

HUMAN MED®

Corporate Design

Logo

Farben

Bildsprache

Folder



Die HUMAN MED® Dachmarke wurde in diesem Relaunch minimalistisch verändert. Das Signet, begradigt und gedreht, erstrahlt nun in zwei Farben. Das Blau repräsentiert die Düse, das Grau den Wasserstrahl. Seine linke Position unterstützt die Wortmarke und schafft einen Wiedererkennungswert. Die Schriftart ist modern und geradlinig. Leichte Rundungen korrespondieren mit den grafischen Grundelementen. Das Logo steht stark in eigener Präsentation und vermittelt Dynamik und Innovation.

Logo

Farbvarianten



Die HUMAN MED® Dachmarke funktioniert sehr gut für alle Darstellungsoptionen. Wichtig für die schnelle Wiedererkennbarkeit der Marke.



● Q-graft®

● body-jet®

● body-jet® evo

● body-jet® eco

● FillerCollector®

Abgeleitet vom HUMAN MED® Dachmarkenlogo wurden in der konsequenten Anwendung der Hausschrift für die Produkte eine Produktlogo-Ränge entwickelt. Elemente aus dem Zeichen des Unternehmenslogos kehren hier wieder und bilden mit der Typografie die Brücke zum

Unternehmenslogo. Für jedes Produkt bzw. Produktgruppe wurde ein eigener unverwechselbarer Farbcode definiert. Diese Systematik lässt sich auf bestehende und zukünftige Produkte einfach anwenden.

Typografie | Schrift

Die Logoschrift ist die Houschka Pro

Houschka Pro Medium
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
RSTUVWXYZ
ÃÄÅÈÊËÏÏÛÜÖ&%
abcdefghijklmnopqrs
tuvwxyzãääåæéêôõü
»«0123456789 +,-.:@

Houschka Pro Medium Italic
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
RSTUVWXYZ
ÃÄÅÈÊËÏÏÛÜÖ&%
abcdefghijklmnopqrs
tuvwxyzãääåæéêôõü
»«0123456789 +,-.:@

Houschka Pro Bold
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
RSTUVWXYZ
ÃÄÅÈÊËÏÏÛÜÖ&%
abcdefghijklmnopqrs
tuvwxyzãääåæéêôõü
»«0123456789 +,-.:@

Houschka Pro Bold Italic
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
RSTUVWXYZ
ÃÄÅÈÊËÏÏÛÜÖ&%
abcdefghijklmnopqrs
tuvwxyzãääåæéêôõü
»«0123456789 +,-.:@

Hausschrift Arial

Arial Regular
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
RSTUVWXYZ
ÃÄÅÈÊËÏÏÛÜÖ&%
abcdefghijklmnopqrs
tuvwxyzãääåæéêôõü
»«0123456789 +,-.:@

Arial Italic
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
RSTUVWXYZ
ÃÄÅÈÊËÏÏÛÜÖ&%
abcdefghijklmnopqrs
tuvwxyzãääåæéêôõü
»«0123456789 +,-.:@

Arial Bold
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
RSTUVWXYZ
ÃÄÅÈÊËÏÏÛÜÖ&%
abcdefghijklmnopqrs
tuvwxyzãääåæéêôõü
»«0123456789 +,-.:@

Arial Bold Italic
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
RSTUVWXYZ
ÃÄÅÈÊËÏÏÛÜÖ&%
abcdefghijklmnopqrs
tuvwxyzãääåæéêôõü
»«0123456789 +,-.:@



HUMAN MED[®]



Farben | Primärfarben

Kobalt	Grau 1	Grau 2	Grau 3
CMYK 100.89.6.30	CMYK 61.44.37.32	CMYK 50.35.32.19	CMYK 37.25.25.9
RGB 0.34.105	RGB 91.103.112	RGB 124.134.141	RGB 163.170.174
HEX #002269	HEX #5b6770	HEX #7c868d	HEX #a3aaaa
LAB 15.15.-46	LAB 43.-3.-7	LAB 55.-3.-5	LAB 69.-2.-3
VOLLTON Pantone 280 C	VOLLTON Pantone 431 C	VOLLTON Pantone 430 C	VOLLTON Pantone 429 C

