



## AESCULAP® POWER SYSTEMS

1 Ansprechpartner – 2 Systeme  
für alle operativen Fachabteilungen und Indikationen

# AESCULAP® EXPERTISE IN POWER SYSTEMS



## Pionier im Bereich chirurgischer Motorensysteme

Bereits 1904 hat Aesculap seinen ersten chirurgischen Elektromotor eingeführt. Weitere wichtige Meilensteine folgten in den darauffolgenden Jahrzehnten mit der Einführung von Druckluftsystemen in den 60er Jahren, der Weiterentwicklung der Biegewellen-Elektromotoren in den 70er Jahren, in den 80er Jahren mit der Einführung akkubetriebener Motoren sowie der Entwicklung pneumatischer und elektrischer Highspeed-Systeme in den 90er Jahren.

Mit unseren aktuellen Systemen Acculan 4 und ELAN 4 bietet Ihnen Aesculap massgeschneiderte Lösungen für nahezu alle Anwendungsgebiete. Abgerundet werden unsere Systeme durch das innovative Eccos Lagerungssystem, welches Ihnen eine zeitgemässe maschinelle Aufbereitung Ihrer Aesculap Motorensysteme erlaubt.

# ALLES AUS EINER HAND

AKKU SYSTEM  
Acculan 4



ELEKTRISCHES  
SYSTEM ELAN 4 electro



Made in Germany – made by AESCULAP®.

# AESCULAP® ELAN 4

Ein System – eine Philosophie



AESCULAP® ELAN 4 electro  
ELEKTRONISCHER ANTRIEB

## Leistung, Zuverlässigkeit und Intuition

- Einsparpotentiale durch weniger Komponenten und Einheitsfräserlängen für alle Handstückgrößen.
- Einfache Reinigung der wiederverwendbaren Komponenten.
- Einfache On / Off Funktion an den Handstücken für sicheres Arbeiten.
- Einfaches und komfortables Bedienkonzept über Touch Screen und Function Control Button an der Steuereinheit.
- Zuverlässigkeit und Langlebigkeit durch Verwendung hochwertigster Materialien und modernster Fertigungsmethoden.
- Hervorragende Ergonomie



# AESCULAP® Acculan 4

Akkusystem für die Orthopädie, Traumatologie, Kardiochirurgie und Dermatologie



## Acculan 4 ist der Masstab hinsichtlich

- Leistung
- Neuartiges Motor- und Steuerungskonzept bietet eine von Akkusystemen bisher nicht bekannte Performance
- Zuverlässigkeit
- Neue Motorentechnologie → sensorlose EC Motoren
- Akku-Check → bei jedem Ladevorgang wird die Akkukapazität geprüft
- Unsterile Elektronik → Elektronik im Akku wird nicht sterilisiert!
- Wartungs- und Reparaturfreundlichkeit
- Service Stempel auf den Maschinen
- Modularer Aufbau verkürzt Reparaturzeiten, kostenlose Reparaturüberbrückung
- 100% RKI-konform
- Maschinell aufbereitbar in den Eccos-Lagerungen
- Hochalkalische Reinigung möglich (Titan Oberfläche)
- Günstige Betriebskosten
- Verbrauchte Akkuzellen können getauscht werden
- Möglichkeit mit Konsole für 100-240 V Anschluss



