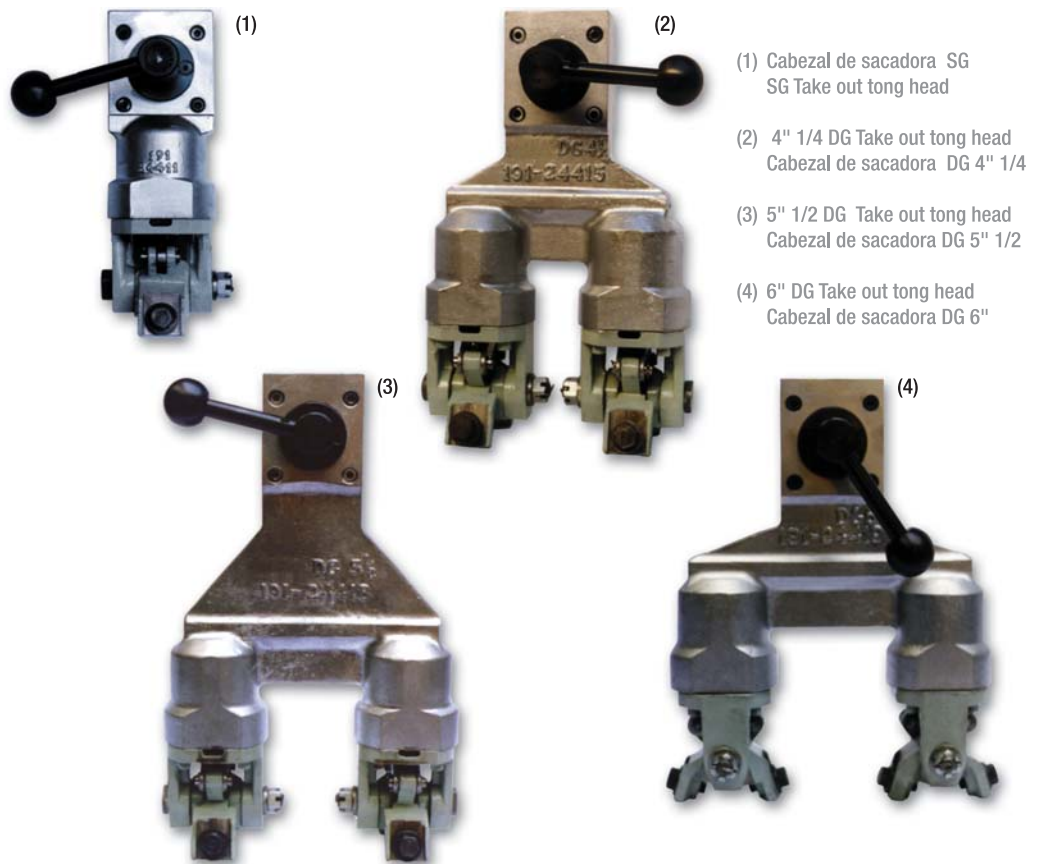


# Quick Change Lightweight Take Out Tong Head 191-D-9125 Series

## Cabezal de Brazo de Sacadora Liviano Cambio Rápido Serie 191-D-9125



PRODUCT BRIEF



Gauge available for all take out tong models.  
Calibre disponible para todos los modelos de cabezal sacador.

### Description:

The body casting is made from good quality aluminium alloy heat-treated for strength and stability. Suitable for use on Belt, Gear and Chain driven Tong Arm Assemblies. All components can be supplied individually and are fully exchangeable with the original manufacturer's parts.

### Descripción:

El cuerpo se encuentra fabricado de una muy buena aleación de aluminio tratado térmicamente obteniendo una mayor dureza y durabilidad. Permiten ser usado en conjuntos de brazo de sacadora compuestos por correas, engranajes o cadenas. Todos los componentes se pueden proveer individualmente y son completamente intercambiables con las piezas originales del fabricante.

### Modelos disponibles / Models available:

191-D-9125 Gr.20	Cabezal sacador cambio rápido DG 4" 1/4	4" 1/4 DG Quick change tong head
191-D-9125 Gr.22	Cabezal sacador cambio rápido DG 5"	5" DG Quick change tong head
191-D-9125 Gr.23	Cabezal sacador cambio rápido DG 5" 1/2	5" 1/2 DG Quick change tong head
191-D-9125 Gr.24	Cabezal sacador cambio rápido DG 6"	6" DG Quick change tong head
191-D-9125 Gr.25	Cabezal sacador cambio rápido DG 6" 1/4	6" 1/4 DG Quick change tong head
191-D-9125 SG	Simple gota para maq. tipo "E", "EF" y "F"	Single gob, Type "E", "EF" and "F" machines



191- 8319 Gr.1

Assembly N° 191-8319Gr.1  
Take Out Tong support with needle bearings, reducing the tongs wear and maintenance.

