

带锥形轴端 规格: 20 - 150Nm

关于



特点

- ▶适用于锥形轴
- ▶短小紧凑的设计
- ▶易于安装
- ▶同心加工的轴套
- ▶零背隙
- ▶电绝缘

▶锥形轴套: 钢

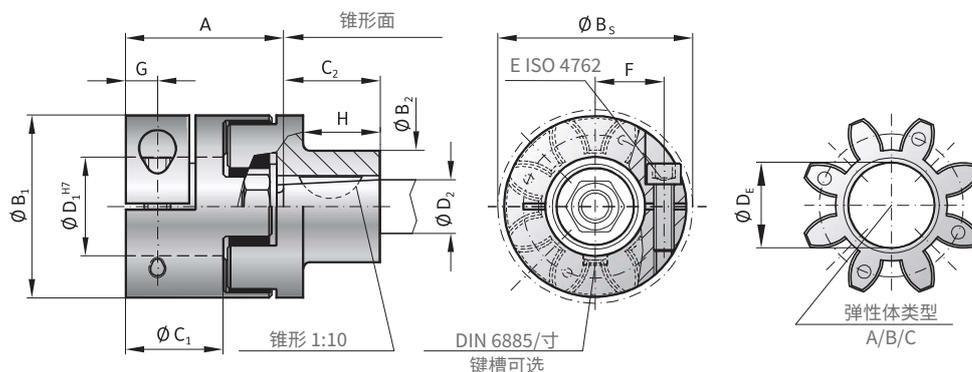
▶弹性体: 耐磨及热稳定的TPU

设计

由两个具有高同心度的联轴器套筒组成。一侧带夹紧套环和侧面螺钉 ISO4762, 另一侧按客户要求可带锥形孔和键槽。

材料

▶夹紧轴套D1: 高强度钢合金



MEL4型

规格		20			60			150		
弹性体类型		A	B	C	A	B	C	A	B	C
额定扭矩	(Nm) T_{KN}	17	21	6	60	75	20	160	200	42
最大扭矩*	(Nm) T_{Kmax}	34	42	12	120	150	35	320	400	85
总长度	(mm) A	42			50			57		
固定轴套外径	(mm) B_1	42			56			66.5		
锥形孔外径	(mm) B_2	20			28			30		
螺母外径	(mm) B_s	44.5			57			68		
安装长度	(mm) C_1	25			30			35		
安装长度	(mm) C_2	15			27			28		
内径范围H7	(mm) D_1	8-25			12-32			19-36		
可能的锥形孔径	(mm) D_2	11			16			16		
弹性体内径	(mm) D_e	19.2			26.2			29.2		
固定螺母ISO 4762		M5			M6			M8		
固定螺母锁紧力矩	(Nm) E	8			15			35		
螺孔中心距	(mm) F	15.5			21			24		
距离	(mm) G	8.5			10			12		
长度	(mm) H	9.5			21			19		
标准速度	(min^{-1})	12500			11000			10000		
平衡速度	(10^3min^{-1})	45	60	35	31	31	25	22	26	18

*轴套的最大传递扭矩取决于孔径(轴和轴套之间的整体间隙为0.01至0.05mm;轴上有油)高扭矩请咨询关于轴偏差,抗扭刚性,和其他弹性体的信息请参考第72, 73页。

订购范例	MEL4	20	A	24	XX
型号	●				特殊需求 (例: 精确平衡需求)
规格		●			
弹性体类型			●		
孔径D1 H7				●	
对于客户特殊需求,在零件编号后面添加XX,并说明(例: MEL4/20/A/24/XX)					