



TÉCNICA DE MEZCLA
PARA LA CONSTRUCCIÓN
2011/2012

® EVOLUTION

Collomix®
EL ORIGINAL

DESDE HACE MÁS DE 35 AÑOS ...

....Collomix marca pautas en el ámbito de las mezclas en la obra. Muestra de ello son las numerosas innovaciones que a lo largo de los años se han convertido en un estándar internacional. Con la nueva serie Xo, sentamos nuevas bases en el sector de las mezcladoras. Sin olvidar nunca lo que es especialmente importante para los profesionales de la construcción: una técnica funcional, un diseño práctico, así como aparatos resistentes y especialmente rentables para facilitar y simplificar el trabajo en la obra.



Técnica, diseño, rentabilidad: la mezcla perfecta en Collomix

Nuestro emplazamiento: Baviera - Nuestro mercado: todo el mundo

En el emplazamiento de Gaimersheim trabajan más de 100 empleados en el diseño y la fabricación de productos de éxito mundial. Dicho emplazamiento descansa además sobre suelo firme. Una estructura organizativa orientada al mercado y los procesos, la dedicación absoluta por conseguir la máxima calidad y el excelente trabajo en equipo caracterizan la cultura de la empresa con la que se consigue el éxito. Nuestro fuerte, sin embargo, es la experiencia, la competencia y, ante todo, el pensamiento innovador de nuestros empleados. Somos una empresa familiar que ha logrado el éxito fomentando valores como la solidez económica, la fiabilidad, la responsabilidad propia, así como un trato afable y de confianza con empleados y proveedores.

Hitos en el sector de las mezcladoras

Existen varias razones por las que los profesionales suelen recurrir a los productos de Collomix. Una de las más importantes: Sabemos lo que requiere el trabajo diario en la obra. Los profesionales confieren también especial importancia a la ergonomía, funcionalidad y fiabilidad de las herramientas que utilizan. Toda nuestra gama de productos está, por ello, orientada a encontrar soluciones. Para conseguirlo se requiere un continuo intercambio de opiniones y experiencias con expertos como fabricantes de materiales, distribuidores y usuarios profesionales. El resultado queda patente: nuestros productos siempre sientan las bases en el sector.



**COLLOMIX – EN LA
OBRA COMO EN CASA**





Collomix

Una empresa
con perfil

Huelga decir que Collomix es una empresa innovadora en el mercado. Ofrecemos a nuestros clientes productos técnicamente perfeccionados y que presentan un alto rendimiento: esta ha sido nuestra política en los últimos 35 años y a la que seguiremos siendo fieles en el futuro.

Dirección de Collomix
Alexander Essing
y Eric Wilhelm



VISTA GENERAL

Mezcladoras Xo

Mezcladoras manuales eléctricas

Mezcladoras manuales DUO

Mezcladoras de doble husillo

Caballote de mezcla RSU

Soporte para mezcladoras manuales

Accesorios

Carro de transporte

Mixer Clean

Cubos de mezcla

Adaptadores de rosca, etc

Útiles equipos auxiliares en la obra

Sistema de limpieza para mecanismos mezcladores

Cubos de 30, 65 ó 90 litros

Acoplamientos HEXAFIX®

Herramientas mezcladoras

El mecanismo mezclador correcto para cada

AOX-S

Mezcladora de marcha rápida para adhesivos y masillas tapagrietas, etc.

POX-S

Mezcladora de volúmenes reducidos para morteros convencionales

TMS 2000

Mezcladora compacta

XM 2-650

XM 3-900

Mezcladora de acción forzada de alto rendimiento

Marketing

Servicio técnico

Presentación de productos, asistencia en ventas

Presentación de productos, asistencia en ventas

10



11



13



14



18



24



24



24



26



31



NOVEDAD

Ventajas contundentes
Made in Germany



NOVEDAD

**Las mezcladoras
manuales Xo de
Collomix**

revolucionan la técnica
de mezcla para la
construcción

EVOLUTION



NOVEDAD

Primera clase en
ergonomía y diseño

NOVEDAD

MEZCLADORAS MANUALES Xo



Mezcladoras manuales Xo

La serie Xo es el resultado del perfeccionamiento del programa de éxito CX. En el proceso de perfeccionamiento se prestó especial atención a la optimización de la ergonomía, así como a seguir incrementando el rendimiento y robustez en la aplicación.

Producto "Made in Germany":

concentrando nuestra fabricación en Gaimersheim podemos garantizar la calidad de Collomix, que caracteriza nuestros productos desde hace más de 35 años.

Excelencia en el diseño:

diseño de producto innovador y vanguardista cuya competencia irradia fuerza y robustez; con mayor funcionalidad y facilidad de servicio; en la construcción también se demandan productos que resulten atractivos.

Ergonomía optimizada:

altura de trabajo mejorada para conseguir una posición adecuada protegiendo así la espalda; casquillos de sujeción ergonómicos para poder agarrar con fuerza y en unión positiva. no provoca cansancio. Reducción del ruido que emite la máquina.

Gama de potencia: "Profi":

la construcción totalmente nueva de las máquinas permite utilizar los motores y engranajes más potentes que garantizan una mayor seguridad durante el servicio así como fiabilidad en las condiciones más duras. Todo ello gracias a la especial atención a cada detalle y a la máxima calidad en los productos de la marca Collomix.

3 gamas de potencia - 2 sistemas de conexión: HEXAFIX y M 14



Xo 1



Xo 4



Xo 6

MEZCLADORA MANUAL DUO

Mezcladoras manuales CX DUO

Rápida, sencilla y precisa: así es la mezcla por circulación forzada con las mezcladoras manuales DUO. Adecuadas para todos los materiales, mezclan dos veces más rápido que con aparatos de husillo simple.

Para el usuario existe una ventaja que resulta especialmente decisiva: El hecho de que las herramientas roten en sentido opuesto elimina el efecto de contrafuerzas en la máquina. De este modo resulta más fácil mezclar incluso las masas más pesadas y viscosas.

Rápido y a fondo

El efecto de mezcla de acción forzada permite mezclar de forma rápida y a fondo; el material recorre a fondo las herramientas mezcladoras, para obtener los mejores resultados también con materiales de difícil mezcla.

Universal y rentable

Las ventajas de las máquinas DUO convienen al trabajar con todo tipo de materiales. El uso de una mezcladora de doble husillo es una apuesta segura no solo para los especialistas sino también siempre que se desee tener la máxima calidad en el menor tiempo posible.

Dos modelos

Con una potencia de 1000 ó 1400 vatios y distintos diámetros del mecanismo mezclador; engranaje de dos velocidades para par de giro máximo.

Acoplamiento rápido HEXAFIX®

Para cambiar el mecanismo mezclador sin herramientas, de manera rápida y cómoda; el efecto de mezcla se puede invertir si se intercambian las herramientas mezcladoras.

