

Wohnwagen/RV

Maschinen für die Wohnwagen- und Wohnmobilbranche



CMS ist Teil der SCM Gruppe, einem Technologie Weltmarktführer bei der Bearbeitung von einer Vielzahl von Materialien, wie z.B. Holz, Plastik, Glas, Stein, Metall und Kompositmaterialien. Die weltweit agierenden Einzelfirmen der Gruppe sind verlässliche Partner von führenden Industrier Herstellern in verschiedensten Märkten, wie z.B. der Möbelindustrie, Automobilbau, Aerospace, Schiffsbau und der plastikverarbeitenden Industrie. Die SCM Gruppe koordiniert, unterstützt, entwickelt und fertigt Ihre Produkte in 3 großen, hoch technologisierten, Produktionsstandorten und agiert auf 5 Kontinenten mit Hilfe von mehr als 4.000 Angestellten. Die SCM Gruppe, fortgeschrittenstens Know-How im Bereich des industriellen Maschinenbaus und Sonderkomponenten.

CMS SpA produziert Maschinen und Anlagen für die Bearbeitung von Verbund- und Kohlefaserwerkstoffen, Aluminium, Leichtmetallen, Kunststoffen, Glas, Steinen und Metallen. Das Unternehmen wurde 1969 von Herrn Pietro Aceti mit dem Ziel gegründet, den Kunden maßgeschneiderte und hochmoderne Lösungen anzubieten, die auf einem außerordentlichen Verständnis ihrer Produktionsanforderungen basieren. Das stetige Wachstum von CMS in den einzelnen Bereichen entspringt bedeutenden technologischen Innovationen. Sie sind der Ertrag aus umfangreichen Investitionen in Forschung und Entwicklung sowie aus Übernahmen von Premiumunternehmen.

Wohnwagen/RV

CMS: VERLÄSSLICHKEIT AUF RÄDERN	4-5
CMS FÜR DAS WOHNWAGENSEGMENT	6-9
AVANT CARAVAN CNC-BEARBEITUNGSZENTREN	10-13
EIDOS THERMOFORMMASCHINE MIT VACUUM FORMING	14-15
TIME 100, TRACER, ATHENA, GENESI CNC-MASCHINEN ZUM BE- UND ZUSCHNEIDEN THERMOGEFORMTER BAUTEILE	16-17
TECNOCUT SMARTLINE WASSERSTRAHLSCHNEIDESYSTEM	18-19
CMS CONNECT / CMS ACTIVE	20-21
SERVICE	22-23
DIE SCM-UNTERNEHMENSGRUPPE	24-25
PRODUKTTREIHE	26-27



ZUVERLÄSSIGKEIT AUF RÄDERN





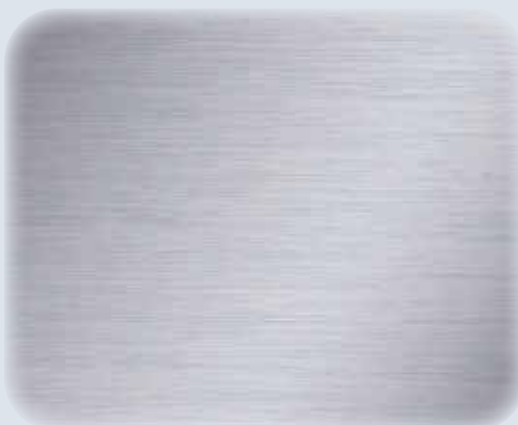
5-Achs-Bearbeitungszentren mit hoher Geschwindigkeit und absoluter Präzision für Verbundwerkstoffe, Aluminium und Metall

CMS Advanced Materials Technology ist ein führendes Unternehmen auf dem Gebiet numerisch gesteuerter Bearbeitungszentren zur Verarbeitung hochmoderner Werkstoffe wie **Verbundwerkstoffe, Kohlefaser, Aluminium, Leichtmetalllegierungen und Metall**. Beachtliche Investitionen in Forschung und Entwicklung haben es dem Unternehmen ermöglicht, stets eine Führungsposition einzunehmen, mit Maschinen, die Best-In-Class-Leistungen hinsichtlich Präzision, Arbeitsgeschwindigkeit und Zuverlässigkeit gewährleisten und die die Anforderungen von Kunden erfüllen, die in den anspruchsvollsten Industriesektoren tätig sind. Seit Anfang der 2000er Jahre hat sich CMS Advanced Materials Technology als Technologiepartner in Exzellenzbereichen wie der **Luft- und Raumfahrt**, der **Automobilindustrie**, dem **Bootsrennsport**, der **Formel 1** und der heutigen modernen **Eisenbahnindustrie** etabliert.



