



SISTEMAS DE MOTORES AESCULAP®

CATÁLOGO 2018

ELAN 4 y Acculan 3Ti

CONTENIDO

A ELAN 4

- A.1. ELAN 4 electro
- A.2. ELAN 4 air
- A.3. Accesorios ELAN 4

B Acculan 3Ti

- B.1. Acculan 3Ti
- B.2. Acculan 3Ti Electro
- B.3. Accesorios Acculan 3Ti

C PROCESAMIENTO

- C.1. Sistemas de motores Sterilit
- C.2. Procesamiento

D OTROS

- D.1. Visión general de los accesorios de la herramienta
 - D.2. Signos y símbolos
 - D.3. Folletos
 - D.4. Índice
-

AESCULAP® ELAN 4

PRECISIÓN, DESEMPEÑO, PLACER

ELAN 4

ELAN 4 es la siguiente generación de sistemas de motores neumáticos y eléctricos para los departamentos de neuro y columna. Con un nuevo concepto técnico, ELAN 4 aborda los requerimientos importantes del cirujano y todas las partes involucradas en manipular sistemas de motores en el hospital. ELAN 4 electro y ELAN 4 air son dos sistemas con una filosofía de manejo.

- Agarre conveniente y seguro
- Trabajo potente, preciso y confiable
- Fácil de configurar y simple de usar



DESIGN
AWARD
2016

Ganador del
iF DESIGN AWARD 2016
Categoría Medicina/Cuidado de la salud

AESCLAP[®] ELAN 4

PRECISIÓN, DESEMPEÑO, PLACER

SISTEMA ELÉCTRICO DE ALTA VELOCIDAD



ELAN 4 electro

COMPONENTES BÁSICOS

GA800

UNIDAD DE CONTROL ELAN 4 electro

Con bomba de irrigación; pantalla táctil; cable de energía no incluido, bomba de flujo 0 – 65 ml/min

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

Partes consistentes:
GD412804 soporte de botella



GA808

CONTROL DE PIE ELAN 4 electro

Tipo de protección IPX8; prueba anestésica clase AP

5.0 m;
245 x 144 x 76 mm; 2,240 g



GA806

GB073R

CABLE DE MOTOR ELAN 4 electro

Para usar con las partes aplicadas ELAN 4 electro

4.0 m; 270 g

Partes consistentes:
GB600860 Adaptador de aspersor
Sterilit ELAN 4 electro



GA805

GB073R

CABLE DE MOTOR ELAN 4 electro CON CONTROL MANUAL

Para usar con las partes aplicadas ELAN 4 electro

4.0 m; 370 g

Partes consistentes:
GB600860 Adaptador de aspersor
Sterilit ELAN 4 electro



AESCULAP® ELAN 4

ELAN 4 electro

COMPONENTES BÁSICOS Y CONDUCTOR DEL PERFORADOR

GA804

GB073R

CABLE DE MOTOR ELAN 4 electro CON INTERRUPTOR MANUAL

Para usar con las partes aplicadas ELAN 4 electro

4.0 m; 370 g

Partes consistentes:

GB600860 Adaptador de aspersor Sterilit ELAN 4 electro



GA822

GB076R

TREPANO CRANEAL ELAN 4 electro

Para usar con perforadores craneales con mango Hudson

180 W; 0 - 1,200 rpm; 250 Ncm; 166 x 35 mm; 410 g



ELAN 4 electro

CRANEÓTOMO Y ACCESORIOS

GA849

GB085R

ELAN 4 electro CRANIÓTOMO Y PIEZA DE MANO MULTIFUNCIÓN

codificación de 2 anillos; para usar con protectores de duramadre y manga de soporte GB941R - GB947R; boquilla de pulverización GA259SU (no incluida)

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



GB941R

GB719R

ELAN 4 PROTECTOR DE DURAMADRE PEDIÁTRICO

Fijo; codificación de 1 punto, para craneótomo y piezas manuales multifunción GA749, GA849



GB942R

GB719R

ELAN 4 PROTECTOR DE DURAMADRE ESTÁNDAR

Fijo; codificación de 2 puntos, para craneótomo y piezas manuales multifunción GA749, GA849



GB943R

GB719R

ELAN 4 PROTECTOR DE DURAMADRE LARGO

Fijo; codificación de 3 puntos, para craneótomo y piezas manuales multifunción GA749, GA849



GB945R

GB719R

ELAN 4 MANGA DE SUJECIÓN

para craneótomo y piezas manuales multifunción GA749, GA849



GB947R

GB719R

ELAN 4 PROTECTOR DE DURAMADRE ESTÁNDAR

Girable; codificación de 2 puntos, para craneótomo y piezas manuales multifunción GA749, GA849



AESCULAP® ELAN 4

ELAN 4 electro

PIEZAS DE ALTA VELOCIDAD DE 1 ANILLO

GA861

GB083R

PIEZA DE MANO DE 1 ANILLO L4 ELAN 4 electro

codificación de 1 anillo;
boquilla de pulverización GA261SU
(no incluida)

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



GA862

GB083R

PIEZA DE MANO DE 1 ANILLO L7 ELAN 4 electro

codificación de 1 anillo;
boquilla de pulverización GA262SU
(no incluida)

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



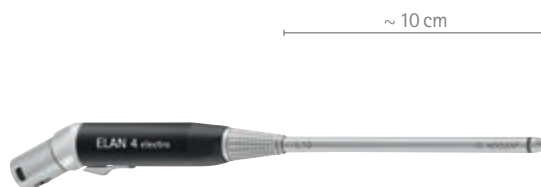
GA863

GB083R

PIEZA DE MANO DE 1 ANILLO L10 ELAN 4 electro

codificación de 1 anillo;
boquilla de pulverización GA263SU
(no incluida)

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



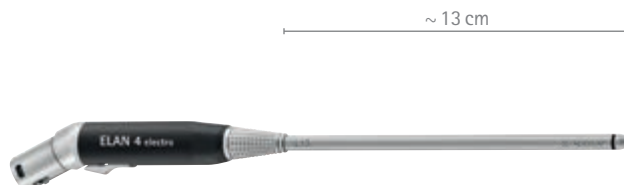
GA864

GB083R

PIEZA DE MANO DE 1 ANILLO L13 ELAN 4 electro

codificación de 1 anillo;
boquilla de pulverización GA264SU
(no incluida)

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



ELAN 4 electro

PIEZAS DE MANO DE ALTA VELOCIDAD DE 2 ANILLOS

GA865

GB083R

PIEZA DE MANO DE 2 ANILLOS L7
ELAN 4 electro

codificación de 2 anillos; boquilla de pulverización GA265SU (no incluida)

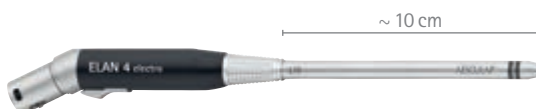
140 W;  ; 0-80,000 rpm; 2.2 Ncm; 176 x 16 mm;  89 g

GA866

GB083R

PIEZA DE MANO DE 2 ANILLOS L10
ELAN 4 electro

codificación de 2 anillos; boquilla de pulverización GA266SU (no incluida)

140 W;  ; 0-80,000 rpm; 2.2 Ncm; 206 x 16 mm;  95 g

GA867

GB083R

PIEZA DE MANO DE 2 ANILLOS L13
ELAN 4 electro

codificación de 2 anillos; boquilla de pulverización GA267SU (no incluida)

140 W;  ; 0-80,000 rpm; 2.2 Ncm; 236 x 16 mm;  100 g

GA868

GB083R

PIEZA DE MANO DE 2 ANILLOS L17
ELAN 4 electro

codificación de 2 anillos; boquilla de pulverización GA268SU (no incluida)