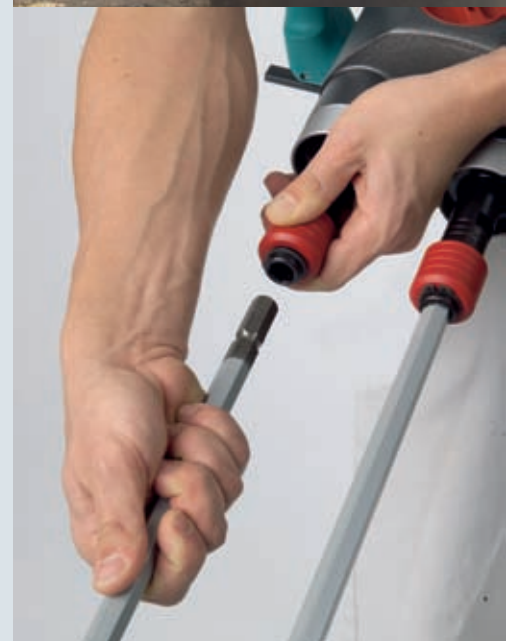


Interruptor electrónico

Con regulación continua del número de revoluciones para un adecuado despliegue de potencia; sin salpicaduras, fuerza siempre al 100%.

Interruptor de seguridad

Con bloqueo de conexión contra un arranque imprevisto de la máquina.



LISTA DE ARTÍCULOS

MEZCLADORA

MANUAL

	Núm. de art.	Modelo	con mecanismo mezclador	Tensión V	Versión	Potencia W	Corriente Amperios	Marcha	Velocidad bajo carga por minuto	Peso kg	Volumen de mezcla litros
	20.400	Xo1 HF	WK 120 HF	230	EU	1010	4,4	1	-680	5,3	-40
	20.412	Xo4 HF	WK 140 HF	230	EU	1300	5,2	2	-450/-620	6,3	-65
	20.424	Xo4 HF	MK 140 HF	230	EU	1300	5,2	2	-450/-620	6,3	-65
	20.436	Xo6 HF	MK 160 HF	230	EU	1600	6,0	2	-410/-580	6,8	-90
	20.401	Xo1 HF	WK 120 HF	230	CH	1010	4,4	1	-680	5,3	-40
	20.413	Xo4 HF	WK 140 HF	230	CH	1300	5,2	2	-450/-620	6,3	-65
	20.425	Xo4 HF	MK 140 HF	230	CH	1300	5,2	2	-450/-620	6,3	-65
	20.437	Xo6 HF	MK 160 HF	230	CH	1600	6,0	2	-410/-580	6,8	-90
M 14 	20.406	Xo1 M	WK 120 M	230	EU	1010	4,4	1	-680	5,3	-40
	20.418	Xo4 M	WK 140 M	230	EU	1300	5,2	2	-450/-620	6,3	-65
	20.430	Xo4 M	MK 140 M	230	EU	1300	5,2	2	-450/-620	6,3	-65
	20.442	Xo6 M	MK 160 M	230	EU	1600	6,0	2	-410/-580	6,8	-90
	20.407	Xo1 M	WK 120 M	230	CH	1010	4,4	1	-680	5,3	-40
	20.419	Xo4 M	WK 140 M	230	CH	1300	5,2	2	-450/-620	6,3	-65
	20.431	Xo4 M	MK 140 M	230	CH	1300	5,2	2	-450/-620	6,3	-65
	20.443	Xo6 M	MK 160 M	230	CH	1600	6,0	2	-410/-580	6,8	-90
	20.201	CX 22 DUO	MKD 120 HF	230	EU	1000	4,4	2	-400/-520	7,6	-50
	20.251	CX 44 DUO	MKD 140 HF	230	EU	1400	6,2	2	-350/-500	9,5	-90
	20.210	CX 22 DUO	MKD 120 HF	230	CH	1000	4,4	2	-400/-520	7,6	-50
	20.257	CX 44 DUO	MKD 140 HF	230	CH	1400	6,2	2	-350/-500	9,5	-90
	22.500	P520 S	Mezcladora de aire comprimido		(sin estándar ATEX)				-1000		-30

CABALLETE DE MEZCLA RSU

Caballote de mezcla RSU

45.623 - Caballote de mezcla RSU

Reducción del esfuerzo físico del operario: el caballote soporta la mezcladora. Gracias al brazo orientable, el aparato se puede mover en todas las direcciones. Soporte de elevación mediante resorte de compresión para un funcionamiento manual; plegable; con ruedas de desplazamiento;

peso 27 kg

Adecuado para todas las mezcladoras manuales con engranaje de 2 velocidades (suministro sin máquina y cubo)



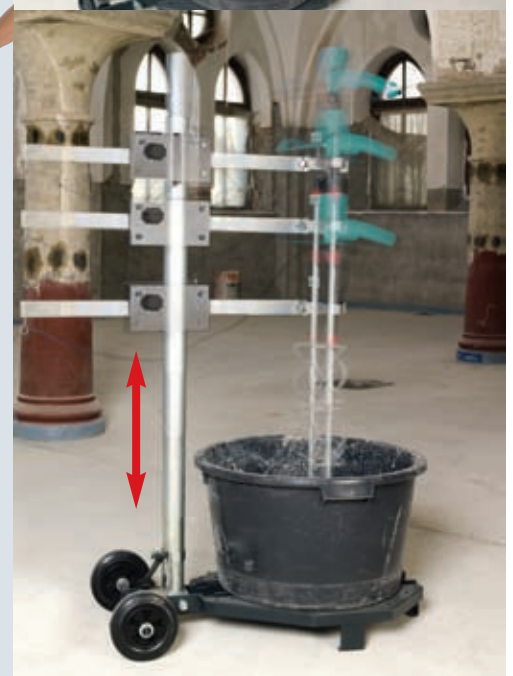
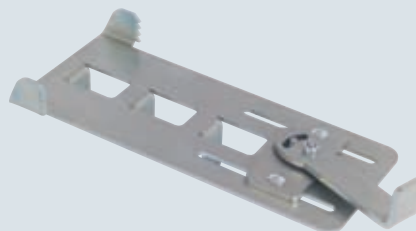
Con soporte de elevación



Suministro estándar

45.819 - Soporte para el recipiente

Para colocar sobre caballetes de mezcla, sirve para sujetar recipientes cilíndricos y ovalados con un diámetro ajustable de entre 200 y 320 mm, con apoyo elástico; sujeción segura del cubo de mezcla, ideal cuando se utilizan varios cubos.



