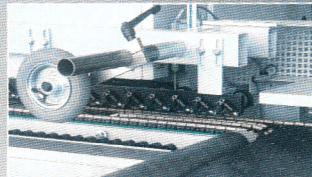




Rouleau de démarrage caoutchouté avec table à coussin d'air



Extracteur à chaîne entraîné



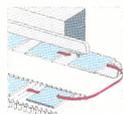
Transport transversal



Terminal de commande



Brevet en cours AZ 20 2010 002 285.1



## ZHR 05 - BOOMERANG®

### Le modèle Optimat pour les pièces standards

**Le retour de pièces ZHR05 a été spécialement conçu pour une utilisation rationnelle et flexible pour l'artisanat, l'agencement d'intérieur et les pièces spéciales de l'industrie. Il permet la commande de plaqueuses unilatérales par un seul opérateur.**

- Machine universelle robuste et flexible
- Rendement élevé possible avec un espace réduit entre les pièces
- Exécution simple avec peu de technique «en mouvement»
- Manutention en douceur des pièces grâce à une table à coussin d'air

ZHR 10

ZHR 30

ZHR 500

**ZHR 05**

ZHR 01

ZHR 200

ZHR 100



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

Montage | Emballage | Automatisation

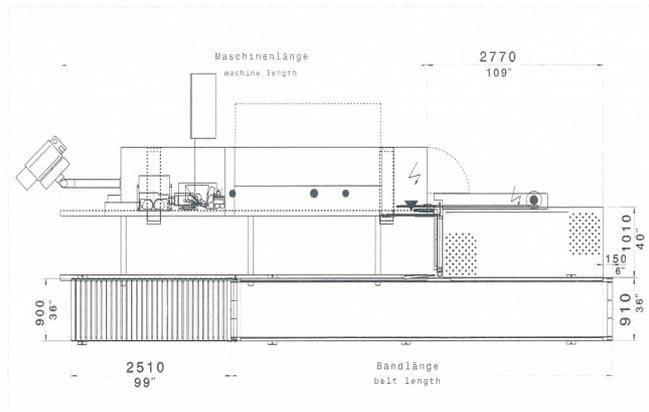
# ZHR 05 - BOOMERANG®

Le modèle Optimat pour les pièces standard

En sortie de machine, les pièces sont prises en charge par des extracteurs à chaîne avec un rouleau entraîné et transportées sur une table à coussin d'air. A l'aide d'un pousseur et de la position inclinée de la table à coussin d'air, la pièce glisse sur une bande de transport. A la fin de la voie, la pièce arrive jusqu'à l'opérateur sur un transporteur à rouleaux non entraîné.

Pour davantage de flexibilité, la machine dispose en standard de quatre modes de travail :

- Table à coussin d'air toujours descendue sans mode pousseur
- Table à coussin d'air toujours descendue avec mode pousseur
- Table à coussin d'air en mode levage (relevée pour la prise en charge puis descendue) avec mode pousseur
- Table à coussin d'air toujours relevée pour une évacuation manuelle (pas de retour des pièces)



ZHR 05	
<b>Usinage longitudinal :</b>	
longueur de pièce	300 - 2.500 mm
largeur de pièce	60 - 800 mm
<b>Usinage transversal :</b>	
longueur de pièce	300 - 800 mm
largeur de pièce	>800 - 2.000 mm
Épaisseur de pièce	8 - 60 mm
Usinage sur 4 côtés*	
dimension de pièce min.	300 x 300 mm
dimension de pièce max.	2.000 x 800 mm
Poids des pièces	max. 50 kg
Hauteur de travail	820 - 980 mm
Avance	8 - 30 m/min
Commande	Commande miniaturisée Moeller

\* Les pièces de grande dimension usinées sur 4 côtés peuvent être retournées ou évacuées avec une aide manuelle lors du déplacement transversal et de la rotation.



- Interrupteur d'ARRET D'URGENCE à commande par câble
- Table à coussin d'air en sortie
- Rail à roulettes pour les pièces larges
- Nettoyage de bande

*Autres options disponibles*



**lifeline | service**

- **eparts** Commande de pièces de rechange en ligne - 24h/24!

**Montage | Emballage | Automatisation**