



# green

## DUERO

用于床垫生产的多头枪 坚固 | 耐用 | 多样





### 高品质床垫喷胶

#### 专为恶劣条件开发

自动床垫生产过程中的条件对喷枪来说相当恶劣。大量运动意味着喷枪必须能够承受很强的应力。因此,Duero 多头枪采用坚固耐用的结构设计。其采用成熟耐用的组件,可靠性高、维护成本低。

#### 仅需一个喷枪即可进行纵向和横向喷胶

您想在床垫上纵向和横向喷涂胶线吗? Duero 可以实现这两种喷涂方向。可在喷枪两侧安装喷头元件,并根据喷胶情况进行控制。因此可实现横向纵向交替运行,例如用于粘合床垫框架。这也让您能够顺利实现床垫即时生产。

#### 为床垫框架和床垫芯实现强力粘结

用于粘合床垫框架的同一喷枪也可用于粘合床垫芯。Duero 专为大流量而设计, 其多胶线喷涂可为各种纺织材料确保可靠粘结。

#### 喷枪中的多面手

可根据所需喷胶样式、胶线间距和胶粘剂用量, 为您的应用选择合适的多头喷枪。因为 Duero 可提供不同胶线间距和喷嘴直径的多种版本。

其特别之处在于: 一个喷枪可通过 4 个喷头元件为多达 20 个喷嘴提供液态热熔胶——与采用多个喷枪和多根供应喉管相比, 显然能够节约成本。如果需要大量胶粘剂为较大面积实现强力粘结, 那么多胶线喷涂始终是理想之选。

#### 您的优势

- 结构坚固,可承受剧烈运动
- 适用于床垫即时生产
- 以同一喷枪在纵向和横向上高效进行床垫框 架粘合
- 高产能喷头元件可实现高质量粘合
- 可根据您的应用提供不同胶线距离和喷嘴直 径的版本



Duero: 单侧安装 2 个喷头元件的版本



Duero: 两侧安装 4 个喷头元件的版本



粘合侧边的软垫

| 技术参数        |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| 工作温度        | 20 至 200                             |
| 胶粘剂压力       | 最大 100 bar                           |
| 胶粘剂类型       | 热塑性胶粘剂                               |
| 胶粘剂粘度       | 500 至 7'500 mPas                     |
| 喷嘴          | 拧入式喷嘴 M4                             |
| 喷嘴直径        | 0.5 至 2.0 mm, 如有其他需求,请单独问询           |
| 压缩空气接口      | 5 至 6 bar,无油,清洁标准参照 ISO 8573-1,第 4 类 |
| 电源电压        | 200 - 240 VAC, 50/60 Hz*             |
| 安装固定        | Ø 12 mm 轴或 M5 螺纹                     |
| 噪音级         | < 70 dB(A)                           |
| 防护等级        | IP42                                 |
| * 电源由基本设备提供 |                                      |

版权所有 Robatech AG 2021 | 随时调整