

伺服偏心压力机

飞轮压力机改造

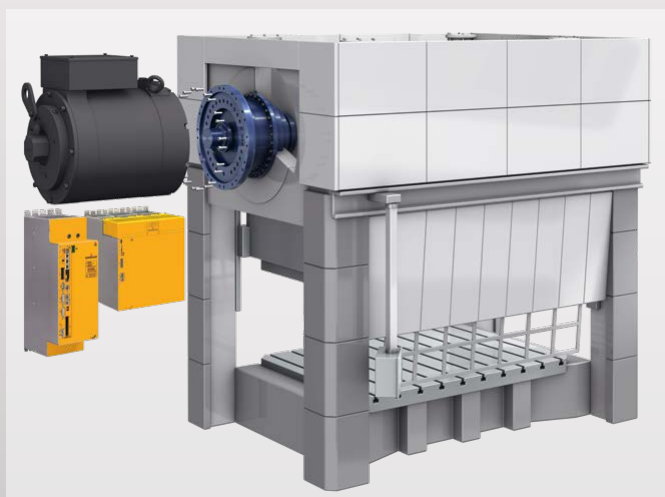
伺服液压压力机

折弯机

螺旋压力机

为钣金和金属加工机械提供更强动力与更高能效

无论是新设备配套还是旧设备升级，Baumüller 都是您的技术合作伙伴，无论是完整的驱动系统，还是电机和伺服驱动等单个组件。高性能驱动部件特别适用于金属成型领域。我们可针对您的每种应用需求，提供合适的解决方案。



配备高性能直接驱动装置的伺服偏心压力机

与传统液压或机械压力机相比，伺服压力机具有显著优势，例如更高的生产效率和产品质量。此外，它还为用户提供了极大的灵活性。例如，可以更灵活地调整成型过程中的运动轨迹，并优化了节拍时间、刀具磨损和能耗等工艺参数。此外，减少了易损件数量，从而降低了维护需求。

成型技术

Baumüller 可扩展的驱动系统解决方案
工程设计 | 硬件 | 软件



改造升级：
将传统机械压力机升级改造为伺服压力机



Hürsan Pres 参考案例：
释放压力，提高效率 - 通往伺服液压系统的便捷之路



Synchropress 参考案例：
为金属成型提供更强效率与动力



更多信息：
用于金属加工的智能驱动解决方案



用电容取代飞轮： 将机械压力机改造为高效的伺服压力机

升级改造而非购置新机：通常只需很少的结构改动，即可将机械飞轮压力机改造为伺服偏心压力机。拆除现有的驱动系统并对机械结构进行质量检测后，通常可以轻松地将 DST2 高扭矩电动机集成到现有的变速箱中。

节能型伺服液压压力机

与传统的机械压力机相比，液压压力机具有显著优势，如更大的压力吨位、更长的行程和更紧凑的结构。然而，由标准电机驱动的液压压力机能源效率更低。Baumüller 的伺服泵驱动装置通过一个由伺服电机驱动的定量泵为液压系统提供动力。由此，Baumüller 将液压动力传输的优势与电气伺服驱动技术的优势完美融合。通过高动态改变电机转速，可以精确控制流量和压力。当不需要流量或压力时，电机便会停止运转且不消耗能量。

折弯机

与传统液压解决方案相比，由伺服电机和变频器组成的全电动主轴除了具有更高的能效和生产率外，还具有其他优势，例如无需使用液压油从而更环保、噪音和维护成本更低，以及实现更高的精度。

与液压或机械主轴相比，伺服液压驱动装置具有显著优势，例如更高的生产率和更大的灵活性。借助高性能的伺服泵驱动，可以优化节拍时间、降低噪音排放及能耗，并优化了环境兼容性。

高同步伺服螺旋压力机

可变的压力和灵活的行程高度是螺旋压力机最重要的优势之一。Baumüller 驱动解决方案由高动态伺服电机或高性能直接驱动装置与紧凑型变频器组成，借此，您将从电机的高同步控制中受益匪浅。这是确保您的应用实现高精度和重复精度的前提条件。



对我们的系统感兴趣？

请扫描二维码，联系我们。
<https://www.baumueller.cn/contact>

包米勒(上海)自动化设备贸易有限公司

中国上海市松江区千帆路 288 弄 6 号楼 902-2 室 | 邮编: 201206

电话: +86-21-5031 5559 | Li.Liu@baumueller.cn

www.baumueller.cn