

## 锯齿形接头

高科技聚合物

### 材料

含二硫化钼添加剂的聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物。

### 标准型号

铝制衬套。

- ZGD-M: 凸缘半联轴节, 带外齿。
- ZGD-F: 凹缘半联轴节, 带内齿。

### 特征及应用

锯齿形接头用于连接旋转轴。

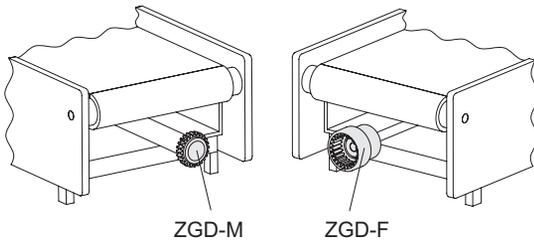
通过使用它们可实现轴之间的干涉配合, 也可以补偿径向、轴向和角误差, 同时确保低重量和低惯性。表中所示的误差值和扭矩值保证在 0 和 150 rpm 之间的范围内。数值可能因温度、耦合和连续操作时间而有所不同。

公螺纹接头和母螺纹接头必须结合使用, 只有当它们的模数和齿数相同时才能实现耦合。

在进行任何键槽加工时, 建议从轮毂一侧取接头。

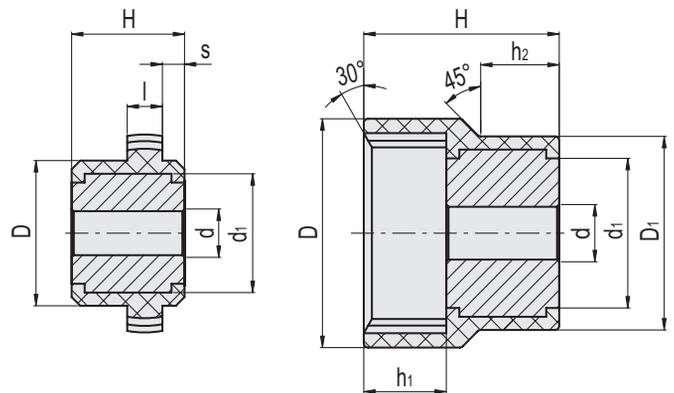


### 应用示例



ZGD-M

ZGD-F



### ZGD-M

代码	说明	d1	模数 M	齿数 Z	D	H	dH7	l	s	# [mm]	* [°]	## [mm]	** [Nm]	⚖️
551016	ZGD-1.5-20-M	20	1.5	20	25	23	6	8.1	2.8	0	5	5	18	24
551026	ZGD-1.5-24-M	24	1.5	24	30	25	8	8.1	2.8	0	4	5	22	38
551036	ZGD-1.5-28-M	27	1.5	28	33	26	10	8.1	5.1	0	4	5	25	48

### ZGD-F

代码	说明	d1	模数 M	齿数 Z	D	D1	H	dH7	h1	h2	# [mm]	* [°]	## [mm]	** [Nm]	⚖️
551011	ZGD-1.5-20-F	25	1.5	20	40	33	40	6	17	15	0	5	5	18	50
551021	ZGD-1.5-24-F	30	1.5	24	48	38	42	10	17	18	0	4	5	22	68
551031	ZGD-1.5-28-F	38	1.5	28	53	44	45	12	19	18.5	0	4	5	25	104

# 允许的最大横向误差。

\* 允许的最大角误差。

## 允许的最大轴向误差。

\*\* 轴向轴处于理想状况 (误差等于 0° 和 0 mm) 时的最大操作扭矩。