Hauptfarbe

Hauptfarbe

Hauptfarbe

Hauptfarbe

Türkis	Grau 4	Grau 5
CMYK 76.25.0.0	CMYK 0.0.0.90	CMYK 4.3.3.0
RGB 0.155.223	RGB 59.59.58	RGB 246.246.246
HEX #009bdf	HEX #3b3b3a	HEX #f6f6f6
LAB 60.-17.-45	LAB 25.0.1	LAB 97.0.0
VOLLTON Pantone 2925 C		10 % von Grau 3

Auszeichnungsfarbe

Schriftfarbe

Hintergrundfarbe

Grün	Türkis	Blau	Lila	Violett
<p>CMYK 53.11.80.18</p> <p>RGB 121.156.75</p> <p>HEX #799c4b</p> <p>LAB 60.-23.38</p> <p>VOLLTON Pantone 576 C</p>	<p>CMYK 76.9.47.12</p> <p>RGB 25.152.139</p> <p>HEX #19988b</p> <p>LAB 56.-36.-3</p> <p>VOLLTON Pantone 7473 C</p>	<p>CMYK 100.5.17.23</p> <p>RGB 0.125.165</p> <p>HEX #007da5</p> <p>LAB 45.-44.-36</p> <p>VOLLTON Pantone 314 C</p>	<p>CMYK 64.57.0.0</p> <p>RGB 116.116.193</p> <p>HEX #7474c1</p> <p>LAB 51.15.-41</p> <p>VOLLTON Pantone 272 C</p>	<p>CMYK 67.99.3.14</p> <p>RGB 106.31.117</p> <p>HEX #6a1f75</p> <p>LAB 27.42.-33</p> <p>VOLLTON Pantone 2613 C</p>

Q-graft®

body-jet®

body-jet evo®

body-jet eco®

FillerCollector®



Orange
<p>CMYK 0.53.99.0</p> <p>RGB 242.139.0</p> <p>HEX #f28b00</p> <p>LAB 68.35.76</p> <p>VOLLTON Pantone 144 C</p>

Farbe für
Tierprodukte

Bilderwelten | Zielgruppen

Der Patient Der Mensch im Fokus.



Der Arzt Die Produkte im Fokus.



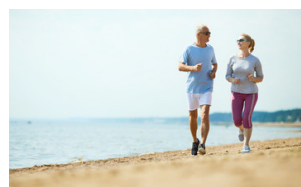
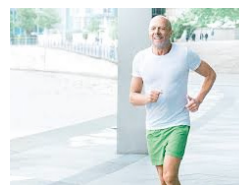
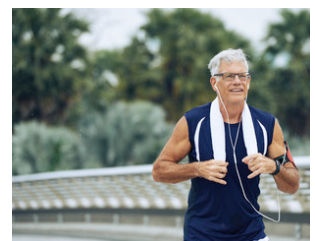
- Natürliche Präsentation vom Patienten
- Positionierung frontal oder in Bewegung
- Umgebung von klar und einfarbig zu leichten Tönen
- Dezente Farbwelt, um die Zielgruppe im Fokus zu behalten
- Keine Ablenkung durch weitere Einflüsse im Hintergrund
- Eine Darstellung von zwei Personen ist möglich
- Unwichtige Randerscheinungen auf einem Foto müssen dezent bleiben
- Die Farbwelt ist eher dezent

**Der Mensch steht im Fokus,
eine natürliche Präsentation fördert
das Vertrauen in die Marke.**

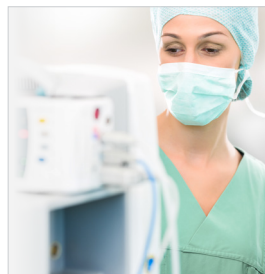
- Klare Darstellung vom Produkt
- Der Hintergrund ist farbneutral und unauffällig
- Darstellung von Produkten in Räumlichkeiten möglich
- Produkt/Mensch, hier steht trotzdem das Produkt im Vordergrund

**Das Produkt steht im Fokus,
eine klare und eindeutige
Präsentation reduziert den
Blickpunkt auf die wesentliche
Innovation.**

Bilderwelt | Tonalität „Der Patient“



Bilderwelt | Tonalität „Arzt“

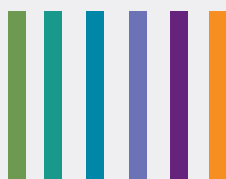


Anwendung | Gestaltungselemente 1

Zeichenelemente Produktlogos + Farbcodierung Produktfolder ...



