

PLASTIC TECHNOLOGY





EL ÚNICO PROVEEDOR DE LAS MEJORES MÁQUINAS PARA EL MECANIZADO DEL PLÁSTICO DESDE 1973

CMS Plastic Technology realiza centros de mecanizado con control numérico, seccionadoras y termoformadoras para el mecanizado de los **materiales plásticos** y ofrece soluciones tecnológicamente avanzadas. La marca nace de la sinergia ganadora entre la experiencia técnico-industrial en termoformado de la histórica empresa Villa, fundada en 1973, y el conocimiento histórico de CMS en fresado.

Gracias a las constantes inversiones en investigación e innovación, **CMS Plastic Technology es reconocido como un socio único para el proceso completo: desde el termoformado hasta el recorte y la realización de modelos y moldes**, asegurando la máxima productividad.



*«La máquina no es importante,
es la exigencia del cliente
lo que realmente cuenta»*

Pietro Aceti, fundador de CMS

1969 Nace CMS. CMS es el acrónimo de **Costruzione Macchine Speciali (Construcción de Máquinas Especiales)**. La empresa se presenta en el mercado como constructor de máquinas y herramientas tradicionales, accionadas por sistemas mecánicos, neumáticos o hidráulicos.

1973 Nace IMP de Villa. La empresa produce máquinas de termoformado, embalaje y automoción. En 1975 se produce la primera máquina automática, unos años después la **primera máquina de termoformado con tecnología twin sheet**. La empresa cambia de nombre y se convierte en Villa Srl.

1991 CMS produce la **primera máquina dedicada al mecanizado del plástico**.

2000 - 2005 Con la adquisición, primero de Villa Srl y luego de Masnada Macchine (empresa fabricante de máquinas de corte de plástico y de termoformado) **CMS se presenta en el mercado con una cartera completa de máquinas**.

EL FUTURO PARA CMS ES EL DESTINO DE UN VIAJE CONTINUO, INICIADO EN 1969. SE BASA EN DOS ELEMENTOS FUNDAMENTALES: COMPRENSIÓN PROFUNDA DE LAS EXIGENCIAS DEL CLIENTE Y ALTO NIVEL DE ESPECIALIZACIÓN PARA PROPORCIONAR VALOR AGREGADO ÚNICO EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DEL CLIENTE.

2015 **SCM Group**, que ya en el 2002 había adquirido el 51 % de CMS, adquiere las acciones restantes. **CMS se convierte así al 100 % en parte del Grupo** que garantiza solidez y amplia presencia internacional.

2017 SCM Group adquiere el 51 % de **HG Grimme**, empresa alemana especializada en la producción de centros de mecanizado para el mecanizado del plástico. Esta asociación estratégica permitirá fortalecer el liderazgo global en el sector de la producción de soluciones tecnológicas para el mecanizado de materiales plásticos y compuestos. En el mismo año CMS **duplica la capacidad productiva** con la apertura de un **nuevo polo productivo**, PLANT Z, en Zogno (Bérgamo).

2020 La oferta de **CMS Plastic Technology** se expande aún más gracias a la introducción de las máquinas para el mecanizado del **plástico plano**. En el mismo año se inaugura en la sede de Zogno (Bérgamo) el **nuevo technology center**.

2021 Apertura del nuevo **Flat Plastic Lab**. Un espacio exclusivo, dedicado a las máquinas para el mecanizado del plástico plano.

