



MOTEURS CHIRURGICAUX CATALOGUE

ELAN 4 & Acculan 4

B. Braun prend 5 engagements pour servir les clients au quotidien

Qualité

Simplicité

Proximité

Développement

Innovation

„Car notre engagement au service de la santé, c'est d'abord un engagement envers nos clients. Un engagement de qualité des solutions que nous leur offrons; de simplicité de la relation avec eux et de proximité de nos équipes toujours à leur écoute ; et celui d'un véritable accompagnement pour développer la performance de leurs activités grâce à une innovation permanente.“

SOMMAIRE

ELAN 4

ELAN 4 electro
Accessoires ELAN 4

ACCULAN 4

Acculan 4 & Drill XS
Accessoires Acculan 4

ENTRETIEN

Lubrification
Lavage et stérilisation

DIVERS

Encliquetage des mandrins
Signes & symboles

ELAN 4

Moteur haute vitesse

ELAN 4 est la génération de moteurs électriques et pneumatiques haute vitesse de B. Braun Aesculap. Il est dédié à de nombreuses spécialités chirurgicales telles que :

- Neurochirurgie : crâne et rachis
- ORL et cranio maxillo faciale
- Chirurgie des extrémités



ELAN 4

ELAN 4 electro

Moteur haute vitesse



ELAN 4 electro

Elements de base

GA800

ELAN 4 electro UNITÉ DE CONTRÔLE

Ecran tactile; système d'irrigation -

débit de la pompe 0-65 ml/min

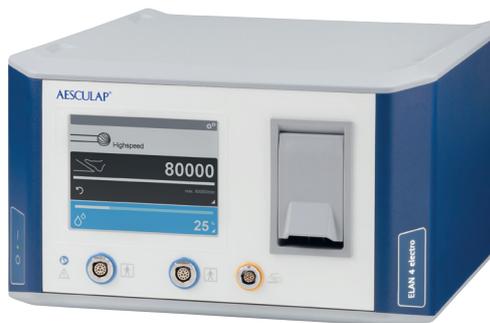
Cordon d'alimentation non fourni

100 - 240 V AC; 50 / 60 Hz;

330 x 330 x 200 mm; 9,500 g

Comprenant

GD412804 Support poche d'irrigation



GA808

ELAN 4 electro PÉDALE DE COMMANDE

Protection type IPX8; étanche

anesthésique de classe AP

5.0 m;

245 x 144 x 76 mm; 2,240 g



GA810

ELAN 4 electro PÉDALE DE COMMANDE

S'utilise uniquement avec les moteurs

Elan 4 electro

271 x 266 x 85 mm; 3,800 g

Nécessite une unité de contrôle Elan 4 dotée de la version logicielle V3.0 ou au delà.



GA806

GB073R

ELAN 4 electro CÂBLE MOTEUR

S'utilise uniquement avec les moteurs

Elan 4 electro

4.0 m; 270 g

Comprenant:

GB600860 Adaptateur Sterilit



ELAN 4

ELAN 4 electro

Elements de base, moteur de trépanation et moteur intra

GA805

GB073R

ELAN 4 electro CÂBLE MOTEUR AVEC
COMMANDE MANUELLE

S'utilise uniquement avec les moteurs
Elan 4 electro

4.0 m; 370 g

Comprenant:
GB600860 Adaptateur Sterilit



GA822

GB076R

ELAN 4 electro MOTEUR DE
TRÉPANATION

S'utilise avec les fraises de trépanation
avec encliquetage Hudson

180 W; 0 - 1 200 tr/min;
250 Ncm; 166 x 35 mm; 410 g



GA824

GB077R

ELAN 4 electro MOTEUR BASSE VITESSE

Connectique INTRA

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

* Nécessite une unité de contrôle Elan 4
dotée de la version logicielle V3.0 ou
au-delà. Avec une version inférieure le
moteur tourne à une vitesse maximum
de 20,000 tr/min.



ELAN 4 electro

Craniotome et accessoires

GA849
GB085R

ELAN 4 electro CRANIOTOME (PIÈCE À MAIN MULTIFONCTION)

2 anneaux; s'utilise avec les protèges dure-mère ou la douille de maintien ref GB941R - GB947R; buse d'irrigation GA259SU (non fournie)

