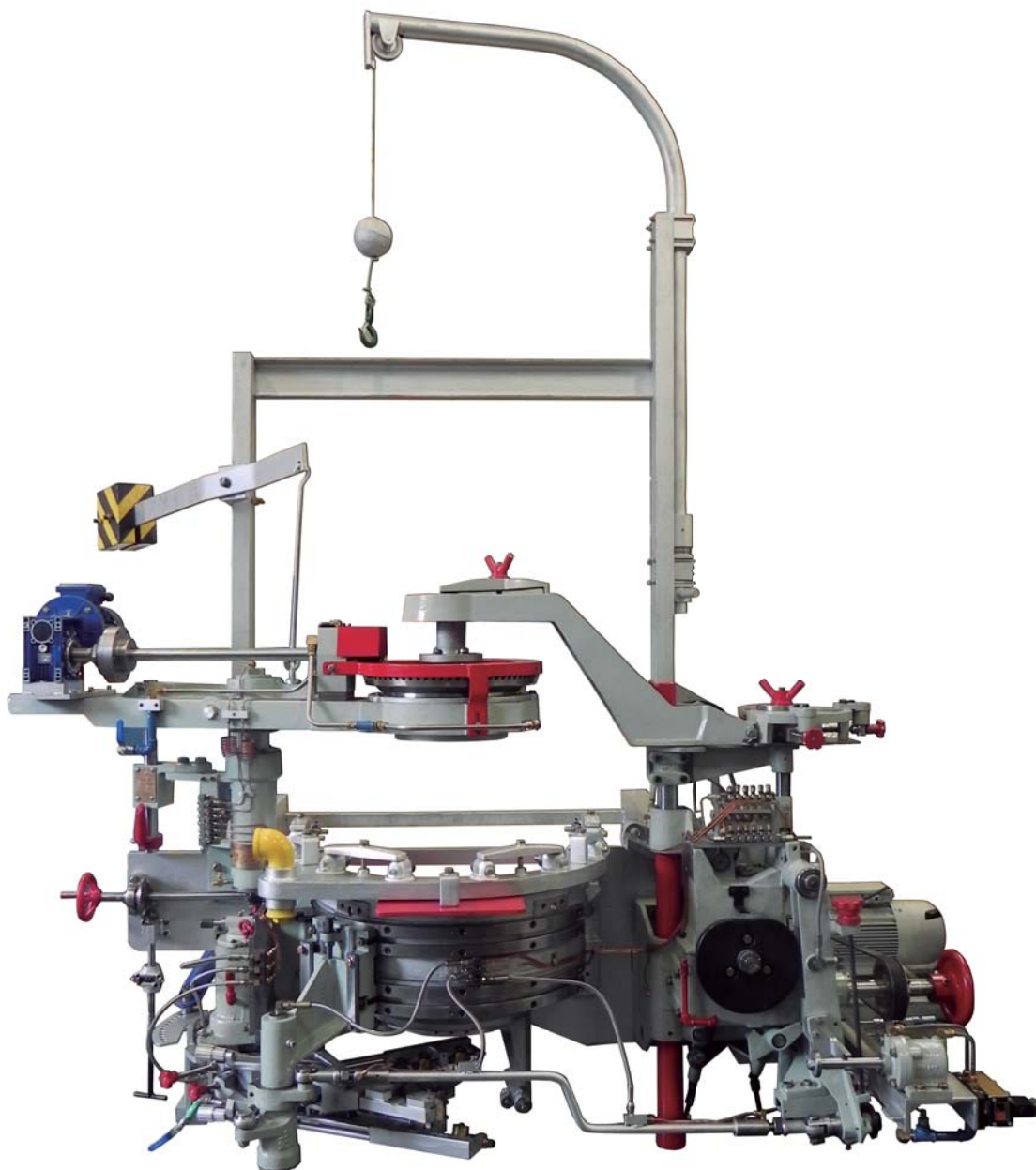


Feeder 194

PRODUCT BRIEF



Feeder	Type / Tipo	Capacidad Capacity Capacité	Peso de Gota Aprox. (grs.) Approx. Gob Weight (grams) Poids de la Goutte Aprox. (grammes)	
		Tn / day	SG	DG 4 3/8"
194	Profundo / Deep / Profond	45 – 70	250 – 2300	125 – 750

| AVAILABLE IN SYMMETRIC (MIRROR IMAGE) VERSION / DISPONIBLE EN VERSION SIMETRICA (IMAGEN ESPEJADA)

ENGLISH VERSION
VERSION ESPAÑOL

MAQUINAS ARGENTINAS DEL VIDRIO S.A.



