

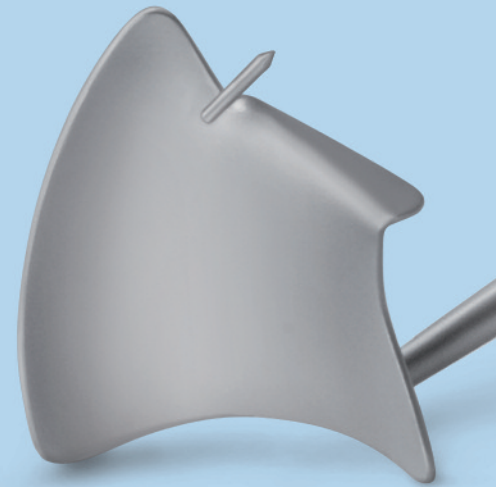


Sinus-Krallenhaken

nach Lindorf

Sinus-Krallenhaken nach Lindorf

Der neu entwickelte, patentierte KLS-Martin-Sinus-Krallenhaken nach Lindorf ermöglicht eine völlig neue Arbeitsweise beim Sinuslift: Mit nur einem Instrument wird das sichere Abhalten der Wangenweichteile und des Schleimhautlappens möglich. Das verschafft dem Chirurgen eine deutlich verbesserte Übersicht, das Augmentationsmaterial kann kontaminationsfrei eingebracht werden und es wird für den gesamten Eingriff nur eine Assistenz benötigt.



Für den Sinuslift in der Implantatchirurgie, insbesondere für die Knochenpräparation und die Präparation der Kieferhöhlenschleimhaut, wurden zahlreiche Methoden und Werkzeuge entwickelt. Nur das „Nicht-Vorhandensein“ eines geeigneten Wundhakens für eine gute Übersicht im OP-Feld wird von den Anwendern bemängelt.

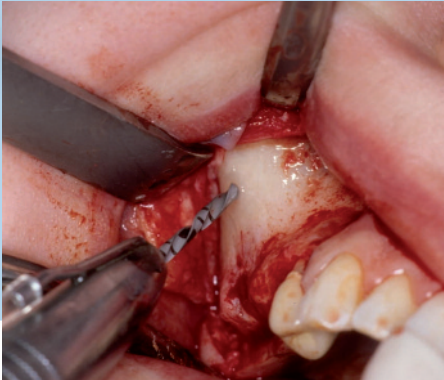
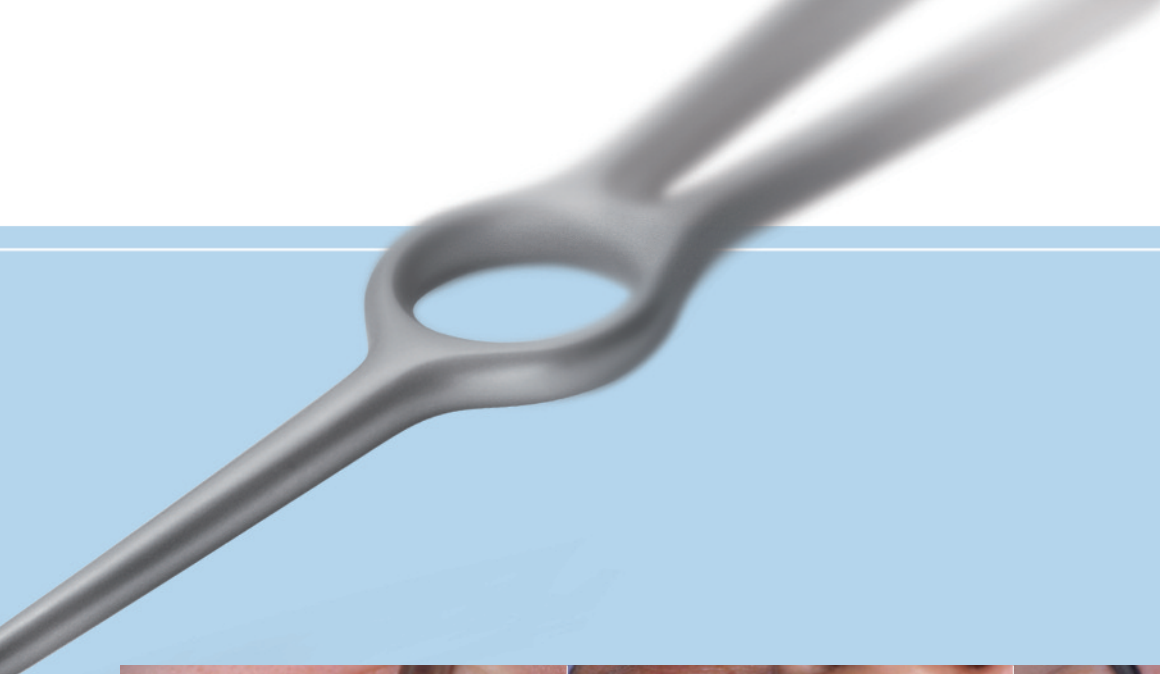
Für den Zugang über die faziale Kieferhöhlenwand wurde in Zusammenarbeit mit Professor Lindorf ein Wundhaken entwickelt, der durch eine breite anatomische Gestaltung ein sicheres Abhalten der Wangenweichteile und des Schleimhautlappens mit nur einem Instrument ermöglicht. Während üblicherweise mehrere Wundhaken eingesetzt werden müssen, wird mit dem neu entwickelten Sinus-Krallenhaken ein Arbeiten mit nur einer Hand ohne großen Kraftaufwand bei kompletter Übersicht gewährleistet und die Kontamination des Augmentationsmaterials sicher vermieden.

