



# Cadenas forjadas



To link for passion



To link for passion



# Innovación calidad servicio



Los productos MCV son conocidos en todo el mundo por su alto nivel de calidad y por su excelente relación de precio-calidad. Se han conseguido estos objetivos trabajando con eficiencia productiva y con un control de calidad en todo el proceso de producción. La certificación UNI EN ISO 9001:2000, oficialmente establecida por la TÜV desde hace más de 10 años, ayuda al desarrollo de la propia compañía

y también garantiza a todos los clientes la calidad del proceso de ingeniería y producción.

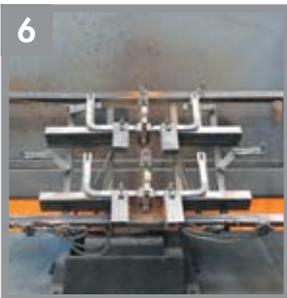


### FORJADO

Nosotros controlamos personalmente el proceso de forja desde los primeros pasos de producción. La supervisión de las fuentes del acero es la clave del éxito de nuestra estrategia.

### ENSAYO DE ROTURA

Se realiza un ensayo de rotura de cada hornada procedente del tratamiento térmico, archivándose cada uno de los resultados de la carga de rotura obtenida.

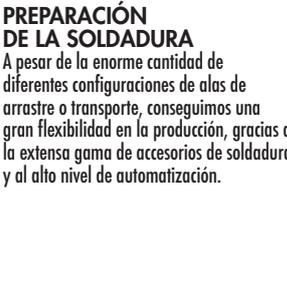


### MECANIZADO

La automatización de nuestros centros de mecanizado de alta tecnología ofrece una calidad constante y única. Todas las operaciones de fresado y taladrado de nuestros eslabones se realizan en celdas de producción integrales.

### ENSAYOS DE CALIDAD

Cada uno de los eslabones se revisa y ensaya. Los resultados se conservan en un archivo bien organizado a disposición de nuestros clientes.



### SISTEMA DE SOLDADURA ROBOTIZADO

La soldadura se ejecuta mediante robots automáticos que aseguran un alto nivel de calidad en los cordones de las alas soldadas.

### ENSAYO DE LA SOLDADURA

Para controlar el proceso de soldadura se realizan ensayos de flexión sobre las alas soldadas.



### MECANIZADO

Todos los controles dimensionales se realizan durante el proceso por los propios centros de mecanizado. Todas las piezas "defectuosas" son rechazadas automáticamente.

### TRATAMIENTO TÉRMICO

Lo último en plantas de tratamiento térmico aseguran una dureza superficial y capa cementada uniformes. Esto es "el alma de nuestra producción" y la mejor demostración del "KNOW-HOW" conseguido.

# nuestro proceso de producción

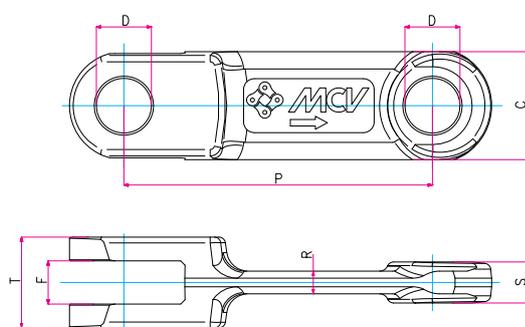
### EMBALAJE

Se hacen atados de cadena, y se envuelven y cubren con plástico. También se pueden embalar en cajas de madera si el cliente lo solicita.



