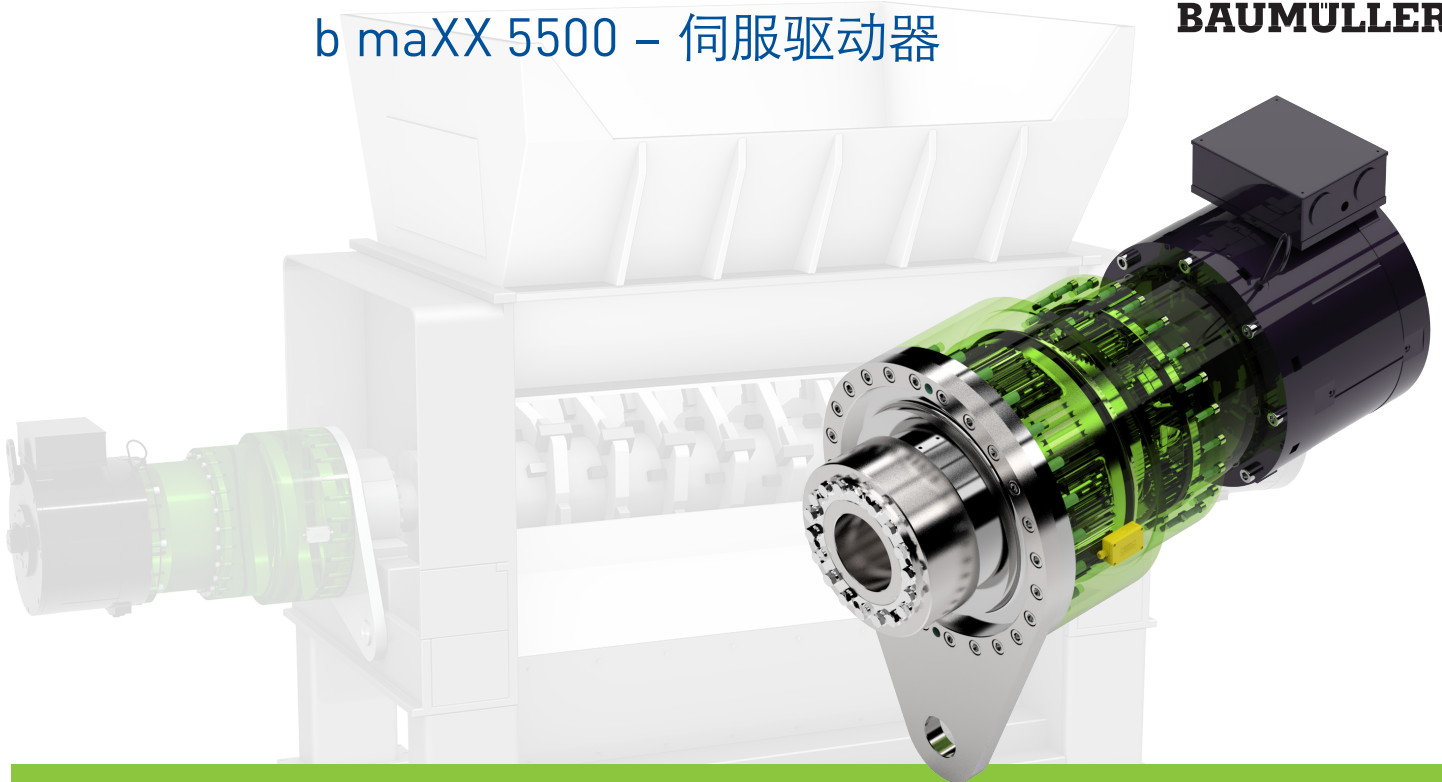


Baumüller DST2 - 高扭矩电机 b maXX 5500 - 伺服驱动器



THE DRIVE. OF A NEW AGE.

描述

新能源高效驱动解决方案与用于移动和固定系统的电动液压驱动概念相比，特别关注回收应用。

- 由变速箱 + 离合器 + 电动机组成的系统解决方案
- 模块化设计，具有各种传动比以及安装和连接选项
- 宽输出扭矩范围从 10 千牛米到 400 千牛米
- 单级或多级行星齿轮箱
- 节能驱动解决方案 / 电动传动系统
- 专为高交变负载的应用而设计
- 通过集成的过载离合器保护传动系统
- 连续扭矩测量 - DESCHtorque
- 直接更换电动液压传动系统

技术细节

- 单级或多级行星齿轮箱
输出扭矩 $T = 10 - 400 \text{ kNm}$
输出速度 $n = 3 - 200 \text{ rpm}$
- 耐磨扭矩限制离合器
通过使用规定的滑动扭矩来防止冲击扭矩
- 连接
热缩盘连接与扭矩臂组合使用
法兰连接与花键或三叶草轴组合使用

应用领域

- 固定式回收系统
粗破碎机
后破碎机
旋转剪
- 移动式碎纸机
木材粉碎机
生物质破碎机
- 其他应用
路面铣刨机
露天采矿机
破碎机

Nidec DESCH Antriebstechnik
GmbH & Co. KG
Kleinbahnstraße 21
59759 Arnsberg / Germany
T +49 2932 300 279
business.development@desch.com



Baumüller Nürnberg GmbH
Ostendstraße 80-90
90482 Nürnberg/Germany
T +49 911 5432 0
mail@baumueller.com



Baumüller DST2 - 高扭矩电机

b maXX 5500 – 伺服驱动器

选择Tevox®回收解决方案的技术调查问卷

客户	项目名称
以前的驱动概念 / 制造商	

机器轴性能数据

额定扭矩 [Nm]	
额定转速 [rpm]	
最大转速 [rpm]	
最大转速时的扭矩 [Nm]	
最大扭矩 [Nm]	
最大扭矩时的转速 [rpm]	
堵转时的最大峰值扭矩 [Nm]	
所需轴承寿命 [h]	

负载谱 / 工作循环 (若有)

负载 [Nm]	时间间隔 [小时或%]

与轴和机架的连接方式

收缩盘和扭矩臂	☐
三叶草连接和法兰	☐
花键轴和法兰	☐

油液类型

嘉实多 Alpha SP 150 P	☐
其他规格:	☐

传感器

DESCHtorque (扭矩测量)	☐
--------------------	--------------------------

根据您提供的数据，我们将为您配置最佳的 Tevox® 驱动以及所需的电机。

驱动系统布置

切碎轴数量: _____

☐ 每轴 1 个驱动器



☐ 每轴 2 个驱动器



☐ 两种方案均可

最大系统直径中心距: _____



安装长度: _____