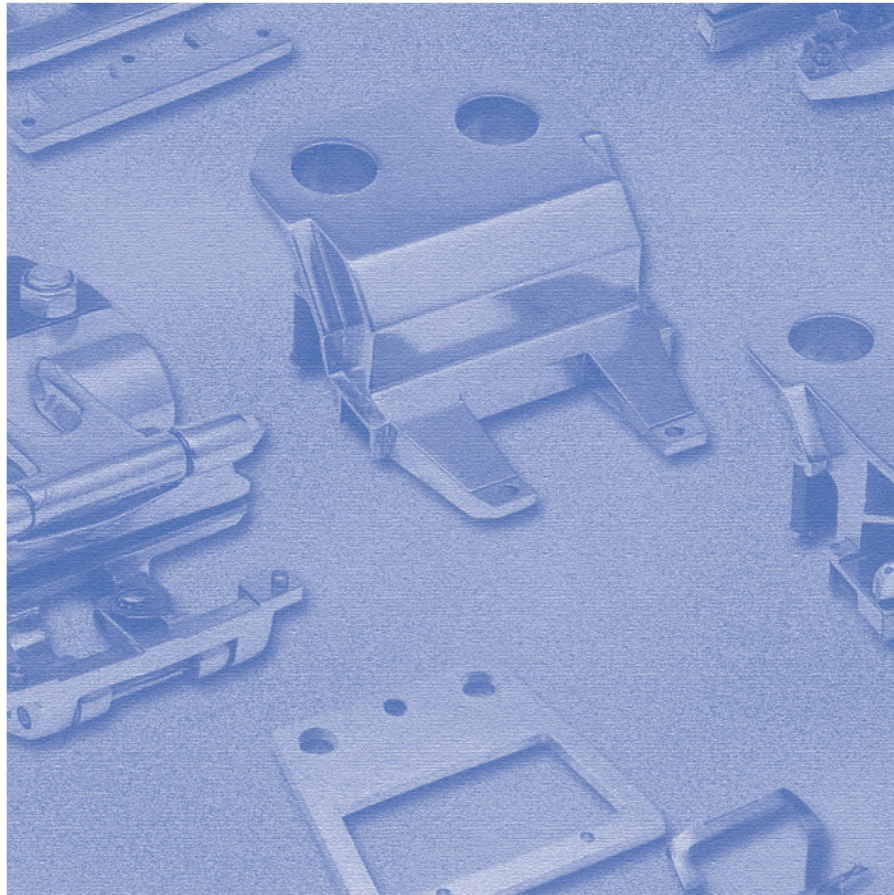


PINZAS Y CADENAS PARA RAMES

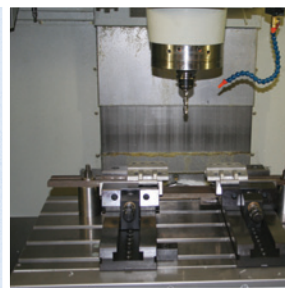
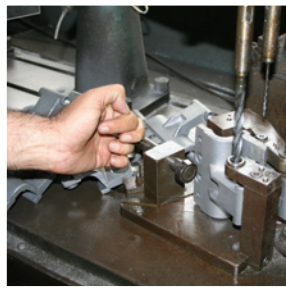


*STENTER CLIPS AND TRANSPORT CHAINS FOR
TEXTILE MACHINES*

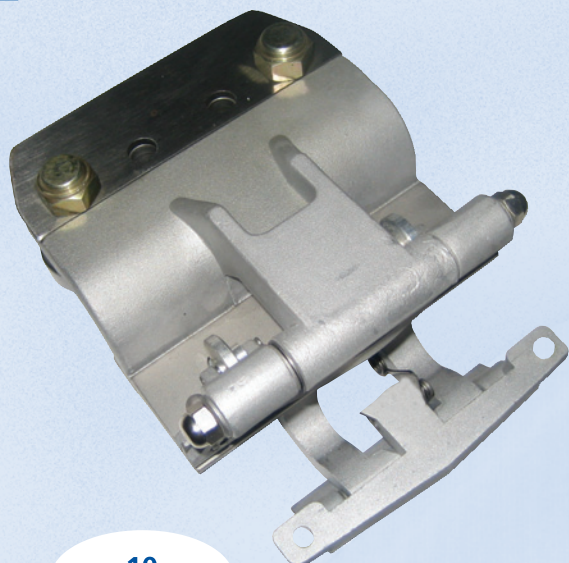


Repuestos y Accesorios Fernando Castro, fundada en 1987 por Fernando Castro Villoria. Especializada en la fabricación y comercialización de pinzas, cadenas de arrastre y mallas. Contamos con una experiencia de más de 20 años al servicio de la Industria Textil, lo que nos otorga un extenso conocimiento de nuestro sector. La más alta calidad y precisión en la fabricación de nuestros productos garantizan un excelente resultado.

***Repuestos y Accesorios Fernando Castro** was established by Fernando Castro Villoria in 1987. Our company specializes in the manufacture and sales of stenter clips, transport chain and pin links. We have over 20 years of experience in the textile industry, wich allows us to have a great knowledge of this industry. We just work with premium quality materials and we give high importance to precision.*

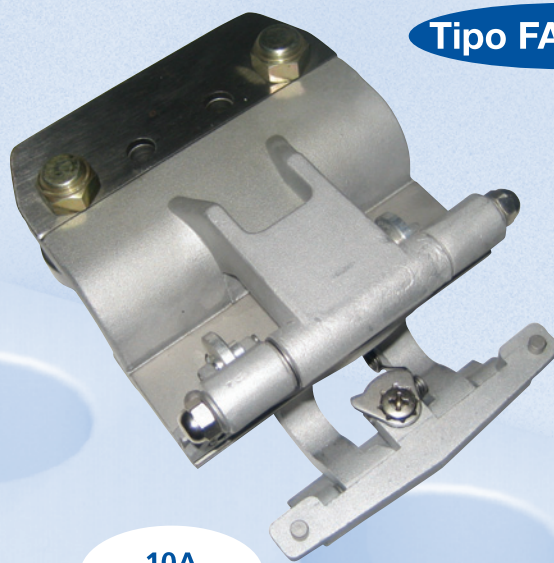


Tipo FAMATEX



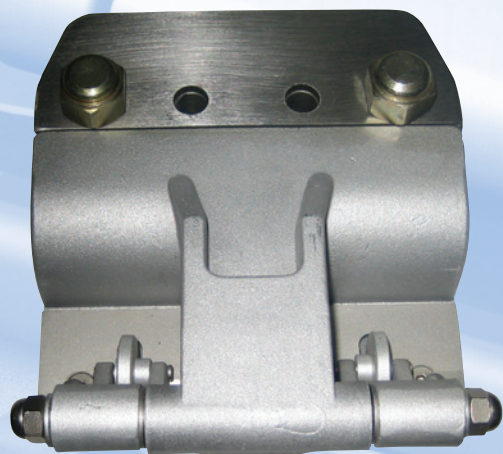
10

Pinza combinada pinza y aguja fijación por tornillo.
Combined pin clip. Fastening of pin plate with 2 screws.



