

## TROPFENVERTEILER 71-4 / GOB DISTRIBUTOR 71-4

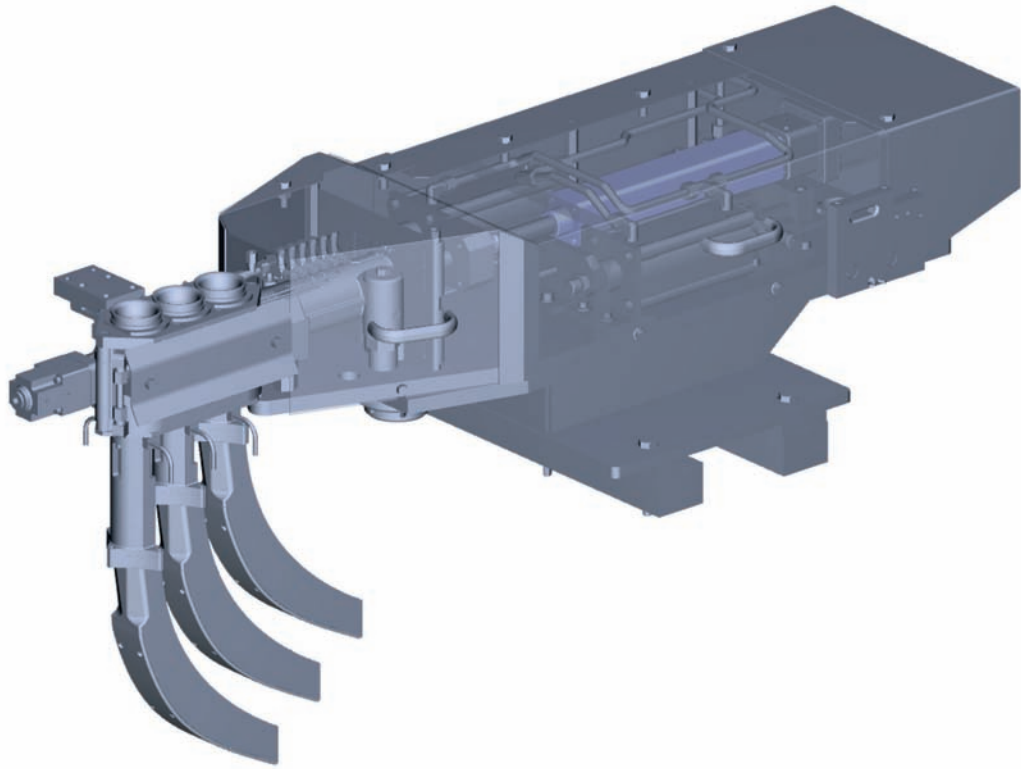


### TROPFENVERTEILER MIT FOKUS AUF SICHERHEIT, LANGER STANDZEIT UND KOSTENMINIMIERUNG

- » Gewichtersparnis
  - » Direktangetrieben
  - » Kompatibel
  - » Kompakt
- Maximal 280 Schnitte/Minute
  - Antrieb direkt mit Servo-Lineareinheit, wie bei Schere 83-3 und neuem Feeder Plunger Mechanismus
  - Optimierte Ersatzteilkosten durch Standardisierung
  - Kompakte Bauweise: Ausschwenkzylinder näher am Tropfenverteiler
  - Gewicht ca. 190 kg
  - Dank neuem Führungssystem, optimales Einstellen und Justieren von Antrieb zu Tropfenverteiler-Vorderteil
  - Trichter bis max. 65 mm möglich, auch mit Luftunterstützung
  - Verschleißoptimiert

### GOB DISTRIBUTOR WITH AN EMPHASIS ON SAFETY, LONG SERVICE LIFE AND COST REDUCTION

- » *Lighter*
  - » *Direct drive*
  - » *Compatible*
  - » *Compact*
- *Maximum 280 cuts/minute*
  - *Direct drive with servo linear unit identical to Shear 83-3 and new feeder plunger mechanism*
  - *Reduced spare part costs through standardisation*
  - *Compact design: pivoting cylinder closer to gob distributor*
  - *Approximate weight 190 kg*
  - *New guide system gives optimal adjustment of drive to front of gob distributor*
  - *Funnel up to 65 mm possible including air support*
  - *Friction optimised*



## ALLGEMEINE MERKMALE

- Ausgelegt für SG-, DG- und TG-Anwendungen
- Adaptiert auf den verschiedensten IS-Typen aller Hersteller
- Betrieb möglich mit allen gängigen Besprühungen
- Aufnahme aller gängigen und Special-Scoops und Spacer möglich
- Integriert oder als Stand-Alone Steuerung

Der Servo-Tropfenverteiler verteilt die vom Speiser kommenden Glastropfen mittels neuer Servo-Lineareinheit an die jeweiligen Troughs einer Stations der IS-Maschine. Diese lineare Bewegung wird an das Tropfenverteiler-Vorderteil weitergegeben, welches mittels höchpräziser Zahnstangen eine Drehbewegung und eine genaue Position des Scoops (obere Rinne) zu den Troughs einer Station ermöglicht.

Die Steuerung des Servo-Tropfenverters dient dazu, die Scoops exakt zu positionieren, damit die Tropfen individuell und nach gewünschter Tropfenfolge dem Rinnensystem zugeführt werden.

Dabei kann die Position jeder Station individuell und ohne mechanische Korrektur der Rinnen programmiert werden.

## GENERAL FEATURES

- Designed for SG, DG und TG
- Adaptable to most IS types from of all manufacturers
- Possible to operate with all standard sprayers
- Accepts all standard, special scoops and spacers
- Integrated or stand alone

*The servo gob distributor distributes the gobs, supplied by the feeder to the relevant troughs of each section of the IS machine via the new servo linear unit. Linear motion is transmitted to the front of the gob distributor enabling rotary movement of the exact positioning of the scoop relative to the troughs of a section via high-precision gear rack.*

*The control unit of the servo gob distributor controls the exact positioning of the scoops in order to feed the gobs to the delivery system individually and in the required order.*

*The position of each section can be individually programmed without mechanical correction to the delivery system.*



GPS Glasproduktions-Service GmbH  
Ruhrglasstraße 50  
45329 Essen, Germany

Telefon +49 201 36 00-771 info@gps-essen.de  
Telefax +49 201 36 00-737 www.gps-essen.de