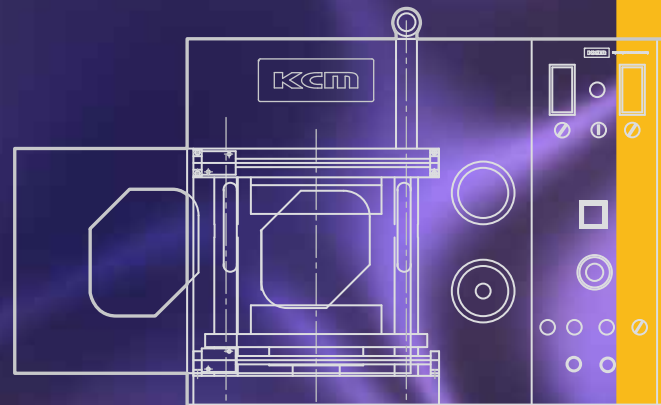


KCM



Prensas Hidráulicas

Hydraulic Presses

Presses Hydrauliques



Nuestra experiencia a su servicio.

Somos expertos en el diseño y fabricación de máquinas para la industria del caucho y ofrecemos unas soluciones tecnológicas inherentes a los procesos de fabricación y transformación de polímeros.

Sean Uds. una pequeña, mediana o gran empresa, les garantizamos el mismo ímpetu de disponibilidad y de atención al poner a su servicio nuestros conocimientos y aptitudes profesionales.

Gracias a una gran experiencia y conocimiento del sector adquiridos en el curso de los años, KCM pone toda su energía para satisfacer sus clientes.

Our experience at your service

KCM has specialised in the design and manufacturing of machinery for rubber industry and offers technological solutions inherent in the manufacturing and polymers transformation.

Whether you are a small, medium-sized or large company, we will ensure you achieve your goals in a customer-oriented and highly qualified way.

Thanks to a great experience and knowledge of this industry acquired during many years, KCM devotes all its energy in satisfying its customers.

Notre expérience à votre service

KCM est spécialisée dans la conception et fabrication de machines pour l'industrie du caoutchouc et offre des solutions technologiques inhérentes à la fabrication et transformation de polymères.

Que vous soyez une petite, moyenne ou grande entreprise, nous vous assurons d'un même élan de disponibilité et d'écoute en mettant à votre service nos compétences professionnelles.

Forte de son expérience et de son savoir-faire acquis au cours des années, KCM déploie son énergie pour satisfaire ses clients.

Una gama completa de prensas hidráulicas.

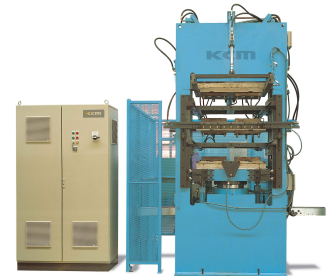
Prensas industriales. Prensas de laboratorio. Una amplia gama de prensas diseñada para adaptarse a las exigencias y necesidades de nuestros clientes. Adaptamos la máquina a su proceso de producción con el fin de alcanzar la máxima productividad y eficacia. Existen diferentes opciones (automatismos, eyectores hidráulicos, platos deslizantes, etc.) para personalizar cada máquina. Tenemos por objetivo el satisfacer lo mejor posible sus necesidades de producción.

A complete range of hydraulic presses

Industrial presses. Testing presses. A diversified range of presses designed to meet all the requirements and needs of our customers. The machine can be tailored to your production process to allow you to gain in productivity and effectiveness. Different standard options are available to customize each machine to your own requirements (control process, hydraulic ejectors, sliding plates, demoulding support). Our objective is to satisfy the best possible in your production requirements.

Une gamme complète de presses hydrauliques

Presses industrielles. Prensas de laboratorio. Une gamme diversifiée de presses conçue pour s'adapter aux exigences et aux besoins de nos clients. Nous adaptons la machine à votre procédé de production afin de vous permettre de gagner en productivité et en efficacité. Des équipements annexes sont disponibles en option pour personnaliser chaque machine (automatismes, éjecteurs hydrauliques, plateaux coulissants, table de desserte). Notre objectif est de mieux satisfaire vos besoins de production.





Prensas de laboratorio

Para aplicaciones especiales dentro de la industria del caucho, plástico y procesos de polímeros en general.

Dadas las peculiaridades de este tipo de prensa, están diseñadas con unos automatismos personalizados que permiten el tener acceso a todas las informaciones relacionadas con las pruebas que se realizan, tales como:

- Pantalla de interface hombre/máquina que permite al operador el visualizar y programar las pruebas.
- Rampas de presión controladas.
- Rampas de temperatura pre y post polimerizado.
- Control por ordenador, archivo de procesos en una base de datos, impresión de parámetros y gráficos.

