



# AESCULAP® Power Systems

Katalog 2026

ELAN 4 i Acculan 4



# Spis treści

---

## ELAN 4

- › ELAN 4 Electro
  - › ELAN 4 Akcesoria
- 

## Acculan 4

- › Acculan 4
  - › Acculan 4 Mała wiertarka
  - › Acculan 4 Electro
  - › Acculan 4 Akcesoria
- 

## Przygotowanie

- › Sterilit® Power Systems
  - › Przygotowanie
- 

## Inne

- › Przegląd standaryzowanych trzonów narzędzi
  - › Znaki i symbole
  - › Ulotki
  - › Indeks
-



# AESCULAP® ELAN 4

Precyzja. Wydajność. Przyjemność.

Koncepcję techniczną ELAN 4 opracowano z myślą o istotnych wymaganiach chirurgów i wszystkich osób zaangażowanych w obsługę systemów napędowych, które stosuje się w warunkach szpitalnych.

- Wygodny i niezawodny uchwyt
- Wysoka moc, precyzja i niezawodność
- Łatwa konfiguracja i prostota obsługi\*



\*Testy walidacyjne użyteczności różnych końcówek ELAN 4 i części roboczych.

Łatwość i bezpieczeństwo stosowania potwierdzono w badaniach z udziałem respondentów z różnym doświadczeniem klinicznym. Spełnienie potrzeb użytkowników, takich jak 1) wygodny i niezawodny chwyt; 2) wysoka moc, precyzja i niezawodność oraz 3) łatwość konfiguracji i prostota obsługi, przetestowano i zatwierdzono w badaniach z użyciem różnych końcówek i części roboczych.

# AESCULAP® ELAN 4

## ELAN 4 electro

Elektryczny system szybkoobrotowy



# ELAN 4 electro

## Elementy podstawowe

### GA800

#### Jednostka sterująca ELAN 4 electro

z pompą irygacyjną i ekranem dotykowym; natężenie przepływu pompy

0 - 65 ml/min

100 - 240 V AC; 50 / 60 Hz;  
380 x 330 x 200 mm; 9,500 g

elementy składowe:

GD412804 uchwyt na butelkę  
przewód zasilający niedołączony



### GA808

#### Sterownik nożny ELAN 4 electro

stopień ochrony IPX8;  
klasa odporności anestetycznej AP

5,0 m;

245 x 144 x 76 mm; 2,240 g

elementy składowe:

GA808207 uchwyt



### GA810

#### Sterownik nożny bezprzewodowy ELAN 4 electro

stopień ochrony IPX8;  
klasa odporności anestetycznej AP

271 x 266 x 85 mm; 3,800 g

Wymaga jednostki sterującej z oprogramowaniem V3.00.

elementy składowe:

GA810202 uchwyt  
3 akumulatory typu D/LR20/Mono



### GA806

GB073R

#### Przewód silnika ELAN 4 electro

do stosowania z nasadkami narzędziowymi ELAN 4 electro

4,0 m; 270 g

elementy składowe:

GB600860 adapter do oleju do konserwacji w sprayu Sterilit® ELAN 4 electro



# AESCULAP® ELAN 4

## ELAN 4 electro

Podstawowe komponenty i nasadka napędowa perforatora

**GA804**

**GB073R**

### Przewód silnika ze sterowaniem ręcznym ELAN 4 electro

do stosowania z nasadkami narzędziowymi ELAN 4 electro

4,0 m; 374 g

elementy składowe:

GB600860 adapter do oleju do konserwacji w sprayu Sterilit® ELAN 4 electro



**GA805**

**GB073R**

### Przewód silnika ze sterowaniem ręcznym ELAN 4 electro

do stosowania z nasadkami narzędziowymi ELAN 4 electro

4,0 m; 369 g

elementy składowe:

GB600860 adapter do oleju do konserwacji w sprayu Sterilit® ELAN 4 electro



**GA822**

**GB076R**

### Nasadka napędowa perforatora ELAN 4 electro

Do użytku z perforatorami czaszkowymi z szybkozłączką Hudson

180 W; 0 - 1,200 obr./min;

250 Ncm;

166 x 35 mm; 410 g



## ELAN 4 electro

### Kraniotom i końcówki

**GA849**

**GB085R**

#### Nasadka napędowa do kraniotomii i wielofunkcyjna ELAN 4 electro

złączka frezu dwupierścieniowa; do stosowania z osłonami opony oraz tulejami osłonowymi GB941R - GB947R; dysza płuczka GA259SU (brak w zestawie)

140 W; ↻ ↺; 0 - 80,000 obr./min;  
2,2 Ncm; 156 x 17 mm; ⚖ 121 g

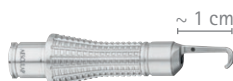


**GB941R**

**GB719R**

#### Ośłona opony pediatryczna ELAN 4

nieobrotowa; kodowanie jednopunktowe; do nasadek do kraniotomii i wielofunkcyjnych GA749, GA849



**GB942R**

**GB719R**

#### Ośłona opony standardowa ELAN 4

nieobrotowa; kodowanie dwupunktowe; do nasadek do kraniotomii i wielofunkcyjnych GA749, GA849



**GB943R**

**GB719R**

#### Ośłona opony długa ELAN 4

nieobrotowa; kodowanie trójpunktowe; do nasadek do kraniotomii i wielofunkcyjnych GA749, GA849

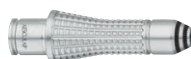


**GB945R**

**GB719R**

#### Tuleja osłonowa ELAN 4

do nasadek do kraniotomii i wielofunkcyjnych GA749, GA849



**GB947R**

**GB719R**

#### Ośłona opony standardowa ELAN 4

obrotowa; kodowanie dwupunktowe; do nasadek do kraniotomii i wielofunkcyjnych GA749, GA849



# AESCULAP® ELAN 4

## ELAN 4 electro

### Nasadki szybkoobrotowe jednopierścieniowe

**GA861**

**GB083R**

#### Nasadka narzędziowa jednopierścieniowa ELAN 4 electro L4

złączka frezu jednopierścieniowego;  
dysza pługująca GA261SU  
(brak w zestawie)

140 W; ↻ ↻; 0 - 80,000 obr./min;  
2,2 Ncm; 152 x 16 mm; ⚖ 80 g



**GA862**

**GB083R**

#### Nasadka narzędziowa jednopierścieniowa ELAN 4 electro L7

złączka frezu jednopierścieniowego;  
dysza pługująca GA262SU  
(brak w zestawie)

140 W; ↻ ↻; 0 - 80,000 obr./min;  
2,2 Ncm; 177 x 16 mm; ⚖ 83 g



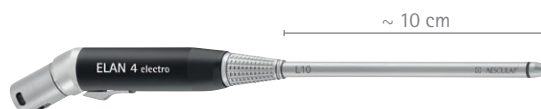
**GA863**

**GB083R**

#### Nasadka narzędziowa jednopierścieniowa ELAN 4 electro L10

złączka frezu jednopierścieniowego;  
dysza pługująca GA263SU  
(brak w zestawie)

140 W; ↻ ↻; 0 - 80,000 obr./min;  
2,2 Ncm; 206 x 16 mm; ⚖ 87 g



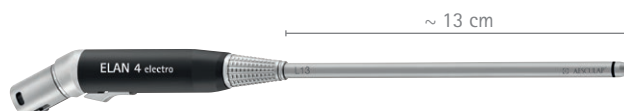
**GA864**

**GB083R**

#### Nasadka narzędziowa jednopierścieniowa ELAN 4 electro L13

złączka frezu jednopierścieniowego;  
dysza pługująca GA264SU  
(brak w zestawie)

140 W; ↻ ↻; 0 - 80,000 obr./min;  
2,2 Ncm; 237 x 16 mm; ⚖ 91 g



## ELAN 4 electro




### Nasadki szybkoobrotowe dwupierścieniowe

**GA865**

**GB083R**

#### Nasadka narzędziowa dwupierścieniowa ELAN 4 electro L7

złączka frezu dwupierścieniowego;  
dysza płuczająca GA265SU  
(brak w zestawie)

140 W;  ; 0-80,000 obr./min;  
2,2 Ncm; 176 x 16 mm;  89 g






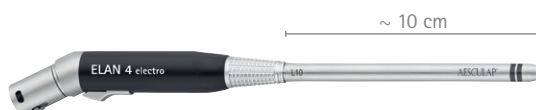
**GA866**

**GB083R**

#### Nasadka narzędziowa dwupierścieniowa ELAN 4 electro L10

złączka frezu dwupierścieniowego;  
dysza płuczająca GA266SU  
(brak w zestawie)