Die Zeichenelemente der Produktlogos können in den unterschiedlichen Medien als Gestaltungselement, z.B. zum Hervorheben von Headlines oder wichtigen Textbausteinen, eingesetzt werden.



Um Publikationen hinsichtlich Bereichen/Produkten ein stärkeres Branding zu verleihen, können schmale Farbbalkchen verwendet werden.



Anwendung | Gestaltungselemente 2

Themenfokus



Ein weiteres Gestaltungselement ist der „Themenfokus“. Ein Element, das ebenfalls auf der Kreisform beruht, verknüpft Textinhalte mit Bildern. So lassen sich Zusammenhänge schneller kommunizieren.

Alle Gestaltungselemente dienen dazu, dem Unternehmen und dessen Produkten/Leistungen ein eigenständiges und unverwechselbares Erscheinungsbild zu geben. Je eindeutiger das Erscheinungsbild des Unternehmens ist, umso schneller ist dessen Wiedererkennbarkeit.

Anwendung

Logo – Certified Partner V1



**Certified
Partner**



**Certified
Partner**



**Certified
Partner**



**Certified
Partner**





CERTIFIED PARTNER



CERTIFIED PARTNER

Anwendung | Logo – Certified Partner V5



**Certified
Partner**



**Certified
Partner**

Anwendung | alle Logos – Certified Partner



Anwendung

Folderkonzept

Beispiel Produktfolder:
hier Q-graft
6-Seiter DIN A4



Beispiel
Produktfolderserie



Anwendung

Folderkonzept

Beispiel Produktfolder

● Die einzigartigen Vorteile des Q-graft®

SVF-Zellgewinnung am „point-of-care“

- SCHNELL UND EFFEKTIV**
Separation, Konzentration und Gewinnung einer hohen Anzahl viable, (potentiell) regenerativer Zellen (SVF, ASCMSC).
- SICHERHEIT**
Die SVF-Zellseparation erfolgt in einem standardisierten Prozess – in einem geschlossenen System – auf dem sterilen Instrumententisch im OP.
- POINT-OF-CARE**
Kein Labor sowie keine Zentrifugation erforderlich. Keine Übertragung von Gewebe oder Zellen außerhalb des OPs, z. B. zu einem Labor und zurück.
- STANDARDISIERTE**
STERILE FRETTERUNG
Aspiration und Gewinnung von viablem Folgetissue im Q-graft® collector in einem geschlossenen System mit bodyJet®.
- OPTIMALE GEWEBESSELEKTION**
Das Erhitzen des Lipospirots auf 38 °C und das effektive Mischen im Q-graft® collector ermöglicht die selektive Kollagenasekonzentration und die Dauer des Kollagenaseverweils.
- STERILE PROBLEMLÖSUNG VON REGENERATIVEN ZELLEN**
Die sterile SVF-Zellseparation wird mit einer Luer-Lock-Spritze direkt aus dem CELLS Port des Q-graft® collector entnommen.

Der Q-graft® kann mit und ohne Kollagenase verwendet werden. Ohne Kollagenase ist die SVF-Zellausbeute geringer.

● Q-graft®

Im OP

Zur intraoperativen Separation und Konzentration von adipogenen Stammzellen

Der Q-graft® wird auf dem sterilen Instrumententisch im OP während der Liposuktion oder im Forschungslabor für die standardisierte Separation und Konzentration der viablen SVF-Zellen (stroma-vaskuläre Fraktion) in einem sterilen geschlossenen System eingesetzt.

In der Forschung

Für Forschungszwecke und die Produktion von menschlichen Stammzellen

Im Labor vereinfacht es zahlreiche aufwendige, manuelle Arbeitsschritte im Zusammenhang mit der Isolation, Konzentration und Kultivierung von SVF und adipogenen Stammzellen.



