

PROGRAMA DE SUMINISTRO



POLÍMEROS, MASTERBATCHES & COMPUESTOS



MIXACO® MASCHINENBAU

Tecnología de mezclado



- Contenedores mezcladores para mezclas de polímeros con aditivos con fácil limpieza, a destacar la versión Multitool™ e i4.
- Speedy™ para mezclar directamente en sacos o en tambores.
- Turbomezcladores para el dryblend de PVC, entre otras aplicaciones.
- Revolution™ para el mezclado sin utillajes mediante rotación, indicado para el uso de peróxidos.



MARIS

Extrusoras doble husillo co-rotantes a medida



- Transporte, fundido y alta homogeneización
- Posibilidad de alimentadores laterales, desgasificar, inyección de líquidos, entre otros
- Producciones desde escala laboratorio a grandes producciones con alta personalización



MAAG Group

ROVER company

Peletizadoras y pulverizadoras



- Corte por hilos en seco, bajo agua y poltrusión con AUTOMATIK y SCHEER.
- Corte sumergido en cabeza con la tecnología de GALA y AUTOMATIK.
- Pulverizadores compactos y de alta eficiencia con discos desechables con REDUCTION.
- Control de color en línea con posibilidad de corrección automática con GALA COLOR CONTROL.



AZO.

Sistemas automatizados de almacenamiento, transporte y manipulación de productos

- Control y gestión de recetas y de la secuencia de producción.
- Sistemas de comunicación y conexión con el sistema de control de inventario permitiendo la trazabilidad de cada lote.
- Especialización en dosificación automatizada (o automática) de minoritarios al proceso productivo.





Hornos de limpieza



- Limpieza de partes contaminadas por plástico.
- Calentamiento mediante resistencias eléctricas o gas.
- Sin emisión de gases contaminantes y máxima seguridad para el operario.



Extrusoras doble husillo contra-rotantes



- Función EMC para controlar la presión del flujo viscoso especialmente indicada para PVC (flexible o rígido).
- Extrusoras planetarias con máxima dispersión para grandes producciones de compuestos de PVC.



Líneas de laboratorio y plantas piloto

- Molinos de rodillos, prensas de platos calientes, filter tests.
- Extrusoras mono husillo y doble husillo para producción de granza, lámina, cast film, film soplado, tubos y perfil, líneas de multifilamento y estirado.



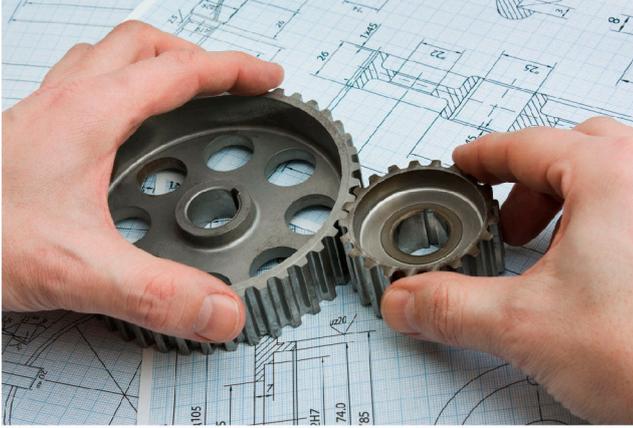
Sistemas robotizados para abrir y llenar sacos

- Uso de robots de 6 ejes totalmente automáticos
- Apertura de sacos automática procedentes de varios pallets con posibilidad de programar recetas
- Ensacado automático y paletizado con diferentes configuraciones en la colocación de sacos, incluyendo cosido y/o soldado de los mismos





CD INGENIERÍA



Asesoramiento técnico para configuración de plantas y para mejoras en la producción. Proyectos de ingeniería desde soluciones individuales hasta instalaciones completas con llaves en mano. Proporcionamos cursos de formación de personal a todos los niveles. También les podemos ayudar a optimizar su formulación, ya sea para abaratar el coste de fabricación, como para mejorar las características del producto final.

CD ASISTENCIA



Servicios de puesta en marcha, entrenamiento del personal, reparación. Calibración, asistencia técnica preventiva y correctiva (contratación anual o administrativa). Para nuestros equipos y otros equipos del mercado. Personal técnico específicamente preparado y homologado por los propios partners de Comercial Douma.



C / Valencia Nº 5-B
Barcelona 08015
Telf. +34 93.228.98.98

comercialdouma.com

 [in/comercial-douma](https://www.linkedin.com/company/comercial-douma)