



AESCULAP® POWER SYSTEMS

KATALOG 2021

ELAN 4 i Acculan 4

ZAWARTOŚĆ

ELAN 4

- ELAN 4 Electro
- ELAN 4 Akcesoria

ACCULAN 4

- Acculan 4 & Acculan 4 Mała wiertarka
- Acculan 4 Electro
- Acculan 4 Akcesoria

PRZETWARZANIE

- Sterilit POWER SYSTEMS
- Przetwarzanie

INNE

- Przegląd narzędzi dodatkowych
 - Oznaczenia i symbole
 - Broszury
 - Indeks
-

AESCULAP® ELAN 4

PRECYZJA. WYKONANIE. PRZYJEMNOŚĆ.

ELAN 4

Dzięki nowej koncepcji technicznej ELAN 4 wychodzi naprzeciw ważnym wymaganiom chirurga i wszystkich osób zaangażowanych w obsługę systemów motorowych.

- Wygodny i niezawodny uchwyt
- Mocna, precyzyjna i niezawodna praca
- Łatwy w konfiguracji i prosty w obsłudze



AESCLAP® ELAN 4

ELAN 4 electro

ELEKTRYCZNY SYSTEM SZYBKOOBROTOWY



ELAN 4 electro

ELEMENTY PODSTAWOWE

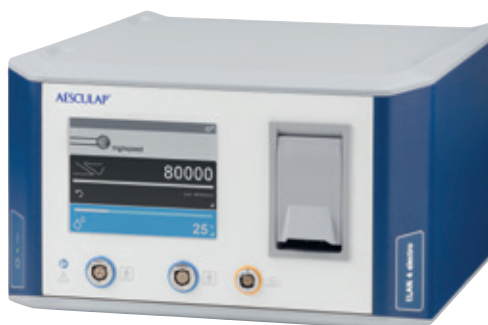
GA800

JEDNOSTKA STERUJĄCA ELAN 4 electro

z pompą irygacyjną, ekranem dotykowym; przewód zasilający niedołączony; natężenie przepływu pompy 0-65 ml/min

100-240 V AC; 50/60 Hz;
330 x 330 x 200 mm; 9500 g

elementy składowe:
GD412804 uchwyt butelki



GA808

STEROWNIK NOŻNY ELAN 4 electro

stopień ochrony IPX8;
klasa odporności anestetycznej AP

5.0 m;
245 x 144 x 76 mm; 2240 g



GA810

ELAN 4 ELECTRO STEROWNIK NOŻNY BEZPRZEWODOWY

Do użytku z częściami ELAN 4 electro

271 x 266 x 85 mm; 3800 g

Wymaga jednostki sterującej z oprogramowaniem V3.0



GA806

GB073R

PRZEWÓD SILNIKOWY ELAN 4 electro

do stosowania z nasadkami narzędziowymi ELAN 4 electro

4.0 m; 270 g

elementy składowe:
GB600860 adapter do oleju Sterilit
w sprayu ELAN 4 electro



AESCULAP® ELAN 4

ELAN 4 electro

PODSTAWOWE KOMPONENTY, NASADKA NAPĘDOWA PERFORATORA I SILNIK WOLNOOBROTOWY

GA804

GB073R

PRZEWÓD SILNIKA ZE STEROWNIKIEM RĘCZNYM ELAN 4 electro

do stosowania z nasadkami narzędziowymi ELAN 4 electro

4.0 m; 370 g

elementy składowe:

GB600860 adapter do oleju Sterilit w sprayu ELAN 4 electro



GA805

GB073R

PRZEWÓD SILNIKA ZE STEROWNIKIEM RĘCZNYM ELAN 4 electro

do stosowania z nasadkami narzędziowymi ELAN 4 electro

4.0 m; 370 g

elementy składowe:

GB600860 adapter do oleju Sterilit w sprayu ELAN 4 electro



GA822

GB076R

NASADKA NAPĘDOWA PERFORATORA ELAN 4 electro

Do użytku z perforatorem czaszkowym z szybkozłączką Hudson

180 W; 0 - 1200 rpm; 250 Ncm; 166 x 35 mm; 410 g



GA824

GB077R

SILNIK WOLNOOBROTOWY ELAN 4 electro

Ze sprzęgłem typu Intra

180 W; 0 - 40 000* rpm; 10 Ncm; 123 x 23 mm; 150 g

* Wymaga jednostki sterującej z oprogramowaniem V3.0. Z niższymi wersjami silnik działa z prędkością 20000 rpm.



ELAN 4 electro

KRANIOTOM I KOŃCÓWKI

GA849

GB085R

WIELOFUNKCYJNA NASADKA
NARZĘDZIOWA DO KRANIOTOMII
ELAN 4 electro

kodowanie 2-pierścieniowe; do stosowania z osłonami opony oraz tuleją osłonową GB941R – GB947R; dysza płuczka GA259SU (niezawarta)

140 W; 0–80 000 rpm; 2.2 Ncm;
156 x 17 mm; 121 g



GB941R

GB719R

OSŁONA OPONY PEDIATRYCZNA ELAN 4
nieobrotowa; kodowanie 1-pierścieniowe; do wielofunkcyjnej nasadki narzędziowej do GA749, GA849



GB942R

GB719R

OSŁONA OPONY STANDARDOWA ELAN 4
nieobrotowa; kodowanie 2-pierścieniowe; do wielofunkcyjnej nasadki narzędziowej do kraniotomii GA749, GA849



GB943R

GB719R

OSŁONA OPONY DŁUGA ELAN 4
nieobrotowa; kodowanie 3-pierścieniowe; do wielofunkcyjnej nasadki narzędziowej do kraniotomii GA749, GA849



GB945R

GB719R

TULEJA OSŁONOWA ELAN 4

do wielofunkcyjnej nasadki narzędziowej do kraniotomii GA749, GA849



GB947R

GB719R

OSŁONA OPONY STANDARDOWA ELAN 4
obrotowa; kodowanie 2-pierścieniowe; do wielofunkcyjnej nasadki narzędziowej do kraniotomii GA749, GA849



AESCULAP® ELAN 4

ELAN 4 electro

NASADKI NARZĘDZIOWE 1-PIERŚCIENIOWE SZYBKOOBROTOWE

GA861

GB083R

NASADKA NARZĘDZIOWA 1-PIERŚCIENIOWA L4 ELAN 4 electro

kodowanie 1-pierścieniowe
dysza płuczająca GA261SU (niezawarta)

140 W;  0 - 80 000 rpm; 2.2 Ncm;
152 x 16 mm;  80 g



GA862

GB083R

NASADKA NARZĘDZIOWA 1-PIERŚCIENIOWA L7 ELAN 4 electro

kodowanie 1-pierścieniowe
dysza płuczająca GA262SU (niezawarta)

140 W;  0 - 80 000 rpm; 2.2 Ncm;
177 x 16 mm;  83 g



GA863

GB083R

NASADKA NARZĘDZIOWA 1-PIERŚCIENIOWA L10 ELAN 4 electro

kodowanie 1-pierścieniowe
dysza płuczająca GA263SU (niezawarta)

140 W;  0 - 80 000 rpm; 2.2 Ncm;
206 x 16 mm;  87 g



GA864

GB083R

NASADKA NARZĘDZIOWA 1-PIERŚCIENIOWA L13 ELAN 4 electro

kodowanie 1-pierścieniowe
dysza płuczająca GA264SU (niezawarta)

140 W;  0 - 80 000 rpm; 2.2 Ncm;
237 x 16 mm;  91 g



ELAN 4 electro

NASADKI NARZĘDZIOWE 2-PIERŚCENIOWE SZYBKOOBROTOWE

GA865

GB083R

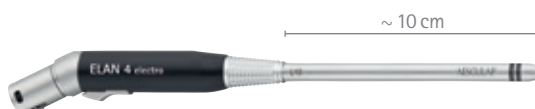
NASADKA NARZĘDZIOWA 2-PIERŚCENIOWA L7 ELAN 4 electro

kodowanie 2-pierścieniowe;
dysza płuczająca GA265SU (niezawarta)140 W;  ; 0-80 000 rpm; 2.2 Ncm;
176 x 16 mm;  89 g

