



## Aparejos

Ofrecemos una completa gama de aparejos diseñados de acuerdo con los últimos avances técnicos y con constantes esfuerzos de innovación. Adaptamos los diseños a las exigencias de cada sector, creando aparejos para polipastos, grúa móvil, grúa de construcción y maquinaria pesada de elevación.

## Hook Blocks

We offer a complete range of hook blocks designed in accordance with the latest technical advances and constant efforts of innovation. We adapt the designs to the demands of each sector, creating blocks for chain hoists, mobile crane, construction crane and heavy machinery for lifting and hoisting.

## Unterflaschen

Wir bieten eine komplette Auswahl mit modernster Technologie und innovativ gestalteter Unterflaschen. Bei unseren Konstruktionen passen wir uns den spezifischen Anforderungen jedes Sektors an und fertigen Unterflaschen für Flaschenzüge, mobil Kräne, Baukräne und schweres Hubzeug.

## Moufles de Levage

Nos efforts d'innovation constants nous permettent d'offrir une large gamme de moufles de levage conçu en fonction des dernières avancées techniques. Nous adaptons la conception aux exigences de chaque secteur ; pour ce faire, nous créons des moufles de levage destinés aux palans, grues mobiles, grues de construction et matériels lourds de levage.



**gosan**  
crane components



**GOSAN, S.A.**  
Pol. Ind. Granada C-1  
E-48530 Ortuella, Spain  
T: +34 94 664 24 23 / +34 94 664 23 75  
F: +34 94 664 06 03  
E-mail: sales@gosan.net  
Web site: <http://www.gosan.net>



Certificado n.º CC-012-ES-EN ISO 3834/2



**gosan**  
crane components

**EN MOVIMIENTO**

Componentes mecánicos para maquinaria de elevación, transporte y manutención

**IN MOVEMENT**

Mechanical components for lifting, hoisting, transport and storage machinery

**IN BEWEGUNG**

Mechanische Komponenten für Hebe-, Förder- und Lageranlagen

**EN MOUVEMENT**

Éléments mécaniques pour matériel de levage, transport et manutention

## Poleas para cable de acero

Somos líderes en la fabricación de poleas mecanosoldadas, de acero laminado en frío. También producimos poleas sólidas (de barra forjada), fundidas o de plástico. Las soluciones constructivas desarrolladas por nuestro departamento de ingeniería se adaptan a las exigencias de todos los sectores que utilicen maquinaria de elevación, transporte y manutención: sector MARÍTIMO, PUERTOS, INDUSTRIA PESADA, GRÚAS MÓVILES, CONSTRUCCIÓN y otro equipamiento de elevación para el sector minero, de entretenimiento, etc.

## Sheaves for steel wire rope

We are leaders in the manufacture of mechanically welded sheaves, from rolled steel. We also produce solid (forged bar), cast or plastic sheaves. The constructive solutions developed by our engineering department will adapt to the demands of all sectors that use any kind of lifting machinery: MARITIME, PORTS, HEAVY INDUSTRY, MOBILE CRANES, CONSTRUCTION sectors and other lifting and hoisting equipment for the mining sector, of entertainment, etc.

## Seilrollen für Stahlseile

Wir sind führend in der Herstellung von mechanisch geschweißten Seilrollen aus Kaltwalzstahl. Außerdem fertigen wir massive Seilscheiben (aus Schmiedestangen), gegossene oder Kunststoffseilrollen. Die von unserer Engineeringabteilung entwickelten konstruktiven Lösungen entsprechen den Anforderungen aller Bereiche, die Hub-, Transport- und innerbetriebliche Förderrichtungen einsetzen: MARITIME, HÄFEN, SCHWERINDUSTRIE, MOBIL KRÄNE, BAU KRÄNE sowie Hubzeuge für den Bergbausektor, für Wartungszwecke usw.