● Die einzigartigen Vorteile des Q-graft®

SVF-Zellgewinnung am „point-of-care“

- SCHNELL UND EFFEKTIV**
Separation, Konzentration und Gewinnung einer hohen Anzahl viable, (potentiell) regenerativer Zellen (SVF, ASCMSC).
- SICHERHEIT**
Die SVF-Zellseparation erfolgt in einem standardisierten Prozess – in einem geschlossenen System – auf dem sterilen Instrumententisch im OP.
- POINT-OF-CARE**
Kein Labor sowie keine Zentrifugation erforderlich. Keine Übertragung von Gewebe oder Zellen außerhalb des OPs, z. B. zu einem Labor und zurück.
- STANDARDISIERTE**
STERILE FRETTERUNG
Aspiration und Gewinnung von viablem Folgetissue im Q-graft® collector in einem geschlossenen System mit bodyJet®.
- OPTIMALE GEWEBESSELEKTION**
Das Erhitzen des Lipospirots auf 38 °C und das effektive Mischen im Q-graft® collector ermöglicht die selektive Kollagenasekonzentration und die Dauer des Kollagenaseverweils.
- STERILE PROBLEMLÖSUNG VON REGENERATIVEN ZELLEN**
Die sterile SVF-Zellseparation wird mit einer Luer-Lock-Spritze direkt aus dem CELLS Port des Q-graft® collector entnommen.

Der Q-graft® kann mit und ohne Kollagenase verwendet werden. Ohne Kollagenase ist die SVF-Zellausbeute geringer.

Forschung und Entwicklung

Umfangreiche Forschungen in Zusammenarbeit mit renommierten medizinischen Universitäten bilden die Basis für die Entwicklung des Q-graft®.

Die ermöglichten die Umsetzung einer neuartigen Technologie zur Separation und Konzentration von regenerativen Zellen aus dem Folgetissue in einem geschlossenen Einzugsystem direkt auf dem sterilen Instrumententisch im OP.

Intraoperative Gewinnung von adipogenen regenerativen Zellen in einem geschlossenen System auf dem sterilen OP-Instrumententisch

Das neue komplexe Q-graft® System für die intraoperative Separation und Gewinnung von regenerativen Zellen aus dem Folgetissue – stroma-vaskuläre Fraktion (SVF) – wird die Erbringung sowie die klinische Anwendung von regenerativen Zellen aus dem Folgetissue in vielen therapeutischen Indikationen unterstützen und vereinfachen.

Das Q-graft® System besteht aus:

- dem Einweg Q-graft® collector und
- dem OneShot Q-graft® control

Der Q-graft® collector bietet die Möglichkeit, das Lipospirot in einem sterilen geschlossenen System auf dem sterilen Instrumententisch im OP oder im Forschungslabor zu gewinnen und zu konzentrieren sowie die regenerativen Zellen (SVF, ASCMSC) zu separieren. Das OneShot Q-graft® control reguliert die Funktionen von dem Q-graft® collector. Der Q-graft® collector wird auf dem Q-graft® control platziert. Letztere arbeitet sich auf dem sterilen Instrumententisch im OP. Der Q-graft® control reguliert die Erhitzung und Durchmischung des Lipospirots während der Infiltration sowie die Filtration während der Aufkonzentration der SVF-Zellen. Die Isotone Zelllösung wird direkt mit einer Spritze von dem CELLS Port des Q-graft® collector entnommen.

Gewinnung von regenerativen Zellen aus dem Folgetissue

Dauer der SVF-Zellseparation
Der gesamte Prozess der Fettgewebeaspiration sowie der Separation und Konzentration der SVF-Zellen dauert circa 1 Stunde.

Gebrauch von Kollagenase (Pharmasept®)
Q-graft® kann mit und ohne Kollagenaseverweils genutzt werden. Ohne Kollagenase ist die SVF-Zellausbeute geringer.

Empfehlung
Die Nutzung einer Zentrifuge erhöht die SVF-Zellverbleibende Anzahl und Viabilität der langzeitigen SVF-Zellen konstant und erhöht nicht die Fluoreszenzaktivierenden Zellteilung gemessene werden.

Phase 1 Vorbereitung des Q-graft® Systems mit dem bodyJet®

Der Q-graft® collector und der Q-graft® control werden auf dem sterilen Instrumententisch im OP aufgebaut. Der Q-graft® control wird mit einer sterilen Folie abgedeckt. Die Verbindegeschäfte werden an dem Q-graft® collector und dem Q-graft® control an dem bodyJet® angeschlossen.