GA866

GB083R

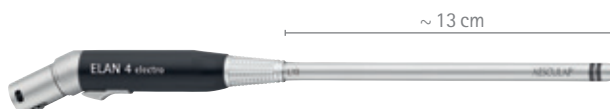
NASADKA NARZĘDZIOWA 2-PIERŚCENIOWA L10 ELAN 4 electro

kodowanie 2-pierścieniowe;
dysza płuczająca GA266SU (niezawarta)140 W;  ; 0-80 000 rpm; 2.2 Ncm;
206 x 16 mm;  95 g

GA867

GB083R

NASADKA NARZĘDZIOWA 2-PIERŚCENIOWA L13 ELAN 4 electro

kodowanie 2-pierścieniowe;
dysza płuczająca GA267SU (niezawarta)140 W;  ; 0-80 000 rpm; 2.2 Ncm;
236 x 16 mm;  100 g

GA868

GB083R

NASADKA NARZĘDZIOWA 2-PIERŚCENIOWA L17 ELAN 4 electro

kodowanie 2-pierścieniowe;
dysza płuczająca GA268SU (niezawarta)140 W;  ; 0-80 000 rpm; 2.2 Ncm;
276 x 16 mm;  108 g

GA869

GB083R

NASADKA NARZĘDZIOWA 2-PIERŚCENIOWA L22 ELAN 4 electro

kodowanie 2-pierścieniowe;
dysza płuczająca GA269SU (niezawarta)140 W;  ; 0-80 000 rpm; 2.2 Ncm;
326 x 16 mm;  118 g

AESCULAP® ELAN 4

ELAN 4 electro

NASADKI NARZĘDZIOWE MIS & SZAFETY



GA860**GB084R****NASADKA NARZĘDZIOWA MIS
ELAN 4 electro**do stosowania z trzpieniami
GB920R - GB926R140 W;   0-80 000 rpm;
2.2 Ncm; 118 x 17 mm;  100 g**GB920R****GB723R****TRZPIEŃ DO NASADKI NARZĘDZIOWEJ
MIS ELAN 4 L10 PROSTY**

dysza płuczająca GB796SU (niezawarta)

**GB921R****GB723R****TRZPIEŃ DO NASADKI NARZĘDZIOWEJ
MIS ELAN 4 L10 ZAKRZYWIONY**

dysza płuczająca GB796SU (niezawarta)

**GB922R****GB723R****TRZPIEŃ DO NASADKI NARZĘDZIOWEJ
MIS ELAN 4 L10 MOCNO ZAKRZYWIONY**

dysza płuczająca GB796SU (niezawarta)

**GB925R****GB723R****TRZPIEŃ DO NASADKI NARZĘDZIOWEJ
MIS ELAN 4 L13 PROSTY**

dysza płuczająca GB797SU (niezawarta)

**GB926R****GB723R****TRZPIEŃ DO NASADKI NARZĘDZIOWEJ
MIS ELAN 4 L13 ZAKRZYWIONY**

dysza płuczająca GB797SU (niezawarta)

**GB927R****GB723R****TRZPIEŃ DO NASADKI NARZĘDZIOWEJ
MIS ELAN 4 L13 MOCNO ZAKRZYWIONY**

dysza płuczająca GB797SU (niezawarta)



AESCLAP[®] ELAN 4

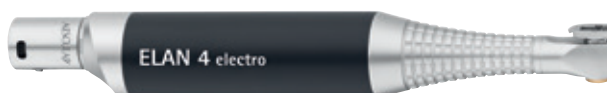
ELAN 4 electro

PIŁY



GA836**GB086R****MIKROPIŁA OSCYLACYJNA
ELAN 4 electro**

dysza płuczająca GA258SU (niezawarta)
180 W; 0–20 000 rpm; 161 x 23 mm;
∠ 7°; 190 g

**GA837****GB087R****MIKROPIŁA POSUWISTO-ZWROTNA
ELAN 4 electro**

dysza rozpylająca GA258SU (niezawarta)
180 W; 0–20 000 rpm; 184 x 23 mm;
1.3 mm; 198 g

**GA831****GB088R****PIŁA OSCYLACYJNA ELAN 4 electro**

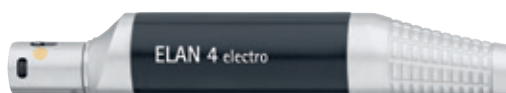
dysza płuczająca GA258SU (niezawarta)
180 W; 0–20 000 rpm; 129 x 23 mm;
∠ 4.5°; 220 g

**GA832****GB087R****PIŁA POSUWISTO-ZWROTNA ELAN 4**

dysza płuczająca GA258SU (niezawarta)
180 W; 0–20 000 rpm; 194 x 23 mm;
2.5 mm; 238 g

**GA833****GB088R****PIŁA POPRZECZNA ELAN 4 ELECTRO**

dysza płuczająca GA258SU (niezawarta)
180 W; 0–20 000 rpm; 10 Ncm;
130 x 23 mm; ∠ 10°; 185 g



AESCULAP® ELAN 4

ELAN 4 electro

WIERTARKI



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

Z trybem oscylacyjnym i gwintującym

200 W;   3.3 mm;130 x 27 x 122 mm;  800 g

Zawarte części:

GA344244 tuleja osłonna drutu

Kirschnera

GA344211 adapter przepłukujący

GB600880 adapter do oleju Sterilit

Wymaga jednostki sterującej z oprogramowaniem V3.0

**GB870R****GB716R****NASADKA FREZARSKA**

Jacobs 0.5 - 7.4 mm,

Nie stosować z frezami panewkowymi

0 - 320 rpm; 6.5 Nm;  3.2 mm;105 x 29 mm;  230 g

Zawarte części:

Klucz GA031R

**GB871R****GB716R****NASADKA FREZARSKA ŚRÓDSZPIKOWA**

AO - duża,

Nie stosować z frezami panewkowymi

0 - 320 rpm; 6.5 Nm;  3.2 mm;88 x 29 mm;  170 g**GB872R****GB716R****NASADKA FREZARSKA ŚRÓDSZPIKOWA**

Hudson/Zimmer,

Nie stosować z frezami panewkowymi

0 - 320 rpm; 6.5 Nm;  3.2 mm;86 x 25 mm;  150 g

AESCULAP® ELAN 4

ELAN 4 electro

NASADKI

GB881R

GB716R

NASADKA WIERTARSKA

Jacobs 0.5 – 7.4 mm

0 – 1250 rpm; 2 Nm;  3.2 mm;
89 x 29 mm;  163 g

Zawarte części:
klucz GA031R



GB882R

GB716R

NASADKA WIERTARSKA

Jacobs 0.5 – 4 mm

0 – 1250 rpm; 2 Nm;  3.2 mm;
76 x 22 mm;  100 g

Zawarte części:
klucz GA062R



GB884R

GB716R

NASADKA WIERTARSKA

AO – mała

0 – 1250 rpm; 2 Nm;  2.8 mm;
60 x 22 mm;  66 g



GB886R

GB716R

NASADKA WIERTARSKA

AESCULAP® heksagonalna

0 – 1250 rpm; 2 Nm;  3.2 mm;
57 x 24 mm;  67 g



GB887R

GB716R

NASADKA WIERTARSKA

z uchwytem dentystrycznym

0 – 1250 rpm; 2 Nm;  1.8 mm;
56 x 22 mm;  50 g



GB878R**GB716R****ADAPTER WIERTARSKI**

Do nasadki przezierniej dla promieni
RTG 511.300

0 - 1250 rpm; 2 Nm;
111 x 27 mm; 181 g

**GB894R****GB716R****NASADKA DLA DRUTU KIRSCHNERA**

Dla drutów Kirschnera o średnicy
0.6 - 3.2 mm

0 - 1250 rpm; 3.2 mm;
92 x 27 x 124 mm; 179 g

**GB891R****GB716R****NASADKA PIŁY OSCYLACYJNEJ**

Dla ostrzy "L-oscylacyjnych" z maksy-
malną długością użytkową 50 mm

0 - 15 750 rpm; 74 x 33.5 mm;
4.5°; 179 g

**GB892R****GB716R****NASADKA PIŁY POSUWISTO-ZWROTNEJ**

Dla ostrzy posuwisto-zwrotnych

0 - 15 750 rpm; 135 x 24.5 mm;
2.5 mm; 166 g



AESCULAP® ELAN 4

ELAN 4 electro

NASADKI

GB896R

GB716R

NASADKA ŚRUBOKRĘTA

A0 mała

0 - 165 rpm; 12 Nm;  1.7 mm;
95 x 28 x 129.5 mm;  235 g



GB897R

GB716R

NASADKA ŚRUBOKRĘTA

AESCULAP® heksagonalna

0 - 165 rpm; 12 Nm;  1.7 mm;
95 x 28 x 129.5 mm;  231 g



AESCULAP® ELAN 4

ELAN 4 AKCESORIA

GB861P

GB727R

TULEJA REDUKUJĄCA DŁUGOŚĆ ELAN 4

do stosowania z nasadkami narzędziowymi 1-pierścieniowymi



GB862P

GB727R

TULEJA MIS ELAN 4

do stosowania z nasadkami narzędziowymi 1-pierścieniowymi



GB863P

GB727R

TULEJA REDUKUJĄCA DŁUGOŚĆ ELAN 4

do stosowania z nasadkami narzędziowymi 2-pierścieniowymi



GB866R

OSŁONA BOCZNA FREZU ELAN 4

do stosowania z nasadkami narzędziowymi 1-pierścieniowymi 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



