

Mezcladores de laboratorio

Extensa gama de modelos para caucho y plástico. Diferentes versiones en grupos de accionamiento. Movimiento del rodillo móvil manual, motorizado o hidráulico. Equipos de termo-regulación. Dispositivos de seguridad según normas CE.

Laboratory mixing mills

Wide range of models for rubber and plastic. Different types of motorization. Manual, motorized or hydraulic roll nip adjustment. Thermoregulation equipments. Security devices as per CE safety norms.

Mélangeurs a cylindres de laboratoire

Gamme complète de modèles pour caoutchouc et plastique. Différents types de motorisation. Serrage des cylindres manuel, motorisé ou hydraulique. Thermorégulation. Dispositifs de sécurité selon les normes CE.



C/ Murcia 37-A
08830 Sant Boi de Llobregat
(BARCELONA · SPAIN)
Tel. (+34) 93 640 84 64
kcm@kcm.net

www.kcm.net



MEZCLADORES DE CILINDROS MIXING MILLS MÊLANGEURS À CYLINDRES



Modelo	Rodillos / Rolls / Cylindres						Dimensiones / Dimensions / Dimensions			
	Longitud	Ø	Longitud útil trabajo	Velocidad máxima	Fricción	Potencia motor	Alto	Ancho	Largo	Peso aprox.
Model	Length	Ø	Working useful length	Maximum speed	Friction	Motor power	Height	Width	Length	Approx. Weight
Modèle	Longueur	Ø	Longueur utile de travail	Vitesse maximale	Fricción	Puissance moteur	Hauteur	Largeur	Longueur	Poids approx.
	mm	mm	mm	rpm		kW	mm	mm	mm	kg
KMM-200 SD	220	110	180	23/30	1/1.3	3	1550	5800	1250	780
KMM-200 DD	220	110	180	30/30	Variable	2 x 2,2	1550	5800	1250	970
KMM-300 SD	300	150	260	23/30	1/1.3	5,5	1550	6400	1300	1.050
KMM-300 DD	300	150	260	30/30	Variable	2 x 4	1550	6400	1300	1.340
KMM-400 SD	400	200	360	23/30	1/1.3	11	1550	8400	1630	1.940
KMM-400 DD	400	200	360	30/30	Variable	2 x 7,5	1550	8400	1630	2.130

En función de las características del compuesto / According to compound specification / Selon les spécifications du composé.



Mezcladores de cilindros

KCM posee una gran experiencia en la construcción de maquinaria para la industria del caucho y plástico ofrece una gama de cilindros mezcladores adaptados a las necesidades de cada aplicación o proceso.

La calidad y la robustez son los objetivos principales de nuestra maquinaria y equipos.

Mixing mills

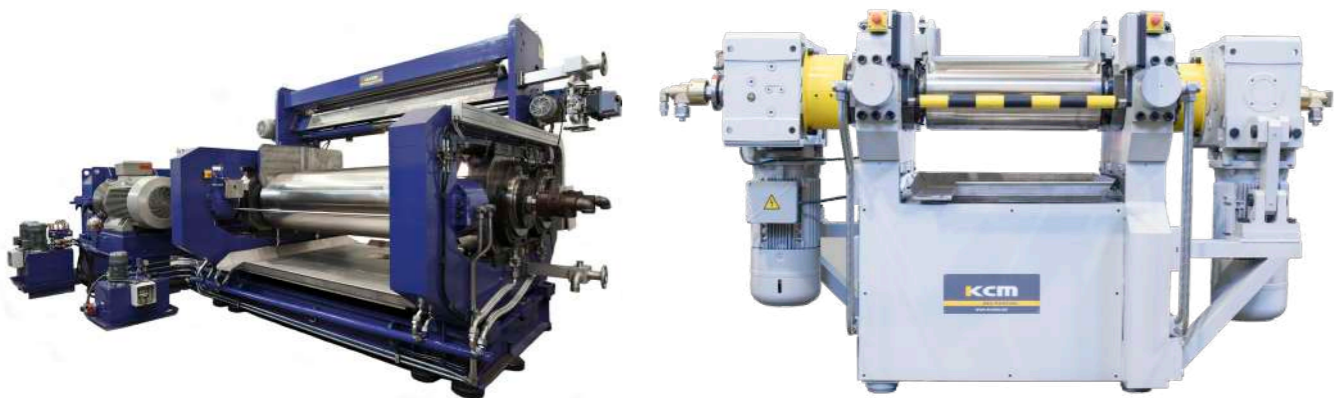
KCM has a wide experience in the construction of machinery for the rubber and plastic industry. It offers a range of mixing mills adapted to the needs of each application or process.