Der Kompletthanbieter der besten Kunststoffverarbeitungsmaschinen seit 1973

CMS Plastic Technology stellt numerisch gesteuerte Bearbeitungszentren und Thermoformmaschinen zur Verarbeitung von **Kunststoffen** her und bietet technologisch moderne Lösungen. Die Marke ist das Ergebnis einer erfolgreichen Synergie zwischen der technisch-industriellen Erfahrung des 1973 gegründeten Unternehmens Villa im Bereich Thermoformen und dem umfassenden Know-how von CMS im Bereich Fräsen. Dank ständiger Investitionen in Forschung und Innovation kann sich CMS Plastic Technology als einziger Partner für den gesamten Prozess anbieten: vom Thermoformen bis zum Beschnitt der Formteile und der Erstellung von Modellen und Werkzeugen, wobei maximale Produktivität garantiert wird. CMS Plastic Technology ist in zahlreichen Branchen tätig, wie **Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt, Erdbewegungsmaschinen, Wohnwagen, Busse, Eisenbahnindustrie, Beschilderung** und im Bereich der **Badewannenherstellung**.



Ein umfassendes Angebot an Wasserstrahlschneidsystemen und Entgrat-Satiniermaschinen für die Metallbearbeitung

CMS Metal Technology ist die Marke, die sich der Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen und von Maschinen zur Bearbeitung technischer Artikel verschrieben hat und ein umfassendes Lieferprogramm bietet: von kompletten **Wasserstrahlschneidsystemen** über **Druckübersetzer** bis hin zu **Nass- oder Trockenentgrat- und Satiniermaschinen**. Seit den 1990er Jahren konnte CMS Metal Technology dank der Übernahme von Tecnocut und ständiger interner Fortentwicklung ein beachtliches internationales Ansehen erlangen und hat weltweit mehr als 1.500 Maschinenaufstellungen aufzuweisen. CMS Metal Technology ist der verlässliche Partner führender Industrien in verschiedenen Bereichen wie **Automobil, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Möbel und Industriearchitektur**.

CMS FÜR DAS WOHNWAGENSEGMENT

Dank seiner **Tradition** und **Erfahrung** ist CMS der ideale Partner für alle, die auf der Suche nach innovativen Lösungen sind, da diese Folgendes garantieren:

- **die beste Leistung auf dem Markt**
- **höchste Zuverlässigkeit**
- **technologische Merkmale auf höchstem Niveau.**

CMS ist in der Lage, die für die spezifischen Kundenbedürfnisse am besten geeignete Lösung anzubieten, mit Maschinen, die den immer anspruchsvolleren Anforderungen eines sich ständig verändernden Sektors gerecht werden.

Der Wohnwagen ist das eigene Heim, mit dem man in den Urlaub fährt. Er steht für die Freiheit, bezaubernde Orte erreichen zu können, ohne auf die Intimität und den praktischen Komfort des eigenen Zuhauses verzichten zu müssen und dabei die Nähe seiner Liebsten zu genießen.

Das Wohnmobil, in all seinen Varianten, d.h. traditionell, Kastenwagen oder teilintegriert, ist nicht einfach nur ein Transportmittel, in dem man sich für längere oder kürzere Zeit aufhält, sondern stellt in einigen Fällen eine echte Lebensphilosophie und immer ein System dar, das die Lebensqualität derjenigen, die es benutzen, deutlich erhöht.

CMS bietet seit über 30 Jahren Lösungen für die Herstellung von Seitenwänden, Böden und Dächern für Wohnmobile, Wohnwagen und Motorhomes an.

Mit Avant Caravan bietet CMS die Garantie für schnelles und problemloses Reisen!



WARUM SOLLTE MAN SICH FÜR EIN BEARBEITUNGSZENTRUM VON CMS ENTSCHEIDEN?

