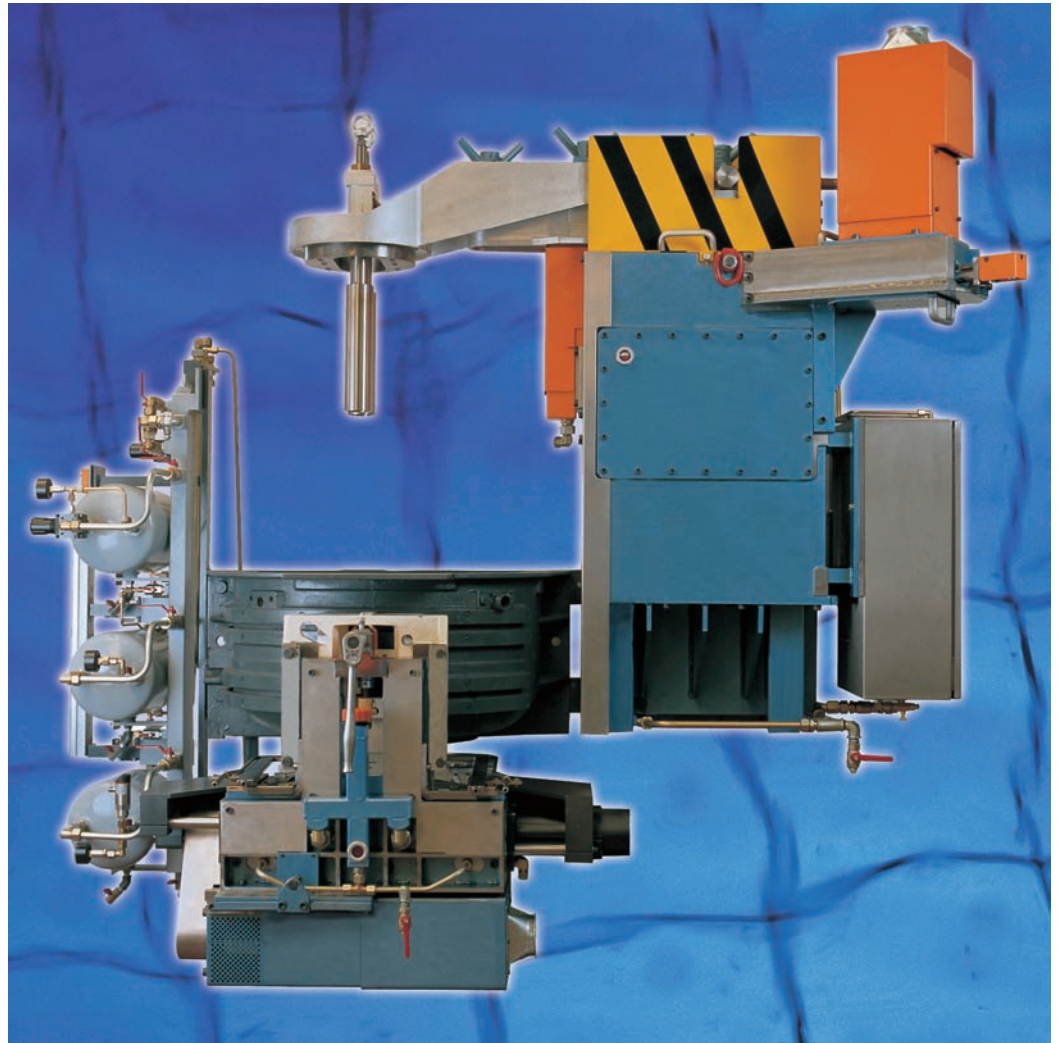


GPS Servo-Feeder



GPS

Glasproduktions-
Service^{GmbH}

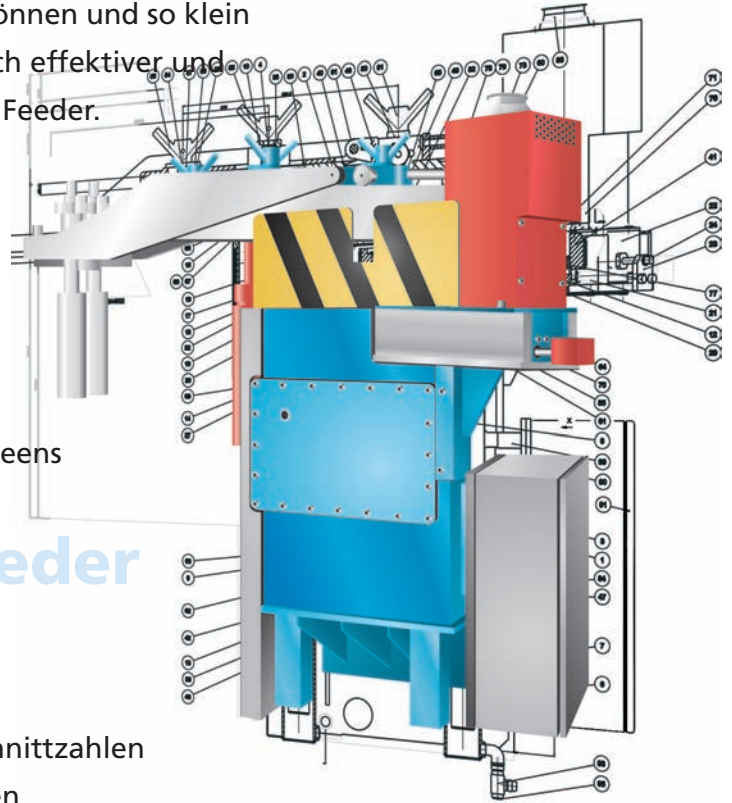
Ein Unternehmen der
Saint-Gobain Oberland AG

GPS Servo-Feeder Vorteile und Eigenschaften

Bedienerfreundlich, einfach, kompakt, präzise - das sind die wesentlichen Eigenschaften des neuen GPS Servo-Feeder, der jetzt antritt, die Produktion Ihrer Glasprodukte noch komfortabler zu gestalten. Dabei