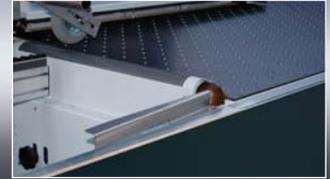


Gummierte Anlaufrolle mit Lufttisch



Angetriebene Kettenausleger



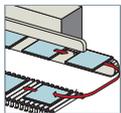
Quertransport



Bedienterminal



patent pending AZ 20 2010 002 285.1



ZHR 05 - BOOMERANG® Optimat für Standardteile

Die Werkstück-Rückführung ZHR05 ermöglicht die Ein-Mann-Bedienung an einseitigen Kantenanleimmaschinen und wurde speziell für den rationellen und flexiblen Einsatz im Handwerkerbereich, im Innenausbau als auch für die industrielle Sonderfertigung entwickelt.

- Robuster und flexibler „Alleskönner“
- Hohe Leistung mit geringen Teileabständen möglich

- Simple Ausführung mit wenig „bewegter“ Technik
- Schonender Umgang mit Teilen durch Lufttisch

ZHR 10/BHT

ZHR 10

ZHR 30

ZHR 15

ZHR 05

ZHR 02

ZHR 01

ZHR 200

ZHR 100



LIGMATECH Automationssysteme GmbH
Telefon: +49 37323 160
info@ligmatech.de · www.ligmatech.de

Montage | Verpackung | Automation



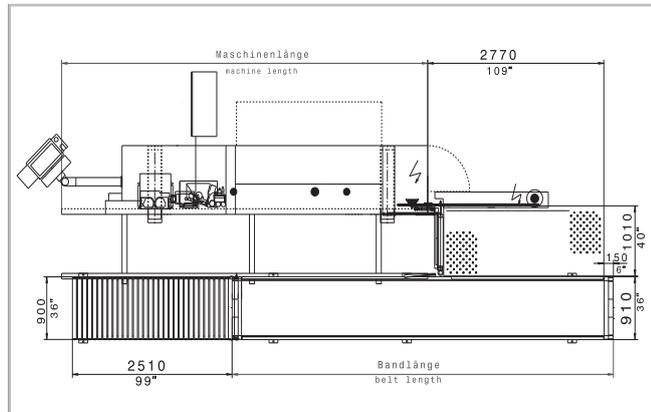
ZHR 05 - BOOMERANG®

Optimat für Standardteile

Aus der Maschine kommende Werkstücke werden von angetriebenen Kettenauslegern mit Unterstützung einer angetriebenen Rolle übernommen und auf einen Lufttisch geführt. Durch einen Pusher und die Schrägstellung des Lufttisches gleitet das Werkstück auf ein Transportband und wird dort weitergefördert. Am Ende der Rückführstrecke wird dem Bediener das Werkstück auf einer unangetriebenen Rollenbahn zugeführt.

Für den flexiblen Einsatz kann die Maschine standardmäßig in vier Arbeitsmodi betrieben werden:

- Lufttisch immer abgesenkt ohne Pusherbetrieb
- Lufttisch immer abgesenkt mit Pusherbetrieb
- Lufttisch im Hubbetrieb (bei Übernahme oben, dann Absenken) mit Pusherbetrieb
- Lufttisch immer oben für manuelle Abnahme (kein Rückführen der Teile)



ZHR 05	
Längsbearbeitung:	
Teillänge	300 - 2.500 mm
Teilbreite	60 - 800 mm
Querbearbeitung:	
Teillänge	300 - 800 mm
Teilbreite	>800 - 2.000 mm
Teiledicke	8 - 60 mm
4-seitige Bearbeitung*	
min. Teilegröße	300 x 300 mm
max. Teilegröße	2.000 x 800 mm
Teilegewicht	max. 50 kg
Arbeitshöhe	820 - 980 mm
Vorschub	8 - 30 m/min
Steuerung	Moeller Kleinststeuerung

* Größere Teile können bei 4-seitiger Bearbeitung mit manueller Hilfe beim Querversatz und Drehen zurückgeführt oder auch ausgeschleust werden.



- Seilzugschalter NOT AUS
- Lufttisch für Auslauf
- Röllchenleiste zur Unterstützung breiter Teile
- Bandreinigung

Weitere Optionen, siehe Preisliste



lifeline | service

- **eparts** Ersatzteilbestellung online - rund um die Uhr!

Montage | Verpackung | Automation