



CMS fait partie du groupe SCM, leader mondial des technologies d'usinage d'une large gamme de matériaux: bois, plastique, verre, pierre, métal et matériaux composites. Les entreprises du groupe sont, partout dans le monde, le partenaire solide et fiable des principales industries manufacturières dans divers secteurs de produits: de l'ameublement au bâtiment, de l'automobile à l'aérospatiale, du nautisme à la transformation des matières plastiques. Le groupe SCM soutient et coordonne le développement d'un système d'excellence industrielle dans trois grands centres de production spécialisés, employant plus de 4.000 salariés et présents directement sur les 5 continents. SCM Group représente dans le monde les compétences les plus avancées dans la conception et la construction de machines et de composants pour les processus industriels.

CMS SpA produit des machines et systèmes d'usinage pour les matériaux composites, fibre de carbone, aluminium, alliages légers, plastique, verre, pierre et marbre. Fondée en 1969 par Pietro Aceti, le but était d'offrir des solutions personnalisées et avant-gardistes, basées sur une vraie connaissance des besoins du client. D'importantes innovations technologiques générées par des investissements conséquents en recherche et développement et par l'acquisition de sociétés de qualité, ont permis une croissance permanente dans les différents secteurs de référence.

agil tr

APPLICATIONS

4-5

AGIL TR

AVANTAGES TECHNOLOGIQUES

6-7



CMS Glass Technology est un des leaders dans le domaine du verre cintré et plat, grâce à des solutions technologiquement avancées telles que les centres d'usinage à commandes numériques, les tables de découpe et les systèmes de découpe au jet d'eau. Grâce à la tradition et à l'expérience des marques historiques Brembana et Tecnocut, **CMS Glass Technology** est aujourd'hui le protagoniste parfait dans ce secteur, avec la réalisation de solutions innovantes destinées à l'architecture et à la décoration intérieure.



APPLICATIONS



portes | façades structurelles et fenêtres | fours et plaques de cuisson



miroirs | cabines de douche | photovoltaïque | tables



Suited.

Innovative.

Modern.

Practical.

Lean.

Easy solutions.

The **SIMPLE** way for glass cutting.

Table de coupe

AGIL TR

AVANTAGES TECHNOLOGIQUES

LE COUTEAU SUISSE DES TABLES DE COUPE

Agil TR est la table de coupe la plus compacte et la plus polyvalente jamais fabriquée par CMS.

Il s'agit d'une table qui peut couper automatiquement des plaques de verre monolithique (float) et semi-automatiquement des plaques de verre feuilleté grâce au système double zéro.

- La table est équipée de 4 bras pour le chargement/déchargement des plaques et d'un axe C rotatif pour effectuer des coupes droites ou de formes.
- Facile à installer et de taille compacte, elle peut couper de grandes plaques jusqu'à 3810 mm x 2600 mm.
- La table peut être équipée d'un changeur automatique d'outils, d'une meule pour l'élimination du revêtement à faible émission (low-e) et d'un système de découpe du vynile.

PRINCIPAUX AVANTAGES POUR L'ACHETEUR

- + Changement automatique d'outils : magasin à 5 positions, installé à proximité de la tête de coupe. Changement d'outil en 4 secondes **[PRODUCTIVITÉ]**.
- + Vitesse d'élimination du revêtement Low-e 40 m/min : système de découpe 100 % automatique avec meule dédiée **[PRODUCTIVITÉ]**.
- + Compact et facile à installer **[RÉDUCTION DES COÛTS]**.



Magasin changement d'outils automatique à 5 positions installé à proximité de la tête de coupe.

Il garantit le changement d'outil le plus rapide de sa catégorie.



Meule avant pour le retrait automatique du film faible émission (low-e). Les bandes de film de 20 mm de large peuvent être retirées à une vitesse de 40 m/min.

AGIL TR: CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions maximales de la plaque à travailler	mm	3810 x 2600
Épaisseur plaque à travailler	mm	2 - 19
Vitesse de positionnement maximale	m/min	200
Accélération maximale	m/s ²	10
Précision positionnement axes	mm	± 0,15
Logiciel d'optimisation coupe droite et de forme		Oui
Barres de rompage		2+1
Poids maximal de verre déchargeable	kg	350
Hauteur plan de travail	mm	925 (-25 + 30)
Puissance installée	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