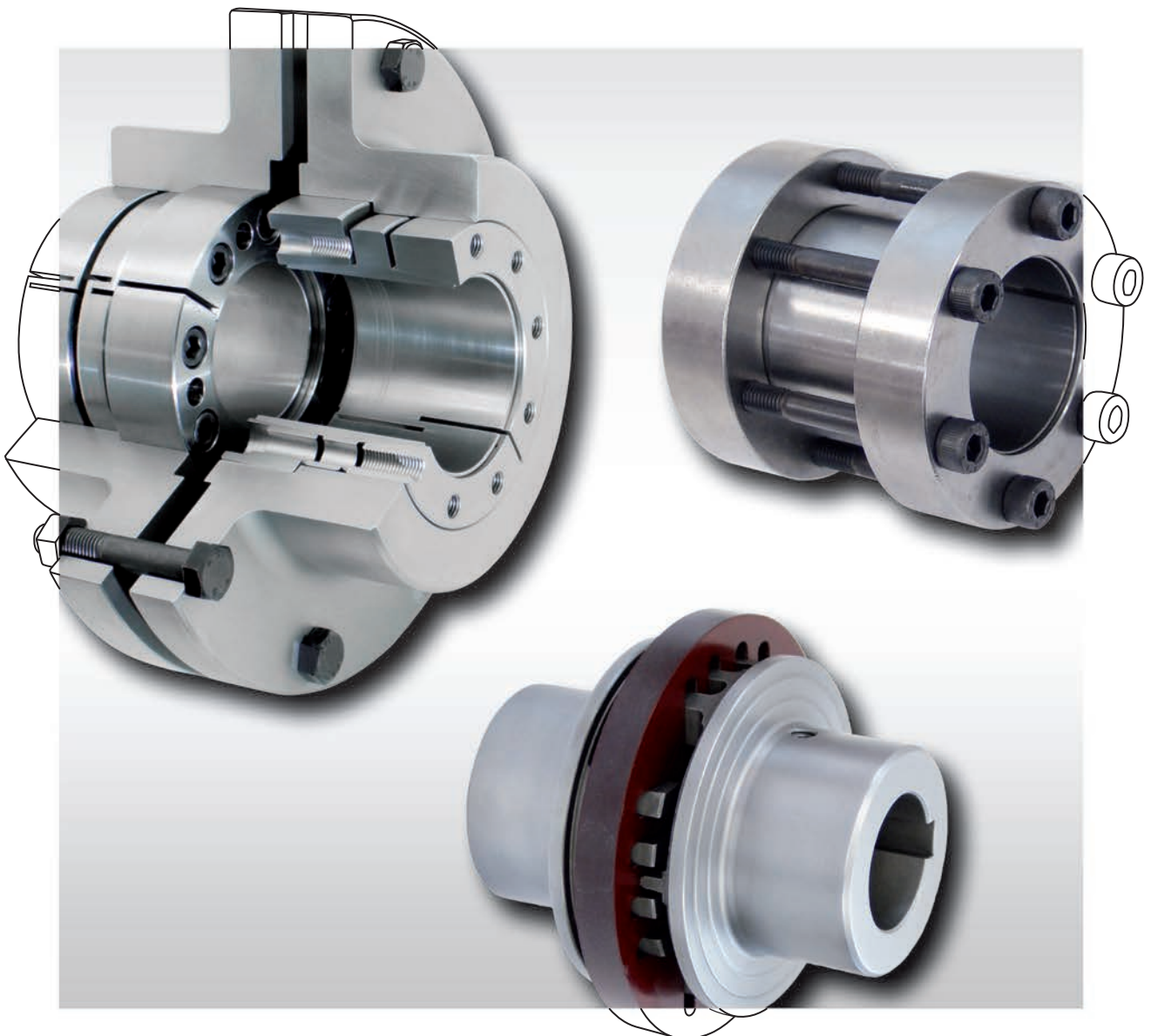


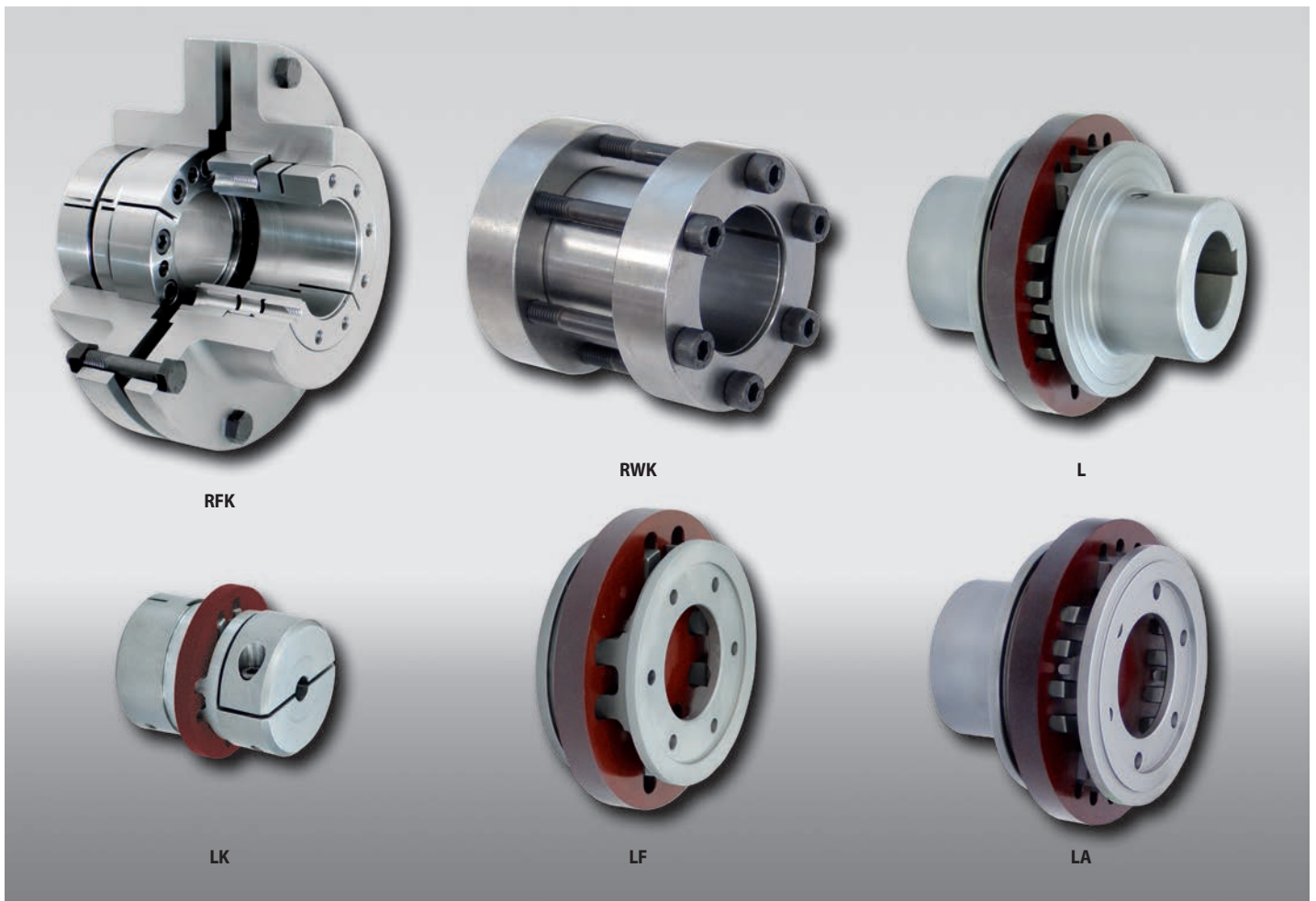
联轴器

法兰式联轴器·刚性联轴器·弹性联轴器

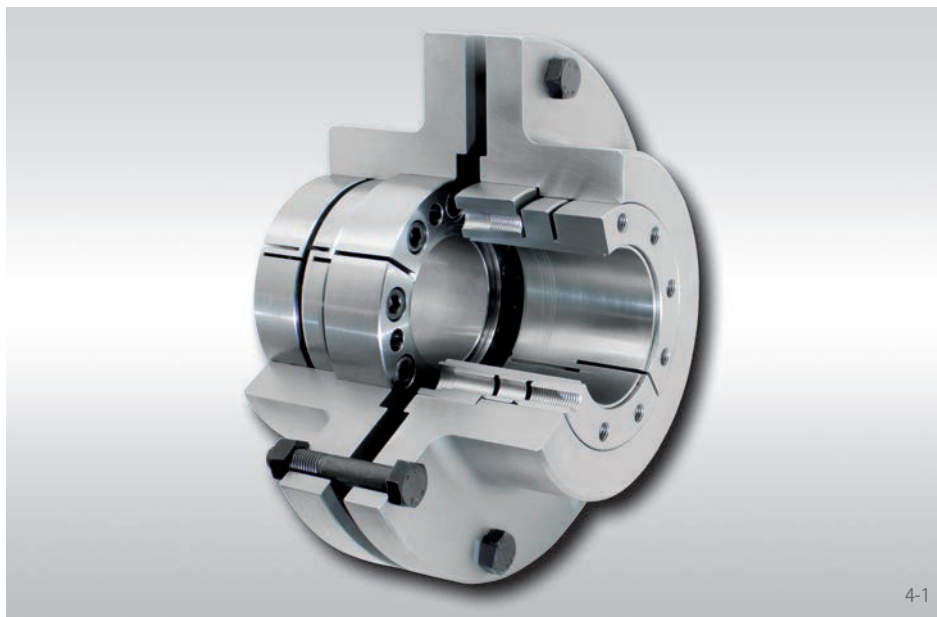


版本 2017/2018

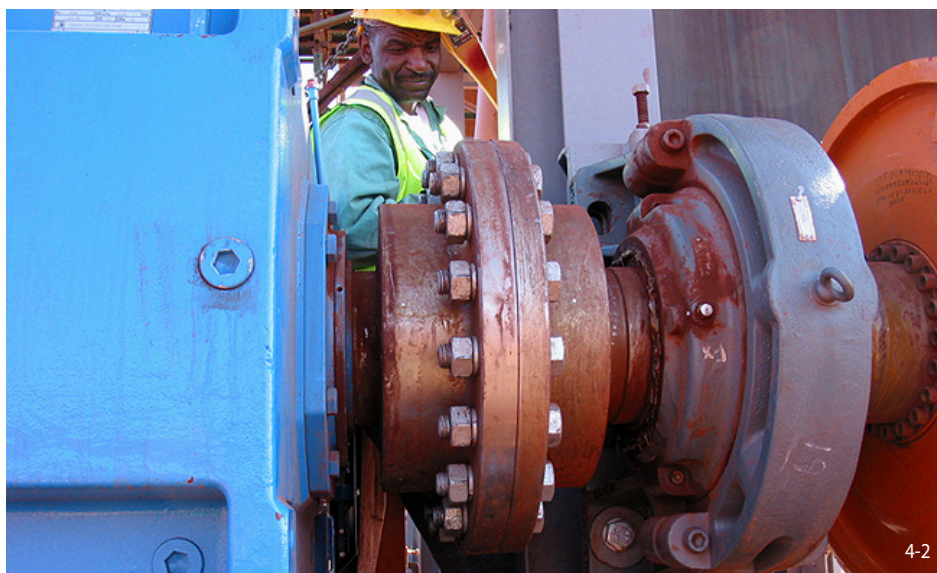
法兰式联轴器	页
法兰式联轴器RFK, 无隙、无键联接	4
刚性联轴器	页
刚性联轴器RWK 500, 无隙联接	6
弹性联轴器	页
弹性联轴器L ...	8
弹性联轴器L – 键联接	10
弹性联轴器LK – 轮毂无隙锁紧联接	11
弹性联轴器LF – 法兰联接	12
弹性联轴器LA – 法兰联接和键联接	13
联轴器技术细节	页
RINGSPANN法兰式联轴器RFK选型问卷表	14



无隙、无键联接



4-1



4-2

法兰式联轴器RFK 350 F - 350 M联接驱动单元和铁矿石传送带的滚筒，南非。