140 W; ↻ ↘; 0 - 80000 tr/min;
2.2 Ncm; 156 x 17 mm; ⚖ 121 g


GB941R
GB719R

ELAN 4 PROTÈGE DURE-MÈRE PÉDIATRIQUE

Fixe; 1 cm

S'utilise avec la pièce à main ref GA849


GB942R
GB719R

ELAN 4 PROTÈGE DURE-MÈRE STANDARD

Fixe; 1,5 cm

S'utilise avec la pièce à main ref GA849


GB943R
GB719R

ELAN 4 PROTÈGE DURE-MÈRE LONG

Fixe; 2 cm

S'utilise avec la pièce à main ref GA849


GB945R
GB719R

ELAN 4 DOUILLE DE MAINTIEN

S'utilise avec la pièce à main ref GA849


GB947R
GB719R

ELAN 4 PROTÈGE DURE-MÈRE STANDARD

Mobile; 1,5 cm

S'utilise avec la pièce à main ref GA849



ELAN 4

ELAN 4 electro

Pièces à main 1 anneau

GA861

GB083R

ELAN 4 electro PIÈCE À MAIN 1 ANNEAU L4

1 anneau

Buse d'irrigation GA261SU non fournie

140 W; ↻ ↻; 0 - 80 000 tr/min;
2.2 Ncm; 152 x 16 mm; 📖 80 g



GA862

GB083R

ELAN 4 electro PIÈCE À MAIN 1 ANNEAU L7

1 anneau

Buse d'irrigation GA262SU non fournie

140 W; ↻ ↻; 0 - 80 000 tr/min;
2.2 Ncm; 177 x 16 mm; 📖 83 g



GA863

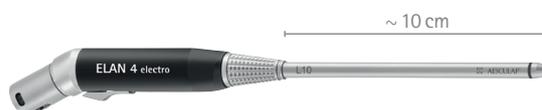
GB083R

ELAN 4 electro PIÈCE À MAIN 1 ANNEAU L10

1 anneau

Buse d'irrigation GA263SU non fournie

140 W; ↻ ↻; 0 - 80 000 tr/min;
2.2 Ncm; 206 x 16 mm; 📖 87 g



GA864

GB083R

ELAN 4 electro PIÈCE À MAIN 1 ANNEAU L13

1 anneau

Buse d'irrigation GA264SU non fournie

140 W; ↻ ↻; 0 - 80,000 tr/min;
2.2 Ncm; 237 x 16 mm; 📖 91 g



ELAN 4 electro

Pièces à main 2 anneaux

GA865

GB083R

ELAN 4 electro PIÈCE À MAIN
2 ANNEAUX L7

2 anneaux

Buse d'irrigation GA265SU non fournie

140 W;  ; 0-80 000 tr/min;
2.2 Ncm; 176 x 16 mm;  89 g



GA866

GB083R

ELAN 4 electro PIÈCE À MAIN
2 ANNEAUX L10

2 anneaux

Buse d'irrigation GA266SU non fournie

140 W;  ; 0-80 000 tr/min;
2.2 Ncm; 206 x 16 mm;  95 g



GA867

GB083R

ELAN 4 electro PIÈCE À MAIN
2 ANNEAUX L13

2 anneaux

Buse d'irrigation GA267SU non fournie

140 W;  ; 0-80 000 tr/min;
2.2 Ncm; 236 x 16 mm;  100 g



GA868

GB083R

ELAN 4 electro PIÈCE À MAIN
2 ANNEAUX L17

2 anneaux

Buse d'irrigation GA268SU non fournie

140 W;  ; 0-80 000 tr/min;
2.2 Ncm; 276 x 16 mm;  108 g



GA869

GB083R

ELAN 4 electro PIÈCE À MAIN
2 ANNEAUX L22

2 anneaux

Buse d'irrigation GA269SU non fournie

140 W;  ; 0-80 000 tr/min;
2.2 Ncm; 326 x 16 mm;  118 g



ELAN 4

ELAN 4 electro

MIS - Micro Invasive Surgery

**CHIRURGIE MINI-INVASIVE*



ELAN 4 electro

Pièces à main et tiges MIS

GA860
GB084R
ELAN 4 electro PIÈCE À MAIN MIS

 S'utilise avec les tiges
 GB920R - GB926R

 140 W; ↻ ↻; 0-80 000 tr/min;
 2.2 Ncm; 118 x 17 mm; ⚖ 100 g

GB920R
GB723R
**ELAN 4 TIGE DE PIÈCE À MAIN
 L10 DROITE**

Buse d'irrigation GB796SU non fournie


GB921R
GB723R
**ELAN 4 TIGE DE PIÈCE À MAIN
 L10 INCURVÉE**

Buse d'irrigation GB796SU non fournie


GB922R
GB723R
**ELAN 4 TIGE DE PIÈCE À MAIN
 L10 TRÈS INCURVÉE**

Buse d'irrigation GB796SU non fournie


GB925R
GB723R
**ELAN 4 TIGE DE PIÈCE À MAIN
 L13 DROITE**

Buse d'irrigation GB796SU non fournie


GB926R
GB723R
**ELAN 4 TIGE DE PIÈCE À MAIN
 L13 INCURVÉE**

Buse d'irrigation GB796SU non fournie


GB927R
GB723R
**ELAN 4 TIGE DE PIÈCE À MAIN
 L13 TRÈS INCURVÉE**

Buse d'irrigation GB796SU non fournie



ELAN 4

ELAN 4 electro

Scies



ELAN 4 electro

Scies sagittales, alternatives et transversales

GA836

GB086R

ELAN 4 electro MICRO SCIE SAGITTALE

Buse d'irrigation GA258SU non fournie

180 W; 0 - 20 000 tr/min;
161 x 23 mm; □ 7°; 190 g



GA837

GB087R

ELAN 4 electro MICRO
SCIE ALTERNATIVE

Buse d'irrigation GA258SU non fournie

180 W; 0 - 20 000 tr/min;
184 x 23 mm; ⚡ 1.3 mm; 198 g



GA831

GB088R

ELAN 4 electro SCIE SAGITTALE

Buse d'irrigation GA258SU non fournie

180 W; 0 - 20 000 tr/min;
129 x 23 mm; □ 4.5°; 220 g



GA832

GB087R

ELAN 4 electro SCIE ALTERNATIVE

Buse d'irrigation GA258SU non fournie

180 W; 0 - 20 000 tr/min;
194 x 23 mm; ⚡ 2.5 mm; 238 g



GA833

GB088R

ELAN 4 electro SCIE TRANSVERSALE

Buse d'irrigation GA258SU non fournie

180 W; ⚡; 0 - 20 000 tr/min;
10 Ncm; 130 x 23 mm; □ 10°; 185 g



ELAN 4

ELAN 4 electro

Drill et Mandrins XS

GA844

GB482R

ELAN 4 electro DRILL

Mode oscillation et taraudage

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

Comprenant:

GA344244 Guide passe-broche

GA344211 Adaptateur de rinçage

GB600880 Adaptateur Sterilit

Nécessite une unité de contrôle Elan 4 dotée de la version logicielle V3.0 ou au delà.



GB870R

GB716R

MANDRIN D'ALÉSAGE

Enlucage Jacobs 0,5 - 7,4 mm

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

Comprenant:

Clé GA031R



GB871R

GB716R

MANDRIN D'ALÉSAGE

Enlucage grand AO

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



GB872R

GB716R

MANDRIN D'ALÉSAGE

Enlucage Hudson/Zimmer

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



ELAN 4 electro

Mandrins XS

GB881R**GB716R****MANDRIN DE PERÇAGE**

Encliquetage Jacobs 0,5 - 7,4 mm

0 - 1250 tr/min; 2 Nm;  3,2 mm;
89 x 29 mm;  163 gComprenant:
Clé GA031R**GB882R****GB716R****MANDRIN DE PERÇAGE**

Encliquetage Jacobs 0.5 - 4 mm

0 - 1250 tr/min; 2 Nm;  3,2 mm;
76 x 22 mm;  100 gComprenant:
Clé GA062R**GB884R****GB716R****MANDRIN DE PERÇAGE**

Encliquetage petit AO

0 - 1250 tr/min; 2 Nm;  2,8 mm;
60 x 22 mm;  66 g**GB886R****GB716R****MANDRIN DE PERÇAGE**

Encliquetage hexagonal

0 - 1250 tr/min; 2 Nm;  3,2 mm;
57 x 24 mm;  67 g**GB887R****GB716R****MANDRIN DE PERÇAGE**