Quality and robustness are the main objectives of our machinery and equipment.

Mélangeurs à cylindres

KCM a une grande expérience dans la construction de machines pour l'industrie du caoutchouc et du plastique. Elle propose une gamme de mélangeurs à cylindres adaptés aux besoins de chaque application ou procédé.

La qualité et la robustesse sont les objectifs principaux de nos machines et équipement.



Serie KMM

Velocidad de los rodillos y relación de fricción variables.

KMM serie

Variable roll speed and friction ratio.

Série KMM

Vitesse des cylindres et rapport de friction variables.



Serie KMM	Rodillos / Rolls / Cylindres							Dimensiones / Dimensions / Dimensions			
Modelo	Longitud	Ø	Longitud útil trabajo	Velocidad máxima	Fricción	Potencia motor	Consumo de agua	Alto	Ancho	Largo	Peso aprox.
Model	Length	Ø	Working useful length	Maximum speed	Friction	Motor power	Water consumption	Height	Width	Length	Approx. Weight
Modèle	Longueur	Ø	Longueur utile de travail	Vitesse maximale	Fricción	Puissance moteur	Consommation d'eau	Hauteur	Largeur	Longueur	Poids approx.
	mm	mm	mm	rpm		kW	m³/h	mm	mm	mm	kg
KMM-700	700	300	585	24	Variable	2x18	6,2	1800	2000	2050	3.930
KMM-1000	1000	400	885	22	Variable	2x37	8,3	1500	2300	4000	11.300
KMM-1300	1300	450	1185	18	Variable	2x55	11,4	1500	2500	4300	15.400
KMM-1500	1500	550	1385	17	Variable	2x90	14,7	1500	2600	4600	19.800
KMM-1800	1800	600	1685	16	Variable	2x110	18,6	1650	2800	5050	27.200
KMM-2100	2100	660	1985	15	Variable	2x132	21,2	1750	300	5700	35.300
KMM-2500	2500	760	2385	14	Variable	2x200	23,4	2050	3700	6650	43.200
KMM-2700	2700	760	2585	14	Variable	2x250	23,4	2050	3700	6850	48.700

En función de las características del compuesto / According to compound specification / Selon les spécifications du composé.

Sistema de control

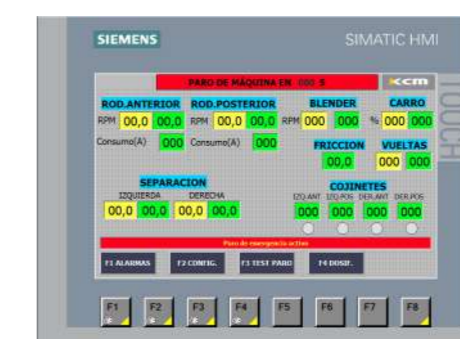
La continua evolución de las exigencias de control en la gestión de la producción tiene su respuesta en nuestras máquinas. Tanto en la versión estándar o bajo demanda, se incorporan sistemas de control mediante autómata programable y pantalla HMI de introducción y visualización de datos, con salidas a sistemas informáticos generales que permiten optimizar la gestión del proceso y aseguramiento de la calidad.

Control system

The continuous evolution of the process control requirements in industrial production finds its solution in our machines. As standard or optional customised feature. We supply process control systems by programmable PLC with HMI screen for the introduction and visualisation of data, with interface to existing computer systems, which allow the optimisation of the process management and quality assurance.

Systèmes de contrôle

L'évolution constante des exigences de contrôle du processus dans la production industrielle trouve sa réponse sur nos machines. Comme élément standard ou personnalise, en option, nous offrons des systèmes de contrôle par automate programmable avec écran pour l'introduction et la visualisation des données, avec sortie vers des systèmes informatiques existants, permettant l'optimisation de la gestion du processus et la garantie de la qualité.



Elementos auxiliares

Cuchillas regulables para la obtención de bandas.

Batidores laterales móviles o abatibles.

Equipos TCU para el control de la temperatura de los rodillos.

Auxiliary elements

Adjustable knives to obtain tapes.

Stock guides displaceable.

TCU equipment for the control of the temperature of the rollers.

Éléments auxiliaires

Couteaux réglables pour obtenir des bandes.

Guides-matieres lateraux depaçable ou rabatables.

Équipements TCU pour le contrôle de la température des rouleaux.