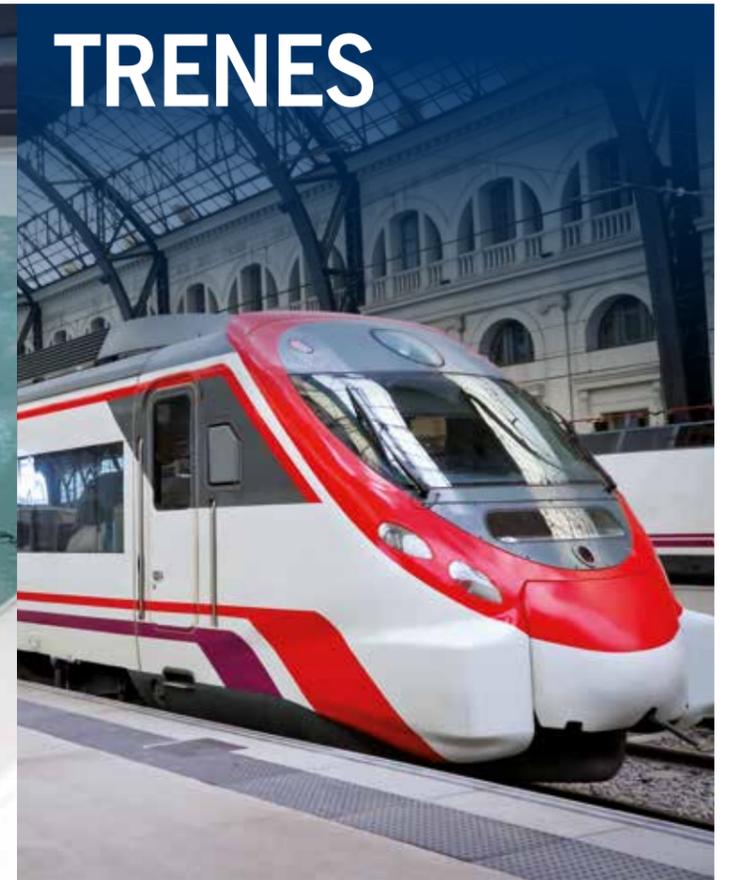
AUTOMOTRIZ



BAÑERAS



TRENES



MÁQUINAS PARA MOVIMIENTO DE TIERRA



AEROESPACIAL



AUTOCARAVANA



AUTOBUSES



SOLUCIONES ÚNICAS PARA CUALQUIER EXIGENCIA

Las máquinas **CMS Plastic Technology** garantizan **precisión y meticulosidad de mecanizado**. La experiencia y el know-how en la industria hacen de CMS el socio ideal para las empresas más innovadoras: a través del conocimiento del proceso del cliente, siempre proporcionamos la mejor solución tecnológica, garantizando máxima fiabilidad, alto rendimiento y tecnologías patentadas.

CMS Plastic Technology es protagonista en muchos sectores como **automotriz, aeroespacial, máquinas de movimiento de tierra, autocaravana, autobuses, industria ferroviaria, firma y fabricación de bañeras**.

CMS PLASTIC TECHNOLOGIES

Máquinas de termoformado, centros de mecanizado de 3 y 5 ejes y seccionadoras altamente especializadas, especialmente diseñadas para el **mecanizado de los materiales plásticos**. La amplia gama de máquinas garantiza a CMS Plastic Technology la posibilidad de satisfacer las exigencias de todos los clientes.

TECNOLOGÍAS PARA EL MECANIZADO DEL PLÁSTICO

- A. CENTROS DE MECANIZADO CNC DE 5 EJES, PASO EN Z DESDE 500 MM
- B. CENTROS DE MECANIZADO CNC DE 3/5 EJES, PASO EN Z HASTA 500 MM
- C. TERMOFORMADORAS
- D. SECCIONADORAS
- E. SIERRAS
- F. ALMACENES AUTOMÁTICOS
- G. SISTEMAS COMPLETOS DE CORTE CON TECNOLOGÍA DE CHORRO POR AGUA

CMS DIGITAL SYSTEMS

CMS acompaña a sus clientes en todo el proceso de producción, combinando **máquinas con soluciones de software** y servicios digitales, con una mirada constante a la **mejora de las prestaciones** para optimizar la productividad empresarial. Las soluciones de software CMS están desarrolladas para permitir la integración con programas de software ya existentes en la empresa, para poder **optimizar el uso de la máquina** y el proceso completo.

SOLUCIONES DIGITALES

- 1. CMS CONNECT
- 2. CMS ACTIVE



«El elevado know-how tecnológico de CMS y las sofisticadas soluciones digitales garantizan máquinas con un rendimiento inmejorable por precisión y velocidad de ejecución, capaces de satisfacer las **necesidades de todos los clientes**»

- A. Centros de mecanizado CNC de 5 ejes, paso en Z desde 500 mm
- B. Centros de mecanizado CNC de 3/5 ejes, paso en Z hasta 500 mm
- C. Termoformadoras
- D. Seccionadoras
- E. Sierras
- F. Almacenes automáticos
- G. Sistemas completos de corte con tecnología de chorro por agua



A. CENTROS DE MECANIZADO CNC DE 5 EJES, PASO EN Z DESDE 500 MM

Centros de mecanizado con portal móvil diseñados especialmente para mecanizados a alta velocidad de **materiales plásticos** capaces de ofrecer una **dinámica de movimiento excepcional para garantizar una alta productividad**. Estos tipos de máquinas se fabrican con el uso de soluciones tecnológicamente sofisticadas para asegurar **rigidez, precisión a largo plazo, velocidad y flexibilidad, para garantizar un excepcional grado de acabado y meticulosidad incomparable**.

Equipados con grandes áreas de trabajo, aseguran la **máxima libertad de producción**. Además, son **sumamente adaptables**, para ajustarse a todas las necesidades de producción.



CONFIGURACIÓN SIN LÍMITES

Estos centros de mecanizado disponen de **áreas de trabajo de grandes dimensiones** para ofrecer máxima libertad y nuevas oportunidades de producción. En muchos modelos esta flexibilidad de configuración se expresa en la posibilidad de **trabajo pendular** así como la disponibilidad de **configuraciones con mesas extraíbles (APC) y giratorias (TR)**, para obtener la máxima flexibilidad productiva.

EL PODER DE LA INNOVACIÓN

Todos los **electromandriles** están **completamente diseñados y fabricados por el grupo** y son el resultado de 30 años de experiencia y continua innovación. La amplia gama le permite a nuestros clientes tener siempre los electromandriles con las características de torque, potencia y número de revoluciones ideales para sus mecanizados, **maximizando la productividad de la máquina**.

¿TIEMPO IMPRODUCTIVO? ¡CERO!

La **máxima accesibilidad** a las áreas de trabajo para la carga y la descarga de las piezas, incluso con sistemas automatizados, **hace que la producción sea ágil, cómoda y rápida**.

