



SERVICIOS INTEGRALES DE FUNDICIÓN, S.A.

**REPUESTOS Y COMPONENTES  
PARA FUNDICIONES DE ALUMINIO**  
SPARE PARTS AND COMPONENTS  
FOR ALUMINUM FOUNDRIES



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

**Soluciones Integrales para Fundiciones de Aluminio desde el lingote hasta la pieza final.**  
**Integral Solutions for Aluminum Foundries from the ingot to the final cast.**

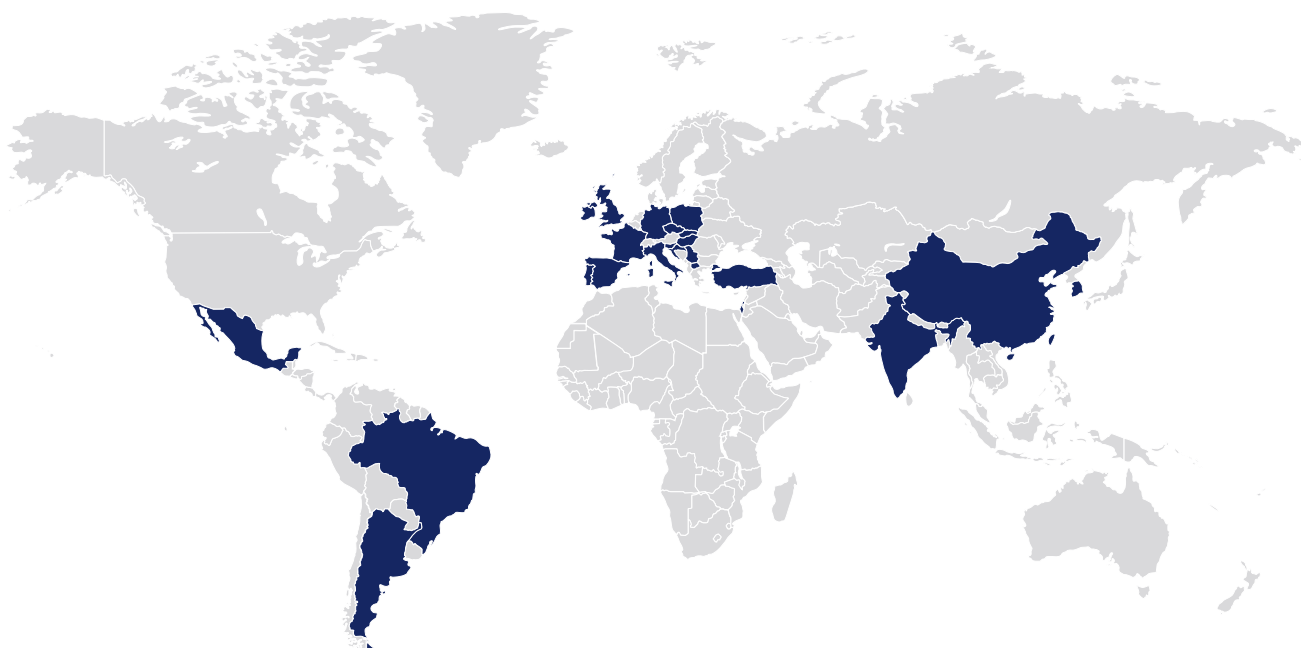
**Ingeniería propia.**  
**Own Engineering.**

**Representantes autorizados en todos aquellos países donde se encuentran nuestros clientes para garantizar la calidad del servicio.**

**Authorized partners located in all those countries where our customers are to ensure a good quality service.**



**SERVICIOS INTEGRALES DE FUNDICIÓN, S.A.**



**+ info [www.krownsa.com](http://www.krownsa.com)**

## LÍNEA DE LLENADO / FILLING LINE



**Tolva de llenado**  
Filling Funnel

Hierro Fundido  
Cast Iron



**Conos de llenado**  
Filling Cones

Carburo de Silicio, Grafito...  
Silicon Carbide, Graphite...