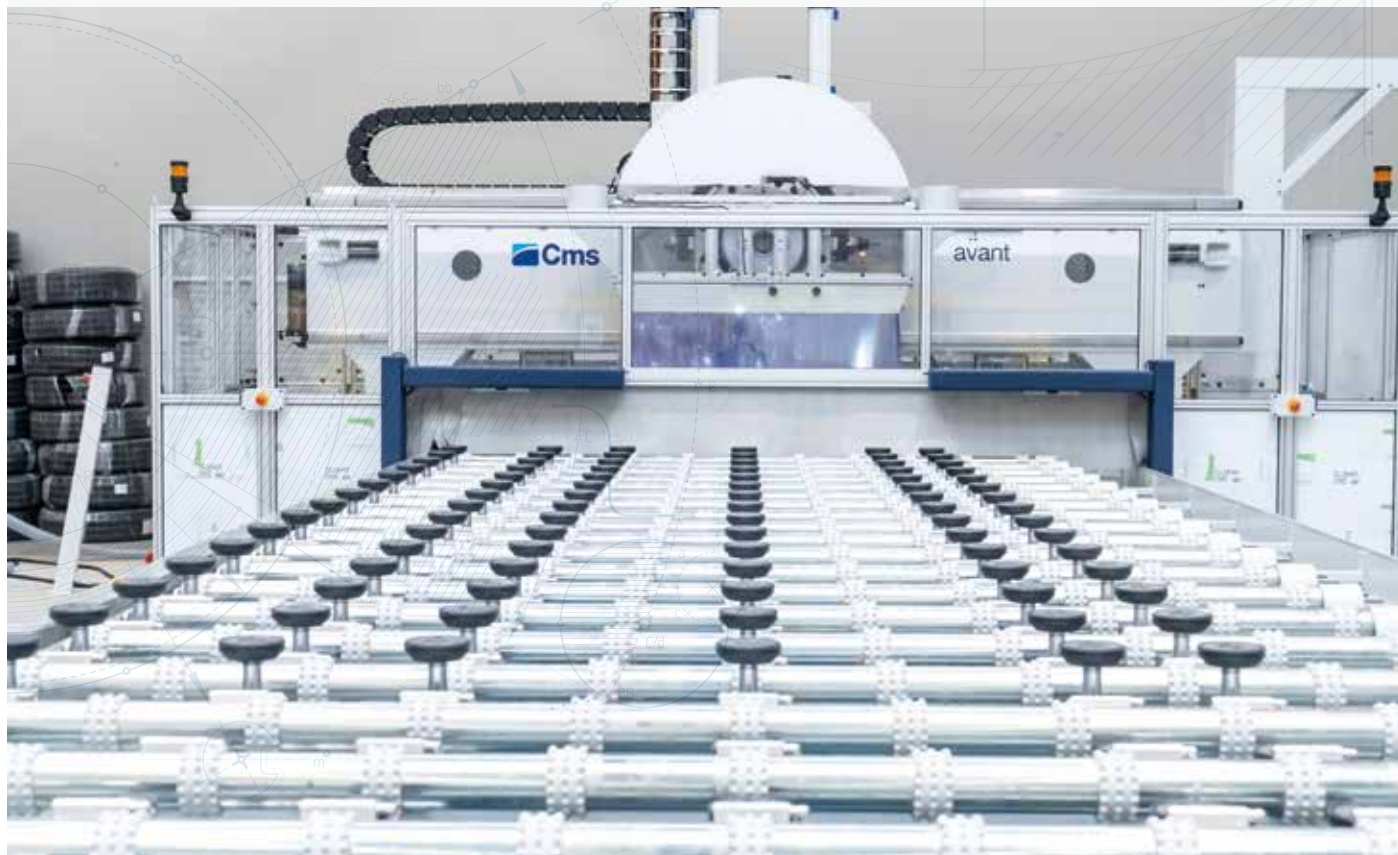
- **ERFAHRUNG:** über 30 Jahre Erfahrung und kontinuierliche technologische Entwicklung in der Herstellung von Maschinen für das Wohnwagensegment.
- **ZUVERLÄSSIGKEIT UND EFFIZIENZ:** Mit mehr als 100 weltweit aufgestellten und in Betrieb befindlichen Maschinen ist CMS mit seinem Avant Caravan-Bearbeitungszentrum zur Referenzadresse für den Bereich Wohnwagen/Wohnmobil geworden und nicht nur für diesen. CMS bietet auch erfolgreiche Anwendungsmöglichkeiten für Kunden, die auf Automatisierung, Produktivität und maximale Zuverlässigkeit Wert legen.
- **MAXIMALE KONFIGURIERBARKEIT:** im Lauf der Jahre hat CMS diverse Bearbeitungseinheiten entwickelt, die auch in Kombination verwendet werden können, um die Dauer vieler Bearbeitungen um 53% zu reduzieren.

AVANT CARAVAN

BEARBEITUNGSZENTREN ZUR BEARBEITUNG VON SEITENWÄNDEN, BÖDEN UND DÄCHERN VON WOHNMOBILEN, WOHNWAGEN UND MOTORHOMES.

Avant Caravan steht seit jeher im Dienst der in dieser Branche tätigen Unternehmen und bietet maximale Produktivität und Zuverlässigkeit. Seit den 1980er Jahren ist dies Modell die beste Durchlauflösung nicht nur für die Herstellung von Seitenwänden, Böden und Dächern für Wohnmobile, Wohnwagen und Motorhomes, sondern auch von Platten für Kühlfahrzeuge.