# AESCULAP® Acculan Motoren

GA344 Acculan 4 Kleine Bohrmaschine



GA330 Acculan 4 Bohr- und Fräsmaschine



GA331 Acculan 4 Oszillierende Säge



GA336 Acculan 4 Oszillierende Säge, gerade



GA337 Acculan 4 Oszillierende Sternumsäge



GA334 Acculan 4 Stichsäge



GA340 Acculan 4 Dermatom, minimale Schnitttiefe 0.2 mm

GA341 Acculan 4 Dermatom, minimale Schnitttiefe 0.1 mm



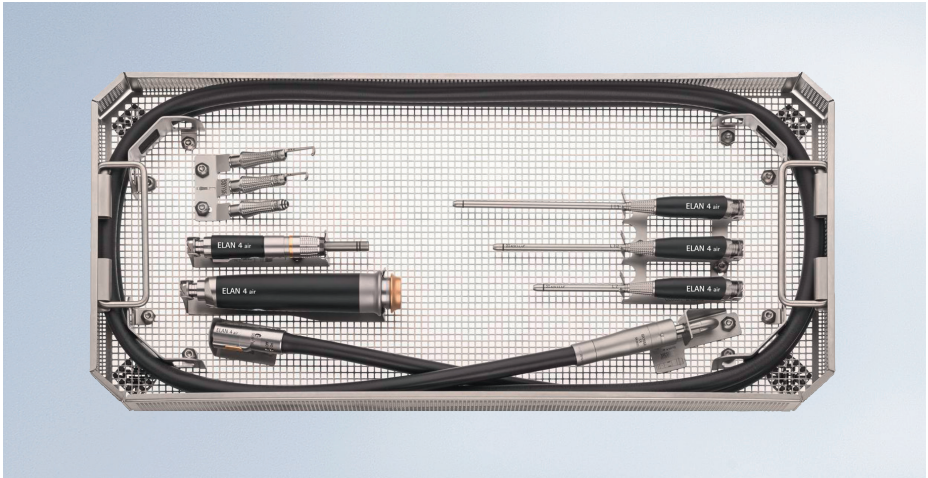
GT666 Acculan 4 TPLO-Säge





# AESCULAP® Eccos® Lagerungssystem

## Aufbereitung



### Schnelle, sichere und einfache Lagerung

Eccos® ist ein speziell abgestimmtes Lagerungssystem für die maschinelle Aufbereitung der Aesculap Motorensysteme.

Um eine maschinelle Aufbereitung zu ermöglichen, sind entsprechende Eccos® Halterungen entwickelt worden welche in Aesculap Siebkörbe (gestanzte Ausführung) montiert werden können.

### Eccos® besticht durch

- **SCHNELLIGKEIT**  
Eccos® ermöglicht die maschinelle Aufbereitung der kompletten Motoren-Familie
- **SICHERHEIT**  
Die maschinelle Reinigung ermöglicht eine gleichbleibende Qualität
- **EINFACHHEIT**  
Eccos® bietet eine übersichtliche Lagerung der Maschinen während des ganzen Sterilgutkreislaufes, was ein einfaches, intraoperatives Handling ermöglicht

# AESCULAP® Werkzeuge



## Qualität und Masshaltigkeit

- Hoher Qualitätsstandard
- Optimal kompatibel zu den Systemen
- Perfekt abgestimmt auf Aesculap® Systeme
- Geringere Reparaturkosten
- Höherer Werterhalt



# AESCULAP® Technischer Service ATS

Wartung und Reparatur



## Zuverlässig, wirtschaftlich & langlebig

- Hoher Qualitätsstandard, sichere Reparaturen und handwerkliches Können.
- Hohe Werterhaltung:  
Kombination aus erstklassigen chirurgischen Motorensystemen und professioneller Reparatur ist die ideale Voraussetzung für einen langjährigen und sicheren Einsatz im OP.
- Exakt definierte, qualitätsüberwachte Reparaturstandards als Fundament unserer Reparaturen.
- Regelmässige Fortbildungen halten das Wissen unserer Service-Mitarbeiter aktuell.
- Reparatur in Herstellerqualität mit Aesculap original Ersatzteilen. Reparatur in Herstellerqualität bedeutet eine professionelle, den Herstellerangaben entsprechende und vor allem sichere Reparatur. Wir gewährleisten eine tadellose Funktionalität.

# AESCULAP® Service und Wartung

Einheitliches Service- & Wartungs-Konzept für alle Motoren-Systeme

## Präventive Instandhaltung

Gemäss Gebrauchsanweisung wird eine jährliche Wartung empfohlen.

## Servicevereinbarung für Aesculap Motorensysteme

Es besteht die Möglichkeit, einen Servicevertrag für die präventive Instandhaltung abzuschliessen.

## AESCULAP® Leihservice ELSA

- Kostenloser Leihservice für Service- und Reparaturarbeiten
- Leihservice für Test- und Demostellung

## FAST TRAIL Akku Tausch Acculan 4

Direkter Austausch des verbrauchten Akkus durch einen neuwertig aufgearbeiteten Tauschakku

- Volle Leistung für Ihre OP's
- Akku Erneuerung im Tausch
- Prompte Verfügbarkeit
- Aesculap Original Ersatzteile
- Hohe Ausfallsicherheit
- Service zum Festpreis

**Für mehr Informationen kontaktieren Sie bitte unseren Sales Support Aesculap unter Tel. 0848 830 022 oder E-Mail: [sales-aesculap.bbmch@bbraun.com](mailto:sales-aesculap.bbmch@bbraun.com).**

B. Braun Medical AG | Seesatz 17 | 6204 Sempach  
Tel. 058 258 50 00 | Fax 058 258 60 00 | [www.bbraun.ch](http://www.bbraun.ch)

AESCULAP® – a B. Braun brand