**Juntas para cono de llenado**  
Plane seals for filling cone

Fibra Cerámica Conformada  
Defined Ceramic Fiber



**Extractor de cono de llenado**  
Extractor for filling cone

Acero al Carbono  
Carbon Steel



**Espejo para control de llenado**  
Level control mirror



El horno dosificador KROWN MATIC está especialmente desarrollado para conseguir piezas de alta calidad con un mínimo consumo eléctrico.

The KROWN MATIC Dosing Furnace is specially developed to obtain high quality casts with minimum electrical consumption.

LÍNEA DE DOSIFICACIÓN / DOSING LINE



**Montaje Tubo Dosificador**  
Assembly Dosing Tube

Titanato de Aluminio, Nitruro de Silicio...  
Aluminum Titanate, Silicon Nitride



**Montaje Tubo Dosificador**  
Assembly Dosing Tube

Titanato de Aluminio, Nitruro de Silicio...  
Aluminum Titanate, Silicon Nitride



**Tubos dosificadores**  
Dosing tubes

Titanato de Aluminio  
Aluminum Titanate



**Junta plana para tubo dosificador**  
Plane seal for dosing tube

Fibra Cerámica Conformada  
Defined Ceramic Fiber



**Canaleta**  
Launder

Acero Refractario  
Refractory Steel



**Canaleta**  
Launder

Cerámica  
Ceramic



**Canaleta**  
Launder

Fundido y Acero inoxidable  
Cast and refractory Steel



**Montaje completo Sonda Caldo**  
Thermocouple complete assembly

Carburo de Silicio  
Silicon Carbide



**Junta plana para Sonda Caldo**  
Plane seal for Thermocouple

Fibra Cerámica Conformada  
Defined Ceramic Fiber



**Vainas protectoras de termopar**  
Thermocouple protection tubes

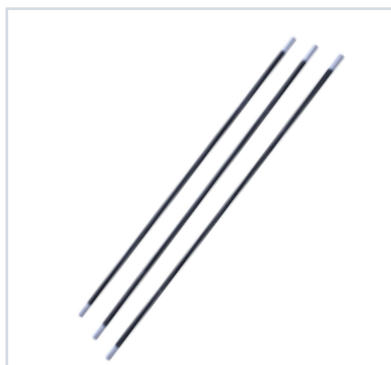
Carburo de Silicio, Nitruro de Silicio...  
Silicon Carbide, Silicon Nitride...



**Electrodo**  
Electrode

Metalic and Ceramic  
Metalic and Ceramic

ZONA DE CALENTAMIENTO / HEATING PART



**Resistencias**  
Heating Elements

Carburo de Silicio  
Silicon Carbide



**Centradores**  
Centering Device

Fibra Cerámica Conformada  
Defined Ceramic Fiber



**Termopares**  
Thermocouples

Tipo K, Tipo S...  
K Type, S Type...



**Montajes de trenzas de  
alimentación eléctrica**  
Electrical Connection braids  
assembly

Aluminio y Cerámica  
Aluminum and Ceramic



**Tubo protector de  
resistencias**  
Heater protection tube

Carburo de Silicio  
Silicon Carbide



Contacte con nosotros para saber más acerca de repuestos y componentes del horno dosificador KROWNOMATIC. Podrá aprovechar la última tecnología desarrollada y mantener actualizada su maquinaria.

Contact us if you want to know more about other KROWNOMATIC spare parts and components. You will take advantage of new developments and have your machinery updated.



# REPUESTOS Y COMPONENTES PARA FUNDICIONES DE ALUMINIO

## SPARE PARTS AND COMPONENTS FOR ALUMINUM FOUNDRIES

### MÁS REPUESTOS PARA FUNDICIONES

### MORE SPARE PARTS FOR FOUNDRIES



**Montaje Tubo Dosificador**  
**Assembly Dosing Tube**

Titanato de Aluminio, Nitruro de Silicio...  
Aluminum Titanate, Silicon Nitride...



**Conos de llenado**  
**Filling Cones**

Carburo de Silicio, Grafito...  
Silicon Carbide, Graphite...



