

we clean your parts

# Präsentation der Fa. MOC Danner GmbH

# Unser Know-how



## MOC stellt industrielle Reinigungsanlagen her:

- stationäre Insellösungen
- mobile Anlagen
- Inline-Systeme
- Anlagen für explosionsgeschützte Räume



## Über uns



- 1955 gegründet mit Anlagen zur Tauchbadreinigung
- seit 80iger Jahre steter Ausbau des Reinigungsprogramms  
auch mit anderen Verfahren
- 1990 Bayerischer Staatspreis für umweltfreundliche Verfahren
- seit 2005 in zweiter Familiengeneration

**MOC – Metall – Oberfläche – Chemie**  
steht heute für ein Systemhaus in der Reinigungstechnik

**Focus aktuell:** Reinigungseffizienz

Umweltschutz in der industriellen Reinigung voranbringen

MOC**fi**ciency-Programm

# Reinigungsphilosophie



- individuelle Vorabanalysen für die Auswahl des besten Reinigungsverfahrens
- auf das gewünschte Reinigungsergebnis abgestimmte Reinigungsanlage
- ressourcenschonende Auslegung und Konstruktion der Reinigungsanlage
- Einsparung von manuellen Tätigkeiten
- Humanisierung der Arbeitsumfeldes
- Niedrige Prozess- und Teilekosten
- Umweltschutz →

# Umweltschutz



## MOC Reinigungsanlagen stehen für praktizierten Umweltschutz:

- sparsamer Umgang mit Strom, Wasser und Pressluft,
- Kreislaufführung der Medien.

## MOCficiency geht noch einen Schritt weiter:

- Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Belastung um mindestens 15 % zum Standardmodell.
- Reduzierung der verbrauchten und zu entsorgenden Medien um mindestens 20 % zum Standardmodell.

# Was wir reinigen können



## In die Bestimmung der richtigen Reinigungsart fließen ein:

Kenntnisse über die zu reinigende Substanz

- + Größe und Geometrie des zu reinigenden Teils
- + Stückzahl

---

= perfektes Reinigungsergebnis

Unsere Anlagen reinigen

- ✓ nahezu alle Größen und Geometrien,
- ✓ vom einfachsten Kleinteil zu komplexen Baugruppen,
- ✓ kleine und große Stückzahlen.

## Unser Teile-Know-how in der Reinigung



Drehteile / Präzisionsteile

Elektronische Bauteile

Formen- und Werkzeuge

Großteile

Gussteile

Hydraulikteile

Instandhaltungsteile  
(Schwerverschmutzung)

Kisten und andere Transportverpackungen

Kleinstteile

Kunststoffteile

Maschinenbauteile

Medizinische Teile

Rohre (Rohr-Innenreinigung)

Schleifteile

Stanzteile

Tiefziehteile

## MOC kann diese Verschmutzungen reinigen



Abdeckband

Abdeckpaste

Emulsionen

Fett

Filsstift

Flecken

Kalk- Wasserflecken

Harz

Lacke

Läpp-Paste, Läpp-Öl

Öle

Oxidationen

Partikel

Politur

Stäube

Trennmittel

Wachs

# MOC Leistungsprogramm



we clean your parts

Unter dem Gesichtspunkt des Reinigungsprozesses unterscheidet MOC seine Reinigungsanlagen in:

- Einkammersysteme
- Mehrkammersysteme
- Durchlaufsysteme
- prozessintegrierte Systeme (Inline-Systeme)

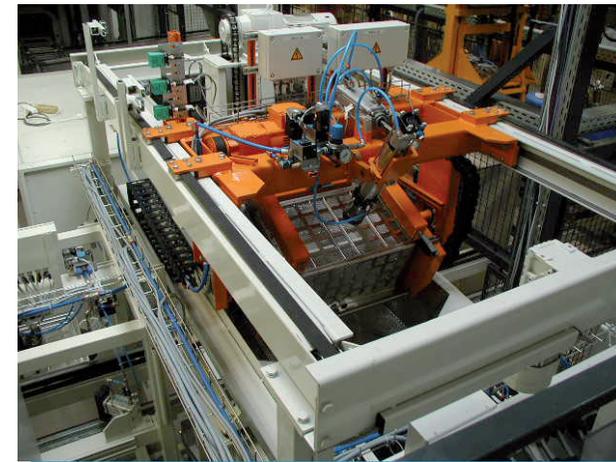


# MOC Reinigungsanlagen ...



... arbeiten mit folgenden Technologien:

- Spritzwaschen
- Injektionsfluten
- Expansionsfluten
- Ultraschall
- Tauchen
- Trommeln
- Hochdruck
- Plasma



## MOC bietet auch



### Trocknungsanlagen

- Vakuumtrockner
- Heißlufttrockner
- Kältetrockner
- Infrarottrockner

### Thermische Anlagen zum

- Entlacken
- Entfetten
- Entgraten

### Zentrifugen

### Warenkörbe

# Reinigungstests



mit Originalteilen unserer Kunden führen wir in unserem Test-Center durch.

## Ziele:

- Erste Erkenntnisse über das optimale Reinigungsverfahren zu gewinnen.
- Teilespezifische Anforderungen kennen zu lernen.
- Individuelle Empfehlungen geben zu können.

# Serviceleistung



## Betriebssicherheit dank unserer Serviceleistungen:

- 24 h – Service deutschlandweit
- 72 h – Service europaweit
- nach Vereinbarung – Service weltweit

Unsere Servicetechniker sind schnell vor Ort, wenn an der Programmierung oder an der Mechanik gearbeitet werden muss.

# Qualitätssicherung



## MOC ist zertifizierter Fachbetrieb nach § 19 I WHG (Wasserhaushaltsgesetz)

Fachbetrieb für Anlagen zum Herstellen, Behandeln, Verwenden mit wassergefährdenden Flüssigkeiten und wassergefährdenden Flüssigkeiten mit Flammpunkt  $\leq 55^{\circ}\text{C}$ .

Gilt für die Tätigkeiten

- Einbauen
- Aufstellen
- Instandhalten
- Reinigen



# Reinigungstests



## Unsere Anlagen reinigen in Unternehmen folgender Branchen:

- Automobil- und Zulieferindustrie
- Chemische Industrie
- Elektronikindustrie
- Maschinen- und Anlagenbau
- Metallbearbeitende Industrie
- Medizintechnik
- Optik
- Öffentliche Auftraggeber

# Kontakt



**MOC ist bundesweit über Handelsniederlassungen vertreten**

## **Ausländische Niederlassungen**

in der Schweiz und

in Slowenien

## **Hauptsitz**

MOC Danner GmbH

Wiesenstr. 9

72119 Ammerbuch, südl. Stuttgart

[www.moc-danner.de](http://www.moc-danner.de)