AYUDA PRÁCTICA



Carro de transporte

70.183 – Carro de transporte

Para recipientes de 65 litros (Ø 58 cm), sobre neumáticos; con dispositivo de sujeción para verter material líquido; mover y verter sin esfuerzo cubos de mezcla pesados



60.318 – Juego de montaje de 90 litros

Para carro de transporte 70.183 para transportar cubos de 90 litros (Ø 66 cm)

Carro para barril

46.001 – Carro para barril

práctico carro de transporte para cubos redondos de hasta 30 litros para la descarga sin esfuerzo de material líquido, como masilla tapagrietas y de nivelación; dispositivo basculante con posibilidad de fijación; 4 ruedas totalmente móviles (360°), freno; peso 18 kg



Mixer Clean

46.002 MIXER CLEAN

Sistema de limpieza para mecanismos mezcladores

para limpiar de manera rápida y sencilla los mecanismos de mezcla. Tras la mezcla, sumergir el mecanismo mezclador en el cubo lleno de agua, dejar que marche brevemente. Los cepillos eliminan bien los restos de material. La tapa se puede quitar para vaciar el cubo. Para mecanismos mezcladores de hasta máx. Ø 160 mm.

Cubo robusto de 30 litros con asa de transporte; placa cubierta sólida de metal con par de cepillos.
Peso: 4,4 kg.



CUBO DE MEZCLA ADAPTADOR

Cubo de mezcla

60.173 Cubo de mezcla de 30 litros
negro, de polietileno de alta calidad, elevada resistencia y capacidad de carga, con estribo portante de metal; ideal para masillas tapagrietas y muchos materiales más.

60.403 cubo de mortero especial 65 litros
negro, de material resistente, casquillos de sujeción antirrotura, adecuado para carro de transporte 70.183

60.252 cubo de mortero especial 90 litros para XM 3-900
negro, de material de PE, con casquillos de sujeción, apto para un carro de transporte 70.183 con juego de montaje 60.318



Adaptador y conexiones para mecanismos mezcladores

49.517-000
Adaptador para reequipar HEXAFIX®
para conectar a roscas M 14

49.582-000
Adaptador combinado – Cambio de máquinas HF a rosca interior M 14

Conexión de rosca:
49.500-000
1/2" x 20 UNF interior / **M 14** interior

49.502-000
5/8" x 16 UN interior / **M 14** interior

49.503-000
M 14 interior / **M 14** interior

49.504-000
M 18 interior / **M 14** interior

49.512-000
SDS-plus / 1/2" x 20 UNF exterior



Collomix

Máxima calidad
procedente de las
plantas de producción
más modernas



Nuestro distintivo "Made in Germany" cumple lo que promete

Existen numerosas razones que avalan nuestra posición privilegiada en el mercado internacional. Una de las más importantes: el sello de calidad "Made in Germany" de Collomix cumple todas sus promesas. Especialmente la máxima calidad procedente de las plantas de producción más modernas.

Sin embargo, la cima sólo puede alcanzarla quién no esté satisfecho con lo conseguido. Por este motivo, todos nuestros productos se someten a un continuo proceso de mejora. Este proceso de perfeccionamiento no sólo se consigue con los sistemas CAD más modernos, sino también manteniendo un continuo contacto con los profesionales in situ y los más rigurosos ensayos de comprobación.

Al fin y al cabo, no sólo deseamos ofrecer la herramienta de mezcla adecuada, sino la que mejor satisfaga los diferentes requisitos del material. Exactamente la original.

Observación:

De no indicarse lo contrario, todos los mecanismos de mezcla son de acero y en pintura electrostática turquesa RAL 5018. Bajo determinadas circunstancias, la pintura electrostática o los aceros inoxidables no resisten determinadas sustancias químicas y disolventes, siendo propensos a la corrosión.



■ Mecanismos mezcladores adecuados para mezcladoras manuales y taladradoras:

mango hexagonal con 13 mm

para el sistema HEXAFIX®

mango hexagonal con 8 y 10 mm

para taladradoras

Rosca exterior M 14

para mezcladoras manuales

con rosca M 14

■ Usamos pintura electrostática

para un atractivo diseño y un tacto agradable; proporciona bordes y superficies lisas; proceso de fabricación ecológico sin emisiones y con sustancias de recubrimiento no nocivas

■ Soldaduras resistentes

Las mezcladoras de Collomix se caracterizan por su larga vida útil gracias al uso de uniones soldadas altamente resistentes, así como de materiales densos y bien dimensionados.

■ Anillo de protección circular

Garantiza una marcha suave y segura del mecanismo mezclador, a la vez que protege el recipiente de mezcla.

Por este motivo, con el número 1 podrá estar seguro de apostar siempre por la tecnología más moderna.

MECANISMO MEZCLADOR



NUESTRA GAMA DE MECANISMOS MEZCLADORES



Tan versátil como los requisitos en la obra

El éxito de su trabajo depende de si escoge el mecanismo mezclador correcto. El efecto de mezcla del mecanismo y la viscosidad del material deben ser compatibles. Sólo así se podrá conseguir que el material adquiera de manera rápida y sencilla su consistencia definitiva.

Sin grumos ni salpicaduras. Solamente el material que está bien mezclado puede desarrollar bien sus propiedades. La forma y el tamaño del cubo de mezcla seleccionado desempeñan un papel no menos importante a la hora de conseguir el resultado de mezcla deseado.

Efecto de mezcla de los mecanismos mezcladores

▲ De abajo a arriba (rotación a la derecha)

El material sube del fondo del recipiente hacia arriba, descendiendo luego por los laterales. A utilizar en material pesado como mortero, revoque, adhesivo, sustancias rellenas de arena y gravilla. El mecanismo mezclador penetra fácilmente en el interior del material.

▼ De arriba a abajo (rotación a la izquierda)

El material se empuja hacia abajo, volviendo a fluir hacia arriba por los laterales. La elevada fuerza transversal se encarga de deshacer los posibles grumos sin salpicar. Ideal para sustancias muy líquidas como pinturas, dispersiones, con alto contenido en fibra, así como revoques blandos de yeso.

◀ Efecto de mezcla paralelo

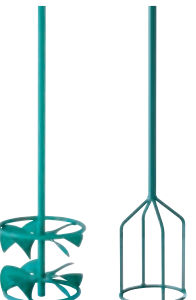
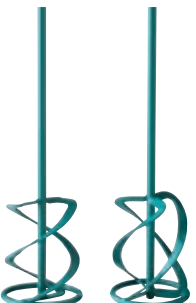
Aquí se remueve el material. El flujo hacia arriba y hacia abajo se consigue moviendo el mecanismo mezclador. Óptimo para masillas tapagrietas. Se evita la formación de grumos al no penetrar apenas aire en el material y que la fuerza transversal es normalmente más elevada.



