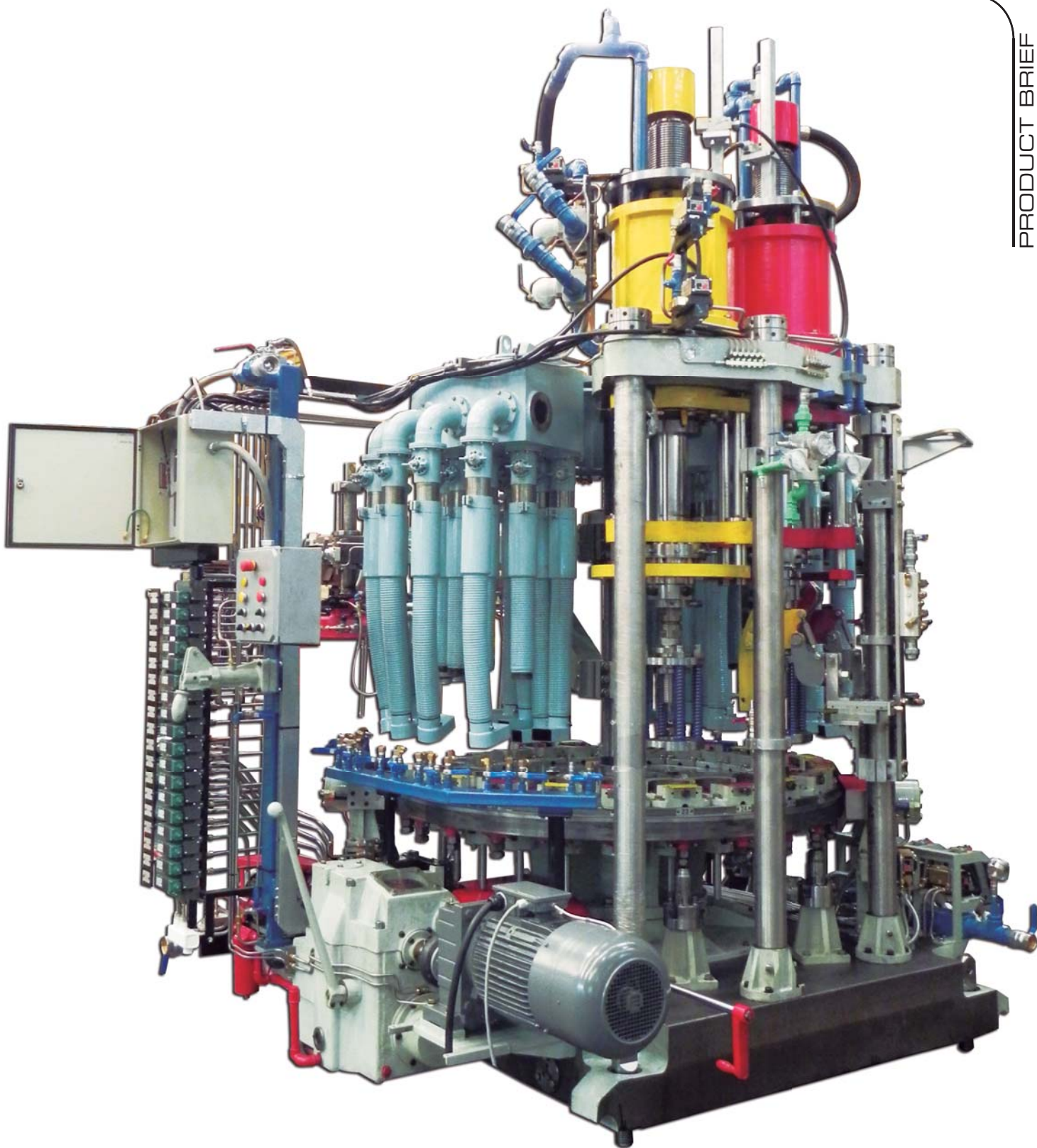


Press Machine 24-26

PRODUCT BRIEF



Double Gob MAVSA 24-26 Automatic Press Machine to produce Glass Tumblers.

Máquina Prensa Automática MAVSA 24-26 para producir Vasos de Vidrio.

ENGLISH VERSION
VERSION ESPAÑOL

MAQUINAS ARGENTINAS DEL VIDRIO S.A.