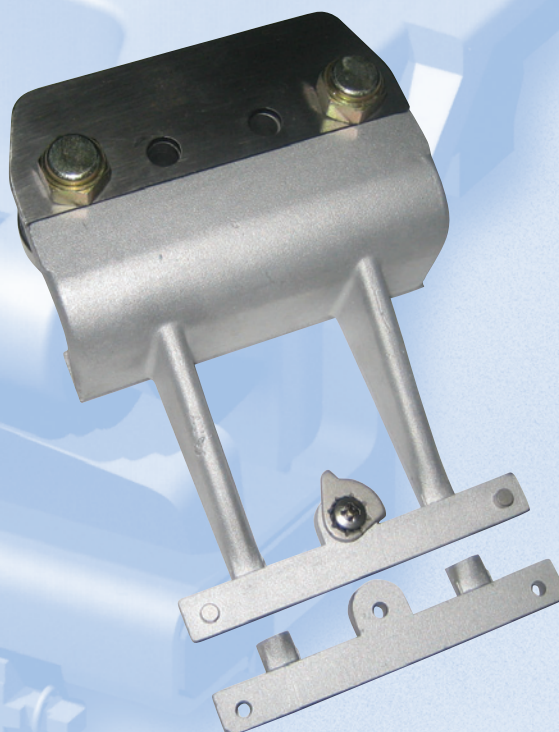
10A

Pinza combinada pinza y aguja fijación rápida.
Combined pin clip. Fastening of pin plate with rapid lock.



11

Pinza sola.
Stenter clip.

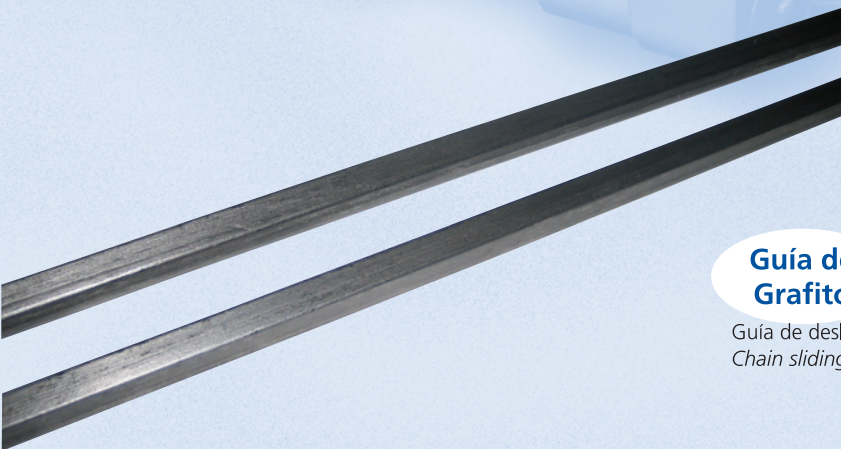


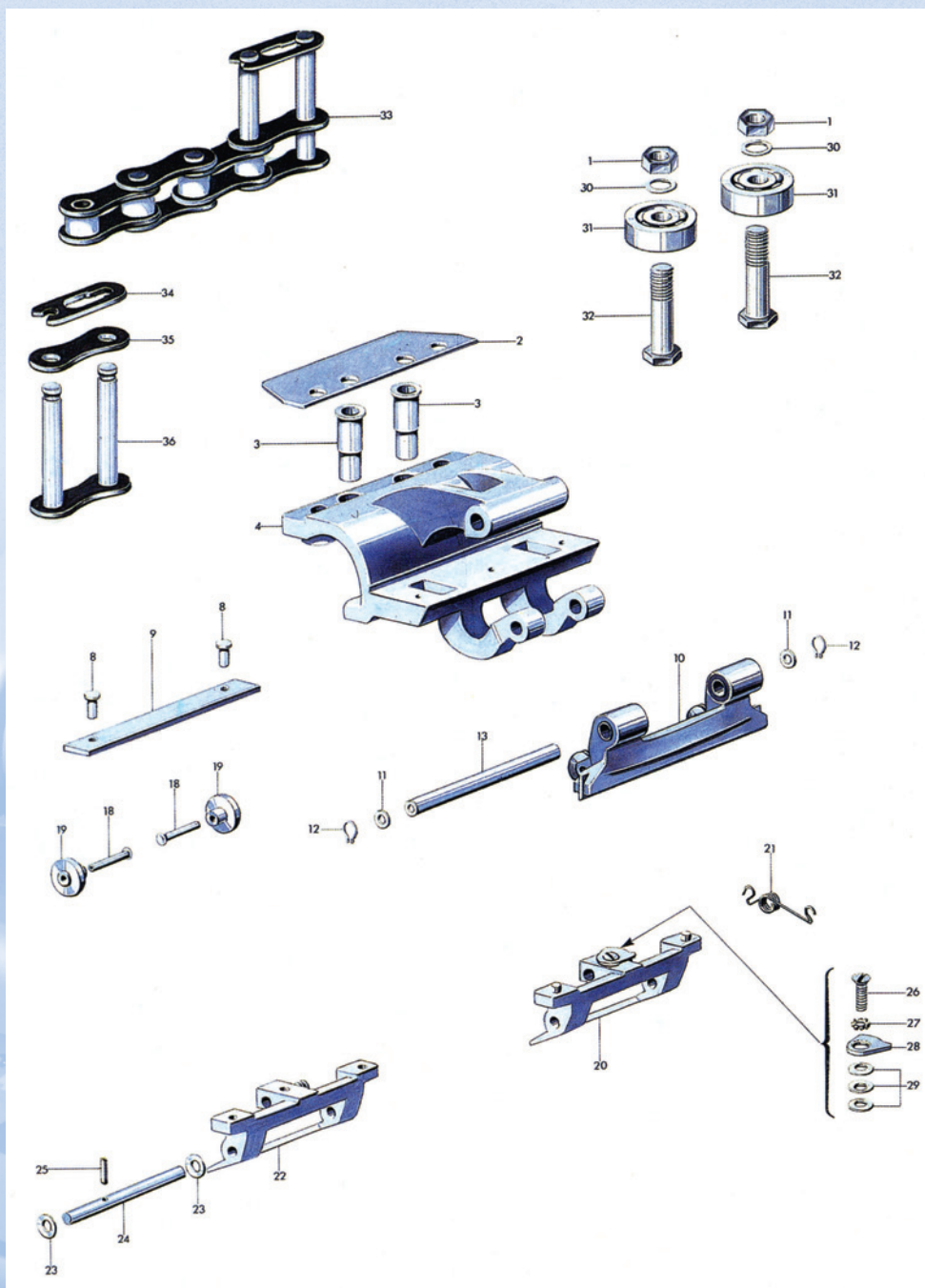
12A

Soporte aguja fijación rápida.
Soporte aguja fijación por tornillo.
Pin link.
Fastening of pin plate with 2 screws.
Fastening of pin plate with rapid lock.

**Guía de
Grafito**

Guía de deslizamiento de la cadena (grafito).
Chain sliding rails graphite.



