

A photograph of a surgical team in an operating room. Several surgeons in blue scrubs, masks, and caps are focused on a patient. The scene is brightly lit with blue surgical lights. The background shows medical equipment and a sterile environment.

**NOUVAG<sup>+</sup>**

+ SOLUTIONS: MANUFACTURED IN SWITZERLAND +

# Hauttrans- plantation

[nouvag.com](https://nouvag.com)



# NOUVAG Dermatome: Die sichere Lösung für Hauttransplantationen

Wenn es um Hauttransplantationen geht, ist das NOUVAG-Dermatom in Verbindung mit seinem leistungsstarken Motorensystem eine bekannte und verlässliche Wahl. Es ist einfach zu bedienen und bietet einen sehr präzisen Schnitt des Hauttransplantats mit einer Schnitttiefe von 0.05 – 1.0 mm. Das Einstellrad folgt einem Raster in feinen Schritten. Das Wechseln der Klinge erfolgt werkzeuglos.



REF 1990nou  
Dermatom 75 mm

REF 1983nou  
Dermatom 100 mm

# TCM 3000 BL: Das Motorsystem für die rekonstruktive Chirurgie

Mit seiner unkomplizierten Bedienung avanciert dieses Gerät zu einem begehrten, zuverlässigen Begleiter in zahlreichen Praxen und Operationssälen. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten gewährleisten, dass dieses Gerät niemals stillsteht. Die bewährte NOUVAG Qualität, hergestellt in der Schweiz, steht für Spitzenleistung und langanhaltende Zuverlässigkeit – selbst nach vielen Jahren. Das TCM 3000 BL ist ein kompaktes und praktisches Motorsystem für Bohren, Sägen, Schleifen und sogar Hauttransplantationen mit Dermatomen.

## HIGHLIGHTS

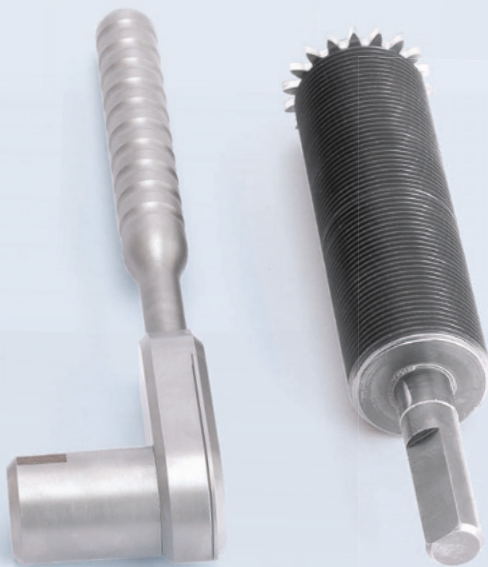
- + Skalierbare Anwendung
- + Zuverlässig, robust und langlebig
- + Einfach und intuitiv
- + Hohe Motorendrehzahl bis 40'000 U/min
- + Maximales Drehmoment von 7.5 Ncm