PRODUCT SPECIFICATIONS

Standard Machine

Solid Ductil Cast-Iron Base.
 4 Transist wheels and Leveling jack-screw.
 Side & Center columns.
 Press Cylinder assembly: 14 inches (356 mm) diameter
(Optional: 11 1/2 inches (292 mm) & 14 inches (356 mm)
 diameter Tandem Press Cylinder, can be operated in tandem or
 individually depending on the weight of the glass product).
 External Oil "Viking" Pump for Gearbox, Rotator Assembly,
 Geneva Drive System & column bearings.
 ISO 3 Spool Valves / Clutch Control Valve.
 Two pneumatic brakes for the mould table.
 Mould Wind Drum with lateral and central flexible steel arms.
 Gob Delivery System for Ring Press Technology tumblers
 production including 3 sets of scoops, troughs and deflectors of
 different sizes.
 Security System to stop the machine and the Press System
 when the electric power falls down or plunger is down when the
 press machine should turn.

Table Drive Mechanism:

- Oil bath Geneva Drive System (Maltese Cross) - 12 Stations
- Rotaror, Block & Rotator Block Guide
- Electrical Drive Motor with speed control resolver.
- Drive Motor Base.
- Gearbox.
- Mechanical Clutch with Pneumatic assistance.



Máquina Estandar

Base Sólida de Fundición Nodular.
 4 Ruedas de Transisto y Tornillos de Nivelación de Altura.
 Columnas Laterales y Central.
 Conjunto Cilindro de Prensado: 14 pulgadas (356 mm)
(Opcional: 11 1/2 pulgadas (292 mm) y 14 pulgadas (356
 mm) Cilindro de Prensado en Tandem: pueden ser
 operados en tándem o individualmente, dependiendo del
 peso del producto de vidrio).
 Bomba de Aceite "Viking" Externa para caja de
 engranajes, Conjunto del Rotor, Cruz Malta y los
 rodamientos de la columna.
 Válvulas de Carrete ISO 3 / Válvula de Control de
 Embrague.
 Dos frenos neumáticos para la mesa de molde.
 Pulpo de Refrigeración de molde, con brazos flexibles de
 acero laterales y centrales.
 Sistema de Caída de Gota para Tecnología de Prensado
 con Anillo para producción de vasos incluyendo 3 juegos
 de cucharadas, canaletas y deflectores de tamaños
 diferentes.
 El Sistema de Seguridad de Parada de Máquina y del
 Sistema de Prensa por corte de energía o si el macho se
 encuentra abajo cuando la mesa debe girar a otra
 posición.

Mecanismo de Movimiento de Mesa:

- Cruz Malta (Geneva) en Baño del aceite
12 Posiciones
- Rotor, Dado - Guía de rotor y de dado.
- Motor Eléctrico con velocidad controlada
por "resolver".
- Base de motor.
- Caja de Engranajes
- Embrague Mecánico con
asistencia neumática.



9300 MAVSA Motor Drive & Timing System:

Motor Speed Controller, Touch Screen,
 PLC, etc.

Controlador de Motor y Temporizador MAVSA 9300:

Control de Velocidad de Motores,
 Pantalla Táctil, PLC, etc.



Prensa Press Presse MAVSA	Cantidad Moldes Quantity Molds Quantité Moules	Radio Moldes Mold Radius Rayon Moules mm	Diámetro Mesa Table Diameter Diamètre Table mm	Cuerda Molde Mold Chord Corde Moule mm	Artículo Molde Enterizo Block mold article Article Moule Entier mm	Artículo Molde Abierto Split Mold Article Article Moule Ouvert mm
12-26	12	660,4	1626	341,8	254	152
24-26	24	660,4	1626	172,4	90	-

OTHER FEATURES

DG Quick change Block Mould Supports.
Oil Filter for Viking Pump.
Viking Pump motor.
Lincoln Lubrication System.

OPTIONAL

Ring Press & Free Press Technology Mould Equipment .
Lincoln Lubrication panel.
Electronic Valve Block & Timing.
Type MAVSA 9300 Electronic Motor Drive.

OTHER SERVICES

Forehearts KU-16 / KW-26 / KW-36.
Feeders Type: 144-D, 194, 881, 803 & 815.
Complete Press Line Manufacturing from the Forehearth till the Staker Conveyor including the staker.
Loader & Fire Polisher Machine.
Tempering Lines.
I.S. Mechanical Machines Lines.
Press & I.S. Mould Equipment.
Machinery & Turn Key Installation and Maintenance.

OTRAS CARACTERISTICAS

Soportes porta moldes de cambio rápido para DG
Filtro de Aceite de la Bomba Viking.
Motor de Bomba Viking
Sistema de Lubricación Lincoln.

OPCIONAL

Equipo de Moldes para Tecnologías de Prensado Libre y Prensado con Anillo.
Panel de Lubricación Lincoln.
Block de Válvulas y Temporizador Electrónico.
Controlador de Motores Electrónico Tipo MAVSA 9300.