**DESCRIPCIÓN**

01	Tuerca M-B	ITEM	<i>Selelocking nut M10</i>
02	Guía superior		<i>Upper slide plate</i>
03	Casquillo guía		<i>Bushings</i>
04	Cuerpo pinza		<i>Top part with plate</i>
09	Placa deslizamiento inferior		<i>Lower slide plate</i>
10	Soporte cuchilla		<i>Toggle complete</i>
12	Tuerca		<i>Circlip</i>
18	Eje rulina		<i>Tubular rivets</i>
19	Rulina		<i>Selelocking nut M10</i>
20	Soporte/Placa de agujas fijación rápida		<i>Pin plate carrier with rapid lock</i>
21	Muelle		<i>Spring</i>
22	Soporte de agujas fijación por tornillo		<i>Pin plate carrier with 2 screws</i>
23	Arandela		<i>Washers</i>

DESCRIPCIÓN

24	Eje soporte aguja		
25	Clavija		
26	Tornillo fijación rápida		
27	Arandela estriada fijación rápida		
28	Leva fijación rápida		
29	Platillo muelle fijación rápida		
30	Arandela		
31	Cojinete		
32	Tornillo cojinete		
33	Conjunto cadena arrastre		
34	Muelle unión cadena con pinza		
35	Placa unión		
36	Eslabón unión		

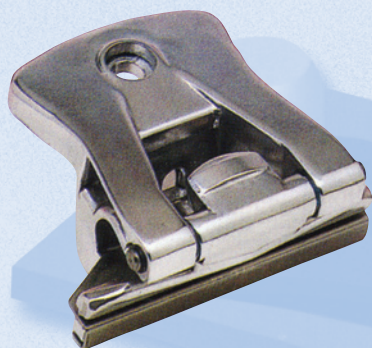
ITEM

	<i>Pin plate carrier shaft</i>
	<i>Elastic thorn</i>
	<i>Oval-head countersunk screws</i>
	<i>Serrated washer</i>
	<i>Clamping plate</i>
	<i>Cup spring</i>
	<i>Washers</i>
	<i>Grooved balls bearings</i>
	<i>Screw bolt</i>
	<i>Roller chain complete</i>
	<i>Locking spring</i>
	<i>Cover plate</i>
	<i>Connector link</i>

Tipo ARTOS

21

Pinza sola.
Stenter clip.



20

Pinza combinada pinza y aguja
fijación por tornillo.
*Combined pin. Fastening of pin
plate with 2 screws.*



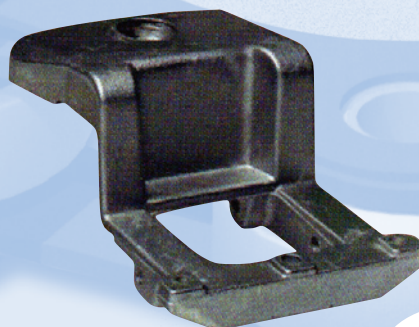
20A

Pinza combinada pinza y aguja
fijación rápida.
*Combined pin clip. Fastening
of pin plate with rapid lock.*



22

Soporte aguja fijación por tornillo.
Pin link fitting of the pin plate with 2 screws.



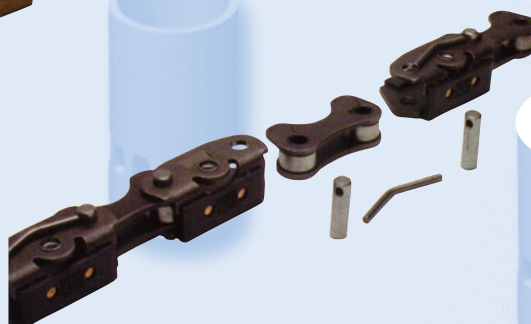
37 IBS

Conjunto cadena arrastre
especial moquetas,
deslizamiento por bronce.
*Complete transport chain with
bronze sliding piece, special for
carpets.*



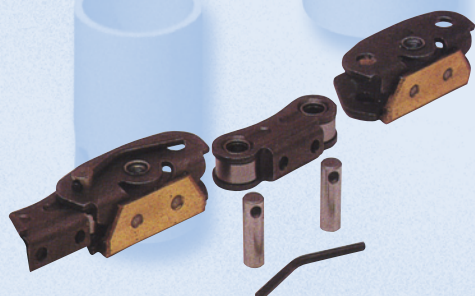
37 IS

Conjunto cadena arrastre
deslizamiento sintético con
lubricación.
*Complete transport chain with
impulse lubrication system
provided of synthetic parts.*



37

Conjunto cadena arrastre
deslizamiento por bronce.
*Complete transport chain with
bronze sliding piece.*



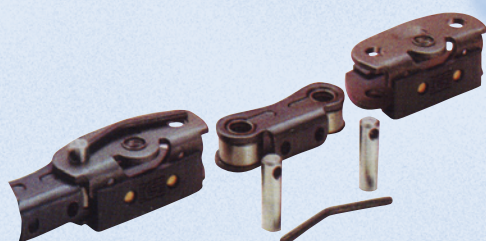
37 LF

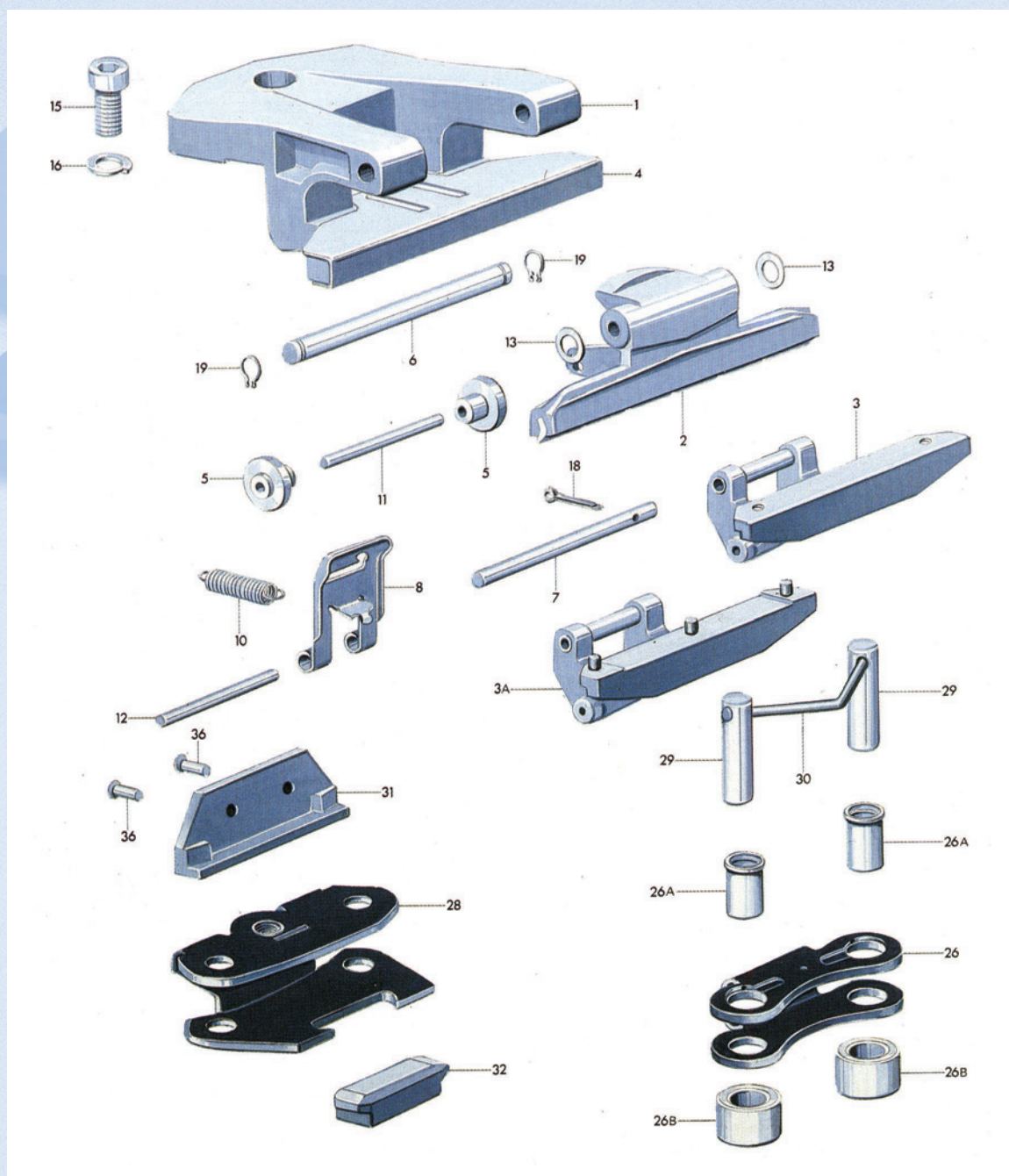
Conjunto cadena arrastre sintético sin lubricación.
Complete transport chain, lubrication free.