# Eslabones disponibles

## Cadena de eslabones forjados



### Dimensiones

Eslabones	Paso	T	C	S	F	R	D
10160	101,6	24	36	8	10	6	14
10160-R	101,6	30	36	13	14	8	14
14214	142	30	40	13	14	9	18
14218	142	42	50	19	20	11	25
14226	142	62	50	28	30	15	25
16025	160	50	53	23	25	13	25
20028	200	66	60	30	32	20	30
21650	216	64	72	26	28	20	35
26040	260	70	75	31	33	20	32

### Fabricamos eslabones con los siguientes materiales:

- 18MnCrB5
- C45
- 18NiCrMo5
- 42CrMo4
- X10CrAl7
- Otros tipos de acero inoxidable, bajo demanda de nuestros clientes

### Los tratamientos térmicos son:

- cementado
- bonificado

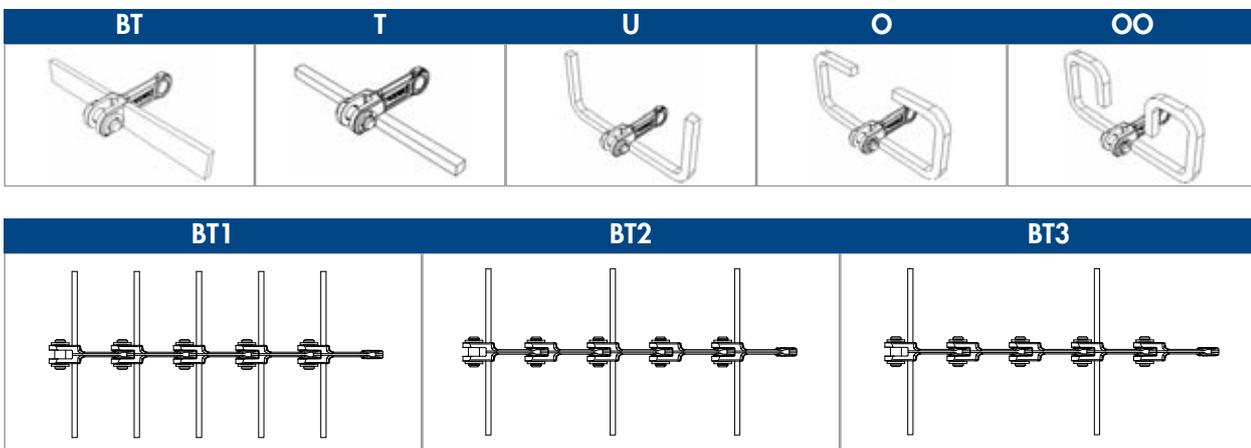
## Diferentes formas



# Alas para cadena y configuraciones



Los eslabones se pueden montar con cualquier configuración para que combine con diferentes aplicaciones. Disponible también otras configuraciones alternativas.



## Tipos de bulones para cadena

Todas las cadenas se pueden montar con una amplia gama de bulones. Los bulones normales se fabrican en aceros aleados, se mecanizan y se tratan térmicamente según se especifique. Disponible también bulones en acero inoxidable o cualquier otra calidad que el cliente solicite.





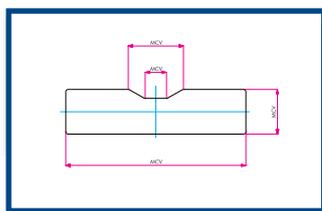
## Variedad de alas de arrastre o transporte

Una gran variedad:

- con forros de plástico
- con chapas ciegas
- con cangilones
- con travesaños para cadenas de doble ramal
- cualquier otro tipo bajo consulta del cliente