TECNOLOGÍAS PARA EL MECANIZADO DEL PLÁSTICO

A. Centros de mecanizado CNC de 5 ejes, paso en Z desde 500 mm

B. Centros de mecanizado CNC de 3/5 ejes, paso en Z hasta 500 mm

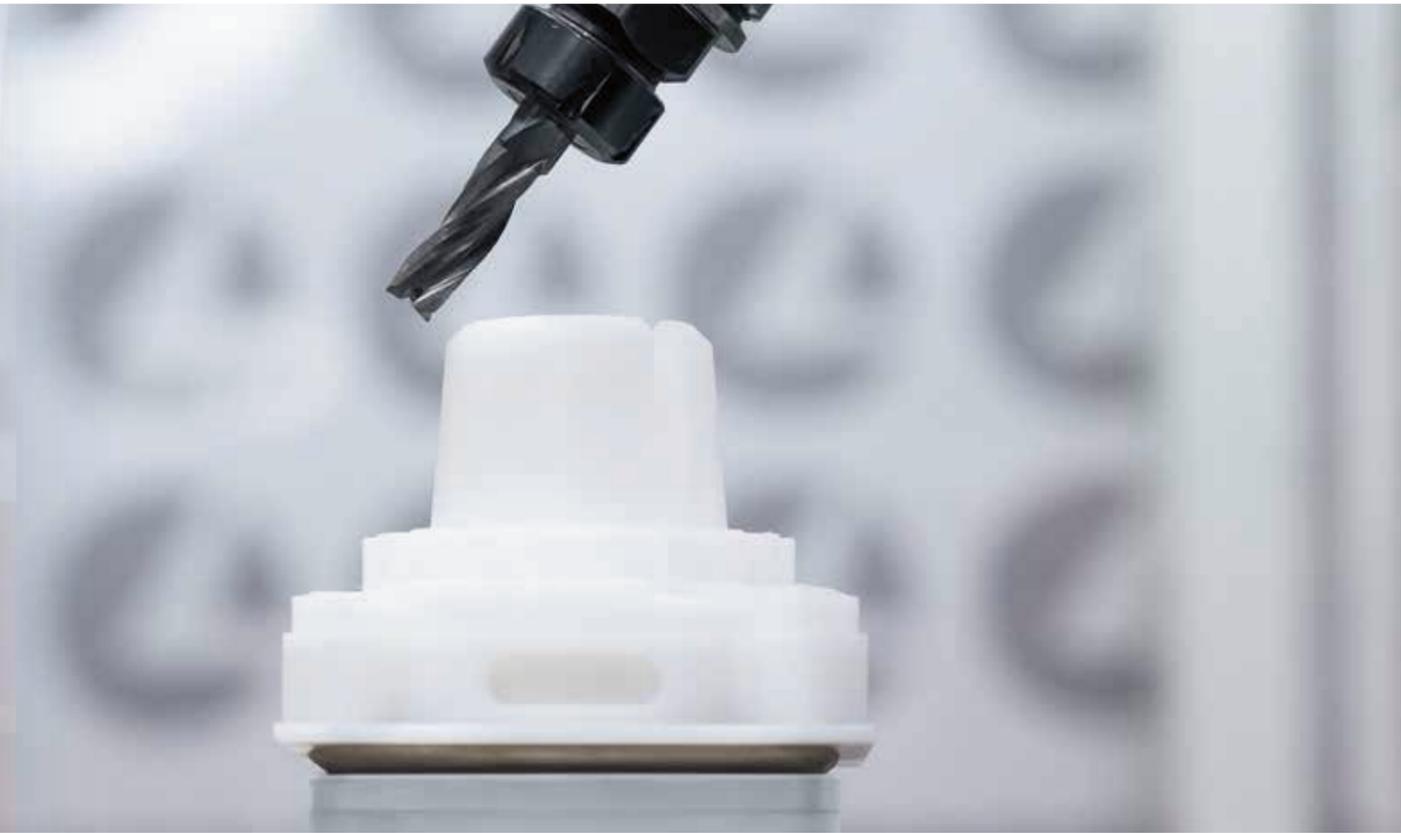
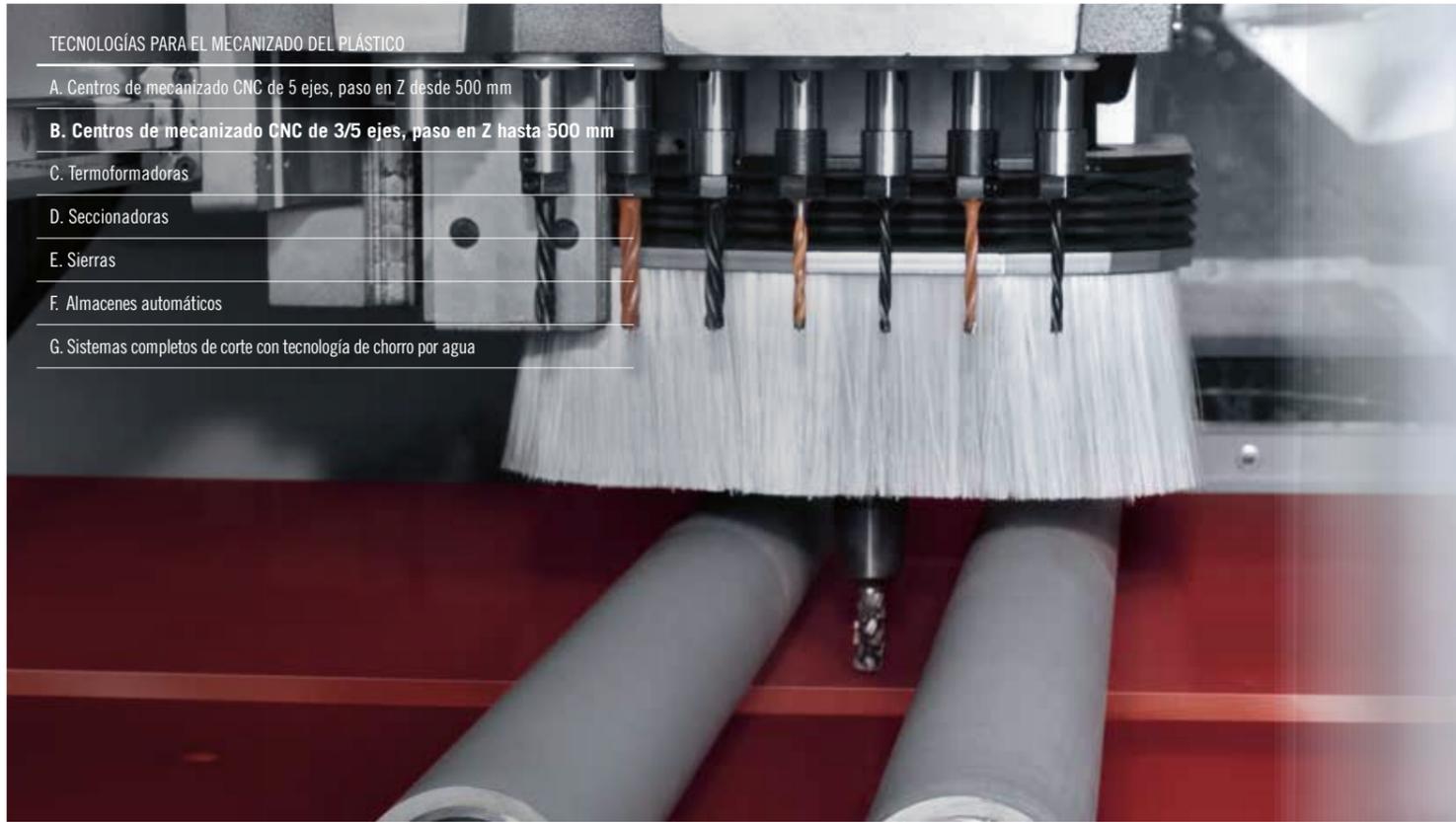
C. Termoformadoras

