

SERVOELEKTRISCHER EINSCHIEBER ES_854

technologies YOUR DRIVE FOR SUCCESS.

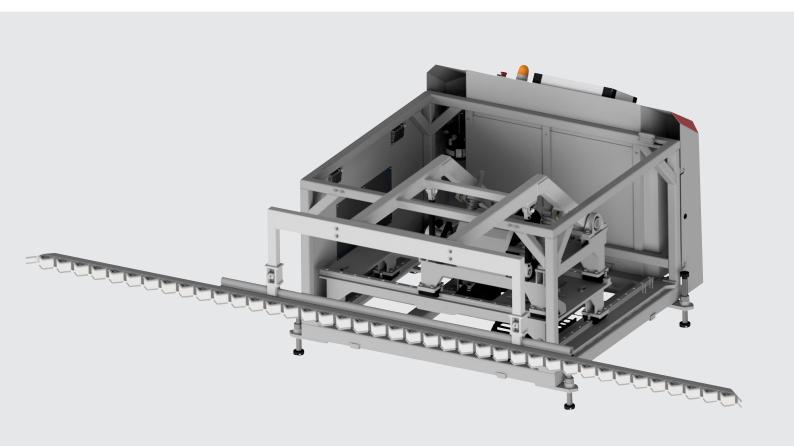


Vorteile

- Alle drei Achsen werden in einem geschlossenen Geschwindigkeits- und Positionsregelkreis verfahren, so dass jederzeit eine absolute Reproduzierbarkeit aller Bewegungsabläufe unabhängig von externen Umwelteinflüssen gewährleistet werden kann
- Automatische Synchronisierung der Querhubgeschwindigkeit zum Querband
- Sinnvolle Verriegelung aller drei geregelten Achsen zueinander
- Stufenlose Programmierung der Verfahrgeschwindigkeiten und Positionen
- Stufenlose und individuelle Programmierung der Beschleunigungs- und Abbremsrampen aller drei Achsen
- Bis zu 20 Zyklen pro Minute
- Effiziente und zuverlässige Kühlung durch Wärmetauscher
- Möglichkeit zum versetzten Einschieben
- Flaschensortierfunktion

Main advantages

- All three axes are operated in a closed-loop "Speed- and Position Control Circuit" which provides the absolutely exact reproduction of all motions at any time, independently of external influences
- Automatic synchronisation of the cross travel speed to crossconveyor
- Sensible interlocking in software (programmable) between all three axes
- Infinitely adjustable travel speeds and positions
- Infinitely programming of accelerating and slowing down ramps for all three axes
- Up to 20 cycles per minute
- Efficient and reliable cooling
- Staggered stacking facility
- Bottle sort feature



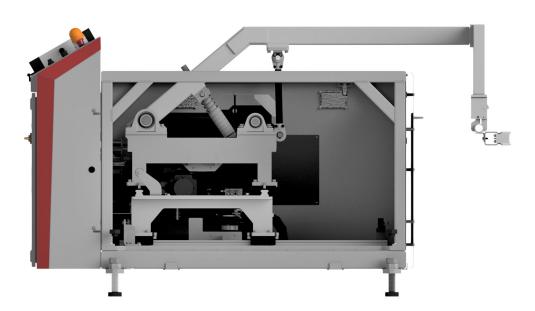


Technischer Aufbau

- Massives Maschinengestell und trotzdem kompakt
- Hitzeempfindliche Teile sind geschützt durch doppelte Abschirmung
- Energieeffiziente Synchronmotoren mit spielarmen Kegelradgetrieben
- Bis 150 °C Betriebstemperatur der Motoren
- Schaltschrank mit integrierter Zentraleinheit zur Überwachung aller Funktionen direkt am Einschieber
- Wartungsarm durch Hebelarmübersetzung
- Alle drei verwendeten Servomotoren sind identisch

Technical structure

- Solid machine frame and still compact
- Heat sensitive parts are protected by double shielding
- Energy-efficient synchronous motors with low-backlash bevel gears
- Up to 150 °C operating temperature of motors
- Control cabinet with integrated central processing unit for monitoring of all functions directly at the Stacker
- Low maintenance level by lever arm
- All three applied servo motors are identical