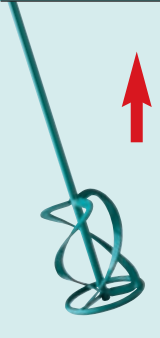
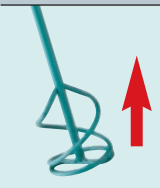
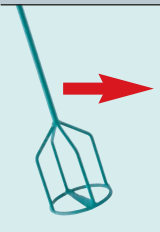
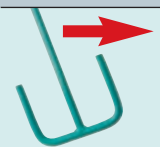
Solo con la combinación adecuada de accionamiento y mecanismo mezclador adecuado se consigue el resultado perfecto

SELECCIÓN DEL MECANISMO MEZCLADOR CORRECTO



			Recipiente de plástico para mezclar pequeñas cantidades de líquido Mecanismo mezclador para materiales líquidos como pintura, primer, revestimiento Mezcladora turbo para material fluido y viscoso como pintura, resina epoxi, plásticos El mecanismo mezclador para mortero de fondo fino, grandes volúmenes de pinturas, masillas tapagrietas, revestimientos Mecanismo mezclador con elevadas fuerzas transversales para masilla tapagrietas, adhesivos, masas densas Ideal para la taladradora para cemento cola, mortero rápido, revoque El modelo universal para cemento cola, morteros, revoque, masillas tapagrietas Resistente y eficaz para materiales pesados como enlucido, revoque, hormigón Para revoques de yeso o sustancias fluidas como revoque blanco, pintura, etc. Los mecanismos mezcladores MKD pueden intercambiarse entre sí; se puede mezclar todo tipo de viscosidades.										
			Líquido			Semilíquido			Compacto				
													
			KRK	FM	LX	DLX	KR	MM	WK	MK	MKN	MKD	
	Material: Líquido ▼ Mezcla: Líquido	Pintura		ok	ideal	ok					ok	ok ▼	
		Dispersión		ok	ideal	ok					ideal	ok ▼	
		Barniz	ok	ideal	ideal								
		Esmaltes transparentes	ok	ideal	ideal								
		Colas	ok	ideal	ideal		ok						
		Revestimientos		ok	ideal		ok					ideal ▼	
		Resina epoxi	ok	ok	ideal		ok					ideal ▼	
	Material: en polvo o bien viscoso ▼ Mezcla: Semilíquido	Niveladores			ok	ideal	ideal					ideal ▲	
		Masilla tapagrietas			ok	ideal	ideal					ideal ▲	
		Revestimientos gruesos					Mod. AR					ok ▲	
		Masas densas					ideal					ok ▲	
		Morteros de fondo fino				ideal	ok					ok ▲	
		Mortero adhesivo				ok	ideal	ok	ok			ok ▲	
		Masillas líquidas			ok	ideal	ideal					ok ▲	
	Material: en polvo ▼ Mezcla: plástico/compacto	Hormigón (MKD hasta máx. 16 mm)						ok	ideal		ideal	▲	
		Enlucido							ok	ideal		ideal ▲	
		Cemento cola					ok	ok	ideal	ok		ideal ▲	
		Resina epoxi + arena							ok	ideal		ideal ▲	
		Revoque de yeso					ok			ok	ideal	ideal ▲	
		Morteros de todo tipo						ok	ideal	ideal		ideal ▲	
		Revoque						ok	ideal	ideal		ideal ▲	
Efecto de mezcla			◀	▼	▼	▼	◀	▲	▲	▲	▼		

MECANISMO MEZCLADOR LISTA DE ARTÍCULOS

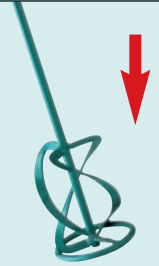
		Núm. de art.	Modelo	Volumen de mezcla en kg	Ø en mm	Longitud en mm	Tamaño mín. Mezcladora manual Portabrocas mm	HRW	Accionamiento en vatios
	MK	41.700-000	MK 100 S	10 - 15	100	590	13		700
	Resistente mecanismo mezclador profesional con tres paletas de mezcla de rotación a la derecha para materiales pesados y viscosos como hormigón, enlucido, mortero, revoque, mortero epoxi, etc.	40.114-000	MK 120 HF	15 - 25	120	590	16	HEXAFIX®	1000
		40.115-000	MK 140 HF	20 - 40	135	590	16	HEXAFIX®	1300
		40.116-000	MK 160 HF	30 - 60	160	590	16	HEXAFIX®	1600
		41.719-000	MK 120 M	15 - 25	120	590		M 14	1000
		41.749-000	MK 140 M	20 - 40	135	590		M 14	1300
		41.759-000	MK 160 M	30 - 60	160	590		M 14	1600
	WK	41.100-000	WK 70 S	- 7	70	400	10		400
	Mecanismo mezclador de uso variado con buen flujo de material; rotación a la derecha, con dos paletas de mezcla para reducir la carga del accionamiento; para materiales adhesivos y plásticos como cemento cola, mortero rápido, revoque rápido, enlucido, masilla tapagrietas, etc.	41.200-000	WK 90 S	5 - 10	90	400	10		700
		41.207-000	WK 90/500 S	5 - 10	90	500	10		700
		41.258-000	WK 100 S	10 - 15	100	590	13		800
		41.250-000	WK 120 S	15 - 25	120	590	13		1000
		40.112-000	WK 120 HF	15 - 25	120	590	16	HEXAFIX®	1000
		40.113-000	WK 140 HF	25 - 35	135	590	16	HEXAFIX®	1300
		40.123-000	WK 160 HF	35 - 60	160	590	16	HEXAFIX®	1600
		41.269-000	WK 120 M	15 - 25	120	590		M 14	1000
		41.319-000	WK 140 M	25 - 35	135	590		M 14	1300
	MM	41.650-000	MM 85 S	5 - 10	85	400	10		500
	Para volúmenes reducidos de cemento cola, mortero rápido y mortero para juntas; ideal para la taladradora	41.652-000	MM 115 S	10 - 15	105	590	13		750
		41.659-000	MM 115 M	10 - 15	105	590		M 14	750
	KR	41.621-000	KR 90 S	5 - 15	90	590	13		800
	Mecanismo mezclador con elevadas fuerzas transversales, evita la formación de grumos, ideal para masas autonivelantes como también para sustancias adhesivas y espesas, revestimientos bituminosos, masillas, mezclas epoxi; fácil de limpiar	41.630-000	KR 120 S	15 - 25	120	590	13		1000
		40.120-000	KR 120 HF	15 - 25	120	590	16	HEXAFIX®	1000
		40.121-000	KR 140 HF	25 - 35	140	590	16	HEXAFIX®	1300
		40.122-000	KR 160 HF	35 - 50	160	590	16	HEXAFIX®	1600
		41.631-000	KR 120 M	15 - 25	120	590		M 14	1000
		41.635-000	KR 140 M	25 - 35	140	590		M 14	1300
		41.636-000	KR 160 M	35 - 50	160	590		M 14	1600
	AR	41.140-000	AR 170 HF	25 - 40	170	590	16	HEXAFIX®	1300
	Mecanismo mezclador para sustancias de recubrimiento bituminosas	41.141-000	AR 170 M	25 - 40	170	590		M 14	1300