140 W;  ; 0-80,000 rpm; 2.2 Ncm; 276 x 16 mm;  108 g

GA869

GB083R

PIEZA DE MANO DE 2 ANILLOS L22
ELAN 4 electro

codificación de 2 anillos; boquilla de pulverización GA269SU (no incluida)

140 W;  ; 0-80,000 rpm; 2.2 Ncm; 326 x 16 mm;  118 g

AESCULAP® ELAN 4

ELAN 4 electro

PIEZA DE MANO MIS



GA860**GB084R****PIEZA DE MANO MIS ELAN 4 electro**140 W;  ; 0 - 80,000 rpm;2.2 Ncm; 150 x 18 mm;  76 gpara usar con ejes de piezas de mano
GB920R - GB926R**GB920R****GB723R****EJE DE PIEZA DE MANO MIS ELAN 4
RECTO L10**boquilla de pulverización GB796SU
(no incluida)**GB921R****GB723R****EJE DE PIEZA DE MANO MIS ELAN 4
CURVO L10**boquilla de pulverización GB796SU
(no incluida)**GB925R****GB723R****EJE DE PIEZA DE MANO MIS ELAN 4
RECTO L13**boquilla de pulverización GB797SU
(no incluida)**GB926R****GB723R****EJE DE PIEZA DE MANO MIS ELAN 4
CURVO L13**boquilla de pulverización GB797SU
(no incluida)

AESCLAP[®] ELAN 4

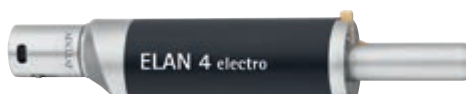
ELAN 4 electro

SIERRAS E INTRA MOTOR



GA836**GB086R****MICRO SIERRA SAGITAL
ELAN 4 electro**boquilla de pulverización GA258SU
(no incluida)180 W; 0 - 20,000 rpm; 161 x 23 mm;
∠ 7°; 190 g**GA837****GB087R****MICRO SIERRA RECIPROCANTE
ELAN 4 electro**boquilla de pulverización GA258SU
(no incluida)180 W; 0 - 20,000 rpm; 184 x 23 mm;
1.8 mm; 198 g**GA831****GB088R****SIERRA SAGITAL ELAN 4 electro**boquilla de pulverización GA258SU
(no incluida)180 W; 0 - 20,000 rpm; 129 x 23 mm;
∠ 4.5°; 220 g**GA832****GB087R****SIERRA RECIPROCANTE ELAN 4 electro**boquilla de pulverización GA258SU
(no incluida)180 W; 0 - 20,000 rpm; 194 x 23 mm;
2.5 mm; 238 g**GA824****GB077R****MOTOR DE BAJA VELOCIDAD
ELAN 4 electro**

con intra acoplamiento

180 W; 0 - 20,000 rpm; 10 Ncm;
123 x 23 mm; 150 g

AESCULAP® ELAN 4

ELAN 4 air

SISTEMA NEUMÁTICO DE ALTA VELOCIDAD



ELAN 4 air

MANGUERA DE PARED Y ADAPTADOR

GA702R

MANGUERA DE PARED ELAN 4 air

Para usar con el adaptador de pared
ELAN 4 air GA710R – GA715R

 3.0 m

GA703R

MANGUERA DE PARED ELAN 4

Para usar con el adaptador de pared
ELAN 4 air GA710R – GA715R

 5.0 m



GA710R

ADAPTADOR DE PARED ELAN 4 air

Aesculap Draeger

Para usar con mangueras ELAN 4 air
GA702R, GA703R, GA706R, GA707R



GA712R

ADAPTADOR DE PARED ELAN 4 air

Schrader con difusor

Para usar con mangueras ELAN 4 air
GA702R, GA703R, GA706R, GA707R



GA713R

ADAPTADOR DE PARED ELAN 4 air

DIN con difusor

Para usar con mangueras ELAN 4 air
GA702R, GA703R, GA706R, GA707R



GA715R

ADAPTADOR DE PARED ELAN 4 air

Synthes

Para usar con mangueras ELAN 4 air
GA702R, GA703R, GA706R, GA707R



AESCULAP® ELAN 4

ELAN 4 air

CONTROL DE PIE, MANGUERA DE MOTOR Y CONDUCTOR DEL PERFORADOR

GA708

CONTROL DE PIE ELAN 4 air

Para usar con adaptador de pared ELAN 4 GA710R - GA715R; manguera de pared ELAN 4 air GA702R, GA703R; manguera de motor ELAN 4 air GA705R - GA707R



GA705R

GB053R

MANGUERA DE MOTOR ELAN 4 air

Para usar partes aplicadas ELAN 4 air y control de pie ELAN 4 air GA708

3.0 m

partes consistentes:
GB600850 Adaptador de pulverizador Sterilit ELAN 4 air



GA706R

GB053R

MANGUERA DE MOTOR ELAN 4 air

Con control manual; para usar con partes aplicadas ELAN 4 air y adaptador de pared ELAN 4 GA710R - GA15R

3.0 m

partes consistentes:
GB600850 Adaptador de pulverizador Sterilit ELAN 4 air



GA707R

GB053R

MANGUERA DE MOTOR ELAN 4 air

Con control manual; para usar con partes aplicadas ELAN 4 air y adaptador de pared ELAN 4 GA710R - GA15R

5.0 m

partes consistentes:
GB600850 Adaptador de pulverizador Sterilit ELAN 4 air



GA722

GB056R

TREPANO CRANEAL ELAN 4 air

Para usar con perforadores craneales con mango Hudson

100 W; 0 - 1,200 rpm; 400 Ncm;
155 x 35 mm; 427 g

ELAN 4 air

CRANEÓTOMO Y ACCESORIOS

GA749

GB065R

CRANEOTOMO Y PIEZA DE MANO MULTIFUNCIÓN ELAN 4 air

Codificación de 2 anillos; para usar con protectores de duramadre y manga de sujeción GB941R – GB947R; boquilla de pulverización GA259SU (no incluida)

80 W; 0 – 80,000 rpm; 3.5 Ncm; 128 x 18 mm; 108 g



GB941R

GB719R

PROTECTOR DE DURAMADRE PEDIATRICO ELAN 4

Fijo; codificación de 1 punto; Para craneótomo y piezas manuales multifunción GA749, GA849



GB942R

GB719R

PROTECTOR DE DURAMADRE ESTÁNDAR ELAN 4

Fijo; codificación de 2 punto; Para craneótomo y piezas manuales multifunción GA749, GA849

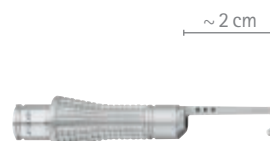


GB943R

GB719R

PROTECTOR DE DURAMADRE LARGO ELAN 4

Fijo; codificación de 3 puntos; Para craneótomo y piezas manuales multifunción GA749, GA849



GB945R

GB719R

MANGA DE SUJECCIÓN ELAN 4

Para craneótomo y piezas manuales multifunción GA749, GA849



GB947R

GB719R

PROTECTOR DE DURAMADRE ESTÁNDAR ELAN 4

Girable; codificación de 2 puntos; Para craneótomo y piezas manuales multifunción GA749, GA849



AESCULAP® ELAN 4

ELAN 4 air

PIEZAS MANUALES DE ALTA VELOCIDAD DE 1 ANILLO

GA761

GB063R

PIEZA DE MANO DE 1 ANILLO ELAN 4 air L4

Codificación de 1 anillo;
Boquilla de pulverización GA261SU
(no incluida)

80 W; ; 0-80,000 rpm; 3.5 Ncm;
125 x 18 mm;  68 g



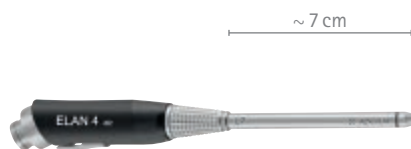
GA762

GB063R

PIEZA DE MANO DE 1 ANILLO ELAN 4 air L7

Codificación de 1 anillo;
Boquilla de pulverización GA262SU
(no incluida)