- Große Auswahl an Bearbeitungseinheiten: Köpfe mit 3, 4 und 5 Achsen und eine neue, schwimmend gelagerte Bearbeitungseinheit zur Ausführung von Abflachungen, was den Einsatz teurer und wartungsintensiver Aggregate vermeidet
- Bohreinheiten und maßgeschneiderte Lösungen für alle Arten von Produktions- oder Prozessanforderungen
- Auch in der GT-Version zur Bearbeitung von Platten mit einer Breite von bis zu 3500 mm erhältlich



KEY BUYER BENEFITS

- + Die Gesamtzahl der **unabhängigen Saugnäpfe** wurde um **225% erhöht**
- + **Höchste Zuverlässigkeit** für Maschine und Matrix-Vakuum-Saugplatte
- + Keine unnötigen Bewegungen zur Positionierung der Saugnäpfe dank der **flexiblen CMS-Matrixplatte**
- + Es besteht die Möglichkeit, um bis zu 17% größere Platten zu verarbeiten
- + **Keine Rüstzeit für die Saugnäpfe** beim Wechsel von einer Platte zur anderen

KOMPONENTEN UND ZUBEHÖR



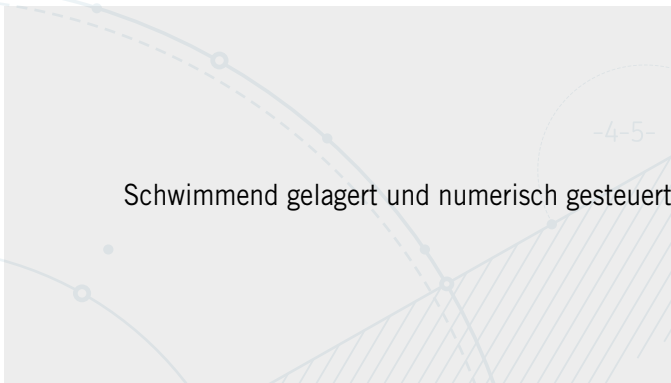
Kalibriervorrichtung für Drehachsen und Werkzeuglänge



Reinigungsschiene am Auslauf, die durch die NC kontrolliert wird



Avant Caravan GT mit 2 Einheiten und 5 unabhängigen Achsen



Schwimmend gelagert und numerisch gesteuert



Bohreinheiten



Saugnapf mit automatischem Reinigungssystem



Hintere pneumatische Bohreinheiten mit durch NC einstellbarem Achsabstand

MAGAZINE



Rotierendes Magazin



Kettenmagazin



EIDOS

VAKUUM-THERMOFORMMASCHINE FÜR AUSSEN- UND INNENTEILE VON WOHNWAGEN UND WOHNMOBILEN

EIDOS ist die neue Vakuum-Thermoformmaschine von CMS, die aus über 40 Jahren Erfahrung und Entwicklungstätigkeiten im Thermoformen hervorgegangen ist **und eine geradezu ideale Lösung zur Herstellung thermogeformter Außen- und Innenteile von Wohnwagen und Wohnmobilen darstellt.**

Die Eidos ist sowohl in einer Einzelplatzversion als auch mit einem automatischen Be-/Entladesystem in verschiedenen Konfigurationen erhältlich. Sie garantiert beste Performance und verfügt über eine **innovative Software für eine maximale Nutzbarkeit des Produkts bei sehr leichter Bedienung.**

Mit der Eidos ist es immer möglich, thermogeformte Teile mit einer sehr hochwertigen glänzenden Oberfläche herzustellen, eine notwendige Voraussetzung für ästhetisch anspruchsvolle Details sowohl im Innen- als auch im Außenbereich des Wohnwagens.

Der exklusive, mit 4 Brushless-Motoren geführte Gegenhalter ermöglicht die Ausführung besonderer Details beim mechanischen Thermoformen wie z.B. Fenster aus PC oder PMMA oder die Übertragung von Texturen direkt durch die Form.

Das neue oszillierende Kühlsystem und die hocheffizienten Heizplatten ermöglichen sehr kurze Arbeitszyklen bei reduziertem Energieverbrauch.



KEY BUYER BENEFITS

- + **Höchste Verarbeitungspräzision:** die Rahmen-/Gegenhalterstruktur weist eine um 151% erhöhte mechanische Stabilität auf, die maximale Genauigkeit bei der Verarbeitung garantiert.
- + **Hohe Produktivität:** Das neue Ventilationssystem mit beweglichen und programmierbaren Öffnungen reduziert die zum Abkühlen des Formteils erforderliche Zeit um bis zu 31%. Die Neigungsfunktion sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Kühlwirkung.
- + **Intuitive Kontrolle:** die neue CMS Thermo Active Software bietet eine vereinfachte und intuitive Kontrolle des gesamten Thermoformprozesses. Die neue grafische Darstellung des Zyklus und das Dashboard für die tägliche Produktion reduzieren die Möglichkeit von Fehlern auf ein Minimum und garantieren eine um 53 % reduzierte Lernzeit im Vergleich zu früheren Lösungen.
- + **Patentiertes CMS ThermoProphet System** zur automatischen Steuerung der Heizleistung durch Wärmebildtechnik.

CNC-BEARBEITUNGSZENTREN ZUSCHNITT UND BESCHNITT THERMOGEFORMTER TEILE FÜR WOHNWAGEN UND WOHNMOBILE

Die sehr präzise arbeitenden Hochgeschwindigkeits-Bearbeitungszentren mit 3 und 5 Achsen sind eine geradezu ideale Lösung zur Herstellung thermogeformter Außen- und Innenteile von Wohnwagen und Wohnmobilen.

Die verschiedenen Lösungen mit Portal, fester und mobiler Brücke ermöglichen es Ihnen, die am besten geeignete Lösung für jede spezifische Anforderung zu finden, und garantieren maximale Flexibilität sowie einfache Programmierung und Bedienung.

CNC-BEARBEITUNGSZENTREN mit 3/5 Achsen und Durchgang bei Z bis zu 500 mm

TIME 100 und TRACER

Bearbeitungszentren mit minimalem Platzbedarf, sehr guter Zugänglichkeit und Bedienerfreundlichkeit zum Beschneiden leicht tiefgezogener Teile und zur Bearbeitung von Platten.



Herstellung kleiner Fenster für Wohnwagen und Wohnmobile



CNC-BEARBEITUNGSZENTREN mit 5 Achsen und Durchgang bei Z von 500 mm

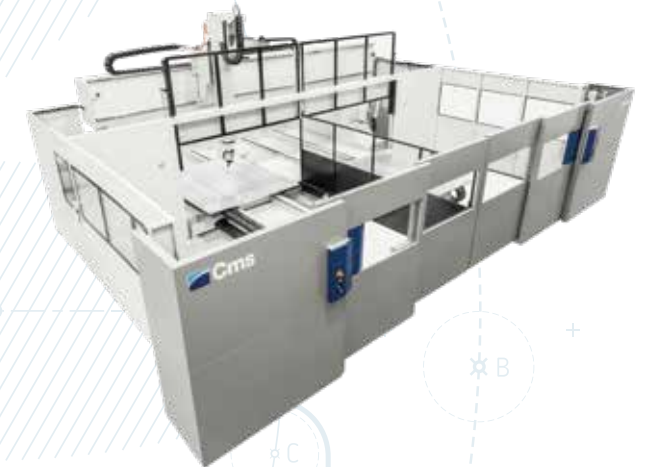
ATHENA

Sehr flexibles Bearbeitungszentrum zum schnellen Beschneiden thermogeformter Teile. Mit Athena ist es möglich, die Gesamtbearbeitungszeit um 13% zu senken, dank der optimierten Bewegungsdynamik bei den Achsen, sowohl beim Beschleunigen als auch beim Abbremsen, und das in allen Phasen des Bearbeitungszyklus.



GENESI

Genesi ist die Maschine mit fester Brücke und beweglichem Tisch, die geradezu ideal für den Beschchnitt großer thermogeformter und stark tiefgezogener Teile ist. Sowohl im Wechselzyklus als auch mit Plattenkombination.