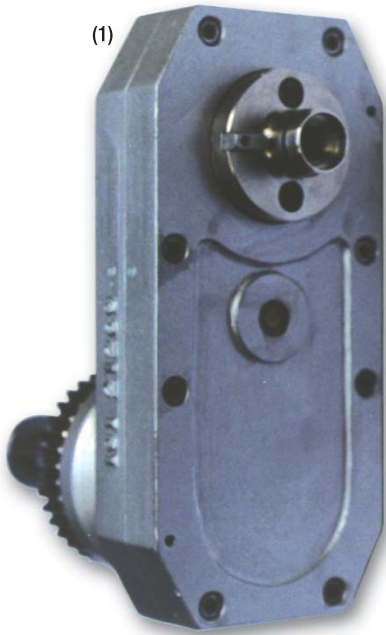
Conjunto N° 191-8319Gr.1  
Cabezal Porta Pinzas con rodamientos de Aguja, reduciendo el desgaste de las pinzas y el mantenimiento.

ENGLISH VERSION  
VERSION ESPAÑOL

MAQUINAS ARGENTINAS DEL VIDRIO S.A.



(1)



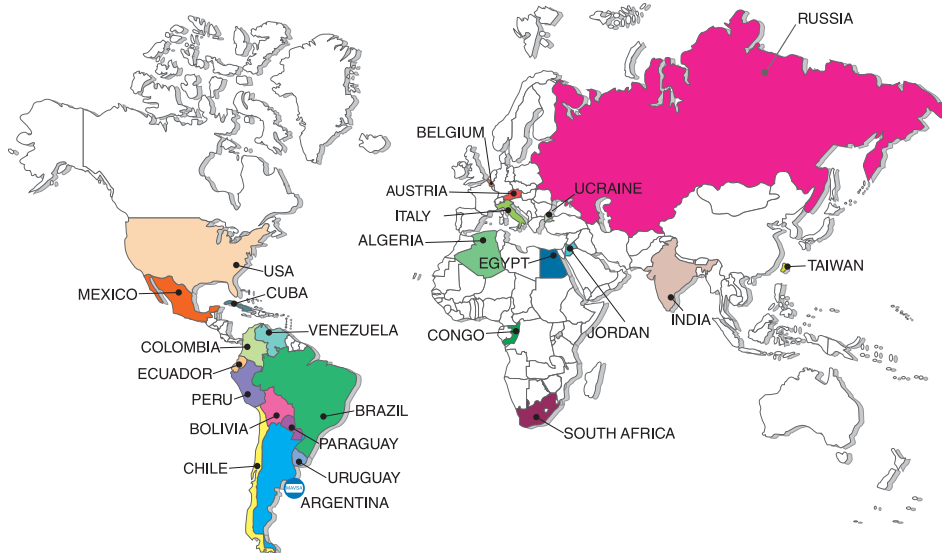
## Take out tong arm gear driven Brazo sacador manejado por engranajes

### Modelos disponibles / Models available:

<b>23-D-1240 Gr.3</b>	Brazo sacador 4" 1/4 manejado por engranajes 4" 1/4 Take out tong arm gear driven
<b>23-D-1240 Gr.4</b>	Brazo sacador 5" manejado por engranajes 5" Take out tong arm gear driven
<b>23-D-1052 Gr.5</b>	Brazo sacador 5" 1/2 manejado por engranajes 5" 1/2 Take out tong arm gear driven
<b>23-D-1052 Gr.6</b>	Brazo sacador 6" manejado por engranajes 6" Take out tong arm gear driven
<b>23-D-1052 Gr.5</b>	Brazo sacador 6" 1/4 manejado por engranajes 6" 1/4 Take out tong arm gear driven

(1) Brazo sacador 4" 1/4 manejado por engranajes. 4" 1/4 Take out tong arm gear driven

### 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.  
Vidraría Anchieta Ltda.  
Vidriopuerto 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 Sheriy"  
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.  
Industrial Vidriera del Bajío S.A de C.V.  
Crisa - Libbey  
**PARAGUAY**  
Cristalerías Asunción S.A.  
Fábrica Paraguaya 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](http://www.mavsa.com.ar)