MECANISMO MEZCLADOR LISTA DE ARTÍCULOS

Núm. de art.	Modelo	Volumen de mezcla en kg	Ø en mm	Longitud en mm	Tamaño mín. Mezcladora manual Portabrocas mm	HRW	Antrieb in Watt
41.117-000	MKN 120 HF	15 - 25	120	590	16	HEXAFIX®	1000
40.118-000	MKN 140 HF	20 - 40	135	590	16	HEXAFIX®	1300
40.119-000	MKN 160 HF	30 - 60	160	590	16	HEXAFIX®	1600
41.724-000	MKN 120 M	15 - 25	120	590		M 14	1000
41.754-000	MKN 140 M	20 - 40	135	590		M 14	1300
41.758-000	MKN 160 M	30 - 60	160	590		M 14	1600
40.950-000	LX 90 S	5 - 15	90	500	10		500
40.960-000	LX 120 S	15 - 25	120	590	13		1000
40.108-000	LX 120 HF	15 - 25	120	590	16	HEXAFIX®	1000
40.970-000	LX 120 M	15 - 25	120	590		M 14	1000
40.975-000	DLX 120 S	15 - 30	120	590	13		1000
40.109-000	DLX 120 HF	15 - 30	120	590	16	HEXAFIX®	1000
40.983-000	DLX 152 HF	30 - 50	150	590	16	HEXAFIX®	1300
40.974-000	DLX 120 M	15 - 30	120	590		M 14	1000
40.984-000	DLX 152 M	30 - 50	150	590		M 14	1300
40.880-000	FM 60 S	- 5	60	400	10		500
40.881-000	FM 80 S	5 - 10	80	400	10		500
40.882-000	FM 100 S	10 - 25	100	590	13		800
40.884-000	FM 100 M	10 - 25	100	590		M 14	800
40.883-000	FM 120 S	20 - 30	120	590	13		1000
40.102-000	FM 120 HF	20 - 30	120	590	16	HEXAFIX®	1000
40.886-000	FM 120 M	20 - 30	120	590		M 14	1000
40.000-000	KRK 60	- 5	60	350	10		500
40.005-000	KRK 80 S	5 - 15	80	400	10		500
40.205	RK 120S-N	15 - 30	120	590	13		900
41.255	WK 120 S-N	15 - 25	120	590	13		1000
41.278	WK 120-N	15 - 25	120	590		M 14	1000
41.769	MK 140-N	20 - 40	135	590		M 14	1300
41.779	MK 160-N	30 - 60	160	590		M 14	1600
44.060	MKD 100 HF	10 - 30	180	547		HEXAFIX®	CX 22
44.070	MKD 120 HF	20 - 50	190	547		HEXAFIX®	CX 22
44.080	MKD 140 HF	40 - 90	210	547		HEXAFIX®	CX 44
44.085	MKD 140 HF-N	40 - 90	210	547		HEXAFIX®	CX 44

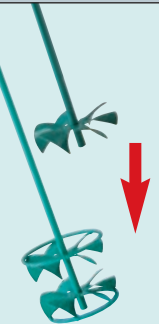
MKN

Resistente mecanismo mezclador profesional con tres paletas de mezcla de rotación a la izquierda para sustancias líquidas y cremosas, ideal para revoque de yeso, pinturas, materiales fibrosos



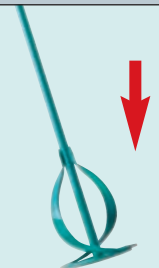
LX / DLX

El mecanismo mezclador extra rápido, ideal para todos los materiales líquidos y fluidos como pinturas, revestimientos, resina epoxi, etc.; modelo DLX ideal para adhesivos de fondo fino y para grandes volúmenes de materiales fluidos.



FM

Mecanismo mezclador para profesionales y aficionados para materiales líquidos y finos como pinturas, barnices, revestimientos acuosos; rotación a la izquierda



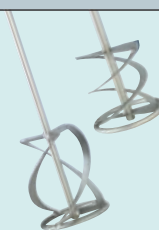
KRK

Con recipiente de plástico, especialmente para barnices, colas, esmaltes transparentes



Mecanismos mezclador de acero inoxidable

Mecanismo mezclador de acero inoxidable para largos periodos de actividad con materiales abrasivos, así como parcialmente indicado para la elaboración de miel. Acero inoxidable: 1.4301 V2A



Herramientas mezcladoras DUO

Juego de herramientas mezcladoras para máquinas CX-DUO

Modelo de acero inoxidable



Collomatic

Mezcladora automática
para gran variedad de
aplicaciones



Cuando la rentabilidad sí es importante

Sabemos lo duro que puede resultar el trabajo diario en la obra. También sabemos perfectamente que cualquier alivio en el trabajo es bien recibido. Siempre que la mezcla siga siendo como debería ser.

El resultado responde al nombre de Collomatic, la mezcladora automática de Collomix. Una línea de productos con la que simplificar y mejorar de forma considerable el duro trabajo en la obra. Estas máquinas demuestran enseguida su alta rentabilidad tanto en lo que respecta al volumen de material que se puede trabajar como a la calidad.

En la gama de productos de Collomatic encontrará la máquina adecuada para satisfacer casi todos los requisitos y para la mayoría de materiales: bien sea una mezcladora de rotación, compacta o de acción forzada de alto rendimiento. Las mezcladoras automáticas convencerán gracias a sus ventajas contundentes:

- alta movilidad y peso reducido
- diseño extremadamente compacto
- gran capacidad de carga
- Calidad óptima de la mezcla
- máxima rentabilidad, seguridad y calidad



El trabajo en la obra ya es lo suficientemente duro. ¡Deje que Collomatic ayude a apartar algunas piedras del camino!