REF 3285  
TCM 3000 BL



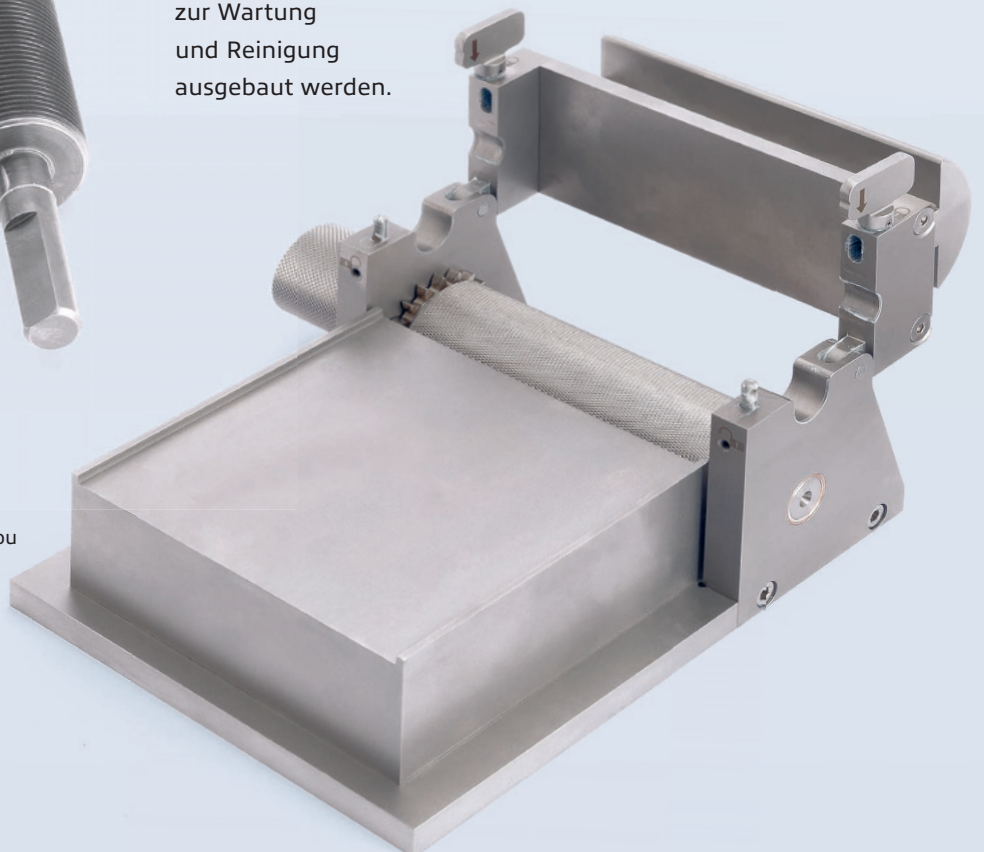
# NOUVAG Hautexpansions-System

Die mit dem Dermatom entnommenen Hautstücke werden auf einer geeigneten Hautträgerplatte ausgebreitet und durch ein Walzenpaar mit Klingen und einer Gegendruckwalze durch den Mesher geleitet. Durch die entstehenden Perforationen im Hautstück kann es in der Breite gedehnt werden, entsprechend den Anforderungen des verwendeten Mesherboards. Diese Vergrößerung der Oberfläche des Hautstücks erspart dem Patienten eine zusätzliche Entnahme von Haut. Die offenen Zwischenräume zwischen den transplantierten Hautpartien werden während des Heilungsprozesses aufgefüllt.



Durch Aufklappen der Brücke kann die Messerwalze zur Wartung und Reinigung ausgebaut werden.

REF 1986nou  
Mesher



# NOUVAG Ersatzklingen und Bodenplatten für Dermatome

## **ERSATZKLINGEN**

REF 1995

für Dermatome 75 mm, VPE 10 Stk.

REF 1919

für Dermatome 100 mm, VPE 10 Stk.



