



# POLY-FLEX

## 缩醛沟槽挠性联轴器

- 吸收显著的角度和径向偏差
- 低惯量
- 不受传动速度变化的影响
- 吸收扭转振动
- 轴之间的电绝缘和热绝缘
- 防止过度扭矩的机械保护



POLY-FLEX 是采用聚酰胺制成并用玻璃纤维加固的柔性联轴器。尺寸减小，适用于不需要高扭矩且轴错位较大的应用。该材料具有出色的抗疲劳性能，非常适合用于高速联轴器。它可吸收扭转振动，并对轴进行电气和热绝缘，必要时可充当机械保险丝。通过加入铝制配件，固定螺钉的紧固力得到了加强。

这些联轴器适用于不产生高抗扭矩的测量系统和机器。推荐用于转速发电机电位计和编码器等。POLY-FLEX 联轴器可在 -30° 至 85° 的温度范围内使用。

### 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 <sup>2</sup>
				角度 °	轴向 mm	径向 mm				
<b>PFP 1520</b>	30	70	12000	±2.5	±0.2	±0.3	12	45	6	2
<b>PFP 2224</b>	80	120	10000	±3	±0.2	±0.3	38	115	10	7

### PFP 1520

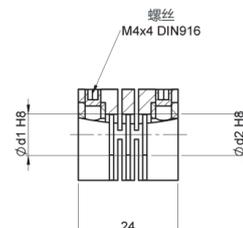
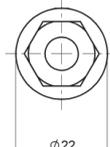
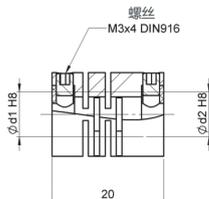
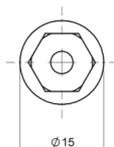
订购代码示例: PFP 1520 06/06

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

### PFP 2224

订购代码示例: PFP 2224 08/08

d1/d2	04	05	06	08	10
04	X	X	X	X	X
05		X	X	X	X
06			X	X	X
08				X	X
10					X



以粗体印刷 = 立即发货, 请与我们核实其他选项的送货时间。  
可根据要求提供其他轴直径。

