



CMS faz parte do SCM Group, líder mundial em tecnologias para o processamento de uma ampla gama de materiais: madeira, plástico, vidro, pedra, metal e materiais compósitos. As empresas do Grupo são, no mundo todo, o parceiro consolidado e confiável das principais indústrias manufatureiras em vários sectores merceológicos: desde o mobiliário até a construção civil, do automotivo ao aeroespacial, da náutica aos processamentos de plástico. SCM Group apoia e coordena o desenvolvimento de um sistema de excelências industriais em três grandes polos de produção especializados, empregando mais de 4.000 funcionários e com presença direta nos 5 continentes. SCM Group representa no mundo as mais avançadas competências em projeto e construção de máquinas e componentes para os processamentos industriais.

A CMS realiza máquinas e sistemas para a usinagem de materiais compósitos, fibra de carbono, alumínio, ligas leves, plástico, vidro, pedra e metal. Surge em 1969 a partir de uma ideia de Pietro Aceti visando oferecer soluções personalizadas e de ponta, baseadas no profundo conhecimento do processo do cliente. Inovações tecnológicas significativas, geradas por grandes investimentos em pesquisa e desenvolvimento e aquisições de empresas premium, permitiram um crescimento constante nos diversos setores de referência.



A **CMS Glass Technology** é líder no setor da usinagem do vidro curvo e plano com soluções tecnologicamente avançadas como centros de usinagem de controle numérico, bancadas de corte e sistemas para o corte por jato de água. Graças à tradição e à experiência das marcas históricas Brembana e Tecnocut, atualmente a **CMS Glass Technology** é líder absoluto neste setor pela realização de soluções inovativas destinadas à área de arquitetura e decorações de interiores.



APLICAÇÕES

4-5

AGIL TR  
BENEFÍCIOS TECNOLÓGICOS

6-7

# APLICAÇÕES



portas | fachadas e janelas estruturais | fornos e planos de cozimento



espelhos | cabina de duche | fotovoltaico | mesas



**S**uited.

**I**nnovative.

**M**odern.

**P**ractical.

**L**ean.

**E**asy solutions.

The **SIMPLE** way for glass cutting.

Bancada de corte

# AGIL TR

## BENEFÍCIOS TECNOLÓGICOS



### A FACA SUÍÇA DOS BANCOS DE CORTE

Agil tr é a bancada de corte mais compacta e versátil já feita pela CMS.  
É uma bancada capaz de cortar automaticamente placas de vidro monolítico (float) e placas de vidro laminado semiautomático graças ao sistema duplo-zero.

- A bancada está equipada com **4 braços** para carregar/descarregar as placas e um eixo c para fazer cortes retos e moldados.
- Fácil de instalar e compacta em dimensões gerais, é capaz de cortar placas grandes até 3810mm x 2600mm.
- A bancada pode ser equipada com uma troca de ferramentas automática, mó para remoção dos revestimentos de baixa emissão (low-e) e com sistema de remoção de vinil.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DO COMPRADOR

- + Troca de ferramentas automática: carregador de 5 pontos, instalado próximo à cabeça de corte. Troca da ferramenta em 4 segundos **[PRODUTIVIDADE]**
- + Velocidade de remoção do revestimento de baixa emissão (low-e) 40 m/min: sistema de remoção 100% automático com mó de remoção dedicada **[PRODUTIVIDADE]**
- + Compacto e fácil de instalar **[REDUÇÃO DE CUSTOS]**



Depósito troca de ferramentas automática e de 5 locais instalado próximo à cabeça de corte.  
Fornece a troca de ferramenta mais rápida da classe.



Mó dianteira para remoção automática de películas de baixa emissão (low-e).  
As tiras de película de 20 mm de largura podem ser removidas a uma velocidade de 40m/min.

### AGIL TR: DADOS TÉCNICOS

|                                               |                  |                |
|-----------------------------------------------|------------------|----------------|
| Dimensões máx trabalháveis da placa           | mm               | 3810 x 2600    |
| Espessura placa trabalhável                   | mm               | 2 - 19         |
| Velocidade máxima de posicionamento           | m/min            | 200            |
| Aceleração máxima                             | m/s <sup>2</sup> | 10             |
| Precisão posicionamento eixos                 | mm               | ± 0,15         |
| Software otimização corte retilíneo e moldado |                  | sim            |
| Barras de corte                               |                  | 2+1            |
| Placa máxima descarregável                    | kg               | 350            |
| Altura plano de trabalho                      | mm               | 925 (-25 + 30) |
| Potência instalada                            | kVA              | 10             |



**C.M.S. SPA**

via A. Locatelli, 123 - 24019 Zogno (BG) - IT

Tel. +39 0345 64111

[info@cms.it](mailto:info@cms.it)

[cms.it](http://cms.it)

a company of **scm**  **group**