

数控单头弯曲和卷绕机，用于通过圆线材和异形线材来生产二维和三维弯曲零件和框架



B 36 性能

## B 36 性能

▼ 折弯空隙的两种选项（400或800毫米）

▼ 进给模块带矫直单元



### 我们的成就为您带来的利益

- 性能机器，在中国组装 - 性能机器的特点是基于WAFIOS长期的工程技术知识在中国制造
- 基于坚实和成熟技术的以应用为导向的基本配置 - 性能机器设计用于大多数常见的弯曲应用
- 定义的选项数量 - 与高性能计算机相比，提供了有限的选项
- WAFIOS WPS 3.2 EasyWay高端控制系统 - 基于B, BM系列和BMU系列高性能机器使用的现代控制理念

### 高端控制系统

- WAFIOS最新的WPS 3.2配备用户友好的机器控制。
- EasyWay控制系统，具有长度，角度或坐标的纯文本编程
- 连接到所有机器组件和图形用户界面
- 带触摸屏显示器和手持式控制装置的控制面板支架

### 设计特点

- 基本设备带5个CNC轴（标准）可扩展到最大六个轴
- 通过滚轮矫直装置一起推进和旋转线材的稳定进给单元，可以手动移位以便调整弯曲后隙
- 无限旋转弯曲和芯轴以及垂直行程使得设备具有大弯曲间隙和灵活实现的多种弯曲工具
- 定义选项的数量，例如CNC控制的支撑板或导轮

▼ 带有新型手持操作装置的控制面板



# 安全，高效和盈利丰厚 – WAFIOS B36性能数控单头折弯卷绕机

## 性能 – 灵活性的新定义

WAFIOS 性能机器的特点是优化了基本设备和定义的选项。这些机器在中国组装，并基于WAFIOS几十年的工程知识。所有性能机器均采用高端WAFIOS WPS 3.2 EasyWay控制系统设计。这个理想的功能带来了生产量高和机器可用性高。

在WAFIOS B 36性能上，有两种选择来调节进给单元和折弯头之间的距离。因此，弯曲和卷取工艺获得了可靠的生产过程的最佳参数，包括广泛的应用可能。

机器的标准设备包括5个CNC轴。该机器可以选配一个额外的支撑板（1个CNC轴）。该板扩展了三维弯曲模式下大框架部件的生产可能性范围。

WAFIOS由旋转进给单元和固定折弯头设计的机器设计保证了最高的生产量，稳定的高品质。



▲ 用于卷绕和弯曲的组合式4轴工具

## 质量

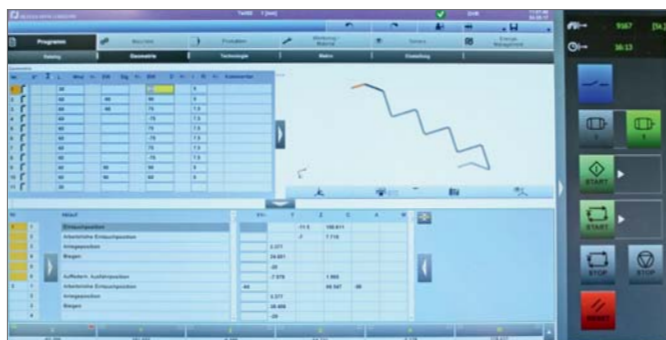
120多年来，WAFIOS的名字一直是德国机械制造行业最高质量，安全标准和技术创新的代名词。

## 可靠性

严格的质量控制，最先进的生产系统和多年的经验保证您的投资在我们手中是安全的。我们的全球服务网络确保WAFIOS机器的高可用性。

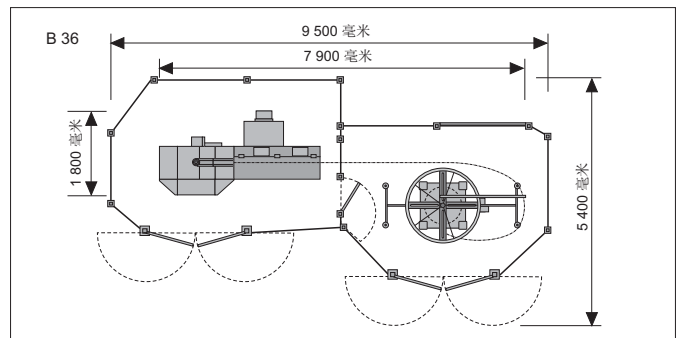
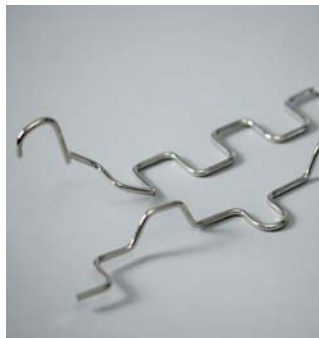
## 成本效率

生产能力高，使用寿命长，节省资金，缩短投资回报时间。



▲ 用户友好的WAFIOS编程系统WPS 3.2 EasyWay

技术参数	B 36
工作范围, 线材直径 < 600 牛/平方毫米 < 1 200 牛/平方毫米 < 1 900 牛/平方毫米	2.0 – 6.5 毫米 2.0 – 5.0 毫米 2.0 – 3.6 毫米
进给轮	2对
芯轴旋转角度	无限
弯曲轴的旋转角度	无限
折弯头垂直行程	+5 毫米 / -20 毫米
手动折回间隙 (毫米)	400/800
折弯头方向	+30° 固定
CNC支撑板的行程 (选项)	+25 毫米 / -200 毫米
最大进给速度	120 米/分钟
折弯时间	约180牛米
最大数控轴数量	5 (6 最多)



威夫斯 (上海) 机械有限公司

**WAFIOS Shanghai Machinery Co. Ltd.**

上海市青浦区徐泾镇双联路398号1号楼北楼1-2层

邮编: 201702

电话: +86 21 6496 7188

传真: +86 21 6496 6001

电邮: sales-wsm@wafios.com

网址: www.wafios.com.cn

用于线材和管材生产的精密机械