Encliquetage dentaire

0 - 1250 tr/min; 2 Nm;  1,8 mm;
56 x 22 mm;  50 g

ELAN 4

ELAN 4 electro

Mandrins XS

GB878R

GB716R

ADAPTATEUR

Pour le système à visée radio-transparent Depuy Synthes 511.300

0 - 1250 tr/min; 2 Nm;
111 x 27 mm; 181 g



GB894R

GB716R

MANDRIN PASSE BROCHE

3 niveaux de réglage : Pour passe-broche de 0,6 à 3,2 mm

0 - 1250 tr/min; 3,2 mm;
92 x 27 x 124 mm; 179 g



GB891R

GB716R

MANDRIN SCIE SAGITTALE

S'utilise avec les lames de scie sagittales Elan 4 de longueur maximale 50 mm

0 - 15 750 tr/min; 74 x 33.5 mm;
4.5°; 179 g



GB892R

GB716R

MANDRIN SCIE ALTERNATIVE

S'utilise avec les lames de scie alternatives Elan 4

0 - 15750 tr/min; 135 x 24,5 mm;
2,5 mm; 166 g



ELAN 4 electro

Mandrins XS

GB896R

GB716R

MANDRIN VISSAGE

Vissage automatique et manuel de vis
pédiculaires

Encliquetage petit AO

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



GB897R

GB716R

MANDRIN VISSAGE

Vissage automatique et manuel de vis
pédiculaires

Encliquetage hexagonal

0 - 165 tr/min; 12 Nm;  1,7 mm;
95 x 28 x 129,5 mm;  231 g



ELAN 4

ELAN 4 electro

Pièce à main implantologie

GA816

PIECE A MAIN

140 W; 0 - 80000 tr/min; 2.2 Ncm;
147 x 16 mm; Ø 2,35 mm ; 121 g
S'utilise avec la pièce à main GB078R
Buse d'irrigation GA271SU non fournie



ELCON-04-NOU-00001 **

PIÈCE À MAIN

1:1; ↗ ↘; 0 - 40 000* tr/min;
6 Ncm; Ø 2,35 mm; 80 g
S'utilise avec la pièce à main GA824,
Convient à une longueur d'outil de 44
mm, Longueur de la zone d'insertion 0
mm, livré avec buse d'irrigation Elcon-
04-NOU-00005



ELCON-04-NOU-00002 **

PIÈCE À MAIN

1:1; ↗ ↘; 0 - 40 000* tr/min;
6 Ncm; Ø 2,35 mm; 85 g
S'utilise avec la pièce à main GA824,
Convient à une longueur d'outil de 70
mm, Longueur de la zone d'insertion 21
mm, livré avec buse d'irrigation Elcon-
04-NOU-00006



ELCON-04-NOU-00003 **

PIÈCE À MAIN

1:1; ↗ ↘; 0 - 40 000* tr/min;
6 Ncm; Ø 2,35 mm; 113 g
S'utilise avec la pièce à main GA824,
Convient à une longueur d'outil de 95
mm, Longueur de la zone d'insertion 44
mm, livré avec buse d'irrigation Elcon-
04-NOU-00006



* Nécessite une unité de contrôle Elan 4 dotée de la version logicielle V3.0 ou au-delà. Avec une version inférieure le moteur tourne à une vitesse maximum de 20,000 tr/min.

** Couplage moteur INTRA selon la norme ISO3964

ELAN 4

Accessoires

GB861P**GB727R****ELAN 4 DOUILLE DE MAINTIEN**

S'utilise avec les pièces à main
1 anneau

**GB862P****GB727R****ELAN 4 DOUILLE DE MAINTIEN MIS**

S'utilise avec les pièces à main
1 anneau

**GB863P****GB727R****ELAN 4 DOUILLE DE MAINTIEN**

S'utilise avec les pièces à main
2 anneaux

**GB866R****ELAN 4 MANCHE DE PROTECTION**

S'utilise avec les pièces à main
1 anneau et avec les fraises de
4,5 mm de diamètre maximum

**TE780****CORDON D'ALIMENTATION**

 1.5 m

**TE730****CORDON D'ALIMENTATION**

 5.0 m

ELAN 4

Accessoires - irrigation

GA395SU

sterile  

ELAN 4 Tubulure à usage unique
Livré par paquet de 10 unités



ELAN 4 BUSE D'IRRIGATION

sterile 

GA259SU

S'utilise avec un craniotome

GA261SU

S'utilise avec une pièce à main 1 anneau L4

GA262SU

S'utilise avec une pièce à main 1 anneau L7

GA263SU

S'utilise avec une pièce à main 1 anneau L10

GA264SU

S'utilise avec une pièce à main 1 anneau L13

GA265SU

S'utilise avec une pièce à main 2 anneaux L7

GA266SU

S'utilise avec une pièce à main 2 anneaux L10

GA267SU

S'utilise avec une pièce à main 2 anneaux L13

GA268SU

S'utilise avec une pièce à main 2 anneaux L17

GA269SU

S'utilise avec une pièce à main 2 anneaux L22

GB796SU

S'utilise avec une tige de pièce à main MIS L10

GB797SU

S'utilise avec une tige de pièce à main MIS L13

GA258SU

S'utilise avec les scies



Acculan 4

Moteurs d'orthopédie

Acculan 4 est la gamme de moteurs à batterie, dédiée à de nombreuses spécialités chirurgicales :

Orthopédie : PTH - PTG, traumatologie

Chirurgie des extrémités

Chirurgie cardio-thoracique

Dermatologie



Acculan 4

Moteurs d'orthopédie

Perçuses et mandrins

GA330

GB495R

Acculan 4 PERCEUSE

250 W; ↻ ↺; 4,0 mm;
207 x 121 x 55 mm; 1250 g

Comprenant:

GA678 Entonnoir stérile
GA672207 Guide passe-broche
GA672211 Adaptateur de rinçage
GB600840 Adaptateur Sterilit

La mesure du poids comprend le couvercle et la batterie

Pour un moteur fonctionnel pensez à commander le couvercle GA675 et la batterie GA676.



GB620R

GB496R

Acculan 4 MANDRIN DE PERÇAGE

Encliquetage Jacobs 0,5 - 7,4 mm
Sans clé

0 - 1000 tr/min; 5,0 Nm; 4,0 mm;
133 x 35 mm; 397 g



GB621R

GB496R

Acculan 4 MANDRIN DE PERÇAGE

Encliquetage Jacobs 0,5 - 7,4 mm

0 - 1000 tr/min; 5,0 Nm; 4,0 mm;
118 x 35 mm; 300 g

Comprenant:

Clé GA031R



GB623R

GB496R

Acculan 4 MANDRIN DE PERÇAGE

Encliquetage petit AO

0 - 1250 tr/min; 4,0 Nm; 2,8 mm;
90 x 35 mm; 210 g



Moteurs d'orthopédie

Mandrins

GB645R

GB496R

Acculan 4 ADAPTATEUR

Avec le système de visée radio
transparent Depuy Synthes 511 300
0 - 900 tr/min; 110 x 35 mm; 225 g



GB663R

GB496R

Acculan 4 MANDRIN DE PERÇAGE

Encliquetage AO

0 - 1000 tr/min; 5,0 Nm; 4,0 mm;
93 x 35 mm; 217 g



GB664R

GB496R

Acculan 4 MANDRIN DE PERÇAGE

Encliquetage AESCULAP® hexagonal

0 - 1000 tr/min; 5,0 Nm; 4,0 mm;
86 x 35 mm; 225 g



GB665R

GB496R

Acculan 4 MANDRIN DE PERÇAGE

Encliquetage Hudson/Zimmer

0 - 1000 tr/min; 5,0 Nm; 4,0 mm;
100 x 35 mm; 230 g



Acculan 4

Moteurs d'orthopédie

Mandrins

GB657R

GB496R

Acculan 4 MANDRIN D'ALÉSAGE

Encliquetage grand AO

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



GB667R

GB496R

Acculan 4 MANDRIN DE FRAISAGE

Encliquetage Jacobs 0,5 - 7,4 mm

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

Comprenant:
Clé GA031R



GB668R

GB496R

Acculan 4 MANDRIN DE FRAISAGE

Encliquetage grand AO

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



GB669R

GB496R

Acculan 4 MANDRIN DE FRAISAGE

Encliquetage Hudson / Zimmer

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



GB670R

GB496R

Acculan 4 MANDRIN DE FRAISAGE

Encliquetage Harris

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



Moteurs d'orthopédie

Mandrins

GB660R

GB496R

Acculan MANDRIN SCIE SAGITALE

S'utilise avec des lames de scie de longueur maximale 50 mm

«» 0 - 17000 tr/min ; □ 4° 47' ;

89 x 36 x 44 mm ; ⚖ 270 g



GB641R

GB496R

Acculan MANDRIN PASSE-BROCHE

3 niveaux de réglage : Pour passe-broche de 0,6 à 4,0 mm

0 - 1250 tr/min ; 93 x 36 x 137 mm ;

⚖ 285 g



Acculan 4

Moteurs d'orthopédie

Scies

GA331

GB495R

Acculan 4 SCIE OSCILLANTE

250 W; \Leftrightarrow 0 - 13000 tr/min ; \square 4,1°;
211 x 177 x 55 mm; ♁ 1600 g

Comprenant:

GA678 Entonnoir stérile

La mesure du poids comprend le couvercle et la batterie

Pour un moteur fonctionnel pensez à commander le couvercle GA675 et la batterie GA676.



GA336

GB498R

Acculan 4 SCIE OSCILLANTE DROITE

250 W; \Leftrightarrow 0 - 13000 tr/min; \square 4,1°;
290 x 55 x 84 mm; ♁ 1480 g

Comprenant:

GA678 Entonnoir stérile

La mesure du poids comprend le couvercle et la batterie

Pour un moteur fonctionnel pensez à commander le couvercle GA675 et la batterie GA676.



GA337

GB498R

Acculan 4 SCIE STERNALE DROITE

250 W; \Leftrightarrow 0 - 13 000 tr/min; 4,1°;
290 x 55 x 84 mm; ♁ 1 480 g

Comprenant:

GA678 Entonnoir stérile

La mesure du poids comprend le couvercle et la batterie

Pour un moteur fonctionnel pensez à commander le couvercle GA675 et la batterie GA676.



Moteurs d'orthopédie

Scies

GA334

GB495R

Acculan 4 SCIE STERNALE

250 W; ⇔ 0 - 15000 tr/min; ↓ 3,2 mm;
207 x 180 x 55 mm; ⚖ 1540 g

Comprenant:

GA678 Entonnoir stérile

GB440215 Plaque de nettoyage

GA674890 Adaptateur de rinçage

La mesure du poids comprend le couvercle et la batterie

Pour un moteur fonctionnel pensez à commander le couvercle GA675 et la batterie GA676



GB436R

GB686R

GARDE DE STERNOTOMIE

S'utilise avec la scie sternale GA334 et la lame de scie GC761R



GB078R

FIXATION ECCOS

S'utilise avec la pièce à main 2,23mm GA816



Acculan 4

Moteurs d'orthopédie

Dermatomes et accessoires

GA340

GB498R

Acculan 4 DERMATOME

Réglable sans clé

Épaisseur de coupe ajustable par cran de 1/10 mm;

Épaisseur de coupe de 0,2 à 1,2 mm;

Largeur de coupe: max. 78 mm;

250 W; ↔ 0 - 6500 tr/min; ↓ 3.1 mm;

277 x 113 x 83 mm; ⚖ 1650 g

Comprenant:

GA678 Entonnoir stérile

La mesure du poids comprend le couvercle et la batterie

Pour un moteur fonctionnel pensez à commander le couvercle GA675 et la batterie GA676.



GA341

GB498R

Acculan 4 DERMATOME 0.1 MM

Réglable sans clé

Épaisseur de coupe ajustable par cran de 1/10 mm;

Épaisseur de coupe de 0.1 à 1.2 mm;

Largeur de coupe: max. 78 mm;

250 W; ↔ 0 - 6 500 tr/min; ↓ 3.1 mm;

277 x 113 x 83 mm; ⚖ 1650 g

Comprenant:

GA678 Entonnoir stérile

La mesure du poids comprend le couvercle et la batterie

Pour un moteur fonctionnel pensez à commander le couvercle GA675 et la batterie GA676.



BA720R

GB688R

EXPANSEUR DE GREFFON

S'utilise avec les plaques d'expansion

BA721 (1:1,5) / BA722 (1:3) /

BA723 (1:6)

150 x 195 x 105 mm; ⚖ 4600 g

Comprenant:

BA725R Cylindre coupant

BA726R Clé à cliquet

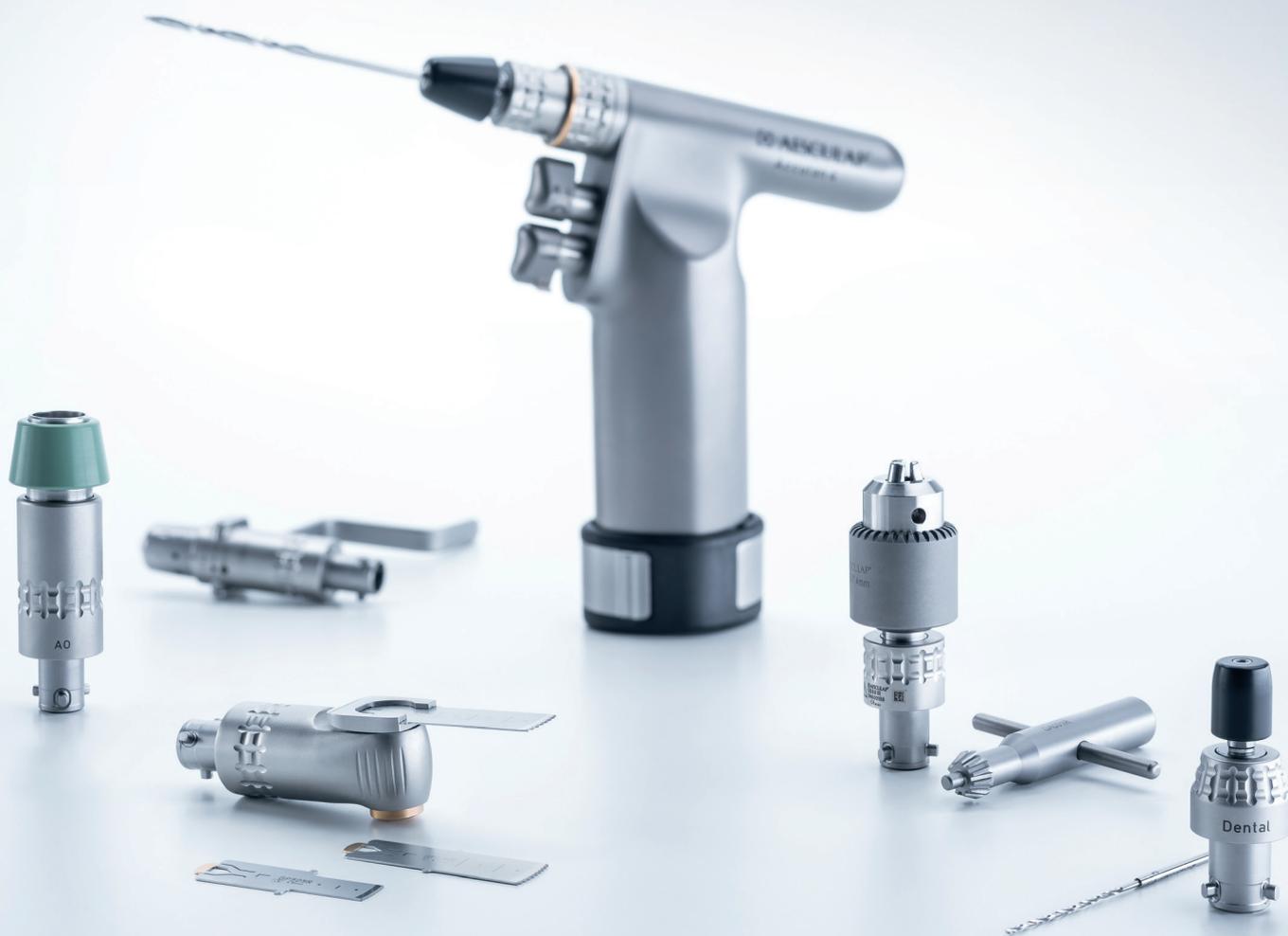


Acculan 4

Moteurs d'orthopédie

Drill XS

Acculan 4 Drill XS est le plus petit moteur de la famille Acculan 4. Polyvalent, il s'utilise principalement en traumatologie.



Acculan 4

Moteurs d'orthopédie

Drill XS et mandrins XS

GA344

GB482R

Acculan 4 DRILL XS

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

Comprenant:

GA678 Entonnoir stérile
GA344244 Guide passe-broche
GA344211 Adaptateur de rinçage
GB600880 Adaptateur Stérilit

La mesure du poids comprend le couvercle et la batterie

Pour un moteur fonctionnel pensez à commander le couvercle GA675 et la batterie GA676.

Ce moteur n'est pas indiqué pour le fraisage du cotyle



GB870R

GB716R

MANDRIN D'ALÉSAGE

Connectique Jacobs 0,5 - 7,4 mm,
0 - 320 tr/min; 5 Nm;  3,2 mm;
105 x 29 mm;  230 g

Comprenant:

Clé GA031R



GB871R

GB716R

MANDRIN D'ALÉSAGE

Encliquetage grand AO
0 - 320 tr/min; 6,5 Nm;  3,2 mm;
88 x 29 mm;  170 g



GB872R

GB716R

MANDRIN D'ALÉSAGE

Encliquetage Hudson/Zimmer
0 - 320 tr/min; 6,5 Nm;  3,2 mm;
86 x 25 mm;  150 g



Moteurs d'orthopédie

Mandrins XS

GB881R

GB716R

MANDRIN DE PERÇAGE

Encliquetage Jacobs 0,5 - 7,4 mm

0 - 1250 tr/min; 2 Nm;  3,2 mm;
89 x 29 mm;  163 g

Comprenant:
Clé GA031R



GB882R

GB716R

MANDRIN DE PERÇAGE

Encliquetage Jacobs 0,5 - 4 mm

0 - 1250 tr/min; 2 Nm;  3,2 mm;
76 x 22 mm;  100 g

Comprenant:
Clé GA062R



GB884R

GB716R

MANDRIN DE PERÇAGE

Encliquetage petit AO

0 - 1250 tr/min; 2 Nm;  2,8 mm;
60 x 22 mm;  66 g



GB886R

GB716R

MANDRIN DE PERÇAGE

Encliquetage hexagonal

0 - 1250 tr/min; 2 Nm;  3,2 mm;
57 x 24 mm;  67 g



GB887R

GB716R

MANDRIN DE PERÇAGE

Encliquetage dentaire

0 - 1250 tr/min; 2 Nm;  1,8 mm;
56 x 22 mm;  50 g



Acculan 4

Moteurs d'orthopédie

Mandrins XS

GB878R

GB716R

ADAPTATEUR

Pour le système à visée radio-transparent Depuy Synthes 511.300

0 - 1250 tr/min; 2 Nm;
111 x 27 mm; 181 g



GB894R

GB716R

MANDRIN PASSE BROCHE

Pour passe-broche de 0,6 à 3,2 mm
3 niveaux de réglage

0 - 1250 tr/min; 3,2 mm;
92 x 27 x 124 mm; 179 g



GB891R

GB716R

MANDRIN SCIE SAGITTALE

S'utilise avec les lames de scie sagittales Elan 4 de longueur maximale 50 mm

0 - 15 750 tr/min; 74 x 33.5 mm;
4.5°; 179 g



GB892R

GB716R

MANDRIN SCIE ALTERNATIVE

S'utilise avec les lames de scie alternatives Elan 4

0 - 15750 tr/min; 135 x 24,5 mm;
2,5 mm; 166 g



Moteurs d'orthopédie

Mandrins XS

GB896R

GB716R

MANDRIN VISSAGE

Vissage automatique et manuel de vis pédiculaires

Encliquetage petit AO

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



GB897R

GB716R

MANDRIN VISSAGE

Vissage automatique et manuel de vis pédiculaires

Encliquetage hexagonal

0 - 165 tr/min; 12 Nm;  1,7 mm;
95 x 28 x 129,5 mm;  231 g



Acculan 4

Moteurs d'orthopédie

Chargeur et accessoires

GA320

Acculan 4 CHARGEUR

S'adapte aux batteries Acculan Li-Ion et NiMH

4 baies de chargement; diagnostic automatique des batteries connectées; cordon d'alimentation non fourni