80 W; ; 0-80,000 rpm; 3.5 Ncm;
150 x 18 mm;  71 g



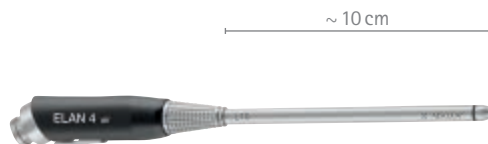
GA763

GB063R

PIEZA DE MANO DE 1 ANILLO ELAN 4 air L10

Codificación de 1 anillo;
Boquilla de pulverización GA263SU
(no incluida)

80 W; ; 0-80,000 rpm; 3.5 Ncm;
180 x 18 mm;  75 g



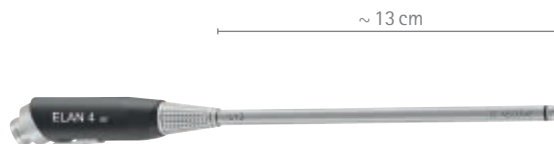
GA764

GB063R

PIEZA DE MANO DE 1 ANILLO ELAN 4 air L13

Codificación de 1 anillo;
Boquilla de pulverización GA264SU
(no incluida)

80 W; ; 0-80,000 rpm; 3.5 Ncm;
210 x 18 mm;  79 g



ELAN 4 air

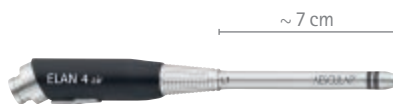
PIEZAS MANUALES DE ALTA VELOCIDAD DE 2 ANILLOS

GA765

GB063R

PIEZA DE MANO DE 2 ANILLOS
ELAN 4 air L7

Codificación de 2 anillos; Boquilla de pulverización GA265SU (no incluida)

80 W; 0-80,000 rpm; 3.5 Ncm;
150 x 18 mm; 76 g

GA766

GB063R

PIEZA DE MANO DE 2 ANILLOS
ELAN 4 air L10

Codificación de 2 anillos; Boquilla de pulverización GA266SU (no incluida)

80 W; 0-80,000 rpm; 3.5 Ncm;
180 x 18 mm; 82 g

GA767

GB063R

PIEZA DE MANO DE 2 ANILLOS
ELAN 4 air L13

Codificación de 2 anillos; Boquilla de pulverización GA267SU (no incluida)

80 W; 0-80,000 rpm; 3.5 Ncm;
210 x 18 mm; 88 g

GA768

GB063R

PIEZA DE MANO DE 2 ANILLOS
ELAN 4 air L17

Codificación de 2 anillos; Boquilla de pulverización GA268SU (no incluida)

80 W; 0-80,000 rpm; 3.5 Ncm;
250 x 18 mm; 95 g

GA769

GB063R

PIEZA DE MANO DE 2 ANILLOS
ELAN 4 air L22

Codificación de 2 anillos; Boquilla de pulverización GA269SU (no incluida)

80 W; 0-80,000 rpm; 3.5 Ncm;
300 x 18 mm; 105 g

AESCULAP® ELAN 4

ELAN 4 air

PIEZA MANUAL MIS

GA760

GB064R

PIEZA DE MANO MIS ELAN 4 air

80 W; 0-80,000 rpm;
3.5 Ncm; 150 x 18 mm; 76 g

Para usar con vástago de pieza de
mano GB920R – GB926R



GB920R

GB723R

VASTAGO DE PIEZA DE MANO MIS
ELAN 4 L10 RECTO

Boquilla de pulverización GB796SU
(no incluida)



GB921R

GB723R

VASTAGO DE PIEZA DE MANO MIS
ELAN 4 L10 CURVO

Boquilla de pulverización GB796SU
(no incluida)



GB925R

GB723R

VASTAGO DE PIEZA DE MANO MIS
ELAN 4 L13 RECTO

Boquilla de pulverización GB797SU
(no incluida)



GB926R

GB723R

VASTAGO DE PIEZA DE MANO MIS
ELAN 4 L13 CURVO

Boquilla de pulverización GB797SU
(no incluida)



ELAN 4 air
SIERRAS E INTRA MOTOR



AESCULAP® ELAN 4

ELAN 4 air

SIERRAS E INTRA MOTOR

GA736

GB066R

MICRO SIERRA SAGITAL ELAN 4 air

Boquilla de pulverización GA258SU
(no incluida)

60 W; 0 - 18,000 rpm; 150 x 23 mm;
∠ 7°; 214 g



GA737

GB067R

MICRO SIERRA RECIPROCANTE
ELAN 4 air

Boquilla de pulverización GA258SU
(no incluida)

75 W; 0 - 21,000 rpm; 167 x 23 mm;
∅ 1.3 mm; 215 g



GA731

GB068R

SIERRA SAGITAL ELAN 4 air

Boquilla de pulverización GA258SU
(no incluida)

75 W; 0 - 21,000 rpm; 116 x 23 mm;
∠ 4.5°; 240 g



GA732

GB067R

SIERRA RECIPROCANTE ELAN 4 air

Boquilla de pulverización GA258SU
(no incluida)

75 W; 0 - 21,000 rpm; 118 x 23 mm;
∅ 2.5 mm; 250 g



GA724

GB057R

MOTOR DE BAJA VELOCIDAD
ELAN 4 air

Con intra acoplamiento

80 W; ∠; 0 - 21,000 rpm; 7.6 Ncm;
93 x 23 mm; 130 g



ELAN 4 ACCESSORIES

PARA ELAN 4 air Y ELAN 4 electro

GB861P

GB727R

MANGA DE REDUCCIÓN DE LONGITUD ELAN 4

Para usar con piezas manuales de 1 anillo



GP832P

GB727R

MANGA PARA MIS ELAN 4

Para usar con piezas manuales de 1 anillo



GB863P

GB727R

MANGA DE REDUCCIÓN DE LONGITUD ELAN 4

Para usar con piezas de mano de 2 anillos



GB866R

PROTECTOR DE FRESAS LATERAL ELAN 4

Para usar con piezas de mano de 1 anillo y rebabas hasta de 4.5 mm de diámetro



TE780

CABLE DE

Europa, 1.5 m

TE730

CABLE DE ENERGÍA

Europa, 5.0 m

TE734

CABLE DE ENERGÍA

Reino Unido, 5.0 m

TE735

CABLE DE ENERGÍA

EEUU, Canadá, Japón, 3.5 m



AESCULAP® ELAN 4

ACCESORIOS ELAN 4

PARA ELAN 4 air Y ELAN 4 electro

GA395SU

sterile   10

JUEGO DE TUBOS DESCARTABLES
ELAN 4 electro



ELAN 4 SPRAY BOQUILLAS DE PULVERIZACION

sterile 

GA259SU

Para acoplamiento del craneótomo

GA261SU

Para pieza de mano de 1 anillo L4

GA262SU

Para pieza de mano de 1 anillo L7

GA263SU

Para pieza de mano de 1 anillo L10

GA264SU

Para pieza de mano de 1 anillo L13

GA265SU

Para pieza de mano de 2 anillos L7

GA266SU

Para pieza de mano de 2 anillos L10

GA267SU

Para pieza de mano de 2 anillos L13

GA268SU

Para pieza de mano de 2 anillos L17

GA269SU

Para pieza de mano de 2 anillos L22



GA258SU

Para sierras



GA099**REDUCTOR DE PRESIÓN DE AIRE**

Con acoplamiento de cierre rápido DIN

Para cilindros de aire comprimido de acuerdo a DIN477 G5/8" AG; entrada de aire 100 – 200 bar/ 2130 – 2840 psi