可传递扭矩

第5页中可传递扭矩值需满足以下公差、表面粗糙度和材料要求，如不能满足，请联系我们。

公差

- 直径 d 的公差h8
- 直径 d_F 或 d_M 的公差h8

表面

轴的表面粗糙度 $R_z = 10 \dots 25 \mu\text{m}$ 。

材料

我们推荐轴的材料依据DIN 743 (12/2012版本)。这样做的话，我们就可以把RFK接触面压力考虑进去。

特点

- 设计紧凑
- 需要轴向空间小
- 快速拆装
- 轴的最大许用公差 h8
- 无键联接，轴的强度无削弱
- 与键联接一样无滑动磨损
- 应用广泛，尤其是矿业

应用场合

刚性、易拆卸联轴器可用在：

- 传送带
- 升降机
- 斗提机
- 自动扶梯和自动人行道
- 许多其他应用

适用范围

法兰式联轴器RFK特别适合联接悬浮的齿轮箱驱动单元。

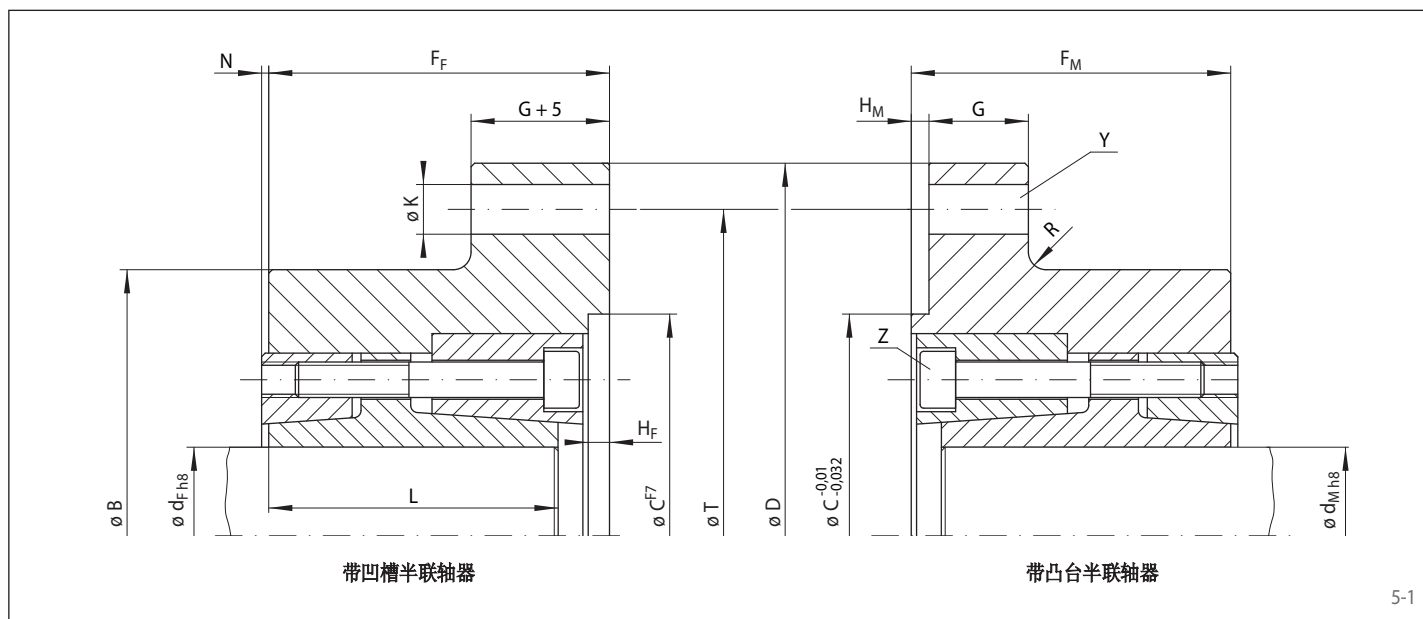
RFK 不能补偿径向和轴向偏差。如果需要补偿，请选用弹性联轴器L...，详见第8页。