## **BODENPLATTEN**

REF 19876

für Dermatome 100 mm

Schnittbreite von 100 mm

REF 19872

für Dermatome 100 mm

zur Reduktion der Schnittbreite auf 75 mm

REF 19871

für Dermatome 100 mm

zur Reduktion der Schnittbreite auf 50 mm

REF 19869

für Dermatome 100 mm

zur Reduktion der Schnittbreite auf 25 mm

REF 19889

für Dermatome 75 mm

Schnittbreite von 75 mm

REF 19887

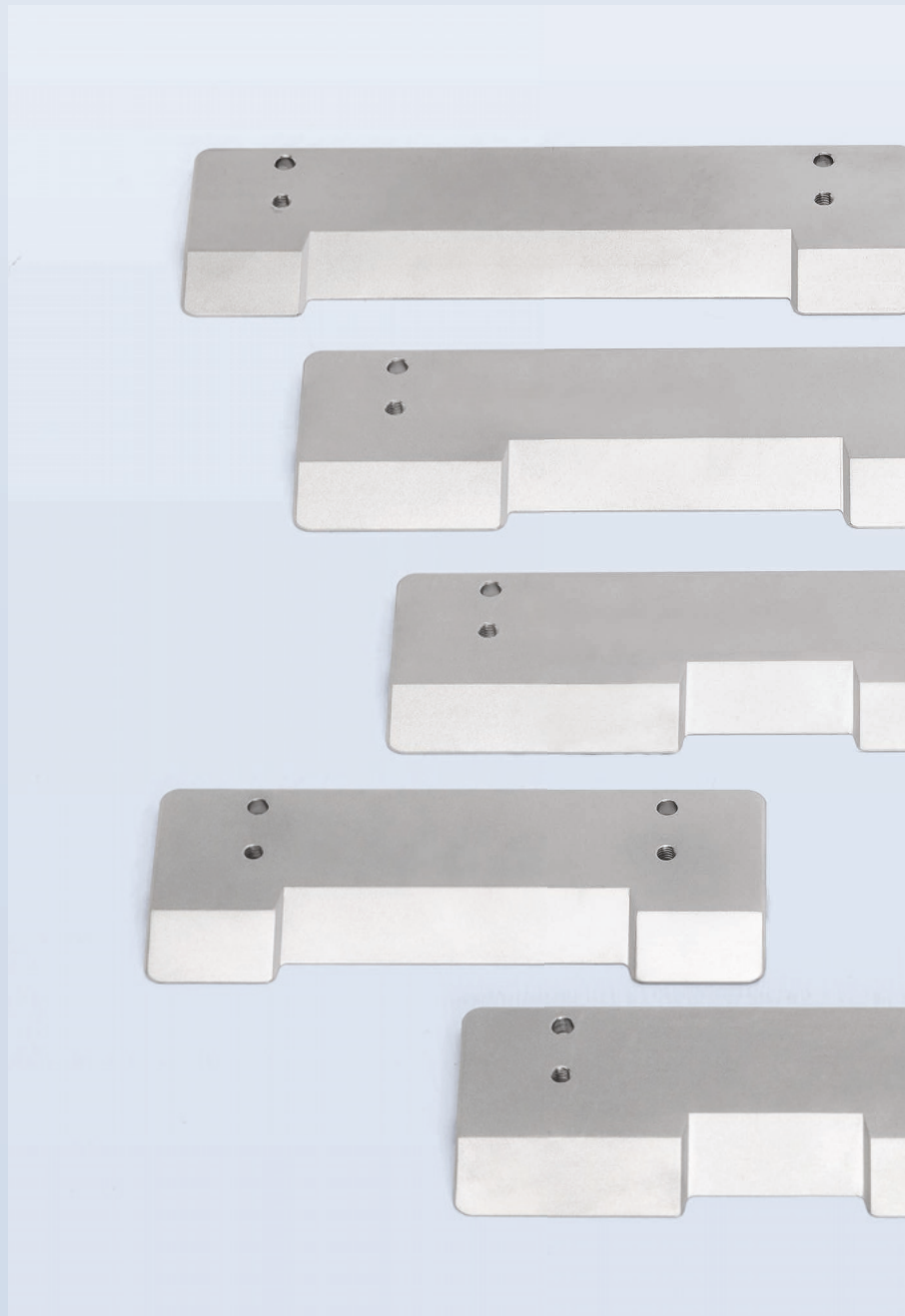
für Dermatome 75 mm

zur Reduktion auf Schnittbreite von 50 mm

REF 19886

für Dermatome 75 mm

zur Reduktion auf Schnittbreite von 25 mm



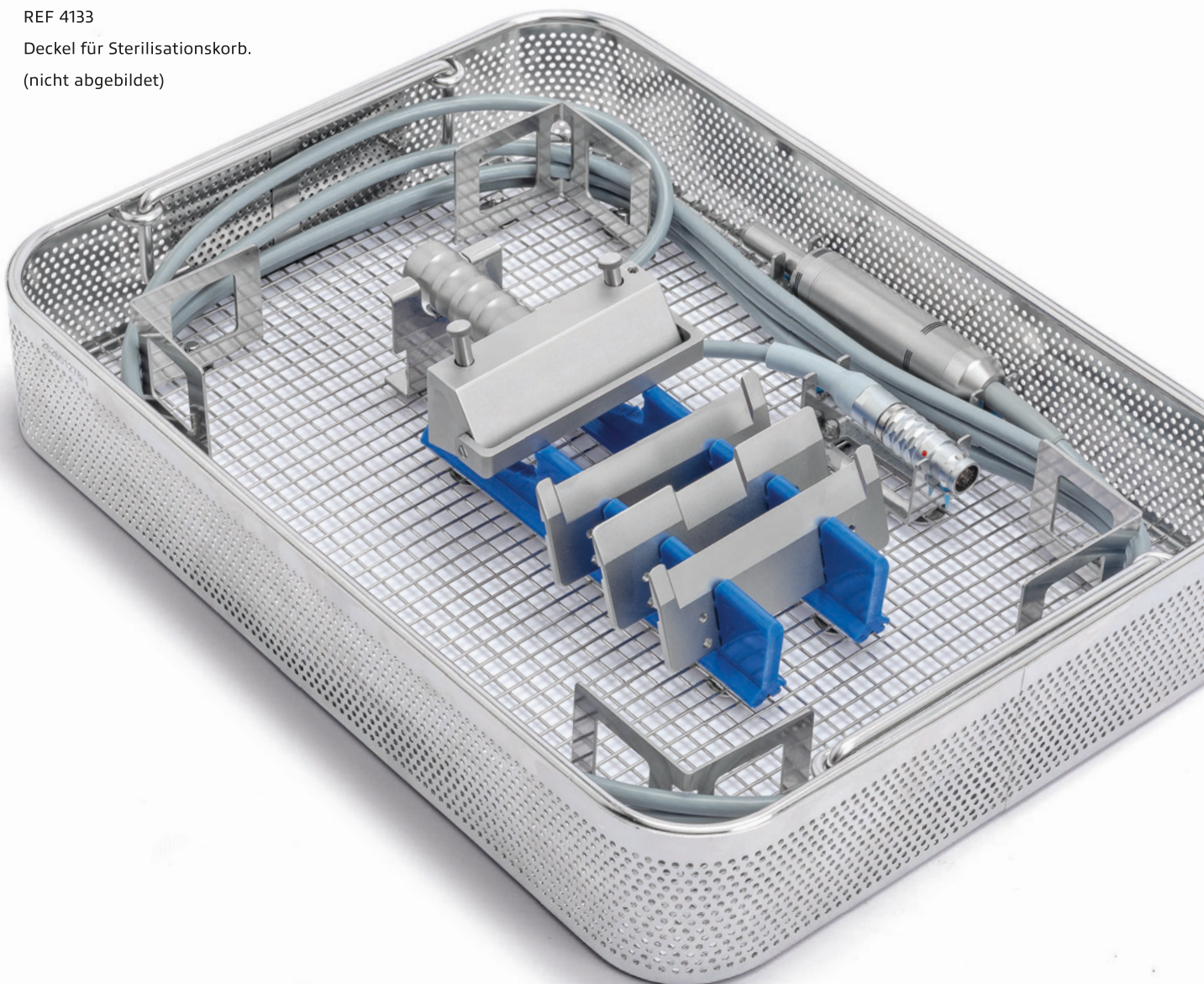
# Zubehör: Sterilisation und Aufbewahrung

REF 4131

Sterilisations- und Aufbewahrungskorb für  
Ihr Dermatom-System. Halterung für das  
Dermatom-Handstück, den Elektronikmotor  
inkl. Kabel und Reduktionsplatten.

REF 4133

Deckel für Sterilisationskorb.  
(nicht abgebildet)



# Technische Daten

| TCM 3000 BL                   | REF 3285                             |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Betriebsspannung, umschaltbar | 100 V~ / 115 V~ / 230 V~<br>50–60 Hz |
| Leistungsaufnahme             | 60 VA                                |
| Sicherung Stromversorgung     | 2 x T 1 AL, 250 V AC                 |
| Motorendrehzahl               | 500 – 40'000 U/min                   |
| Max. Drehmoment               | 7.5 Ncm                              |
