

Aesculap® Acculan 3Ti

Sehen. Spüren. Erleben.



Acculan 3Ti

Sehen. Spüren. Erleben.

Als einer der führenden Anbieter im Bereich Motorensysteme bietet Aesculap intelligente Lösungen für jedes Indikationsgebiet. Unsere Philosophie ist es, durchdachte Systeme zu entwickeln, die den Klinikalltag vereinfachen – für den Chirurgen während der Operation, für das OP-Team bei Handling und Sterilbereitstellung. Mit Acculan 3Ti haben wir uns dieser Herausforderung neu gestellt.

Sie bekommen eine Maschine in die Hand, die Sie von der ersten Sekunde an begeistern wird. Schon beim Anfassen können Sie den Unterschied spüren:

Die Maschine lässt sich durch ihre runde, ergonomische Form hervorragend führen und liegt durch den im Griff integrierten Akku gut in der Hand. Das Gehäuse aus Titan besticht durch seine Eleganz und ist quasi unverwundlich.

Erleben Sie es selbst: Acculan 3Ti ist ein leistungsstarkes und intuitiv bedienbares Motorensystem, mit hoher Zuverlässigkeit, Lebensdauer und Ergonomie.



**Der Unterschied
liegt im Detail.**



■ Das Prinzip: ein Akku, der nicht sterilisiert werden muss

Aesculap war Pionier bei der Einführung eines unsterilen Akkus, der nicht mit dem sterilen Äußeren der Maschine in Kontakt kommt. Durch den Wegfall der Sterilisation erreichen die Akkus eine höhere Lebensdauer bei besonderer Zuverlässigkeit.

Ein Konzept, das sich heute aufgrund seiner Vorteile durchgesetzt hat.

■ Der Unterschied liegt im Detail

Acculan 3Ti vermeidet nicht nur die Sterilisation der temperaturempfindlichen Akkuzellen, sondern auch die der kompletten Steuerelektronik, da diese ebenfalls in den Akku integriert ist.

Mit Acculan 3Ti wird unsere Philosophie konsequent weiterverfolgt.

Acculan 3Ti

Sehen. Spüren. Erleben.



Aesculap entwickelt Motoren, die durch ihren Aufbau und ihre unsterile Steuerelektronik besondere Zuverlässigkeit garantieren.

■ Leistungsfähig und zuverlässig

Das neuartige Motor- und Steuerungskonzept bietet Ihnen eine Performance, die Sie bisher nur von unseren Druckluft- oder kabelelektrischen Systemen kannten; sowie die Zuverlässigkeit unseres legendären Elan-Biegewellensystems.

■ Intuitiv bedienbar

Acculan 3Ti ist einfach in der Handhabung. Beispiele hierfür sind die intuitiv bedienbare Sägeblattkupplung oder das neue Kirschnerdraht-Futter.

■ Automatischer Akku-Check

Das Ladegerät überprüft bei jedem Ladevorgang automatisch den Zustand des Akkus und zeigt Ihnen an, wenn ein Akku aufgrund nachlassender Leistungsfähigkeit ausgetauscht werden sollte.

■ Maschinell aufbereitbar

Durch die separat erhältliche Lagerung und das Titangehäuse ist Acculan 3Ti maschinell und sogar mit alkalischen Reinigungsmedien aufbereitbar. Darüber hinaus bietet Ihnen das Lagerungssystem für Acculan 3Ti eine übersichtliche Sterilbereitstellung im OP.



■ Günstige Betriebskosten

Bei Acculan 3Ti bieten wir Ihnen den Austausch verbrauchter Akkuzellen zu einem attraktiven Festpreis an. Durch die Weiterverwendung von Elektronik und Gehäuse schonen Sie die Umwelt und Ihr Budget.

■ Service-Stempel

Um sicherzustellen, dass Motorensysteme dauerhaft zuverlässig arbeiten, ist eine regelmäßige Wartung wichtig. Mit dem Servicestempel macht es Ihnen Aesculap einfach zu erkennen, wann die nächste Wartung erfolgen sollte.

Acculan 3Ti im Überblick



- Einfaches Kuppeln der Aufsätze dank innovativer Acculan 3Ti Kupplung.
- Ein spezieller Adapter ermöglicht Ihnen die maschinelle Reinigung der 4,0 mm Kanülierung.

■ Bohr- und Fräsantrieb GA672

Das Kraftpaket – universell einsetzbar durch Aufsätze zum Acetabulumfräsen, Markraumbohren, Bohren und Spickdrahtsetzen. Besonders geeignet für den Einsatz in der Endoprothetik.

