力士乐传输系统 TS1

TS 1传输系统专门为要求高定位精度和可重复性的小型轻量产品和组件量身定制。

TS 1是博世力士乐运输系统系列中的婴儿。工件的尺寸和承重能力是为小产品的装配量身定制的。使用久经考验的成熟双皮带，输送机部分，提升横向单元和曲线可确保最高的生产可靠性。TS 1传输系统由标准化组件组成，您可以自由组合以形成一个系统。这使您可以设置许多变体，并提供量身定制的系统以满足您的特定要求。

模块化设计可在您的生产过程中经济高效地使用比率电位。坚固的设计可确保系统可重复使用，以组装您的未来产品。

使用TS 1，您可以选择三种尺寸：尺寸为80 x 80、120 x 120和160 x 160的工件托盘。最大允许的总工件托盘重量为3 kg。这意味着TS 1尤其用于电子和机电产品以及汽车零部件的手动和自动组装中。

由于TS 1的尺寸和承重能力，它也适用于在较大的高层装配系统，传送系统中进行预装配或部分装配，或用作自动装配机的进料器。

TS 1符合所有力士乐传输系统相同的高品质标准，即使用寿命长，坚固且易于维护。

**优势**

TS 1系统完全提供精确和快速生产所需的功能：

* 单位精确。
* 循环时间短，因此通量高。
* 结构紧凑，节省空间。
* 由于具有成本效益的投资以及组合各个组件的各种不同方式，因此非常经济。
* 工件托盘的重量最大为3 kg。
* 工件托盘尺寸为80 x 80毫米；120 x 120毫米；160 x 160毫米

**应用实例**

TS 1例如用于医学技术（助听器，起搏器），电子产品（硬盘驱动器，调节器，传感器），精密机械（小型电动机，开关）和光学器件（隐形眼镜）领域。