Technische Daten	
Länge	1900 mm
Breite	1650 mm
Höhe	1650 mm
Anschlussleistung	5,0 kW
Gewicht	850 kg
Einschubarm	
Balkenlänge	max. 5,5 m
Querhub	
Querrub	550 mm
Querhub-Geschwindikeit	550 mm bis 1,0 m/s
Querhub-Geschwindikeit	bis 1,0 m/s
Querhub-Geschwindikeit Längshub	bis 1,0 m/s 450 mm

Technical Data	
Length	1900 mm
Width	1650 mm
Height	1650 mm
Installed power	5.0 kW
Weight	850 kg
Stacker Arm	
Arm length	max. 5.5 m
Cross stroke	550 mm
Cross speed	to 1.0 m/s
Longitudinal stroke	450 mm
Longitudinal speed	to 1.0 m/s
Lifting stroke	450 mm
Lifting speed	to 1.0 m/s



Bedienpult

- Schaltschrank direkt am Einschieber
- 12,1-Zoll-Touchpanel
- Schalterelemente für Einrichtbetrieb
- Benutzeroberfläche in Landessprache

Control Panel

- Control cabinet directly at the Stacker
- 12,1" touch panel
- Switches for set-up operation
- User interface in local language



Software

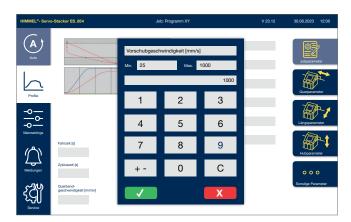
- Einfache Bedienbarkeit durch Touchoberfläche
- Echtzeitdarstellung der Bewegung
- Unbegrenzter Jobdatenspeicher
- Symbolbasierte, benutzerfreundliche Bedienerumgebung

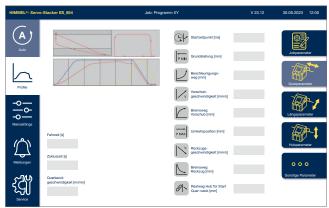




Software

- Simple programming through touch-screenoperation
- Presentation all motion curves in real-time
- Unlimited job data storage
- Icon based, user-friendliy operator environment





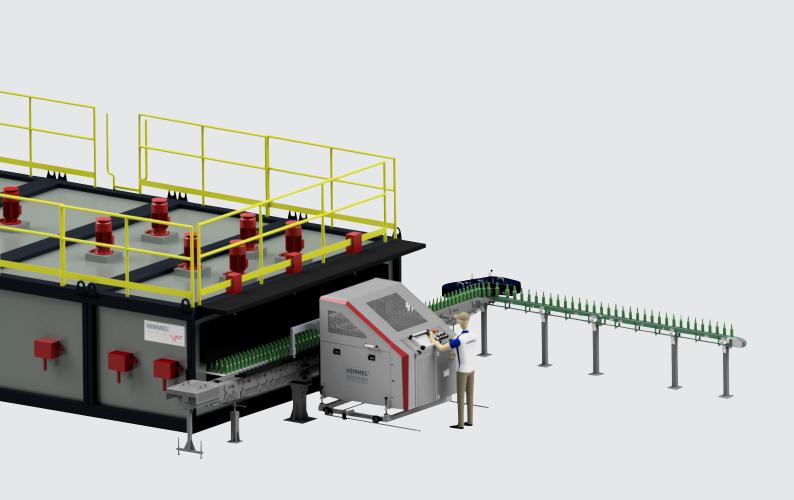


Zubehör/Optionen

- Intelligente Zentralschmierung für alle Führungen
- Quick-Change Balkenhalterung
- Schienengeführtes Untergestell
- Gegenhalterung
- Externer Steuerschrank zum Einbau in Klimakabine
- Ferndiagnose und -wartung über Remote Access
- Wasserfreie Peltier-Kühlung

Accessories/Options

- Automatic centralised lubrication for all guides
- Quick change push-bar adapter
- Rolling base frame
- Ware steady bar
- Control cabinet for use in air conditioned cabin
- Diagnosis and maintenance via remote access
- Waterless peltier cooling



YOUR DRIVE FOR SUCCESS

LAT Maschinen- und Antriebstechnik GmbH & Co. KG

Venneweg 28 | 48712 Gescher Deutschland

Fon: +49 (0) 2542 / 910-0 Fax: +49 (0) 2542 / 910-290 E-Mail: info@himmelinfo.de Web: www.himmelinfo.de