COLLOMATIC



AOX - S

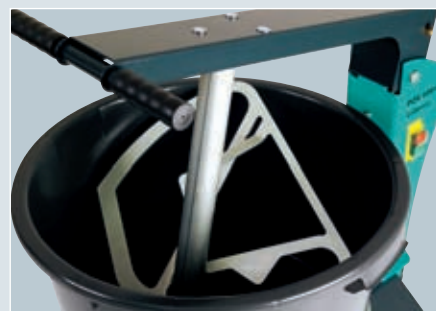
Mezcladora de rotación con mecanismo mezclador central de marcha rápida. Un motor adecuado se encarga de girar el cubo de mezcla; un rascador de borde evita que se acumule el material en el borde del cubo y asegura que la mezcla sea precisa. Volúmenes hasta máx. 40 litros, dependiendo de la viscosidad; de manera estándar con dos mecanismos mezcladores cambiables (modelos: KR + DLX) rosca M-14; **modelo KR** adecuado para **cemento cola, masilla tapagrietas, revoque, mortero, enlucido, etc.** **Modelo DLX** adecuado para **morteros de fondo fino, revestimientos líquidos, mortero para juntas, etc.**

El volumen de suministro incluye un cubo de mortero especial de 65 litros; para transportar el cubo de mortero recomendamos el carro de transporte (núm. art. 70.183, página 14)



POX - S

Mezcladora de volúmenes reducidos con mecanismo mezclador fijo y recipiente giratorio para morteros **compactos y plásticos, enlucido y revoque**; volúmenes hasta máx. 40 litros, dependiendo de la viscosidad; manejo sumamente sencillo con rascador de borde y de base; cubo de mortero cambiante de 65 litros: como práctico accesorio se ofrece el carro de transporte (núm. de art. 70.183, página 14).



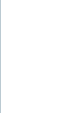
TMS 2000

La mezcladora móvil para hasta 80 litros de material, ideal para el material de los sacos. Gracias a su diseño compacto, pasa a través de cualquier puerta pudiendo emplearse en cualquier lugar de la obra. La resistente estructura cumple los requisitos de la obra. La herramienta mezcladora de 3 brazos desintegra el material de forma precisa, el rascador impide que se incruste material en el borde. Con sus 42 revoluciones, el modelo TMS resulta ideal para materiales especialmente secos y muy

viscosos, como muchos tipos de mortero, revoque y hormigón de base. No apto para materiales fluidos. La TMS se vacía a través de una compuerta de segmento en la base del recipiente. También puede utilizarse para alimentar bombas de menor tamaño. Especialmente práctica resulta la posibilidad de extraer fácilmente la herramienta mezcladora para una sencilla limpieza. Los rodillos adicionales facilitan su carga en un vehículo por parte de una sola persona.

Datos técnicos de las máquinas, ver la página 29

MATERIAL A MEZCLAR Y VOLÚMENES RECOMENDADOS

							
	AOX-S DLX	AOX-S KR	POX		TMS 80 litros	XM2/3 XM 160/195 50 litros/70 litros	XM2/3 SR 160/XM160 50 litros/70 litros
Rango de consistencia: de muy espeso a plástico							
Hormigón viscoso con granulado de hasta 8 mm	—	+	30 litros	+	35 litros	—	+
Hormigón viscoso con granulado de hasta 8 mm / -16mm ¹⁾	—	+	30 litros	+	30 litros	+ ¹⁾	+ ¹⁾
Solado de cemento	—	+	35 litros	+	40 litros	+	+
Solado de resina sintética	—	+	30 litros	—	+	+	+
Mortero universal	—	+	40 litros	+	40 litros	+	+
Mortero de yeso-cal	—	+	35 litros	—	+	+	+
Mortero para muros ligeros	—	+	25 litros	+	25 litros	+	+
Mortero de estuco	+	30 litros	+	30 litros	—	+	+
Revoque de cemento	+	40 litros	+	40 litros	+	+	+
Revoque de yeso	+	40 litros	+	40 litros	—	+	+
Revoque de arcilla sin fibras	+	40 litros	+	40 litros	—	+	+
Revoque termoaislante	—	+	30 litros	+	30 litros	+	+
Revoque ligero aireado	—	+	30 litros	+	30 litros	+	+
Mortero para adoquinado de piedra natural	—	+	30 litros	+	30 litros	+	+
Mortero para juntas de adoquinado de 2 comp. (-1,2 mm)	+	30 litros	+	30 litros	—	+	+
Mortero de capa media	—	+	25 litros	—	+	+	+
Cemento cola (mortero flexible)	—	+	25 litros	—	—	+	+
Mortero para juntas	+	+	25 litros	—	—	+	+
Rango de consistencia: de blando a autonivelante							
Enlucido fluido	+	+	40 litros	—	—	—	+
Tipos de mortero blandos/poco viscosos	+	+	40 litros	—	—	+	—
Morteros de fondo fino, adhesivo de hormigón	+	35 litros	+	30 litros	—	—	+
Tipos de revoque cremosos	+	40 litros	+	40 litros	—	+	—
Masillas líquidas adhesivas como base de revoque	+	+	30 litros	—	—	—	+
Cemento cola	+	+	25 litros	—	—	+	—
Mortero para juntas	+	+	25 litros	—	+	+	+
Hermetizantes para juntas	+	30 litros	+	30 litros	—	—	+
Masillas líquidas adhesivas como base de azulejos y paneles	+	30 litros	+	30 litros	—	—	+
Masillas líquidas hermetizantes de 2 componentes	+	+	25 litros	—	—	—	+
Masillas de nivelación	+	25 litros	+	25 litros	—	—	+
Mezcla de arenilla y de resina epoxi de 2 componentes	+	+	30 litros	—	—	+	—
Adhesivos termoaislantes	—	+	25 litros	—	—	+	—
Mortero de alto rendimiento (Flowstone)	—	—	—	—	+	—	—
Sistemas de mortero plástico modificado (PCC / ECC)	—	+	25 litros	—	—	+	—
Mortero con fibras de acero	—	—	—	—	—	+	—

La cantidad adecuada puede variar en función del tipo de máquina,
así como la adición de líquido puede influir de forma decisiva en el rendimiento de las máquinas.

COLLOMATIC



Mezcladora de acción forzada XM: cuando los profesionales exigen máximas potencias

Para obtener resultados de máxima calidad se requieren productos de máxima calidad. Como la mezcladora de acción forzada XM de Collomix, diseñada especialmente para prestar la máxima potencia. Cuando lo que se solicita es una elevada calidad en la mezcla y un alto rendimiento acertará con un modelo de la serie XM.

Las máquinas XM se encargan de tener siempre material fresco preparado, ya se trate de materiales de varios componentes o masillas niveladoras o tapagrietas con breves periodos de aplicación. Su alta movilidad y estructura compacta ayudan a poder transportarlas sin problemas a su lugar de aplicación.

Representa asimismo una ventaja el trabajo rotatorio con varios cubos de mezcla. En cuanto un lote esté listo para ser transportado con el carro, se coloca en la mezcladora el siguiente cubo lleno y se pone en marcha. El proceso de mezcla programado garantiza, entre otras cosas, la misma calidad en todas las mezclas.

No sin razón los principales fabricantes de materiales líder recomiendan los productos originales de Collomix.

La mezcladora de alto rendimiento

Un producto de vanguardia que cumple con todos los requisitos de una elaboración de material impecable: técnica de alta calidad, resistente y potente. A manejar por una sola persona.