37 S

Conjunto cadena arrastre deslizamiento sintético.
Complete transport chain lubrication free.

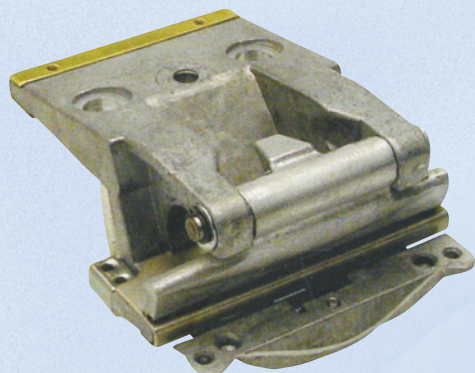




ITEM	DESCRIPCIÓN	ITEM
01/04	Cuerpo pinza	Top part with part
02	Soporte cuchilla	Toggle
03	Soporte aguja	Pin plate carrier
03A	Soporte aguja fijación rápida	Pin plate carrier with rapid lock
05	Rulina	Feeler roller
06	Eje soporte cuchilla	Toggle shaft
07	Eje soporte aguja	Pin plate carrier shaft
08	Gatillo cierre	Stop latch
10	Muelle gatillo	Tension spring
11	Eje rulinas	Feeler roller shaft
12	Eje gatillo	Stop latch shaft
13	Arandela	Waschers
15	Tornillo fijación pinza	Sockst head screw
16	Arandela	Spring washer
18	Pasador	Splint

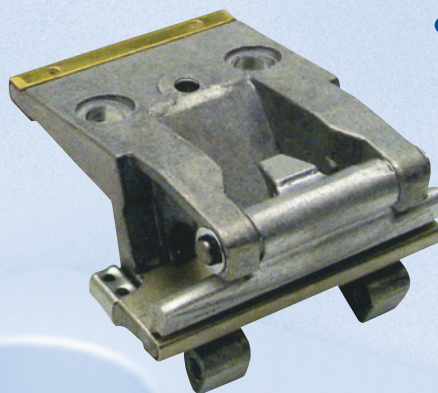
ITEM	DESCRIPCIÓN	ITEM
19	Seeger	Circlip Seeger
26 A	Casquillo	Bushings
26 B	Casquillo	Rolles
26 /26 A/26B	Eslabón completo	Connecting link complete
28/31/32/36	Mallón completo	Clip shoe complete
29	Balón cadena	Chain bolts
30	Pasador unión bulón	Locking pin
31	Bronce grande	Big sinter-bronze sliding piece
32	Bronce pequeño	Small sinter-bronze sliding piece
36	Remache	Rivets
38	Pieza deslizante sintética grande	Big synthetic sliding piece
39	Pieza deslizante sintética pequeña	Small synthetic sliding piece
40	Remache	Rivets
41	Remache tubular	Tubular rivets

Tipo MONFORTS



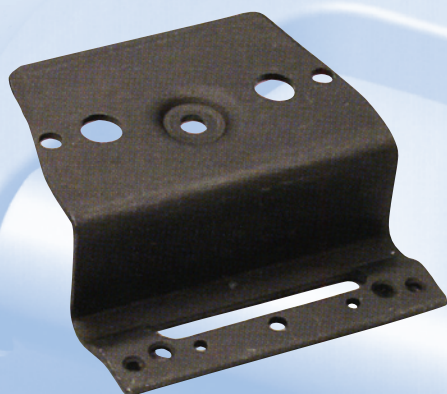
40

Pinza combinada pinza y aguja fijación por tornillo y rápida.
Combined pin clip. Fastening of pin plate with rapid lock.



40B

Pinza sola.
Stenter clip.



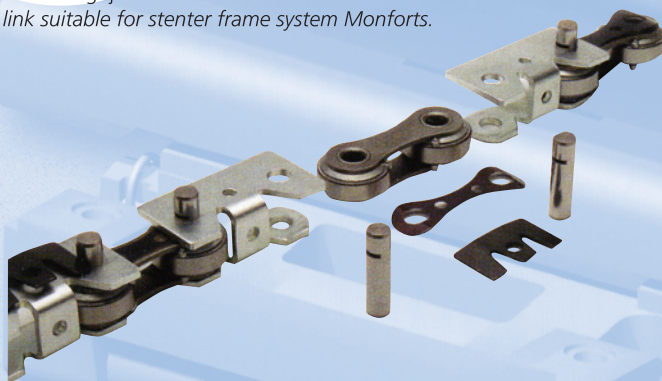
43

Soporte de aguja.
Pin link suitable for stenter frame system Monforts.



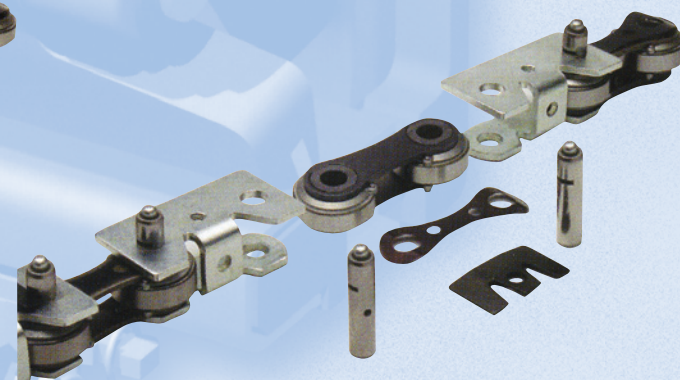
**Guía de
grafito**

Guía de deslizamiento de la cadena (grafito).
Chain sliding rails graphite.



50A

Cadena de arrastre con casquillo de teflón, sin engrase.
Transport chain complete.



