

**KOMPLETTSYSTEM** // Als alleinige Werksvertretung der CATTANI S.p.A., Parma, Italien, ist CATTANI Deutschland GmbH & Co. KG, mit Sitz in Nordholz (Wurster Nordseeküste), zuständig für die Märkte in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Das familiengeführte Unternehmen ist spezialisiert auf dentale Absaug- und Drucklufttechnik. Das Produktprogramm umfasst Kompressoren, Absauganlagen, Schallschutzschränke sowie ein umfangreiches Zubehör mit über 1.200 Artikeln.

## DRUCKLUFT- UND ABSAUGVERSORGUNG ALS KOMBINATIONSSYSTEM

Henning Helmes/Nordholz (Wurster Nordseeküste)

Das Kombinationssystem Blok-Jet Silent 2 eignet sich optimal für die Druckluft- und Absaugversorgung (mit Amalgamabscheider; optional auch ohne) von Zahnarztpraxen. Es besteht aus der bedarfsgesteuerten Saugmaschine TURBO-SMART B sowie einem ölfreien 3-Zylinder-Kompressor mit Trockenluftanlage und einem 45-Liter-Drucklufttank. Die Saugmaschine TURBO-SMART B verfügt über eine „dynamische Saugleistung“, basierend auf moderner Invertertechnologie.

Sie richtet sich stets stromsparend nach dem tatsächlichen Leistungsbedarf der

Zahnarztpraxis und erzeugt nur die Saugleistung, die über die einzelnen Dentaleinheiten abgefordert wird. Die TURBO-SMART B kann gleichzeitig komplett trocken, komplett nass und in Kombination, d.h. trocken und nass gleichzeitig absaugen. Wenn eine Zahnarztpraxis beispielsweise von der Trocken- auf ein Nassabsaugsystem umgestellt wird, können nass betriebene und trocken betriebene Dentaleinheiten gleichzeitig von der TURBO-SMART B bedient werden. Das Kombinationssystem mit integrierter TURBO-SMART B versorgt bis zu vier Behandler gleichzeitig mit Absaugung und Druckluft.

Neben der klassischen Variante des Blok-Jet Silent 2 mit einer TURBO-SMART B bietet CATTANI Deutschland GmbH & Co. KG auch Spezialanfertigungen für individuelle Leistungsbedürfnisse an. Die stärkste Variante kann bis zu acht Behandler gleichzeitig mit Absaugleistung (nass/trocken) versorgen.

### Ausstattung

Der in der Absauganlage TURBO-SMART integrierte Amalgamabscheider „Hydrozyklon ISO18“ mit einer Durchflussrate von

**Abb. 1:** Blok-Jet Silent 2 mit schwarzem Tank. **Abb. 2:** Dental-Absauganlage TURBO-SMART. **Abb. 3:** 3-Zylinder-Dental-Kompressor mit 45-Liter-Lufttank.



18 Liter/min hat einen Abscheidegrad von > 98 Prozent, ist TÜV-geprüft und zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt). Eine computergesteuerte Softwareschnittstelle erlaubt dem Praxisbetreiber per Funküberwachung Einsicht in verschiedene Bereiche der Inverter-gesteuerten Motorleistung (Hz), Amalgamfüllstand und ermöglicht zudem den Zugang zu verschiedenen Variablen wie Arbeitszyklen sowie eine Überwachung der Umgebungstemperaturen (max. 35 °C).

Damit die Absauganlage und der Kompressor unter optimalen technischen Bedingungen arbeiten können, ist der Blok-Jet Silent 2 mit einer modernen aktiven Belüftung ausgestattet. Durch die Einbringung und Verwendung moderner Schallschutztechnologien liegt der Geräuschpegel des ganzen Systems bei nur ca. 51 dB(A). Der Blok-Jet Silent 2 wird in einem Stück und bereits anschlussfertig geliefert. Für die perfekte Positionierung in der Praxis ist das Schranksystem mit Schwerlastrollen ausgestattet, die nach dem Abstellen arretiert werden können. Der Zugang zu den o. g. Maschinen im Inneren des Blok-Jet Silent 2 ist leicht zu erreichen, da die Seitenpaneele des Blok-Jet Silent 2 abnehmbar sind. Dies vereinfacht dem autorisierten Dentaldepot-Techniker die regelmäßigen Wartungen an der Absauganlage bzw. am Amalgamabscheider und den regelmäßigen Austausch der Luft- und Ansaugfilter in den Zylindern und der Trockenluftanlage des Kompressors.

### Technikerschulung

Für die Dentaldepot-Techniker bietet CATTANI Deutschland GmbH & Co. KG regelmäßig Technikerschulungen an, in denen die Durchführung der Wartungen geschult wird. Die Teilnahme an dieser Schulung autorisiert den Dentaldepot-Techniker zur Wartung des DIBt-zertifizierten Amalgamabscheiders Hydrozyklon ISO18. Informationen zu den Terminen können auf der Website [www.cattani.de](http://www.cattani.de) oder telefonisch beim Innendienst der CATTANI Deutschland GmbH & Co. KG erfragt werden. Die Teilnahme an diesen Schulungen sollte regelmäßig wiederholt werden (wenigstens alle 2 Jahre). Der CATTANI-Werksservice gilt als besonderes Leistungsmerkmal für den Fachhandel. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website [www.cattani.de](http://www.cattani.de) oder telefonisch unter 04741 18198-0.

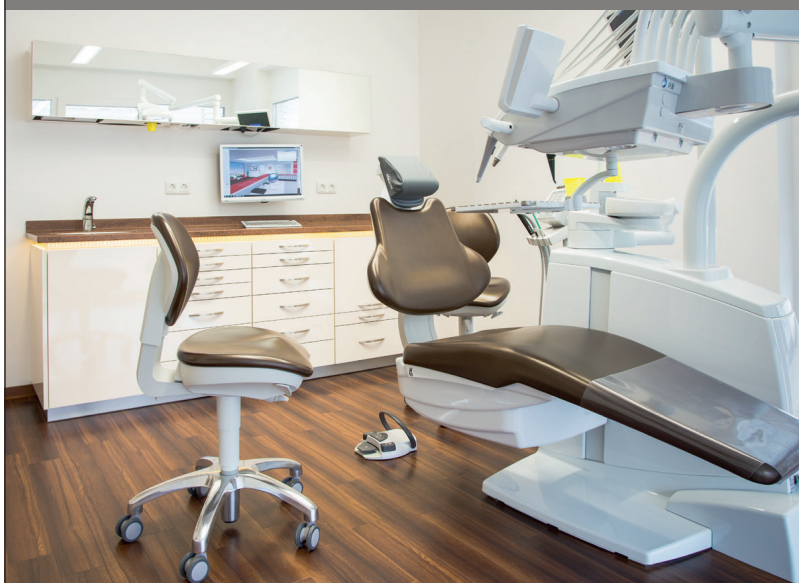
### CATTANI DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG

Scharnstedter Weg 34-36  
27639 Nordholz (Wurster Nordseeküste)  
Tel.: 04741 18198-0  
[info@cattani.de](mailto:info@cattani.de)  
[www.cattani.de](http://www.cattani.de)

Besuchen Sie uns am **14.10.2017**  
auf der **ID SUED** in München



## Praxiskonzepte mit hohen Ansprüchen



### Friedrich Ziegler GmbH

Am Weiherfeld 1 - 94560 Offenberg/OT Neuhausen  
Tel. (09 91) 9 98 07-0 - E-Mail: [info@ziegler-design.de](mailto:info@ziegler-design.de)