GA395SUsterylny  ZESTAW DRENÓW JEDNORAZOWEGO
UŻYTKU ELAN 4 electro**DYSZE PŁUCZĄCE ELAN 4**sterylny **GA259SU**

Do nasadki napędowej do kraniotomii

GA261SU

do nasadki napęd. 1-pierścieniowej L4

GA262SU

do nasadki napęd. 1-pierścieniowej L7

GA263SU

do nasadki napęd. 1-pierścieniowej L10

GA264SU

do nasadki napęd. 1-pierścieniowej L13

GA265SU

do nasadki napęd. 2-pierścieniowej L7

GA266SU

do nasadki napęd. 2-pierścieniowej L10

GA267SU

do nasadki napęd. 2-pierścieniowej L13

GA268SU

do nasadki napęd. 2-pierścieniowej L17

GA269SU

do nasadki napęd. 2-pierścieniowej L22

GB796SU

do nasadki napędowej MIS L10

GB797SU

do nasadki napędowej MIS L13

GA258SU

do stosowania z piętami



AESCULAP® Acculan 4

ZOBACZ. POCZUJ. DOŚWIADCZ.

Systemy napędzane akumulatorem Acculan 4 do użytku w ortopedii, traumatologii, kardiochirurgii i dermatologii

- Mocne
- Długotrwałe – wyłączenie akumulatora i elektroniki sterującej z procesu sterylizacji
- Łatwa obsługa – tytanowa obudowa ułatwia mechaniczne mycie alkaliczne i sterylizację



AESCULAP® Acculan 4

WIERTARKI I NASADKI

GA330

GB495R

WIERTARKA I FREZARKA ACCULAN 4

250 W;  4.0 mm;
207 x 121 x 55 mm;  1,250 g

Zawarte części:

GA678 sterylne lejek

GA672207 tuleja osłonna drutu
Kirschnera

GA672211 adapter przepłukujący

GB600840 adapter do oleju Sterilit
Acculan

Pokrywą komory akumulatora GA675
i baterię NiMH GA676 należy zamówić
oddzielnie.

Pomiary zawierają wymiary i ciężar
baterii oraz pokrywy komory akumu-
latora.



GB620R

GB496R

Acculan 4 NASADKA WIERTARSKA

bezkłuczykowa Jacobs 0.5 - 7.4 mm

0 - 1000 rpm; 5.0 Nm;  4.0 mm;
133 x 35 mm;  397 g



GB621R

GB496R

Acculan 4 NASADKA WIERTARSKA

Duża Jacobs 0.5 - 7.4 mm

0 - 1000 rpm; 5.0 Nm;  4.0 mm;
118 x 35 mm;  300 g

Zawarte części:

klucz GA031R



GB623R

GB496R

Acculan 4 NASADKA WIERTARSKA

AO - mała

0 - 1250 rpm; 4.0 Nm;  2.8 mm;
90 x 35 mm;  210 g



NASADKI

GB639R

GB496R

Acculan 4 NASADKA WIERTARSKA

Jacobs 0.5 - 4.0 mm

0 - 1250 rpm; 4.0 Nm;  4.0 mm;
105 x 35 mm;  243 g

Zawarte części:
klucz GA062R



GB645R

GB496R

Acculan NASADKA WIERTARSKA

do nasadki przeziernej dla promieni
RTG Synthes 511.300

0 - 900 rpm; 110 x 35 mm;  225 g



GB663R

GB496R

Acculan 4 NASADKA WIERTARSKA

AO - mała

0 - 1000 rpm; 5.0 Nm;  4.0 mm;
93 x 35 mm;  217 g



GB664R

GB496R

Acculan 4 NASADKA WIERTARSKA

AESULAP® heksagonalna

0 - 1000 rpm; 5.0 Nm;  4.0 mm;
86 x 35 mm;  225 g



GB665R

GB496R

Acculan 4 NASADKA WIERTARSKA

Hudson/Zimmer

0 - 1000 rpm; 5.0 Nm;  4.0 mm;
100 x 35 mm;  230 g



AESCULAP® Acculan 4

NASADKI

GB657R

GB496R

NASADKA DO ROZWIERTAKÓW
ŚRÓDSZPIKOWYCH Acculan 4

AO - duża

0 - 370 rpm; 12.0 Nm;  4.0 mm;
108 x 35 mm;  300 g



GB667R

GB496R

NASADKA FREZARSKA Acculan 4

Duża Jacobs 0.5 - 7.4 mm

0 - 250 rpm; 19.0 Nm;  4.0 mm;
133 x 35 mm;  280 g

Zawarte części:
klucz GA031R



GB668R

GB496R

NASADKA FREZARSKA Acculan 4

AO - duża

0 - 250 rpm; 19.0 Nm;  4.0 mm;
108 x 35 mm;  300 g



GB669R

GB496R

NASADKA FREZARSKA Acculan 4

Hudson/Zimmer

0 - 250 rpm; 19.0 Nm;  4.0 mm;
118 x 35 mm;  300 g



GB670R

GB496R

NASADKA FREZARSKA Acculan 4

Harris

0 - 250 rpm; 19.0 Nm;  4.0 mm;
106 x 35 mm;  290 g



GB660R**GB496R****NASADKA PIŁY SAGITALNEJ ACCULAN**

Dla ostrzy do piły Acculan z maksymalną długością użytkową 50 mm

«» 0 - 17 000 rpm; $\angle$ 4° 47';
89 x 36 x 44 mm; $\approx$ 270 g

**GB641R****GB496R****NASADKA DLA DRUTU KIRSCHNERA ACCULAN**

Dla drutów Kirschnera o średnicy
0.6 - 4.0 mm

0 - 1250 rpm; 93 x 36 x 137 mm;
 $\approx$ 285 g



AESCULAP® Acculan 4

PIŁY OSCYLACYJNE

GA331

GB495R

PIŁA OSCYLACYJNA Acculan 4

250 W; $\Leftrightarrow$ 0 – 13 000 rpm; $\angle$ 4.1°;
211 x 177 x 55 mm; $\boxplus$ 1600 g

Zawarte części:

GA678 sterylny lejek

Pokrywę komory akumulatora GA675
i baterię NiMH GA676 należy zamówić
oddzielnie.

Pomiary zawierają wymiary i ciężar
baterii oraz pokrywy komory akumu-
latora.



GA336

GB498R

PIŁA OSCYLACYJNA PROSTA Acculan 4

250 W; $\Leftrightarrow$ 0 – 13 000 rpm; $\angle$ 4.1°;
290 x 55 x 84 mm; $\boxplus$ 1480 g

Zawarte części:

GA678 sterylny lejek

Pokrywę komory akumulatora GA675
i baterię NiMH GA676 należy zamówić
oddzielnie.

Pomiary zawierają wymiary i ciężar
baterii oraz pokrywy komory akumu-
latora.



GA337

GB498R

PIŁA OSCYLACYJNA MOSTKOWA Acculan 4

250 W; $\Leftrightarrow$ 0 – 13 000 rpm; $\angle$ 4.1°;
290 x 55 x 84 mm; $\boxplus$ 1480 g

Zawarte części:

GA678 sterylny lejek

Pokrywę komory akumulatora GA675
i baterię NiMH GA676 należy zamówić
oddzielnie.