Die Grundform des Instruments ist kreissegmentförmig gebogen. Entsprechend der anatomischen Situation der fazialen und dorsalen Kieferhöhlenwand an der Crista zygomatico alveolaris weist der Haken einen Winkel in der Anlagefläche auf, zudem ist diese Fläche nach unten zum sicheren Zurückhalten des Weichgewebes gebogen. Innerhalb des Winkels befindet sich ein Dorn, der in eine kleine Knochenbohrung hoch an der Crista zygomatico alveolaris eingesetzt wird. Dieses Einsetzen des Dornes erfolgt unter Sicht, um den Haken leicht in die exakte Position zu navigieren. Nun ist der Haken perfekt gegen ein Verrutschen gesichert und kann kraftsparend mit einer Hand gehalten werden.

Entsprechend der vorliegenden Anatomie gibt es den neuen Sinus-Krallenhaken in der Ausführung sowohl für die linke als auch die rechte Seite.



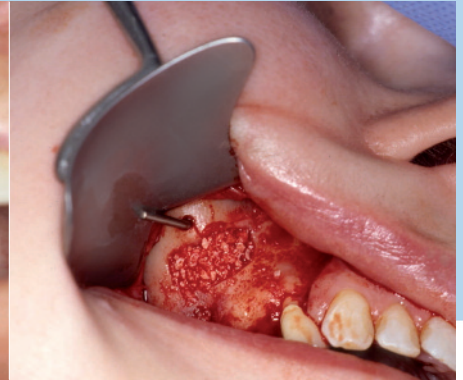
Dr. med. Dr. med. dent. Dr. med. habil. Professor Helmut H. Lindorf
Arzt für Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie
Plastisch-ästhetische Operationen • Parodontologie • Implantologie



Anlegen der Bohrung an der Crista zygomatico alveolaris



Präparation des Sinuslifts



Augmentation des Sinusbodens



1/2

Lindorf
38-527-01
19,5 cm, 7 1/2"
Sinus-Krallenhaken, links



1/2

Lindorf
38-527-02
19,5 cm, 7 1/2"
Sinus-Krallenhaken, rechts

KLS Martin Group

Karl Leibinger GmbH & Co. KG

78570 Mühlheim
Germany
Tel. +49 74 63 838-0
info@klsmartin.com

Stuckenbrock Medizintechnik GmbH

78532 Tuttlingen
Germany
Tel. +49 74 61 16 11 14
verwaltung@stuckenbrock.de

KLS Martin GmbH + Co. KG

79224 Umkirch
Germany
Tel. +49 76 65 98 02-0
info@klsmartin.com

Rudolf Buck GmbH

78570 Mühlheim
Germany
Tel. +49 74 63 99 516-30
info@klsmartin.com

KLS Martin France SARL

68000 Colmar
France
Tel. +33 3 89 21 66 01
france@klsmartin.com

Martin Italia S.r.l.

20059 Vimercate (MB)
Italy
Tel. +39 039 605 67 31
italia@klsmartin.com

Martin Nederland/Marned B.V.

1270 AG Huizen
The Netherlands
Tel. +31 35 523 45 38
nederland@klsmartin.com

Nippon Martin K.K.

Osaka 541-0046
Japan
Tel. +81 6 62 28 90 75
nippon@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Representative Office
121471 Moscow
Russia
Tel. +7 (499) 792-76-19
russia@klsmartin.com

KLS Martin L.P.

Jacksonville, FL 32246
USA
Office phone +1 904 641 77 46
usa@klsmartin.com

Orthosurgical Implants Inc.

Miami, FL 33186
USA
Office phone +1 877 969 45 45
sales@orthosurgical.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Ein Unternehmen der KLS Martin Group
KLS Martin Platz 1 · D-78532 Tuttlingen
Postfach 60 · D-78501 Tuttlingen
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com