D. Seccionadoras

E. Sierras

F. Almacenes automáticos

G. Sistemas completos de corte con tecnología de chorro por agua

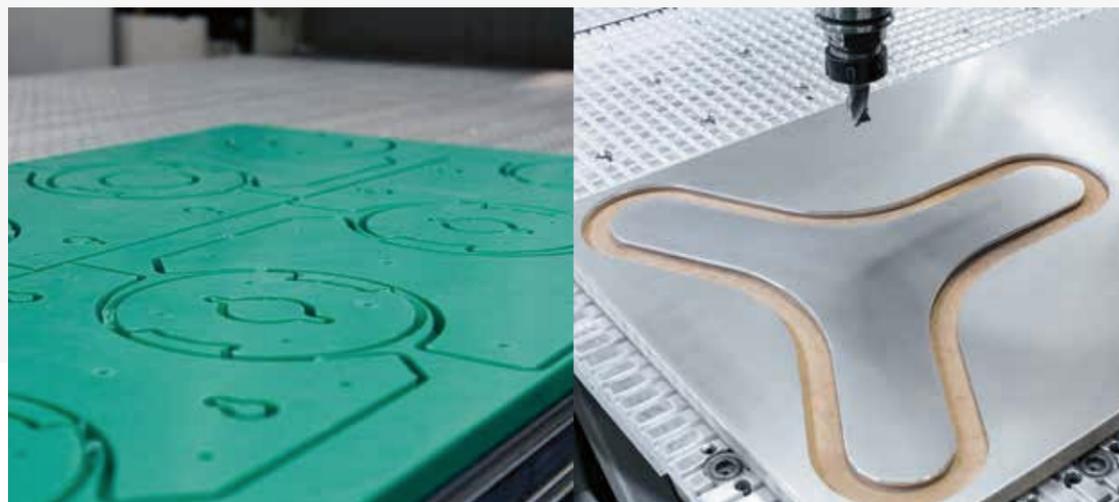


B. CENTROS DE MECANIZADO CNC DE 3/5 EJES, PASO EN Z HASTA 500 MM

Centros de mecanizado “all in one”, de 3 y 5 ejes, equipados con soluciones tecnológicas de vanguardia para el **mecanizado de los materiales plásticos**.

Todo lo que se necesita para responder de la mejor manera a las más diversas exigencias de mecanizado: desde el **nesting del artículo técnico al corte de los termoformados con baja embutición**, sin ningún esfuerzo.

La estructura de estas máquinas garantiza **máxima fiabilidad y constancia de rendimiento a largo plazo**.



DESEMPEÑO DE CORTE DE MATERIALES PLÁSTICOS

Máximo desempeño en el mecanizado de los materiales plásticos gracias a las unidades operativas optimizadas para los materiales plásticos. **Ausencia total de vibraciones** tanto durante el trabajo de extracción como durante el recorte a alta velocidad de piezas termoformadas.

