

Richt- und Abschneidemaschine zur Herstellung von gerichteten Stäben aus Runddraht









▼ Einzug und Richten



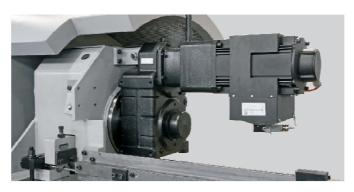
## Unsere Leistung für Ihren Nutzen

- Neuer Schnitt für Anbauversionen mit ein- und beidseitigem Stabausfall
- Noch leistungsfähiger bei noch mehr Bedienkomfort
- Minimierung der Rüstzeiten
- Optimierte und sprachneutrale Bedienerführung
- Teilweise Verwendung der Werkzeuge von Vorgängermodellen
- Erleichterte Arbeitsbedingungen durch Servicehinweise, gespeicherte Bedienungsanleitung

## Konstruktionsmerkmale

- Neues Design kombiniert mit bewährter Technik
- Optimierte Einzugs- und Rotortechnik
- Lärmreduziert durch Verwendung modernster Materialien
- Komfortable und sprachneutrale Bedienerführung über SIEMENS Comfort Panel
- Erweitertes Anbaukonzept durch Anbau mit beidseitigem Stabausfall (Option)
- Endenbearbeitung (Option)
- Optimaler Schutz vor Verschmutzung durch Kapselung der Einzugsmodule sowie des Rotors, Kanal zum Auffangen von Schmiermitteln und Schmutz, optional mit Absaugung
- Platz für optionale Prüfsonden in Verbindung mit Messrad
- Kreative Lösung für das Lagern von Werkzeugen und Bedienwerkzeugen
- Optional mit servomotorisch verstellbarem Richtrotor

#### ▼ Stehender Schnitt



#### **Bedienung**

- Reduzierte Rüstzeiten durch ergonomischen Zugang zu allen Werkzeugen
- Bedienfreundlicher farbiger Touch Screen mit Masken z.B. Maske STABEASY: Eine Auswahl von festgelegten Drahtdurchmesser und Drahtsorten ist hinterlegt. Die Werte für das Richtverhältnis und der Druck der Walzen werden automatisch übernommen. Zusätzlich kann der Bediener eigene Drahtsorten speichern.
  - Maske WARTUNG: Überwachung der Wartungsintervalle

Messrad





# Qualität, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit -WAFIOS Richt- und Abschneidemaschinen

### Produktivität neu definieren

Konzipiert für die Herstellung von gerichteten und geschnittenen Stäben bieten WAFIOS Richt- und Abschneidemaschinen neue technische Lösungen zur Produktionssteigerung und Kostenoptimierung.

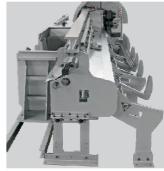
In der Standardausführung verfügen die Maschinen über 4 Antriebe. Optional besteht die Möglichkeit der Aufrüstung um ein zusätzliches Schubwalzenpaar, sowie der Einsatz eines Richtsystems mit größerer Teilung zur Erweiterung des oberen Arbeitsbereichs.

Ebenfalls optional sind Kompaktrotoren und frei wählbare Schnittzahl zur Leistungssteigerung, Sprühöler, Inlets zur Minimierung der Längentoleranz, sowie diverse Anbauvarianten zur Erhöhung der Effektivität.

Einrichtungen und Werkzeuge zur Verarbeitung von Profilen sind optional erhältlich.







Anbau für beidseitigen Stabausfall

# Qualität

Seit über 120 Jahren steht der Name WAFIOS für höchste Qualitätsansprüche, Sicherheitsstandards und technische Innovationen im deutschen Maschinenbau.

## Zuverlässigkeit

Strenge Qualitätskontrollen, modernste Fertigungseinrichtungen und langjährige Erfahrung sind Garanten für Ihre Investitionssicherheit. Das weltweite Servicenetz gewährleistet die hohe Verfügbarkeit der WAFIOS Maschinen.

#### Wirtschaftlichkeit

Hohe Produktionsleistung und Langlebigkeit sparen Geld und verkürzen die Amortisationszeit Ihrer Investition.



▲ Graphische Bedienerführung



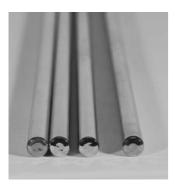
Touchscreen farbig



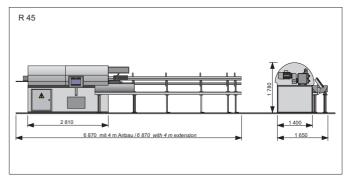
Technische Daten	R 45	R 45 ***
Einzugsgeschwindigkeit (m/min)	5 - 180	5 - 180
Draht-Ø (mm) ** 400-800 (N/mm²) 800-1 200 (N/mm²) 1 200-1 600 (N/mm²)	(Standard) (B-Version) 3,0 -10,0 4,0 - 12,0 4,0 - 9,0 5,0 - 10,0 4,0 - 8,0 5,0 - 9,0	4,0 -10,0 5,0 - 9,0 5,0 - 8,0
Kürzeste Schnittlängen (mm) bei flacher Drahtführung - mit Längenmeßeinrichtung - mit Auslösekopf - mit festem Anschlag	100 250 50 - 250	100 250 50 - 250
Schnitte pro Minute max mit festem Anschlag (Opt.)	120 220	120 220
Platzbedarf (LxBxH) mm ohne Anbau	2 810x1 400x1 780	2 810x1 400x1 780

<sup>\*</sup> Option frei wählbare Schnittzahl.

<sup>\*\*\*</sup> Option servomotorisch verstellbarer Richtrotor







# **WAFIOS AG**

Silberburgstraße 5 72764 Reutlingen, Germany Telefon +49 (0) 7121 146 - 0 Telefax +49 (0) 7121 491209 sales@wafios.de www.wafios.com

Maschinen für Draht und Rohr

<sup>\*\*</sup> Betonstahl KR Material über die Rippung gemessen.