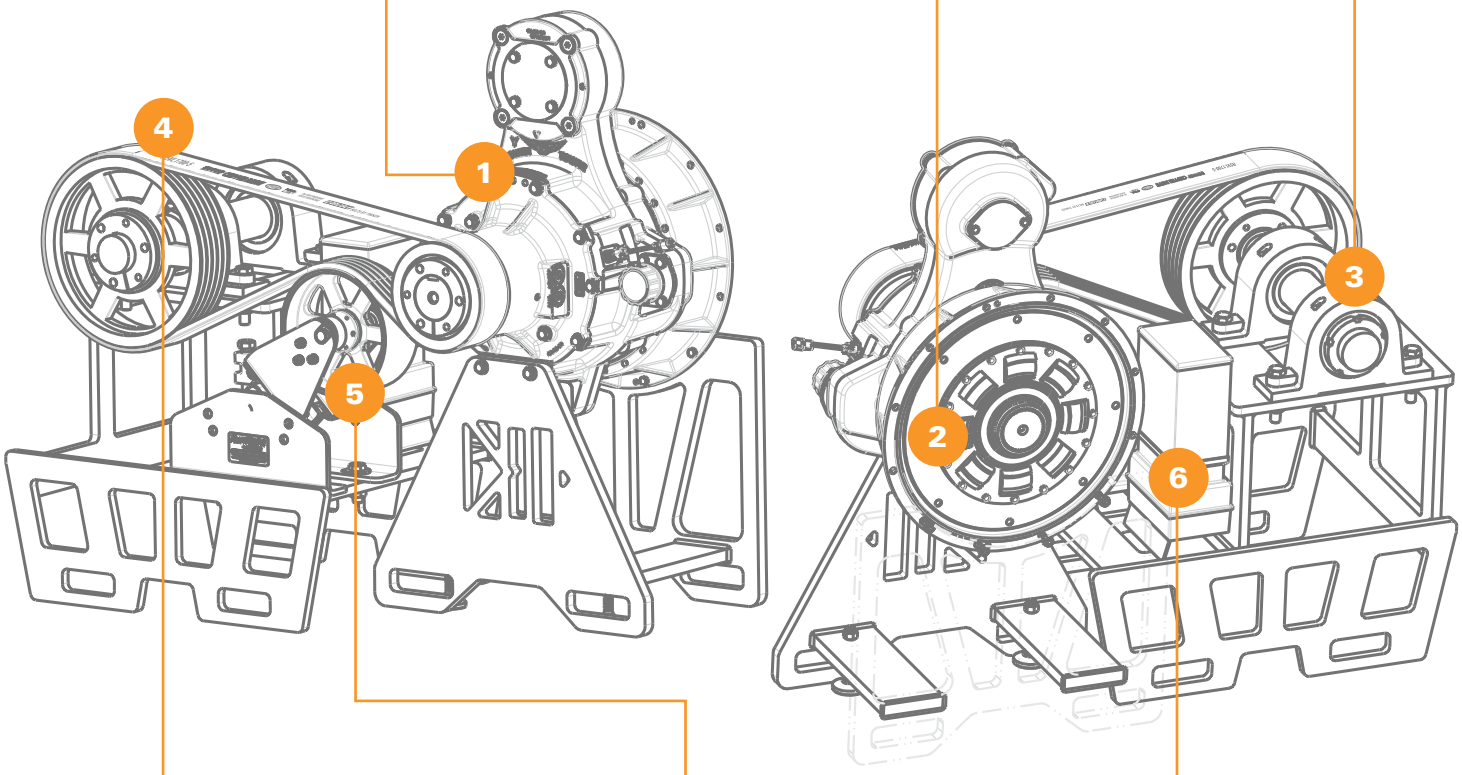
动力传动系统总成

由铁姆肯公司机械动力传动产品组成

PT Tech®
液压离合器
型号: HPTO13VG

Torsion Control Products
弹簧联轴器
型号: 191447

Timken®
一体式带座调心滚子轴承单元
单V型锁环双螺栓枕式轴承座



Carlisle®
削片机驱动联组带
型号: R5VL1000-5

Lovejoy® RunRight®
RT M 型 (重型) 张紧器
型号: 68514482465

Groeneveld Twin
双线润滑系统
型号: F124630

1

PT Tech®
液压离合器

型号: HPTO13VG

- 自动调节防磨损
- “一键”启动
- 无导向轴承
- 可远程控制
- 监控和报告系统状态
- 限制操作员对离合器滥用行为
- 内部旋转接头可实现内联嵌入应用
- 可吸收冲击载荷的设计
- 用于非公路柴油机驱动的设备
- 功率: 250hp – 475hp / 187 kW – 355 kW
- 额定扭矩: 1750 lb-ft (2373 n-m)
- 最大转速: 2250 rpm
- 座壳: SAE #1 / SAE #0
- 飞轮: SAE 14” / SAE 18”

2

Torsion Control Products
弹簧联轴器

型号: 191447

- 全钢结构，使用寿命长
- 润滑和非润滑环境
- 节省空间的设计
- 最大程度减少温度对性能或耐久性的影响
- 可针对给定的应用工况优化性能
- 多级刚度，可优化系统调校
- 采用“智能阻尼”控制库仑阻尼
- 可直接替换原装传动盘，无需垫圈
- 用于建筑设备、工业设备、采矿设备、农用车辆和船舶机械应用

3

Timken®
一体式带座调心滚子轴承单元

单V型锁环双螺栓枕式轴承座

- 无与伦比的多点密封设计
- 全线精密制造的锁紧型式和轴承座
- 按订单生产，效率更高
- 更长的运行时间
- 多向轴膨胀
- 一次性校准，适合各种类型的轴承座
- 减少轴承偏心问题