50P

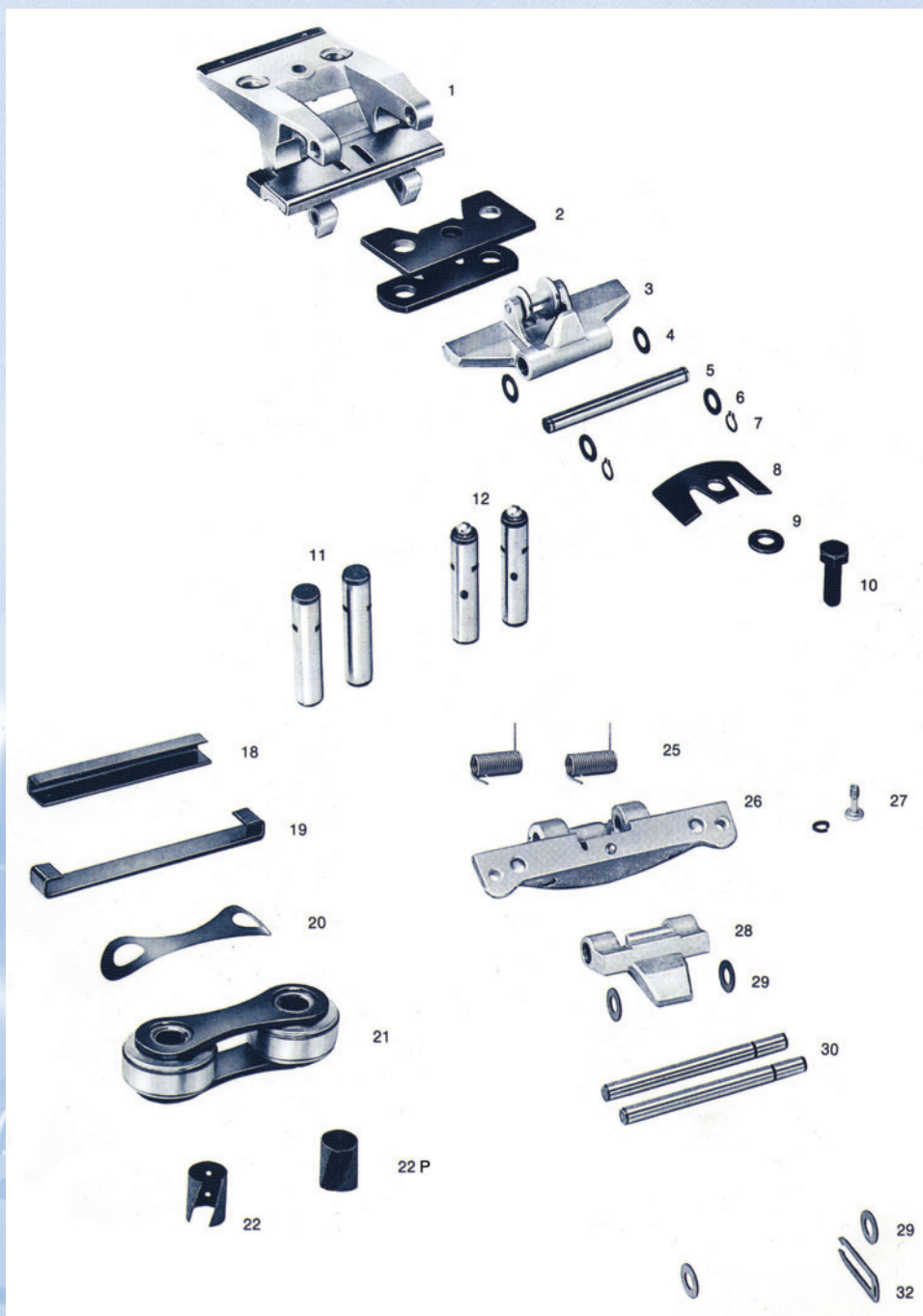
Cadena de arrastre con casquillo sintético con engrase.
Transport chain, complete with TEFLON-bushings.



Pinza sistema Monforts.
Clip Monforts system.



Cadena sistema Monforts.
Chain Monforts system

**DESCRIPCIÓN**

- 01** Cuerpo pinza
- 02** Guía
- 03** Soporte cuchilla
- 04** Arandela
- 05** Eje soporte cuchilla
- 06** Arandela
- 07** Seeger
- 08** Placa cierre
- 09** Arandela ondulada
- 10** Tornillo de presión
- 11** Bulón de cadena
- 12** Bulón de cadena
- 18** Placa deslizamiento

ITEM

- Clip-body*
- Guide-part*
- Toggle*
- Washer*
- Pin for Toggle*
- Washer*
- Circlip Seeger*
- Slide plate*
- Ondulaste washer*
- Setscrew*
- Chain bolts*
- Chain bolts*
- Slide plate*

DESCRIPCIÓN

- 19** Placa deslizamiento
- 20** Lamina muelle
- 21** Conjunto cadena con cojinete y casquillo teflón
- 21P** Conjunto cadena con cojinete y casquillos sintéticos
- 22** Casquillo especial
- 22P** Casquillo sintético
- 25** Muelle
- 26** Soporte placa aguja
- 27** Tornillo con arandela
- 28** Gatillo cierre
- 29** Arandela
- 30** Ejes mecanismo soporte agujas
- 32** Seeger

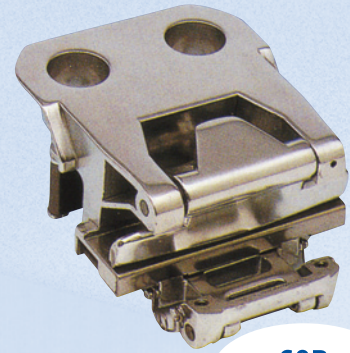
ITEM

- Slide plate*
- Spring blade*
- Connecting link with bearings and teflon bushes*
- Connecting link with bearings and synthetic bushes*
- Special bushings*
- Synthetic bushes (not represented)*
- Spring*
- Pin plate carrier*
- Screw with spring washer*
- Lock latch*
- Washer*
- Pins*
- Clamp*

Tipo BRÜCKNER

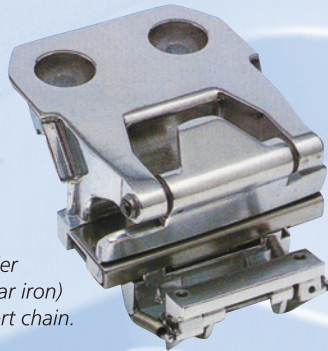
60A

Pinza combinada pinza y aguja fijación por tornillo tipo B tres apoyos.
Combined pin clip. Pin plate carrier type B vertical guide edge is integrant part of clip body.



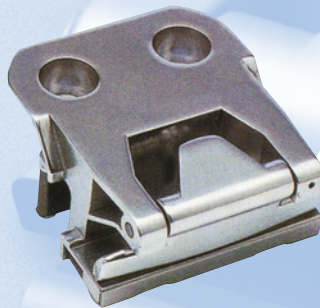
60B

Pinza combinada pinza y aguja fijación por tornillo tipo A tres apoyos.
Combined pin clip. Pin plate carrier type A vertical guide edge is integrant part of clip body.



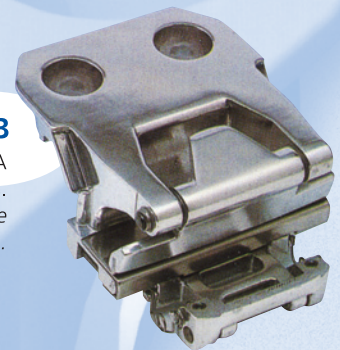
64A

Pinza combinada pinza y aguja fijación por tornillo tipo B dos apoyos.
Combined pin clip. Pin plate carrier type B vertical guide plate (angular iron) is component part of the transport chain.



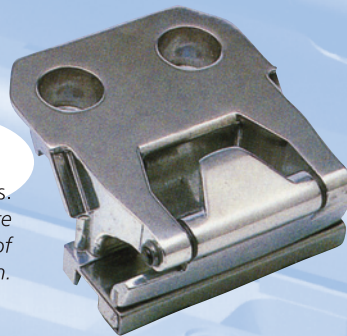
64B

Pinza combinada pinza y aguja fijación por tornillo tipo A dos apoyos.
Combined pin clip. Pin plate carrier type A vertical guide plate (angular iron) is component part of the transport chain.



65A

Pinza sola tres apoyos.
Stenter clip. Vertical guide edge is integrant part of clip body.



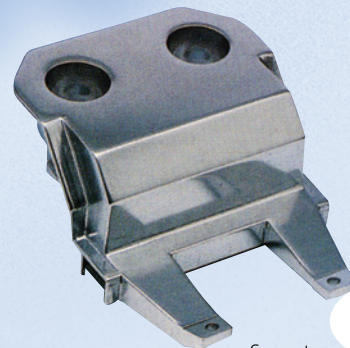
65B

Pinza sola dos apoyos.
Stenter clip. Vertical guide plate (angular iron) is component part of the transport chain.



66A

Soporte aguja tres apoyos.
Pin link. Vertical guide edge is integrant part of clip body.



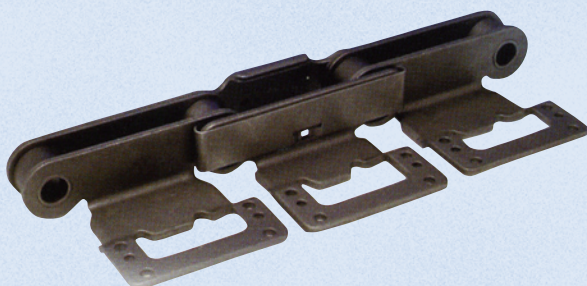
66B

Soporte aguja dos apoyos.
Pin link. Vertical guide plate (angular iron) is component part of the transport chain.



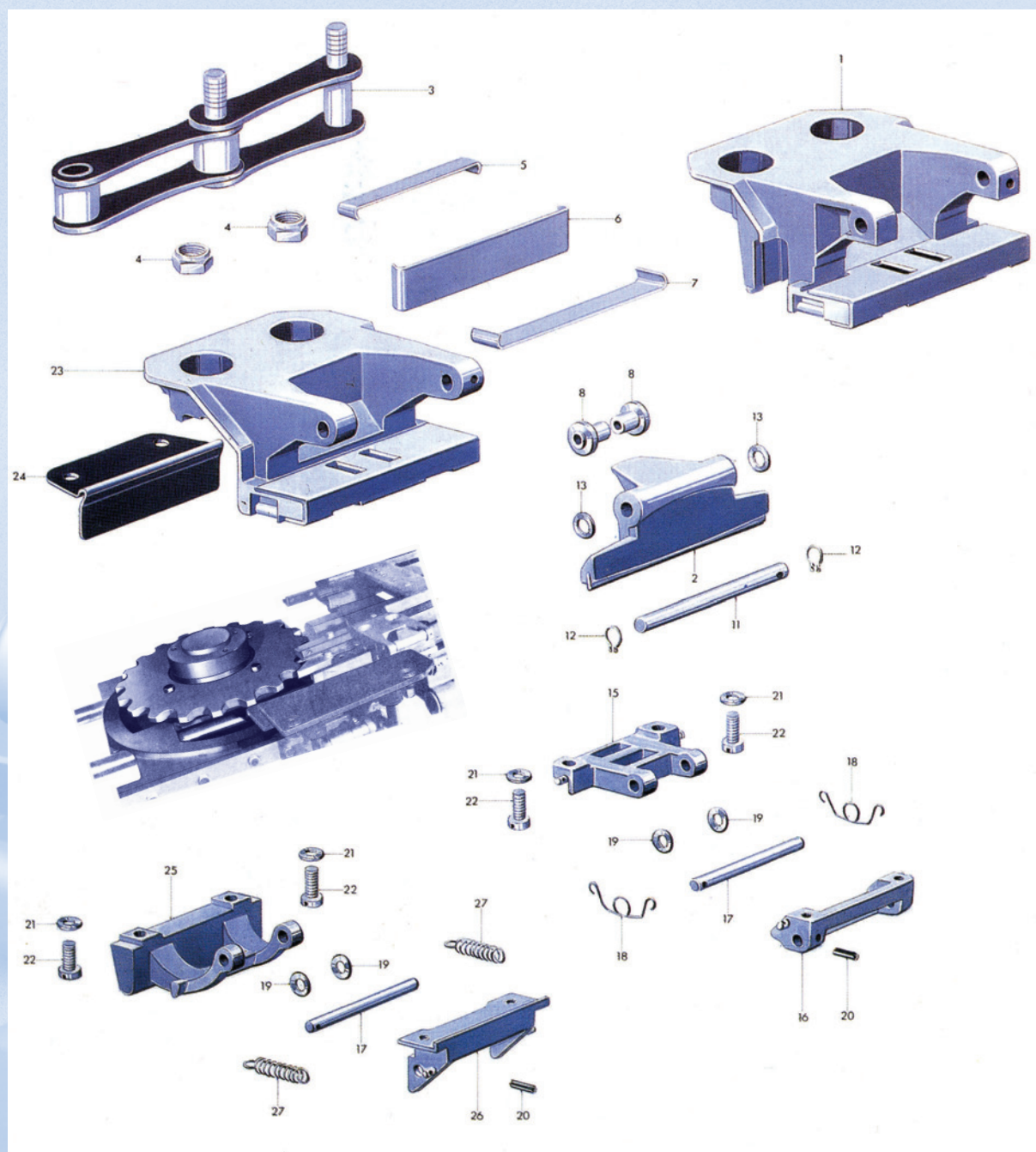
Guía de Grafito

Guía de deslizamiento de la cadena (grafito).
Chain sliding rails graphite.



SK 962 SB

Cadena vertical completa.
Vertical chain complete.

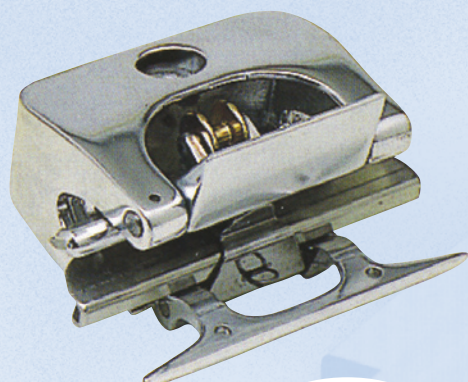
**DESCRIPCIÓN****ITEM**

- | | | |
|-----------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 01 | Cuerpo pinza | <i>Clip-body with plate</i> |
| 02 | Soporte cuchilla | <i>Toggle</i> |
| 03 | Cadena arrastre | <i>Transport chain</i> |
| 04 | Tuerca de seguridad | <i>Selflocking nuts for chain</i> |
| 05 | Patín deslizamiento posterior | <i>Slide plate, rear</i> |
| 06 | Patín deslizamiento central | <i>Slide plate, center</i> |
| 07 | Patín deslizamiento central | <i>Slide plate, front</i> |
| 08 | Rulinar | <i>Feeler roller</i> |
| 11 | Eje soporte cuchilla | <i>Pin for toggle</i> |
| 12 | Seeger | <i>Circlip</i> |
| 13 | Arandela | <i>Washer</i> |
| 15 | Soporte placa agujas | <i>Suport pin link Type A</i> |

DESCRIPCIÓN**ITEM**

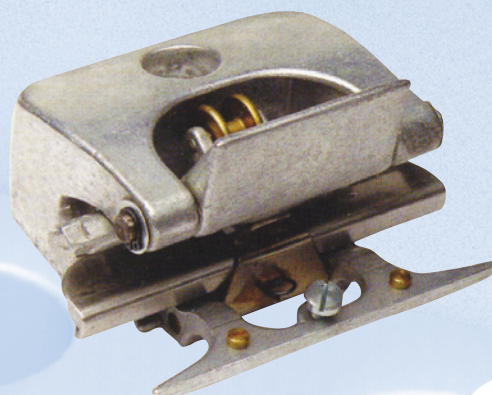
- | | | |
|-----------|------------------------|------------------------------------|
| 16 | Soporte placa agujas | <i>Pin-plate carrier Type A</i> |
| 17 | Eje soporte aguja | <i>Shaft for pin plate carrier</i> |
| 18 | Muelle soporte aguja | <i>Spring</i> |
| 19 | Arandela | <i>Washers</i> |
| 20 | Pasador | <i>Spiral pin</i> |
| 21 | Arandela | <i>Washers</i> |
| 22 | Tornillo placa agujas | <i>Round head screw</i> |
| 23 | Cuerpo pinza | <i>Clip body with plate</i> |
| 24 | Angulo fijación cadena | <i>Angular iron</i> |
| 25 | Soporte placa agujas | <i>Support pin link Type B</i> |
| 26 | Soporte placa agujas | <i>Pin-plate carrier Type B</i> |
| 27 | Muelle soporte agujas | <i>Spring</i> |

