

CMS

Automatismes

SONDERMASCHINENBAU



**Maschinenbau
Robotertechnik**



**Mechanische
Fertigung**



**Schlüsselfertige
Lösungen**

Konstruktionsbüro Maschinenbau - Projektierung von Sondermaschinen

Konstruktionsbüro Elektro & Software - SPS-, Roboterprogrammierung - Cobots

Fertigungshalle - Herstellung von mechanischen Teilen

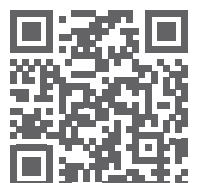
Montagehalle - Maschinenaufbau und Elektroinstallation

www.cms-automatismes.de

Tel.: +333 87 96 60 60

E-Mail : contact@cms-automatismes.com

CMS Automatismes - Rue Ampère F-57720 SCHWEYEN





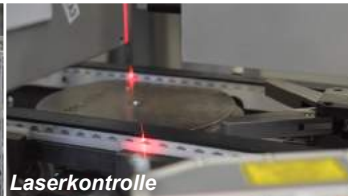
Sondermaschinenbau

Automation / Robotertechnik

Unsere Ingenieure und Techniker der Konstruktionsbüros Maschinenbau und Elektro & Software beraten Sie, um mit Ihnen die beste Lösung für Ihre Bedürfnisse in Sachen **Sondermaschinenbau, Robotik und Automatisierung** zu finden. Die Maschine wird intern von A bis Z gefertigt.



Roboterprogrammierung



Laserkontrolle



Kollaborativer Roboter

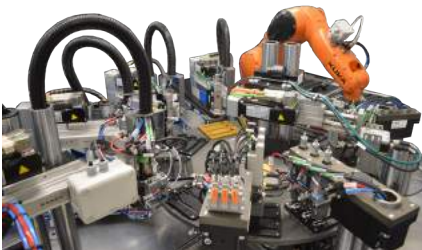


Pick and place

Unser Know How

- Integration von Komplettlösungen und Automatisierung
- Roboterzellen und verkettete Anlagen
- Programmierung von verschiedenen Industrierobotern / Cobots

Montageanlagen



- Schrauben, Vernieten, Einführen
- Spiegel- / Ultraschallschweißen
TIG / MIG / HF

Bearbeitungsanlagen



- Beladen von Werkzeugmaschinen
- Fräsen, Mehrspindelbohrmaschine,
Mikrobearbeitung

Handhabungsanlagen



- Förderband, Palettenfördertechnik
- Entstapler, Portal-Handlingsystem
- Hebeeinheit, Umladevorrichtung

Prüfanlagen



- Bildverarbeitung, Kamera, Sensoren
- Dichtheitsprüfung, Kraftkontrolle
- Druckmessung
- Elektrische Prüfung

Sicherheit



- Lichtschranken
- Schaltleisten, Not-Aus
- Risikoanalysen, SISTEMA, PILZ
PASCAL
- CE-Zertifizierungen

Schnittstelle



- Touchscreen, 3D-Ansichten
- Fehlerdiagnose, Pannenhilfe-Funktion
- Einstellung der Parameter
- Manuelle Steuerung

Mechanische Fertigung

Lohnbearbeitung



CMS Automatismes ist Ihr Partner für mechanische Fertigung, Feinmechanik und Lohnbearbeitung. Wir produzieren **Prototypen, Klein- oder mittlere Serien, sowie mechanische Baugruppen**. Wir bearbeiten alle Materialien: alle Stahllarten, Edelstahl, Kunststoffe und Aluminiumlegierungen.



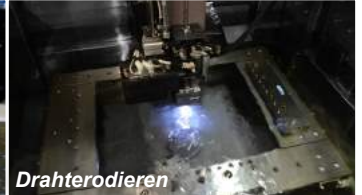
Drehen



Justieren



Fräsen



Drahterodieren

Unser Maschinenpark:

- 10 Bearbeitungszentren 3, 4 und 5 Achsen:
Hub (X,Y,Z) 3500 x 2000 x 1250
- 3 CNC-Drehmaschinen (Ø max 340 EP 660)



- Drahterodiermaschine und Laser-Graviermaschine
- 3D-Messmaschine

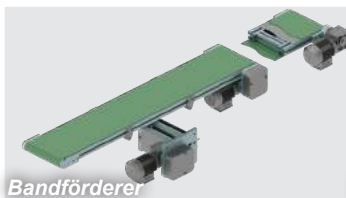


Unsere Standardprodukte

Standard Plus+

Schlüsselfertige Lösungen

Die Standard Plus Produkte sind das Ergebnis **interner Konzeptionen für schlüsselfertige Lösungen**, damit die Automatisierung von Produktionsarbeitsgängen einfacher gestaltet werden kann.



Bandförderer

- Ø der Rolle 25 mm (Mini Bandförderer) bis 50 mm
- Interner, direkter und indirekter Antrieb



Linearmodule

- Kugelgewindetrieb oder Zahnriemenantrieb
- Laufwagen mit interner und externer Laufrollenführung oder mit Kugelumlauflührung



Drehdichtungen

- Pneumatisch, hydraulisch
- Ø der Bohrung 3,3 / 10 mm
- 1 bis 6 Leitungen



Säulensysteme

- Einfache oder doppelte Grundplatte
- Befestigung auf verschiedenen Seiten
- Querverbindungen und Einstellringe

SCHAEFFLER



Schaeffler Technology Partner
Industrial
-Systems-
C.M.S. Automatismes SAS

Erster Schaeffler-zertifizierte Partner in Frankreich
STP (Schaeffler Technology Partner-Systems)



CMS
Automatismes



Kundenorientierte und innovative Lösungen



Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie und helfen Ihnen bei der Auswahl geeigneter Lösungen. Als **engagierter Partner der Industrie 4.0** in der Region Grand-Est finden wir Hightech-Lösungen, die Ihren Erwartungen entsprechen.

Hochqualitative und sichere Anlagen



Bei allen Produktionsverfahren müssen besondere Qualitäts- und Sicherheitskriterien eingehalten werden. Unsere Maschinen unterliegen offiziellen Kontrollstellen (APAVE, TÜV) und folgen **europäischen Standards in Sachen Risikonalysen**.

Der Umweltschutz



Wir bauen unsere Anlagen nach Umweltschutzrichtlinien. Während der Projektierung achten wir auf **Energieeinsparung und Abfallreduzierung**. Die **Arbeitsumgebung des Bedieners** wird ebenfalls berücksichtigt und verbessert.

Unsere Kompetenzen



Kontakt

CMS Automatismes
Rue Ampère
F-57720 SCHWEYEN

Tel.: +333 87 96 60 60
Fax: +333 87 96 61 56

E-Mail: contact@cms-automatismes.com
www.cms-automatismes.de