Pomiary zawierają wymiary i ciężar
baterii oraz pokrywy komory akumu-
latora.



PIŁA POSUWISTO-ZWROTNA

GA334

GB495R

PIŁA POSUWISTO-ZWROTNA Acculan 4

250 W; ⇄ 0 – 15 000 rpm; ⚙ 3.2 mm;
207 x 180 x 55 mm; ⚖ 1540 g

Zawarte części:

GA678 sterylny lejek

GA674890 adapter czyszczący

Pokrywę komory akumulatora GA675
i baterię NiMH GA676 należy zamówić
oddzielnie.

Pomiary zawierają wymiary i ciężar
baterii oraz pokrywy komory akumu-
latora.



GB436R

GB686R

OSŁONOWA OPŁUCNEJ

Do użytku z GA334 i ostrzem piły
GC761R



AESCULAP® Acculan 4

DERMATOM

GA340

GB498R

DERMATOM Acculan 4

Beznarzędziowe dostosowanie grubości (1 / 10 mm) i szerokości cięcia;
Grubość cięcia: 0.2 - 1.2 mm;
Szerokość cięcia: max. 78 mm;
Odpowiednie ostrza: GB228R (zamawiane oddzielnie)

250 W; ⇄ 0 - 6500 rpm; ⚙ 3.1 mm; 277 x 113 x 83 mm; ⚖ 1650 g

Zawarte części:

GA678 sterylny lejek

Pokrywę komory akumulatora GA675 i mały akumulator Li-Ion GA346 należy zamówić oddzielnie.

Pomiary zawierają wymiary i ciężar baterii oraz pokrywy komory akumulatora.



GA341

GB498R

DERMATOM 0.1 MM Acculan 4

Beznarzędziowe dostosowanie grubości (1 / 10 mm) i szerokości cięcia;
Grubość cięcia: 0.1 - 1.1 mm;
Szerokość cięcia: max. 78 mm;
Odpowiednie ostrza: GB228R (zamawiane oddzielnie)

250 W; ⇄ 0 - 6500 rpm; ⚙ 3.1 mm; 277 x 113 x 83 mm; ⚖ 1650 g

Zawarte części:

GA678 sterylny lejek

Pokrywę komory akumulatora GA675 i mały akumulator Li-Ion GA346 należy zamówić oddzielnie.

Pomiary zawierają wymiary i ciężar baterii oraz pokrywy komory akumulatora.



BA720R

GB688R

SIATKOWNICA DO PRZESZCZEPU SKÓRY

Do użycia z płytkami do przeszczepu skóry BA721 (1:1.5) / BA722 (1:3) / BA723 (1:6)

150 x 195 x 105 mm; ⚖ 4600 g

Zawarte części:

BA725R wałek tnący

BA726R rączka do siatkownicy

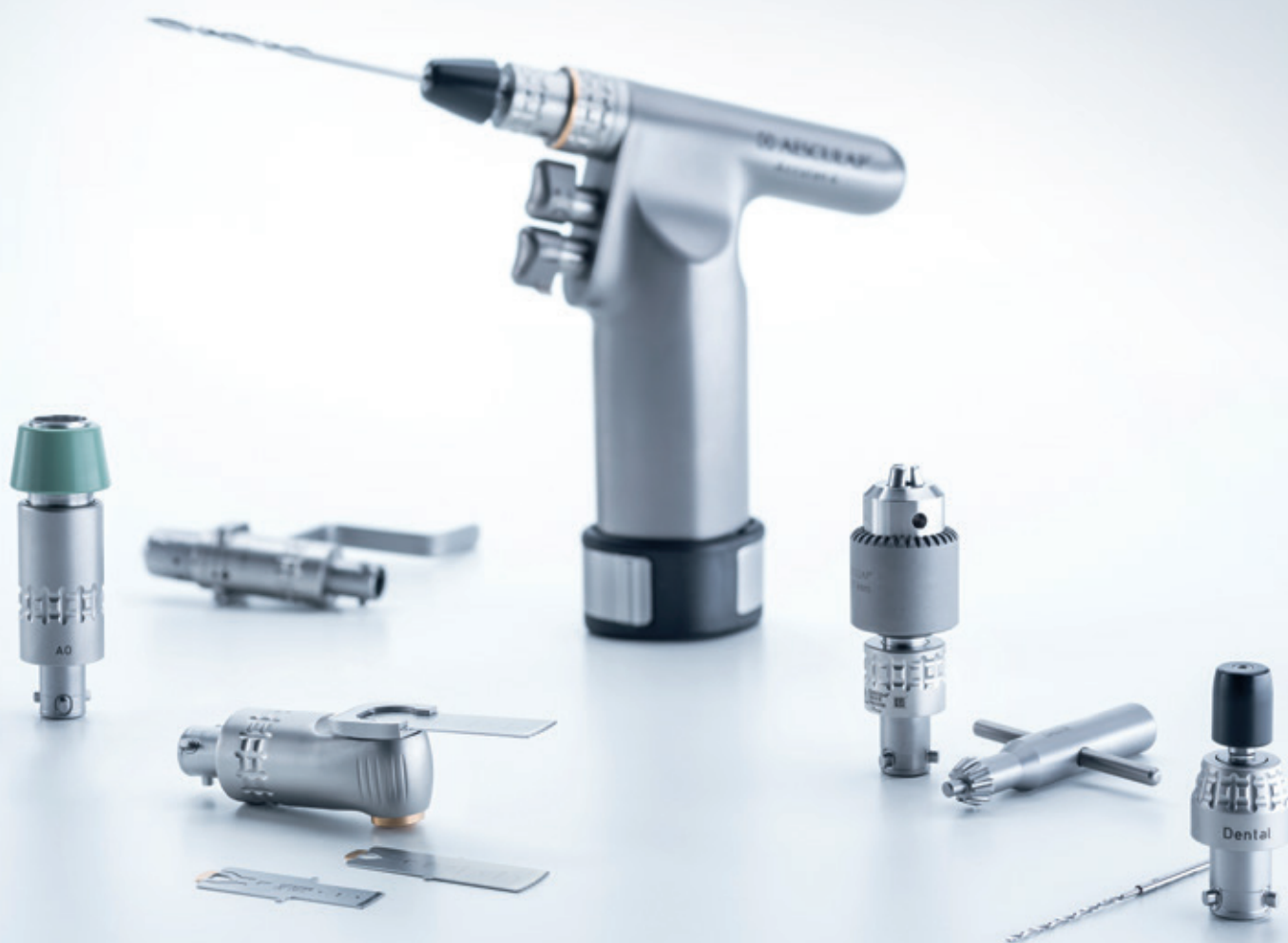


AESCULAP® Acculan 4

ZOBACZ. POCZUJ. DOŚWIADCZ.

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

ACCULAN 4



AESCULAP® Acculan 4

MAŁE WIERTŁA

WIERTARKA I NASADKI

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

Zawarte części:

GA678 sterylny lejek

GA344244 tuleja osłonna drutu
Kirschnera

GA344211 adapter przepłukujący

GB600880 adapter do oleju Sterilit

Pokrywę komory akumulatora GA675
i małą baterię Li-Ion GA346 należy
zamówić oddzielnie.

Pomiary zawierają wymiary i ciężar
baterii oraz pokrywy komory akumu-
latora.