**Juntas cónicas**  
**Conical seals**

Fibra Cerámica Conformada  
Defined Ceramic Fiber



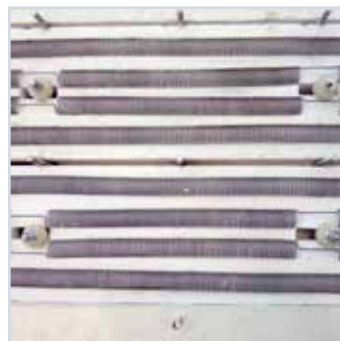
**Resistencias**  
**Heating Elements**

Fe-Cr-Al



**Resistencias**  
**Heating Elements**

Fe-Cr-Al



**Resistencias**  
**Heating Elements**

Fe-Cr-Al



**Transformadores**  
**Transformer**



**Tapón para vaciado de**  
**Torre Fusora**  
**Melting shaft Furnace**  
**Plug for extraction**

Titanato de Aluminio, Fibra rígida...  
Aluminum Titanate, rigid Fiber...



Contacte con nosotros para más información sobre otros repuestos y componentes para su maquinaria de Fundición. Daremos solución a sus necesidades de producción.

Contact us if you want to know more about other spare parts and components for you Foundrie machinery. We will give you a solution to your production needs.

# REPUESTOS Y COMPONENTES PARA FUNDICIONES DE ALUMINIO

## SPARE PARTS AND COMPONENTS FOR ALUMINUM FOUNDRIES

### RECONSTRUCCIONES / RETROFITS

Aprovechando el know-how y la última tecnología aplicada a nuestros equipos, disponemos de un departamento especializado en la reconstrucción y actualización de todo tipo de hornos y equipos para Fundiciones, tanto de marca propia como de otros fabricantes. A través de este sistema podrá alargar la vida útil de su maquinaria, así como incluir en ella nuevos desarrollos y ajustarla a sus necesidades de producción.

Calentador de cuchara  
Preheating transport ladle



Horno dosificador  
KROWNOMATIC  
KROWNOMATIC dosing  
furnace



Taking advantage of the know-how and latest technology applied to our machines, we have a department specialized in the updating and Retrofit of all types of furnaces and other complementary equipments for Foundries, of our own brand as well as other manufacturers. Throughout this system you can extend your machinery lifetime and also include new developments and fit it to your production needs.

Horno de baja presión  
Low pressure furnace



Horno de mantenimiento  
Holding furnace





SERVICIOS INTEGRALES DE FUNDICIÓN, S.A.

### KROWN

Calle Pelaya, 35. Polígono  
Industrial Río de Janeiro (28110)  
Algete - Madrid (ESPAÑA)  
Tel. +34 91 628 40 50  
Mail. [krownsa@krownsa.com](mailto:krownsa@krownsa.com)



SERVICIOS INTEGRALES DE FUNDICIÓN, S.A.

### KROWN MÉXICO

Pol. Emp. Santa Rosa Jáuregui  
Av. Hércules, 500. Etapa 4. Bodega 18  
C.P. 76220, Querétaro, México  
Tel.: +52 1 (442) 291 0081  
Mail. [comercialkrown@krownsa.com](mailto:comercialkrown@krownsa.com)

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



## SERVICIOS INTEGRALES DE FUNDICIÓN

Horno dosificador para mantenimiento y dosificación automática de Aluminio  
Dosing furnace for holding and automatic dosing Aluminum

Hornos para Fusión de Aluminio Tipo Torre y hornos con crisol para fusión de lingotes y/o retornos de Aluminio  
Aluminum Melting Shaft Furnaces and Crucible Furnaces for Aluminum ingots and/or returns

Hornos de Mantenimiento con o sin crisol  
Holding furnace with or without crucible

Hornos de baja presión  
Low pressure furnaces

Horno Filtrante  
Filtering Furnace

Coquilladoras  
Gravity cast machines

Máquina de baja presión  
Low pressure Machine

Equipos y Servicios complementarios. Cucharas de Travase. Calentadores de Cuchara. Regueras de Travase. Sistema de Desgasificación. Actualización de maquinaria  
Complementary Equipments and Service. Transport Ladles. Preheating Transport Ladles. Transfer Launders. Degassing System. Machinery Retrofit

Servicio técnico y de repuestos para Fundiciones de Aluminio en cualquiera de los procesos que utilicen: fundición inyectada, por gravedad o baja presión  
Technical and Spare Parts service for Aluminum Foundries in die-casting, gravity or low pressure process