Partes consistentes:

GA088C Acoplador de cierre rápido DIN



AESCULAP® Acculan 3Ti

MIRA. SIENTE. EXPERIMENTA

Acculan 3Ti, el sistema de energía operado a baterías para ortopedia, traumatología, cirugía cardio-torácica y dermatología

- Potente – Hasta 250 Watt
- Longevidad – Exclusión de batería y control electrónico del proceso de esterilización
- Manipulación fácil – La carcasa de titanio permite el reprocesamiento alcalino mecánico



AESCULAP® Acculan 3Ti

TALADRO Y ESCARIADOR

GA671

GB495R

TALADRO PEQUEÑO Acculan 3Ti

Con modo de oscilación y golpeteo;
no para usar con escariadores de
acetábulo

220 W;    4.0 mm;
107 x 47 x 180 mm;  1,100 g

Partes consistentes:

GA666 Batería NiMH

GA675 Tapa

GA678 Embudo estéril

Manga de protección K-wire GA672211

Adaptador de enjuague

GB600840 Adaptador de pulverización

Sterilit Acculan 3Ti



GA672

GB495R

PERFORADOR Y FRESADORA

Acculan 3Ti

250 W;    4.0 mm;
107 x 47 x 200 mm;  1,250 g

Partes consistentes:

GA676 Batería NiMH

GA675 Tapa

GA678 Embudo estéril

GA672207 Manga de protección cables

K GA672211 Adaptador de enjuague

GB600840 Adaptador de pulverización

Sterilit Acculan 3Ti



ACCESORIO DE TALADRO

GB635R

GB496R

ACCESORIO DE PERFORADOR
Acculan 3Ti

Con mandril AO pequeño

0 - 1,000 rpm; 5.0 Nm;  4.0 mm;
90 x 39 mm;  246 g



GB636R

GB496R

ACCESORIO DE PERFORADOR
Acculan 3Ti

Con mandril hexagonal Aesculap

0 - 1,000 rpm; 5.0 Nm;  4.0 mm;
93 x 39 mm;  253 g



GB630R

GB496R

ACCESORIO DE PERFORADOR
Acculan 3Ti

Con mandril Hudson/Zimmer

0 - 1,000 rpm; 5.0 Nm;  4.0 mm;
100 x 39 mm;  263 g



GB637R

GB496R

ACCESORIO DE PERFORADOR
Acculan 3Ti

Con mandril Trinkle

0 - 1,000 rpm; 5.0 Nm;  4.0 mm;
93 x 39 mm;  250 g



AESCULAP® Acculan 3Ti

ACCESORIO DE TALADRO

GB638R

GB496R

ACCESORIO DE PERFORADOR
Acculan 3Ti

Con mandril Jacobs 0.5 – 7.4 mm

0 – 1,000 rpm; 5.0 Nm;  4.0 mm;
110 x 39 mm;  333 g

Partes consistentes: llave GA031R



GB634R

GB496R

ACCESORIO DE PERFORADOR
Acculan 3Ti

Con mandril Jacobs sin llave
0.3 – 7.4 mm

0 – 1,000 rpm; 5.0 Nm;  4.0 mm;
125 x 39 mm;  430 g

Partes consistentes: llave GA031R



GB643R

GB496R

ACCESORIO DE PERFORADOR
Acculan 3Ti

Para cables K de 0.6 a 4.0 mm

0 – 1,000 rpm; 93 x 36 x 137 mm;
 300 g



GB645R

GB496R

ACCESORIO DE PERFORADOR
Acculan 3Ti

Para conductor radiotransparente
Syntes

0 – 900 rpm; 110 x 35 mm;  225 g



ACCESORIO DE ESCARIADOR Y SIERRA SAGITAL

GB654R

GB496R

ACCESORIO DE FRESADORA Acculan 3Ti

Con mandril Harris

0 - 250 rpm; 19.0 Nm;  4.0 mm;
106 x 39 mm;  323 g



GB655R

GB496R

ACCESORIO DE FRESADORA Acculan 3Ti

Con mandril AO grande

0 - 250 rpm; 19.0 Nm;  4.0 mm;
107 x 39 mm;  334 g



GB656R

GB496R

ACCESORIO DE FRESADORA Acculan 3Ti

Con mandril Hudson/Zimmer

0 - 250 rpm; 19.0 Nm;  4.0 mm;
118 x 39 mm;  344 g



GB658R

GB496R

ACCESORIO DE FRESADORA Acculan 3Ti

Con mandril Jacobs 0.5 - 7.4 mm

0 - 250 rpm; 19.0 Nm;  4.0 mm;
118 x 39 mm;  416 g

Partes consistentes: GA031R Llave



GB660R

GB496R

ACCESORIO DE SIERRA SAGITAL Acculan 3Ti

Para hojas de sierra de acción rápida
Acculan 3Ti con una longitud utilizable
máxima de 50 mm

↔ 0 - 17,000 1/min; $\angle$ 4° 47';
89 x 36 x 44 mm;  270 g



AESCULAP® Acculan 3Ti

SIERRAS OSCILANTES

GA673

GB495R

SIERRA OSCILANTE Acculan 3Ti

250 W; $\Leftrightarrow$ 0 - 15,000 1/min; $\angle$ 4°47';
162 x 47 x 200 mm; $\approx$ 1,600 g

Partes consistentes:

GA676 Batería NiMH

GA675 Tapa

GA678 Embudo estéril



GA668

GB498R

SIERRA OSCILANTE RECTA Acculan 3Ti

250 W; $\Leftrightarrow$ 0 - 15,000 1/min; $\angle$ 4°47';
288 x 54 x 74 mm; $\approx$ 1,500 g

Partes consistentes:

GA676 Batería NiMH

GA675 Tapa

GA678 Embudo estéril



SIERRA RECIPROCANTE

GA674

GB495R

SIERRA RECIPROCANTE Acculan 3Ti

250 W; ⇄ 0 – 15,000 1/min; ↓ 3.2 mm;
180 x 47 x 200 mm; ⚖ 1,540 g

Partes consistentes:

GA676 Batería NiMH

GA675 Tapa

GA678 Embudo estéril

GB440215 Placa de limpieza

GA674890 Adaptador de limpieza



GB436R

GB686R

GUÍA DE PROTECCIÓN

Para usar con GA674, GA874 y cuchilla
de sierra GC761R



AESCULAP® Acculan 3Ti

DERMATOMO

GA670

GB498R

DERMATOMO Acculan 3Ti

Ancho ajustable sin llave; grosor ajustable (pasos de 1/10 mm); espesor de corte: 0.2 – 1.2 mm; ancho de corte: máx. 78 mm; cuchillas adecuadas GB228R (ordenadas por separado)

220 W; ↔ 0 – 6,500 1/min; ↑ 3.1 mm; 290 x 110 x 90 mm; ⚖ 1,700 g

Partes consistentes:
GA666 Batería NiMH
GA675 Tapa
GA678 Embudo estéril



BA720R

GB688R

ENMALLADOR DE INJERTOS DE PIEL

Para usar en combinación con vehículos de piel BA721 (1:1.5)/ BA722 (1.3)/ BA723 (1:6)

150 x 195 x 105 mm; ⚖ 4,600 g

Partes consistentes:
BA725R Rodillo de corte BA726R Llave de trinquete



CARGADOR Y BATERÍAS

Acculan 3Ti

GA677

CARGADOR Acculan 3Ti

Para baterías Acculan 3Ti GA666 y GA676; 4 puertos de carga; evita el efecto de memoria; función automática de diagnóstico de batería; cable de energía no incluido