Phase 2 Sammeln des Lipospirots in einem geschlossenen System

Die Liposuktion wird mit dem bodyJet® durchgeführt. Das Lipospirot wird direkt in der sterilen Kammer des Q-graft® collector gesammelt und konzentriert. Die überschüssige Flüssigkeit wird durch den bodyJet® automatisch entfernt.

Phase 3 Infiltration und Mixen des Lipospirots mit dem Q-graft® control

Durch das Aktivieren der jeweiligen Funktion wird das Lipospirot auf 38 °C erwärmt und für 45 Minuten durchmischt und damit mechanisch dissociiert. Q-graft® kann mit oder ohne Kollagenase genutzt werden. Kollagenase (Der Nutzung von Kollagenase) wird durch zwei aufeinanderfolgende Waschschritte bis unter den physiologischen Wert reduziert. Das überschüssige Filtrat wird mit einer Luer-Lock-Spritze durch den WASTE Port am Q-graft® collector entnommen.

Phase 4 Zellsparation und Konzentration der SVF-Zellen mittels der Filterfunktion

Sofort nach der Infiltration werden die SVF-Zellen durch die Filterfunktion im bodyJet® mechanisch isoliert und konzentriert. Die Kollagenase (Der Nutzung von Kollagenase) wird durch zwei aufeinanderfolgende Waschschritte bis unter den physiologischen Wert reduziert. Das überschüssige Filtrat wird mit einer Luer-Lock-Spritze durch den WASTE Port am Q-graft® collector entnommen.

Phase 5 Sterile Entnahme der ligierten SVF-Zellsuspension über den CELLS Port

Nach der Aufkonzentration der Zellen im bodyJet® wird die (potentiell) SVF-Zellsuspension mit einer Luer-Lock-Spritze durch den CELLS Port am Q-graft® collector entnommen.



Beispiel Produktfolder



• Führend in der Wasserstrahltechnologie

Als Innovator der Wasserstrahltechnologie ist HUMAN MED führend und der weltweit größte Hersteller von wasserstrahl-assistierten Geräten für die Ästhetik. Aufbauend auf einer langen Erfolgsgeschichte auf den Gebieten der allgemeinen Chirurgie, der Urologie sowie der Neurochirurgie, wendete sich HUMAN MED 2004 den Bereichen der Ästhetik und Regenerativen Medizin zu. Die Einführung des wasserstrahl-assistierten Infiltrations-, Spül- und Absaugsystems zur Entfernung von unerwünschtem Körperfett hat dazu beigetragen, einen grundsätzlich neuen Ansatz für die Lipoplastik und die natürliche Fettgewinnung herbeizuführen. Das neue, einzigartige Q-graft® System für die intraoperative Gewinnung von regenerativen Zellen während der Liposuktion bietet spannende Möglichkeiten für die Stammzellforschung und neue Therapien.

• Technische Daten

Q-graft® collector

Abmessungen: 14,2 (ø) x 40 (H)cm
 Gewicht: 540g
 Menge des Fettgewebes: 75ml
 Max. Füllvolumen Obere Kammer: 200ml
 Volumen des S/V-Zellsuspension: 30ml
 Vakuum: -500 mbar
 Frequenz des Mixers: 15 Hz/Min
 Drehzahl im Radialfilter: bis zu 480 U/min
 Regeltemperatur: 38 °C

Q-graft® control

Abmessungen: 25 (H) x 20 (T) x 15 (B)cm
 (ohne Q-graft® collector)
 Gewicht: 1600g
 Stromversorgung: 100-240V (Breitband-Netzteil)
 Schutzklasse: II

• Bestellinformationen

REF	Produkt / Bezeichnung
300000	Q-graft® control
300001	Q-graft® collector
300002	Q-graft® Eirmiesgast
300003	Q-graft® Zentrifugationssatz

Q-graft® ist ein eingetragenes Warenzeichen der HUMAN MED AG, Deutschland. Die Q-graft® Technologie ist durch U.S. Patente und andere Patente geschützt.

HUMAN MED AG
 Wilhelm-Harnemann-Str. 9
 19061 Schwane
 Germany

Tel.: +49 (0)385 365 70 0
 Fax: +49 (0)385 365 70 10
 info@humanmed.com
 www.humanmed.com

© HUMAN MED AG_06/2017_HMDE001022_1

© HUMAN MED AG_06/2017

Anwendung | Folderkonzept

Beispiel Messe-, Produkt- und Patientenfolder



**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit**