

Aesculap[®] ELAN 4



Sommaire

Présentation du moteur ELAN 4	p.5
Moteur ELAN 4 Electro	p.6-7
Moteur ELAN 4 Air	p.8-9
Accessoires moteur ELAN 4	p.10-13
Consommables moteur ELAN 4	p.14-23
Lames de micro scie	p.14-15
Fraises pour pièces à main 1 anneau	p.16-19
Fraises pour pièces à main 2 anneaux	p.19-23
Index	p.25-29
Légende	p.31

Pneumatique
ELAN 4 Air

Electrique
ELAN 4 Electro



2 systèmes

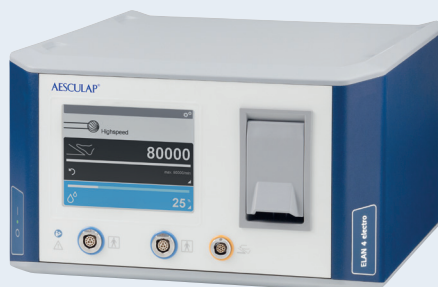
Présentation moteur

Aesculap® ELAN 4



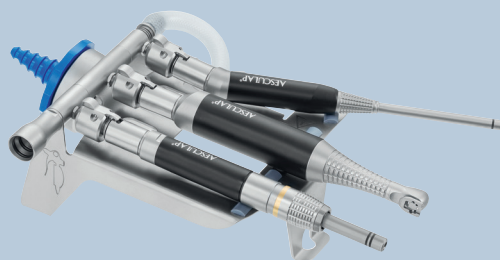
Un moteur directement intégré à la pièce à main

Un système plug and play avec des repères visuels



Une console tactile avec reconnaissance automatique du moteur connecté

Un dispositif de lavage adapté à la stérilisation

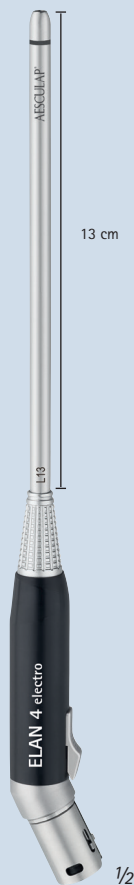
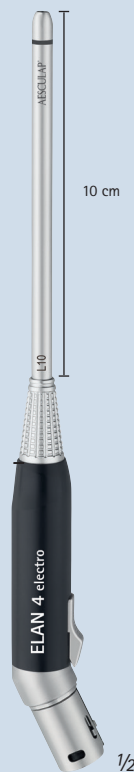


Une seule longueur de fraises

ELAN 4 Electro



Diamètre pièce à main 1 anneau : 5,6 mm
Diamètre pièce à main 2 anneaux : 7 mm



, GA822

ELAN 4 Electro
Moteur de
trépanation

Ⓜ 180 W
⚙ 2,5 Nm
⌚ 1200 tr/min
⚖ 410 g
35 x 166 mm*

, GA849

ELAN 4 Electro
Moteur de
craniotomie
et pièce à main
multifonction
2 anneaux

Ⓜ 140 W
⚙ 2,2 Ncm
⌚ 80 000 tr/min
⚖ 121 g
17 x 156 mm*

, GA861

ELAN 4 Electro
Pièce à main
standard
1 anneau
L 4cm

Ⓜ 140 W
⚙ 2,2 Ncm
⌚ 80 000 tr/min
⚖ 80 g

, GA862

ELAN 4 Electro
Pièce à main
standard
1 anneau
L 7cm

Ⓜ 140 W
⚙ 2,2 Ncm
⌚ 80 000 tr/min
⚖ 83 g

, GA863

ELAN 4 Electro
Pièce à main
standard
1 anneau
L 10cm

Ⓜ 140 W
⚙ 2,2 Ncm
⌚ 80 000 tr/min
⚖ 87 g

, GA864

ELAN 4 Electro
Pièce à main
standard
1 anneau
L 13cm

Ⓜ 140 W
⚙ 2,2 Ncm
⌚ 80 000 tr/min
⚖ 91 g

Moteur Electro

Aesculap® ELAN 4



› GA836

ELAN 4 Electro
Micro scie
sagittale

⊙ 180 W
⌚ 20 000 tr/min
∠ 7°
⏴ 190 g
23 x 161 mm*



› GA837

ELAN 4 Electro
Micro scie
alternative

⊙ 180 W
⌚ 20 000 tr/min
↔ 1,3 mm
⏴ 198 g
23 x 184 mm*



› GA824

ELAN 4 Electro
Moteur intra à
basse vitesse

⊙ 180 W
⌚ 10 Ncm
⌚ 20 000 tr/min
⏴ 150 g
23 x 123 mm*



› GA800

ELAN 4 Electro
Unité de contrôle

⌚ 220 - 240 V
⌚ 50 - 60 Hz
⏴ 9,5 kg
380 x 330 x 201 mm**



› GA808

ELAN 4 Electro
Pédale de
contrôle

⏴ 2,24 kg
Sans poignée de transport:
245 x 144 x 75,5 mm**
Avec poignée de transport:
245 x 193,5 x 197 mm**



› GA806

ELAN 4 Electro
Câble moteur

⏴ 270 g
📏 4 m

** Longueur x Largeur x Hauteur

ELAN 4 Air



Diamètre pièce à main 1 anneau : 5,6 mm
Diamètre pièce à main 2 anneaux : 7 mm



GA722

ELAN 4 Air
Moteur de trépanation

Ⓜ100 W
⚙4 Nm
⌚1200 tr/min
⚖427 g
35 x 155 mm*



GA749

ELAN 4 Air
Moteur de craniotomie
et pièce à main
multifonction
2 anneaux

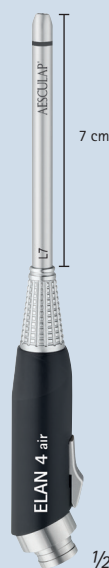
Ⓜ80 W
⚙3,5 Ncm
⌚80 000 tr/min
⚖108 g
18 x 128 mm*



GA761

ELAN 4 Air
Pièce à main
standard
1 anneau
L 4cm

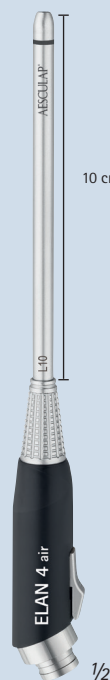
Ⓜ80 W
⚙3,5 Ncm
⌚80 000 tr/min
⚖68 g



GA762

ELAN 4 Air
Pièce à main
standard
1 anneau
L 7cm

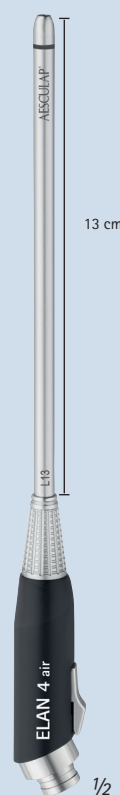
Ⓜ80 W
⚙3,5 Ncm
⌚80 000 tr/min
⚖71 g



GA763

ELAN 4 Air
Pièce à main
standard
1 anneau
L 10cm

Ⓜ80 W
⚙3,5 Ncm
⌚80 000 tr/min
⚖75 g



GA764

ELAN 4 Air
Pièce à main
standard
1 anneau
L 13cm

Ⓜ80 W
⚙3,5 Ncm
⌚80 000 tr/min
⚖79 g

Moteur Air

Aesculap® ELAN 4



GA736

ELAN 4 Air
Micro scie
sagittale

Ⓜ 60 W
↻ 18 000 tr/min
∠ 7°
📖 214 g
23 x 150 mm*



GA737

ELAN 4 Air
Micro scie
alternative

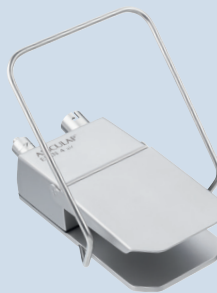
Ⓜ 75 W
↻ 21 000 tr/min
↔ 1,3 mm
📖 215 g
23 x 167 mm*



GA724

ELAN 4 Air
Moteur intra à
basse vitesse

Ⓜ 80 W
⚙ 7,6 Ncm
↻ 21 000 tr/min
📖 130 g
23 x 93 mm*



GA708

ELAN 4 Air
Pédale de
contrôle

📖 2,1 kg
Sans poignée de transport:
235 x 105 x 60 mm**
Avec poignée de transport:
235 x 160 x 192 mm**



GA705R

ELAN 4 Air
Câble moteur

📖 538 g
↻ 3 m

GA702R

ELAN 4 Air
Prise murale

📖 0,7 kg
↻ 3 m

GA703R

ELAN 4 Air
Prise murale

📖 1,06 kg
↻ 5 m

** Longueur x Largeur x Hauteur

ACCESSOIRES



› GB941R

ELAN 4 Electro/Air
Protège dure mère fixe
pédiatrique

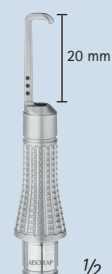
10 g
14 x 59,5 mm*



› GB942R

ELAN 4 Electro/Air
Protège dure mère fixe
standard

10,3 g
14 x 65 mm*



› GB943R

ELAN 4 Electro/Air
Protège dure mère fixe
longue

10,5 g
14 x 70 mm*



› GB945R

ELAN 4 Electro/Air
Douille de maintien pour
craniotome et
pièce à main
multifonction