100 – 240 V AC, 50/60Hz;
440 x 140 x 180 mm; 3,500 g



GA666

BATERÍA NIMH PEQUEÑA Acculan 3Ti

Sólo para GA670 y GA671; con control de motor electrónico integrado 9.6V; 1.05Ah

120 x 43 x 50 mm; 304 g



GA676

BATERÍA NIMH Acculan 3Ti

Sólo para GA668, GA672, GA673, GA674; con control de motor electrónico integrado 9.6V; 1.95Ah

140 x 43 x 50 mm; 425 g



GA679

GB489R

DISPOSITIVO DE REMOCIÓN DE BATERÍA Acculan



GA675

GB487R

TAPA Acculan



GA678

GB488R

EMBUDO ESTÉRIL Acculan



AESCULAP® Acculan 3Ti Electro

MIRA. SIENTE. EXPERIMENTA



TALADRO PEQUEÑO Y SIERRA OSCILANTE

GA871

GB495R

PERFORADOR PEQUEÑO Acculan 3Ti Electro

Con modo de oscilación y golpeteo

250 W;  4.0 mm;

107 x 47 x 180 mm;  1,100 g

Partes consistentes:

GA876 Adaptador

GA875 Tapa

GA678 Embudo estéril

GA672211 Adaptador de enjuague

GA672207 Manga de protección de cable K

GB600840 Adaptador de pulverizador Sterilit Acculan 3Ti



GA873

GB495R

SIERRA OSCILANTE Acculan 3Ti Electro

250 W;  0-15,000 1/min;  4°47';

162 x 47 x 200 mm;  1,600 g

Partes consistentes:

GA876 Adaptador

GA875 Tapa

GA678 Embudo estéril

GA672211 Adaptador de enjuague

GB600840 Adaptador de pulverizador Sterilit Acculan 3Ti



AESCULAP® Acculan 3Ti Electro

SIERRA RECIPROCANTE Y DERMÁTOMO

GA874

GB495R

SIERRA RECIPROCANTE

Acculan 3Ti Electro

250 W; ⇄ 0 – 15,000 1/min; ⬆ 3.2 mm;
180 x 47 x 200 mm; ⚖ 1,540 g

Partes consistentes:

GA876 Adaptador

GA875 Tapa

GA678 Embudo estéril

GA674890 Adaptador de limpieza

GB440215 Placa de limpieza

GB600840 Adaptador de pulverizador

Sterilit Acculan 3Ti



GB436R

GB686R

GUÍA DE PROTECCIÓN

Para usar con GA674, GA874 y hoja de sierra GC761R



GA870

GB498R

DERMÁTOMO Acculan 3Ti Electro

Ancho ajustable sin llave; grosor ajustable (pasos de 1/10 mm); grosor de corte: 0.2 – 1.2 mm; ancho de corte: máx. 78 mm; hojas adecuadas GB228R (ordenar por separado)

250 W; ⇄ 0 – 6,500 1/min; ⬆ 3.1 mm;
290 x 110 x 90 mm; ⚖ 1,700 g

Partes consistentes:

GA876 Adaptador

GA875 Tapa

GA678 Embudo estéril

GB600840 Adaptador de pulverizador

Sterilit Acculan 3Ti



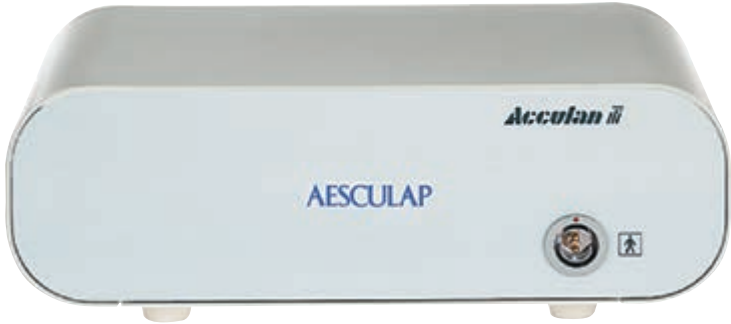
CONSOLA Y BATERÍAS

GA877

CONSOLA Acculan 3Ti Electro

Cable de energía no incluido

100 – 240 V AC, 50/60Hz;
255 x 217 x 90 mm; 2,930 g



GA878 GB486R

CABLE DE CONEXIÓN Acculan 3Ti Electro

Para usar con GA870, GA871, GA873, GA874

3.0 m; 410 g



GA875 GB485R

TAPA Acculan 3Ti Electro



GA876

ADAPTADOR Acculan 3Ti Electro

120 x 49 x 42 mm; 165 g



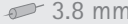
GA678 GB488R

EMBUDO ESTÉRIL Acculan



AESCULAP® Acculan 3Ti ACCESSORIES

ADAPTADORES, LLAVES Y CABLE DE ENERGÍA

GB176R GB467R ADAPTADOR ZIMMER Herramienta: Zimmer Motor: Hudson/Zimmer Sólo en combinación con GB630R o GB656R  3.8 mm	GB628R GB690R ADAPTADOR SYNTHES DHS/DCS Herramienta: Synthes DHS/DCS Motor: AO grande  4.2 mm	GB184R GB690R ADAPTADOR HARRIS Herramienta: Harris Motor: AO grande  3.5 mm
		
XF457R GB690R ADAPTADOR DIN Herramienta: DIN Motor: AO grande  3.8 mm	GA031R LLAVE Para mandril Jacobs grande Adecuado para GB223R, GB386R, GB416R, GB426R, GB424R, GB177R, GB638R, GB658R	GA062R GB690R LLAVE Para mandril Jacobs pequeño 4 mm Adecuado para GB108R, GB166R, GB181R, GB222R, GB383R, GB415R
		
TE780 CABLE DE Europa,  1.5 m		
TE730 CABLE DE ENERGÍA Europa,  5.0 m		
TE734 CABLE DE ENERGÍA Reino Unido,  5.0 m		
TE735 CABLE DE ENERGÍA EEUU, Canadá, Japón,  3.5 m		

INYECCIÓN DE CEMENTO Y MOLINO DE HUESOS

GB141   JERINGA DE CEMENTO Para el inyector de cemento GB171N; con tubo de inyección especial 50 ml 	GB171N INYECTOR DE CEMENTO CON MANGO HARRIS Para la jeringa descartable GB141 	GB040 MOLINO DE HUESOS Para usar con motor o manija de manivela Partes consistentes: GB042R tambor de trituración 
GB042R TAMBOR DE TRITURACIÓN Estándar; mango Harris; Sección de astilla de hueso producida 0.7 x 3 mm 	GB043R TAMBOR DE TRITURACIÓN Fino; mango Harris; Sección de astilla de hueso producida 0.7 x 2 mm 	GB044R TAMBOR DE TRITURACIÓN Grueso; mango Harris; Sección de astilla de hueso producida 0.7 x 4 mm 
GB041R MANIJA DE MANIVELA PARA GB040 	GB046 INSERTO PARA GB040 Para injertos pequeños de hueso 	

PROCESAMIENTO AESCULAP®

SISTEMAS DE LUBRICACION Sterilit



PROCESAMIENTO AESCULAP®

SISTEMAS DE LUBRICACION Sterilit

GB600



SISTEMAS DE LUBRICACION Sterilit

300 ml



GB600850

SISTEMAS DE LUBRICACION Sterilit
ADAPTADOR DE PULVERIZACIÓN

Para ELAN 4 air



GB600860

SISTEMAS DE LUBRICACION Sterilit
ADAPTADOR DE PULVERIZACIÓN

Para ELAN 4 electro



GB600870

SISTEMAS DE LUBRICACION Sterilit
ADAPTADOR DE PULVERIZACIÓN

Para vástagos de pieza de mano
ELAN 4 MIS



GB600840

SISTEMAS DE LUBRICACION Sterilit
ADAPTADOR

Para Acculan 3Ti



REPROCESAMIENTO MECÁNICO AESCULAP®

- La solución para el almacenamiento y el reprocesamiento mecánico de nuestros Sistemas de Motores Aesculap
- Por información detallada, consulte con las Instrucciones de uso