GB870R

GB716R

NASADKA FREZARSKA ŚRÓDSZPIKOWA

Z narzędziem Jacobs 0.5 - 7.4 mm,

Nie stosować z frezami panewkowymi

0 - 320 rpm; 5 Nm;  3.2 mm;

105 x 29 mm;  230 g

Zawarte części:

klucz GA031R



GB871R

GB716R

NASADKA FREZARSKA ŚRÓDSZPIKOWA

AO - duża,

Nie stosować z frezami panewkowymi

0 - 320 rpm; 5 Nm;  3.2 mm;

88 x 29 mm;  170 g



GB872R

GB716R

NASADKA FREZARSKA ŚRÓDSZPIKOWA

Hudson / Zimmer,

Nie stosować z frezami panewkowymi

0 - 320 rpm; 5 Nm;  3.2 mm;

86 x 25 mm;  150 g



MAŁE WIERTŁA NASADKI

GB881R

GB716R

NASADKA WIERTARSKA

Jacobs 0.5 – 7.4 mm

0 – 1250 rpm; 1.5 Nm;  3.2 mm;
89 x 29 mm;  163 g

Zawarte części:
klucz GA031R



GB882R

GB716R

NASADKA WIERTARSKA

Jacobs 0.5 – 4 mm

0 – 1250 rpm; 1.5 Nm;  3.2 mm;
76 x 22 mm;  100 g

Zawarte części:
klucz GA062R



GB884R

GB716R

NASADKA WIERTARSKA

AO – mała

0 – 1250 rpm; 1.5 Nm;  2.8 mm;
60 x 22 mm;  66 g



GB886R

GB716R

NASADKA WIERTARSKA

AESULAP® heksagonalna

0 – 1250 rpm; 1.5 Nm;  3.2 mm;
57 x 24 mm;  67 g



GB887R

GB716R

NASADKA WIERTARSKA

Z uchwytem dentystrycznym

0 – 1250 rpm; 1.5 Nm;  1.8 mm;
56 x 22 mm;  50 g



AESCULAP® Acculan 4

MAŁA WIERTARKA

NASADKI

GB878R

GB716R

NASADKA WIERTARSKA

do nasadki przeziernej dla promieni
RTG Synthes 511.300

0 - 1250 rpm; 1.5 Nm;
111 x 27 mm; 181 g



GB894R

GB716R

NASADKA DLA DRUTU KIRSCHNERA

Dla drutów Kirschnera o średnicy
0.6 - 3.2 mm

0 - 1250 rpm; 3.2 mm;
92 x 27 x 124 mm; 179 g



GB891R

GB716R

NASADKA PIŁY OSCYLACYJNEJ

Dla ostrzy "L-oscylacyjnych" z maksymalną
długością użytkową 50 mm

0 - 15 750 rpm; 74 x 33.5 mm;
4.5°; 179 g



GB892R

GB716R

NASADKA PIŁY POSUWISTO-ZWROTNEJ

Dla ostrzy posuwisto-zwrotnych

0 - 15 750 rpm; 135 x 24.5 mm;
166 g; 2.5 mm



GB896R**GB716R****NASADKA ŚRUBOKRĘTA****AO - mała**0 - 165 rpm; 10 Nm;  1.7 mm;
95 x 28 x 129.5 mm;  235 g**GB897R****GB716R****NASADKA ŚRUBOKRĘTA****AESCULAP® heksagonalna**0 - 165 rpm; 10 Nm;  1.7 mm;
95 x 28 x 129.5 mm;  231 g

AESCULAP® Acculan 4

ŁADOWARKI I BATERIE

GA320

ŁADOWARKA Acculan 4

Dla baterii Acculan Li-Ion i NiMH
GA346, GA676; 4 porty ładujące; funkcja
automatycznej diagnozy baterii; kabel
zasilający nie jest dołączony

100 - 240 V AC; 50 / 60 Hz;
410 x 120 x 160 mm; 2300 g



GA346

BATERIA LI-ION KRÓTKA Acculan 4

Ze zintegrowaną elektroniką sterującą
napędu 9.9 V; 10.89 Wh

120 x 43 x 50 mm; 265 g



GA676

BATERIA NIMH Acculan

Tylko dla GA330, GA331, GA334,
GA336, GA337; ze zintegrowaną
elektroniką sterującą napędu
9.6 V; 1.95 Ah

140 x 43 x 50 mm; 425 g



GA679

GB489R

URZĄDZENIE USUWAJĄCE BATERIĘ Acculan



GA675

GB487R

POKRYWA KOMORY AKUMULATORA Acculan

90 g



GA678

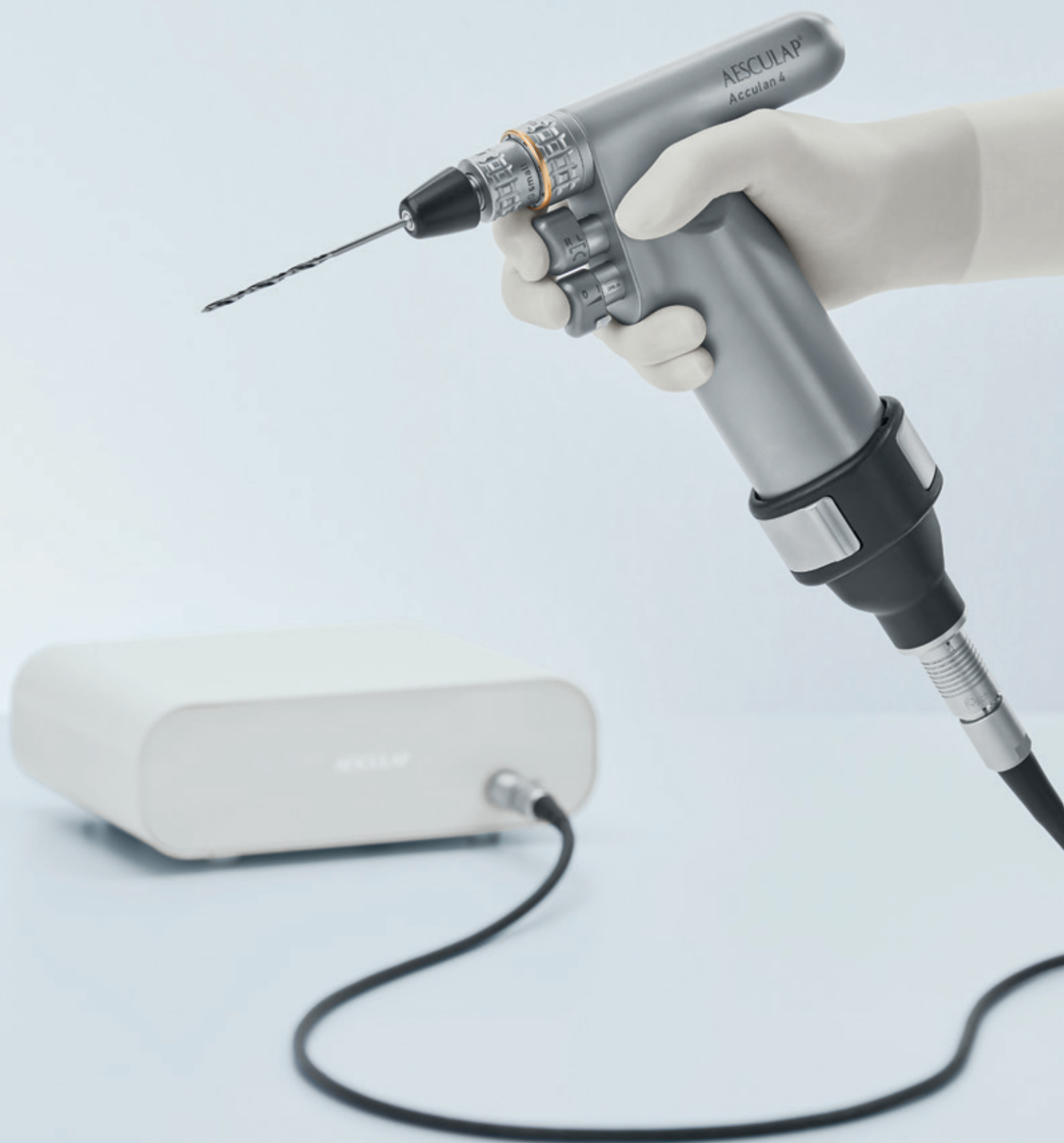
GB488R

STERYLNY LEJEK Acculan



AESCULAP® Acculan 4 Electro

ZOBACZ. POCZUJ. DOŚWIADCZ.