140 W;  ; 0-80,000 obr./min;  
2,2 Ncm; 206 x 16 mm;  95 g






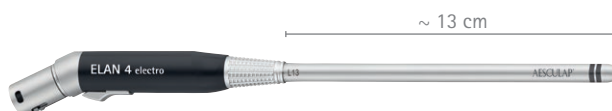
**GA867**

**GB083R**

#### Nasadka narzędziowa dwupierścieniowa ELAN 4 electro L13

złączka frezu dwupierścieniowego;  
dysza płuczająca GA267SU  
(brak w zestawie)

140 W;  ; 0-80,000 obr./min;  
2,2 Ncm; 236 x 16 mm;  100 g






**GA868**

**GB083R**

#### Nasadka narzędziowa dwupierścieniowa ELAN 4 electro L17

złączka frezu dwupierścieniowego;  
dysza płuczająca GA268SU  
(brak w zestawie)

140 W;  ; 0-80,000 obr./min;  
2,2 Ncm; 276 x 16 mm;  108 g






**GA869**

**GB083R**

#### Nasadka narzędziowa dwupierścieniowa ELAN 4 electro L22

złączka frezu dwupierścieniowego;  
dysza płuczająca GA269SU  
(brak w zestawie)

140 W;  ; 0-80,000 obr./min;  
2,2 Ncm; 326 x 16 mm;  118 g



# AESCULAP® ELAN 4

## ELAN 4 electro

Nasadki narzędziowe MIS i trzpienie do nasadek



**GA860****GB084R****Nasadka narzędziowa MIS ELAN 4 electro**

do stosowania z trzpieniami do nasadek MIS GB920R - GB927R

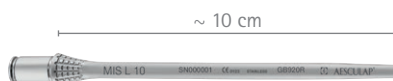
140 W; ↻ ↻; 0 - 80,000 obr./min;  
2,2 Ncm; 118 x 17 mm; ⚖ 100 g

elementy składowe:

GB600870 Adapter do oleju do konserwacji w sprayu Sterilit® do trzpieni do nasadek narzędziowych MIS ELAN 4

**GB920R****GB723R****Trzpień do nasadek narzędziowych MIS ELAN 4 L10, prosty**

dysza płuczająca GB796SU (brak w zestawie)

**GB921R****GB723R****Trzpień do nasadek narzędziowych MIS ELAN 4 L10, zakrzywiony**

dysza płuczająca GB796SU (brak w zestawie)

**GB922R****GB723R****Trzpień do nasadek narzędziowych MIS ELAN 4 L10, mocno zakrzywiony**

dysza płuczająca GB796SU (brak w zestawie)

**GB925R****GB723R****Trzpień do nasadek narzędziowych MIS ELAN 4 L13, prosty**

dysza płuczająca GB797SU (brak w zestawie)

**GB926R****GB723R****Trzpień do nasadek narzędziowych MIS ELAN 4 L13, zakrzywiony**

dysza płuczająca GB797SU (brak w zestawie)

**GB927R****GB723R****Trzpień do nasadek narzędziowych MIS ELAN 4 L13, mocno zakrzywiony**

dysza płuczająca GB797SU (brak w zestawie)



# AESCULAP® ELAN 4

ELAN 4 electro

Silnik wolnoobrotowy i nasadka 2,35 mm



**GA816**

**GB078R**

**Nasadka ELAN 4 2,35 mm**

złączka frezu 2,35 mm:

dysza płuczająca GA271SU  
(brak w zestawie)

140 W; ▲ ▼; 0-80,000 obr./min;  
2,2 Ncm; 147 x 16 mm 120 g



**GA824**

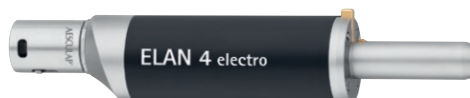
**GB077R**

**Silnik wolnoobrotowy ELAN 4 electro**

ze złączką INTRA

180 W; ▲ ▼; 0-40,000\* obr./min;  
10 Ncm; 123 x 23 mm; 150 g

\* Wymaga jednostki sterującej z oprogramowaniem V3.00. Z niższymi wersjami silnik działa z prędkością 20 000 obr./min

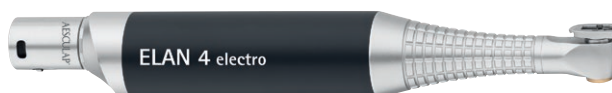
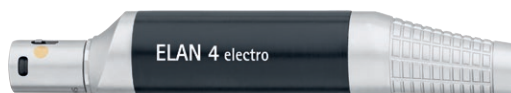


# AESCLAP® ELAN 4

ELAN 4 electro

Piły



**GA836****GB086R****Mikropiła oscylacyjna  
ELAN 4 electro**dysza płucząca GA258SU  
(brak w zestawie)180 W; 0–20,000 obr./min; 161 x 23 mm;  
∠ 7°; 190 g**GA837****GB087R****ELAN 4 electro  
mikropiła posuwisto-zwrotna**dysza płucząca GA258SU  
(brak w zestawie)180 W; 0–20,000 obr./min; 184 x 23 mm;  
↑ 1,3 mm; 198 g**GA831****GB088R****Piła oscylacyjna ELAN 4 electro**dysza płucząca GA258SU  
(brak w zestawie)180 W; 0–20,000 obr./min; 129 x 23 mm;  
∠ 4,5°; 220 g**GA832****GB087R****Piła posuwisto-zwrotna  
ELAN 4 electro**dysza płucząca GA258SU  
(brak w zestawie)180 W; 0–20,000 obr./min; 194 x 23 mm;  
↑ 2,5 mm; 238 g**GA833****GB088R****Piła poprzeczna ELAN 4 electro**dysza płucząca GA258SU  
(brak w zestawie)180 W; ↖ ↗; 0–20,000 obr./min; 10 Ncm;  
130 x 23 mm; ∠ 10°; 185 gnajlepiej stosować z trzpieniami do  
ostrzy GP580R, GP582R, GP586R  
i GP590R

# AESCULAP® ELAN 4





ELAN 4 electro

Wiertarka



**GA844****GB482R****ELAN 4 electro**

z wbudowanym przewodem silnika,  
trybem oscylacyjnym i gwintującym

200 W;  ;  3,2 mm;  
122 x 130 x 27 mm;  800 g

elementy składowe:

GA344244 tuleja osłonna drutu  
Kirschnera

TA011944 szczoteczka czyszcząca

GA344211 adapter do przepłukiwania



GB600880 adapter do oleju do konserwacji w sprayu Sterilit®

Wymaga jednostki sterującej z oprogramowaniem V3.00.

**GB870R****GB716R****Nasadka do rozwiertaka śródspikowego**

z uchwytem Jacobs 0,5 - 7,4 mm,

Nie stosować z frezami panewkowymi.

0 - 320 obr./min; 6,5 Nm;  3,2 mm;  
105 x 29 mm;  230 g



elementy składowe:

klucz GA031R

**GB871R****GB716R****Nasadka do rozwiertaka śródspikowego**



z dużym uchwytem AO,

Nie stosować z frezami panewkowymi.

0 - 320 obr./min; 6,5 Nm;  3,2 mm;  
88 x 29 mm;  170 g

**GB872R****GB716R****Nasadka do rozwiertaka śródspikowego**

z uchwytem Hudson/Zimmer, nie stosować z frezami panewkowymi.

0 - 320 obr./min; 6,5 Nm;  3,2 mm;  
86 x 25 mm;  150 g



# AESCULAP® ELAN 4

## ELAN 4 electro



### Wiertarka

**GB881R**

**GB716R**

#### Nasadka wiertarska

z uchwytem Jacobs 0,5 - 7,4 mm

0 - 1,250 obr./min; 2 Nm;  3,2 mm;  
89 x 29 mm;  163 g

elementy składowe:  
klucz GA031R





**GB882R**

**GB716R**

#### Nasadka wiertarska

z uchwytem Jacobs 0,5 - 4 mm

0 - 1,250 obr./min; 2 Nm;  3,2 mm;  
76 x 22 mm;  100 g

elementy składowe:  
klucz GA062R





**GB884R**

**GB716R**

#### Nasadka wiertarska

z uchwytem AO małym

0 - 1,250 obr./min; 2 Nm;  2,8 mm;  
60 x 22 mm;  66 g





**GB886R**

**GB716R**

#### Nasadka wiertarska

z uchwytem sześciokątnym AESCULAP®  
(HEX)

0 - 1,250 obr./min; 2 Nm;  3,2 mm;  
57 x 24 mm;  67 g





**GB887R**

**GB716R**

#### Nasadka wiertarska

z uchwytem dentystycznym

0 - 1,250 obr./min; 2 Nm;  1,8 mm;  
56 x 22 mm;  50 g



**GB878R****GB716R****Nasadka wiertarska**

do nasadki przejrzystej dla promieni  
RTG Synthes 511.300

0 - 1,250 obr./min; 2 Nm;  
111 x 27 mm; 181 g

**GB894R****GB716R****Nasadka do drutu Kirschnera**

do drutów Kirschnera o średnicy  
0,6 - 3,2 mm

0 - 1,250 obr./min; 3,2 mm;  
92 x 27 x 124 mm; 179 g

**GB891R****GB716R****Nasadka piły oscylacyjnej**

do ostrzy L-oscylacyjnych

0 - 15,750 obr./min; 74 x 33,5 mm;  
4,5°; 179 g

**GB892R****GB716R****Nasadka piły posuwisto-zwrotnej**

do ostrzy posuwisto-zwrotnych

0 - 15,750 obr./min; 135 x 24,5 mm;  
2,5 mm; 166 g



# AESFULAP® ELAN 4

## ELAN 4 electro



Wiertarka

**GB896R**

**GB716R**

### Nasadka śrubokręta

z uchwytem AO małym

0 - 165 obr./min; 12 Nm;  1,7 mm;  
95 x 28 x 129,5 mm;  235 g




**GB897R**

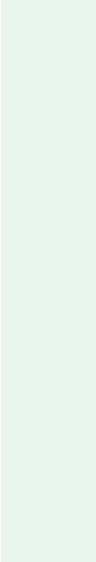
**GB716R**

### Nasadka śrubokręta

z uchwytem sześciokątnym AESFULAP® (HEX)

0 - 165 obr./min; 12 Nm;  1,7 mm;  
92 x 28 x 129,5 mm;  231 g





# AESCLAP® ELAN 4

## Akcesoria ELAN 4

**GB861P**

**GB727R**

**Tuleja redukująca długość ELAN 4**

do stosowania z nasadkami narzędziowymi jednopierścieniowymi



**GB863P**

**GB727R**

**Tuleja redukująca długość ELAN 4**

do stosowania z nasadkami narzędziowymi dwupierścieniowymi



**GB862P**

**GB727R**

**Tuleja MIS ELAN 4**

do stosowania z nasadkami narzędziowymi jednopierścieniowymi



**GB866R**

**Ośłona boczna frezu ELAN 4**

do stosowania z nasadkami narzędziowymi jednopierścieniowymi oraz frezami o średnicy do 4,5 mm



**TE780**

**Przewód zasilający**

Europa,  1,5 m

**TE730**

**Przewód zasilający**

Europa,  5,0 m

**TE734**

**Przewód zasilający**

UK,  5,0 m

**TE735**

**Przewód zasilający**

USA, Kanada, Japonia,  3,5 m

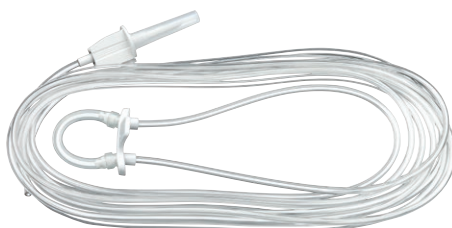


**GA395SU**

sterile   10

Zestaw drenów jednorazowego użytku  
ELAN 4 electro

bez zawartości lateksu i ftalanów



# AESCULAP® ELAN 4

## Akcesoria ELAN 4

### Dysze płuczące ELAN 4

sterile 

#### GA259SU

do nasadek napędowych do kraniotomii

#### GA261SU

do nasadki jednopierścieniowej L4

#### GA262SU

do nasadki jednopierścieniowej L7

#### GA263SU

do nasadki jednopierścieniowej L10

#### GA264SU

do nasadki jednopierścieniowej L13

#### GA265SU

do nasadki dwupierścieniowej L7

#### GA266SU

do nasadki dwupierścieniowej L10

#### GA267SU

do nasadki dwupierścieniowej L13

#### GA268SU

do nasadki dwupierścieniowej L17

#### GA269SU

do nasadki dwupierścieniowej L22

#### GB796SU

do trzpieni nasadek narzędziowych MIS L10

#### GB797SU

do trzpieni nasadek narzędziowych MIS L13

#### GA271SU

do nasadki 2,35 mm

#### GA258SU

do pił



# AESCULAP® Acculan 4

Zobacz. Poczuj. Doświadczaj.

Acculan 4 - zasilany akumulatorem system napędowy do stosowania w ortopedii, traumatologii, kardiochirurgii i dermatologii

- Wysoka moc
- Trwałość - akumulator i elektronika sterująca nie wymagają sterylizacji
- Prostota obsługi - tytanowa obudowa ułatwia mechaniczne przygotowanie do ponownego użycia z zastosowaniem środków alkalicznych\*



\*Testy walidacyjne użyteczności różnych produktów Acculan 4 i części roboczych.

Łatwość obsługi potwierdzona w badaniach z udziałem respondentów z różnym doświadczeniem klinicznym. Spełnienie potrzeb użytkowników, takich jak 1) wysoka moc; 2) trwałość oraz 3) prostota obsługi, przetestowano i zatwierdzono w badaniach z użyciem różnych końcówek i części roboczych.

# AESCULAP® Acculan 4

## Wiertarka

**GA330**

**GB495R**

### Wiertarka i frezarka Acculan 4

250 W; ↻ ↺ ↻; 4,0 mm;  
207 x 121 x 55 mm; 1,250 g

elementy składowe:

GA678 sterylny lejek

GA672207 tuleja osłonowa drutu  
Kirschnera

TA011944 szczoteczka czyszcząca

GA672211 adapter do przepłukiwania

GB600840 adapter do oleju do konser-  
wacji w sprayu Sterilit® Acculan

Pokrywę GA675 i akumulator NiMH

GA676 należy zamówić oddzielnie.

Pomiary z uwzględnieniem wymiarów  
i masy akumulatora oraz pokrywy  
komory akumulatora.



**GB620R**

**GB496R**

### Nasadka wiertarska Acculan 4 bezkluczykowa z kluczykiem

z uchwytem Jacobs 0,5 - 7,4 mm,  
0 - 1,000 obr./min; 5,0 Nm; 4,0 mm;  
133 x 35 mm; 397 g

elementy składowe:

klucz GA031R



**GB621R**

**GB496R**

### Nasadka wiertarska Acculan 4 kluczykowa

z uchwytem Jacobs 0,5 - 7,4 mm,  
0 - 1,000 obr./min; 5,0 Nm; 4,0 mm;  
118 x 35 mm; 300 g

elementy składowe:

klucz GA031R



**GB623R**

**GB496R**

### Nasadka wiertarska Acculan 4

z uchwytem AO małym  
0 - 1,250 obr./min; 4,0 Nm; 2,8 mm;  
90 x 35 mm; 210 g



**GB645R****GB496R****Nasadka wiertarska Acculan**do nasadki przejrzanej dla promieni  
RTG Synthes 511.300

0 - 900 obr./min; 110 x 35 mm; 225 g

**GB663R****GB496R****Nasadka wiertarska Acculan 4**

z uchwytem wiertarskim typu Trinkle

0 - 1,000 obr./min; 5,0 Nm; 4,0 mm;  
93 x 35 mm; 217 g**GB664R****GB496R****Nasadka wiertarska Acculan 4**z uchwytem sześciokątnym AESCULAP®  
(HEX)0 - 1,000 obr./min; 5,0 Nm; 4,0 mm;  
86 x 35 mm; 225 g**GB665R****GB496R****Nasadka wiertarska Acculan 4**

z uchwytem Hudson/Zimmer

0 - 1,000 obr./min; 5,0 Nm; 4,0 mm;  
100 x 35 mm; 230 g**GB657R****GB496R****Nasadka do rozwiertaków śródszpi-  
kowych Acculan 4**

z dużym uchwytem AO

0 - 370 obr./min; 12,0 Nm; 4,0 mm;  
108 x 35 mm; 300 g

# AESFULAP® Acculan 4



## Wiertarka

**GB667R**

**GB496R**

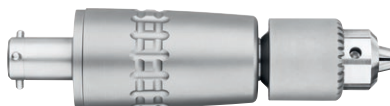
### Nasadka do rozwiertaków Acculan 4

z uchwytem Jacobs 0,5 - 7,4 mm

0 - 250 obr./min; 19,0 Nm;  4,0 mm;  
133 x 35 mm;  280 g

elementy składowe:

klucz GA031R





**GB668R**

**GB496R**

### Nasadka do rozwiertaków Acculan 4

z uchwytem duże AO

0 - 250 obr./min; 19,0 Nm;  4,0 mm;  
108 x 35 mm;  300 g





**GB669R**

**GB496R**

### Nasadka do rozwiertaków Acculan 4

z uchwytem Hudson/Zimmer

0 - 250 obr./min; 19,0 Nm;  4,0 mm;  
118 x 35 mm;  300 g





**GB670R**

**GB496R**

### Nasadka do rozwiertaków Acculan 4

z uchwytem Harris

0 - 250 obr./min; 19,0 Nm;  4,0 mm;  
106 x 35 mm;  290 g



**GB660R**

**GB496R**

### Nasadka piły oscylacyjnej

do ostrzy piły Acculan o maksymalnej  
długości użytkowej 50 mm

↔ 0 - 17,000 obr./min;  $\angle$  4°47';

89 x 36 x 44 mm;  270 g



**GB641R**

**GB496R**

**Nasadka do drutu Kirschnera  
Acculan**

do drutów Kirschnera  $\varnothing$  0,6 - 4,0 mm

0 - 1,250 obr./min; 93 x 36 x 137 mm;

📖 285 g



# AESCULAP® Acculan 4

## Piły oscylacyjne

**GA331**

**GB495R**

### Piła oscylacyjna Acculan 4

250 W;  $\leftrightarrow$  0 - 13,000 obr./min;  $\sphericalangle$  4,1°;  
211 x 177 x 55 mm;  $\boxplus$  1,600 g

elementy składowe:  
GA678 sterylny lejek

Pokrywę GA675 i akumulator NiMH  
GA676 należy zamówić oddzielnie.

Pomiary z uwzględnieniem wymiarów  
i masy akumulatora oraz pokrywy  
komory akumulatora.



**GA336**

**GB498R**

### Piła oscylacyjna prosta Acculan 4

250 W;  $\leftrightarrow$  0 - 13,000 obr./min;  $\sphericalangle$  4,1°;  
290 x 55 x 84 mm;  $\boxplus$  1,480 g

elementy składowe:  
GA678 sterylny lejek

Pokrywę GA675 i akumulator NiMH  
GA676 należy zamówić oddzielnie.

Pomiary z uwzględnieniem wymiarów  
i masy akumulatora oraz pokrywy  
komory akumulatora.



**GA337**

**GB498R**

### Piła oscylacyjna mostkowa Acculan 4

250 W;  $\leftrightarrow$  0 - 13,000 obr./min;  $\sphericalangle$  4,1°;  
290 x 55 x 84 mm;  $\boxplus$  1,480 g

elementy składowe:  
GA678 sterylny lejek

Pokrywę GA675 i akumulator NiMH  
GA676 należy zamówić oddzielnie.

Pomiary z uwzględnieniem wymiarów  
i masy akumulatora oraz pokrywy  
komory akumulatora.



## Piła posuwisto-zwrotna

**GA334**

**GB495R**

### Piła posuwisto-zwrotna Acculan 4

250 W; ⇔ 0 - 15,000 obr./min; ↓ 3,2 mm;  
207 x 180 x 55 mm; ⚖ 1,540 g

elementy składowe:

GA678 sterylny lejek

GB440215 płytki czyszcząca

GA674890 adapter czyszczący

Pokrywę GA675 i akumulator NiMH  
GA676 należy zamówić oddzielnie.

Pomiary z uwzględnieniem wymiarów  
i masy akumulatora oraz pokrywy  
komory akumulatora.



**GB436R**

**GB686R**

### Oślona

do stosowania z GA334 i ostrzem piły  
GC761R



# AESCULAP® Acculan 4

## Dermatom

**GA340**

**GB498R**

### Dermatom Acculan 4

beznarzędziowa regulacja szerokości;  
regulowana grubość (w krokach 1/10 mm);  
grubość cięcia: 0,2 – 1,2 mm;  
szerokość cięcia: maks. 78 mm;  
odpowiednie ostrza: GB228R  
(należy zamówić oddzielnie)

250 W; ⇔ 0 – 6,500 obr./min; ⚡ 3,1  
mm; 277 x 113 x 83 mm; ⚖ 1,650 g

elementy składowe:  
GA678 sterylny lejek

Pokrywę GA675 i akumulator NiMH  
GA676 należy zamówić oddzielnie.

Pomiary z uwzględnieniem wymiarów  
i masy akumulatora oraz pokrywy  
komory akumulatora.



**GA341**

**GB498R**

### Dermatom 0,1 mm Acculan 4

beznarzędziowa regulacja szerokości;  
regulowana grubość (w krokach 1/10 mm);  
grubość cięcia: 0,1 – 1,1 mm;  
szerokość cięcia: maks. 78 mm;  
odpowiednie ostrza: GB228R  
(należy zamówić oddzielnie)

250 W; ⇔ 0 – 6,500 obr./min; ⚡ 3,1  
mm; 277 x 113 x 83 mm; ⚖ 1,650 g

elementy składowe:  
GA678 sterylny lejek

Pokrywę GA675 i akumulator NiMH  
GA676 należy zamówić oddzielnie.

Pomiary z uwzględnieniem wymiarów  
i masy akumulatora oraz pokrywy  
komory akumulatora.



**BA720R**

**GB688R**

### Siatkownica do przeszczepu skóry

do stosowania w połączeniu z płytkami  
do przeszczepu skóry BA721, BA722,  
BA723 (1,5, 3,0, 6,0)

150 x 195 x 105 mm; ⚖ 4,800 g

elementy składowe:  
BA725R wałek tnący  
BA726R rączka do siatkownicy



# AESCULAP® Acculan 4

Zobacz. Poczuj. Doświadczaj.

Mała wiertarka Acculan 4 - najmniejszy członek rodziny Acculan 4, którego można używać do osteosyntezy małych fragmentów kości oraz gwoździ śródszpikowych.



# AESCULAP® Acculan 4

## Mała wiertarka

GA344

GB482R

### Mała wiertarka Acculan 4

z trybem oscylacyjnym i gwintującym;  
Nie stosować z frezami panewkowymi.

85 W;   3,2 mm;  
177 x 124 x 55 mm;  840 g

elementy składowe:

GA678 sterylny lejek

GA344244 tuleja osłona drutu

Kirschnera

TA011944 szczoteczka czyszcząca

GA344211 adapter do przepłukiwania

GB600880 adapter do oleju do konserwacji w sprayu Sterilit®

Pokrywą GA675 i mały akumulator jonowo-litowy GA346 należy zamówić oddzielnie.

Pomiary z uwzględnieniem wymiarów i masy akumulatora oraz pokrywy komory akumulatora.





GB870R

GB716R

### Nasadka do rozw. śródszpikowych

z uchwytem Jacobs 0,5 - 7,4 mm,  
Nie stosować z frezami panewkowymi.

0 - 320 obr./min; 5 Nm;  3,2 mm;  
105 x 29 mm;  230 g

elementy składowe:

klucz GA031R





GB871R

GB716R

### Nasadka do rozw. śródszpikowych

z dużym uchwytem AO,  
Nie stosować z frezami panewkowymi.

0 - 320 obr./min; 5 Nm;  3,2 mm;  
88 x 29 mm;  170 g





GB872R

GB716R



### Nasadka do rozw. śródszpikowych

z uchwytem Hudson/Zimmer  
Nie stosować z frezami panewkowymi.



0 - 320 obr./min; 5 Nm;  3,2 mm;  
86 x 25 mm;  150 g





**GB881R****GB716R****Nasadka wiertarska**

z uchwytem Jacobs 0,5 - 7,4 mm,  
0 - 1,250 obr./min; 1,5 Nm;  3,2 mm;  
89 x 29 mm;  163 g  
elementy składowe:  
klucz GA031R



**GB882R****GB716R****Nasadka wiertarska**

z uchwytem Jacobs 0,5 - 4 mm,  
0 - 1,250 obr./min; 1,5 Nm;  3,2 mm;  
76 x 22 mm;  100 g  
elementy składowe:  
klucz GA062R



**GB884R****GB716R****Nasadka wiertarska**

z uchwytem AO małym  
0 - 1,250 obr./min; 1,5 Nm;  2,8 mm;  
60 x 22 mm;  66 g

**GB886R****GB716R****Nasadka wiertarska**

z uchwytem sześciokątnym AESCULAP®  
(HEX)  
0 - 1,250 obr./min; 1,5 Nm;  3,2 mm;  
57 x 24 mm;  67 g

**GB887R****GB716R****Nasadka wiertarska**

z uchwytem dentystycznym  
0 - 1,250 obr./min; 1,5 Nm;  1,8 mm;  
56 x 22 mm;  50 g



# AESFULAP® Acculan 4

## Mała wiertarka

**GB878R**

**GB716R**

### Nasadka wiertarska

do nasadki przeziernej dla promieni RTG Synthes 511.300

0 - 1,250 obr./min; 1,5 Nm;  
111 x 27 mm; 181 g



**GB894R**

**GB716R**

### Nasadka do drutu Kirschnera

do drutów Kirschnera Ø 0,6 - 3,2 mm

0 - 1,250 obr./min; 3,2 mm;  
92 x 27 x 124 mm; 179 g



**GB891R**

**GB716R**

### Nasadka piły oscylacyjnej

do ostrzy L-oscylacyjnych

0 - 15,750 obr./min; 74 x 33,5 mm;  
4,5°; 179 g



**GB892R**

**GB716R**

### Nasadka piły posuwisto-zwrotnej

do ostrzy piły posuwisto-zwrotnej

0 - 15,750 obr./min; 135 x 24,5 mm;  
166 g; 2,5 mm





**GB896R**

**GB716R**

**Nasadka śrubokręta**

z uchwytem AO małym

0 - 165 obr./min; 10 Nm;  1,7 mm;  
95 x 28 x 129,5 mm;  235 g





**GB897R**

**GB716R**

**Nasadka śrubokręta**

z uchwytem sześciokątnym AESCULAP®  
(HEX)

0 - 165 obr./min; 10 Nm;  1,7 mm;  
92 x 28 x 129,5 mm;  231 g



# AESCULAP® Acculan 4

## Ładowarki i akumulatory

### GA320

#### Ładowarka Acculan 4

do akumulatorów Li-Ion i NiMH  
GA346, GA676; 4 porty ładujące;  
funkcja automatycznej diagnostyki  
akumulatora

100 - 240 V AC; 50 / 60 Hz;  
410 x 120 x 160 mm; 2,300 g  
Przewód zasilający niedołączony



### GA346

#### Akumulator Li-Ion krótki Acculan 4

do stosowania wyłącznie z GA340,  
GA341 i GA344; z wbudowaną elektro-  
niką sterującą 9,9 V; 11,88 Wh

120 x 43 x 50 mm; 265 g



### GA676

#### Akumulator NiMH Acculan

do stosowania wyłącznie z GA330,  
GA331, GA334, GA336, GA337;  
z wbudowaną elektroniką sterującą  
9,6 V; 1,95 Ah

140 x 43 x 50 mm; 425 g



### GA679

### GB489R

#### Urządzenie do usuwania akumulatora Acculan



### GA675

### GB487R

#### Pokrywa komory akumulatora Acculan

90 g



### GA678

### GB488R

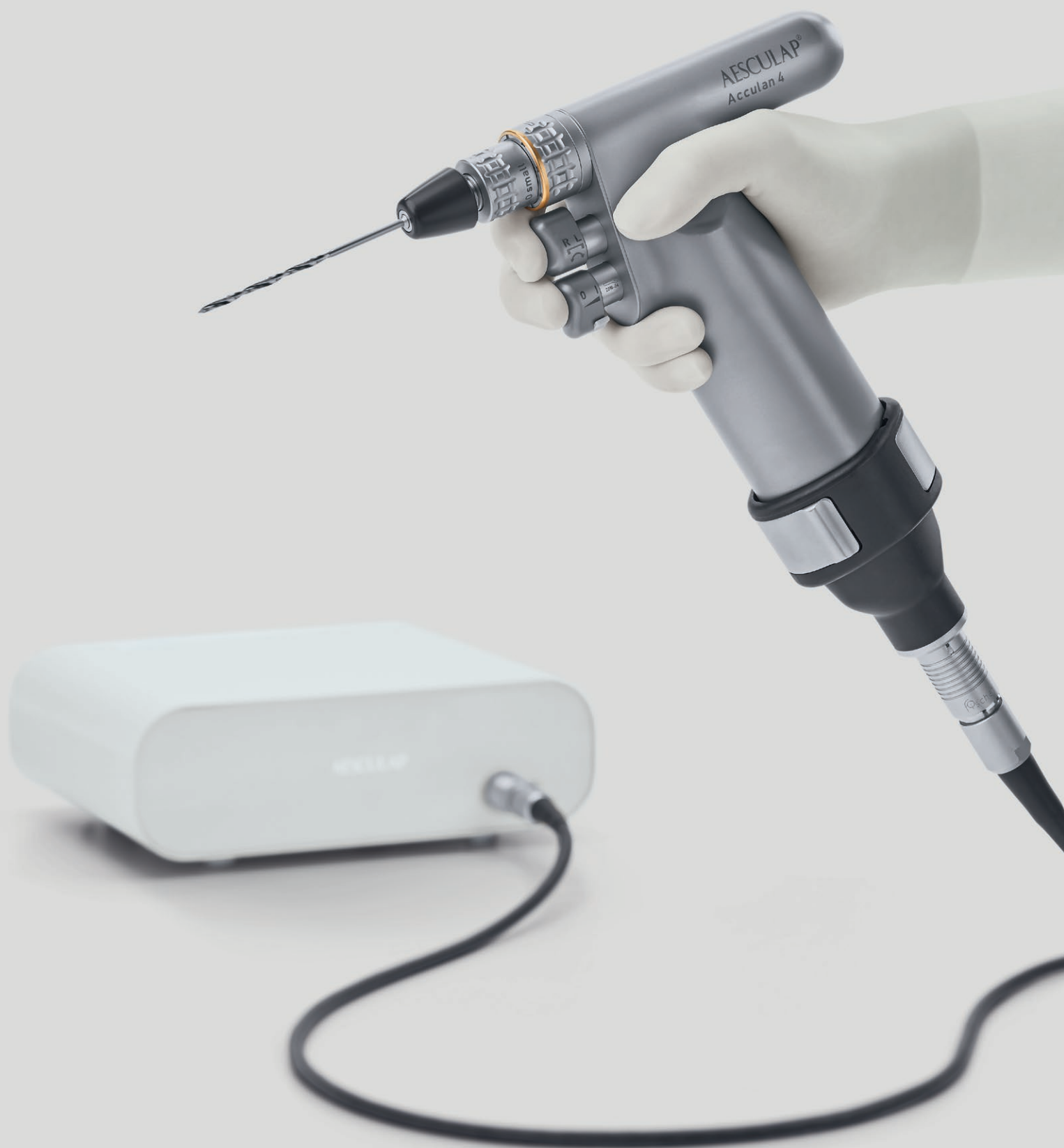
#### Sterylny lejek Acculan





# AESCULAP® Acculan 4 Electro

Zobacz. Poczuj. Doświadczaj.



## Konsole i akcesoria

**GA877**

**Konsole Acculan Electro**  
przewód zasilający niedołączony  
100 – 240 V AC; 50 / 60 Hz;  
255 x 217 x 90 mm; 2,930 g



**GA878**

**GB486R**

**Kabel zasilający Acculan Electro**  
do stosowania z nasadkami Acculan 4  
3,0 m; 410 g



**GA875**

**GB485R**

**Pokrywa Acculan Electro**



**GA876**

**Adapter Acculan Electro**  
120 x 49 x 42 mm; 165 g



**GA678**








**GB488R**

**Sterylny lejek Acculan**



# Akcesoria AESCULAP® Acculan 4

## Adaptery, klucze i kable zasilające

<p><b>GB176R</b> <span style="float: right;"><b>GB690R</b></span></p> <p><b>Adapter Zimmer</b> narzędzie: Zimmer napęd: Hudson/Zimmer tylko w połączeniu z GB630R, GB656R, GB665R, GB669R lub GB872R 🔩 3,0 mm</p>	<p><b>GB414R</b> <span style="float: right;"><b>JG344</b></span></p> <p><b>Adapter sześciokątny AESCULAP® (HEX)</b> narzędzie: AESCULAP® sześciokątny (HEX) napęd: trójkątny 🔩 3,5 mm</p>	<p><b>GB628R</b> <span style="float: right;"><b>JG344</b></span></p> <p><b>Adapter Synthes DHS/DCS</b> narzędzie: Synthes DHS/DCS napęd: AO duża 🔩 4,0 mm</p>
		
<p><b>GB184R</b> <span style="float: right;"><b>JG344</b></span></p> <p><b>Adapter Harris</b> narzędzie: Harris napęd: AO duża 🔩 3,4 mm</p>	<p><b>GA031R</b> <span style="float: right;"><b>JG342 + JG344</b></span></p> <p><b>Klucz</b> do dużych nasadek Jacobs można łączyć z GB620R, GB621R, GB667R, GB870R, GB881R</p>	<p><b>GA062R</b> <span style="float: right;"><b>JG342</b></span></p> <p><b>Klucz</b> do małych nasadek Jacobs 4 mm można łączyć z GB639R, GB882R</p>
		
<p><b>TE780</b></p> <p><b>Przewód zasilający</b> Europa, 🌐 1,5 m</p>	<p><b>TE734</b></p> <p><b>Przewód zasilający</b> UK, 🌐 5,0 m</p>	
<p><b>TE730</b></p> <p><b>Przewód zasilający</b> Europa, 🌐 5,0 m</p>	<p><b>TE735</b></p> <p><b>Przewód zasilający</b> USA, Kanada, Japonia, 🌐 3,5 m</p>	

# Przygotowanie AESCULAP®

Sterilit® power systems



Przygotowanie

# Przygotowanie AESCULAP®

Sterilit® power systems

GB600



Sterilit® power systems

olej do konserwacji w sprayu; 300 ml



GB600860

Adapter do oleju do konserwacji w sprayu Sterilit® power systems

do ELAN 4 electro



GB600870

Adapter do oleju do konserwacji w sprayu Sterilit® power systems

do trzpieni nasadek narzędziowych MIS ELAN 4



GB600840

Adapter do oleju do konserwacji w sprayu Sterilit® power systems

do Acculan 4



GB600880

Adapter do oleju do konserwacji w sprayu Sterilit® power systems

do małej wiertarki Acculan 4 i wiertarki ELAN 4 electro



# Mycie mechaniczne AESCULAP®

- Rozwiązania dla przechowywania i mechanicznego mycia systemów napędowych AESCULAP® Power Systems.
- Szczegółowe informacje zamieszczono w instrukcji używania.



# Mycie mechaniczne AESCULAP®

## Zestawy ECCOS®

### ELAN 4 electro

#### GB261R

##### Zestaw ELAN 4 electro ECCOS®

 56 mm

elementy składowe:

GB073R

GB076R

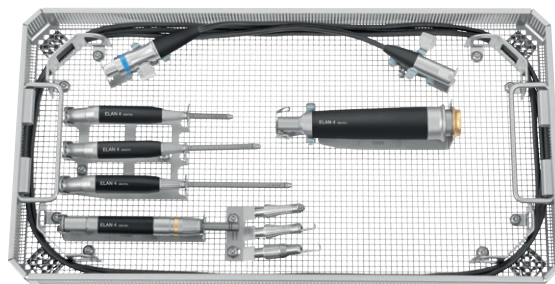
GB083R

GB085R

GB719R

GB072R

JF212R



#### GB262R

##### Zestaw ELAN 4 electro ECCOS® do wiertarki GA844

 106 mm

elementy składowe:

GB072R

GB073R

GB482R

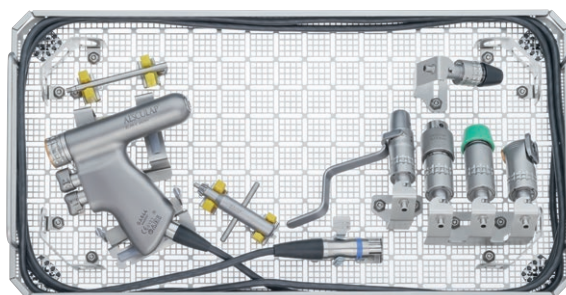
GB715R

GB716R

2x GB690R





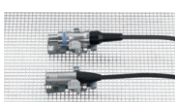












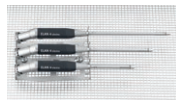
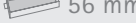
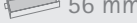
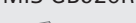

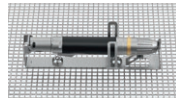

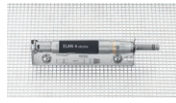

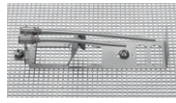
JG342

JG344



# ECCOS®
















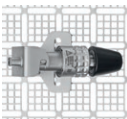

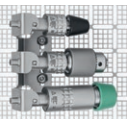
## ELAN 4 electro

<p><b>GB073R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do przewodu silnika GA804, GA805, GA806 (zestaw składa się z 2 części)</p>  56 mm	<p><b>GB076R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do nasadki napędowej perforatora GA822</p>  56 mm	<p><b>GB077R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do silnika ze sprzęgłem Intra GA824</p>  56 mm
 	 	 
<p><b>GB078R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do nasadki 2,35 mm GA816</p>  56 mm	<p><b>GB082R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do 1 nasadki</p>  56 mm	<p><b>GB083R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do 3 nasadek</p>  56 mm
 	 	 
<p><b>GB084R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do nasadki narzędziowej MIS GA860</p>  56 mm	<p><b>GB085R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do kraniotomu GA849</p>  56 mm	<p><b>GB723R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do trzpieni nasadek narzędziowych MIS GB920R - GB927R</p>  56 mm
 	 	 

# Mycie mechaniczne AESCULAP®

ECCOS®


ELAN 4 electro

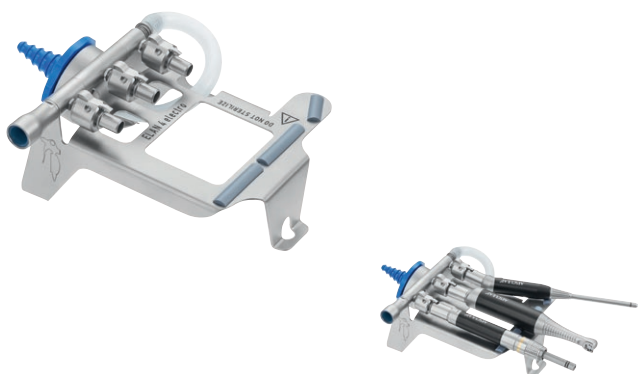
<p><b>GB086R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do mikropiły oscylacyjnej GA836</p> <p> 56 mm</p>	<p><b>GB087R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do pił posuwisto-zwrotnych GA832, GA837</p> <p> 56 mm</p>	<p><b>GB088R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do pił GA831, GA833</p> <p> 56 mm</p>
 	 	 
<p><b>GB482R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do wiertarki ELAN 4 electro GA844</p> <p> 106 mm</p>	<p><b>GB715R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do 1 nasadki GB870R, GB871R, GB872R, GB878R, GB881R, GB884R, GB892R, GB896R, GB897R</p> <p> 106 mm</p>	<p><b>GB716R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do 3 nasadek GB870R, GB871R, GB872R, GB878R, GB881R, GB884R, GB892R, GB896R, GB897R</p> <p> 106 mm</p>
 	 	 

## Urządzenia płuczące i adapter ELAN 4 electro

### GB692R


#### Urządzenia płuczące

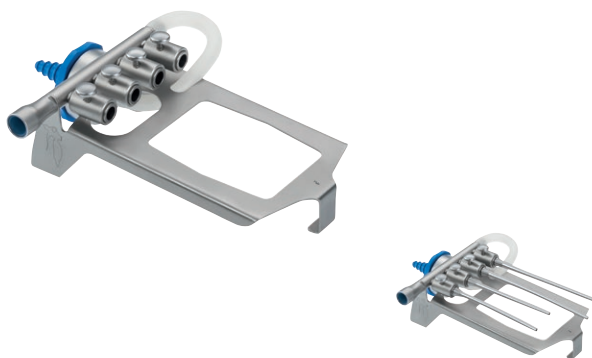
do części roboczych, w tym filtra ceramicznego GB693   
(nie używać w autoklawie)



### GB679R

#### Urządzenia płuczące

do 4 trzpieni MIS, w tym filtra ceramicznego GB693   
(nie używać w autoklawie)



### GB698R

#### Adapter do przepłukiwania

do części roboczych  
(do czyszczenia ręcznego)



### GB699R

#### Adapter do przepłukiwania

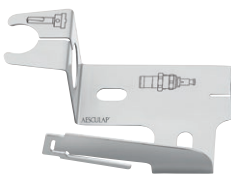


do trzpieni MIS  
(do czyszczenia ręcznego)



# Mycie mechaniczne AESCULAP®

ECCOS®

Akcesoria ELAN 4

<p><b>GB072R</b></p>	<p><b>GB572R</b></p>	<p><b>GB719R</b></p>
<p><b>Prowadnik kabla ECCOS®</b> do kabli i węży (4 sztuki w zestawie)  56 mm</p>	<p><b>Mocowanie ECCOS®</b> do GB300R - GB304R  56 mm</p>	<p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do 3 nasadek do kraniotomii  56 mm</p>
  	  	  
<p><b>GB718R</b></p>	<p><b>GB613R</b></p>	<p><b>GB720R</b></p>
<p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do 12 frezów jedno- i dwupięściowych  56 mm</p>	<p><b>Uchwyt uniwersalny ECCOS®</b> do 13 frezów 2,35 mm  56 mm</p>	<p><b>Uchwyt uniwersalny ECCOS®</b> do ostrzy piły  56 mm</p>
  	  	  
<p><b>GB727R</b></p>	<p><b>GB729R</b></p>	<p><b>GB730R</b></p>
<p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do tulei do nasadek GB861P, GB862P, GB863P  56 mm</p>	<p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do 2 trzpieni pił posuwisto-zwrotnych  56 mm</p>	<p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do 2 trzpieni pił poprzecznych  56 mm</p>
  	  	  

# Zestawy ECCOS® Acculan 4

## GB257R

### ECCOS® set

do małej wiertarki Acculan 4 GA344

 106 mm

elementy składowe:

GB482R

GB487R

GB488R

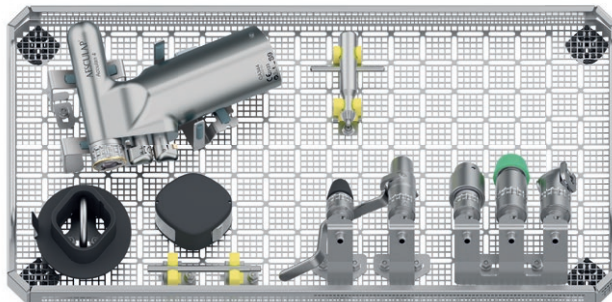
GB715R

GB716R

2x GB690R

JG342

JG344



## GB243R

### ECCOS® set

do 2 urządzeń Acculan 4

 106 mm

elementy składowe:

GB481R

GB487R

GB488R

GB495R

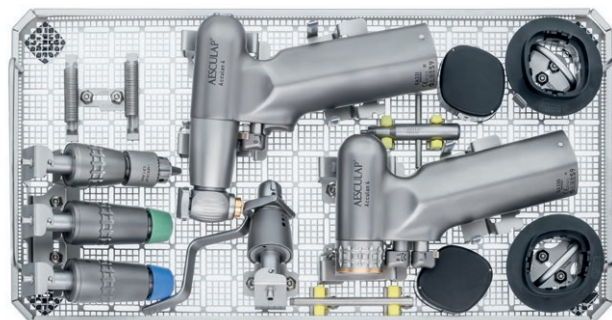
GB496R

GB497R

2x GB690R

JG342

JG344



## GB256R

### ECCOS® set

do dermatomu Acculan 4

 106 mm

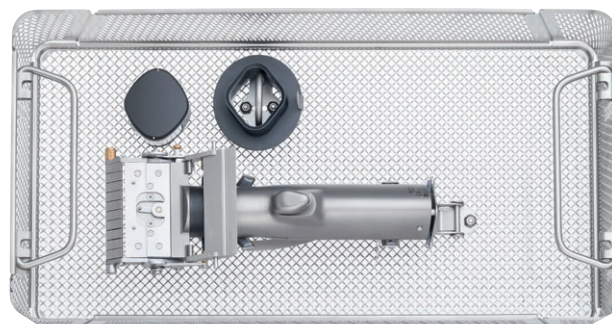
elementy składowe:

GB487R

GB488R

GB498R







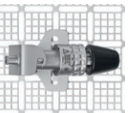

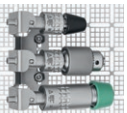






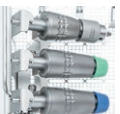


JJ464R



# Mycie mechaniczne AESCULAP®

ECCOS®

Acculan 4

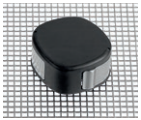
<p><b>GB482R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do małej wiertarki Acculan 4 GA344</p>  106 mm	<p><b>GB715R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do 1 nasadki GB870R, GB871R, GB872R, GB878R, GB881R, GB884R, GB892R, GB896R, GB897R</p>  106 mm	<p><b>GB716R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do 3 nasadek GB870R, GB871R, GB872R, GB878R, GB881R, GB884R, GB892R, GB896R, GB897R</p>  106 mm
 	 	 
<p><b>GB495R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do GA330, GA331, GA334</p>  106 mm	<p><b>GB496R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do GB620R, GB621R, GB623R, GB641R, GB645R, GB660R, GB663R, GB664R, GB665R, GB657R, GB667R, GB668R, GB669R, GB670R</p>  106 mm	<p><b>GB497R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do GB620R, GB621R, GB623R, GB641R, GB645R, GB660R, GB663R, GB664R, GB665R, GB657R, GB667R, GB668R, GB669R, GB670R</p>  106 mm
 	 	 

### GB487R

**Uchwyt ECCOS®**

do GA675

 56 mm

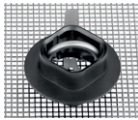


### GB488R

**Uchwyt ECCOS®**

do GA678

 76 mm

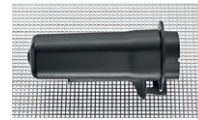


### GB489R

**Uchwyt ECCOS®**

do GA679

 106 mm

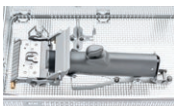


### GB498R

**Uchwyt ECCOS®**

do GA336, GA337, GA340, GA341

 106 mm



### GB686R

**Uchwyt ECCOS®**

do GB436R







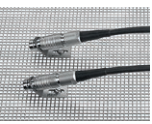
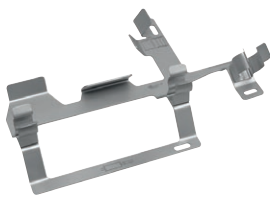
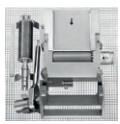


 56 mm



# Mycie mechaniczne AESCULAP®

ECCOS®

Acculan 4

<p><b>GB485R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do GA875</p> <p> 56 mm</p>	<p><b>GB486R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do GA878</p> <p> 56 mm</p>	<p><b>GB688R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do BA720R</p> <p> 106 mm</p>
 	 	 
<p><b>GB481R</b></p> <p><b>Uchwyt ECCOS®</b> do ostrzy piły i innych akcesoriów</p> <p> 56 mm</p>	<p><b>JF148R</b></p> <p><b>Mały kosz z pokrywą</b> wymiary zew.: 145 x 44 x 25 mm wymiary wew.: 140 x 39 x 18 mm do przechowywania dermatomu Acculan 4 podczas automatycznego czyszczenia</p>	
 		

# ECCOS®

## Uniwersalne narzędzia

### GB459R

**Zestaw montażowy ECCOS®  
i Aesculap InOS®**

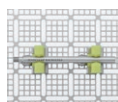
składa się z następujących elementów: klucz nasadowy AF7 i klucz imbusowy



### GB690R

**Uchwyt ECCOS®**

5 mm  
do przewodnicy wiertła GA672207,  
GA344244



### JG303R



**Zestawy śrub zamiennych**

nakrętka śruby w rozmiarze AF7



### JG342

**Zacisk silikonowy**

8,5 mm

Śrubę JG303R należy zamówić  
oddzielnie



### JG344

**ZACISK SILIKONOWY**

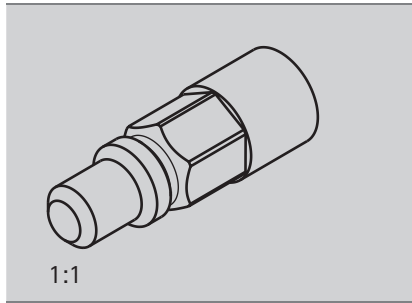
12 mm

Śrubę JG303R należy zamówić  
oddzielnie.