同时传递扭矩、轴向力、弯矩时

轴向力和（或）弯矩同时存在，除扭矩 M_A 之外，可传递扭矩相对于列表中 M 将降低。

在弯矩存在的情况下，我们会为每种应用选择合适的联轴器。我们的选型计算依据现代的科学知识、工业经验和合理的安全系数。请与我们联系。

无隙、无键联接



5-1

法兰式联轴器 RFK型号		轴径 d _F 或 d _M mm	最大可传 递扭矩 M Nm	B	C	D	F _F	F _M	G	H _F	H _M	K	L	N	R	T	连接螺栓		锁紧螺栓		重量 kg
半联轴器 凹槽部分	半联轴器 凸台部分			Y*	Nm	Z	Nm														
50 F	50 M	min. 25 max. 50	2500 5250	120	100	190	70	65	10	5	3	11	60	5	10	160	8 x M 10 x 40	71	8 x M 8	42	7,5 6,8
70 F	70 M	min. 50 max. 70	6300 10000	170	150	260	85	80	15	5	3	15	75	5	15	230	8 x M 14 x 60	195	9 x M 10	83	32 30
90 F	90 M	min. 70 max. 90	16000 20000	200	180	320	105	95	25	7	5	18	90	6	15	280	8 x M 16 x 80	300	9 x M 12	144	39 37
115 F	115 M	min. 95 max. 115	28000 35500	230	300	400	115	105	30	10	6	25	100	8	40	350	8 x M 24 x 100	1020	7 x M 14	229	47 45
140 F	140 M	min. 115 max. 140	45000 56000	270	300	400	115	105	30	10	6	25	100	8	20	350	8 x M 24 x 100	1020	10 x M 14	229	55 51
170 F	170 M	min. 140 max. 170	90000 112000	330	300	560	145	135	35	12	8	32	128	10	30	480	18 x M 30 x 120	2030	11 x M 16	354	112 105
210 F	210 M	min. 170 max. 210	160000 200000	390	300	560	145	135	35	12	8	32	128	10	20	480	18 x M 30 x 120	2030	16 x M 16	354	137 125
211 F	211 M	min. 170 max. 210	160000 200000	430	350	630	145	135	40	12	8	32	128	10	20	550	18 x M 30 x 130	2030	16 x M 16	354	160 148
250 F	250 M	min. 210 max. 250	265000 315000	470	350	630	160	150	40	12	8	32	140	10	10	550	18 x M 30 x 130	2030	14 x M 20	692	199 183
270 F	270 M	min. 250 max. 270	375000 400000	510	550	710	180	170	40	12	8	32	158	10	30	630	24 x M 30 x 130	2030	16 x M 20	692	259 249
290 F	290 M	min. 270 max. 290	450000 490000	550	550	710	180	170	40	12	8	32	158	10	15	630	24 x M 30 x 130	2030	18 x M 20	692	286 275
320 F	320 M	min. 290 max. 320	520000 540000	580	550	750	200	190	40	12	8	32	180	10	15	680	28 x M 30 x 130	2030	20 x M 20	692	318 338
350 F	350 M	min. 320 max. 350	590000 625000	630	550	800	200	190	45	12	8	32	180	10	15	720	28 x M 30 x 150	2030	20 x M 20	692	401 380

一对联轴器的颜色相同的两部分可以互换。最大扭矩参照较小的型号。
*中心圆T上螺栓数量Y依据标准DIN EN ISO 4014, 螺栓等级10.9级, 型号RFK 50等级12.9级。

订货示例

法兰式联轴器凹槽部分轴的直径为210 mm, 凸台部分轴的直径为140 mm:

- RFK 210 F - 170 M, d_F = 210, d_M = 140

安装

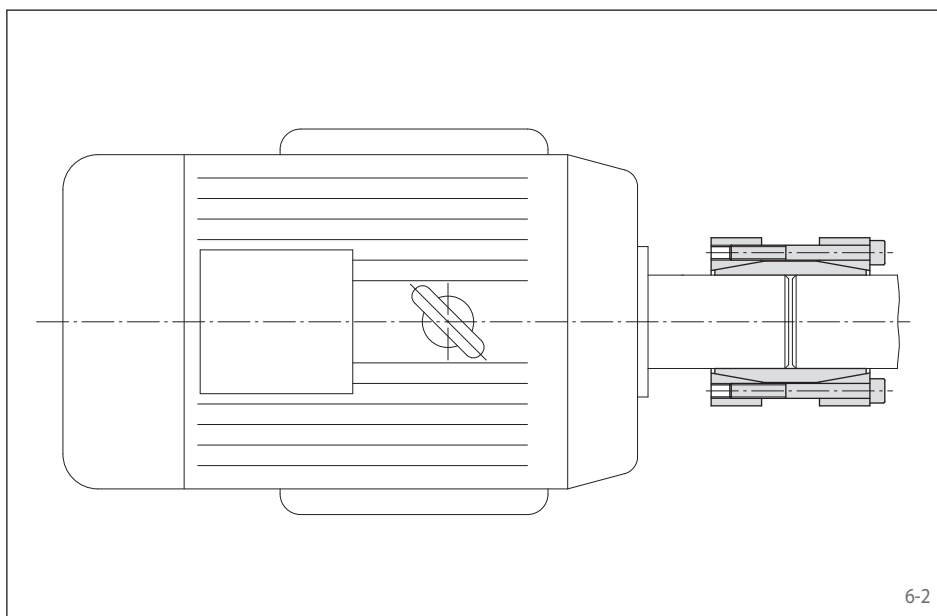
请向瑞班索取RFK安装和使用说明。



6-1

特点

- 设计紧凑
- 便于释放
- 轴径在14 mm - 100 mm之间
- 刚性无隙联接
- 无键联接，轴的强度无削弱
- 与键联接一样无滑动磨损
- 传递扭矩和轴向力



6-2

应用举例

使用刚性联轴器RWK 500联接两个轴端既简单又经济。

联轴器RWK 500适用于较小的扭矩和较大的轴向安装距离，特别适合联接悬浮的齿轮箱驱动单元。

RWK 500不能补偿径向和轴向偏差。如果需要补偿，请选用弹性联轴器L...，详见第8页。

可传递扭矩和轴向力

第7页中可传递扭矩需满足以下公差、表面粗糙度和材料要求，如不能满足，请联系我们。

公差

- 直径d的公差h8

表面

轴的表面粗糙度 $R_z = 10 \dots 25 \mu\text{m}$ 。

材料

轴和轮毂应满足下列条件：

- 弹性模量 $\geq 170 \text{ kN/mm}^2$

当同时传递扭矩和轴向力时

列表中传递的扭矩M是指轴向力 $F = 0 \text{ kN}$ 时，同理，列表中的轴向力F是指扭矩 $M = 0 \text{ Nm}$ 时。如果同时传递扭矩和轴向力，那么可传递扭矩和轴向力就会减少。

如果轴向力 F_A 已知，扭矩 M_{red} ，计算如下：

$$M_{\text{red}} = \sqrt{M^2 - (F_A \cdot \frac{d}{2})^2}$$

如果扭矩 M_A 已知，轴向力 F_{red} ，计算如下：

$$F_{\text{red}} = \frac{2}{d} \sqrt{M^2 - M_A^2}$$

公式中

$M =$ 表中最大可传递扭矩 [Nm]