Tipo KRANTZ



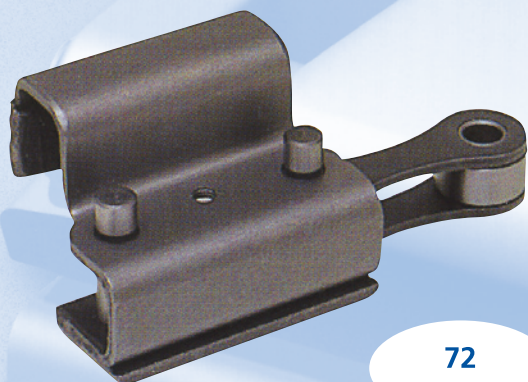
70

Pinza combinada pinza y aguja
fijación por tornillo.
Combined pin clip.



70A

Pinza combinada pinza y aguja fijación rápida.
Combined pin clip. Fastening of pin plate with rapid lock.



72

Cadena de arrastre.
Transport chain.



71

Pinza sola.
Stenter clip.

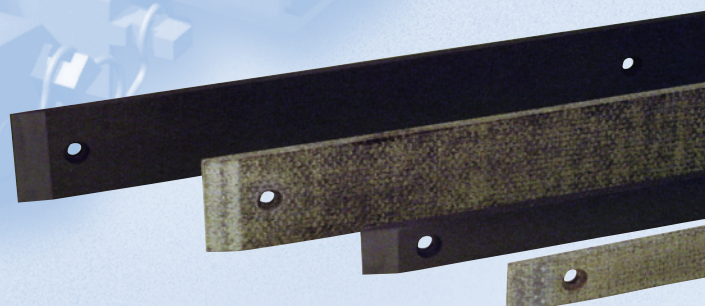
S I S T E M A V E R T I C A L

Tipo KRANTZ



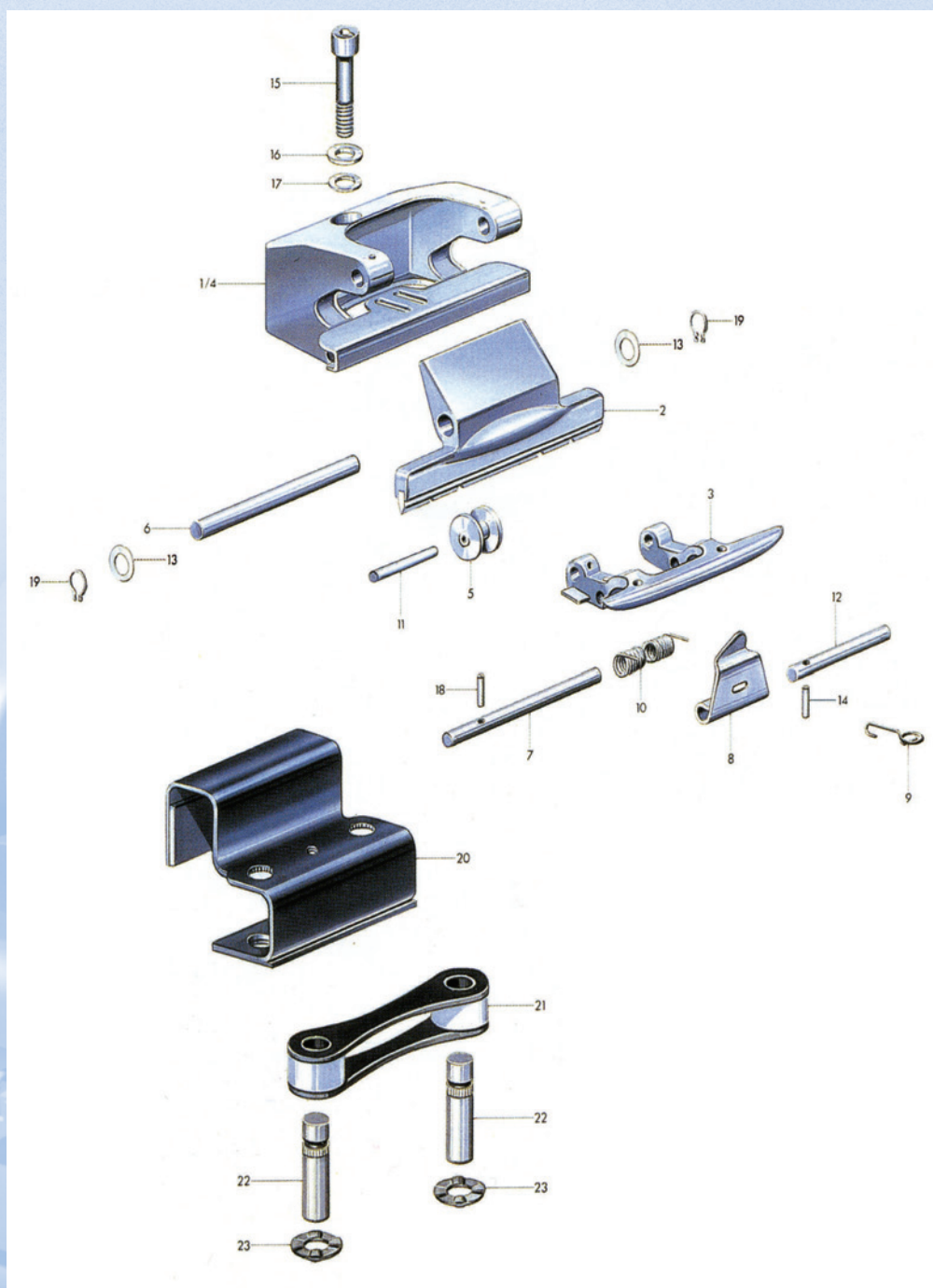
SK 30102

Cadena vertical.
Vertical chain link.



**Guía de
grafito**

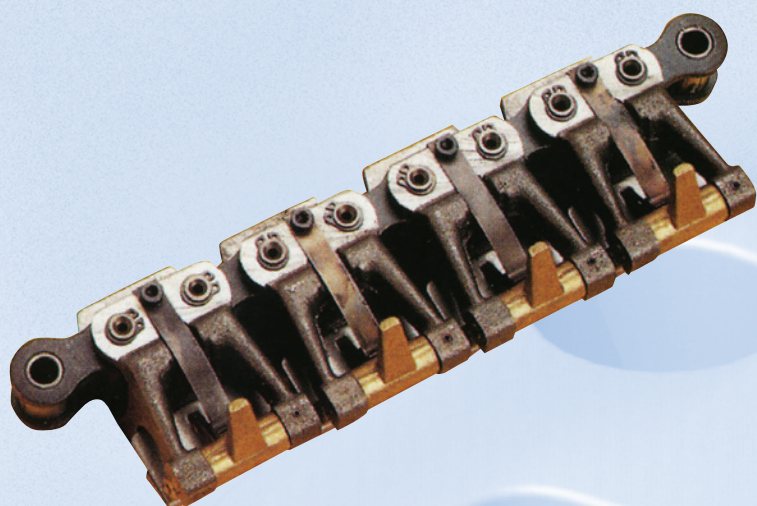
Guía de deslizamiento de la cadena (grafito).
Chain sliding rails graphite.