Zuschneiden thermogeformter Wohnwagenkomponenten

SMARTLINE

ZUSCHNITT WÄRME- UND SCHALLDÄMMENDER PLATTEN FÜR WOHNWAGEN

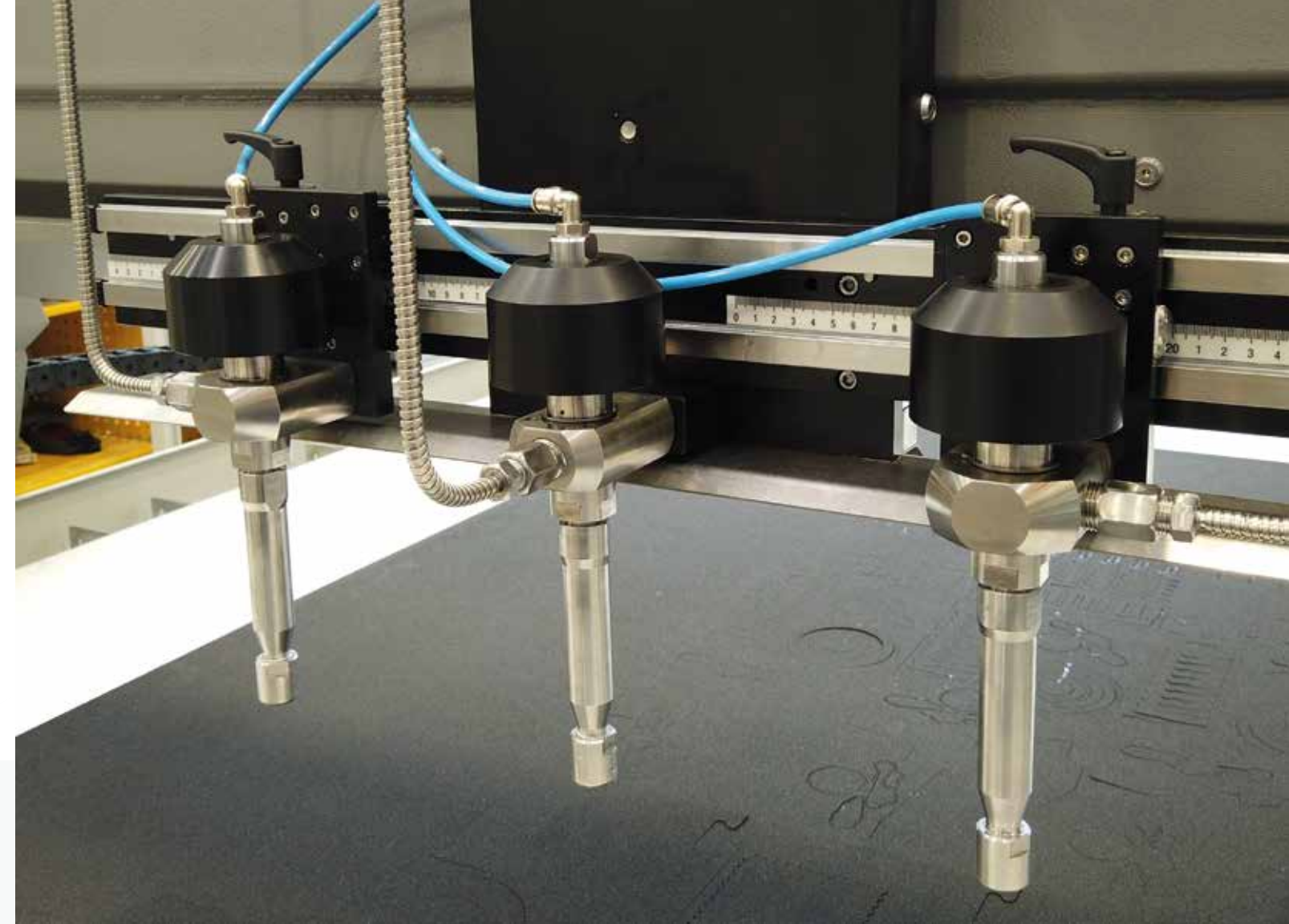
Unter den Lösungen für den Wohnwagen- und Wohnmobilsektor bietet CMS die 3-Achs-Wasserstrahlösung Tecnocut Smartline an, die geradezu ideal für den Zuschnitt wärme- und schalldämmender Platten ist.

Mit ihrem neuen innovativen und kompakten Design verfügt die Tecnocut Smartline über ein einteiliges Maschinenbett mit Edelstahltank, eine offene Rahmenkonstruktion für maximale Ergonomie beim Beladen und ein elektrisches Portal, das ein hohes Leistungsprofil garantiert (Schnelllauf von 50 m/min und Beschleunigung von 3 m/s²).

Die Tecnocut Smartline ist auch in der Konfiguration mit mehreren Köpfen erhältlich: es ist möglich, bis zu drei 3-Achs-Köpfe mit manuell oder automatisch einstellbarem Achsabstand auf der Bearbeitungseinheit zu installieren, um sich den verschiedenen Anforderungen an die Optimierung flacher Platten anzupassen.

In den folgenden Varianten erhältlich:

- Standardschiene: einstellbar von mindestens 85 mm auf maximal 680 mm
- Breite Schiene: einstellbar von mindestens 85 mm auf maximal 1000 mm



KEY BUYER BENEFITS

- + **Maximale Ergonomie beim Beladen**, die kompakte, einteilige Bauweise und offene Rahmenkonstruktion vereinfacht das Be- und Entladen der Werkstücke.
- + **Hohes Leistungsprofil: im Schnelllauf** bis zu 50 m/min und Beschleunigung von 3 m/s² stehen für höchste Produktivität in der 3- und 5-Achs-Konfiguration.
- + **Bestes Preis-/Leistungsverhältnis** für eine Schneidlösung, die für jede Anwendungsanforderung und jeden Investitionsplan konfiguriert werden kann.

CMS connect ist die perfekt mit der neusten Generation von CMS-Maschinen integrierte IoT-Plattform

Cms connect ist in der Lage, durch den Einsatz der IoT-App personalisierte Mikrodienste anzubieten, die die täglichen Aktivitäten der Unternehmer der Branche unterstützen und die Verfügbarkeit und Nutzung von Maschinen oder Anlagen verbessern. Die von den Maschinen in Echtzeit gesammelten Daten werden zu nützlichen Informationen, um die **Produktivität der Maschinen zu erhöhen, die Betriebs- und Wartungskosten zu senken und die Energiekosten zu reduzieren.**



CMS active eine revolutionäre Interaktion mit Ihrer CMS-Maschine

CMS active ist unsere neue Schnittstelle. Der Bediener kann problemlos verschiedene Maschinen bedienen, denn die Schnittstellensoftwares von CM active haben alle dasselbe Look&Feel, die gleichen Symbole und die gleichen Interaktionsansätze



ANWENDUNGEN

SMART MACHINE: kontinuierliche Überwachung des Maschinenbetriebs, mit Informationen über:

Status: Übersicht über die verschiedenen Maschinenzustände. Dient zur Überprüfung der Maschinenverfügbarkeit, um eventuelle Engpässe im Produktionsablauf zu erkennen.