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



GA346

Acculan 4 BATTERIE Li-ion COURTE

S'adapte aux moteurs GA340, GA341 et GA344;
Batterie non stérile; Electronique de commande intégrée

9,9 V; 11,88 Wh; 1,200 mAh
120 x 43 x 50 mm; 265 g



GA676

Acculan BATTERIE NIMH

S'adapte aux moteurs GA330, GA331, GA334, GA336, GA337;
Batterie non stérile; Electronique de commande intégrée

9.6 V; 1.95 Ah
140 x 43 x 50 mm; 425 g



GA675

GB487R

Couvercle Acculan

90 g



GA678

GB488R

Entonnoir stérile Acculan



GA679

GB489R

Dispositif de retrait de batterie en condition stérile Acculan



Acculan 4

Accessoires

Adaptateurs, clés de serrage, cordon d'alimentation

GB176R GB467R ADAPTATEUR ZIMMER Accessoire : Zimmer Mandrin : Hudson/Zimmer Compatible avec GB630R, GB656R, GB665R, GB669R ou GB872R 3.8 mm	GB628R GB690R ADAPTATEUR SYNTHES DHS / DCS Accessoire : Synthes DHS/DCS Mandrin : Grand AO 4.2 mm	GB184R GB690R ADAPTATEUR HARRIS Accessoire : Harris Mandrin : Grand AO 3.5 mm
		
XF457R GB690R ADAPTATEUR DIN Accessoire : DIN Mandrin : Grand AO 3.8 mm	GA031R CLÉ DE SERRAGE Pour les mandrins de Jacobs compatibles avec GB620R, GB621R, GB667R, GB870R, GB881R	GA062R GB690R CLÉ DE SERRAGE Pour les petits mandrins de Jacobs compatibles avec GB639R, GB882R
		
TE780 CABLE D'ALIMENTATION 1.5 m		
TE730 CABLE D'ALIMENTATION 5.0 m		

ENTRETIEN DES MOTEURS

Lubrification
Système stérilit



ENTRETIEN DES MOTEURS

Lubrification Système stérilit

GB600 

STERILIT Spray de lubrification
300 ml - Huile de lubrification en spray



GB600880

Adaptateur Sterilit
Acculan 4 Drill XS et ELAN 4 drill



GB600860

Adaptateur Sterilit
ELAN 4 electro



GB600870

Adaptateur Sterilit
ELAN 4 MIS - Tiges de pièces à main



GB600840

Adaptateur Sterilit
Acculan 4 - Acculan 3Ti



ENTRETIEN DES MOTEURS

Lavage et stérilisation

Système ECCOS et accessoires



ENTRETIEN DES MOTEURS

Lavage et stérilisation

Sets ECCOS ELAN 4

GB261R

ELAN 4 electro SET ECCOS

Comprenant:

GB073R

GB076R

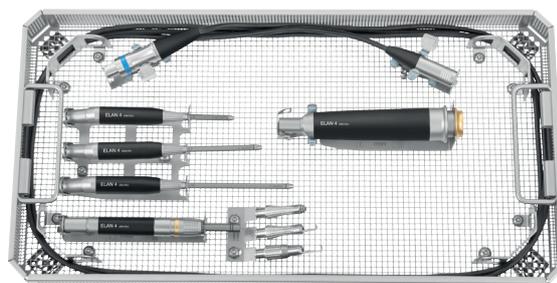
GB083R

GB085R

GB719R

GB072R

JF212R



GB262R

ELAN 4 electro SET ECCOS SET

Pour le Drill Elan 4 (GA844)

Comprenant:

GB072R

GB482R

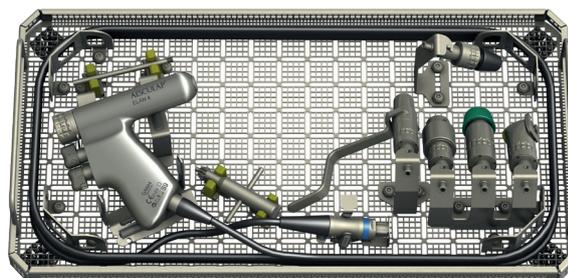
GB715R

GB716R

JG340

JG342

JG344



Lavage et stérilisation

Fixations ECCOS ELAN 4

<p>GB073R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour les cables moteur de référence GA804, GA805, GA806 (comprenant 2 parties)</p>  56 mm	<p>GB076R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour le moteur de trépanation de référence GA822</p>  56 mm	<p>GB077R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour le moteur INTRA de référence GA824</p>  56 mm
 	 	 
<p>GB082R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour une pièce à main de fraiseuse</p>  56 mm	<p>GB083R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour 3 pièces à main de fraiseuse</p>  56 mm	<p>GB085R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour un craniotome de référence GA849</p>  56 mm
 	 	 
<p>GB086R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour la micro-scie de référence GA836</p>  56 mm	<p>GB087R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour les micro et macro-scie de références GA832, GA837</p>  56 mm	<p>GB088R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour les scies de références GA831, GA833</p>  56 mm
 	 	 

ENTRETIEN DES MOTEURS

Lavage et stérilisation

Fixations ECCOS ELAN 4 electro

GB482R	GB715R	GB716R
<p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour le drill Elan 4 de référence GA844</p> <p> 106 mm</p>	<p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour un mandrin XS de références GB870R, GB871R, GB872R, GB878R, GB881R, GB884R, GB892R, GB896R, GB897R</p> <p> 106 mm</p>	<p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour 3 mandrins XS de références GB870R, GB871R, GB872R, GB878R, GB881R, GB884R, GB892R, GB896R, GB897R</p> <p> 106 mm</p>
	 	 

Lavage et stérilisation

Fixations ECCOS et systèmes de lavage ELAN 4 electro

GB084R

FIXATION ECCOS

Pour le moteur MIS de référence GA860



GB723R

FIXATION ECCOS

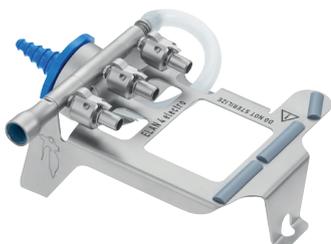
Pour les tiges de pièce à main MIS de références GB920R - GB927R



GB692R

DISPOSITIF DE LAVAGE

Pour les pièces à main et moteurs Elan 4 electro
Livré et fonctionne avec le filtre céramique de référence GB693R
(Non compatible avec le passage en autoclave)



GB679R

DISPOSITIF DE LAVAGE

Pour les tiges de pièce à main Elan 4
Livré et fonctionne avec le filtre céramique de référence GB693R
(Non compatible avec le passage en autoclave)



GB698R

ADAPTATEUR DE LAVAGE

Pour les pièces à main et moteurs Elan 4 electro
(Non compatible avec le passage en autoclave)



GB699R

ADAPTATEUR DE LAVAGE

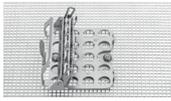
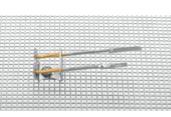
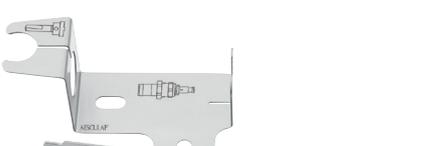
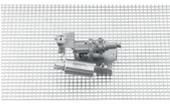
Pour les tiges de pièce à main MIS
(Non compatible avec le passage en autoclave)



ENTRETIEN DES MOTEURS

Lavage et stérilisation

Fixations ECCOS accessoires ELAN 4

<p>GB718R</p>	<p>GB719R</p>	<p>GB720R</p>
<p>FIXATION ECCOS Pour 12 fraises Elan 4 1ou 2 anneaux</p>	<p>FIXATION ECCOS Pour 3 craniotomes</p>	<p>FIXATION ECCOS Pour les lames de scies Elan 4</p>
 	 	 
<p>GB729R</p>	<p>GB730R</p>	<p>GB072R</p>
<p>FIXATION ECCOS Pour 2 tiges de scies réciprocantes</p>	<p>FIXATION ECCOS Pour 2 tiges de scie transversales</p>	<p>FIXATION ECCOS/GUIDE DE POSITIONNEMENT Pour les câbles moteurs Comprenant 4 pièces</p>
 	 	 
<p>GB727R</p>	<p>GB572R</p>	
<p>FIXATION ECCOS Pour les manches de protection des pièces à main de références GB861P, GB862P, GB863P</p>	<p>FIXATION ECCOS Pour les références GB300R - GB308R</p>	
 	 	

Lavage et stérilisation

Sets ECCOS ELAN 4

GB257R

SET ECCOS

Pour le Drill XS Acculan 4 (ref GA344)

 106 mm

Comprenant:

GB482R

GB487R

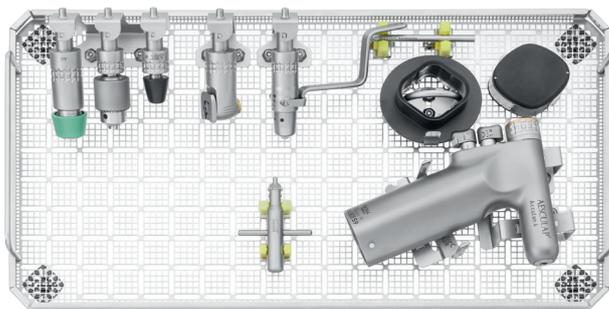
GB715R

GB716R

JG340

JG342

JG344



GB243R

SET ECCOS

Pour 2 moteurs Acculan 4

 106 mm

Comprenant:

GB481R

GB487R

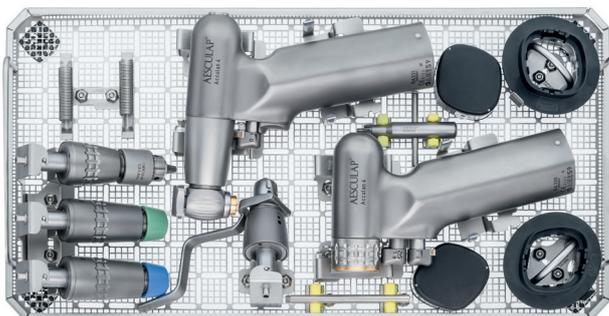
GB488R

GB495R

GB496R

GB497R

GB690R



GB256R

SET ECCOS

Pour le dermatome Acculan 4

 106 mm

Comprenant:

GB487R

GB488R

GB498R

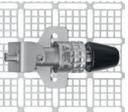
JC254R



ENTRETIEN DES MOTEURS

Lavage et stérilisation

Fixations ECCOS ACCULAN 4

<p>GB482R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour le Drill XS Acculan 4 de référence GA344</p> <p> 106 mm</p>	<p>GB715R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour un mandrin XS de références GB870R, GB871R, GB872R, GB878R, GB881R, GB884R, GB892R, GB896R, GB897R</p> <p> 106 mm</p>	<p>GB716R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour 3 mandrins XS de références GB870R, GB871R, GB872R, GB878R, GB881R, GB884R, GB892R, GB896R, GB897R</p> <p> 106 mm</p>
 	 	 
<p>GB495R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour les moteurs GA330, GA331, GA334</p> <p> 106 mm</p>	<p>GB496R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour 3 mandrins de références GB620R, GB621R, GB623R, GB639R, GB641R, GB645R, GB660R, GB663R, GB664R, GB665R, GB657R, GB667R, GB668R, GB669R, GB670R</p> <p> 106 mm</p>	<p>GB497R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour un mandrin de références GB620R, GB621R, GB623R, GB639R, GB641R, GB645R, GB660R, GB663R, GB664R, GB665R, GB657R, GB667R, GB668R, GB669R, GB670R</p> <p> 106 mm</p>
 	 	 

Lavage et stérilisation

Fixations ECCOS ACCULAN 4

<p>GB487R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour le couvercle Acculan 4 de référence GA675</p>  56 mm	<p>GB488R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour l'entonnoir de référence GA678</p>  76 mm	<p>GB489R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour le dispositif de retrait de la batterie de référence GA679</p>  106 mm
 	 	 
<p>GB498R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour les dermatomes de références GA336, GA337, GA340, GA341</p>  106 mm	<p>GB686R</p> <p>FIXATION ECCOS</p> <p>Pour la garde de sternotomie de référence GB436R</p>  56 mm	
 	 	

ENTRETIEN DES MOTEURS

Lavage et stérilisation

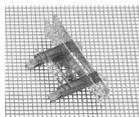
Fixations ECCOS ACCULAN 4

GB481R

FIXATION ECCOS

Pour lames de scie

 56 mm



GB688R

FIXATION ECCOS

Pour l'expandeur de greffon de référence BA720R

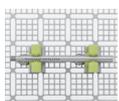
 106 mm



GB690R

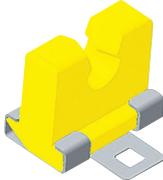
FIXATION ECCOS

Pour les clés de serrage GA672207, GA344244



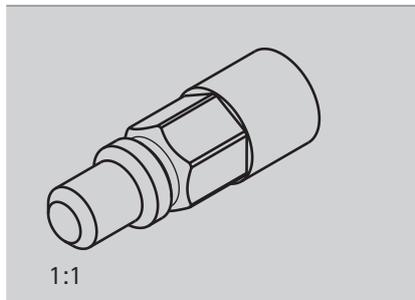
Lavage et stérilisation

Outils

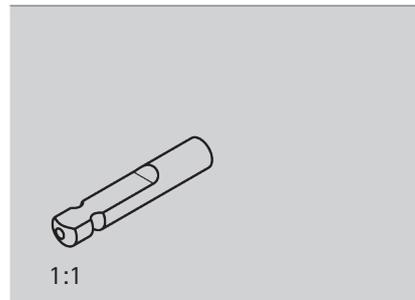
GB459R	JG303R	JG340/JG342/JG344
KIT DE MONTAGE ECCOS	KIT DE VIS	FIXATION SILICONE 5 mm / 8.5 mm / 12 mm
		