Engranaje planetario

Los engranajes planetarios diseñados para rendir al máximo transmiten la potencia del motor a diferentes velocidades y un alto número de revoluciones; Versiones de motor en 230V, 400V o 110V.

Herramientas mezcladoras

2 combinaciones posibles de herramientas en distintas viscosidades, para un resultado de mezcla óptimo y de fácil limpieza, regulable en altura: rascador de bordes con labio de goma



Dos velocidades de mezcla

Dependiendo de la viscosidad, se trabaja con dos conjuntos de herramienta y dos velocidades para resultados rápidos y sin grumos

Temporizador

Tres intervalos de tiempo seleccionables aseguran una calidad constante y mezclas reproducibles de forma precisa (90, 180 s, marcha continua)

Recipiente de mezcla móvil

Permite cambiar rápidamente las cargas y, por lo tanto, garantiza un alto rendimiento por hora, ahorrando trabajos de limpieza, fácil de cambiar

Carro de transporte (accesorio)

Para un manejo sencillo y cómodo del recipiente de mezcla; con dispositivo para verter el cubo

Ámbitos de aplicación

- Pavimentos industriales
- Saneamiento de hormigón
- Construcción de pavimentos
- Sistemas termoaislantes y para fachadas
- Revestimientos de piedra de color
- Sistemas ECC y PCC
- Sistemas de resina de reacción
- Rellenos para adoquinado
- Construcción con ácido y material refractario
- Construcción de túneles y canales
- Mortero de arcilla
- Construcción de instalaciones deportivas, etc.





Herramientas mezcladoras XM

Máximo rendimiento y rentabilidad en un abrir y cerrar de ojos

Un proceso de mezcla universal requiere distintas velocidades. Lenta para material plástico y altamente viscoso, rápida para material fluido o que tiende a formar grumos.

El problema desaparece con las mezcladoras de acción forzada XM. Solo se cambia una herramienta. Con sólo un par de movimientos se consigue el máximo nivel de rendimiento y rentabilidad.

150 r.p.m.	150 r.p.m.
XM 195	XM 160
Equipamiento para material pesado y viscoso	

150 r.p.m.	770 r.p.m.
XM 160	SR 160
Equipamiento para material fino y fluido	

Carro de transporte (accesorio)

Para retirar el cubo pesado de la máquina resulta imprescindible utilizar el carro de transporte. Una persona se encuentra cómodamente en la posición de mover el cubo puesto que se desplaza libremente y es fácil de balancear.

Para material fluido, el recipiente puede fijarse en una posición y luego verter el contenido cómodamente. A la hora de transportar recipientes de 90 litros, puede adquirirse un juego de piezas opcional para reequipar.



COLLOMATIC – DATOS TÉCNICOS

Mezcladora de rotación y compacta	AOX - S	POX - S	TMS 2000
Número de artículo:	37.123	37.124	37.110
Grandes recipientes de mezcla	65 litros	65 litros	100 litros
Volumen máx.:	40 litros	40 litros	80 litros
Tensión	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Potencia del mecanismo mezclador	1,0 kW		2,0 kW
Velocidad del mecanismo mezclador	750 r.p.m.		42 r.p.m.
Potencia accionamiento del recipiente	0,55 kW	0,75 kW	
Velocidad accionamiento del recipiente	18 r.p.m.	50 r.p.m.	
Peso	51 kg	48 kg	104 kg
Dimensiones (l x a x h)	600 x 820 x 870 mm	600 x 820 x 770 mm	720 x 690 x 1190 mm
Altura borde inferior recipiente de descarga			630 mm

Accesorios y piezas de repuesto

Número de artículo recipiente de mezcla	60.403	60.403	
Número de artículo herramienta mezcladora	KR: 70.151	70.190	70.138
	DLX: 70.149		
Número de artículo rascador de borde	70.164		
Carro de transporte	70.183	70.183	

Mezcladora de acción forzada	XM 2 - 650	XM 2 - 650	XM 3 - 900
Número de artículo:	39.014	39.016	39.015
Grandes recipientes de mezcla	65 litros	65 litros	90 litros
Volumen máx.:	50 litros	50 litros	70 litros
Tensión	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Potencia del mecanismo mezclador	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW
Velocidad del mecanismo mezclador	2 x 150 / 1 x 770 r.p.m.	dto	dto
Velocidad rascador	40 r.p.m.	40 r.p.m.	40 r.p.m.
Tiempo de mezcla ajustable	90 / 180 / duración	90 / 180 / duración	90 / 180 / duración
Peso	105 kg	105 kg	117 kg
Dimensiones (l x a x h)	1075 x 730 x 845mm	1075 x 730 x 845mm	1075 x 785 x 845mm

Accesorios y piezas de repuesto

Número de artículo recipiente de mezcla	60.403	60.403	60.252
Número de artículo herramienta mezcladora	XM 160: 70.153	XM 160: 70.153	XM 160: 70.153
	XM 195: 70.155	XM 195: 70.155	XM 195: 70.155
	SR 160: 70.157	SR 160: 70.157	SR 160: 70.157
Número de artículo herramienta mezcladora	70.058	70.058	70.058
Número de artículo carro de transporte	70.183	70.183	70.183 + 60.318
Número de artículo versión: inversor de fase automático		39.016-010	

Collomix

Con mucho gusto le
mostraremos como
convertir nuestra
competencia en su éxito



MARKETING EN LOS PUNTOS DE VENTA

Collomix es la marca para los profesionales: esta es la mejor forma de presentar Collomix.

Una presentación homogénea de la marca en el punto de venta constituye un punto esencial para obtener el éxito de ventas. Collomix ofrece a los distribuidores conceptos de superficies adaptados a las necesidades de su planificación de surtido y de su estructura de clientes.

Asimismo ponemos a su disposición amplio material de presentación para el asesoramiento y la publicidad en el punto de venta.

Además del material de decoración, existen expositores informativos sobre cada uno de los productos para que le pueda facilitar a

su cliente de manera rápida la información necesaria; los folletos y las presentaciones especiales en vídeo completan el paquete.

Nuestro competente equipo de ventas estará encantado de ayudarle en la planificación.



- 1) Propuesta para llenar una estantería mural
- 2) 45.040 Soporte para artículos de venta Premium
- 3) 45.041 Soporte para artículos de venta Standard
- 4) 45.042 Soporte para artículos de venta Solo

MARKETING EN LOS PUNTOS DE VENTA



Información del producto y para el usuario

A la hora de mezclar, se suele plantear la pregunta qué aparato o mecanismo mezclador es el adecuado para realizar el trabajo. La gran variedad de materiales dificulta a menudo la toma de decisiones. Por este motivo, Collomix ofrece amplio material informativo como folletos o discos de datos (también en formato digital) para poder asesorar correctamente. En los casos de asesoramiento especiales a menudo ayuda el singular atlas de mezclas que hace hincapié en nuestra competencia en materia de aplicaciones en el mercado.