ist er so umfangreich in seinem Können und so klein und kompakt in seiner Bauweise, dass er wesentlich effektiver und somit kostengünstiger arbeitet als konventionelle Feeder.

Der neue GPS Servo-Feeder verfügt über:

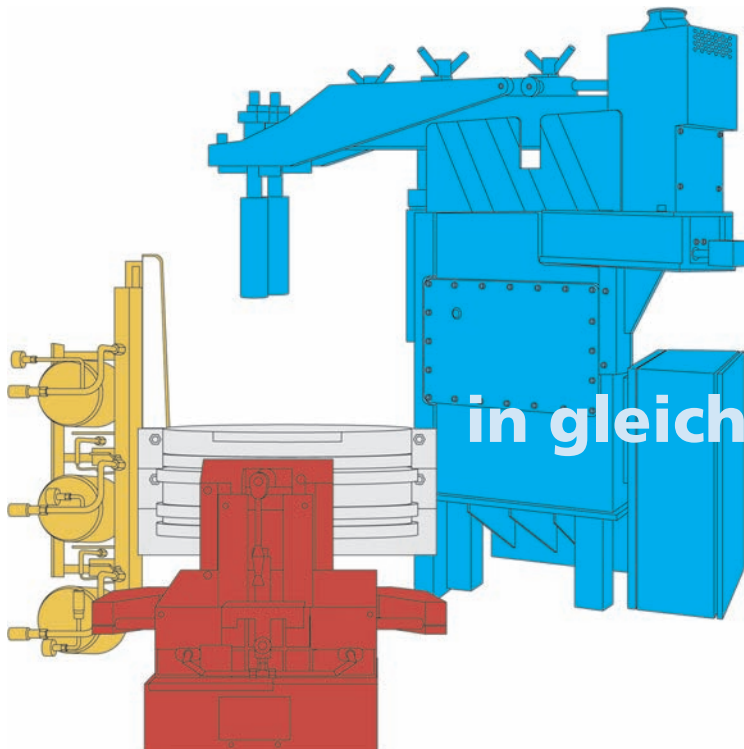
- neueste Servo-Motortechnologie
- integrierte Sensorik
- eine sehr kompakte Bauweise
- wesentlich weniger Verschleissteile
- benutzerfreundliche Bedienung durch Touch-Screens



