

## Klinischer Einsatz

Doppelfunktion vermeidet Instrumentenwechsel –  
Schneiden, Präparieren und Koagulieren in einem  
bipolaren Instrument

- Sofortige fremdkörperfreie Hämostase
- Verbesserte Übersicht im Situs
- Wirtschaftlich durch verkürzte OP-Zeiten
- Universell kompatibel und vielseitig einsetzbar

### Einsatzbereiche von BiZZER:



Flächige  
Koagulation



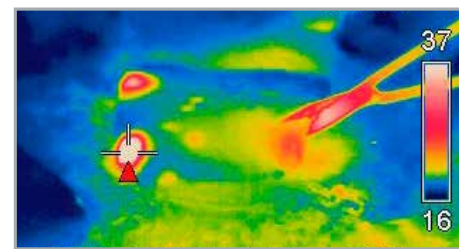
Koagulieren  
vor dem  
Schneiden



Koagulieren  
während des  
Schneidens



Punktförmige  
Koagulation



Die bipolare Technik begrenzt den HF-Strom und die Koagulationswirkung auf den Bereich zwischen den Scherenblättern und bietet erhöhte Anwendungssicherheit in Bereichen mit empfindlichen Strukturen.



### Literatur

Usefulness of bipolar scissors for rectal cancer surgery with autonomic nerve preservation.  
Karube H; Masuda H; Takayama T  
Third Department of Surgery, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan.

Randomized clinical trial comparing two mastectomy techniques.  
Rodd CD; Velchuru VR; Holly-Archer F; Clark A; Pereira JH  
The James Paget Hospital NHS Trust, Great Yarmouth, East Anglia, UK.

Utility of bipolar electrocautery scissors for abdominal hysterectomy.

Salvatore Dessole, MDa, Giovanni Rubattu, MDa, Giampiero Capobianco, MDa, Salvatore Caredda, SDB, Pier Luigi Cherchi, MDa Sassari, Italy  
Department of Pharmacology, Gynecology, and Obstetrics and the Department of Agronomy, University of Sassari.

A prospective comparison of scalpel versus bipolar scissors in the elevation of radial forearm fasciocutaneous free flaps.  
Wax MK; Winslow C; Desyatnikova S; Andersen PE; Cohen JI  
Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery, Oregon Health Sciences University, Portland, Oregon 97201, USA.

## Anschlusskabel

Modell	Abmessungen	Artikelnummer	Temperatur	Länge
BOWA Valleylab	28,58 mm	378-045	134°C 273°F	4,5 m
Erbe	12,5 mm 8 mm 4 mm	378-145		
Martin	6 mm 2 mm	378-245		

**BOWA**  
EINFACH SICHER

BOWA-electronic GmbH & Co. KG  
Heinrich-Hertz-Straße 4 - 10  
72810 Gomaringen | Germany

Telefon +49 (0) 7072-6002-0  
Telefax +49 (0) 7072-6002-33  
info@bowa.de | bowa.de



BiZZER:



11231 10/12 In Deutschland gedruckt Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten Copyright by BOWA-electronic, Gomaringen, GERMANY