¡CADA SEGUNDO AHORRADO CUENTA!

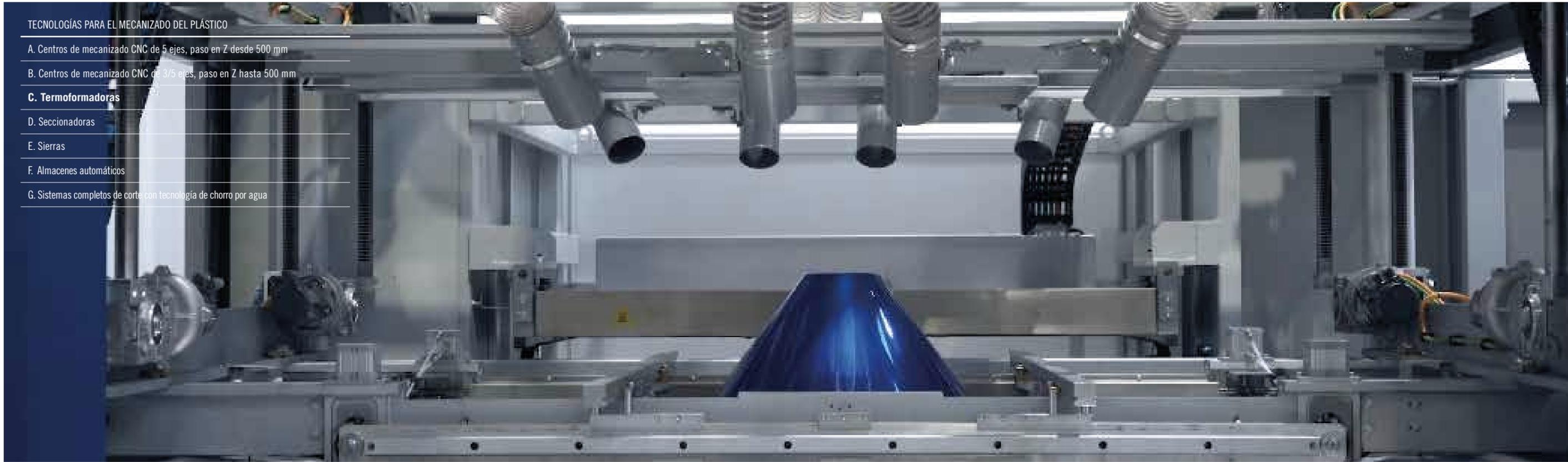
Ciclos de trabajo en promedio **9 % más rápidos** gracias a los almacenes de recolección dentro de las cabinas móviles. Las herramientas están siempre disponibles delante de la unidad operativa para **cambios en menos de 15 segundos**.

MÍNIMOS OBSTÁCULOS, MÁXIMA LIBERTAD DE ACCESO

Gracias a las protecciones “pro-space”, las zonas de carga están completamente libres para **reducir al mínimo el espacio ocupado**. La ausencia de protecciones perimetrales permite el acceso a la superficie de trabajo desde todos los lados de la máquina con un **ahorro promedio del 15 % en la superficie ocupada de la fábrica**.

TECNOLOGÍAS PARA EL MECANIZADO DEL PLÁSTICO

- A. Centros de mecanizado CNC de 5 ejes, paso en Z desde 500 mm
- B. Centros de mecanizado CNC de 3/5 ejes, paso en Z hasta 500 mm
- C. Termoformadoras**
- D. Seccionadoras
- E. Sierras
- F. Almacenes automáticos
- G. Sistemas completos de corte con tecnología de chorro por agua



C. TERMOFORMADORAS

Más de **40 años de experiencia** y continuas inversiones en investigación y desarrollo hacen de CMS un **punto de referencia para el mundo del termoformado** de materiales plásticos con soluciones que incluyen máquinas con **tecnología de vacío, pressure forming y twin sheet forming**. Las termoformadoras de CMS se han desarrollado con soluciones mecánicas extremadamente refinadas y de alta tecnología para **garantizar el máximo rendimiento**. El uso de **software innovadores** permite una utilidad total del producto con la máxima facilidad de uso



MÁXIMO CONTROL
Gracias a **CMS ThermoActive** la parametrización del proceso de termoformado es inmediata. Un sistema guiado hace que las posibilidades de error sean casi cero al resaltar errores e incongruencias. La representación visual del ciclo brinda claridad e inmediatez al software con **tiempos de aprendizaje reducidos hasta el 53 %**. Con **CMS ThermoProphet** es posible garantizar la máxima estabilidad de calentamiento incluso en presencia de variables externas a la termoformadora. **¡Máxima calidad desde la primera pieza fabricada!**

PROCESO OPTIMIZADO
Los nuevos sistemas de refrigeración impresos equipados con la función "tilting" **reducen el tiempo de enfriamiento de la prensa hasta en un 31 %**. Los sistemas de calentamiento con función de oscilación aseguran la **máxima eficacia cerca del marco soporte placa**. **¡Máxima calidad con tiempos de ciclo de calentamiento mínimos!**

MÁQUINAS DEDICADAS
CMS ofrece máquinas de termoformado con todo tipo de tecnología: **de vacío, pressure forming y twin sheet forming**. Las termoformadoras CMS con tecnología **twin sheet** están especialmente desarrolladas para el **termoformado de materiales compuestos de fibra larga**. Actúan con un empuje de hasta 100 toneladas, y aseguran la **mejor fidelidad de moldeo** incluso en el caso de formas complejas y curvas estrechas.