REPROCESAMIENTO MECÁNICO AESCULAP®

SETS ECCOS

ELAN 4

GB261R

SET ECCOS ELAN 4 electro

Partes consistentes:

GB073R ECCOS soporte para cable del motor

GB076R ECCOS soporte para el conductor del perforador GA822

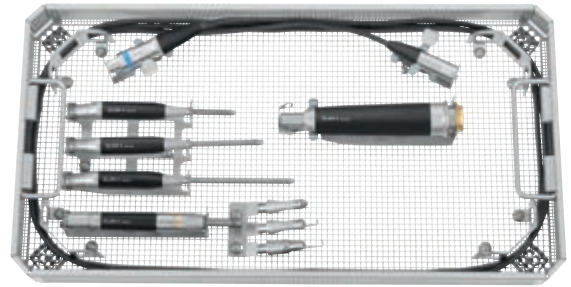
GB083R ECCOS soporte para 3 piezas manuales

GB085R ECCOS soporte para el craneótomo GA849

GB719R ECCOS soporte para 3 accesorios de craneótomo

GB072R ECCOS guía de posicionamiento de cable/man-guera

JF212R cesto perforado, 485 x 253 x 56 mm



GB260R

SET ECCOS ELAN 4 air

Partes consistentes:

GB053R ECCOS soporte para cable del motor

GB056R ECCOS soporte para el conductor del perforador GA822

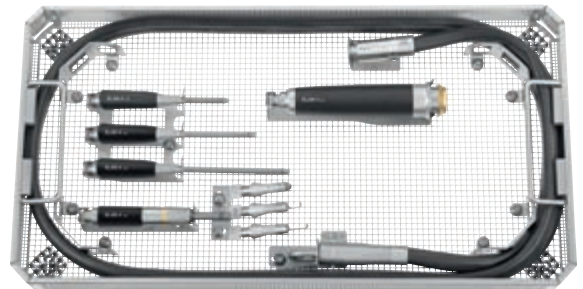
GB063R ECCOS soporte para 3 piezas manuales

GB065R ECCOS soporte para el craneótomo GA849

GB719R ECCOS soporte para 3 accesorios de craneótomo

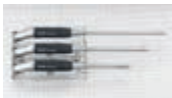
GB072R ECCOS guía de posicionamiento de cable/man-guera

JF212R cesto perforado, 485 x 253 x 56 mm



SOPORTE ECCOS

ELAN 4 electro

GB073R SOPORTE ECCOS Para cable de motor GA804, GA805, GA806 (set consistente de 2 piezas)  56 mm	GB076R SOPORTE ECCOS Para trépano GA822  56 mm	GB077R SOPORTE ECCOS Para intra motor GA824  56 mm
 	 	 
GB082R SOPORTE ECCOS Para 1 pieza de mano  56 mm	GB083R SOPORTE ECCOS Para 3 piezas de mano  56 mm	GB085R SOPORTE ECCOS Para craneótomo GA849  56 mm
 	 	 
GB086R SOPORTE ECCOS Para sierra micro sagital GA836  56 mm	GB087R SOPORTE ECCOS Para sierras reciprocantes GA832, GA837  56 mm	GB088R SOPORTE ECCOS Para sierra sagital GA831  56 mm
 	 	 

REPROCESAMIENTO MECÁNICO AESCULAP®

SOPORTES ECCOS Y DISPOSITIVOS DE ENJUAGUE

ELAN 4 electro

GB084R

SOPORTE ECCOS

Para pieza de mano MIS GA860



GB723R

SOPORTE ECCOS

Para vástagos de pieza de mano MIS GB920R – GB926R

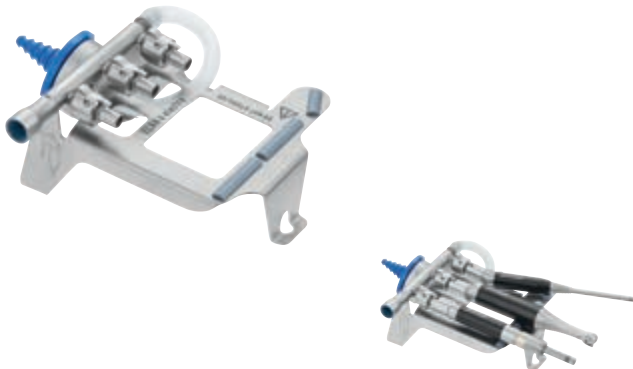


GB692R

DISPOSITIVO DE ENJUAGUE

Para piezas de mano

(No adecuado para autoclavado)

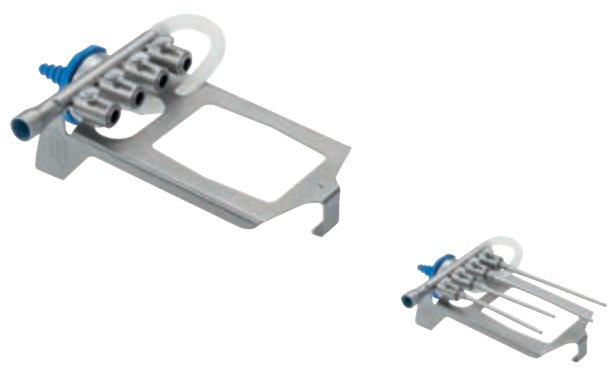


GB679R

DISPOSITIVO DE ENJUAGUE

Para 4 vástago MIS

(No adecuado para autoclavado)



GB698R

ADAPTADOR DE ENJUAGUE

Para piezas de mano

(Para limpieza manual)



GB699R

ADAPTADOR DE ENJUAGUE

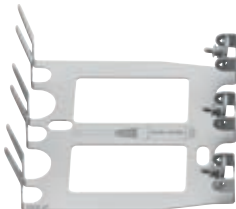
Para 4 vástago MIS

(Para limpieza manual)



SOPORTES ECCOS

ELAN 4 air

GB053R SOPORTE ECCOS Para manguera de motor GA705R, GA706R, GA707R  56 mm	GB056R SOPORTE ECCOS Para trépano GA722  56 mm	GB057R SOPORTE ECCOS Para intra motor GA724  56 mm
 	 	 
GB062R SOPORTE ECCOS Para 1 pieza de mano  56 mm	GB063R SOPORTE ECCOS Para 3 piezas de mano  56 mm	GB065R SOPORTE ECCOS Para craneótomo GA749  56 mm
 	 	 
GB066R SOPORTE ECCOS Para micro sierra sagital GA736  56 mm	GB067R SOPORTE ECCOS Para sierras reciprocantes GA732, GA737  56 mm	GB068R SOPORTE ECCOS Para sierra sagital GA731  56 mm
 	 	 

REPROCESAMIENTO MECÁNICO AESCULAP®

SOPORTES ECCOS Y DISPOSITIVOS DE ENJUAGUE

ELAN 4 air

GB064R

SOPORTE ECCOS

Para pieza de mano MIS GA760



GB723R

SOPORTE ECCOS

Para 2 vástagos MIS GB920R – GB926R

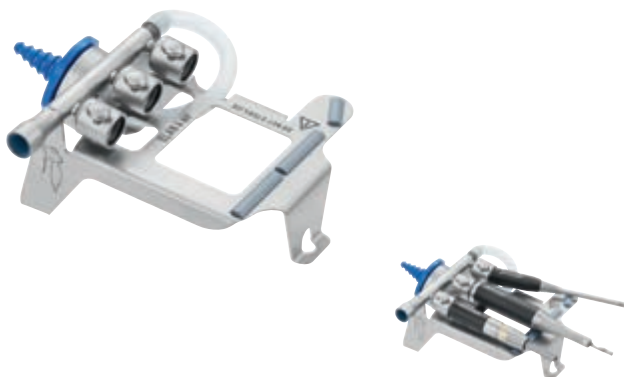


GB691R

DISPOSITIVO DE ENJUAGUE

Para piezas de mano

(No adecuado para autoclavado)