Cursos de formación y Workshops

Ofrecemos sólidos conocimientos en materia de aplicaciones y productos para los empleados del departamento de ventas por medio de nuestros cursos de formación. Si así lo desea, también ofrecemos las formaciones in situ en su establecimiento comercial. Póngase en contacto con nosotros y consulte nuestro calendario de formaciones en Internet.

Asesoramiento personal

Naturalmente también estamos a su disposición vía telefónica para atender cualquier cuestión relativa a los productos o a las aplicaciones: a diario de 8 a 17 h, viernes hasta las 15 h. También puede enviarnos un e-mail: info@collomix.de

Ferias

Collomix está representada en las ferias internacionales más importantes del sector con el fin de buscar el contacto con nuestros distribuidores y usuarios. Aproveche la posibilidad de experimentar en la feria la gama completa de productos y de charlar con nosotros. Nuestros empleados de ventas también están a su disposición en eventos para distribuidores como ferias internas o reuniones con los obreros.



Películas de Collomix

Tanto un exhaustivo vídeo de formación o un trailer para el punto de ventas:
Los vídeos de Collomix demuestran de forma concisa el funcionamiento y los ámbitos de aplicación de cada uno de los productos. Dichos vídeos ayudan a los interesados a informarse sobre un producto en concreto o un caso de aplicación ayudándolos a tomar la decisión.

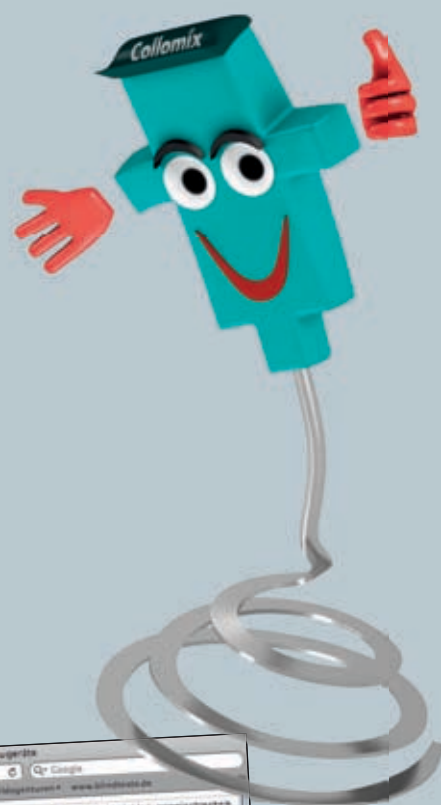
Collomix también ofrece pequeños monitores para las estanterías murales de la tienda en los que se pueden mostrar los distintos vídeos de Collomix.

www.collomix.com

No obstante, el medio informativo más amplio y actual es la página web de Collomix. Aquí le podemos ofrecer información en distintos formatos y aplicaciones digitales.

En dicha página podrá encontrar, por ejemplo, las hojas de datos, listas de piezas de repuesto y los planos necesarios.

En el centro de descarga podrá disponer de todos los archivos de imagen para las aplicaciones web y de impresión. En cada uno de los productos también se puede acceder al vídeo correspondiente. Asimismo encontrará una gran cantidad de información, fechas, formularios e informaciones de servicio útiles. Para no perderse nada simplemente inscribese en nuestro boletín informativo.



En la página www.collomix.com encontrará todo lo que desee saber sobre nuestros productos y su aplicación.

SERVICIO Y GARANTÍA



La calidad de un producto siempre depende de lo bueno que sea el servicio

Garantía

Los productos de Collomix presentan una gran resistencia y capacidad de carga. Nuestra garantía es la mejor muestra de ello: dos años sobre fallos de fabricación y material.

Servicio de reparación

Las máquinas se someten a solicitudes y suciedad extremas especialmente en la obra. Por este motivo a veces puede pasar que un aparato falle en su servicio.

En nuestra página web podrá descargar el formulario necesario para el pedido de reparación o incluso rellenarlo en formato electrónico y enviárnoslo online.

Para la mezcladora automática ofrecemos un proceso de reparación propio.

Reciclaje y eliminación

Ya en la fase de diseño del producto nos aseguramos de que nuestros procesos y materiales sean ecológicos.

Nuestros productos no contienen metales pesados (según la directiva RoHS) ni otras sustancias tóxicas, por ej. en las sustancias de recubrimiento (conforme al ordenamiento REACH).

Suministro de piezas de recambio

Como un proveedor de renombre, le ofrecemos las piezas de repuesto adecuadas para su máquina hasta al menos 7 años después de que finalice la producción de dicho producto. Así tendrá la seguridad de haber apostado por la mejor marca: Collomix.

Consulte las listas de piezas de repuesto y los planos en nuestra página web.

Contacto

Dirección

Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH
Daimlerstraße 9
85080 Gaimersheim/Alemania

Centralita:

+49 (0) 84 58 32 98-0

Fax:

+49 (0) 84 58 32 98-30

Ventas Nacional

Teléfono: +49 (0) 84 58 32 98-13/
-14/-17/-48

Ventas Extranjero

Teléfono: +49 (0) 84 58/32 98-15

Reparación/logística

Teléfono: +49 (0) 84 58/32 98-21

Contabilidad/pagos

Teléfono: +49 (0) 84 58/32 98-22

e-mail: info@collomix.de

Internet: www.collomix.de

Servicio de reparaciones

Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH
Servicio de reparaciones
Daimlerstraße 9
85080 Gaimersheim/Alemania

Dirección postal

Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH
Postfach 1146
85078 Gaimersheim/Alemania

Indicaciones generales sobre el catálogo:

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones en función a los avances tecnológicos o con respecto al volumen de entrega. Rogamos consultar los precios y equipamientos de los productos en nuestro listado de precios vigente. Las imágenes no son vinculantes. No nos hacemos responsables de erratas ni errores de impresión.

Ofrecemos nuestras recomendaciones técnicas para cada producto en base a nuestra experiencia y conocimientos, aunque no podemos asumir una total responsabilidad. Asimismo, recomendamos que se tengan en cuenta las advertencias del fabricante del material y se compruebe con detenimiento si las herramientas y la máquina utilizadas son las idóneas conforme a las instrucciones de los manuales de uso correspondientes.

Collomix®, Collomixer®, ColloMatic® y HEXAFIX® son marcas registradas europeas de la empresa Collomix.

SERVICE



LOS PROFESIONALES CON
¡ P E R F I L !



Collomix[®]

Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH

Daimlerstraße 9 · 85080 Gaimersheim · Postfach 1146 · 85078 Gaimersheim · República Federal de Alemania
Teléfono +49 (0) 84 58/32 98-0 · Fax +49 (0) 84 58/32 98 30 · www.collomix.de · e-mail info@collomix.de