KONSOLE I BATERIE

GA877

KONSOLA Acculan Electro

Kabel zasilający nie jest dołączony

100 – 240 V AC; 50/60 Hz;
255 x 217 x 90 mm; 2930 g



GA878

GB486R

KABEL ZASILAJĄCY Acculan Electro

Do użycia z nasadkami Acculan 4

3.0 m; 410 g



GA875

GB485R

POKRYWA KOMORY AKUMULATORA
Acculan Electro



GA876

ADAPTER Acculan Electro

120 x 49 x 42 mm; 165 g



GA678

GB488R

STERYLNY LEJEK Acculan



AESCULAP® Acculan 4 ACCESSORIES

ADAPTERY, KLUCZE I KABLE ZASILAJĄCE

GB176R GB467R ADAPTER ZIMMER narzędzie: Zimmer napęd: Hudson/Zimmer tylko w połączeniu z GB630R, GB656R, GB665R, GB669R or GB872R  3.8 mm	GB628R GB690R ADAPTER SYNTHES DHS / DCS narzędzie: Synthes DHS / DCS napęd: A0 - duży  4.2 mm	GB184R GB690R ADAPTER HARRIS narzędzie: Harris napęd: A0 - duży  3.5 mm
		
XF457R GB690R DIN ADAPTOR narzędzie: DIN napęd: A0 - duży  3.8 mm	GA031R KLUCZ Dla nasadek dużych Jacobs Odpowiednie dla GB620R, GB621R, GB667R, GB870R, GB881R	GA062R GB690R KLUCZ Dla małych nasadek Jacobs 4 mm Odpowiednie dla GB639R, GB882R
		
TE780 KABEL ZASILAJĄCY Europejski,  1.5 m		
TE730 KABEL ZASILAJĄCY Europejski,  5.0 m		
TE734 KABEL ZASILAJĄCY UK,  5.0 m		
TE735 KABEL ZASILAJĄCY USA, Kanada, Japonia,  3.5 m		

AESCULAP® PRZETWARZANIE

Sterilit POWER SYSTEMS



AESCULAP® PRZETWARZANIE

Sterilit POWER SYSTEMS

GB600



Sterilit POWER SYSTEMS

Olej w spreju; 300 ml



GB600860

ADAPTER DO OLEJU W SPREJU
Sterilit POWER SYSTEMS

dla ELAN 4 electro



GB600870

ADAPTER DO OLEJU W SPREJU
Sterilit POWER SYSTEMS

dla ELAN 4 MIS



GB600840

ADAPTER DO OLEJU W SPREJU
Sterilit POWER SYSTEMS

dla Acculan 4



GB600880

ADAPTER DO OLEJU W SPREJU
Sterilit POWER SYSTEMS

Dla małych wiertarek Acculan 4
i wiertarek elektrycznych ELAN 4



AESULAP® MYCIE MECHANICZNE

- Rozwiązania dla przechowywania i mechanicznego mycia naszych systemów napędowych AESULAP® Power Systems.
- Szczegółowe informacje znajdują się w Instrukcji Użytkownika.



AESULAP[®] MYCIE MECHANICZNE

ZESTAWY ECCOS

ELAN 4

GB261R

ZESTAW ELAN 4 electro ECCOS

Zawarte części:

GB073R

GB076R

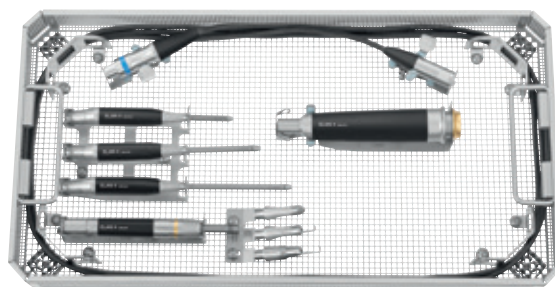
GB083R

GB085R

GB719R

GB072R

JF212R



GB262R

ZESTAW ELAN 4 electro ECCOS DLA WIERTARKI GA844

Zawarte części:

GB072R

GB482R

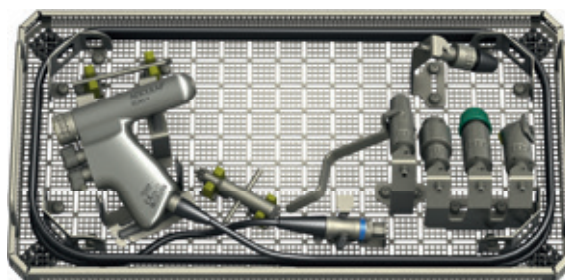
GB715R

GB716R

JG340

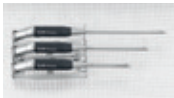
JG342

JG344



ECCOS

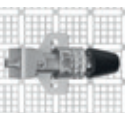
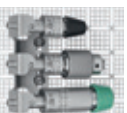
ELAN 4 electro

GB073R UCHWYT ECCOS dla przewodu silnika GA804, GA805, GA806 (zestaw składa się z 2 części)  56 mm	GB076R UCHWYT ECCOS dla nasadki napędowej perforatora GA822  56 mm	GB077R UCHWYT ECCOS dla silnika wolnoobrotowego ze sprzęgłem Intra GA824  56 mm
 	 	 
GB082R UCHWYT ECCOS Na 1 nasadkę napędową  56 mm	GB083R UCHWYT ECCOS Na 3 nasadki napędowe  56 mm	GB085R UCHWYT ECCOS Na nasadkę napędową do kraniotomii GA849  56 mm
 	 	 
GB086R UCHWYT ECCOS Dla piły mikrooscylacyjnej GA836  56 mm	GB087R UCHWYT ECCOS Dla pił posuwisto-zwrotnych GA832, GA837  56 mm	GB088R UCHWYT ECCOS Dla pił GA831, GA833  56 mm
 	 	 

AESULAP[®] MYCIE MECHANICZNE

ECCOS

ELAN 4 electro

GB482R	GB715R	GB716R
UCHWYT ECCOS Dla wiertarki ELAN 4 electro GA844  106 mm	UCHWYT ECCOS Dla 1 elementu GB870R, GB871R, GB872R, GB878R, GB881R, GB884R, GB892R, GB896R, GB897R  106 mm	UCHWYT ECCOS Dla 3 elementów GB870R, GB871R, GB872R, GB878R, GB881R, GB884R, GB892R, GB896R, GB897R  106 mm
	 	 

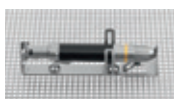
ECCOS I NARZĘDZIA DO PRZEPŁUKIWANIA

ELAN 4 electro

GB084R

UCHWYT ECCOS

Na nasadki napędowe MIS GA860



GB723R

UCHWYT ECCOS

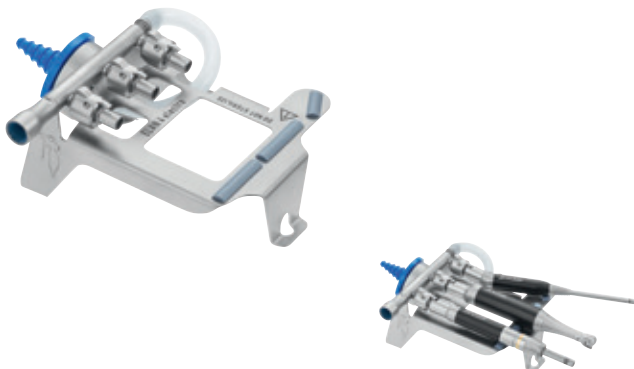
Na 2 szafy MIS GB920R - GB927R



GB692R

MYJKA

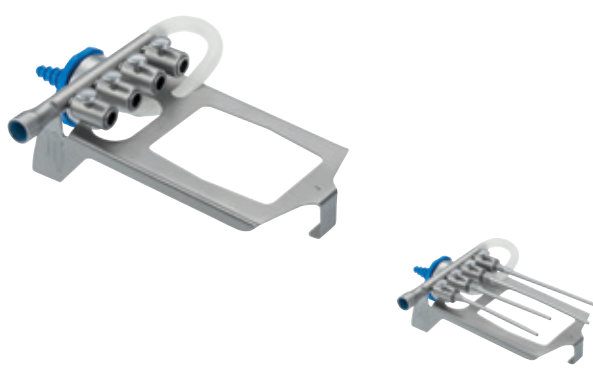
Do nasadek napędowych, filtr ceramiczny w zestawie GB693R (nie używać w autoklawie)



GB679R

MYJKA

Dla 4 szafów MIS, filtr ceramiczny w zestawie GB693R (nie używać w autoklawie)



GB698R

ADAPTER DO PRZEPŁUKIWANIA

Do nasadek napędowych
(do czyszczenia ręcznego)



GB699R

ADAPTER DO PRZEPŁUKIWANIA

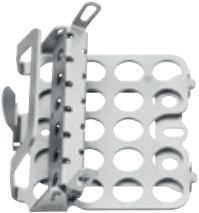
Dla szafów MIS
(do czyszczenia ręcznego)