PRODUCT SPECIFICATIONS

Technical Concept

The Feeders are designed to deliver a constant weight, a continuous series of uniformly sized and shaped gobbs of molten glass to forming machine for production of containers and other types of glass ware.

Mechanism Box

Reduction ratio 1:10 or 1:20

Differential: 48°

Spout

Deep spout.

Spout openings: $\varnothing 7$ inches.

Deep Spout uses: 7" or 8" tubes, T-Slot construction design. Centreline and angular shearing applications.

Plunger Mechanism

Plunger carrier, linkage and latch-out.

Plunger cams and cam follower.

Plunger centering adjustment for angular shearing.

Plunger height and stroke adjustment.

Plunger chuck for S.G. and 4 3/8" D.G. for Individual Plungers.

Mecanismo de Aguja

Soporte, palancas y traba de aguja.

Excéntricas y seguidor de excéntricas de Agujas.

Ajuste de centrado de aguja para corte angular.

Ajuste de altura y carrera de aguja.

Porta aguja para S.G. y D.G. 4 3/8" para Agujas Individuales.



Caja de Mecanismo

Reducción Relación 1:10 o 1:20

Diferencial: 48°

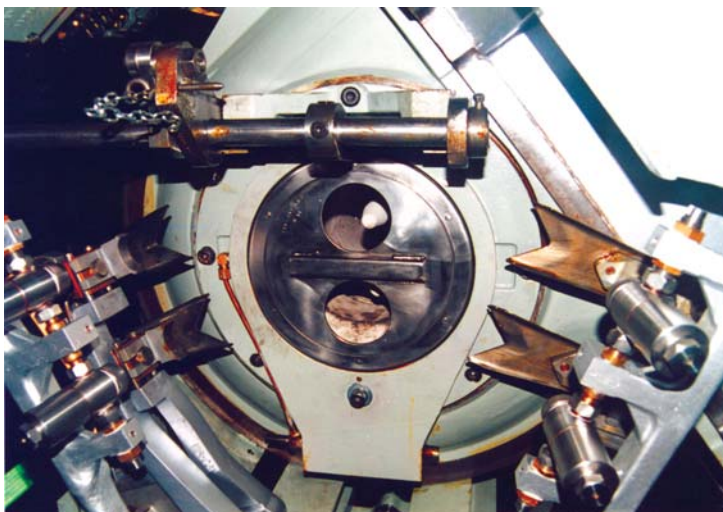
Tazón

Tazón profundo.

Orificio del tazón: $\varnothing 7$ pulgadas.

Tubos: 7" o 8", Diseño de canal tipo T.

Aplicaciones Corte Recto y Angular.



View:

Orifice Ring Support with 4 3/8" DG

Stainless Steel Orifice Ring Holder.

4 3/8" DG Shear Holders and Delta Spray Support & Injectors.

Individual Plungers working in 4 3/8" c.d.

Vista:

Soporte Porta Anillo con Taza Porta Anillo de Acero Inoxidable DG 4 3/8".

Porta Tijeras DG 4 3/8" y Soporte de Delta Spray e Inyectores.

Agujas individuales trabajando en 4 3/8" e.c.

OTHER FEATURES

First metallic channel.
Drive base.
Remote Controls.
Lincoln Lubrication System.
Cylinder Receiver for:
- Automatic shear retraction.

