联系人：

**Klaus Müller**

市场营销部

沟通与宣传主管

电话：+49 9341 86-1125

传真：+49 9341 86-1411

Klaus.Mueller@weinig.com

**2017 年 5 月**

#### **日期**

新闻稿

**Weinig Group（德国威力集团）参加 LIGNA 2017（2017 年德国汉诺威国际木工机械展览会）：**   
**推出新款 Powermat**

在本届展会上，新款 Powermat 的登场亮相成为威力集团展台最引人瞩目的活动之一。这款高性能刨铣机将以“伪装原型机”的形式现场展示。新款 Powermat 具备许多更新功能，进一步扩大了技术领先优势。

**众多杰出功能，成就创新领导者**

新款 Powermat 最显著的特点之一是对机器调整做出大量改进。正如 Powermat 700 与 Powermat 1500 之间的舒适操作理念设计有所不同，新款 Powermat 再次改变了操作舒适性设计：无需借助任何工具即可手工完成调整，各个元件由 CNC 数控系统控制，确保了设置过程快速、简便、安全。

**最新外置轴承技术**

此外，刀轴技术也引入足以自夸的新功能：大大简化了新款液压外置轴承的搬运，甚至可以大幅简化设置过程本身。这种简化是通过简便的“水封式”原理而实现的。此外，液压外置轴承还配备有自动夹，可在吸尘罩密闭时径向调整刀轴。

**新型连接系统**

在新款 Powermat 中，PowerLock 工具的直通接头与液压刀具的直通接头之间不再有任何差别。现在，使用同款直通接头即可适配直径直至 180 mm 的刀具。而且，以后直通接头（如成型接头）将随所有刀轴一起运转，在径向调整时，也会跟随刀轴一起调整。无需手动重新定位，大大简化了操作员的工作。此外，现在，成型接头可以自动夹紧，并可从机器前面进行操作。

**在吸尘罩密闭时自动调整**

“时间 = 金钱”这一公式不只适用于工业机器。在其他领域，如果进行调整操作时能够节约时间，例如，在吸尘罩密闭的情况下进行调整（这样，机器可以继续运行），此公式同样有用。此外，这类解决方案还可提高用户操作机器的安全性。新款 Powermat 提供多项功能，可在机器运行时调整尺寸：

* 4 压轮进料的侧压轮是由 CNC 控制的，可自动按相应的木料宽度定位。
* 左刀轴后面的侧导流叶片非常坚实（进料速度可达 100 米/分钟），还配备有 CNC 轴，用于按照适当的宽度自动定位。
* 接头随所有刀轴一起运行，在径向调整时也会随刀轴一起调整。
* 液压外置轴承配备自动夹钳，可在机器运行时径向定位刀轴（例如执行多次连接后的重新定位）。

凭借这些新的设计功能，Powermat 显著提升了操作简便性和操作员安全性，缩短了安装时间，进而提升了最终产品的质量，这一切给客户带来了巨大的附加值。

此机器的巨大潜力将在 LIGNA 现场展示，该机器已被集成到新的机械化进出料系统中，进料速度达到 100 米/分钟，将用于生产企口板、中密度纤维板片以及表面粗糙的壁板。新款 Powermat 将在今年年底上市。

照片：

闪亮登场：以“伪装原型机”的形式亮相 LIGNA 2017 的威力 Powermat