| Motor-Kupplung                | INTRA, ISO 3964                      |
| Gewicht                       | 1.8 kg                               |
| Abmessungen (B x T x H)       | 120 x 180 x 110 mm                   |
| Pedal IP Code                 | IPX8                                 |

| Dermatom        | REF 1990nou   1983nou |
|-----------------|-----------------------|
| Kupplung        | INTRA, ISO 3964       |
| Motorendrehzahl | 14'000 U/min          |
| Schnittbreite   | 75   100 mm           |
| Schnitttiefe    | 0.05–1.00 mm          |
| Max. Drehmoment | 6 Ncm                 |
| Gewicht         | 570 g   710 g         |

| Elektronikmotor 21 | REF 2112nou     |
|--------------------|-----------------|
| Drehzahl           | 40'000 U/min    |
| Max. Drehmoment    | 7.5 Ncm         |
| Kupplung           | INTRA, ISO 3964 |
| Gewicht, mit Kabel | 340 g           |
| Kabellänge         | 2.9 m           |

| Mesher                  | REF 1986nou        |
|-------------------------|--------------------|
| Gewicht                 | 4.9 kg             |
| Abmessungen (B x T x H) | 210 x 195 x 110 mm |

+ **NOUVAG AG**  
St. Gallerstrasse 25  
9403 Goldach  
Schweiz  
T + 41 (0) 71 846 66 00  
info@nouvag.com

+ **NOUVAG GmbH**  
Schulthaißstrasse 15  
78462 Konstanz  
Deutschland  
T + 49 (0) 7531 1290-0  
F + 49 (0) 7531 1290-12  
info-de@nouvag.com

**NOUVAG**+