TECNOLOGÍAS PARA EL MECANIZADO DEL PLÁSTICO

- A. Centros de mecanizado CNC de 5 ejes, paso en Z desde 500 mm
- B. Centros de mecanizado CNC de 3/5 ejes, paso en Z hasta 500 mm
- C. Termoformadoras
- D. Seccionadoras**
- E. Sierras
- F. Almacenes automáticos
- G. Sistemas completos de corte con tecnología de chorro por agua



D. SECCIONADORAS

La mejor tecnología para el corte de materiales plásticos en términos de **calidad y velocidad de mecanizado**. Equipadas con soluciones tecnológicas derivadas de la amplia experiencia de CMS en el campo del seccionamiento, son **capaces de satisfacer todas las necesidades específicas de las empresas que trabajan paneles plásticos, acrílicos y sintéticos**.

La **alta calidad de corte** y las **altas velocidades de mecanizado** están garantizadas por el ajuste de las velocidades de las cuchillas, por la optimización de la subida, del enfriamiento de estas y por la lubricación de las herramientas.



SOLUCIONES ADECUADAS

Seccionadoras específicamente diseñadas para el **seccionamiento de materiales plásticos**. Estas máquinas son capaces de **satisfacer todas las necesidades específicas** de las empresas que trabajan **paneles plásticos, acrílicos y sintéticos**.

MÁXIMA FLEXIBILIDAD EN EL SECCIONAMIENTO

Control directo de parámetros de corte específicos para la **máxima flexibilidad en el seccionamiento de materiales plásticos**. Disponible directamente desde la consola: ajuste de la velocidad de la cuchilla, subida optimizada de la cuchilla, enfriamiento de la cuchilla principal y lubricación de la herramienta.

ACABADO Y VELOCIDAD INCOMPARABLES

El **control electrónico completo de las cuchillas** garantiza **estándares de acabado y velocidad en los ciclos de trabajo sin comparación** en el seccionamiento de materiales plásticos.

- A. Centros de mecanizado CNC de 5 ejes, paso en Z desde 500 mm
- B. Centros de mecanizado CNC de 3/5 ejes, paso en Z hasta 500 mm
- C. Termoformadoras
- D. Seccionadoras
- E. Sierras**
- F. Almacenes automáticos
- G. Sistemas completos de corte con tecnología de chorro por agua



E. SIERRAS

La sierra horizontal t-maxi representa la **solución indispensable después del proceso de termoformado**, caracterizada por calidad, velocidad de corte y capacidad de producción al máximo. Esta máquina garantiza **parámetros de corte ideales en cualquier condición**, con un ahorro medio del 15 % en el tiempo de separación de la figura de la placa base. El ajuste electrónico permite encontrar de forma rápida la velocidad de corte ideal para cada forma, dimensión, grosor y material del termoformado.



SEGURIDAD SIN RENUNCIAS

Máxima seguridad del operador durante todo el ciclo de trabajo. Ciclos de carga fáciles y total seguridad durante todas las fases de corte gracias al brazo basculante «anticaida».

SIN LÍMITE DE FORMA Y MÁXIMO AGARRE

Máximo agarre entre cinta y pieza en todas las condiciones de forma. Los brazos de presión ajustables, equipados con múltiples ruedas basculantes, son capaces de adaptarse a las más variadas formas del termoformado, tanto en una única impresión como en impresión múltiple.

CALIDAD, RAPIDEZ DE CORTE Y CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN SIEMPRE AL MÁXIMO

Parámetros de corte ideales en cualquier condición, con un ahorro promedio del 15 % en el tiempo de separación de la figura de la placa base gracias a la velocidad de la cinta ajustable mediante inversor.

F. ALMACENES AUTOMÁTICOS

Almacenes automáticos de 3 ejes, para la gestión optimizada de placas de material plástico, integrables en celdas para mecanizados de nesting y/o seccionamiento. Aseguran un **notable incremento de la productividad** y una **reducción de costes de gestión del almacén**.

Gestionan tanto **pilas homogéneas como pilas mixtas**, con placas de diferente material, dimensiones y color.



COMPLETA TRAZABILIDAD

El almacén está equipado con un **software dedicado** a la gestión de las placas semimecanizadas y de las piezas terminadas según las más **avanzadas y eficientes funciones de almacenamiento**. **Etiquetado automático**, realizado de acuerdo con el esquema de corte, antes que el mismo sea mecanizado por la máquina operadora.

ELEVADA PRODUCTIVIDAD Y FIABILIDAD

Robusta **estructura de acero** que permite el alcance de **elevados rendimientos** (hasta 65 ciclos / hora) y el movimiento de placas de **grandes dimensiones** (2.200 x 5.600) también en los casos de **elevada densidad y peso** (350 kg).

MÁXIMA CALIDAD

Manipulación cuidada y precisa de múltiples formatos gracias al **plano de toma dedicado**, capaz de gestionar de la mejor manera placas de material plástico también en casos de **superficies de toma sensible y/o delicadas**.

