

## Unser Produkt

### Effizient. Vielseitig. Intuitiv.

Der body-jet® evo gehört zur Premium-Klasse des wasserstrahlassistierten Fetttransfers und Body-Contouring



### ● Führend in der Wasserstrahltechnologie

Die Human Med AG ist ein innovatives Unternehmen der Medizintechnologie im Bereich der Wasserstrahlchirurgie mit Sitz in Schwerin (Deutschland). Mit seiner einzigartigen Technologie zur hydrodynamischen Trennung und Gewinnung von Gewebe und Zellen, insbesondere aus dem subkutanen Fettgewebe, ist das Unternehmen führend auf dem internationalen Markt für plastische, rekonstruktive und ästhetische Chirurgie. Die Human Med AG kann auf langjährige Erfahrungen mit wasserstrahlassistierten Systemen zurückgreifen, die eine präzise Steuerung und selektive Gewebebehandlung ermöglichen. Auf dieser Grundlage hat das Unternehmen die gewebeschonende Methode der Wasserstrahl-Assistierten Liposuktion und des Lipotransfers (WAL) entwickelt, die sowohl in der Schönheitschirurgie als auch in der plastischen und rekonstruktiven Chirurgie zum Body-Contouring, zur Brustvergrößerung und -rekonstruktion sowie zur Behandlung von Weichteildefekten, Narben und chronischen Wunden eingesetzt wird.

### ● Technische Daten

#### body-jet® evo

Abmessungen: 54 (B) x 60 (T) x 178 (H) cm  
 Gewicht: 65 kg  
 Netzanschluss: 230 VAC, 6 A, 50 Hz  
 Schutzklasse nach IEC 60601-1: I  
 Schutzklasse OP-Applikator: BF  
 Zulassung: CE 0482  
 Geräteklasse nach Richtlinie 93/42/EEG des Rates: II a

body-jet® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Human Med AG, Deutschland. Die body-jet®-Technologie ist durch US-amerikanische, europäische und andere Patente geschützt.

**Human Med AG**  
 Wilhelm-Hennemann-Str. 9  
 19061 Schwerin  
 Germany

Tel.: +49 (0)385 395 70 0  
 Fax: +49 (0)385 395 70 29  
 info@humanmed.com  
 www.humanmed.com

### Premium-Fetttransfer und Body-Contouring



#### INNOVATIV

Neuartiges Antriebssystem, das die Intensität und Wirksamkeit des Wasserstrahls an die jeweilige Operationssituation anpasst

#### EFFEKTIV

Einfacher Fetttransfer, ohne dass eine zeitaufwendige Verarbeitung notwendig ist

#### VIELSEITIG

Das moderne und standardisierte Betriebskonzept stellt sich auf die individuellen Bedürfnisse des Chirurgen ein.



## Fettmanagement

### Fettgewinnung

- 1. Phase:** Schnelle und sanfte Gewinnung ohne Tumeszenztechnik
- 2. Phase:** Direkte Fettgewinnung unter Verwendung von LipoCollector® oder FillerCollector®, keine Zentrifugation oder Aufbereitung erforderlich
- 3. Phase:** Extraktion und direkte Reinjektion des Fettes in das Empfängerareal



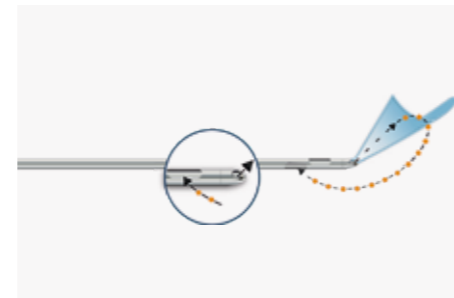
## ●● Gestalten Sie die Zukunft mit

im Bereich der ästhetischen, rekonstruktiven und regenerativen Medizin

Der innovative body-jet® evo steht für die zweite Generation Wasserstrahl-Assistierter Liposuktionsgeräte (WAL). Mit Hilfe eines fächerförmigen, pulsierenden Wasserstrahls kann das Fett sanft von dem umgebenden Gewebe abgetrennt und gleichzeitig abgesaugt werden.

Dank eines neuartigen Antriebssystems für den body-jet® evo kann die Intensität und Wirksamkeit des Wasserstrahls an die jeweilige Operationssituation angepasst werden, was eine praktisch schmerzfreie Behandlung gewährleistet. Das umgebende Bindegewebe, die Nerven und Gefäßstrukturen bleiben unbeschädigt. Dies führt zu höherer Patientensicherheit, einer schnelleren Heilung und weniger Schmerzen und Blutergüssen. Darüber hinaus erlaubt die sanfte Wirkung des Wasserstrahls selbst bei Patienten mit größeren Fettvolumina einen einfachen und effektiven Fetttransfer, ohne dass eine zeitaufwendige Verarbeitung notwendig ist, die u. U. zellschädigend sein kann.