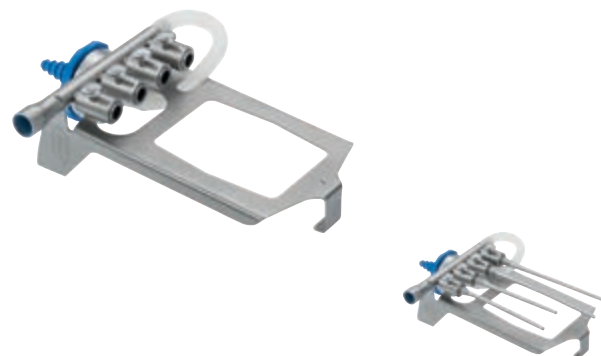


GB679R

DISPOSITIVO DE ENJUAGUE

Para 4 vástagos MIS

(No adecuado para autoclavado)



GB697R

ADAPTADOR DE ENJUAGUE

Para piezas de mano

(Para limpieza manual)



GB699R

ADAPTADOR DE ENJUAGUE

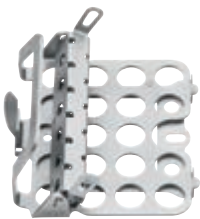
Para vástagos MIS

(Para limpieza manual)



SOPORTES ECCOS

ACCESORIOS ELAN 4

GB718R SOPORTE ECCOS Para 12 fresas  	GB719R SOPORTE ECCOS Para 3 accesorios de craneótomo  	GB720R SOPORTE UNIVERSAL ECCOS Para hojas de sierra  
GB729R SOPORTE ECCOS Para 2 vástagos de sierra recíprocante  	GB072R GUÍA DE POSICIONAMIENTO DE CABLE/ MANGUERA ECCOS Para cables y mangueras (Set consiste de 4 piezas)  	GB727R SOPORTE ECCOS Para mangas de soporte de piezas manuales GB861P, GB862P, GB863P  
GB572R FIJACIÓN ECCOS Para GB300R - GB308R  	GB459R KIT DE MONTAJE ECCOS 	

REPROCESAMIENTO MECÁNICO AESCULAP®

SOPORTES ECCOS

Acculan 3Ti

GB495R SOPORTE ECCOS Para GA671, GA672, GA673, GA674, GA871, GA873, GA874  106 mm	GB496R SOPORTE ECCOS Para GB630R, GB634R, GB635R, GB636R, GB637R, GB638R, GB643R, GB644R, GB645R, GB654R, GB655R, GB656R, GB658R, GB660R  106 mm	GB497R SOPORTE ECCOS Para GB630R, GB634R, GB635R, GB636R, GB637R, GB638R, GB643R, GB644R, GB645R, GB654R, GB655R, GB656R, GB658R, GB660R  106 mm
 	 	 
GB487R SOPORTE ECCOS GA675  56 mm	GB488R SOPORTE ECCOS GA678  76 mm	GB489R SOPORTE ECCOS GA614, GA644, GA679  106 mm
 	 	 
GB498R SOPORTE ECCOS Para GA668, GA670, GA870  106 mm		
 		

GB485R**SOPORTE ECCOS**

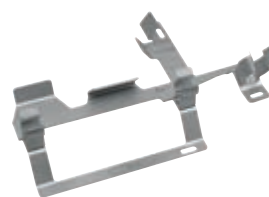
Para GA875

 56 mm**GB486R****SOPORTE ECCOS**

Para GA878

 56 mm**GB688R****SOPORTE ECCOS**

Para BA720R

 106 mm**GB481R****SOPORTE ECCOS**

Para hojas de sierra y otros accesorios

 56 mm**GB690R****SOPORTE ECCOS**

Para llaves GA672207, GA344244



REPROCESAMIENTO MECÁNICO AESCULAP®

SETS ECCOS

Acculan 3Ti

GB243R

SET ECCOS PARA 2 MÁQUINAS Acculan 3Ti

 106 mm

Partes consistentes:

GB243800

GB481R

GB487R

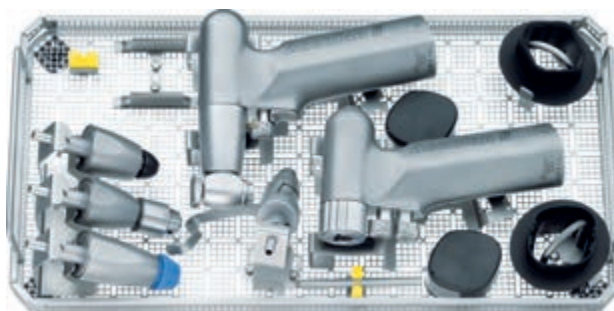
GB488R

GB495R

GB496R

GB497R

GB690R



GB244R

SET ECCOS PARA 1 MÁQUINA Acculan 3Ti

 106 mm

Partes consistentes:

GB243800

GB481R

GB487R

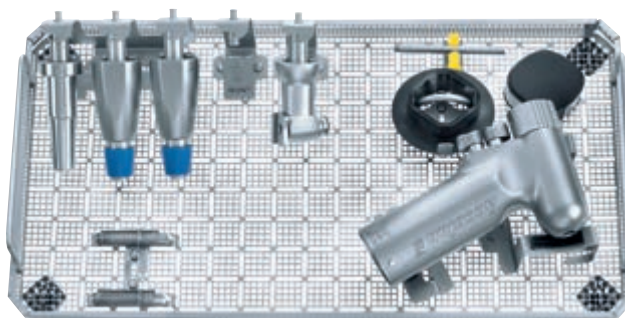
GB488R

GB495R

GB496R

GB497R

GB690R



GB256R

SET ECCOS PARA DERMÁTOMO Acculan 3Ti

 106 mm

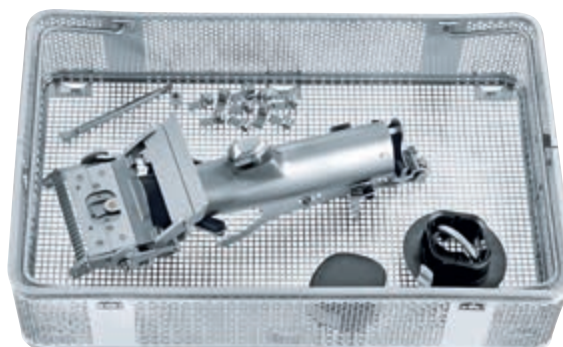
Partes consistentes:

GB487R

GB488R

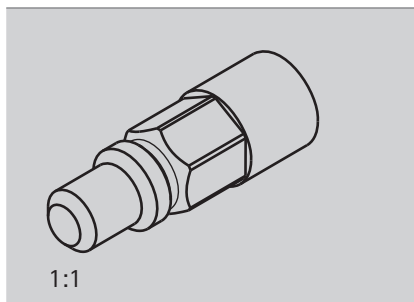
GB498R

JC254R

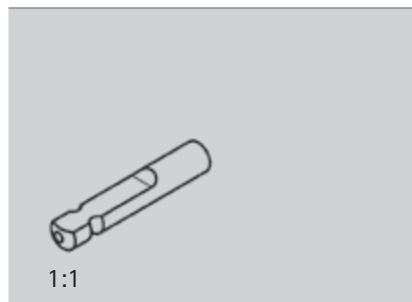


SISTEMAS DE ENERGÍA AESCULAP®

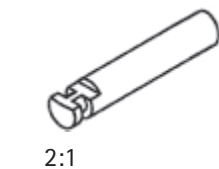
VISTA GENERAL DE LOS ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS



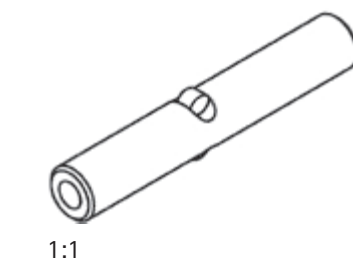
AO
GRANDE



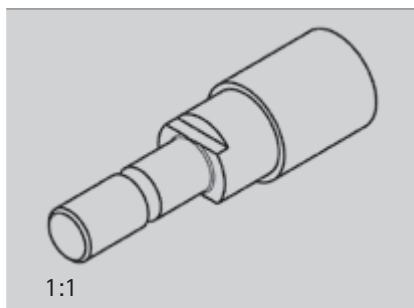
AO PE-
QUEÑO



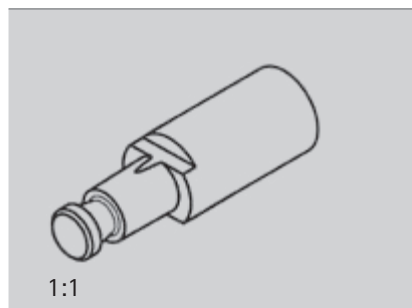
DENTAL



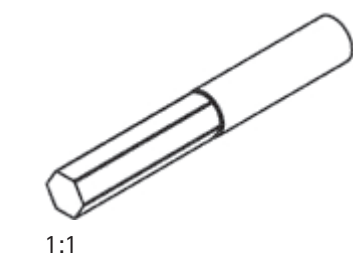
DIN



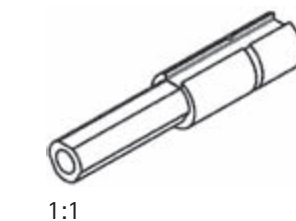
HARRIS



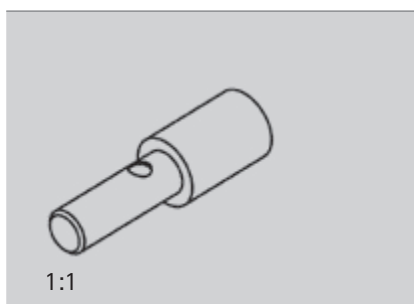
HUDSON



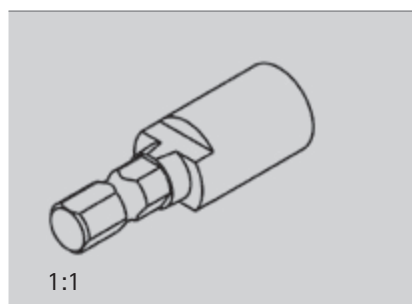
HEXAGO-
NAL



SYNTHES
DHS/DCS

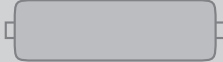
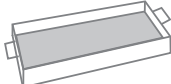


TRINKLE



ZIMMER

SIGNOS Y SÍMBOLOS

	CÓDIGO DE ARTÍCULO FIJACIÓN ECCOS
	CONDUCCIÓN HACIA ADELANTE/ATRÁS
	CONDUCCIÓN HACIA ADELANTE
	FRECUENCIA DE OSCILACIÓN
	ÁNGULO DE OSCILACIÓN
	GOLPETEO
	CANULACIÓN
	LONGITUD DEL CABLE
	PESO
	UNIDAD DE ENVASADO
	UN SOLO USO
	ALTURA DE BANDEJA REQUERIDA
	ESTÉRIL

SISTEMAS DE ENERGÍA AESCULAP®

FOLLETOS

Catálogos Principales

084002
Sistemas de Energía



017599
Fresas y hojas



ELAN 4

071602
ELAN 4



Acculan 3Ti

031002
Acculan 3Ti



035902
Dermátomo Acculan 3Ti



038902
Acculan 3Ti Electro



INDICE

No. de Artículo		No. de Artículo		No. de Artículo		No. de Artículo	
BA720R	36	GA761	20	GB056R	51	GB600870	46
GA031R	42	GA762	20	GB057R	51	GB628R	42
GA062R	42	GA763	20	GB062R	51	GB630R	31
GA099	27	GA764	20	GB063R	51	GB634R	32
GA258SU	26	GA765	21	GB064R	52	GB635R	31
GA259SU	26	GA766	21	GB065R	51	GB636R	31
GA261SU	26	GA767	21	GB066R	51	GB637R	31
GA262SU	26	GA768	21	GB067R	51	GB638R	32
GA263SU	26	GA769	21	GB068R	51	GB643R	32
GA264SU	26	GA800	7	GB072R	53	GB645R	32
GA265SU	26	GA804	8	GB073R	49	GB654R	33
GA266SU	26	GA805	7	GB076R	49	GB655R	33
GA267SU	26	GA806	7	GB077R	49	GB656R	33
GA268SU	26	GA808	7	GB082R	49	GB658R	33
GA269SU	26	GA822	8	GB083R	49	GB660R	33
GA395SU	26	GA824	15	GB084R	50	GB679R	50, 52
GA666	37	GA831	15	GB085R	49	GB688R	55
GA668	34	GA832	15	GB086R	49	GB690R	55
GA670	36	GA836	15	GB087R	49	GB691R	52
GA671	30	GA837	15	GB088R	49	GB692R	50
GA672	30	GA849	9	GB141	43	GB697R	52
GA673	34	GA860	13	GB171N	43	GB698R	50
GA674	35	GA861	10	GB176R	42	GB699R	50, 52
GA675	37	GA862	10	GB184R	42	GB718R	53
GA676	37	GA863	10	GB243R	56	GB719R	53
GA677	37	GA864	10	GB244R	56	GB720R	53
GA678	37, 41	GA865	11	GB256R	56	GB723R	50, 52
GA679	37	GA866	11	GB260R	48	GB727R	53
GA702R	17	GA867	11	GB261R	48	GB729R	53
GA703R	17	GA868	11	GB436R	35, 40	GB861P	25
GA705R	18	GA869	11	GB459R	53	GB863P	25
GA706R	18	GA870	40	GB481R	55	GB866R	25
GA707R	18	GA871	39	GB485R	55	GB920R	13, 22
GA708	18	GA873	39	GB486R	55	GB921R	13, 22
GA710R	17	GA874	40	GB487R	54	GB925R	13, 22
GA712R	17	GA875	41	GB488R	54	GB926R	13, 22
GA713R	17	GA876	41	GB489R	54	GB941R	9, 19
GA715R	17	GA877	41	GB495R	54	GB942R	9, 19
GA722	18	GA878	41	GB496R	54	GB943R	9, 19
GA724	24	GB040	43	GB497R	54	GB945R	9, 19
GA731	24	GB041R	43	GB498R	54	GB947R	9, 19
GA732	24	GB042R	43	GB572R	53	GP832P	25
GA736	24	GB043R	43	GB600	46	TE730	25, 42
GA737	24	GB044R	43	GB600840	46	TE734	25, 42
GA749	19	GB046	43	GB600850	46	TE735	25, 42
GA760	22	GB053R	51	GB600860	46	TE780	25, 42
						XF457R	42

NOTAS

AESCULAP® – una marca de B. Braun

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Alemania
Teléfono +49 7461 95-0 | Fax +49 7461 95-2600 | www.aesculap.com

La marca principal del producto "Aesculap" es una marca registrada de Aesculap AG.

Sometido a cambios técnicos. Todos los derechos reservados. Este folleto sólo puede ser usado con el propósito exclusivo de obtener información acerca de nuestros productos. No se permite la reproducción en cualquier forma parcial o de otra manera.