

Nass-Saugsysteme

# Leistungsstarker Amalgamabscheider

Zahnärztliche Praxen sind immer darum bemüht, nicht nur Kosten, sondern vor allen Dingen auch Folgekosten in der Technik zu sparen. Ein sehr gutes Beispiel sind die Nass- und Seminass-Saugsysteme von CATTANI, bei denen grundsätzlich jeweils leistungsstarke Amalgamabscheider im Preis bereits enthalten sind.

Friederike Wettwer/Nordholz

■ Bei diesen leistungsstarken Amalgamabscheidern handelt es sich um in den Geräten verbaute Hydrozyklonabscheider. Der Hydrozyklonabscheider ist komplett ohne bewegliche Teile und verfügt über eine Separierung, die übrigens auch komplett trocken oder nass oder in Kombination gleichzeitig absaugen und abscheiden kann.



▲ Abscheider Hydrozyklon ISO 18 ohne Separator.

Mit einem Abscheidegrad von 98,6 Prozent (laut TÜV vom 10.12.2004) werden die Sollwerte der optimalen Amalgamabscheidung sogar überschritten. Durch das Einbringen des mit Amalgam behafteten Sekrets in den Hydrozyklon wird dieses unter Druck in Rotation, ähnlich einem Wirbelsturm, versetzt. Dabei werden die Schwermetalle (Amalgam) an die Außenwände geschleudert und über eine Auslassdüse in einem Sammelbehälter aufgefangen. Dieser Behälter wird nach Erreichen der maximalen Füllstandshöhe ausgetauscht. Das vom Amalgam befreite restliche Sekret wird anschließend in den Abfluss gespült. Schaumhaltige Absauganlagenreiniger einschließlich Natriumhydrogenkarbonat (Air-flow), die zur Schaumbildung neigen, führen nicht zu Funktionsstörungen des Amalgamabscheiders.

Die Zahnarztpraxis kann sich somit auf ein sehr sicheres Arbeiten verlassen. Der Hersteller empfiehlt, sich hierzu vom Fachhandel aufklären zu lassen oder bei Bedarf auch die Werksvertretung direkt zu kontaktieren, die gerne mit Rat und Tat zur Verfügung steht. Alle Absauggeräte des Herstellers CATTANI sind über den Fachhandel erhältlich, der auch die Installation durchführt. Für den Hydrozyklon (Amalgamabscheider) in den Absauggeräten gewährt das Unternehmen zwei Jahre volle Garantie.

Zur Reinigung und Pflege werden die Absauganlagenreiniger Pulse-Jet ACID und Pulse-Jet BASIC sowie Bevisto W1 und Bevisto W2 eingesetzt. ◀◀



▲ Turbo-Smart

## >> KONTAKT

**CATTANI Deutschland GmbH & Co. KG**  
Scharnstedter Weg 34–36  
27637 Nordholz  
Tel.: 04741 18198-0  
E-Mail: [info@cattani.de](mailto:info@cattani.de)  
[www.cattani.de](http://www.cattani.de)

## MESESTERMINE

**Fachdental Leipzig:** 7.9.–8.9.2012  
Halle 5, Stand F61

**Fachdental Südwest:**  
28.9.–29.9.2012  
Halle 4, Stand B36

# VITA New Generation – Wirtschaftlichkeit hoch vier!

Steuern Sie bis zu vier Brenneinheiten mit nur einem Bedienelement.

VITA  
50  
years  
Veneering  
Expertise



3389\_9D

VITA shade, VITA made.

**VITA**

Je mehr Leistung desto besser. Je weniger Aufwand umso effizienter. Profitieren auch Sie mit der VITA New Generation von größter Wirtschaftlichkeit. Steuern Sie mit nur einem vPad-Bedienelement bis zu vier Premium-Brennöfen VACUMAT 6000 M, Kombipressöfen VACUMAT 6000 MP bzw. HighSpeed-Sinteröfen ZYRCOMAT 6000 MS

und setzen Sie neue Standards für optimierte Arbeitsprozesse. Dank modularem Aufbau lässt sich das Brennsystem perfekt auf Ihre Bedürfnisse abstimmen und um weitere Brennöfen, Bedienteile und Zubehör erweitern. Effizienter können Sie Zukunft nicht begegnen.

[www.vita-new-generation.com](http://www.vita-new-generation.com)