*Der body-jet® evo beinhaltet ein modernes und standardisiertes Betriebskonzept mit verschiedenen voreingestellten Parametern für Liposuktion und Fett-transfer, das auch auf die individuellen Bedürfnisse des Chirurgen eingestellt werden kann.*



### Geringerer Zeitaufwand Zwei in Einem

Aspiration und Infiltration zur gleichen Zeit



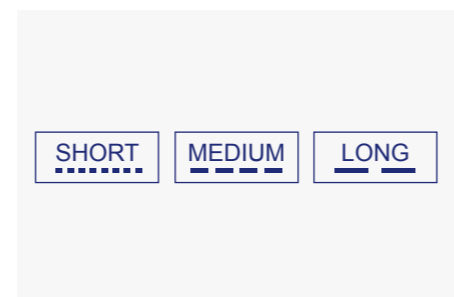
### Bedienung Einfache Bedienung über Touchscreen

- einfache und intuitive Handhabung
- nachrüstbar für weitere Anwendungen
- integrierte Hilfefunktion



### Qualität Gewährleistung höchster Fettqualität

- zur zuverlässigen Gewinnung lebensfähiger Fettzellen
- für Lipofilling



### Effizienz Einstellbare Impulswirkung

- schnellstmögliche Operationszeit
- weniger Schmerzen für den Patienten
- effizienter Arbeitsablauf


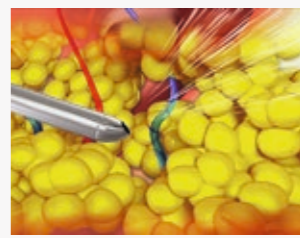
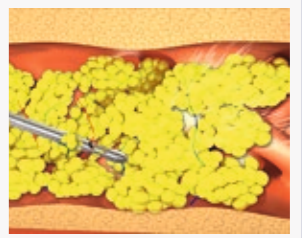


### Präzision Sowohl für Liposuktion als auch Transfer

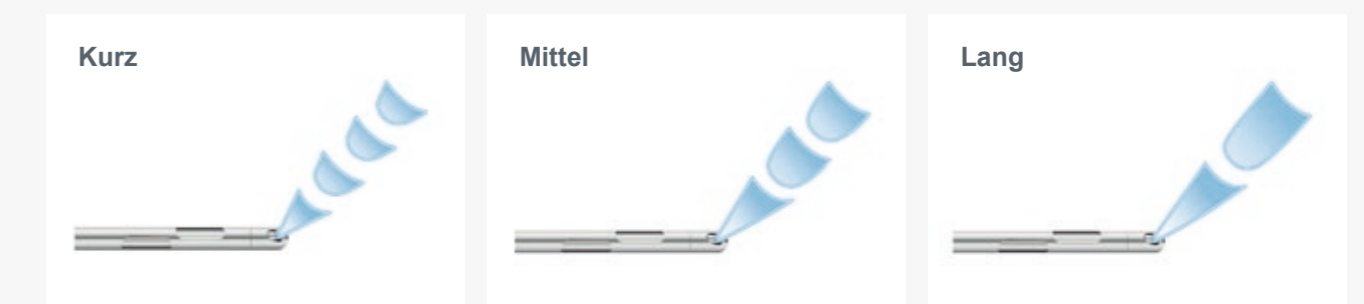
- standardisiertes System: für schnelle und präzise Fettgewinnung
- Biofill-System: kosteneffizient bei der Gewinnung geringer Fettvolumina

# Phasen der WAL

## ●● Wasserstrahl-Assistierte Liposuktion

Phase 1	Phase 2	Ergebnis
<b>Infiltration des Gewebes unter Verwendung des sanften Wasserstrahls</b>	<b>Gleichzeitige Irrigation und Aspiration</b>	
		
Keine Tumeszenztechnik	Der fächerförmige Wasserstrahl spült kleine Fettgewebe-Cluster aus. Der Wasserstrahl bewegt sich mühelos auch durch fibrotisches Gewebe.	Höchstmögliche Schonung des umliegenden Gewebes.

## ●● Impulswirkung



### Kurze und schnelle Impulse

- wirksamstes Pulsieren, um die Kanüle durch faserreiches Gewebe zu führen
- leicht zu erlernen und durchzuführen

### Grundimpulsmodus

- erfolgreichster Wasserstrahl der ersten Generation des body-jet®
- wissenschaftlich nachgewiesene klinische Resultate

### Langimpulsmodus

- schnelle, zeitsparende Infiltration großer Lösungsmengen
- ausgelegt für schnelle Gewebeausdehnung