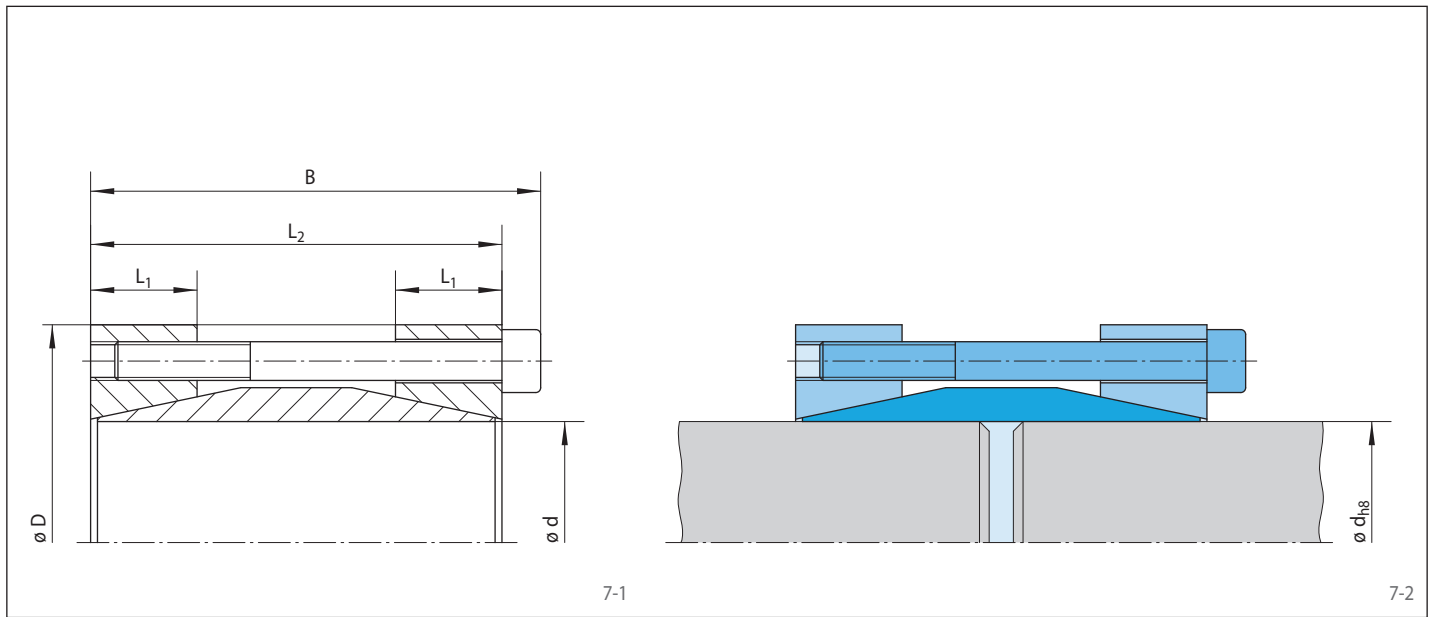
$M_A =$ 实际最大应用扭矩 [Nm]

$M_{\text{red}} =$ 减少的扭矩 [Nm]

$F_A =$ 实际最大轴向力 [kN]

$F_{\text{red}} =$ 减少的轴向力 [kN]

$d =$ 轴径 [mm]



内径 d mm	可传递的最大扭矩或轴向力		锁紧螺栓				D mm	B mm	L ₁ mm	L ₂ mm	重量 kg
	M Nm	F kN	锁紧扭矩 M _S Nm	数量	尺寸	长度					
14	130	18	16	4	M 6	45	45	56	15	50	0,38
15	140	18	16	4	M 6	45	45	56	15	50	0,35
16	150	18	16	4	M 6	45	45	56	15	50	0,37
17	160	18	16	4	M 6	45	45	56	15	50	0,40
18	160	17	16	4	M 6	45	50	56	15	50	0,45
19	170	17	16	4	M 6	45	50	56	15	50	0,44
20	180	18	16	4	M 6	45	50	56	15	50	0,44
22	310	28	16	6	M 6	55	55	66	18	60	0,50
24	330	27	16	6	M 6	55	55	66	18	60	0,63
25	350	28	16	6	M 6	55	55	66	18	60	0,61
28	340	24	16	6	M 6	55	60	66	18	60	0,75
30	370	24	16	6	M 6	55	60	66	18	60	0,71
32	520	32	37	4	M 8	70	75	83	20	75	0,14
35	570	32	37	4	M 8	70	75	83	20	75	1,33
38	620	32	37	4	M 8	70	75	83	20	75	1,20
40	650	32	37	4	M 8	70	75	83	20	75	1,19
42	990	47	37	6	M 8	80	85	93	22	85	1,80
45	1050	46	37	6	M 8	80	85	93	22	85	1,72
50	1200	48	37	6	M 8	80	90	93	22	85	1,80
55	1700	61	37	8	M 8	80	95	93	22	85	2,00
60	1950	65	37	8	M 8	80	100	93	22	85	2,17
65	2150	66	37	8	M 8	80	105	93	22	85	2,60
70	2800	80	73	6	M 10	80	115	110	35	100	4,10
75	2900	77	73	6	M 10	80	120	110	35	100	4,30
80	4200	100	73	8	M 10	80	125	110	35	100	4,48
90	4700	100	73	8	M 10	80	135	110	35	100	5,20
100	7600	150	126	8	M 12	100	155	132	40	120	6,00

弯矩

实际应用中如果除弯矩之外，还传递扭矩M_A或者轴向力F_A，那么可传递的扭矩和轴向力相对于列表中M或F都会减小。请联系我们。

订货示例

刚性联轴器RWK 500，联接轴径d = 50 mm:

- RWK 500, d = 50

安装

请参照RWK 500的安装和使用说明。

弹性联轴器的选型

弹性联轴器的选型需要计算最大承载扭矩，计算公式如下：

$$M_L = 9550 \cdot P/n \text{ [Nm]}$$

其中：

$$M_L = \text{满载下的有效扭矩 [Nm]}$$

$$P = \text{实际运转功率，一般低于电机的额定功率，单位 [kW]}$$

$$n = \text{联轴器的转速 [min}^{-1}\text{]}$$

由此公式计算的有效扭矩 M_L 只是一个平均值，但实际上由于驱动功率和机器的特性，联轴器传递的扭矩 M 是不规律的。驱动的最大峰值扭矩、选型扭矩 M_A ，都应该低于表中联轴器的可传递扭矩 M ，即

$$M_A < M$$

由于扭矩传递中无准确的规律，因此计算 M_A 时需要使用运行参数 f ：

$$M_A = 9550 \cdot P/n \cdot f \text{ [Nm]}$$

f 取决于驱动和从动设备，如下表所示。

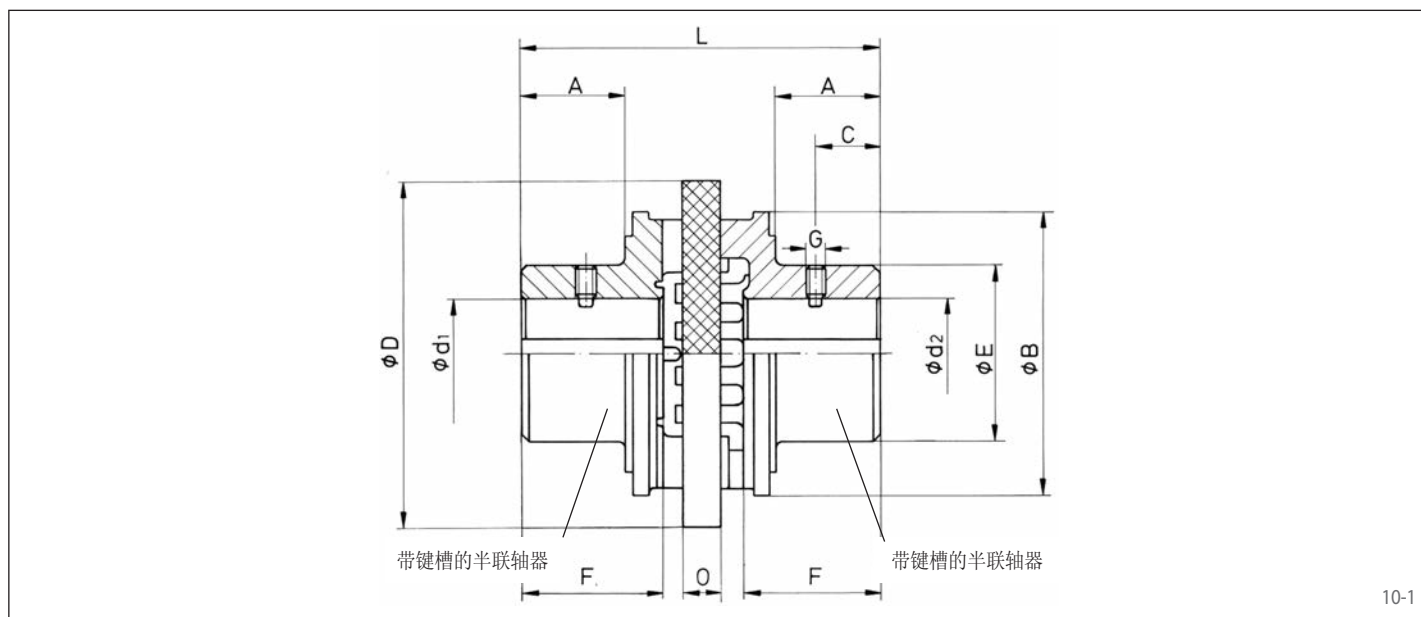
其中：

$$M_A = \text{计算扭矩 [Nm]}$$

$$f = \text{运行参数}$$

运行参数f

驱动设备的类型	驱动设备			
	带传动，电机	4缸和6缸内燃机	1 - 3缸内燃机蒸汽机	单缸内燃机
带传动，小型发电机，小型通风机，鼓风机	1,5	1,7	1,9	2,2
小型升降机，较大通风机，轻型锯床，纺机，小型传送带	1,8	2,0	2,2	2,5
重载升降机，重载输送机，悬挂式输送机，搅拌机，高惯性纺织机	2,0	2,2	2,4	2,7
压榨机，起重机，折断机，循环泵，研光机，盘式研磨机，锤式粉碎机	2,5	2,7	2,9	3,2
弧焊发电机，破碎机，压延机，循环压缩机，无飞轮循环泵，粉碎机	3,0	3,2	3,4	3,7



10-1

技术资料及尺寸

联轴器型号	最大扭矩 M Nm	最高转速 min ⁻¹	转动惯量 J kgm ²	最大不平行度 mm	未加工孔直径 d ₁ 或d ₂ mm	加工后的孔直径 d ₁ 或d ₂		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F* mm	G mm	L mm	O mm	带未加工孔的重量 kg
						min. mm	max. mm										
L 10	2	13000	0,0001	0,50	4,3	5	15	-	-	7	32	26	13	M 4	35	6	0,10
L 12	4	10500	0,0002	0,60	5	6	18	-	-	10	40	32	16	M 4	42	4	0,20
L 16	8	8400	0,0003	0,80	7	8	25	-	-	10,5	50	40	18,5	M 5	51	6	0,38
L 20	16	6800	0,0004	1,00	9	10	30	-	-	17	63	50	25	M 6	64	6	0,78
L 27	32	5350	0,0008	1,35	11	12	40	-	-	24	80	65	32	M 6	85	8	1,70
L 35	85	4100	0,0013	1,75	15	16	35	33	90	25	110	53	42	M 8	112	12	1,90
L 42	190	3400	0,0039	2,10	19	20	42	41	110	30	135	66	53	M 8	136	14	3,70
L 50	500	2670	0,0097	2,50	29	30	50	51	135	40	160	85	62	M 10	159	16	6,30
L 70	1000	2140	0,0268	3,50	33	34	70	65	163	45	200	104	79	M 12	200	20	12,10
L 90	2000	1700	0,1110	4,50	48	50	90	81	202	60	250	150	100	M 12	247	25	28,90
L 110	4000	1350	0,2911	5,50	58	60	110	101	254	70	315	175	124	M 12	312	32	50,90
L 140	8000	1050	0,9767	7,00	72	75	140	130	330	90	400	216	160	M 12	402	40	104,00

* 轮毂的长度F₁和F₂可以适当缩短，但同时要改变A, C, L的尺寸。

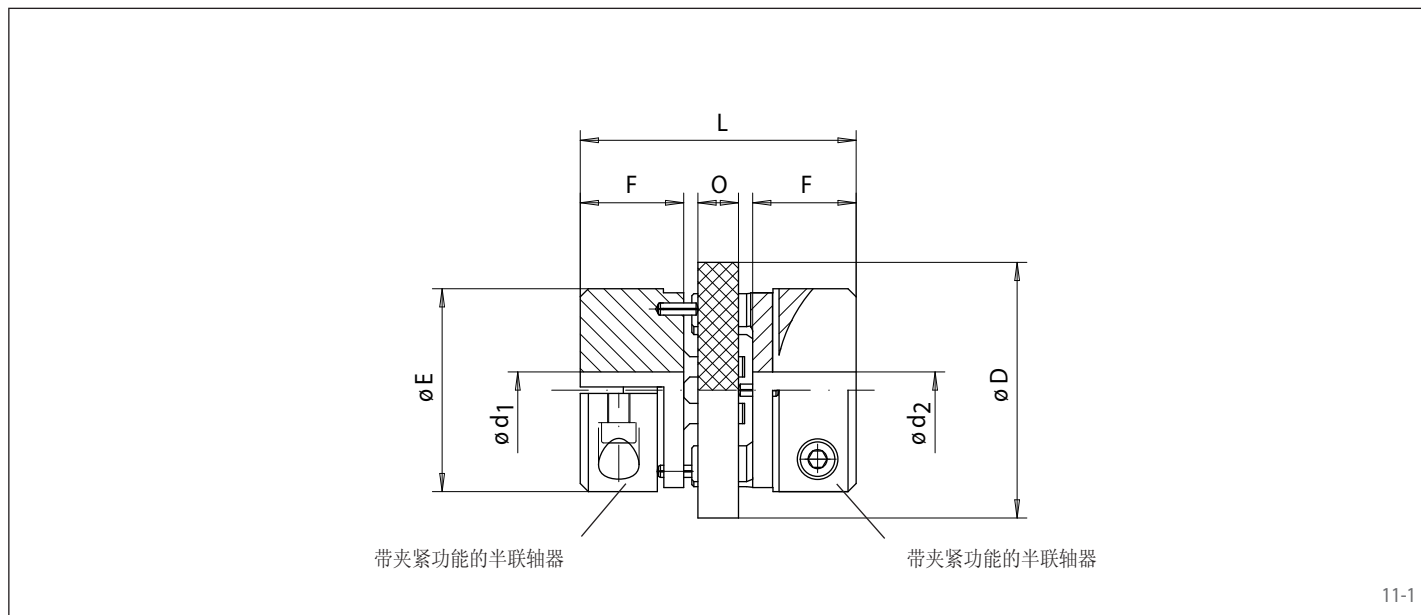
订购时请说明

- 供货联轴器是未加工孔还是加工后的孔。
- 如果是加工后的孔，请给出d₁和d₂的尺寸。孔的公差为H7。键槽的尺寸依据DIN 6885, 第一页。

订货示例

弹性联轴器L 90，加工后的孔，d₁ = 55 mm，d₂ = 87 mm:

- L 90, d₁ = 55 mm, d₂ = 87 mm



11-1

技术资料及尺寸

联轴器 型号	最大扭矩 M Nm	最高转速 min ⁻¹	转动惯量 J kgm ²	最大不平 行度 mm	加工后的孔直径 d ₁ 或d ₂		D mm	E mm	F mm	L mm	O mm	带未加 工孔的 重量 kg
					min. mm	max. mm						
LK 10	2	13000	0,0001	0,5	5	10	32	26	13	35	6	0,10
LK 12	4	10500	0,0002	0,6	6	14	40	32	16	42	4	0,20
LK 16	8	8400	0,0003	0,8	8	20	50	40	18,5	51	6	0,38
LK 20	16	6800	0,0004	1,0	10	25	63	50	25	64	6	0,78
LK 27	32	5350	0,0008	1,35	12	35	80	65	32	85	8	1,70

