

新闻稿 PR-18

关于一种新的扁平无刷直流电动机
标题建议。

**平坦的齿轮马达在型材框架中消失了。
你不会看到这种驱动器用于滚筒和皮带输送机。
为什么在输送系统中需要平齿轮电机？**

瑞士的 Avancon

SA 公司制造了自己的驱动器。现在，Avancon 公司的生产数量已达到每年数万台，开发一个更好、更多功能的电机是有意义的。这是一个非常复杂的电机，具有许多优点。这种扁平的无刷直流减速电机也可用于其他装置和辅助设备，尽管它是为安装在 Avancon 输送机的型材框架中而开发的。

Avancon 公司的 E500 无刷、平坦的直流齿轮马达是为装入 Avancon ZPC 辊道概念和 Avancon ZPC 皮带输送机概念而设计的。

它也可以单独购买，以释放各种其他运动，例如用于挡板、升降机或进入捆扎装置或标签贴纸和其他。



Image 01
Motor aussen

它是如此的平坦，以至于它适合于 Avancon ZPC 滚筒和 ZPC 皮带输送机的 Avancon 铝制框架结构，从外面看不出来。它的外壳是由铝制成的，这确保了通过 Avancon 铝制框架结构向外散热的可能性。

ZPC 输送机概念。

Avancon 公司的 E500 无刷、平坦的直流齿轮马达是为装入 Avancon

ZPC 辊道概念和 Avancon ZPC 皮带输送机概念而设计的。

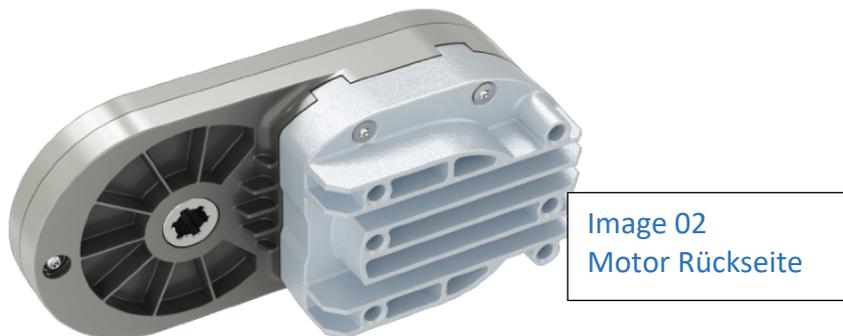
它也可以单独购买，以释放各种其他运动，例如用于挡板、升降机或进入捆扎装置或标签贴纸和其他。

它是如此的平坦，以至于它适合于 Avancon

ZPC 滚筒和 ZPC 皮带输送机的 Avancon 铝制框架结构，从外面看不出来。

它的外壳是由铝制成的，这确保了通过 Avancon 铝制框架结构向外散热的可能性。

ZPC 输送机概念。



齿轮箱和里面的齿轮，以及齿轮箱外壳，都是由高科技、强化和耐热的聚合物材料制成的，这使得电机很安静。

阿凡康平面无刷直流减速电机 E500 是一项全新的开发成果，已经申请了全球专利。

阿凡康的首席技术官 Daniele Gambetta 博士是一位电动机专家，他开发了该产品。

位于瑞士的阿凡康公司自己生产。

该驱动器始终使用一个单独的控制单元，既控制无刷运行，又同时连接到 ASi 现场总线上。

通常情况下，新的电机不会变得很热。但是，如果电机温度超过 60°C，就会立即报告给主控中心 MCC 和更高级别的控制单元。

然后必须由服务人员迅速检查。

齿轮箱和里面的齿轮以及齿轮箱外壳是由高科技、强化和耐热的聚合物材料制成的，这使得电机很安静。

然后必须由服务人员迅速检查。

齿轮箱和里面的齿轮以及齿轮箱外壳是由高科技、强化和耐热的聚合物材料制成的，这使得电机很安静。



通常情况下，温度上升的原因不在电机本身，而可能是轴的轴承出现问题，或齿形皮带或传送带。

输送机上运输的货物被堵塞也会使电机发热。

控制盒、电缆、传感器等可以非常容易地安装在 Avancon ZPC 输送系统中--而且不需要工具--

只需在任何一点上将它们压到 Asi 电缆上。这是因为它们平行地位于铝型材的预成型肋骨中。最终的维护是很容易和快速的。

新的扁平马达在小型以及非常大的材料处理系统中可靠地、完全自动地、自主地工作当然，Asi 控制器可以通过 Avancon MCC

E400（主控制中心）连接到大多数更高级别的总线或 IT 基础设施，进行端到端的通信通常情况下，温度上升的原因不在电机本身，而可能是轴的轴承出现问题，或齿形皮带或传送带。

输送机上运输的货物被堵塞也会使电机发热。

新的扁平马达在小型以及非常大的材料处理系统中可靠地、完全自动地、自主地工作

当然，Asi 控制器可以通过 Avancon MCC

E400（主控制中心）连接到大多数更高级别的总线或 IT 基础设施，进行端到端的通信



通常情况下，温度上升的原因不在电机本身，而可能是轴的轴承出现问题，或齿形皮带或传送带。

输送机上运输的货物被堵塞也会使电机发热。

控制盒、电缆、传感器等可以非常容易地安装在 Avancon ZPC 输送系统中 - 而且不需要工具 -

只需在任何一点上将它们压到 Asi 电缆上。这是因为它们平行地位于铝型材的预成型肋骨中。最终的维护是非常容易和快速的。

新的扁平马达在小型以及非常大的材料处理系统中可靠地、完全自动地、自主地工作
当然，Asi 控制器可以通过 Avancon MCC

E400（主控制中心）连接到大多数更高级别的总线或 IT 基础设施，进行端到端的通信

从外面看，所有的阿凡康输送机都是平滑和封闭的。你所看到的只是设计奇特的 Avancon ZPC 概念的阳极氧化铝框架的特别流线型设计。

如果你看到这个 Avancon E500 电机的其他应用，你可以单独购买。

Avancon SA, Via Campagna 27, CH-6595 Riazzino

电话 0041 (0)91 222 10 10

电子邮件: relations@avancon.com

网站 : [https:// www.avancon.com](https://www.avancon.com)

给编辑们。

- 你可以从我们的网站下载本报告的 PDF 格式，以及 300dpi 的照片。
用于打印或用于互联网的*.jpg 格式的 72dpi 的照片，请访问我们的网站
<http://www.avancon.ch/presse.html/> -> PR-18。
- 请将这份有趣的公关报告与照片一起使用--
正如你们所知，一张照片胜过千言万语。- 非常感谢您。
- 如你所知，照片在社交网络中发挥着越来越重要的作用。
- 如果你有任何问题，请联系。
或 Claude Stalder, Avancon SA, via Campagna 27,
CH - 6595 Riazzino/Switzerland
或有关技术信息，请联系
Daniele Gambetta 博士
电话。+41 (0)91 222 1010
电子邮件：media@avancon.com
- 进一步的信息和细节以及照片和视频也可以在我们的网站上找到：<http://www.avancon.com>