Testing presses

For special applications for rubber and plastic industry and general polymer processes.

Due to the peculiarity of this type of press, they are designed with customized process control allowing an easy access to all the information related to the tests to be performed, such as:

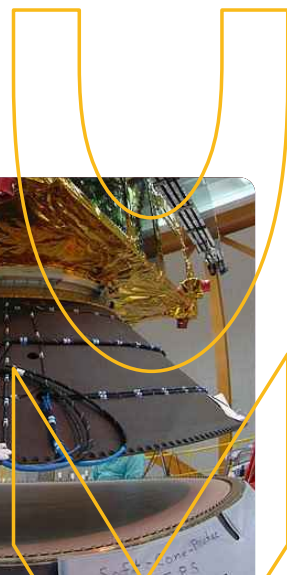
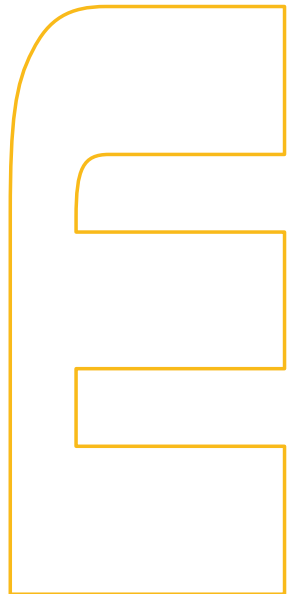
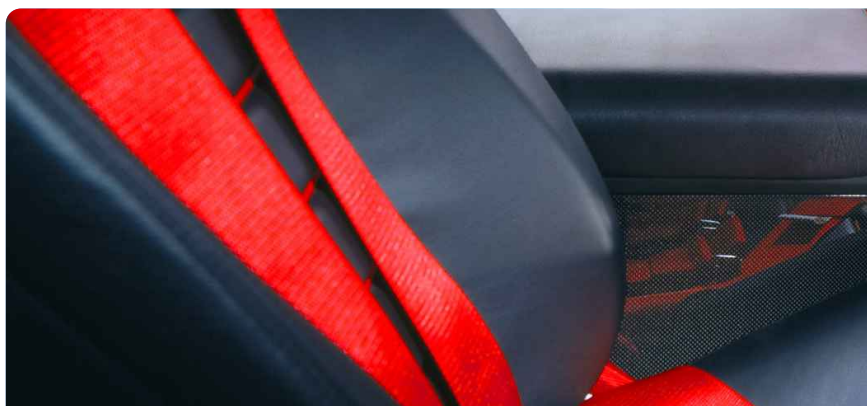
- Man/machine interface screen is configured to visualize and program the tests.
- Pressure ramp control system.
- Temperature ramp control for pre and post polymerisation or curing.
- PC control, save of test files on a data base, printing of parameters and graphs.

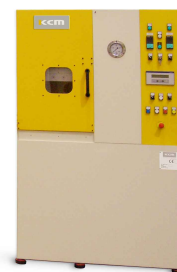
Presses de laboratoire

Destinées à des applications spéciales pour l'industrie du caoutchouc, du plastique et des procédés de polymères en général.

Étant donné la particularité de ce type de presses, elles sont conçues avec des automatismes personnalisés permettant d'avoir accès à toutes les informations concernant les essais à réaliser, tels que :

- Un écran d'interface homme/machine à partir duquel l'opérateur visualise et programme les essais.
- Rampes de pression contrôlées.
- Rampes de température pré et post polymérisation ou vulcanisation.
- Contrôle par ordinateur, sauvegarde des essais dans une base de données, impression des paramètres et des graphiques.





