

# Auflegehilfe RU-AH Für Profilstäbe auf Maschinen

Die Vorrichtung erlaubt das Auflegen von Profilen auf Maschinen wie Doppelgehrungssägen, Folieranlage, Verstegmaschinen, Vorlegemagazine, u.s.w. durch eine Person alleine.

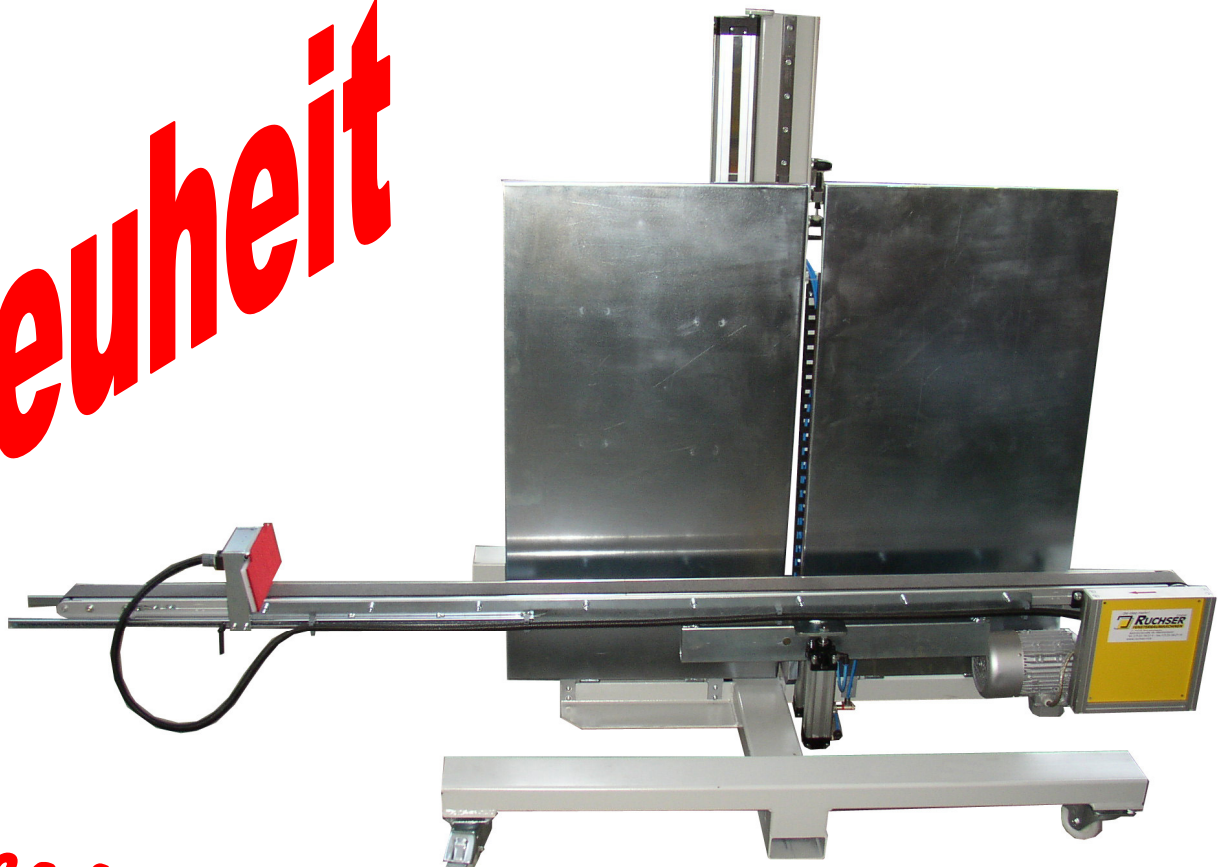
Ein „Überkopfheben“ der Profile ist nicht mehr erforderlich. Die Ausfallzeiten der Mitarbeiter werden durch das ergonomische Arbeiten verringert.

Bei schweren Profilen wird der 2. Mitarbeiter eingespart.

Der Nutzungsgrad der nachfolgenden Maschine, auf die das Profil aufgelegt wird, wird deutlich erhöht.

Die Geschwindigkeiten und der Auflegevorgang können durch Einstellmöglichkeiten optimal an die Gegebenheiten angepasst werden.

**Neuheit**



**Video auf unserer Homepage  
[www.ruchser.com](http://www.ruchser.com)**

## Funktionsweise:

Der Mitarbeiter schiebt das Profil in der Profilpalette liegend ca. 250 mm von sich weg gegen die Betätigungsplatte der Maschine. Das Profil wird dann automatisch bis zur eingestellten Höhe angehoben und nach Erreichen der Höhe bis zum eingestellten Anschlag quer über die zu beladende Maschine transportiert.

Bei eingeschaltetem Automatikmodus wird das Profil sofort auf die Maschine abgelegt. Bei ausgeschaltetem Automatikmodus wird das Profil in der eingestellten Position gehalten bis über einen Tastendruck des Mitarbeiters das Ablegen des Profils auf der Maschine ausgelöst wird. In diesem Modus ist auch ein Umschichten von Profilen von einer Profilpalette in eine Andere möglich. Dabei wird während dem Quertransport durch Drücken eines Taster das Absenken in der aktuellen Position ausgelöst, ohne auf den Endschalter zu fahren.

Der Mitarbeiter muß die gleiche Bewegung auf seiner Profilseite manuell vornehmen. Die Hub- und Quertransportgeschwindigkeiten können unabhängig voneinander stufenlos eingestellt werden.

## Ihre Vorteile:

- ▶ Die Anlage kann durch schwenken des Quertransportbandes um 180° auf die Verwendung links und rechts der nachfolgenden Maschine umgestellt werden.
- ▶ Die Arbeitsgeschwindigkeit kann auf den Mitarbeiter angepasst werden.
- ▶ **Eine Person ist alleine in der Lage** Profile bis zu einem Stabgewicht von 60 kg auf eine Maschine zu legen, oder von einer Palette in eine Andere um zu schichten.
- ▶ Das ergonomisch Arbeiten verhindert Erkrankungen im Nacken- und Rückenbereich durch ein Überkopfeben der Profile.
- ▶ Die Wege beim Auflegen der Profile werden deutlich verkürzt.
- ▶ Der Nutzungsgrad der nachfolgenden Maschine wird erhöht.

## Ausstattung:

- ▶ Geschwindigkeitsregelung der pneumatischen Hubeinrichtung über Drehventil.
- ▶ Geschwindigkeitsregelung der elektromotorischen Quertransporteinrichtung über Drehregler.
- ▶ Höhenanschlag in C-Schienen über Klemmhebel verstellbar angebracht. Es sind Hubhöhen von minimal 360 mm bis maximal 1350 mm über dem Boden möglich.
- ▶ Queranschlag in C-Schienen über Klemmhebel verstellbar angebracht. Der Quertransportweg kann von minimal 1200 mm bis maximal 1950 mm betragen.
- ▶ Drehvorrichtung zum Umstellen der Anlage für linkes und rechtes Arbeiten.
- ▶ Anlage fahrbar auf 4 Lenkrollen mit Bremse.
- ▶ Bedienpult mit 9 m langer Kabelverbindung.



## Technische Daten:

Typ	Bestell- Nr.		Maximale Abmessungen L x B x H	Gewicht
RU-AH	10802000	Standard Auflegehilfe	1200 x 2350 x 1400 mm	95 kg
RU-AH-165	10802-10	Auflegehilfe mit erhöhtem Hub	1200 x 2350 x 1700 mm	110 kg
RU-AH-T	10802-20	Auflegehilfe mit Teleskoptransport	1200 x 1600 x 1400 mm	105 kg

# HANDL

Vorsprung in Holz. Kunststoff. Aluminium.

... die Idee mehr!

**RUCHSER** GmbH  
FENSTERBAUMASCHINEN