AESULAP[®] MYCIE MECHANICZNE

ECCOS

ELAN 4 AKCESORIA

GB718R UCHWYT ECCOS Uchwyt na 12 frezów 1- i 2-pierścieniowych	GB719R UCHWYT ECCOS Na 3 akcesoria do kraniotomii	GB720R UNIWERSALNY UCHWYT ECCOS Na ostrza piły
 	 	 
GB729R UCHWYT ECCOS Uchwyt dla 2 pił posuwisto-zwrotnych	GB730R UCHWYT ECCOS Dla 2 pił poprzecznych	GB072R UCHWYT ECCOS Dla kabli i przewodów (zestaw składa się z 4 części)
 	 	 
GB727R UCHWYT ECCOS Dla nasadki tulei GB861P, GB862P, GB863P	GB572R UCHWYT ECCOS Dla GB300R - GB308R	
 	 	

ZESTAWY ECCOS

Acculan 4

GB257R

ZESTAW ECCOS

Dla małej wiertarki Acculan 4 GA344

 106 mm

Zawarte części:

GB482R

GB487R

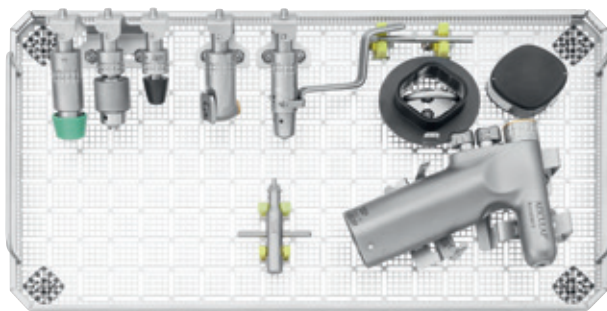
GB715R

GB716R

JG340

JG342

JG344



GB243R

ZESTAW ECCOS

Dla 2 urządzeń Acculan 4

 106 mm

Zawarte części:

GB481R

GB487R

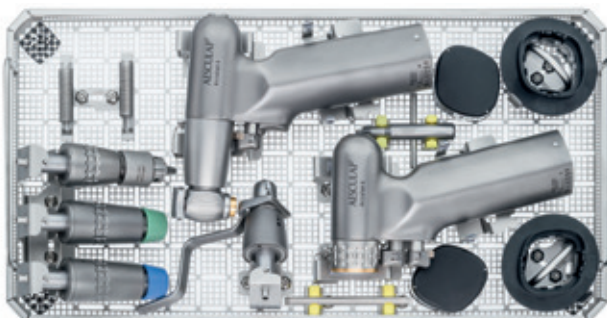
GB488R

GB495R

GB496R

GB497R

GB690R



GB256R

ZESTAW ECCOS

Dla dermatomu Acculan 4

 106 mm

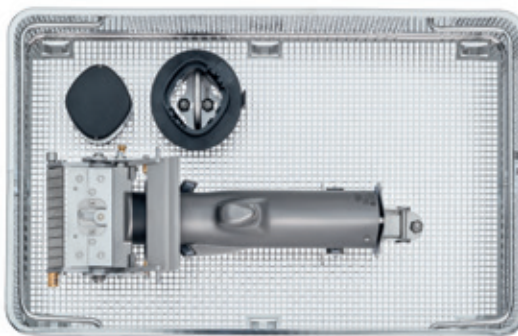
Zawarte części:

GB487R

GB488R

GB498R

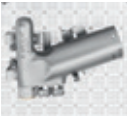
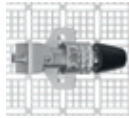
JC254R



AESULAP[®] MYCIE MECHANICZNE

ECCOS

Acculan 4

GB482R UCHWYT ECCOS Dla małej wiertarki Acculan 4 GA344  106 mm	GB715R UCHWYT ECCOS Dla 1 nasadki GB870R, GB871R, GB872R, GB878R, GB881R, GB884R, GB892R, GB896R, GB897R  106 mm	GB716R UCHWYT ECCOS Dla 3 nasadek GB870R, GB871R, GB872R, GB878R, GB881R, GB884R, GB892R, GB896R, GB897R  106 mm
 	 	 
GB495R UCHWYT ECCOS Dla GA330, GA331, GA334  106 mm	GB496R UCHWYT ECCOS Dla GB620R, GB621R, GB623R, GB639R, GB641R, GB645R GB660R, GB663R, GB664R, GB665R, GB657R, GB667R, GB668R, GB669R, GB670R  106 mm	GB497R UCHWYT ECCOS Dla GB620R, GB621R, GB623R, GB639R, GB641R, GB645R GB660R, GB663R, GB664R, GB665R, GB657R, GB667R, GB668R, GB669R, GB670R  106 mm
 	 	 