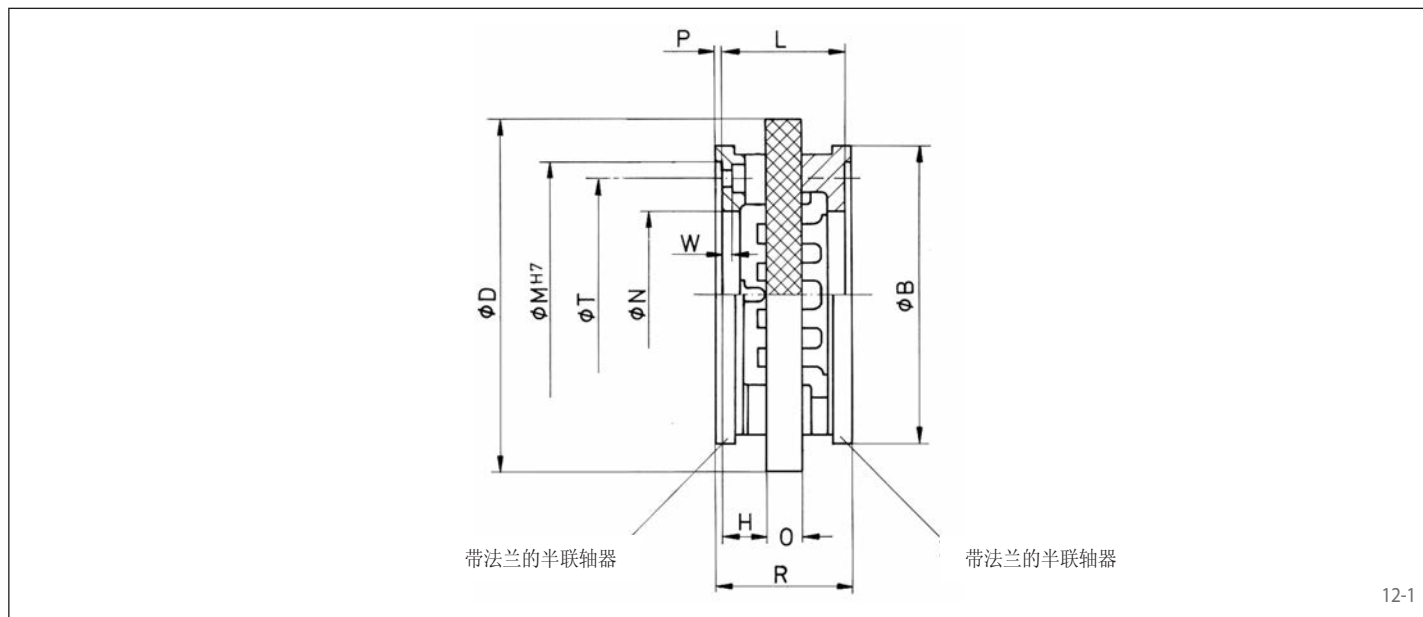
订购时请说明

- 如果是加工后的孔，请给出d₁和d₂的尺寸。孔的公差为H7。

订货示例

弹性联轴器LK 16, d₁ = 8 mm, d₂ = 15 mm:

- LK 16, d₁ = 8 mm, d₂ = 15 mm

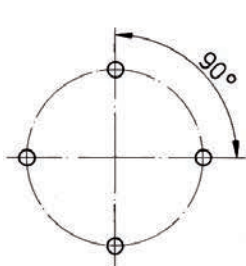


12-1

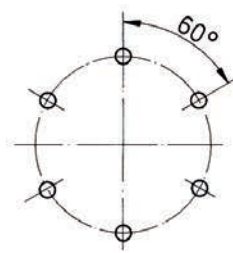
技术资料及尺寸

联轴器型号	最大扭矩 M Nm	最高转速 min^{-1}	转动惯量 J kgm^2	最大不平度 mm	B mm	D mm	H mm	L mm	M ^{H7} mm	N mm	O mm	P mm	R mm	T mm	W mm	Z	孔样式号 ¹⁾	带未加工孔的重量 kg
LF 35	85	4100	0,0009	1,75	90	110	14,5	41	75	45	12	2,5	46	65	3,5	M 6	1	0,7
LF 42	190	3400	0,0026	2,1	110	135	15,5	45	90	52	14	2,5	50	75	4,5	M 6	2	1,4
LF 50	500	2670	0,0053	2,5	135	160	18,0	52	100	65	16	4,5	61	88	4,5	M 8	2	1,9
LF 50.1	500	2670	0,0051	2,5	135	160	17,5	51	125	76	16	3,0	57	108	5,0	M 8	3	1,7
LF 70	1000	2140	0,0138	3,5	163	200	21,0	62	135	90	20	4,0	70	115	5,5	M 10	2	3,2
LF 90	2000	1700	0,0453	4,5	202	250	26,5	78	170	104	25	4,5	87	150	7,0	M 10	4	7,0
LF 110	4000	1350	0,1314	5,5	254	315	32,0	96	200	146	32	5,0	106	180	5,0	M 12	3	12,3
LF 140	8000	1050	0,5203	7,0	330	400	44,0	128	250	157	40	5,0	138	225	8,0	M 16	3	31,2

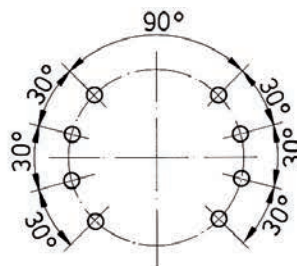
¹⁾ 螺栓Z (DIN EN ISO 4762)的螺纹孔在中心圆T上的分布样式，另一半联轴器上应该旋转90°。



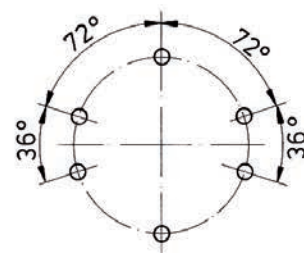
孔样式 1



孔样式 2



孔样式 3

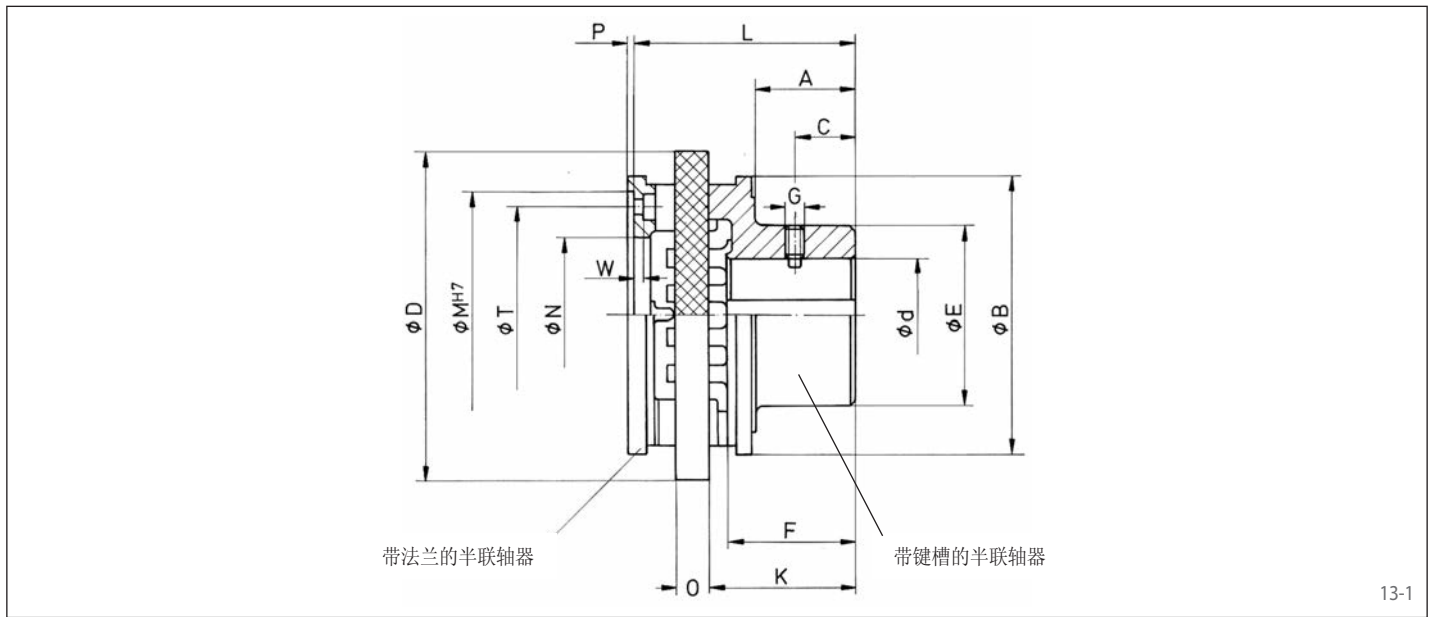


孔样式 4

订货示例

弹性联轴器LF 110:

