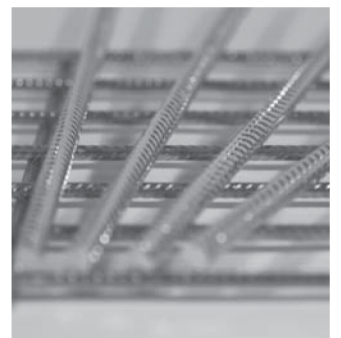


## Straightening and Cutting-Off Machines for the Production of Straightened Rods from Reinforcing Steel



RB 53  
RB 63

# RB 53 RB 63

▼ 送り装置及び直線矯正、切断

▼ ロータリーカット及び検長ホイール



## お客様の利益の為に

- 冷間及び熱間圧延材の加工
- 操作性の向上及び強化された能力
- 最小化された段取り時間
- RBK 51のツールを使用可能

## ツール

- 標準ツールは常時在庫
- スタンピングツール(オプション)
- タングステンカーバイド製直線矯正用ダイス(オプション)

## 直線矯正

- 実績のある5対のダイス付き直線矯正装置
- 速度調整可能なスピナー
- 漏斗形状のダイスにより段取り時間短縮(オプション)
- ハイポボリックローラー(オプション)

## その他オプション装備

- ロッドストッパー
- ティルティングステーション、バッファーステーション
- 終端調整装置(最大3 mまで)

## 設計特徴

### 効率

- ワイヤ送り用プッシュ+プルローラー
- 堅牢なロータリー直線矯正装置
- 高性能切断装置
- 最新の電力工学

### 送り

- 個々に駆動する送りモジュール
- 操作パネル上で送りローラーの開閉可能

### 切断

- ロータリーカット
- ワイヤ送りを停止させずに切断
- サーボ駆動によりノイズと摩耗を低減

### 切断の始動

- 手動調整可能なリリースヘッド(オプション)
- 検長装置(オプション)

### 段取り時間の短縮

- 材料送りや直線矯正速度、また検長装置による切断長さの設定など簡単入力
- 便利なツール保管方法



▲ 手動調整可能なリリースヘッド



▲ ユーザーインターフェース

# Quality, Reliability and Efficiency – WAFIOS Reinforcing Steel Straightening and Cutting-Off Machines

## 生産性を再定義

WAFIOS RB シリーズは鉄筋の直線矯正及び切断用に設計されました。生産性の向上や生産コストの最適化のため新しい技術的解決策を提案します。

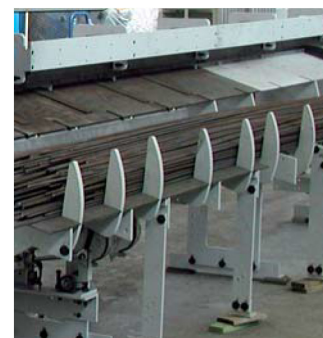
標準仕様では4軸の駆動装置を搭載しております。オプションにて送りローラーを1対追加、更に太い線径に対応可能な直線矯正装置を取付けることが可能です。

その他のオプションとしては、材料切れ検知装置、ツールやマシンの摩耗を低減する集塵装置、また効率性を高めるその他多様な拡張が可能です。

外部ステーションより生産データを別途入力することも可能です。



▲ コレクタートラフ



▲ テイルテイングステーション

## 品質

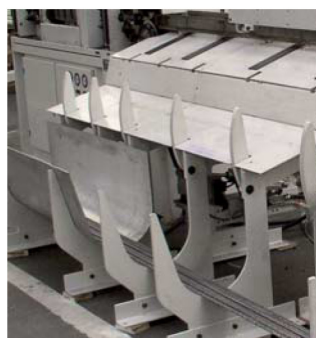
100年以上に渡りワフィオス社の名前は、品質に対する期待、安全基準そしてドイツの製造システム工学の技術革新の観点から最高峰を表象してきました。

## 信頼性

貴社の投資はワフィオス社の厳格な品質管理、最新鋭の製造システムそして多年に渡る経験により裏付けされます。弊社の世界的なサービス・ネットワークによりワフィオス社製の機械の高度な利用を可能としています。

## 効率

高い生産性と長い寿命はコストの節約と投資の償却時間を短縮します。



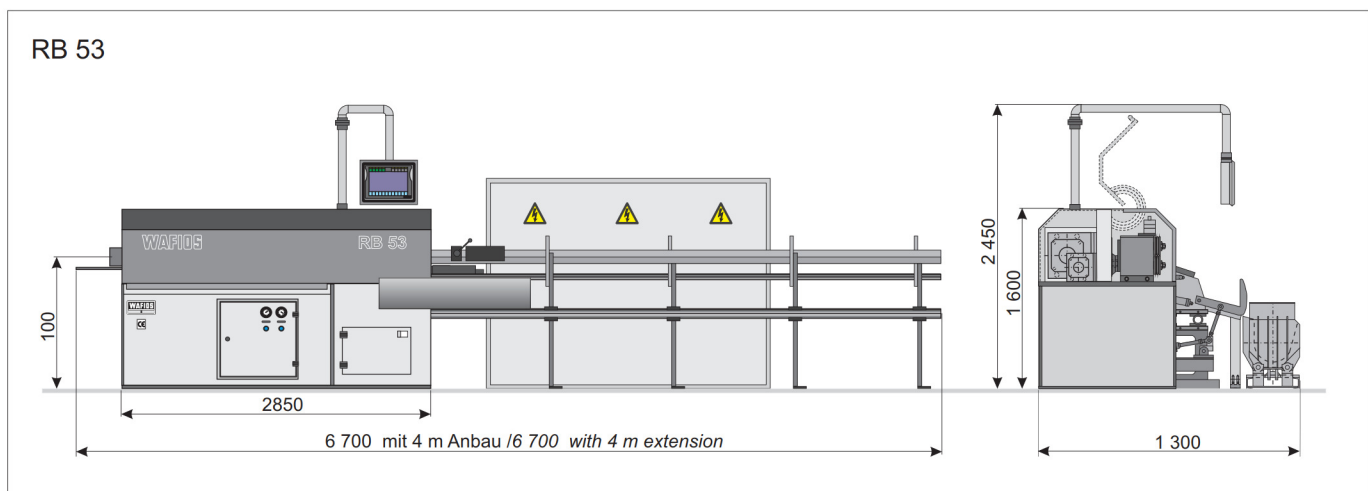
▲ テイルテイング&コレクション



▲ テイルテイング&終端調整

技術仕様	RB 53	RB 53B	RB 63
送り速度 (m/min)	15 - 160	15 - 160	15 - 100
公称外径, 冷間・熱間圧延材* (mm) 500 - 900 (N/mm <sup>2</sup> )	6.0 - 12.0	8.0 - 14.0	8.0 - 16.0
最短切断長さ (mm) - 検長ホイール (長さ公差 +/-1 mm/m) - リリースヘッド (長さ公差 +/-2 mm)	500 1,600	500 1,600	1,000 1,600
分間最大切断数	80	80	80
所要スペース (l x w x h) (mm) (直線矯正の拡張、ペイオフ含まず)	2,850x1,300 x2,450	2,850x1,300 x2,450	4,000x1,600 x2,400

\* スケール > 0,5% は依頼に応じて



## WAFIOS AG

Silberburgstraße 5  
72764 Reutlingen, Germany  
Tel. +49 7121 146-0  
Fax +49 7121 491209  
sales@wafios.de  
www.wafios.com

Precision Machinery for Wire and Tube