Der neue GPS Servo-Feeder

... und bietet Ihnen:

- absolut präzise Reproduzierbarkeit
- konstantes Plungerverhalten auch bei hohen Schnittzahlen
- stark reduzierte maschinenbedingte Ausfallzeiten
- und wesentlich weniger Scherenmarken



in gleichbleibender Qualität

Bedingt durch den Servo-Motor als Antrieb der elektronischen Ansteuerung und der mechanischen Komponenten ist eine gleichbleibende Qualität des Tropfens, in Form und Gewicht, gewährleistet.

Sie können den GPS Servo-Feeder:

- universell an alle Ausgleichzonen und Frontplatten anbauen
- mit vorhandenen Ausrüstungsteilen einsetzen (z.B. Plungeraufnahme/-träger)
- für Einzel- bis Vierfachtropfen verwenden

GPS Servo-Feeder Vorteile und Eigenschaften



Ihre Vorteile im Vergleich zum herkömmlichen Feeder:

- wesentlich bedienerfreundlicher durch mehr elektronische Einstellmöglichkeiten am Touch-Screen
- alle (mechanischen) Kurven können durch die elektronische Abbildung dieser Kurven gefahren werden
- wesentlich präzisere Reproduzierbarkeit
- kurzer Glaskontakt, dadurch geringer Verschleiß der Messer und bessere Produktivität

einfach kostengünstiger

- weniger Teile – nur ca. ein Viertel eines konventionellen Feeders ohne Schere
- geringere Ersatzteilkhaltung
- kleiner und kompakter
- geringerer Wartungsaufwand
- weniger Verschleißteile

Die qualifizierte Bedienung des GPS Servo-Feeders ermöglicht nach einer kurzen Unterweisung eine wesentlich einfachere Handhabung. Die elektronische Steuerung bietet die Möglichkeit, sich jeder Produktionssituation individuell anzupassen.



individuell anpassbar

Der GPS Servo-Feeder kann universell eingesetzt werden – unabhängig von der Tonnage der Produktion und dem Artikelprogramm. Umbauzeiten bei Artikelwechsel oder Schnitzzahlerhöhung entfallen.

universell kombinierbar

GPS Servo-Feeder Daten und Fakten

Technische Daten

Umgebungstemperaturen

Servo-Plunger: max. 70°C

Servo-Schere: max. 70°C

Maschinensteuerung (Schaltschrank): max. 40°C

Schüsselgrößen

Für alle Formen von Speiserschüsseln verwendbar.

Gewichte

Servo-Plunger ohne Öl: 590 kg

Servo-Schere ohne Öl: 150 kg

Kesselanlage: 72 kg

Mechanische Leistungsdaten

Servo-Plunger

max. Hub: 7,5"

Hubverschiebung bei max. Hub: +2,5", -1"

Servo-Schere

Schnitte pro min: bis 250

Betriebsstoffe

Pressluft

An der mitgelieferten Kesselanlage: mind. 6 bar Druck

Schmiermittel Servo-Plunger

Empfohlene Ölsorte: Optimol Viscogen G – Menge: 55,0 l

Schmiermittel Servo-Schere

Empfohlene Ölsorte: Optigear BM 220 – Menge: 4,5 l

Kühlluft Servo-Plunger

Menge: 1500l/min

Kühlluft Servo-Schere

Menge: 3000l/min

Kabellängen

Für den Anschluss der Maschinensteuerung max. 50 m.



Glasproduktions-
Service GmbH

Ein Unternehmen der
Saint-Gobain Oberland AG

info@gps-essen.de

www.gps-essen.de

Ruhrglasstraße 50
45329 Essen
Germany
Tel.: +49 2 01 36 00-77 1
Fax: +49 2 01 36 00-63 7