**DESCRIPCIÓN****ITEM**

01/04	Cuerpo pinza	<i>Top part with plate</i>
02	Soporte cuchilla	<i>Toggle</i>
03	Soporte placa aguja	<i>Pin plate carrier</i>
05	Rulina	<i>Feeler roller</i>
06	Eje soporte cuchilla	<i>Toggle shaft</i>
07	Eje soporte aguja	<i>Pin plate carrier shaft</i>
08	Gatillo cierre	<i>Stop latch</i>
09	Muelle cierre	<i>Spring-closed</i>
10	Muelle	<i>Spring</i>
11	Eje rulina	<i>Feeler roller shaft</i>

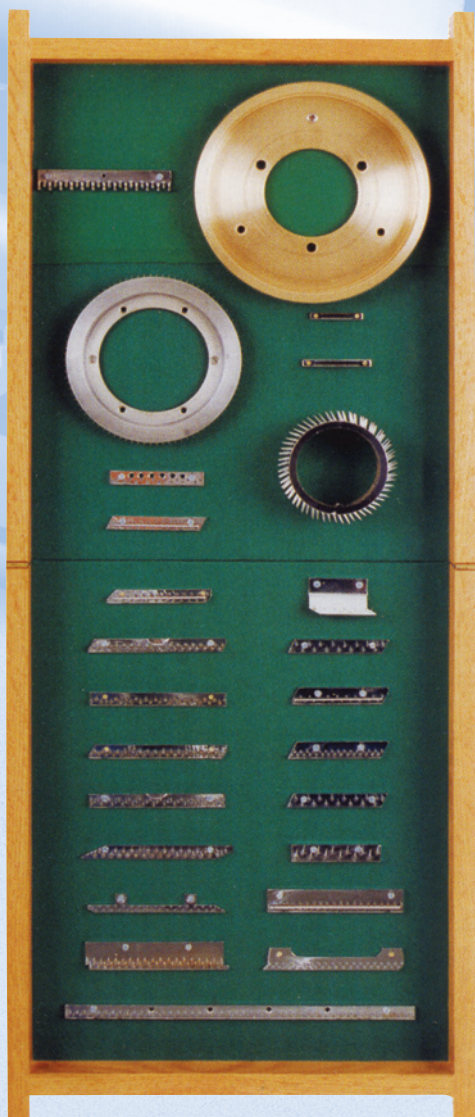
DESCRIPCIÓN**ITEM**

12	Eje gatillo cierre	<i>Stop latch shaft</i>
14	Pasador	<i>Spiral-pin</i>
15	Tornillo fijación pinza	<i>Socket head screw</i>
16	Arandela	<i>Washer</i>
17	Arandela	<i>Spring washer</i>
19	Seeger	<i>Seeger</i>
20	Soporte malla	<i>Clip shoe</i>
21	Unión cadena	<i>Connecting link</i>
22	Bulón cadena	<i>Chain bolts</i>
23	Arandela	<i>Washers</i>



Pinza para máquinas
Sanfor.

*Pin clip for Sanfor
machine.*



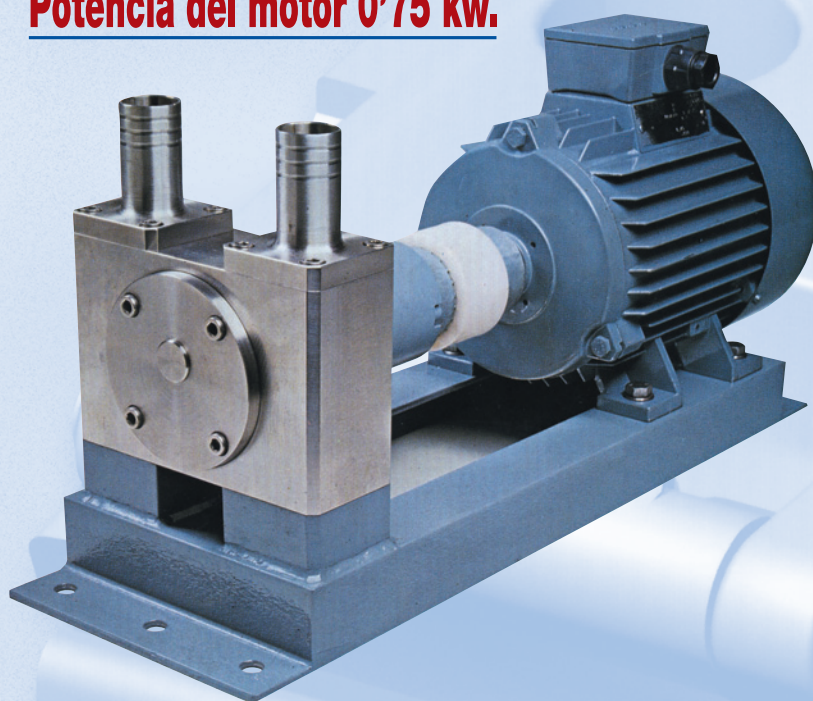
Plaquetas de Agujas
para todo tipo de
RAMES

*Pin bars for types
of stenters*

Bomba de acero inoxidable para productos corrosivos y aplicable a todas las densidades.

Stainless steel pump for corrosive products and for all densities.

Potencia del motor 0'75 kw.



La bomba "TYCOMEX" construida en acero inoxidable AISI 316, tiene unas características que la hacen útil para toda clase de materias viscosas, densas, ácidas y corrosivas.

La turbina es de una resina de tetrafluorelitano con propiedades térmicas, mecánicas y químicas difícilmente igualadas por ningún otro producto. Incombustible, con el coeficiente de fricción más bajo que se conoce, resiste temperaturas de -80° a $+280^{\circ}$, y prácticamente a todos los ácidos.

TYCOMEX" pump built in stainless steel AISI 316, has some features, that make it ideal to work with viscous, dense, acid and corrosive materials.

The turbine is made out of tetrafluorelitane resin. This resin has thermal, mechanical and chemical properties, hardly similar to any other product. It is fine-resisting, with the lowest friction factor know in this world, it resist temperatures ranging from -80° to $+280^{\circ}$, and practically to all the acid materials.

VENTAJAS:

No airean
No emulsionan
Auto aspirantes
Caudal y presión constante
Fácil desmontaje y limpieza
Estanqueidad absoluta con cierre mecánico

ADVANTAGES:

*Do not air.
Do not emulsify
Self-suctioning
Constant flow and pressure
Easy to take to pieces and clean
Absolute air tightness with mechanical shutter*

APLICACIONES:

Colas
Líquidos ácidos
Líquidos densos
Líquidos viscosos
Líquidos calientes o fríos

USES

Glues
Acid liquids
Dense liquids
Viscous liquids
Hot or cold liquids

Caudal constante / Presión máxima de trabajo: 6 Kg/cm^2
Motor: 220/380 V. 3,8/1,9 A. 1.500 r.p.m.

Nota: Para presiones superiores a 6 Kg/cm^2 , consultar con nuestro departamento técnico.
Note: For pressures superior to 6 Kg/cm^2 , please contact ours technical department.



Fray Luis de León, 93 • 08203 SABADELL

Tel. 93 711 58 86 • Fax 93 720 51 71

info@fernandocastro.com