TECNOLOGÍAS PARA EL MECANIZADO DEL PLÁSTICO

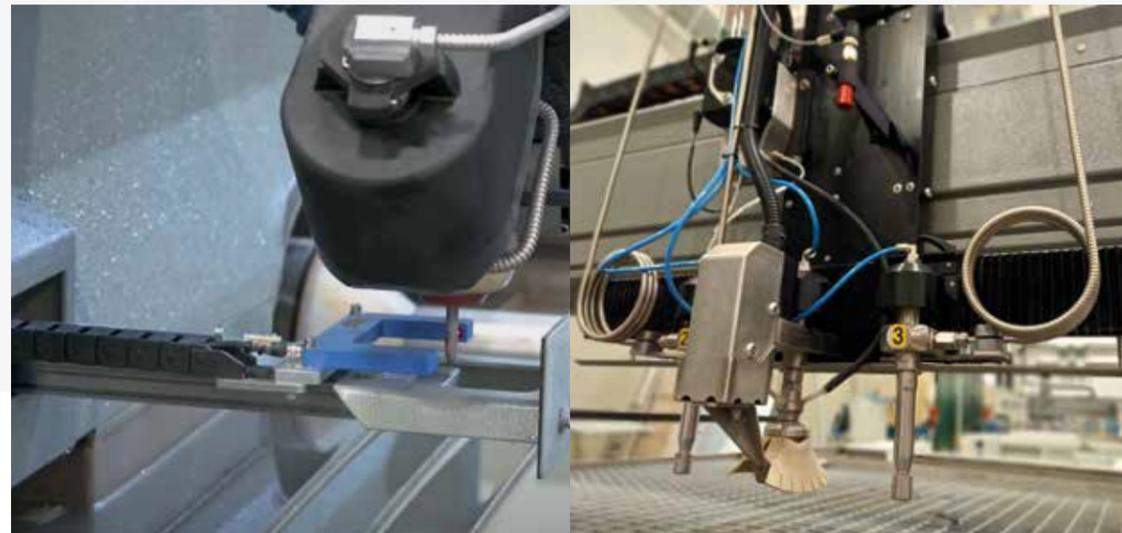
- A. Centros de mecanizado CNC de 5 ejes, paso en Z desde 500 mm
- B. Centros de mecanizado CNC de 3/5 ejes, paso en Z hasta 500 mm
- C. Termoformadoras
- D. Seccionadoras
- E. Sierras
- F. Almacenes automáticos
- G. Sistemas completos de corte con tecnología de chorro por agua



G. SISTEMAS PARA EL CORTE POR CHORRO DE AGUA

CMS Plastic Technology ofrece una amplia gama de **sistemas completos para el corte por chorro de agua e intensificadores de presión**. Gracias al conocimiento de CMS Tecnocut sobre este tipo de tecnología, las máquinas ofrecidas son la solución perfecta para una amplia gama de aplicaciones.

Estas soluciones combinan perfectamente la **potencia de corte del chorro de agua a alta presión con la fiabilidad de estructuras robustas, modulares y con amplias mesas de trabajo** capaces de garantizar posicionamientos precisos y opciones de repetición únicas.



OPORTUNIDADES INFINITAS: HASTA UN 33% DE AHORRO EN EL TIEMPO DE CICLO

Cabezales de corte con rotación infinita que garantizan un ahorro de tiempo del 33% en el ciclo de corte, eliminando la necesidad de recuperar las revoluciones del eje C para alinear cables y tubos.

INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD

La versatilidad del chorro de agua permite procesar una amplia gama de materiales. Las soluciones "ad hoc", como el ciclo pendular y la configuración de hasta 4 cabezales de 3 ejes independientes, permiten incrementar la productividad hasta el 75%.

ERGONOMÍA DE CARGA: SMART OPERATION

Máxima ergonomía de carga, estructuras monolíticas compactas y open frame para simplificar las operaciones de carga y descarga de las piezas mecanizadas.



1. CMS CONNECT ES LA PLATAFORMA IOT PERFECTAMENTE INTEGRADA CON LAS MÁQUINAS CMS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

CMS Connect puede ofrecer micro servicios personalizados mediante el uso de Apps IoT que respaldan las actividades diarias de los operadores industriales y de esta manera mejoran la disponibilidad y el uso de las máquinas o los sistemas. La información recopilada por las máquinas en tiempo real se convierte en información útil, **de esta manera aumenta la productividad de la máquina, se reducen los costes de mantenimiento y funcionamiento y se recortan los costes de energía.**

SMART MACHINE: seguimiento continuo del funcionamiento de la máquina, con información sobre:
STATUS: resúmenes del estado de la máquina. Las representaciones brindadas permiten la verificación de la disponibilidad de la máquina para identificar posibles atascos en el flujo de producción;
MONITORING: visualización instantánea y en vivo del funcionamiento de la máquina y sus componentes, de los programas actualmente en ejecución y los medidores de potencia;
PRODUCTION: lista de programas de la máquina que funcionan dentro de un determinado plazo con el mejor tiempo y el tiempo de funcionamiento promedio;
ALARMS: advertencias activas e historiales.

SMART MAINTENANCE

Esta sección proporciona un primer enfoque de mantenimiento predictivo al enviar notificaciones cuando los componentes de la máquina indican un estado potencialmente crítico asociado con cierto umbral deseado. De esta manera, es posible tomar medidas y programar servicios de mantenimiento, sin tiempo de inactividad.