Optional

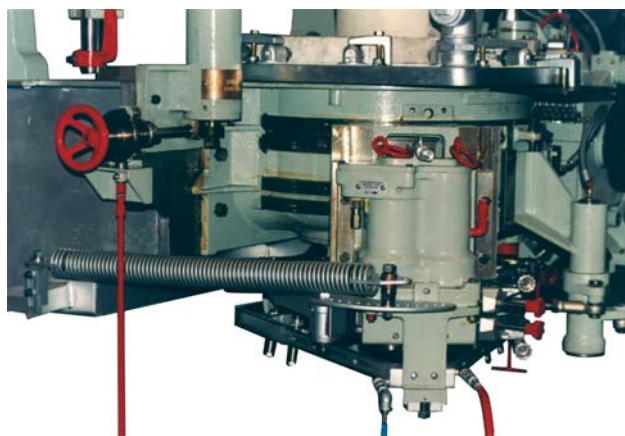
Tube & Plunger Hoist.
Frequency converter to control CW & CCW tube rotation and speed.
Orifice Ring Holder.
Shear blade aligning fixture.
Feeder drive motor, sensor and synchronisation.
Spout burners.
Lincoln lubrication pannel.
Refractory parts.
Pneumatic Shear Spring with Cylinder Receiver.

OTRAS CARACTERISTICAS

Primer canal metálico.
Base del motor.
Controles Remotos.
Sistema de Lubricación Lincoln.
Taqué de Reserva de Aire:
- Retráctil Automático de Tijeras.

Opcional

Guinche para tubo y aguja.
Convertidor de frecuencia para controlar la rotación horaria y antihoraria del tubo.
Tazas Porta Anillos.
Calibre de alineación de tijeras.
Motor de Feeder, sensor y sincronización.
Quemadores del Tazón.
Panel de Lubricación Lincoln.
Partes Refractarias.
Resorte de Tijeras Neumático con Tanque de Reserva.

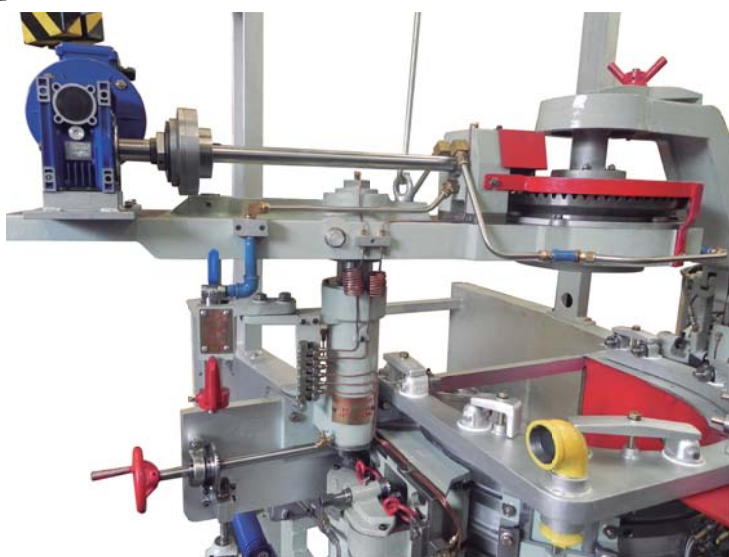


Shear Mechanism (in oil bath)

Mechanical shear spring.
Shear linkage & latch-out.
Shear cams and cams follower.
S.G. and D.G. Drop guide arm.
Shear height, overlap & tension adjustment. / Shear Spray.
Automatic Shear Retraction.
Angular shearing equipment available for double gob.
Adjustment from 0° to 30° right and 0° to 90° left of the forehearth centreline.
S.G. and 4 3/8" D.G. Variable equipment.

Mecanismo de Tijeras (en baño de Aceite)

Resorte de tijeras mecánico. / Palancas y traba de tijeras. / Excéntricas y seguidor de excéntricas de tijeras. / Brazo guía gota / Ajuste de altura, solapado y tensión de tijeras. / Pulverizado de tijeras. Retráctil automático de tijeras. / Equipo de corte angular disponible para operación D.G. / Posición caja de tijeras: 30° RH a 90° LH de C.L. / Equipo variable para SG y DG 4 3/8".



The Tube Height Adjusting Mechanism

Tube support. / Post chrome-plating.
Eccentric bushing for tube centering.
Tube height scale and pointer.
Screw to raise or lower the supporting post.
Bevel gear for manual operation of the screw. Manual height adjustment.

Revolving Tube Mechanism

Variable speed motor-reductor.
Torque limiter clutch.
Bevel Gear & Bevel Pinion for tube rotation.
Tube clamp and holder.
Tube Ball Race.

