



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.

agil tr

APLICACIONES

4-5

AGIL TR
VENTAJAS TECNOLÓGICAS

6-7



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



puertas | fachadas estructurales y ventanas | hornos y encimeras



espejos | mamparas de ducha | instalaciones fotovoltaicas | mesas



Suited.

Innovative.

Modern.

Practical.

Lean.

Easy solutions.

The **SIMPLE** way for glass cutting.

Mesa de corte

AGIL TR

VENTAJAS TECNOLÓGICAS

LA NAVAJA SUIZA DE LAS MESAS DE CORTE

Agil tr es la mesa de corte más compacta y versátil que CMS ha fabricado hasta ahora.

Se trata de una mesa capaz de cortar automáticamente placas de vidrio monolítico (flotante) y, de manera semiautomática, placas de vidrio laminado gracias al sistema de doble cero.

- La mesa está equipada con 4 brazos para la carga/descarga de las placas y con un eje c para realizar cortes tanto rectos como perfilados.
- Fácil de instalar y de tamaño compacto, es capaz de cortar grandes placas de hasta 3810 mm x 2600 mm.
- La mesa puede estar equipada con cambio automático de la herramientas, una muela para la eliminación de recubrimientos de baja emisividad (low-e) y un sistema de eliminación de vinilo.

BENEFICIOS CLAVE PARA EL COMPRADOR

- + Cambio automático de herramientas: almacén de 5 posiciones, instalado cerca del cabezal de corte. Cambio de herramienta en 4 segundos **[PRODUCTIVIDAD]**
- + Velocidad de remoción de recubrimientos de baja emisividad (low-e) 40 m/min: sistema de remoción 100% automático con muela de remoción dedicada **[PRODUCTIVIDAD]**
- + Compacta y fácil de instalar **[REDUCCIÓN DE COSTES]**



Almacén de cambio automático de herramientas con 5 posiciones, instalado cerca del cabezal de corte.

Garantiza el cambio de herramienta más rápido de su categoría.



Muela frontal para la remoción automática de películas de baja emisividad (low-e).

Las tiras de película de 20 mm de ancho se pueden retirar a una velocidad de 40 m/min.

AGIL TR: DATOS TÉCNICOS

Dimensiones máximas de placa que se pueden trabajar	mm	3810 x 2600
Espesor de placa que se puede trabajar	mm	2 - 19
Velocidad máxima de posicionamiento	m/min	200
Aceleración máxima	m/s ²	10
Precisión de posicionamiento ejes	mm	± 0,15
Software de optimización de corte rectilíneo y perfilado		si
Barras de rotura		2+1
Placa máxima que se puede descargar	kg	350
Altura de la mesa de trabajo	mm	925 (-25 + 30)
Potencia instalada	kVA	10



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