

tDock1000

自动对接系统



描述

tDock1000 是专门为质量控制和生产测试时快速自动对接到发动机而设计的对接系统。此对接系统集成了万向节提供的高定位能力和花键对接机制提供的可靠功能。这种独特的对接系统实现了有效对接，并保证了测试台非常平稳的运转。

运行范围

扭矩： 最大 1500 Nm

转速： 最高 10000 rpm

优势

- 直接安装在发动机法兰上实现了与发动机的轻松连接
- 发动机适配器可以单独定制并且很容易更换
- 惯量数值接近原始的发动机飞轮
- 无间隙、自动对中
- 低噪音、低振动和低维护性
- 安全且简便的对接
- 紧凑型模块化设计
- 使用寿命长
- 减少对接时间

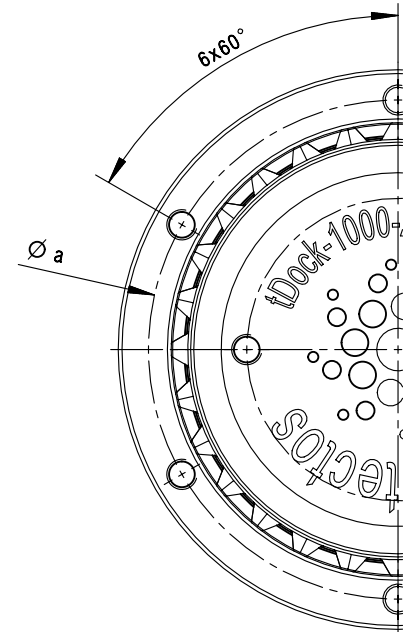
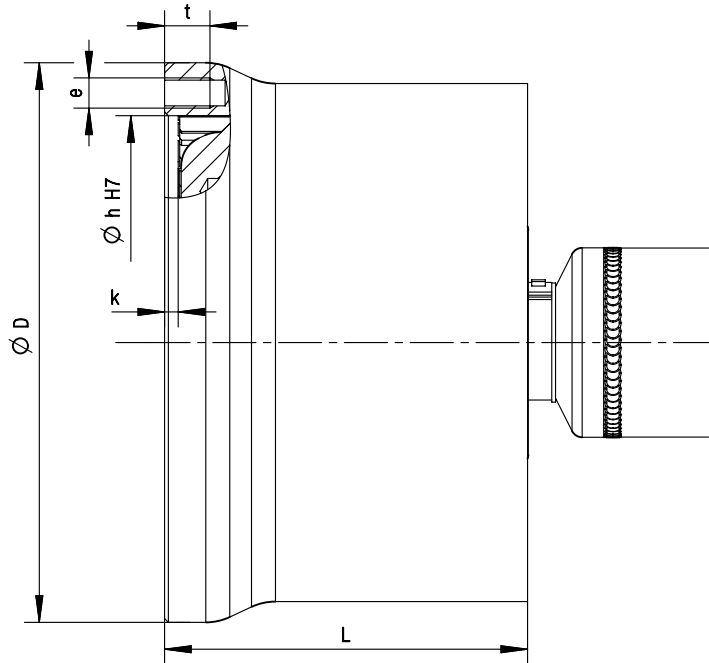


tDock1000

自动对接系统

tDock1000-CV10

最大扭矩 $T_{\max}$	[Nm]	1500
最大转速 $n_{\max}$	[rpm]	10000
质量 (不包含客户定制的适配器)	[kg]	7.01
惯量 (不包含客户定制的适配器)	[kgm ²]	2.02E-02



006567-R00

对接系统	关节	L	D	a	e	h (H7)	k	t
		[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	[mm]	[mm]
tDock1000	CV10	96	148	132	M8	120	3.6	12

应要求可提供其它尺寸