## Poulies pour câble en acier

Leaders dans la fabrication des poulies mécano-soudées en acier laminé à froid, nous nous consacrons également à la production de poulies massives (à partir de rond forgé), en fonte ou en plastique. Nos ingénieurs développent des solutions constructives en les adaptant aux exigences des secteurs qui utilisent du matériel de levage, de transport et de manutention : MARITIME, PORTUAIRE, INDUSTRIE LOURDE, GRUES MOBILES, CONSTRUCTION, ainsi que d'autres équipements de levage pour le secteur minier, maintenance, etc.



### MODELO A

### MODEL A

### AUSFÜHRUNG A

### MODÈLE A



Poleas construidas de una chapa abierta por el centro y laminada en frío para conformar la garganta. Para pequeños diámetros.

Sheaves constructed from a plate, opened down from the centre and with the groove formed by cold forming. Suitable for small diameters.

Seilscheiben aus mittig geöffnetem und für die Öffnung der Seilrille kalt verformtem Blech. Für kleine Durchmesser.

Poulies mono-voile refendue (tôle ouverte au centre et laminée à froid pour l'ouverture de la gorge). Utilisées pour les petits diamètres.

### MODELO B

### MODEL B

### AUSFÜHRUNG B

### MODÈLE B



Fabricadas con radios.

Manufactured with spokes.

Mit Speichern gefertigte Seilrollen

Poulies à rayons.

### MODELO C

### MODEL C

### AUSFÜHRUNG C

### MODÈLE C



Construidas con dos bridas con las que se consiguen un reparto más uniforme de los esfuerzos, además de ser más ligeras.

Constructed with two plates, a rim and a hub, achieving a more uniform distribution of the efforts, in addition to being lighter.

Aus zwei Flanschen konstruierte Seilrollen. Das Ergebnis ist nicht nur eine leichtere Ausführung, sondern auch eine ausgewogenere Lastenverteilung.

Poulies à double-voile, ce qui permet une répartition uniforme des efforts et une masse réduite.

### MODELO D

### MODEL D

### AUSFÜHRUNG D

### MODÈLE D



Poleas reforzadas con rigidizadores para maquinaria de gran responsabilidad.

Sheaves reinforced with stiffeners for high demanding responsibility machinery.

Mit Aussteifungen verstärkte Seilscheiben für stark belastete Vorrichtungen.

Poulies renforcées avec raidisseurs, destinées aux utilisations intensives.

### MODELO P

### MODEL P

### AUSFÜHRUNG P

### MODÈLE P



Poleas de pera; su garganta está preparada para el paso del cable de elevación y, al mismo tiempo, el de la pera de unión.

Pear shaped sheaves; the groove is prepared for the passage of the hoisting cable and, at the same time, the connection with the linking socket.

Birnenförmige Seilscheiben, deren Seilrille für die Durchführung des Hubseils gleichzeitig mit dem Seil der Verbindungsbirne ausgelegt ist.

Poulies à poire ; leur gorge est prévue pour le passage du câble de levage ainsi que celui de la poire de jonction.

### MODELOS ESPECIALES

### SPECIAL MODELS

### SONDERAUSFÜHRUNGEN

### MODÈLES SPÉCIAUX.



## Acoplamientos

En nuestro afán por prestar un mejor servicio a nuestros clientes, completamos nuestra gama de componentes con los ACOPLAMIENTOS:

- De BARRILETES, para tambores.
- De DIENTES ABOMBADOS, para todo tipo de aplicaciones.

## Couplings

In our eagerness to provide a better service to our clients, we have completed our range of components with COUPLINGS.

- With BARRELS, for drums.
- With CONVEX TEETH, for all types of applications.

## Kupplungen

Wir sind bestrebt, unseren Kunden einen ständig verbesserten Service zu bieten und ergänzen unser Komponentenangebot durch KUPPLUNGEN in den Ausführungen:

- TONNENKUPPLUNGEN, für Trommeln.
- BOGENZAHNKUPPLUNGEN für Anwendungen aller Art.

## Accouplements

Notre objectif ? Offrir et apporter un meilleur service à nos clients. C'est pourquoi, nous vous proposons des ACCOUPLEMENTS qui complètent notre gamme de composants :

- à BARRILLETS, pour les tambours.
- à DENTS BOMBÉES, pour tout type d'applications.