- 提供多种尺寸，适用于35mm到38 mm多种规格的轴防止过度润滑
- 螺栓固定的辅助盖适用于所有单元装置

4

Carlisle®
削片机驱动联组带

型号: R5VL1000-5

- 可最大程度减少大中心距传动上的皮带抽颤和翻转
- 超大尺寸的聚酯线绳增加了皮带的强度和稳定性
- 多层结构的叠层织物和橡胶
- 刚韧灵活的EPDM橡胶复合物
- 宽广的温度使用范围-50°C至120°C
- 高度工程设计的联组带将多条皮带组合成为单一的皮带来使用，同时确保皮带上负荷分布和磨损的均衡性
- 减震设计
- 吸收重大冲击负荷的设计
- 适用于削片机、剥皮机、钻机等等
- R5VL横截面型号的皮带，长度从81英寸到171英寸多种选择
- 美国制造

5

Lovejoy® RunRight®
RT M 型 (重型) 张紧器

型号: 68514482465

- 通过在传动系统上施加恒定的张力来延长皮带和链条的使用寿命
- 自动调节/张紧，便于安装
- 适合各种尺寸规格的链条，最大可适用120型单链和C型规格皮带
- 360°定位灵活性
- 供应7种规格 (其中4种为不锈钢材质)
- 专为大型重载应用而设计
- 采用配有标准 Tensys™ 10橡胶衬垫的钢制零件制造，适用于-40°至180°F (-40° 至 80°C) 温度范围内的应用
- 提供3种大型皮带传动和4种大型链条传动尺寸

6

Groeneveld Twin
双线润滑系统

型号: F124630

- 系统设计压力合理，避免造成储罐油脂离析的风险
- 具有实时的时间存储，以及CAN-BUS接口功能，并配以最新的随动板设计
- 适用于可生物降解的润滑脂
- 高品质计量单元和分配器设计
- 标配驾驶舱显示器
- 油箱容积可提供2L至200L的配置
- 易于编程、安装和扩展
- 润滑泵标配油脂过滤器，可防止填充油脂过程中的污染
- 通过快速链接功能可扩展到作业设备的钳取部位、挖掘机的铲斗或其他前置部位

500 11-20-2 编号: 11302C
Timken®是铁姆肯公司的注册商标
©2020铁姆肯公司
中国印刷