Prensas hidráulicas de laboratorio

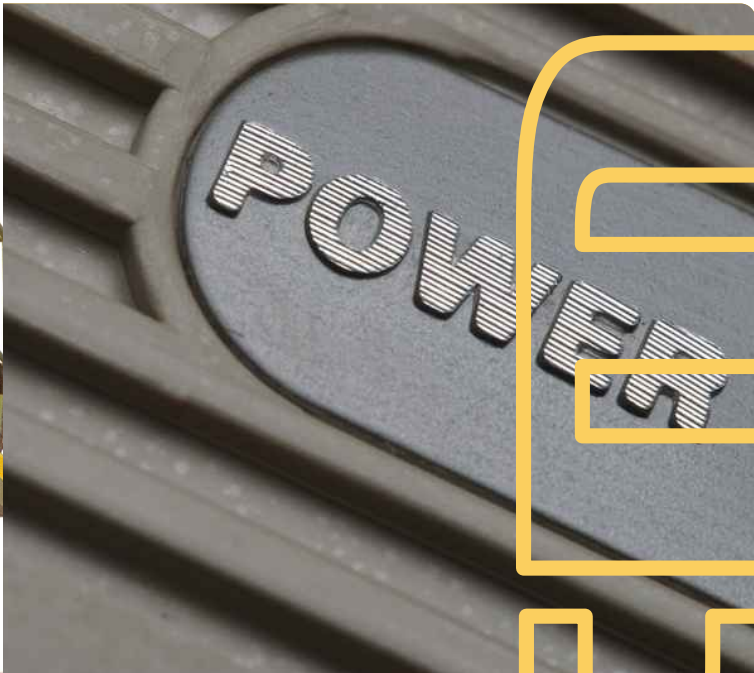
Hydraulic testing presses

Presses hydrauliques de laboratoire

Características técnicas/Technical specifications/Caractéristiques techniques

Modelo Model Modèle		TP-250	TP-300	TP-400
DIMENSIONES DE LOS PLATOS / PLATEN SIZES / DIMENSIONS DES PLATEAUX	mm.	250 x 250	300 x 300	400 x 400
ABERTURA ENTRE PLATOS / DAYLIGHT / OUVERTURE DE L'ÉTAGE	mm.	150	150	400
FUERZA DE BLOQUEO / CLAMPING FORCE / FORCE DE FERMETURE	kN	200 / 450	450 / 650	650 / 1.300
POTENCIA DE CALEFACCION POR PLATO / HEATING POWER PER / PLATEN PUISSANCE DE CHAUFFAGE PAR PLATEAU	W	3.000	6.000	9.000
TEMPERATURA MÁXIMA / MAXIMUM TEMPERATURE / TEMPÉRATURE MAXIMUM	°C	300	300	300
Dimensiones Dimensions Dimensions*				
FRONTAL / FRONTAL / FRONTAL	mm.	1.000	1.100	1.450
PROFUNDIDAD / DEPTH / PROFONDEUR	mm.	500	600	600
ALTURA / HEIGHT / HAUTEUR	mm.	1.600	1.900	1.900
PESO / WEIGHT / POIDS	Kg.	600	1.000	1.800

*1 aproximadas approximate approximatives



Nuestras ventajas competitivas

KCM es una empresa que pone a su disposición un equipo de profesionales con el fin de ofrecerles la mejor calidad y un servicio personalizado. KCM ha logrado destacarse de la competencia gracias a:

- la calidad y robustez de sus máquinas
- unos precios competitivos
- un respeto de los plazos de fabricación
- una gran experiencia adquirida fabricando prensas para prestigiosas empresas del sector
- una asistencia técnica para que la puesta en marcha de la máquina se realice cuanto antes a fin de alcanzar los objetivos del cliente.

Our assets

KCM is a company with a professional and motivated team at your disposal to provide the best quality and a customised service. We have been able to be dissociated in a very competitive market thanks to:

- the quality and robustness of our machines
- very competitive prices
- respect of delivery time
- a great experience obtained by manufacturing presses for prestigious companies of the sector
- an after-sales service for the start-up of the machine in order to achieve the goals of the customer as fast as possible.

Nos atouts

KCM est une entreprise qui met à votre disposition une équipe professionnelle pour vous fournir la meilleure qualité et un service personnalisé. KCM a su se démarquer dans un marché très concurrentiel grâce à :

- la qualité et robustesse de ses machines
- des prix très compétitifs
- un respect des délais de réalisation
- une grande expérience acquise en fabriquant des presses pour de prestigieuses entreprises du secteur
- une assistance à la mise en service de la machine visant à atteindre au plus vite les objectifs du client.

Prensas industriales

Prensas verticales de pistón inferior ascendente o superior descendente. Estas máquinas, que se distinguen por su extraordinaria robustez y fiabilidad, están diseñadas para la producción de piezas complejas de caucho y otras resinas termo-estables. Permiten un fácil acceso a la zona de moldeo y reducen su superficie ocupada en el suelo. Disponemos de una serie de prensas específicas para la fabricación de suelas de zapatos en varios colores y diferentes compuestos.

Industrial presses

Presses with vertical configuration equipped with up-stroking and down-stroking. These presses, which require an extraordinary robustness to achieve high reliability are designed to produce complex shape engineered rubber parts and other thermostable resins. They allow an easy access to the mould area and their floor space requirement is reduced. We also have developed special presses for the manufacture of shoe soles in several colours and different raw material.

Presses industrielles

Presses à configuration verticale avec piston inférieure ascendant ou avec piston supérieure descendant. Ces presses, qui exigent une extraordinaire robustesse et fiabilité, sont conçues pour produire des pièces complexes en caoutchouc et autres résines thermostables. Elles permettent un accès aisé à la zone de moulage et leur encombrement au sol est réduit. Nous disposons d'une série de presse destinée à la fabrication de semelles de chaussures en différentes couleurs et différentes matières.



