



ALU-FLEX

铝制或不锈钢沟槽挠性联轴器

- 无自由间隙，在传动中产生任何速度变化
- 高扭转刚度
- 配有固定螺钉和内置夹具
- 耐油和化学腐蚀
- 防止过度扭矩的机械保护



ALU-FLEX 是单件式柔性联轴器，由硬化铝合金加工而成。它们适用于需要中等扭矩且轴错位不是很大的传动装置。可以充当过大扭矩的机械保险丝。

这些联轴器适用于测量和控制系统以及低扭矩驱动。它们允许传输非常精确的运动，没有自由间隙，扭转弹性低。它们适用于辅助机器、测速发电机电位计和编码器等。

联轴器将吸收对准和轴安装中的误差。

技术规格

	扭矩 Ncm	夹紧扭矩 Ncm	最大速度 rpm	允许的最大错位			扭转弹性刚度 Nm/rad	径向弹性刚度 N/mm	重量 gr	惯量 gcm ²
				角度 °	轴向 mm	径向 mm				
AFP 6508	2	8	8000	±2	±0.15	±0.1	0.55	24	0.5	0.02
AFP 1015	15	15	8000	±2	±0.2	±0.15	2.2	22	2.4	0.34
AFP 1218	25	35	8000	±2.5	±0.25	±0.15	2.8	28	4	0.83
AFP 1622	40	80	8000	±3	±0.3	±0.2	5	34	9.5	3.2
AFP 1922	60	80	8000	±3.5	±0.4	±0.25	9	40	13	6.7
AFP 2524	100	120	8000	±4	±0.5	±0.3	20	60	26	22.2
AFP 2532	100	120	8000	±4	±0.5	±0.3	18	50	35	30
AFP 3030	150	120	8000	±4	±0.5	±0.3	21	60	45	57
AFP 3038	150	120	8000	±4	±0.5	±0.3	21	60	60	76
AFA 1421	50	50	6000	±3	±0.25	±0.2	4.5	22	6.5	1.9
AFA 1625	60	50	6000	±3.5	±0.3	±0.2	5.5	30	10	3.8
AFA 1928	80	120	6000	±4	±0.4	±0.25	8	36	16	8.7
AFA 2532	100	100	6000	±4	±0.5	±0.35	16	45	34	29
IFA 2532	200	150	6000	±4	±0.5	±0.35	29	150	88	84
AFA 3038	150	100	6000	±4	±0.5	±0.35	19	60	58	76



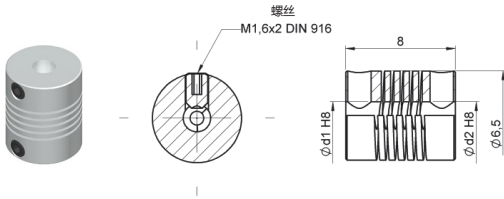
ALU-FLEX

铝制或不锈钢沟槽挠性联轴器 或者 不锈钢

AFP 6508 - 铝

订购代码示例: AFP 6508 02/02

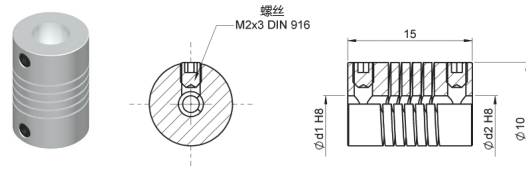
d1/d2	1.0	1.5	2.0
1.0	X	X	X
1.5		X	X
2.0			X



AFP 1015 - 铝

订购代码示例: AFP 1015 02/02

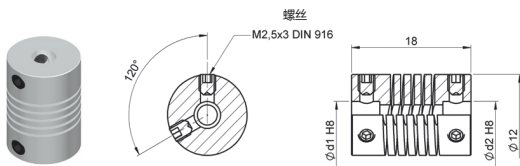
d1/d2	02	03	04	05
02	X	X	X	X
03		X	X	X
04			X	X
05				X



AFP 1218 - 铝

订购代码示例: AFP 1218 04/04

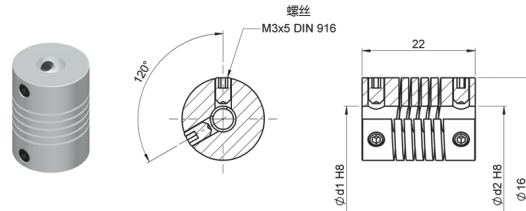
d1/d2	02	03	04	05
02			X	
03		X	X	
04			X	X
05				X



AFP 1622 - 铝

订购代码示例: AFP 1622 06/06

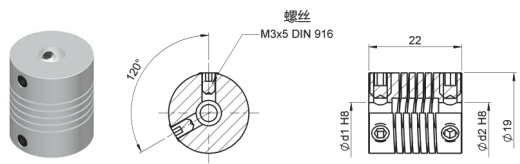
d1/d2	03	04	05	06
03	X	X	X	
04		X	X	X
05			X	
06				X



AFP 1922 - 铝

订购代码示例: AFP 1922 06/06

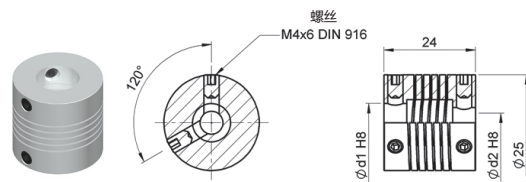
d1/d2	04	05	06	08
04			X	
05		X	X	
06			X	X
08				X



AFP 2524 - 铝

订购代码示例: AFP 2524 06/06

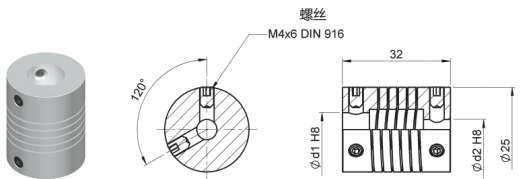
d1/d2	06	08	10	12
06	X	X	X	
08		X	X	
10			X	X
12				X



AFP 2532 - 铝

订购代码示例: AFP 2532 10/10

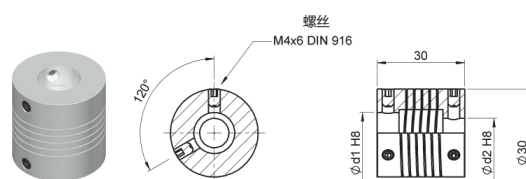
d1/d2	06	08	10	12
06	X	X	X	
08		X	X	
10			X	X
12				X



AFP 3030 - 铝

订购代码示例: AFP 3030 10/10

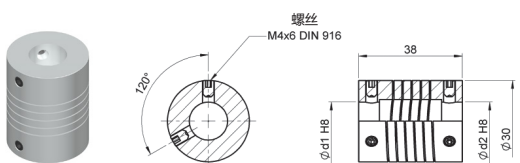
d1/d2	10	12	14
10	X	X	X
12		X	
14			X



AFP 3038 - 铝

订购代码示例: AFP 3038 12/12

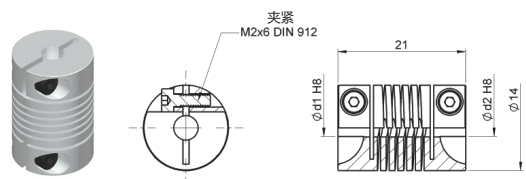
d1/d2	10	12	14
10	X	X	X
12		X	
14			X



AFA 1421 - 铝

订购代码示例: AFA 1421 04/04

d1/d2	02	03	04
02	X	X	X
03		X	X
04			X



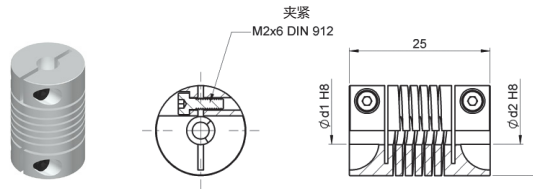
ALU-FLEX

铝制或不锈钢沟槽挠性联轴器 或者 不锈钢

AFA 1625 - 铝

订购代码示例: AFA 1625 05/05

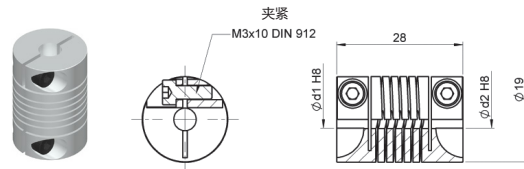
d1/d2	02	03	04	05	06
02	X				X
03		X		X	X
04			X	X	X
05				X	X
06					X



AFA 1928 - 铝

订购代码示例: AFA 1928 06/06

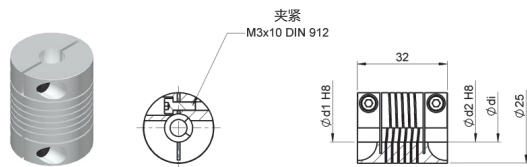
d1/d2	04	05	06	6.35
04	X		X	
05		X	X	X
06			X	X
6.35				X



AFA 2532 - 铝

订购代码示例: AFA 2532 10/10

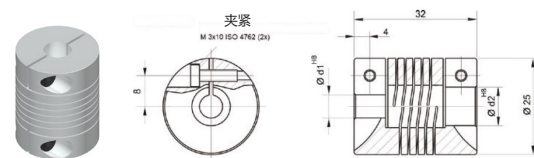
d1/d2	06	6.35	08	9.52	10	12
06	X	X	X	X	X	
6.35		X	X	X		
08			X		X	
9.52						
10					X	X
12						



IFA 2532 - 不锈钢

订购代码示例: IFA 2532 10/10

d1/d2	06	08	10
06	X	X	X
08		X	X
10			X



AFA 3038 - 铝

订购代码示例: AFA 3038 12/12

d1/d2	08	10	12	14
08	X			
10		X	X	
12			X	
14				X