MOTEURS CHIRURGICAUX

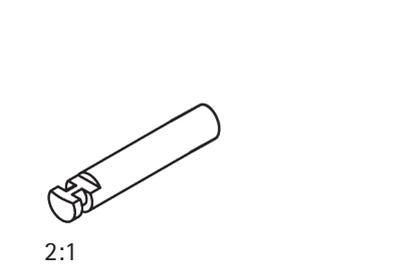
Encliquetage des mandrins



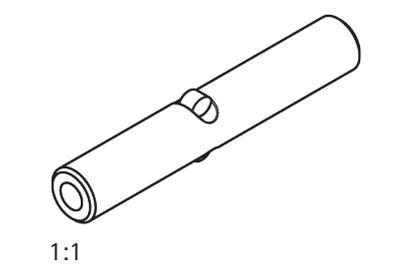
GRAND AO



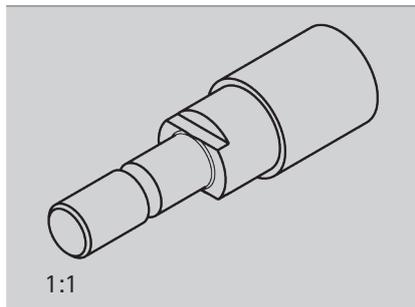
PETIT AO



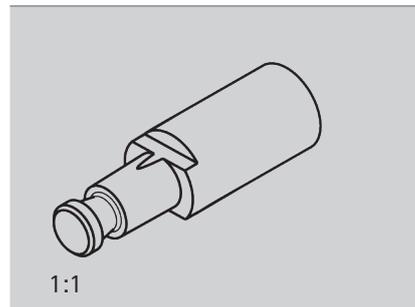
DENTAIRE



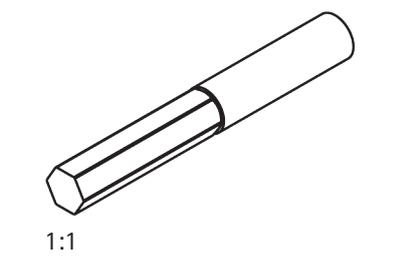
DIN



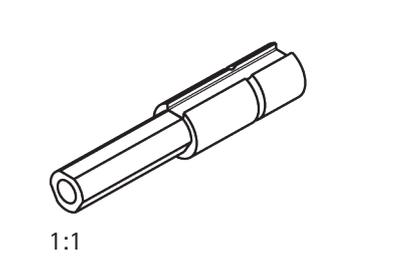
HARRIS



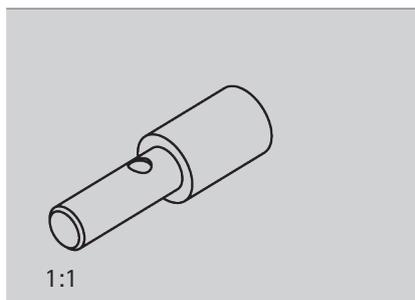
HUDSON



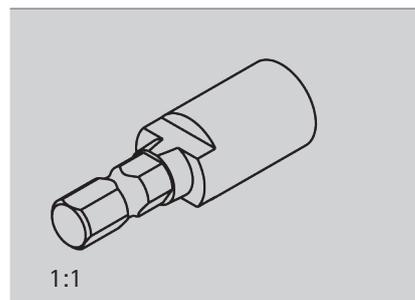
HEXAGONAL



SYNTHES
DHS/DCS

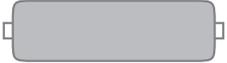


TRINKLE



ZIMMER

SIGNES & SYMBOLES

	SANS LATEX <i>Tous les produits présents dans ce catalogue sont garantis sans latex</i>
	RÉFÉRENCE DES FIXATIONS ECCOS
	FONCTIONNEMENT HORAIRE ET ANTI-HORAIRE
	FONCTIONNEMENT HORAIRE
	FRÉQUENCE D'OSCILLATION
	ANGLE D'OSCILLATION
	COUPLE
	DIAMÈTRE DE LA CANNULATION
	LONGUEUR DU CÂBLE
	POIDS
	CONDITIONNEMENT
	USAGE UNIQUE
	HAUTEUR DE PLATEAU REQUIS
	STÉRILE

Distribué par :

B. Braun Medical | 26 Rue Armengaud | 92 210 Saint-Cloud | France

Tel. 01 41 10 53 00 | Fax 01 41 10 53 99 | www.bbraun.fr

SAS au capital de 31 000 000 € | RCS NANTERRE 562 050 856

Fabriqué par :

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Allemagne

Tel. +49 (0) 74 61 95-0 | Fax +49 (0) 74 61 95-26 00

Nouvag AG | St. Gallerstrasse 23-25 | CH-9403 Goldach & Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Allemagne

Edition Novembre 2024

Dispositifs médicaux de classe IIa (moteurs mandrins et pièces à main) et I (couvercle, éléments du système Eccos, chargeur et accumulateurs). Produits non pris en charge au titre de la LPPR (liste des produits et prestations remboursables prévue à l'article L 165-1 du code de la sécurité sociale). Certificat CE délivré par le TÜV SUD (CE 0123).

Les moteurs Acculan[®] 4 sont destinés à la chirurgie orthopédique, traumatologique, cardi thoracique et dermatologique. Le type d'application et le domaine d'application dépendent de l'outil choisi.

Le présent document, son contenu, et notamment les données institutionnelles, les informations, les marques et les logos qui y sont mentionnés sont la propriété exclusive de B. Braun. Toute représentation et/ou reproduction, partielle ou totale, de ce document et de son contenu, sans l'accord exprès et préalable de B. Braun, est strictement interdite et constitue une infraction aux droits de propriété intellectuelle de B. Braun. Document réservé aux professionnels de santé. Document et photo non contractuels. Lire attentivement les instructions figurant sur la notice ou sur l'étiquetage avant utilisation.

Risques résiduels/effets secondaires : Risque d'infection et de contamination, risque de blessure lorsque l'Acculan est chaud, risque d'endommagement ou de détérioration irrémédiable de l'Acculan en cas de traitement stérile. Pour les autres risques résiduels, consulter la notice.

302111P_20241118_20291118

BMD_20241113