DIMENSIONES DE LOS PLATOS	Modelo	FUERZA DE BLOQUEO	Modelo	FUERZA DE CIERRE	Modelo	FUERZA DE CIERRE	Modelo	FUERZA DE CIERRE	APERTURA ENTRE PLATOS
PLATEN SIZES	Model	CLAMPING FORCE	Model	CLAMPING FORCE	Model	CLAMPING FORCE	Model	CLAMPING FORCE	DAYLIGHT
DIMENSIONS DES PLATEAUX	Modèle	FORCE DE FERMETURE	Modèle	FORCE DE FERMETURE	Modèle	FORCE DE FERMETURE	Modèle	FORCE DE FERMETURE	OUVERTURE DE L'ETAGE
mm.		kN		kN		kN		kN	mm.
400 x 400	KPM-07.44	700	KPM-10.44	1000	KPM-15.44	1500	KPM-20.44	2000	450
500 x 500	KPM-13.55	1300	KPM-15.55	1500	KPM-20.55	2000	KPM-26.55	2600	450
600 x 600	KPM-15.66	1500	KPM-20.66	2000	KPM-26.66	2600	KPM-41.66	4100	650
700 x 700	KPM-20.77	2000	KPM-26.77	2600	KPM-41.77	4100	KPM-60.77	6000	650
800 x 800	KPM-26.88	2600	KPM-41.88	4100	KPM-60.88	6000	KPM-83.88	8300	650
1.000 x 1.000	KPM-41.100	4100	KPM-60.100	6000	KPM-83.100	8300	KPM-110.100	11000	650
1.200 x 1.200	KPM-60.120	6000	KPM-83.120	8300	KPM-110.120	11000			650

*Solo series standard.



La empresa

Nuestro sector de actividad: **La industria del caucho**

El dominio del conjunto del proceso de fabricación (estudio, diseño, fabricación, mantenimiento), la búsqueda de soluciones tecnológicas de producción y aplicaciones de automatismos para mejorar los procesos industriales y la estrecha colaboración con nuestros clientes es la base de un éxito compartido. **KCM**, su proveedor de confianza para transformar sus necesidades en soluciones rentables.

Company profile

Our operational sector: The rubber industry

Expertise at all stages of the manufacturing process (design, development, manufacturing, maintenance), the research for technological solutions of the production and applications of control process to improve the industrial processes and the close cooperation with our customers is the base of a shared success. **KCM**, your reliable partner to transform your needs into profitable solutions.

La société

Notre métier: L'industrie du caoutchouc

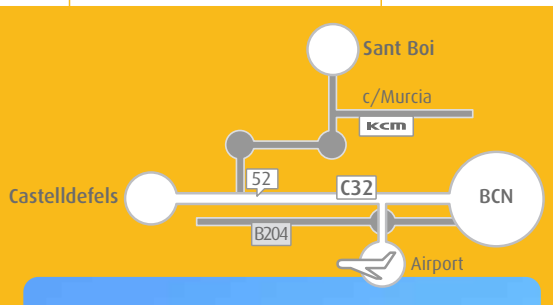
La maîtrise de l'ensemble du processus de fabrication (étude, conception, fabrication, maintenance), la recherche de solutions technologiques de production et applications d'automatismes pour améliorer les procédés industriels et L'étroite collaboration avec nos clients est la base d'un succès partagé. KCM, votre partenaire de confiance pour transformer vos besoins en solutions rentables.

Ingeniería para el Proceso de Elastómeros

Engineering for Elastomers Processing

Ingénierie pour le Procédé des Elastomères

KCM



KCM, S.L. C/.Murcia 37-A - 08830 Sant Boi de Llobregat - Barcelona (Spain)

Tel./Fax (+34) 936 408 464

e-mail: KCMP@telefonica.net



EUROPEAN PRODUCT

Gama de productos: Bombas de engranajes. Extrusoras para caucho. Máquinas auxiliares. Mezcladores de cilindros. Mezcladores internos. Instalaciones completas. Prensas hidráulicas. **Manufacturing range:** Gear pumps; Extruders for rubber; Ancillary machines; Complete extrusion lines; Hydraulic presses. **Gamme de fabrication:** Pompes à engrenages; Extrudeuses pour caoutchouc; Machines auxiliaires; Installations complètes; Presses hydrauliques.

© 2006 KCM, S.L. Barcelona (Spain). All rights reserved. Debido a su política de innovación constante, KCM,S.L. se reserva el derecho de introducir los cambios de mejora que crea oportunos sin previo aviso. Documento no contractual. Impreso en papel blanqueado sin cloro.