OTROS SERVICIOS

Forehearts KU-16 / KW-26 / KW-36.
Feeders tipo: 144-D, 194, 881, 803 y 815.
Producción de Lineas completas de Prensado desde el Forehearth hasta la noria del Empujador, incluyendo el Empujador.
Máquinas Requemadoras y Cargador.
Líneas de Templado.
Lineas de Máquina I.S. Mecánicas.
Molderías para Prensado y Máq. I.S.
Mantenimiento y Instalación llave en mano de Máquinas.
Asistencia Técnica y Soporte de Producción.

24-26
Press

DG Press Features.

Press Support Yoke .
Two Press Cylinder Assembly.
Two Press Cylinder Operating Valve.
24 Mould stations Standard Table.
Electro-Pneumatic Timing with 20 timing valves.
Three Kick Up bottom mould mechanism.
Two Automatic Take Out mechanism, support and operating valves.
Two Press Control Valve.
Two Take Out Tong head
Two Cylinder Receiver for:
-Take Out mechanism and Take Out Tong head.



Quick change Double Gob Mould Support
Soporte de Molde Doble Gota de Cambio Rápido

Características de Prensa DG

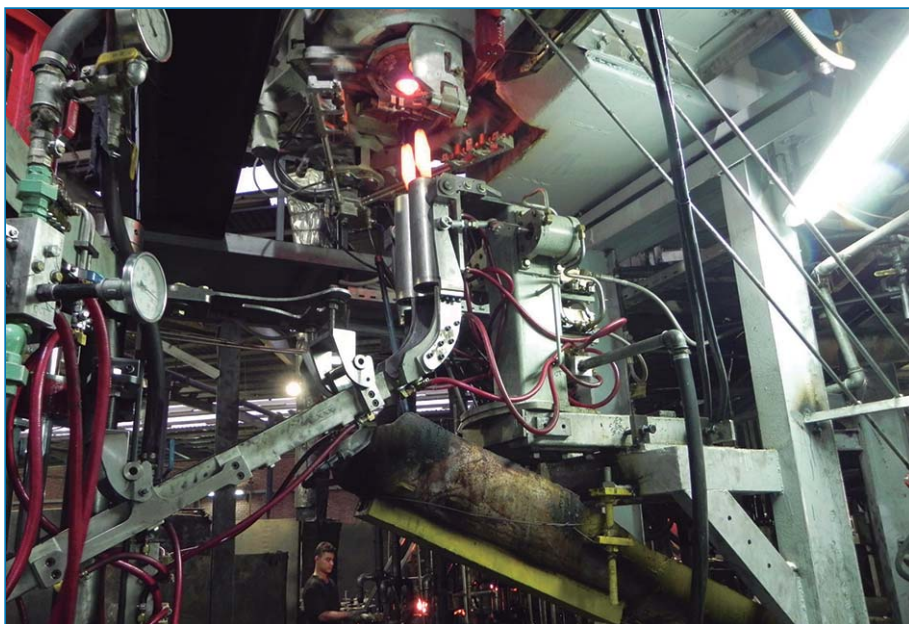
Soporte de Cilindro de Prensado.
Dos Cilindros de Prensado Completos.
Dos Válvulas de Operación de Cilindro de Prensado
Mesa estandar de 24 estaciones.
Temporizador: Flexiblock con 20 Electroválvulas
Cuatro Mecanismos Levanta Fondo.
Dos Mecanismos Automáticos de Sacadora, soporte y válvulas operativas.
Dos Válvulas de Control de Prensado.
Dos Cabezales de Pinzas de Sacadora.
Dos Tanques de Reserva de Aire para:
- Mecanismo y Cabecal de Pinzas de Sacadora.



Plunger Centering Device
Dispositivo Centrador de Macho



MDP 24-26 - Press Machine (Lateral View)
Prensa MDP-24-26 (Vista Lateral)



Water Cooled DG Delivery Equipment.

Scoop, Through & Deflector:
Different sizes in Aluminium Alloy

Equipo de caída DG

Refrigerado por Agua:

Cuchara, Canaleta y Deflector:
Diferentes tamaños en Aleación de Aluminio.

MAVSA CUSTOMERS WOLRDWIDE



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

Go To S.A.

BRAZIL

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

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

ECUADOR

Cridesa S.A.
Crevigo S.A.

EGYPT

Cleopatra Glass Co.
Orient Industrial Co.
Misr El Haditha 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

Arab Trading House Est - ATH

MEXICO

Vidriera Santos SA, de CV
Cristal Lux S.A. de C.V.
Industrial Vidriera del Bajío S.A de C.V.
Crisa - Libbey
PARAGUAY
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)

UKRAINE

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