Mecanismo de Ajuste de Altura de Tubo

Soporte de tubo. / Poste cromado.
Tornillo para levantar y bajar el tubo.
Buje excéntrico para centrado de tubo.
Escala de altura de tubo e indicador.
Engranaje cónico exterior para operar el tornillo.
Ajuste de altura manual.

Mecanismo Gira Tubo

Moto-reductor de velocidad variable.
Limitador de cupla.
Transmisión mediante Corona y Piñón Cónico.
Aprieta y porta tubo.
Pista de bolas.



Lubrication Panel

Lincoln air operated oil pump "Single Stroke" with oil reservoir.

Modular FRL unit.

5/2 pneumatic solenoid valve.

Twin timer to control ON - OFF time.

Output Manometer.

Panel de Lubricación.

Bomba de aceite Lincoln operada por aire "Simple Golpe" con reservorio de aceite.

Unidad FRL modular.

Válvula 5/2 neumática con solenoide.

Doble temporizador para controlar el tiempo de ON - OFF.

Manómetro de Salida.

MAVSA CUSTOMERS WOLDRWIDE



ARGENTINA

Grupo Cattorini Hnos. S.A.
Cristalerías Rayen Cura S.A.
Owens Illinois Argentina S.A.
Cooperativa Cristal Avellaneda Ltda.
Vitroboro S.A.

ALGERIA

Nover S.p.A.
Alver S.p.A.
Majestic Decors S.p.A.

AUSTRIA

Forma Glas
BELGIUM

BRAZIL

Grupo Saint Gobain Vidros S.A.
Nadir Figueiredo Ind. e Com. S.A.
Sobral Invicta S.A.
Vidraría Anchieta Ltda.
Vidrioporto S.A.

Cristalerías Santa Terezinha S.A.

BOLIVIA

Fábrica Nacional de Vidrios y Cristales S.A.
Vidrio Lux S.A.

CUBA

Comercial Vidrieras Caribe
Vidrios La Lisa
Vidrios San José
Vidrios Las Tunas
CHILE
Cristalchile S.A.
Cristalerías Mackenna y Mackenna
Cristalerías Toro S.A.
General Electric de Chile S.A.
Comercial Indecor SA

CONGO

Boutellerie de Kinshasa "Boukin" -
"Heineken Glass Plant"

ECUADOR

Cridesa S.A.
Crevido S.A.

EGYPT

Cleopatra Glass Co.
Orient Industrial Co.
Misr El Hadiha Glass Co.
Arab Pharmaceutical Glass Co.
El Nasr Glass & Cristal Co. Yassin
Mansoura Glass Co. "Al Sheriey"
New City Glass Co.
Pearl Investment Co.

INDIA

Hindusthan National Glass & Industries
Limited
Shreno Limited (Alembic Group)

ITALY

Bedogni & C S.R.L.
Glass Service S.R.L.
Revimac S.R.L.

JORDAN

ArabTrading House Est - ATH

MEXICO

Vidriera Santos SA, de CV
Cristal Lux S.A. de C.V.

PARAGUAY

Industrial Vidriera del Bajío S.A. de C.V.
Crisa - Libbey
Cristalerías Asunción S.A.
Fábrica Paraguayas de Vidrio S.A.
PERU
Cristalerías EMPESA S.A.
Cristalerías Vicrisa S.A.
Vidrios Industriales "Vinsa" S.A.

RUSSIA

Gero SZ Zarya
Fakel.
Graps.

SOUTH AFRICA

Consolidated Glass Works Ltda.
'Consol'

TAIWAN

Uni-President Glass Industrial Co.
Ltda. (UPGI)

UCRAINE

O.A.O. Simferopolski
Steklotarny Zavod.
TOV VKF "Dekor".

USA

The Ronel Company Inc.
URUGUAY

Ebigold S.A. (Envidrio)

VENEZUELA

Vidrios Domésticos S.A.
Produvisa S.A.
Venmex C.A.
Glass Pet C.A.
Vidrio Lux C.A.
Industria de Vidrio Los Alpes C.A.
"IVILA" Industria del Vidrio Lara, CA

MAQUINAS ARGENTINAS DEL VIDRIO S.A.

San Antonio 1111/1115/1119 (C1276ADQ) - Capital Federal, Argentina

Tel./Fax.:(5411)4302-9900 / 6002 - E-mail: info@mavsa.com.ar - www.mavsa.com.ar

