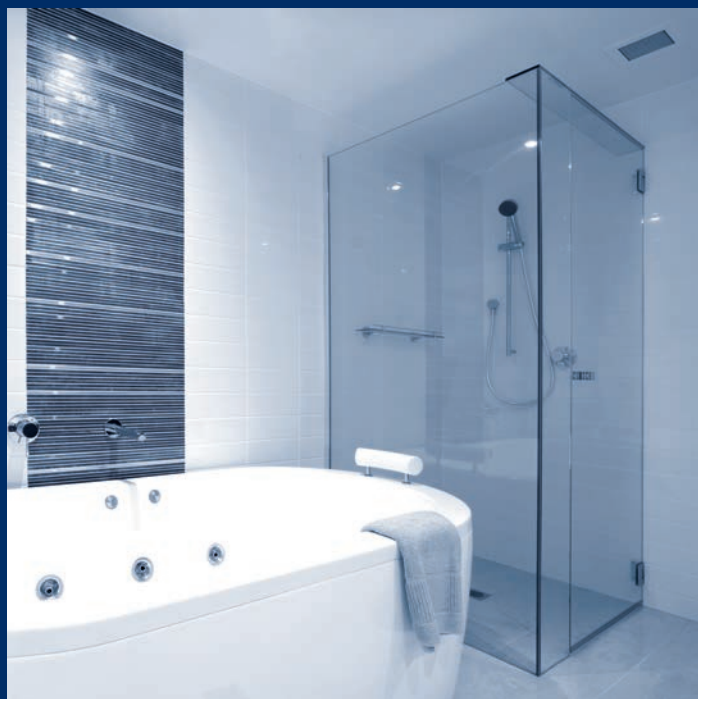
GLASS

agil tr

Bancada de corte



Cms
glass technology

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.

Cms glass technology

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.

scm group | industrial machinery and components

Cms | your technology partner

agil tr

APLICAÇÕES *4-5*

AGIL TR
BENEFÍCIOS TECNOLÓGICOS *6-7*

a company of scm group

APLICAÇÕES

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

espelhos | cabina de duche | fotovoltaico | mesas

Genius.

Optimized.

Operational.

Durable solutions.

The GOOD way to fix your production needs.

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^2	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

GCAGILT-1022P

Os dados técnicos não são vinculativos e podem ser modificados pela CMS sem pré-aviso.

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