- LF 110



13-1

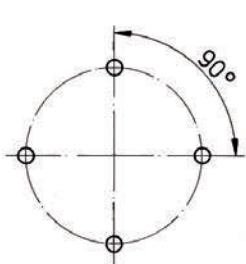
技术资料及尺寸

联轴器型号	最大扭矩 M Nm	最高转速 min ⁻¹	转动惯量 J kgm ²	最大不平度 mm	未加工孔直径 d		A	B	C	D	E	F*	G	K	L	M ^{H7}	N	O	P	T	W	Z	孔样式 ¹⁾	带未加工孔的重量 kg	
					min. mm	max. mm																			
LA 35	85	4100	0,0011	1,75	15	16	35	33	90	25	110	53	42	M 8	50,0	76,5	75	45	12	2,5	65	3,5	M 6	1	1,3
LA 42	190	3400	0,0032	2,1	19	20	42	41	110	30	135	66	53	M 8	61,0	90,5	90	52	14	2,5	75	4,5	M 6	2	2,6
LA 50	500	2670	0,0075	2,5	29	30	50	51	135	40	160	85	62	M 10	71,5	105,5	100	65	16	4,5	88	4,5	M 8	2	4,1
LA 50.1	500	2670	0,0074	2,5	29	30	50	51	135	40	160	85	62	M 10	71,5	105,0	125	76	16	3,0	108	5,0	M 8	3	4,0
LA 70	1000	2140	0,0203	3,5	33	34	70	65	163	45	200	104	79	M 12	90,0	131,0	135	90	20	4,0	115	5,5	M 10	2	7,7
LA 90	2000	1700	0,0782	4,5	48	50	90	81	202	60	250	150	100	M 12	111	162,5	170	104	25	4,5	150	7,0	M 10	4	18,0
LA 110	4000	1350	0,2113	5,5	58	60	110	101	254	70	315	175	124	M 12	140	204,0	200	146	32	5,0	180	5,0	M 12	3	31,6
LA 140	8000	1050	0,7485	7,0	72	75	140	130	330	90	400	216	160	M 12	181	265,0	250	157	40	5,0	225	8,0	M 16	3	67,6

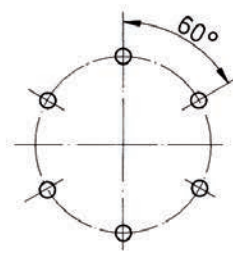
键槽尺寸依据标准DIN 6885第一页

* 轮毂长度F可适当缩短，相关的尺寸A, C, K, L也要改变。

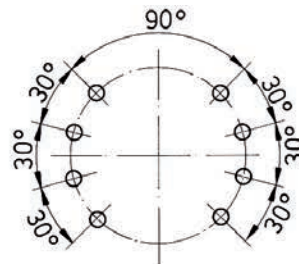
¹⁾ 法兰联接半联轴器上螺栓Z (DIN EN ISO 4762)的螺纹孔在中心圆T上的分布样式。



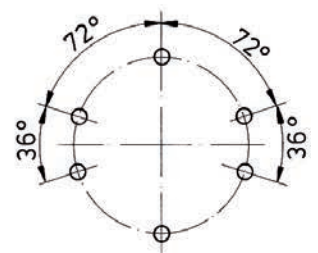
孔样式 1



孔样式 2



孔样式 3



孔样式 4

订购时请说明

- 供货联轴器带未加工孔还是加工后的孔。
- 如果是加工后的孔，请给出d的尺寸。孔的公差为H7。键槽的尺寸依据DIN 6885, 第一页。

订货示例

弹性联轴器LA 90, 加工后的孔, 孔径50 mm:

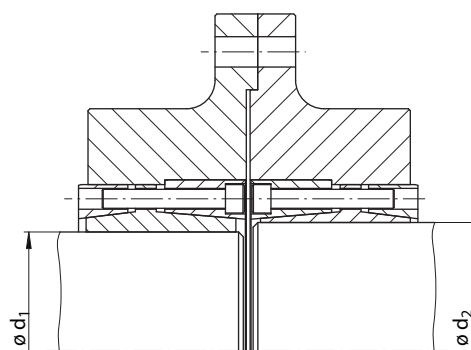
- LA 90, d = 50 mm

请影印或去我们的网站下载PDF文件!

公司:	部门:
地址:	姓名:
.....	询价编号:
电话:	日期:
传真:	E-mail:

1. 法兰式联轴器的应用 1.1 机械、机组或装置类型:
场合?

1.2 轴和联轴器的尺寸图纸



2. 运行参数

电机功率	P_n _____ [kW]	温度范围	from _____ [°C]
最大转速	n_M _____ [min^{-1}]		to _____ [°C]
额定扭矩	M_N _____ [Nm]	最大弯矩	M_b _____ [Nm]
最大扭矩	M_{\max} _____ [Nm]	最大径向力	F_{rad} _____ [N]
最低安全系数	S_{\min} _____ [1]	最大轴向力	F_{ax} _____ [N]
安置情况	<input type="checkbox"/> 户外		
	<input type="checkbox"/> 室内		

3. 尺寸

轴1/法兰1

轴径	d_1 _____ [mm]
轴材质	_____
轴公差	T_{1W} _____ [mm]
平均表面粗糙度	R_{z1} _____ [μm]

轴2/法兰2

轴径	d_2 _____ [mm]
轴材质	_____
轴公差	T_{2W} _____ [mm]
平均表面粗糙度	R_{z2} _____ [μm]

