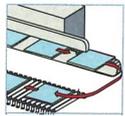


patent pending AZ 20 2010 002 285.



ZHR 340 BOOMERANG® Rückführung

Werkstückführung für die Ein-Mann-Bedienung an einseitigen Kantenleimmaschinen. Durch verbesserten Luftkissentisch und geänderte Übernahmesituation wurde das mögliche Teilespektrum enorm vergrößert

- Große Teilevielfalt
- Schonendes Teilehandling durch Luftkissentisch ohne Kugelventile
- Hohe Leistung auch bei kleinen Werkstücklücken

- Pusher zur Leistungssteigerung in neuer Ausführung
- Einfache Bandreinigung im Standard enthalten
- Neue Sicherheitstechnik

ZHR 30

ZHR 540

ZHR 340

ZHR 05

ZHR 02

ZHR 01



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

Montage | Verpackung | Automation



ZHR 340 BOOMERANG® Rückführung

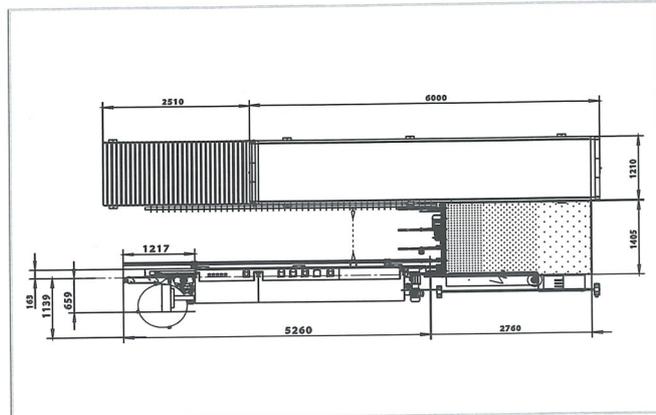
Aus der Basismaschine kommende Werkstücke werden über synchron zur Basismaschine angetriebene Auszugsriemen übernommen und auf einen Lufttisch geführt.

Zur Stabilisierung, insbesondere bei Kleinteilen und bei der Querbearbeitung großer Teile, kommt der mitgelieferte Oberdruck zum Einsatz.

Durch einen Pusher und die Schrägstellung des Lufttisches gleiten die Werkstücke auf ein Transportband und werden dort weitergefördert. Am Ende der Rückführstrecke werden dem Bediener die Werkstücke 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 340	
Längsdurchlauf*:	
Teillelänge	240 - 2.700 mm
Teillebreite	60 - 1.000 mm
Querdurchlauf*:	
Teillelänge	80 - 1.000 mm
Teillebreite	240 - 2.500 mm
Teilledicke	8 - 80 mm
Teilegewicht	max. 50 kg
Arbeitshöhe	820 - 980 +/- 30 mm
Vorschub	8 - 30 m/min
Steuerung	Eaton EASY

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



- **1 CE Paket**
- **2 Lufttisch für Auslauf**
- **3 Röllchenleiste zur Unterstützung breiter Teile**
- **4 Bandreinigung**

Weitere Optionen, siehe Preisliste



CE Paket



Lufttisch für Auslauf



Röllchenleiste



Bandreinigung



lifeline | service

- **eparts** Ersatzteilbestellung online - rund um die Uhr!
- **ZHR340 Notfallpaket**
- **WE CARE - Full service package**
Garantieverlängerung, Inspektion, Datensicherung...

Montage | Verpackung | Automation