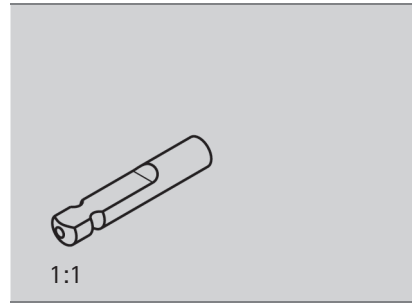


# AESCALAP® Power Systems

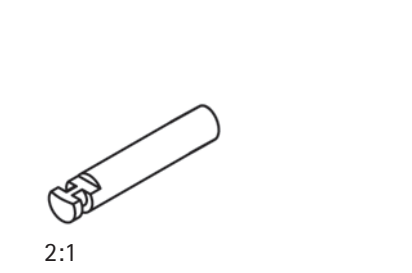
## Przegląd standaryzowanych trzonów narzędzi



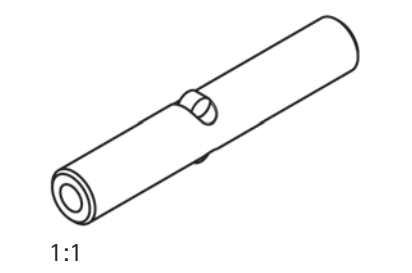
AO duża



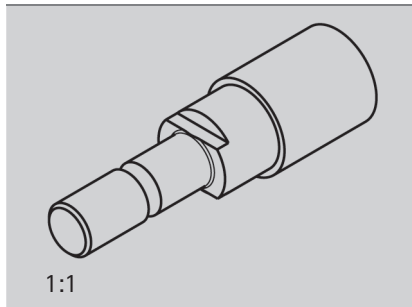
AO mała



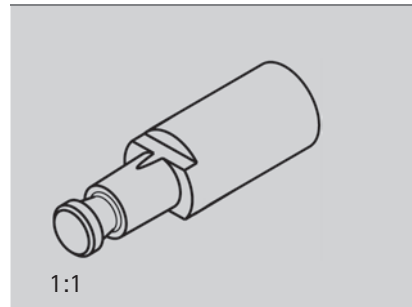
Dentystyczny



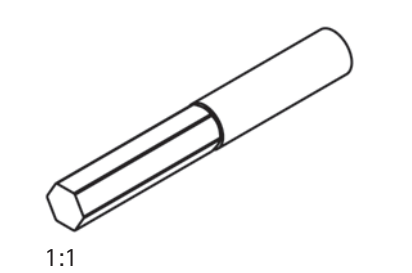
DIN



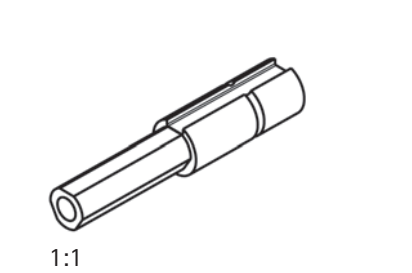
Harris



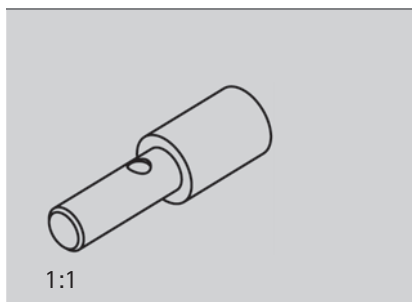
Hudson



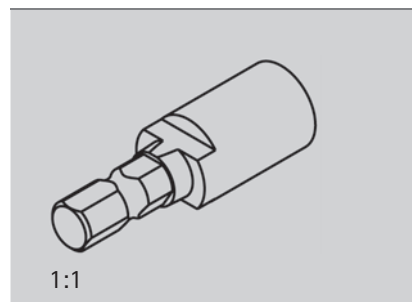
Sześciokątny



Synthes  
DHS/DCS

















Trinkle



Zimmer

## Znaki i symbole

	<p>Nie zawiera lateksu Żaden produkt wymieniony w katalogu nie zawiera lateksu</p>
	<p>Kod artykułu ECCOS® - mocowanie</p>
	<p>W przód / w tył</p>
	<p>W przód</p>
	<p>Częstotliwość oscylacji</p>
	<p>Kąt oscylacji</p>
	<p>Skok</p>
	<p>Kaniulacja</p>
	<p>Długość kabla</p>
	<p>Masa</p>
	<p>Opakowanie</p>
	<p>Jednorazowego użytku</p>
	<p>Wymagana wysokość tacy</p>
	<p>Jałowe</p>

# AESCULAP® Power Systems

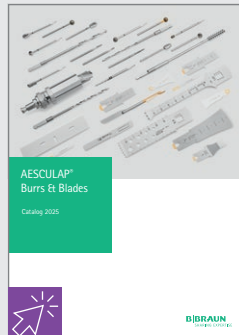
## Ulotki

### Katalogi główne

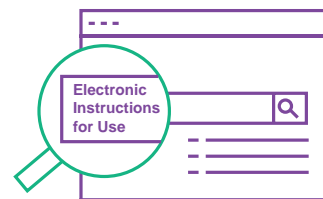
#### 0840 Systemy napędowe



#### 0175 Frezy i ostrza



**KLIKNIJ TUTAJ**  
aby pobrać Instrukcję używania w wersji elektronicznej (eIFU)



### ELAN 4

#### 0716 ELAN 4



#### 0715 Czyszczenie mechaniczne



#### 0120 Czyszczenie ręczne



### Acculan 4

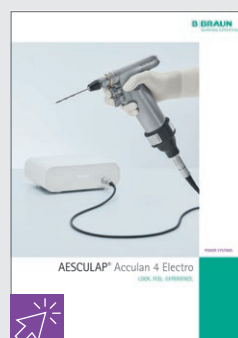
#### 0018 Acculan 4



#### 0019 Dermatom Acculan 4




#### 0020 Acculan 4 Electro





#### 0021 Piły mostkowe Acculan 4




## Indeks

Nr art.	
BA720R	34
GA031R	44
GA062R	44
GA258SU	26
GA259SU	26
GA261SU	26
GA262SU	26
GA263SU	26
GA264SU	26
GA265SU	26
GA266SU	26
GA267SU	26
GA268SU	26
GA269SU	26
GA271SU	26
GA320	40
GA330	28
GA331	32
GA334	33
GA336	32
GA337	32
GA340	34
GA341	34
GA344	36
GA346	40
GA395SU	25
GA675	40
GA676	40
GA678	40, 43
GA679	40
GA800	7
GA804	8
GA805	8
GA806	7
GA808	7
GA810	7
GA816	15
GA822	8
GA824	15
GA831	17
GA832	17
GA833	17
GA836	17
GA837	17
GA844	19
GA849	9
GA860	13
GA861	10
GA862	10
GA863	10

Nr art.	
GA864	10
GA865	11
GA866	11
GA867	11
GA868	11
GA869	11
GA875	43
GA876	43
GA877	43
GA878	43
GB072R	52
GB073R	49
GB076R	49
GB077R	49
GB078R	49
GB082R	49
GB083R	49
GB084R	49
GB085R	49
GB086R	50
GB087R	50
GB088R	50
GB176R	44
GB184R	44
GB243R	53
GB256R	53
GB257R	53
GB261R	48
GB262R	48
GB414R	44
GB436R	33
GB459R	57
GB481R	56
GB482R	50
GB482R	54
GB485R	56
GB486R	56
GB487R	55
GB488R	55
GB489R	55
GB495R	54
GB496R	54
GB497R	54
GB498R	55
GB572R	52
GB600	46
GB600840	46
GB600860	46
GB600870	46
GB600880	46

Nr art.	
GB613R	52
GB620R	28
GB621R	28
GB623R	28
GB628R	44
GB641R	31
GB645R	29
GB657R	29
GB660R	30
GB663R	29
GB664R	29
GB665R	29
GB667R	30
GB668R	30
GB669R	30
GB670R	30
GB679R	51
GB686R	55
GB688R	56
GB690R	57
GB692R	51
GB698R	51
GB699R	51
GB715R	50, 54
GB716R	50, 54
GB718R	52
GB719R	52
GB720R	52
GB723R	49
GB727R	52
GB729R	52
GB730R	52
GB796SU	26
GB797SU	26
GB861P	24
GB862P	24
GB863P	24
GB866R	24
GB870R	19, 36
GB871R	19, 36
GB872R	19, 36
GB878R	21, 38
GB881R	20, 37
GB882R	20, 37
GB884R	20, 37
GB886R	20, 37
GB887R	20, 37
GB891R	21, 38
GB892R	21, 38
GB894R	21, 38

Nr art.	
GB896R	22, 39
GB897R	22, 39
GB920R	13
GB921R	13
GB922R	13
GB925R	13
GB926R	13
GB927R	13
GB941R	9
GB942R	9
GB943R	9
GB945R	9
GB947R	9
JF148R	56
JF212R	48
JG303R	57
JG342	57
JG344	48, 57
TE730	24, 44
TE734	24, 44
TE735	24, 44
TE780	24, 44

AESCULAP CHIFA sp. z o. o. | ul. Tysiąclecia 14 | 64-300 Nowy Tomyśl  
tel. 61 44 20 100 | fax 61 44 23 936 | [www.bbraun.pl](http://www.bbraun.pl)

AESCULAP CHIFA - firma grupy B. Braun

Nadrzędny znak towarowy „AESCULAP” oraz znaki towarowe „Aesculap InOS”, „ECCOS” i „Sterilit” są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Aesculap AG.

Podlega zmianom technicznym. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza broszura może być stosowana wyłącznie w celu uzyskania informacji o naszych produktach. Powielanie w dowolnej formie, we fragmentach lub w inny sposób jest zabronione.