Überwachung: Sofortige Live-Anzeige des Maschinenbetriebs, ihrer Komponenten, der laufenden Programme und Potentiometer;

Produktion: Liste der in einem bestimmten Zeitrahmen ausgeführten Maschinenprogramme mit bester und durchschnittlicher Ausführungszeit;

Alarmer: Aktive und vergangene Alarmer.

SMART MAINTENANCE

Dieser Abschnitt stellt einen **ersten Ansatz zur vorausschauenden** Wartung durch Senden von Benachrichtigungen dar, wenn Maschinenkomponenten einen potenziell kritischen Zustand beim Erreichen eines bestimmten Schwellenwertes melden. Auf diese Weise ist es möglich, **eingzugreifen und Wartungsarbeiten zu planen, ohne die Produktion zu unterbrechen.**

SMART MANAGEMENT

In diesem Abschnitt werden die KPIs für alle an die Plattform angeschlossenen Maschinen vorgestellt

Die angegebenen Indikatoren bewerten die Verfügbarkeit, Produktivität und Effizienz der Maschine sowie die Qualität der Produkte.

HÖCHSTE SICHERHEIT

Verwendung des Standard-Kommunikationsprotokolls OPCUA zur Datenverschlüsselung auf Edge-Schnittstellenebene. Die Ebenen Cloud und DataLake erfüllen alle aktuellen Anforderungen an die Cybersicherheit. Die Kundendaten werden verschlüsselt und authentifiziert, um den vollständigen Schutz aller sensiblen Informationen zu gewährleisten.

VORTEILE

- ✓ Optimierung der Produktionsleistungen
- ✓ Diagnose, um die Optimierung der Bauteilgarantie zu unterstützen
- ✓ Steigerung der Produktivität und weniger Ausfallzeiten
- ✓ Bessere Qualitätskontrolle
- ✓ Geringere Wartungskosten

EINFACHE BENUTZUNG

Die neue Schnittstelle wurde eigens für die unmittelbare Benutzung über den Touchscreen entwickelt und optimiert. Die Grafik und Symbole wurden für eine einfache und angenehme Navigation neu gestaltet.

FORTSCHRITTLICHE ORGANISATION DER PRODUKTION

CMS active ermöglicht die Konfiguration verschiedener Benutzer mit je nach Nutzung der Maschine (z. B.: Bediener, Wartungstechniker, Administrator...) unterschiedlichen Rollen und Verantwortungen.

Weiterhin ist es möglich, Arbeitsschichten an der Maschine zu bestimmen, um dann die Aktivität, Produktivität und Ereignisse zu verfolgen, die sich während jeder Schicht ereignet haben.

ABSOLUTE QUALITÄT DES FERTIGTEILS

Mit CMS Active wird die Qualität des Fertigteils nicht mehr durch abgenutzte Werkzeuge gefährdet. Das neue Tool Life Determination System von CMS Active benachrichtigt den Bediener, wenn sich das Werkzeug dem Ende seiner Standzeit nähert, und fordert zum Austausch zum günstigsten Zeitpunkt auf.

BESTÜCKUNG? KEIN PROBLEM

CMS active leitet den Bediener während der Bestückungsphase des Werkzeugmagazins unter Berücksichtigung der auszuführenden Programme.



KUNDENDIENST

UNSERE TECHNIKER AN IHRER SEITE, ÜBERALL AUF DER WELT



Schulung



Installation



Fern-Kundenbetreuung (RCC - Remote Customer Care)



Unterstützung vor Ort



Check-up, vorbeugende Wartung und Kalibrierung



Änderungen und Nachrüstung



Ersatzteile

WELTWEITE PRÄSENZ

UND LAGER IM DIENSTE EINES JEDEN KUNDEN

- 36.000 verschiedene Codes, um Maschinen jeden Alters zu betreuen;
- 1 zentrales Lager am Sitz von Zogno, weitere 6 weltweit verstreut und vollständig ausgestattet, um ein optimiertes Verschicken zu gewährleisten und die Wartezeiten auf ein Minimum zu garantieren
- 98% der Aufträge sind vorrätig
- Garantierte Ersatzteile dank eines strengen Kontroll- und Validierungsprozesses durch unser internes Qualitätslabor
- Bereitschaft zur Erstellung von Listen mit empfohlenen Ersatzteilen auf Grundlage des Kundenbedarfs, um das Risiko von Ausfallzeiten zu senken



