



CMS forma parte de SCM Group, líder mundial en tecnologías para el mecanizado de una amplia gama de materiales: madera, plástico, cristal, piedra, metal y materiales compuestos. Las sociedades del grupo son colaboradores internacionales sólidos y fiables de las principales industrias que operan en varios sectores mercadotécnicos: de la decoración a los sectores de la construcción, automotor, aeroespacial, náutico y la elaboración de materiales plásticos. SCM Group apoya y coordina el desarrollo de un sistema de industrias de excelencia en tres grandes polos de producción especializados, con más de 4000 empleados y una presencia directa en los 5 continentes. SCM Group es el representante internacional de las competencias más avanzadas en diseño y fabricación de máquinas y componentes para procesos industriales.

CMS realiza máquinas y sistemas para la elaboración de materiales compuestos, fibra de carbono, aluminio, aleaciones ligeras, plástico, vidrio, piedra y metal. Nace en 1969 de una idea de Pietro Aceti, con el objetivo de ofrecer soluciones personalizadas y de vanguardia, basadas sobre el conocimiento profundo de los procesos del cliente. Innovaciones tecnológicas importantes, generadas por inversiones importantes en investigación y desarrollo y adquisiciones de empresas premium, han permitido un crecimiento constante en los distintos sectores de referencia.



CMS Glass Technology es líder en el sector de la elaboración del vidrio curvo y plano con soluciones tecnológicamente avanzadas como centros de trabajo de control numérico, bancos de corte y sistemas para el corte de chorro de agua. Gracias a la tradición y la experiencia de las marcas históricas Brembana y Tecnocut, hoy CMS Glass Technology es protagonista absoluto en este sector, para la realización de soluciones innovadoras destinadas al campo arquitectónico y a la decoración de interiores.

APLICACIONES	4-5
VENTAJAS TECNOLÓGICAS	6-7
ACCESORIOS	8-9
GAMA	10-11



APLICACIONES



Espejos | cabina ducha | fotovoltaico | mesas



Escaleras | puertas | fachadas estructurales y ventanas | hornos y placas de cocción

Genius.
Optimized.
Operational.
Durable solutions.

The **GOOD** way to fix your production needs.

Sistemas de carga

KART

VENTAJAS TECNOLÓGICAS

MANIPULADORES AUTOMÁTICOS

CMS Glass Technology ofrece una amplia gama de cargadores y descargadores, modelo Kart, para la manipulación en automático de las hojas de vidrio. Todos estos sistemas se integran fácilmente en cualquier amoladora rectilínea, centro de trabajo (vertical u horizontal) y amoladora bilateral. Permiten realizar operaciones de carga y descarga en completa seguridad para el operador, reduciendo los riesgos de rotura y aumentando la productividad.

- los movimientos (acercamiento, toma, levantamiento, vuelvo, liberación, etc.), son controlados por un PLC de creación CMS
- la toma del vidrio se realiza ayudándose con un grupo ventosas conectadas al vacío a través del sistema Venturi o bomba de anillo líquido y, en función de las dimensiones de la hoja, el software elige el número de ventosas que hay que utilizar
- es posible cargar/descargar contemporáneamente dos o varios vidrios de filas arrimadas y/o de varios planos superpuestos
- los motores brushless (opcionales) hacen los movimientos más fluidos y rápidos
- pueden introducirse fácilmente en el interior de plantas de otros constructores

KEY BUYER BENEFITS

- + **Prestaciones superiores:** gracias a la manipulación con piñón y cremallera es posible manipular hojas de vidrio de hasta 400Kg o alcanzar tiempos de ciclo inferiores a 15 segundos.
- + **Sistema antirrayas:** dispositivo de portal que interpone tiras de papel entre un vidrio y otro. De esta forma los vidrios no se rayan y están listos para ser enviados directamente al cliente final.
- + **Gestión multipaletas:** gracias al movimiento del pulso, controlado por un motor brushless, es posible configurar recetas específicas para cualquier tipo de paleta. Con un ángulo variable de 90° de regulación automática, el tiempo de cambio de la paleta es nulo.
- + **Gestión automática de las ventosas:** la gestión controlada por el Control Numérico de las ventosas individuales elimina la intervención del operador. Kart puede controlar el vacío a través de sistemas Venturi o con bomba del vacío para tiempos de ciclo reducidos del 15%.

KART - KART V - KART PALL - KART V PALL: DATOS TÉCNICOS

MODELO	DIMENSIONES MÁXIMAS CARGABLES	DIMENSIONES MÍNIMAS CARGABLES	PESO MÁXIMO CARGABLE
50	2200x1200 mm	300x200 mm	50 kg
150	3000x1600 mm	300x200 mm	150 kg
200	4000x2200 mm	500x200 mm	200 kg
400	4800x2800 mm	500x200 mm	400 kg

KART Y KART PALL
PARA MÁQUINAS HORIZONTALES



KART V Y KART V PALL
PARA MÁQUINAS VERTICALES



ACCESORIOS

Gestión de varios tamaños y tipos de cristal



Mesas de rodillos motorizadas y mesas de carga (plegables)



Carga y descarga de cristales con seguridad



Sistema extendedor para hasta 8 tiras



Ventosas para gestión de cristal low-e



Ventosas para poliuretano



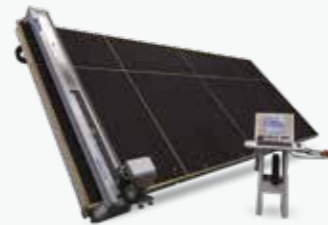
LA GAMA DE CMS GLASS TECHNOLOGY

PARA EL MECANIZADO DEL VIDRIO

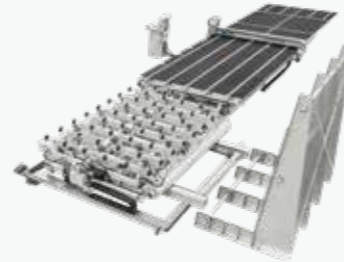
BANCOS Y LÍNEAS DE CORTE



AGIL TR



RUNNER



RUNNER LINE

CENTROS DE MECANIZADO HORIZONTALES



ELECTA



SPEED



GEA



MAXIMA

CENTROS DE MECANIZADO VERTICALES



TAKTIKA



YPSOS



VERTEC MILL



YPSOS + VERTEC MILL

ARISTADORA



AURA

SISTEMAS DE CARGA



KART

SISTEMAS DE CORTE POR CHORRO DE AGUA E INTENSIFICADORES DE PRESIÓN



EASYLINE



SMARTLINE



PROLINE



AQUATEC



EASYPUMP



JETPOWER EVO



GREENJET EVO



C.M.S. SPA
via A. Locatelli, 123 - 24019 Zogno (BG) - IT
Tel. +39 0345 64111
info@cms.it
cms.it

a company of **scm**group