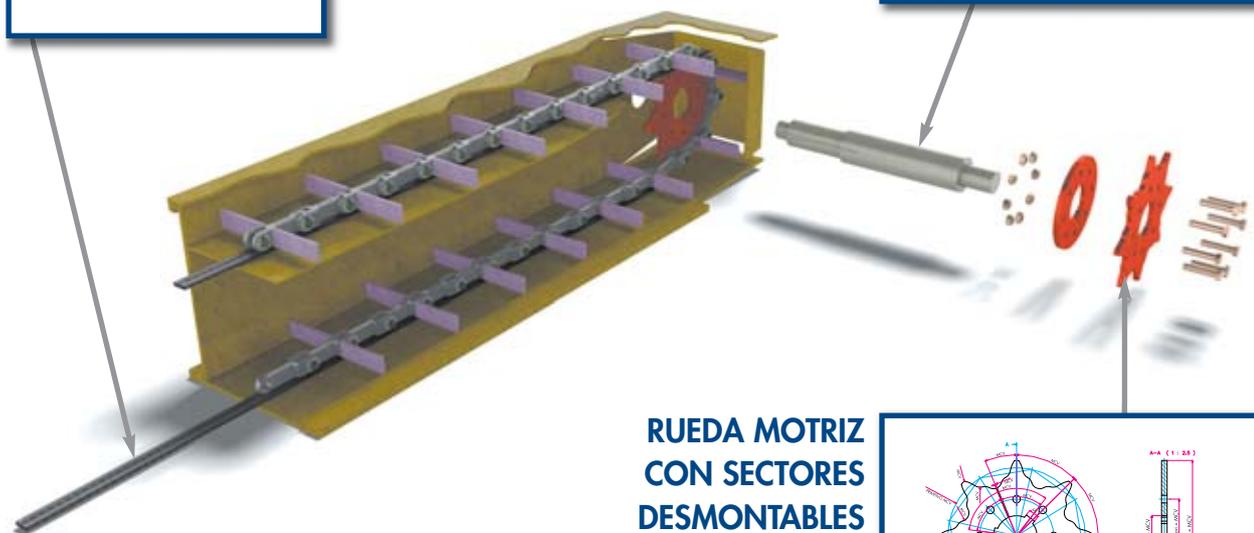
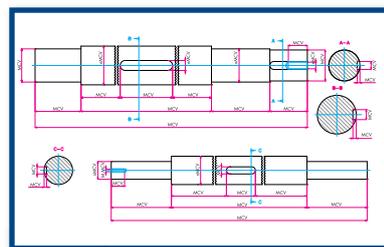


# Accesorios

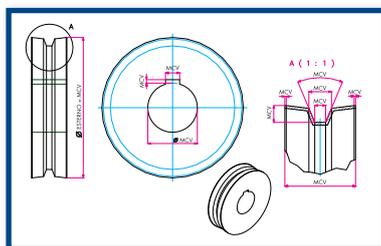
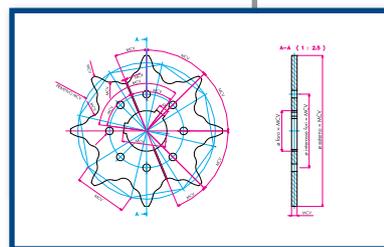


**RAÍL  
ANTIDEGASTE  
EN ACERO AL  
MANGANESO**

**EJE  
MOTRIZ**

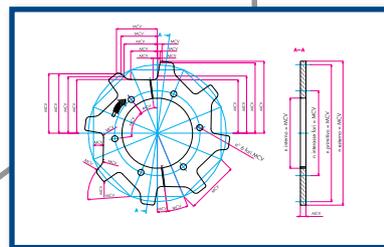


**RUEDA MOTRIZ  
CON SECTORES  
DESMONTABLES**

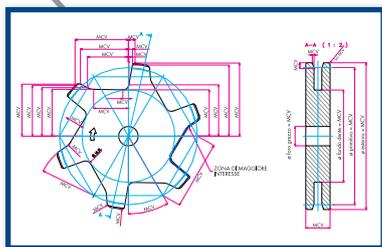


**RUEDA  
CONDUCTIVA**

**RUEDA MOTRIZ  
CON SECTORES  
DESMONTABLES**



**RUEDA  
MOTRIZ EN  
UNA PIEZA**





To link for passion

## **INCOMIMEX**

**INCOMIMEX S.L.**

Polígono Industrial Gatika, Parcela 3 - Pabellón 1

48110 Gatika - Vizcaya

Teléfono: +34 946748232

Fax: +34 946156078

[www.incomimex.com](http://www.incomimex.com)

Manifattura Catene Viganò M.C.V. Spa  
 Via dell'Industria, 11 - 23897 Viganò (LC) Italy  
 Tel. +39 039 92134.1 - Fax +39 039 92134.25  
[mcv.catene@mcvcatene.com](mailto:mcv.catene@mcvcatene.com) - [www.mcvcatene.com](http://www.mcvcatene.com)