



CMS gehört zu SCM Group, weltweiter Marktführer für Technologien für die Verarbeitung einer breiten Materialauswahl: Holz, Kunststoff, Glas, Stein, Metall und Verbundwerkstoffe. Die Konzernunternehmen sind weltweit der solide und zuverlässige Partner der wichtigsten Fertigungsindustrien in verschiedenen Produktbereichen: von der Einrichtung bis zum Bauwesen, von der Automobilindustrie bis zur Luft- und Raumfahrt, von der Schifffahrt bis zu den Kunststoffverarbeitungen. SCM Group unterstützt und koordiniert ein System an Spitzenindustrien in 3 großen, spezialisierten Produktionszentren mit 4.000 Angestellten und einer Präsenz auf allen 5 Kontinenten. SCM Group weist die weltweit fortschrittlichsten Kompetenzen in der Entwicklung und im Bau von Maschinen und Bauteilen für die industrielle Verarbeitung auf.

CMS SpA fertigt Maschinen und Systeme für die Bearbeitung von Verbundwerkstoffen, Carbonfaser, Aluminium, Leichtlegierungen, Kunststoff, Glas, Stein und Metall. Das Unternehmen wurde 1969 von Pietro Aceti mit dem Ziel gegründet, kundenspezifische und fortschrittliche Lösungen anzubieten, die auf einer tiefen Kenntnis des Kundenprozesses basieren. Bedeutende technologische Innovationen dank erheblicher Investitionen in Forschung und Entwicklung sowie die Übernahme von Spitzenunternehmen haben ein konstantes Wachstum in den verschiedenen Bezugsbranchen ermöglicht.

agil tr

ANWENDUNGEN

4-5

AGIL TR

TECHNOLOGISCHE VORTEILE

6-7



**CMS Glass Technology** ist ein führendes Unternehmen im Bereich der Bearbeitung von gebogenem und flachem Glas mit technologisch fortschrittlichen Lösungen wie numerisch gesteuerten Bearbeitungszentren, Schneidbänken und Wasserstrahlschneideanlagen. Dank der Tradition und Erfahrung der historischen Marken Brembana und Tecnocut ist **CMS Glass Technology** heute im Mittelpunkt dieser Branche bei der Umsetzung innovativer Lösungen für den architektonischen Bereich und die Innenausstattung.



# ANWENDUNGEN



Türen | Gebäudefassaden und Fenster | Öfen und Kochfelder



Spiegel | Duschkabinen | Fotovoltaik | Tische



**G**enius.

**O**ptimized.

**O**perational.

**D**urable solutions.

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

Schneidebank

# AGIL TR

## TECHNOLOGISCHE VORTEILE

### DAS SCHWEIZER TASCHENMESSER DER SCHNEIDETISCH

Der Agil tr ist die **kompakteste und vielseitigste** Schneidetisch, die CMS je hergestellt hat. Es handelt sich um eine Bank, die dank des **Doppel-Null-Systems** automatisch monolithische (Float-) Glasscheiben und halbautomatisch Verbundglasscheiben schneiden kann.

- Die Schneidetisch ist mit **4 Armen** zum Be- und Entladen der Scheiben und einer C-Achse ausgestattet, um sowohl gerade als auch geformte Schnitte durchzuführen.
- Sie ist einfach zu installieren, kompakt, und kann große Scheiben bis zu einer Größe von 3810 mm x 2600 mm schneiden.
- Die Schneidetisch kann mit einem **automatischen Werkzeugwechsler** und einer **Schleifscheibe zum Entfernen von Low-E-Beschichtungen (mit niedrigem Emissionsgrad)** ausgestattet und System zum **Entfernen von Vinyl** bestückt werden.

### KEY BUYER BENEFITS

- + Automatischer Werkzeugwechsler: Magazin mit 5 Plätzen, installiert in der Nähe des Schneidekopfes. Werkzeugwechsel in 4 Sekunden **[PRODUKTIVITÄT]**
- + Abtragsgeschwindigkeit der Low-E-Beschichtung 40 m/min: 100 % automatisches Abtragssystem mit speziellem Abtragsrad **[PRODUKTIVITÄT]**
- + Kompakt und einfach zu installieren **[KOSTENREDUKTION]**



Automatisches Werkzeugwechsellmagazin mit 5 Plätzen, das neben dem Schneidekopf installiert ist. Es garantiert den schnellsten Werkzeugwechsel in seiner Kategorie.



Frontale Schleifscheibe zum automatischen Entfernen der Low-E-Folie. 20 mm breite Folienstreifen können mit einer Geschwindigkeit von 40 m/s abgezogen werden.

### AGIL TR: TECHNISCHE DATEN

Max. bearbeitbare Scheibenabmessungen	mm	3810 x 2600
Bearbeitbare Scheibendicke	mm	2 - 19
Max. Positioniergeschwindigkeit	m/min	200
Maximale Beschleunigung	m/s <sup>2</sup>	10
Genauigkeit der Achsenpositionierung	mm	± 0,15
Software zur Optimierung von geradem und geformten Schnitten		Ja
Brechleisten		2+1
Maximal entnehmbare Scheibe	kg	350
Arbeitsflächenhöhe	mm	925 (-25 + 30)
Installierte Leistung	kVA	10



**C.M.S. SPA**

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

Telefon +39 0345 64111

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

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

a company of **scm**group