4. 需求估计

_____ 件 (单次) _____ 件/月 _____ 件/年

5. 附件

详细说明 数据列表 简图

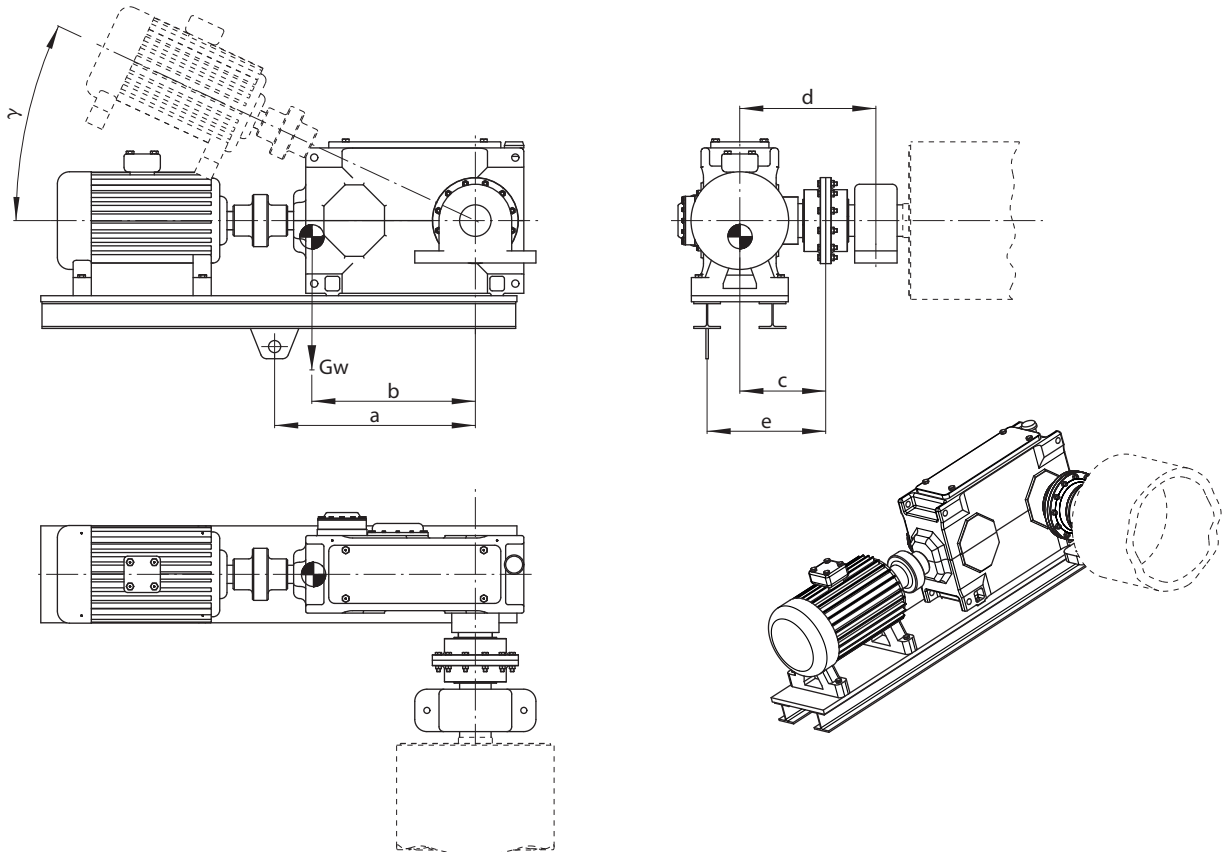
当使用齿轮箱驱动单元被安放到摇杆上时，需额外填写如下信息

请影印或去我们的网站下载PDF文件!

公司:	部门:
地址:	姓名:
.....	询价编号:
电话:	日期:
传真:	E-mail:

法兰式联轴器 RFK，主要用于输送系统中，且驱动元件紧凑排列在一个摇杆上并且只有一个扭转力支撑或类似机构。这里，弯矩施加在法兰式联轴器两侧的轴上。这是由上述提到的扭转力支撑的驱动扭矩和摇杆重量的反作用力所引起的。为

了避免轴的疲劳失效，可以根据DIN 743，2012年版的现有技术的状况为例，进行合理的验证计算。在您完整填写此问卷表的前提下，我们将竭诚为您提供此验证计算。



2.1 其他参数

如果安装遇到困难，请发给我们详细的描述及图纸。我们会给您合理的建议。

3.1 其他尺寸

到扭转力支撑的距离	a _____ [mm]	到重心的距离	b _____ [mm]
	e _____ [mm]		c _____ [mm]
到轴承的距离	d _____ [mm]		
		角度	γ _____ [°]
		总重量	G_w _____ [kg]

欧洲

德国

RINGSPANN GmbH
Schaberweg 30-38
61348 Bad Homburg
Germany
+49 61 72 275 0
info@ringspann.de
www.ringspann.com

RINGSPANN RCS GmbH

Hans-Mess-Straße 7
61440 Oberursel
Germany
+49 61 72 67 68 50
info@ringspann-rcs.de
www.ringspann-rcs.com

瑞典, 芬兰, 丹麦, 挪威, 波罗的海

RINGSPANN Nordic AB
Industrigatan 7
61933 Trosan
Sweden
+46 156 19098
info@ringspann.se
www.ringspann.se

法国

SIAM - RINGSPANN S.A.
23 rue Saint-Simon
69009 Lyon
France
+33 4 78 83 59 01
info@siam-ringspann.fr
www.ringspann.fr

荷兰, 比利时, 卢森堡

RINGSPANN Benelux B.V.
Nieuwenkampsmaten 6-15
7472 De Goor
Netherlands
+31 547 26 13 55
info@ringspann.nl
www.ringspann.nl

瑞士

RINGSPANN AG
Sumpfstrasse 7
6300 Zug
Switzerland
+41 41 748 09 00
info@ringspann.ch
www.ringspann.ch

英国, 爱尔兰

RINGSPANN (U.K.) LTD.
3, Napier Road
Bedford MK41 0QS
Great Britain
+44 12 34 34 25 11
info@ringspann.co.uk
www.ringspann.co.uk

奥地利, 匈牙利, 斯洛文尼亚

RINGSPANN Austria GmbH
Kleegasse 9
2624 Breitenau
Austria
+43 26 35 624 46
info@ringspann.at
www.ringspann.at

西班牙, 葡萄牙

RINGSPANN IBERICA S.A.
C/Uzbina, 24-Nave E1
01015 Vitoria
Spain
+34 945 22 77-50
info@ringspann.es
www.ringspann.es

意大利

RINGSPANN Italia S.r.l.
V.le A. De Gasperi, 31
20020 Lainate (MI)
Italy
+39 02 93 57 12 97
info@ringspann.it
www.ringspann.it

波兰

RADIUS-RADPOL sp.j.
Wiecheć, Labacki
ul. Kolejowa 16b
60 185 Skórzewo
Poland
+48 61 814 39 28
info@radius-radpol.com.pl
www.radiusradpol.pl

捷克, 斯洛伐克

Ing. Petr Schejbal
Mezivrší 1444/27
147 00 Praha
Czech Republic
+420 222 96 90 22
Petr.Schejbal@ringspann.cz
www.ringspann.com

亚洲

澳大利亚, 新西兰

Kempower Pty. Ltd.
6 Phoenix Court, Braeside
3195 Victoria
Australia
+61 3 95 87 90 33
dirk@imtec-kempower.com.au
www.imtec-kempower.com.au

中国大陆及台湾

**RINGSPANN Power Transmission
(Tianjin) Co., Ltd.**
No. 21 Gaoyan Rd.
Binhai Science and Technology Park
Binhai Hi-Tech Industrial
Development Area
Tianjin, 300458
P.R. China
+86 22 59 80 31 60
info.cn@ringspann.cn
www.ringspann.cn

印度, 孟加拉国, 尼泊尔

**RINGSPANN Power Transmission
India Pvt. Ltd.**
GAT No: 679/2/1
Village Kuruli, Taluka Khed
Chakan-Alandi Road
Pune - 410501
India
+91 21 35 67 75 00
info@ringspann-india.com
www.ringspann-india.com

新加坡, 东盟

RINGSPANN 办事处
Arthur Low
1 Scotts Road
#21-10 Shaw Centre
Singapore 228208
+65 96 33 66 92
Arthur.Low@ringspann.com
www.ringspann.com

北美和南美

巴西

Antares Acoplamentos Ltda.
Rua Evaristo de Antoni, 1222
Caxias do Sul, RS
CEP 95041-000
Brazil
+55 54 32 18 68 00
cristiano@antaresacoplamentos.com.br
www.antaresacoplamentos.com.br

埃及

Shofree Trading Co.
218 -emtedad Ramsis (2)
2775 Nasr City Cairo
Egypt
+20 2 20 81 20 57
info@shofree.com
www.ringspann.com

伊朗

Persia Robot Machine Co. Ltd.
4th Floor, No 71,
Mansour St, Motahari Avenue
Tehran 15957
Iran
+98 21 88 70 91 58-62
forootan@persiarobot.com
www.ringspann.com

以色列

G.G. Yarom Rolling and Conveying Ltd.
6, Hamaktesh Str.
58810 Holon
Israel
+972 3 557 01 15
noam_a@gg.co.il
www.ringspann.com

美国, 加拿大, 墨西哥, 智利, 秘鲁

RINGSPANN Corporation
10550 Anderson Place
Franklin Park, IL 60131
U.S.A
+1 847 678 35 81
info@ringspanncorp.com
www.ringspanncorp.com

马格利布, 西非

SIAM - RINGSPANN S.A.
23 rue Saint-Simon
69009 Lyon
France
+33 4 78 83 59 01
info@siam-ringspann.fr
www.ringspann.fr

南非, 撒哈拉沙漠以南的非洲大陆

**RINGSPANN Transmission
Components (Pty) Ltd.**
96 Plane Road Spartan
Kempton Park
P.O. Box 8111 Edenglen 1613
South Africa
+27 11 394 18 30
info@ringspann.co.za
www.ringspann.co.za