MODERNSTES KNOW-HOW IM BEREICH INDUSTRIEMASCHINEN UND KOMPONENTEN

Ein weltweit führender Anbieter von Technologien zur Verarbeitung zahlreicher Werkstoffe: Holz, Kunststoff, Glas, Stein, Metall und Verbundwerkstoffe. Die Unternehmen der Gruppe sind weltweit verlässliche Partner etablierter Industrien in den unterschiedlichsten Bereichen: von der Möbelindustrie bis zum Baugewerbe und der Automobilindustrie

von der Luft- und Raumfahrt über die Schifffahrt bis hin zur Kunststoffverarbeitung. Die SCM Group koordiniert, unterstützt und entwickelt ein System industrieller Exzellenz, das 3 große, hoch spezialisierte Produktionsstandorte und 4.000 Mitarbeiter beinhaltet und mit direkter Präsenz auf 5 Kontinenten vertreten ist.

INDUSTRIEMASCHINEN

Einzelmaschinen, integrierte Anlagen und Dienstleistungen für den Verarbeitungsprozess zahlreicher Werkstoffarten.



Technologien für die Holzbearbeitung



Technologien für die Bearbeitung von Verbundwerkstoffen, Kohlefaser, Aluminium, Leichtmetalllegierungen, Kunststoff, Glas, Stein und Metall



INDUSTRIEKOMPONENTEN

Technologische Komponenten für die Maschinen und Anlagen der Unternehmensgruppe, für Dritte und für den Maschinenbau.



Elektrospindeln und technologische Komponenten



Elektrische Schalttafeln



Metallbau und Metallbearbeitung



Gussteile aus Gusseisen

SCM GROUP in Zahlen

700
Millionen/Euro
konsolidierter
Umsatz

4.000
Beschäftigte in
Italien und im Ausland

3
Hauptproduktions-
standorte

5 Kontinente
mit direkter und
kapillarer Präsenz

7%
des Umsatzes wird
in F&E investiert

DAS CMS-LIEFERPROGRAMM

FÜR DIE WOHNWAGEN- UND WOHNMOBILBRANCHE

5-ACHS-BEARBEITUNGSZENTREN



ARES APC



GENESI



ATHENA

CNC-BEARBEITUNGSZENTREN MIT FESTER UND MOBILER BRÜCKE



MBB



AVANT CARAVAN

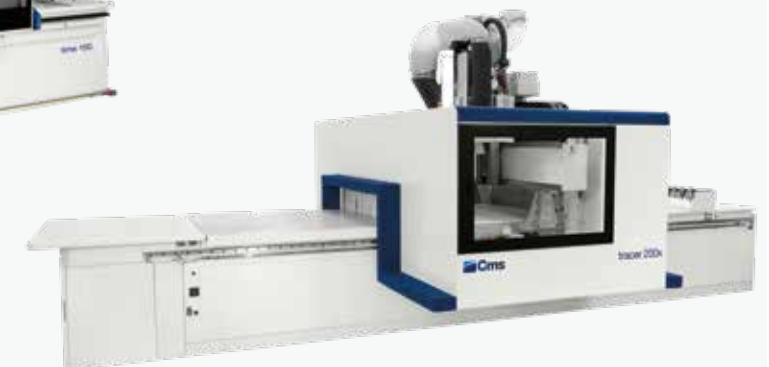


FXB

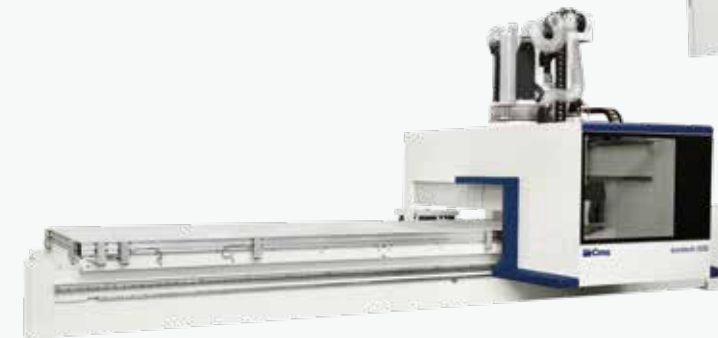
CNC-BEARBEITUNGSZENTREN MIT 3/5 ACHSEN UND DURCHGANG BEI Z BIS ZU 500 MM



TIME 100



TRACER 200 X



EVOTECH

THERMOFORMMASCHINEN



EIDOS

WASSERSTRAHLSCHNEIDESYSTEME



TECNOCUT SMARTLINE



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