**BiZZER – BIPOLARE SCHEREN**  
ERGONOMISCH, PRÄZISE,  
WIRTSCHAFTLICH

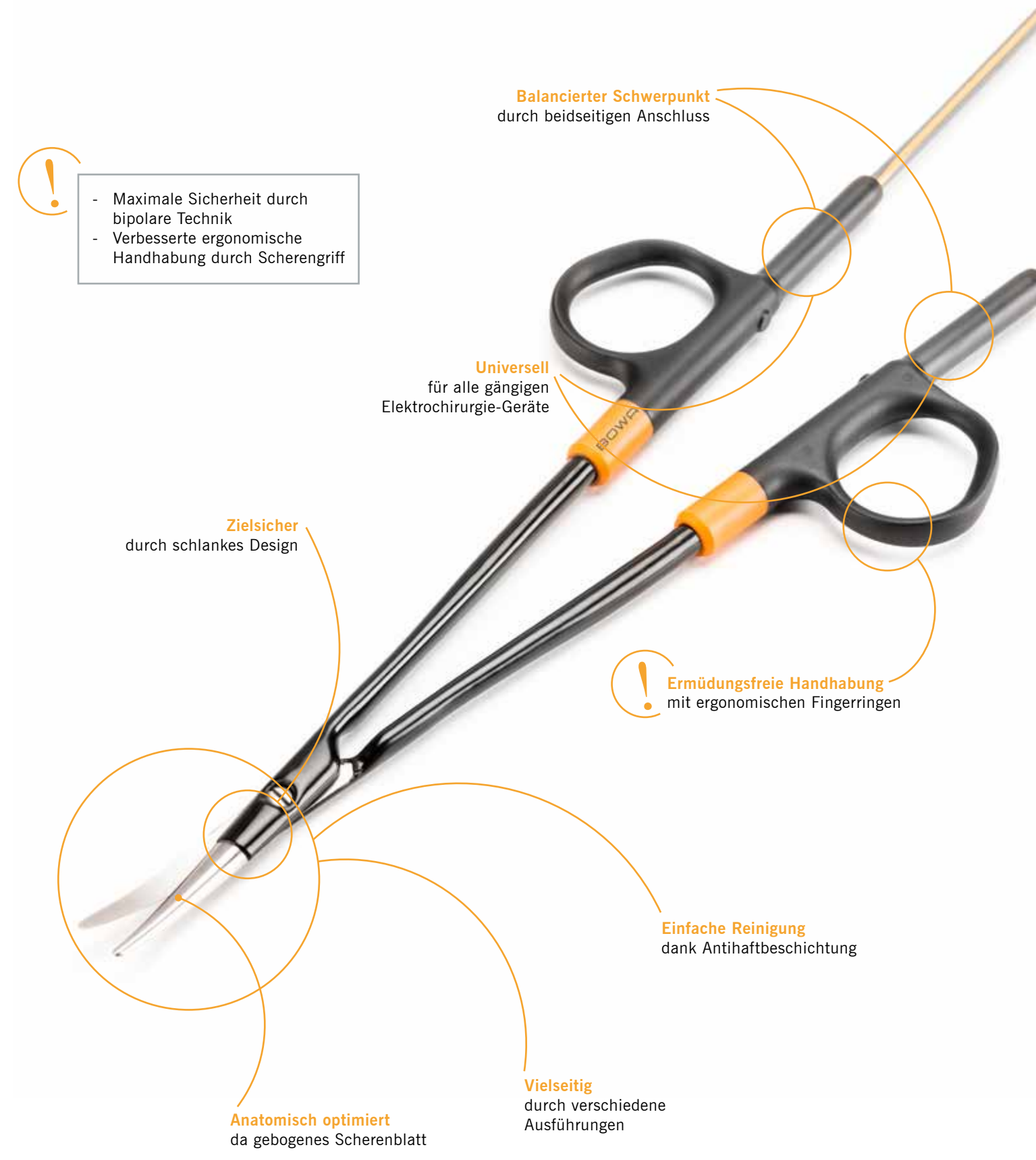


**BOWA**  
EINFACH SICHER

Made in Germany

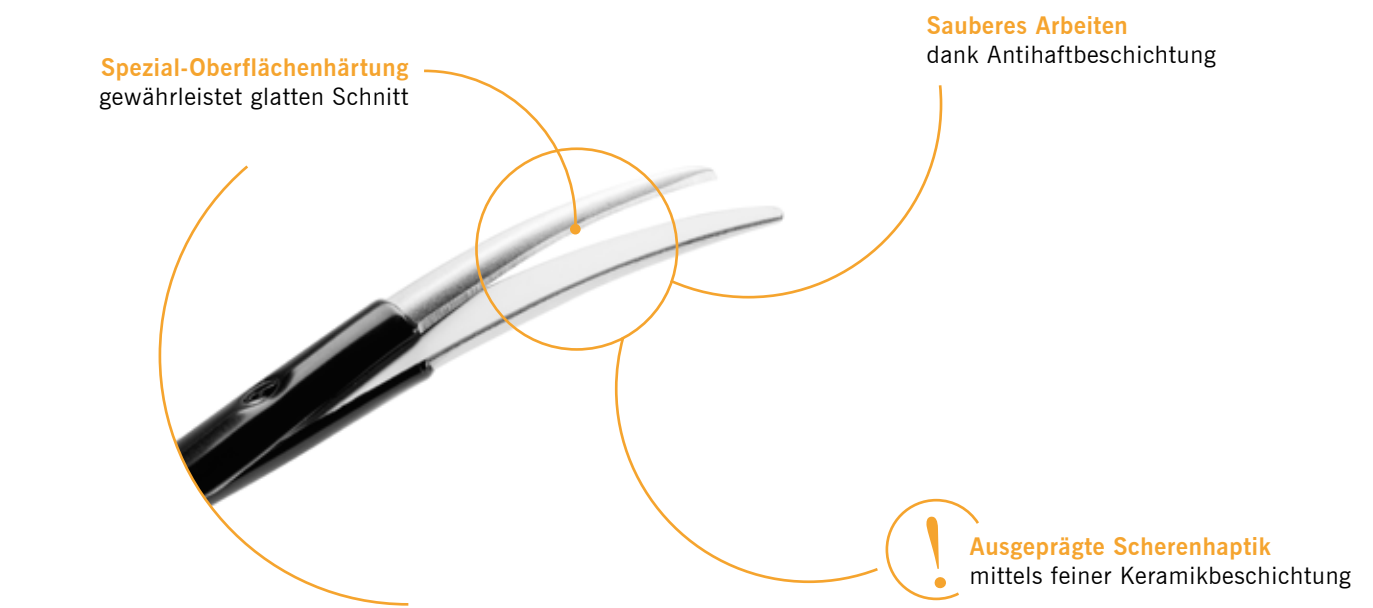
# BOWA BiZZER – die Scheren für Fingerspitzengefühl