■ Kleine Bohrmaschine GA671

- Leichter und kleiner als der große Bruder GA672. Besonders geeignet für alle Anwendungen in der Traumatologie wie Bohren, Markraumbohren und Spickdrahtsetzen sowie in Verbindung mit dem Sägeaufsatz GB660R auch für alle kleineren Sägearbeiten geeignet.
- Individuell aktivierbarer Oszillationsbohr- und Gewindeschneidmodus für kleinste Zugänge.



■ Acculan 3Ti Aufsätze

Die verschiedenen Aufsätze für die Acculan 3Ti Bohr- und Fräsantriebe ermöglichen Ihnen einen flexiblen Einsatz des Systems ohne dabei Abstriche hinsichtlich Bedienkomfort und Leistung machen zu müssen. Durch die Getriebeaufsätze passt sich Acculan 3Ti dem Einsatzbereich an – schnell zum präzisen Bohren und kraftvoll für das Fräsen.

- Kompatibel zu allen gängigen Fräs- und Bohrwerkzeugen durch Aufsätze für AO-, Zimmer-, Harris-, Hudson- und Aesculap Sechskantschäfte.
- Einfache Unterscheidbarkeit von Bohr- und Fräsaufsätzen durch Farbcodierung der Entriegelungshülse – Bohren = schwarz und Fräsen = blau.
- Neues Kirschnerdrahtfutter mit intuitivem Bedienkonzept für alle gängigen Durchmesser.
- Sagittalsägeaufsatz für alle kleineren Sägearbeiten bis zu einer Sägeblattnutzlänge von 50 mm – mit der bewährten schlüssellosen Rapid-Action-Sägeblattkupplung.
- Adapter kompatibel mit röntgenstrahlendurchlässigen Winkelgetriebe der Firma Synthes®.

Acculan 3Ti im Überblick



- Schlüssellose Rapid-Action-Sägeblattkupplung: Sägeblatt einfach einstecken – fertig. Zum Lösen nur den Entriegelungsknopf drücken und Sägeblatt herausziehen.

■ Oszillierende Säge GA673

Sägekopf um 360° drehbar – für besten Zugang und gute Sicht auf den OP-Situs.

■ Oszillierende Säge, gerade GA668

Durch das schlanke Design der geraden oszillierenden Säge GA668 hervorragend für kleinste Zugänge in der Hüftendoprothetik.



■ Stichsäge GA674

- Schlüssellose Sägeblattkupplung.
- Mit Stützfuß GB436R auch als Sternumsäge nutzbar.

■ Ladegerät GA677

- Intuitiv verständliche Anzeigeelemente
- Automatischer Akku-Check
- Ladeverlaufsanzeige
- Elektronisch geregelter Ladevorgang vermeidet Memory-Effekt
- Kompatibel mit Vorgängersystem Acculan II durch einfach austauschbaren Ladeschacht

■ Akku GA676 und GA666

Innovatives Akku-Austauschkonzept schont die Umwelt und Ihr Budget.

Bestellinformationen

Maschinen*

GA671 Acculan 3Ti Kleine Bohrmaschine*



GA672 Acculan 3Ti Bohr- und Fräsmaschine*



Acculan 3Ti Aufsätze für GA671 und GA672

GB630R Bohraufsatz Zimmer / Hudson

GB634R Bohraufsatz Dreibackenfutter schlüssellos
0,6 - 7,4 mm

GB635R Bohraufsatz A0 klein

GB636R Bohraufsatz Aesculap Sechskant

GB637R Bohraufsatz Trinkle

GB638R Bohraufsatz Dreibackenfutter 0,6 - 7,4 mm

GB654R Fräsaufsatz Harris

GB655R Fräsaufsatz A0 groß

GB656R Fräsaufsatz Zimmer / Hudson

GB658R Fräsaufsatz Dreibackenfutter 0,6 - 7,4 mm

GB643R Kirschnerdrahtfutter 0,6 - 4,0 mm

GB645R Adapter für das röntgenstrahlendurchlässige
Winkelgetriebe 511.300 der Firma Synthes®

GB660R Sagittalsägeaufsatz
(für Sägeblätter mit maximal 50 mm Nutzlänge)






*Alle Acculan 3Ti Maschinen werden standardmäßig mit Akku, Verschlussdeckel und Steriltrichter geliefert.