SMART MANAGEMENT

Sección diseñada para la presentación de KPI de todas las máquinas conectadas a la plataforma. Los indicadores proporcionados evalúan la disponibilidad, la productividad y la eficiencia de la máquina y la calidad del producto.

SEGURIDAD OPTIMIZADA

Utilización del protocolo de comunicación OPCUA estándar, el cual garantiza el encriptado de datos en el nivel de interfaz Edge. Los niveles Cloud y DataLake cumplen con todos los requisitos de seguridad cibernética de última generación. Los datos del cliente están encriptados y autenticados para garantizar una protección total de la información confidencial.

VENTAJAS

- Optimización del rendimiento de producción
- Sistema de diagnóstico para optimizar la garantía de los componentes
- Aumento en la productividad y reducción en el tiempo de inactividad
- Mejora en el control de calidad
- Disminución en los costes de mantenimiento

2. CMS ACTIVE UNA INTERACCIÓN REVOLUCIONARIA CON SU MÁQUINA CMS

CMS Active es nuestra nueva interfaz. El mismo operador puede controlar fácilmente diferentes máquinas ya que las interfaces de CMS Active mantienen los mismos look&feel, iconos y el enfoque de interacción.

FACILIDAD DE USO

La nueva interfaz ha sido especialmente desarrollada y optimizada para poder utilizarse con pantalla táctil. Los gráficos y los iconos se han rediseñado para lograr una navegación cómoda y sencilla.

ORGANIZACIÓN AVANZADA DE PRODUCCIÓN

CMS Active permite configurar diferentes usuarios con diferentes roles y responsabilidades de acuerdo con el uso de la máquina (por ejemplo: operador, hombre de mantenimiento, administrador, etc.). También es posible definir los turnos de trabajo en la máquina y luego analizar actividades, productividad y eventos producidos en cada turno.

CALIDAD ABSOLUTA DE LA PIEZA TERMINADA

Con CMS Active la calidad de la pieza terminada no se ve amenazada por herramientas desgastadas. El nuevo Tool Life Determination system de CMS Active envía mensajes de advertencia cuando la herramienta se está deteriorando y recomienda cuando sería el momento más apropiado para su reemplazo.

¿CONFIGURACIÓN DE LA HERRAMIENTA? ¡NO HAY PROBLEMA!

CMS Active guía al operador durante la etapa de configuración del depósito de herramientas, y a su vez permite el funcionamiento de los programas.



SERVICIO DE ASISTENCIA NUESTROS TÉCNICOS A SU LADO EN TODO EL MUNDO

-  Formación
-  Instalación
-  Servicio de atención al cliente remoto (RCC)
-  Asistencia en el lugar
-  Verificaciones, mantenimiento preventivo y calibraciones
-  Modificaciones y reequipamiento
-  Repuestos

CAPILARIDAD MUNDIAL Y ALMACENES EXCLUSIVOS AL SERVICIO DE CADA CLIENTE

- 36000 códigos diferentes para asistir a las máquinas de todas las edades
- 1 almacén central en la sede de Zogno y otros 6 en todo el mundo completamente equipados para garantizar la optimización de los envíos y para reducir los tiempos de espera al mínimo
- 98 % de los pedidos disponibles en stock
- repuestos garantizados mediante un proceso meticuloso de control y validación a través de nuestro laboratorio de calidad interno
- disponibilidad para realizar listas de repuestos recomendados en base a las exigencias del cliente, para limitar al mínimo el riesgo de inactividad



LA MÁS EVOLUCIONADA COMPETENCIA EN LAS MÁQUINAS Y LOS COMPONENTES INDUSTRIALES

Líder tecnológico en todo el mundo en el procesado de una gran variedad de materiales: madera, plástico, vidrio, piedra, metal y materiales compuestos. Las empresas del Grupo operan a nivel mundial y son el socio de confianza de empresas líderes de una gran variedad de sectores del mercado, del sector del mobiliario a las construcciones, de la industria automotriz

a la aeroespacial, de la construcción naval al mecanizado de materiales plásticos. SCM Group coordina, apoya y desarrolla un sistema de excelencia industrial en 3 grandes centros de producción altamente especializados que emplean a más de 4000 trabajadores y operan en los 5 continentes.

MAQUINARIA INDUSTRIAL

Máquinas independientes, sistemas integrados y servicios dedicados al proceso de mecanizado de una gran variedad de materiales.



Tecnologías para el mecanizado de la madera



Tecnología para el mecanizado de compuestos, fibra de carbono, aluminio, aleaciones ligeras, plástico, vidrio, piedra y metal



COMPONENTES INDUSTRIALES

Componentes tecnológicos para las máquinas y los sistemas del Grupo, de terceros y para la industria mecánica.



Electromandriles y componentes tecnológicos



Cuadros eléctricos



Carpintería y mecanizados mecánicos



Fusiones en gusa

SCM GROUP EN BREVE

+700
Millones de Euros
de facturación
consolidada

+4000
personas
en Italia y en el
extranjero

3 principales
polos de
producción

5 continentes
con presencia
directa y capilar

7 %
de la facturación
invertido en I+D



via A. Locatelli 123, 24019 Zogno (BG) - ITALIA
info@cms.it - cms.it

una compañía de **scm**group