134°C  
Autoclave  
273°F



## Schnitt für Schnitt komfortabel und präzise

134°C  
Autoclave  
273°F



### Empfohlene Modi bei BOWA ARC 400

-  BiZZER COAG
-  BiZZER CUT
-  COAG

### Gebrauchstauglichkeit und Qualitätssicherung

- Plug'n Cut Instrumentenerkennung und Parametervorwahl
- Lückenlose Überwachung der Einsätze des Instruments über BOWA ARC COMFORT-SYSTEME

## BiZZER und Plug'n Cut COMFORT

**Ergonomisch, präzise, wirtschaftlich**  
BiZZER bipolare Scheren zeichnen sich durch ihre besonders filigranen, antihafbeschichteten Scherenblätter und den ergonomischen Griff aus. Sie ermöglichen zeitsparendes und präzises Arbeiten mit allen gängigen Elektrochirurgie-Geräten.

Die Ausführung BiZZER COMFORT verfügt zusätzlich über integrierte RFID-Technik zur Kommunikation zwischen BOWA Elektrochirurgie-Geräten mit Plug'n Cut COMFORT Instrumentenerkennung wie dem ARC 400. Die Identifikation des Instruments und die Vorwahl der Geräteeinstellungen erfolgen automatisch und sind sofort nach dem Anschließen des Instruments

verfügbar. So verbindet Plug'n Cut COMFORT höchsten Bedienkomfort mit maximaler Anwendungssicherheit – ineffiziente oder gar gefährliche Einstellungen werden von vornherein vermieden. Zudem ermöglicht BiZZER COMFORT die 100%ige Rückverfolgbarkeit der Anzahl von Einsätzen, sodass maximale Sicherheit und Überwachung gegeben sind.

BiZZER COMFORT entlastet das Personal und leistet einen wesentlichen Beitrag zur Prozessoptimierung durch automatische Instrumentenerkennung, Dokumentation und Parametervorauswahl.

## Die passende Variante für jede Anforderung – alle Typen im Überblick

134°C  
Autoclave  
273°F

	Form	Länge	STANDARD ohne Kabel	COMFORT mit Kabel 4,5 m für BOWA ARC 400/350
 <p><b>Stevens</b></p>	gebogen, spitz	145 mm	795-145	795-545
		180 mm	795-180	795-580
 <p><b>Mayo</b></p>	gebogen	170 mm	796-170	796-570
 <p><b>Metzenbaum</b></p>	gebogen, schlank	180 mm	797-180	797-580
		230 mm	797-230	797-630
		280 mm	797-280	797-680
 <p><b>Metzenbaum fein</b></p>	gebogen, fein	145 mm	798-145	798-545
		180 mm	798-180	798-580
		230 mm	798-230	798-630
		280 mm	798-280	798-680

Die Produkte tragen das CE Zeichen nach Richtlinie 93/42/EWG und sind konform mit IEC 60601-2-2.