



Tauchen und Spritzen!

Beim Untertauchen wird die Oberfläche des Bauteils vollständig benetzt, unabhängig von seiner Geometrie. Durch die Bewegung erfolgt ein ständiger Austausch der wirkenden Chemie. In der zweiten Phase wird im Spritzverfahren gespült. Die Kombination aus beiden Verfahren ermöglicht maximale Flexibilität!



Ultraschall!

Das Tauchbad der MOC Shark ist permanent mit einer entgasten Reinigungsflüssigkeit gefüllt. Somit sind im Tauchbad keine störenden Bläschen vorhanden und es kann mit weniger Ultraschall und dadurch auch mit weniger Primärenergie ein noch besseres Reinigungsergebnis gewährleistet werden.



Zweikammersystem!

Als einziger Hersteller auf dem Markt garantiert MOC mit der Tauchspritzanlage Shark eine vollständige Trennung von Reinigungs- und Spülmedien. Durch das von MOC entwickelte Badabdecksystem SIDEC können Sie zwei Reinerer verwenden, ohne nach jedem Reinigungsvorgang die Spülmedien auszuwechseln.

Methods
Of Cleaning



Kraftvoll und
effizient
Reinigen



Tauchspritzanlage



MOC Danner GmbH
Wiesenstraße 9
72119 Ammerbuch

Tel: +49 [0] 70 32 | 95 59 68-0
Fax: +49 [0] 70 32 | 95 59 68-20

Mail: info@moc-shark.de
Web: www.moc-shark.de

Vorteile der MOC SHARK

Ultraschall: Effektivere Wirkung als in jeder anderen Kammeranlage auf dem Markt! Entscheidend: Nur in einem vollständig entgasten Medium entwickelt der Ultraschall seine volle Wirkung. Bei der MOC Shark ist das Medium aufgrund der einzigartigen Konstruktionsweise bereits ab Beginn des Reinigungsvorganges ohne zusätzliche Wartezeiten entgast! Das bedeutet für Sie: schnellere Prozesse, bessere Wirkung und geringere Energiekosten!

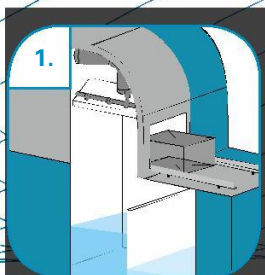
Flexible Auswahl der Reinigungsmedien: Tauch-, Flut- oder Spritzreiniger sind bei der MOC Shark flexibel einsetzbar. Auch spezielle Ultraschallreiniger können ohne Zusatz von Spritzreiniger oder Entschäumer verwendet werden.

Energieeffizienz: Durch die Kombination von Tauchen und Spritzen wird eine Energieeinsparung von 35 bis 40 Prozent gegenüber einer reinen Spritzanlage erreicht.

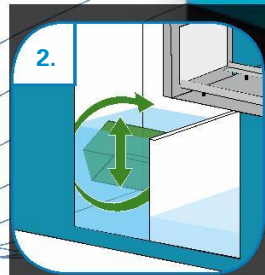
Oszillation: Nur bei der MOC Shark kann während der Rotation auch oszilliert werden. Die vertikale Hub-/Senkbewegung sorgt für das Volllaufen und Entleeren der Bohrungen während der Reinigung. Bei Sacklochbohrungen gibt es keine bessere Art der Reinigung!

Trennung der Reinigungsmedien: Das Spritzen erfolgt oberhalb des Tauchbades und das Reinigungsmittel wird durch einen Schiebedeckel in einen separaten Tank geleitet. Dadurch reduziert sich die Verschleppung und es erhöht sich die Standzeit des Spülbades – was weit weniger Badwechselzyklen als bei anderen Kammeranlagen bedeutet. Dies reduziert die Entsorgungskosten der Reinigungsmedien drastisch.

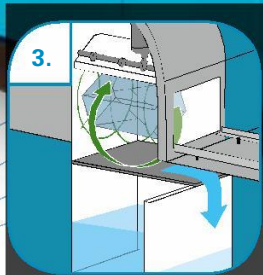
Bedienkomfort,
Betriebssicherheit
und Langlebigkeit



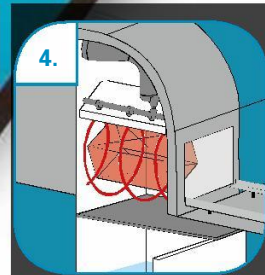
1. Der Korb wird von dem Auflagetisch in die Dreheinrichtung der Anlage geschoben.



2. Der beladene Korb wird in das Ultraschallbad gesenkt und dort gedreht. Die Oszillation kann zusätzlich vertikal erfolgen.



3. Spritzen erfolgt unter Drehung bei geschlossener Tauchbadabdeckung. Spülflüssigkeit wird separat aufgefangen.



4. Die Bauteile können mit Heißluft optimal getrocknet werden. Hierbei kann der Korb geschwenkt und gedreht werden.

→ DATEN

	SHARK 50	SHARK 100
Standard-Außenmaße	825 x 1900 x 1600	950 x 2100 x 2000
Korbdaten	521 x 321 x 200	651 x 471 x 300
Einsatzgewicht	50-80 kg	80-200 kg
Badinhalt	230/150 l	475/300 l
Material, medienberührt	Edelstahl, Kunstst.	Edelstahl, Kunstst.
Dreh- u. Schwenkeinr.	0-360°	0-360°
Heizung thermost. geregelt	bis 80 °C	bis 80 °C
Vorheizfunktion	✓	✓
Bedienpanel (10 Progr.)	✓	✓
Prozessdateneingabe	✓	✓
Gewichtsunabh. Steuerung	✓	✓
Chargenzähler	✓	✓
Betriebsstundenzähler	✓	✓
Zweikammersystem	✓	✓
Innenbeleuchtung	✓	✓
Auflagetisch	✓	✓
2 Medien	✓	✓
HD-Kondensator	✓	✓
Drehkorbaufnahme	✓	✓
Stufenlos einstellbare Oszillation	✓	✓

→ OPTIONEN

Ultraschall 25/40/58 kHz	✓	✓
Filter 5-100 µm	✓	✓
Ölabscheider	✓	✓
MOCficiency	✓	✓
Eingebauter Monitor	✓	✓
VE Spüle für fleckenfreie Teile	✓	✓

Erfahrung
Kompetenz
Innovation