Maschinen*

<p>GA673 Acculan 3Ti Oszillierende Säge*</p>	
<p>GA668 Acculan 3Ti Oszillierende Säge, gerade*</p>	
<p>GA674 Acculan 3Ti Stichsäge* ■ GB436R Acculan 3Ti Stützfuß</p>	

Zubehör

<p>GA677 Ladegerät (Netzkabel nicht enthalten) GA666 NiMH Akku, klein für GA670, GA671 GA676 NiMH Akku, groß für GA668, GA672, GA673, GA674 GA675 Verschlussdeckel GA678 Steriltrichter GA679 Entnahmehilfe GB600 Sterilit Power Systems Ölspray </p>	
<p>GB243R Lagerung für die maschinelle Aufbereitung passend für 2 Maschinen</p>	
<p>GB244R Lagerung für die maschinelle Aufbereitung passend für 1 Maschine JK442 Container Wanne passend für GB243R und GB244R JK489 Deckel passend für JK442</p>	

Maschinen und Aufsätze gehören nicht zum Lieferumfang der Lagerung.




*Alle Acculan 3Ti Maschinen werden standardmäßig mit Akku, Verschlussdeckel und Steriltrichter geliefert.

Sägeblätter



Artikel-Nr.	Nutzlänge	Breite	Schnittspalt
 GC203R	 25 mm	 10 mm	 0,5 mm
GC207R	25 mm	5 mm	0,5 mm
GC208R	25 mm	15 mm	0,5 mm
GC209R	35 mm	10 mm	0,8 mm
GC211R	35 mm	20 mm	0,8 mm
GC215R	50 mm	10 mm	0,8 mm
GC216R	50 mm	15 mm	0,8 mm
GC217R	50 mm	20 mm	0,9 mm
GC218R	50 mm	25 mm	0,9 mm
GC219R	50 mm	30 mm	0,9 mm
GC675R	50 mm	40 mm	0,9 mm
GC681R	35 mm	75 mm	0,9 mm



Artikel-Nr.	Nutzlänge	Schnittspalt
 GC761R*	 34 mm	 1,1 mm
GC766R	43 mm	0,9 mm
GC767R	60 mm	0,9 mm
GC768R	75 mm	0,9 mm
GC769R	75 mm	1,2 mm
GC770R	75 mm	0,9 mm
GC771R	75 mm	1,2 mm

* zur Verwendung mit Stützfuß GB436R

Sägeblätter



Artikel-Nr.	Nutzlänge	Breite	Schnittspalt
 GE252R	 65 mm	 20 mm	 0,9 mm
GE253R	65 mm	26 mm	0,9 mm
GE254R	65 mm	32 mm	0,9 mm
GE255R	65 mm	41 mm	0,9 mm
GE231SU	75 mm	9 mm	1,27 mm
GE232SU*	90 mm	13,5 mm	1,47 mm
GE233SU*	90 mm	13,5 mm	1,27 mm
GE234SU	90 mm	13 mm	0,89 mm
GE235SU	90 mm	13 mm	1,0 mm
GE236SU	90 mm	13 mm	1,27 mm
GE238SU	90 mm	19 mm	0,89 mm
GE239SU	90 mm	19 mm	1,00 mm
GE240SU	90 mm	19 mm	1,19 mm
GE241SU	90 mm	19 mm	1,27 mm
GE242SU	90 mm	19 mm	1,37 mm
GE243SU	90 mm	23 mm	0,89 mm
GE244SU	90 mm	23 mm	1,0 mm
GE245SU	90 mm	23 mm	1,19 mm
GE246SU	90 mm	23 mm	1,27 mm
GE247SU	90 mm	23 mm	1,37 mm
GE248SU	90 mm	23 mm	1,47 mm
GE249SU	100 mm	19 mm	1,27 mm

* Sägeblätter für minimal-invasive Operationstechniken.

Vertrieb Österreich

B. Braun Austria GmbH | Aesculap Division | Otto Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf
Tel. +43 2236 46541-0 | Fax +43 2236 46541-177 | www.bbraun.at

Vertrieb Schweiz

B. Braun Medical AG | Aesculap Division | Seesatz 17 | 6204 Sempach
Tel. +41 58258 5000 | Fax +41 58258 6000 | www.bbraun.ch

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland
Tel. 07461 95-0 | Fax 07461 95-2600 | www.aesculap.de

Aesculap – a B. Braun company

Die Hauptproduktmarke „Aesculap“ ist eine eingetragene Marke der Aesculap AG.

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse verwendet werden. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Prospekt Nr. 031001

0515/1.0/10