GB487R**UCHWYT ECCOS**

Dla GA675

 56 mm**GB488R****UCHWYT ECCOS**

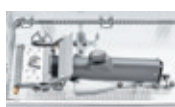
Dla GA678

 76 mm**GB489R****UCHWYT ECCOS**

Dla GA679

 106 mm**GB498R****UCHWYT ECCOS**

Dla GA336, GA337, GA340, GA341

 106 mm**GB686R****UCHWYT ECCOS**

Dla GB436R

 56 mm

AESCULAP® MYCIE MECHANICZNE

UCHWYT ECCOS

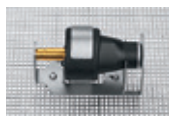
Acculan 4

GB485R

UCHWYT ECCOS

Dla GA875

 56 mm



GB486R

UCHWYT ECCOS

Dla GA878

 56 mm

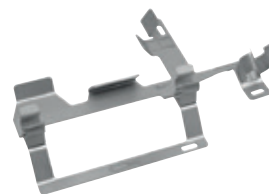


GB688R

UCHWYT ECCOS

Dla BA720R

 106 mm



GB481R

UCHWYT ECCOS

Dla pił i innych akcesoriów

 56 mm



GB690R

UCHWYT ECCOS

Dla kluczy GA672207, GA344244



GB459R

ZESTAW MONTUJĄCY ECCOS®



JF148R

MAŁA TACA Z POKRYWĄ

wymiar zewn.: 145 x 44 x 25 mm

wymiar wewn.: 140 x 39 x 18 mm

dla kłapek i tulei do Dermatому

Acculan 4 do mycia i dezynfekcji



UCHWYT ECCOS

Narzędzia uniwersalne

JG303R



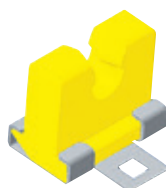
ŚRUBY ZASTĘPCZE - ZESTAW



JG340 / JG342 / JG344

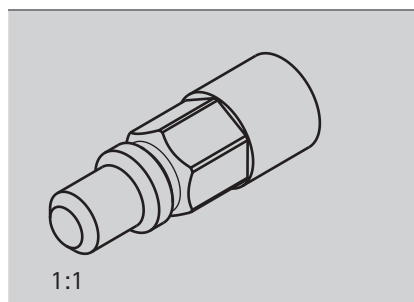
SILIKONOWE UCHWYTY

5 mm / 8.5 mm / 12 mm

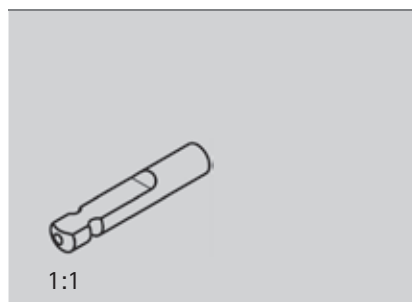


AESCULAP® POWER SYSTEMS

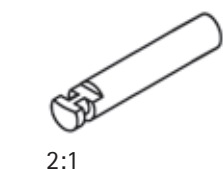
ZNACZNIKI NARZĘDZI - PRZEGLĄD



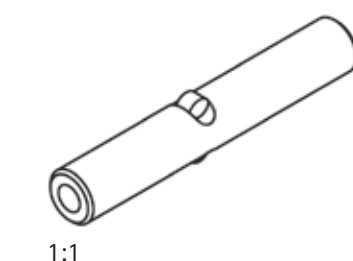
DUŻY AO



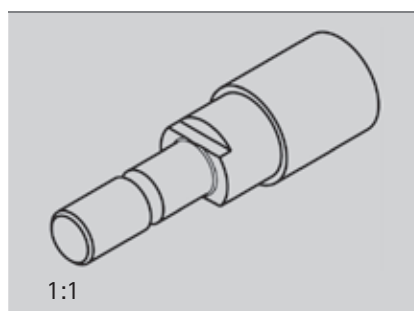
MAŁY AO



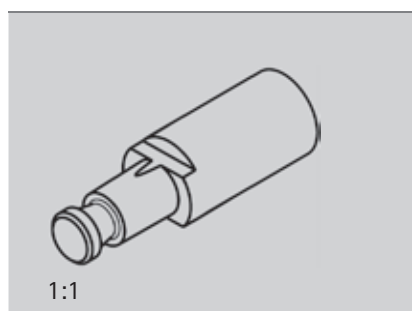
DENTY-
STYCZNY



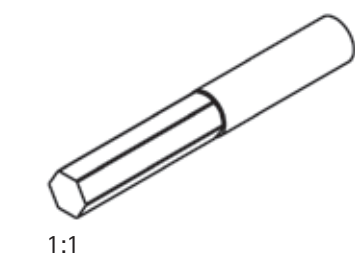
DIN



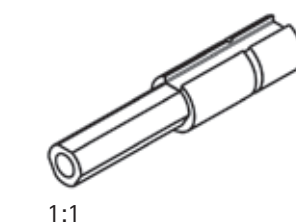
HARRIS



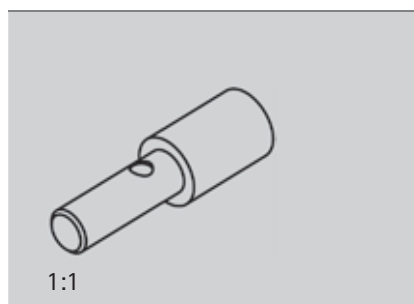
HUDSON



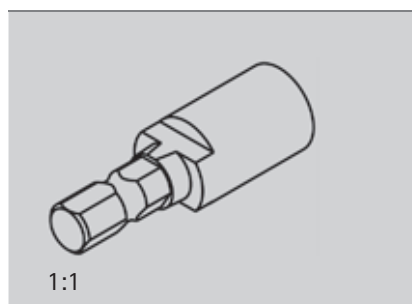
HEKSAGO-
NALNY



SYNTHES
DHS/DCS



TRINKLE



ZIMMER

OZNACZENIA I SYMBOLE

	BEZ LATEKSTU Produkty wymienione w katalogu nie zawierają lateksu
	KOD ARTYKUŁU ECCOS
	W PRZÓD / W TYŁ
	W PRZÓD
	CZĘSTOTLIWOŚĆ OSCYLACJI
	KĄT OSCYLACJI
	SKOK
	KANIULACJA
	DŁUGOŚĆ KABLA
	WAGA
	JEDNOSTKA PAKOWANIA
	JEDNORAZOWE
	WYMAGANA WYSOKOŚĆ TACY
	STERYLNE

AESCULAP® POWER SYSTEMS

BROSZURY

Katalogi ogólne

084002 Power Systems



017599 Frezy wiertła i brzeszczoły

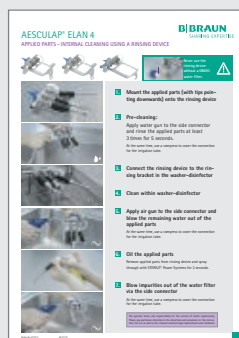


ELAN 4

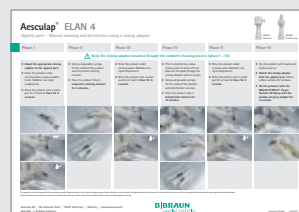
071602 ELAN 4



071511 Mycie mechaniczne



012002 Mycie manualne

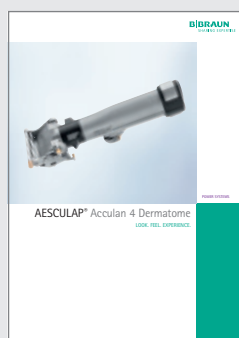


Acculan 4

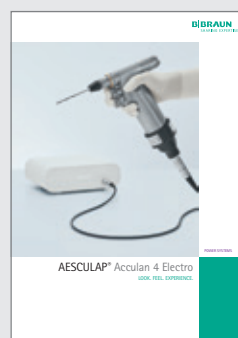
001802 Acculan 4



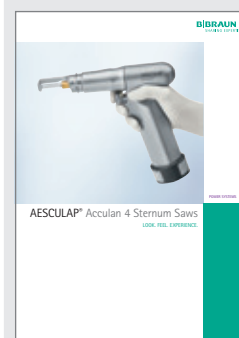
001902 Acculan 4 Dermatome



002002 Acculan 4 Electro



002102 Acculan 4 Sternum Saws



INDEKS

Nr Kat.	
BA720R	32
GA031R	42
GA062R	42
GA258SU	23
GA259SU	23
GA261SU	23
GA262SU	23
GA263SU	23
GA264SU	23
GA265SU	23
GA266SU	23
GA267SU	23
GA268SU	23
GA269SU	23
GA320	38
GA330	26
GA331	30
GA334	31
GA336	30
GA337	30
GA340	32
GA341	32
GA344	34
GA346	38
GA395SU	23
GA675	38
GA676	38
GA678	38, 41
GA679	38
GA800	7
GA804	8
GA805	8
GA806	7
GA808	7
GA810	7
GA822	8
GA824	8
GA831	15
GA832	15
GA833	15
GA836	15
GA837	15
GA844	17
GA849	9
GA860	13
GA861	10
GA862	10
GA863	10
GA864	10
GA865	11

Nr Kat.	
GA866	11
GA867	11
GA868	11
GA869	11
GA875	41
GA876	41
GA877	41
GA878	41
GB072R	50
GB073R	47
GB076R	47
GB077R	47
GB082R	47
GB083R	47
GB084R	49
GB085R	47
GB086R	47
GB087R	47
GB088R	47
GB176R	42
GB184R	42
GB243R	51
GB256R	51
GB257R	51
GB261R	46
GB262R	46
GB436R	31
GB459R	54
GB481R	54
GB482R	48, 52
GB485R	54
GB486R	54
GB487R	53
GB488R	53
GB489R	53
GB495R	52
GB496R	52
GB497R	52
GB498R	53
GB572R	50
GB600	44
GB600840	44
GB600860	44
GB600870	44
GB600880	44
GB620R	26
GB621R	26
GB623R	26
GB628R	42
GB639R	27

Nr Kat.	
GB641R	29
GB645R	27
GB657R	28
GB660R	29
GB663R	27
GB664R	27
GB665R	27
GB667R	28
GB668R	28
GB669R	28
GB670R	28
GB679R	49
GB686R	53
GB688R	54
GB690R	54
GB692R	49
GB698R	49
GB699R	49
GB715R	48, 52
GB716R	48, 52
GB718R	50
GB719R	50
GB720R	50
GB723R	49
GB727R	50
GB729R	50
GB730R	50
GB796SU	23
GB797SU	23
GB861P	22
GB862P	22
GB863P	22
GB866R	22
GB870R	17, 34
GB871R	17, 34
GB872R	17, 34
GB878R	19, 36
GB881R	18, 35
GB882R	18, 35
GB884R	18, 35
GB886R	18, 35
GB887R	18, 35
GB891R	19, 36
GB892R	19, 36
GB894R	19, 36
GB896R	20, 37
GB897R	20, 37
GB920R	13
GB921R	13
GB922R	13

Nr Kat.	
GB925R	13
GB926R	13
GB927R	13
GB941R	9
GB942R	9
GB943R	9
GB945R	9
GB947R	9
JF148R	54
JF212R	46
JG303R	55
JG342	55
JG344	46, 55
TE730	22, 42
TE734	22, 42
TE735	22, 42
TE780	22, 42
XF457R	42

AESULAP 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

AESULAP CHIFA - firma grupy B. Braun

Główny znak towarowy produktu „Aesculap” jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Aesculap AG.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza broszura może być używana wyłącznie w celu uzyskania informacji o naszych produktach. Powielanie w jakiegokolwiek formie, częściowe lub w inny sposób, jest zabronione.