10 g
14 x 47,5 mm*



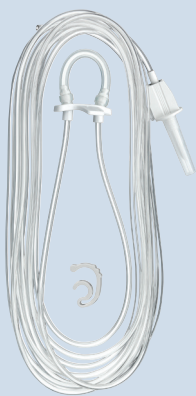
› GB947R

ELAN 4 Electro/Air
Protège dure mère mobile
standard

17,1 g
14 x 65 mm*

Accessoires Electro/Air

Aesculap® ELAN 4



› GA395SU ②

ELAN 4 electro

Set de tubulure

Comprend:

- l'adaptateur pour buse d'irrigation
- les clips de fixation
- le perforateur pour le flacon de liquide d'irrigation

› ELAN 4 Electro/Air : Buses d'irrigation à usage unique ②

GA258SU Buse d'irrigation pour micro scie

GA259SU Buse d'irrigation pour craniotome

GA261SU Buse d'irrigation pour pièce à main 1 anneau L4 cm

GA262SU Buse d'irrigation pour pièce à main 1 anneau L7 cm

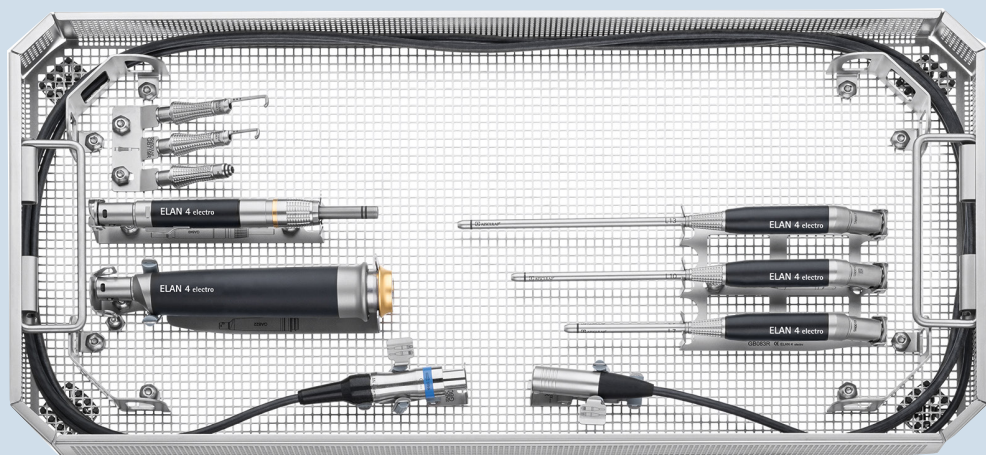
GA263SU Buse d'irrigation pour pièce à main 1 anneau L10 cm

GA264SU Buse d'irrigation pour pièce à main 1 anneau L13 cm

ACCESSOIRES

Les fixations ECCOS® permettent:

- Le calage et le maintien du matériel lors du cycle de stérilisation
- L'inclinaison des moteurs et des embouts afin d'éviter la stagnation de tout liquide dans les parties mobiles



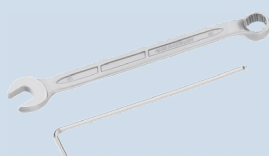
Exemple de configuration ELAN 4 Electro

› ECCOS® ELAN 4 Electro

GB076R	ECCOS® pour moteur de trépanation GA822
GB077R	ECCOS® pour moteur intra basse vitesse GA824
GB082R	ECCOS® pour 1 pièce à main
GB083R	ECCOS® pour 3 pièces à main
GB085R	ECCOS® pour craniotome GA849
GB086R	ECCOS® pour micro scie sagittale GA836
GB087R	ECCOS® pour micro scie alternative GA837
GB073R	ECCOS® pour câble moteur
GB718R	ECCOS® pour 12 fraises
GB719R	ECCOS® pour 3 embouts de craniotome
GB720R	ECCOS® pour lames de micro scie
GB072R	ECCOS® guide de positionnement de câble

› ECCOS® ELAN 4 Air

GB053R	ECCOS® pour câble moteur
GB056R	ECCOS® pour moteur de trépanation GA722
GB057R	ECCOS® pour moteur intra basse vitesse GA724
GB062R	ECCOS® pour 1 pièce à main
GB063R	ECCOS® pour 3 pièces à main
GB065R	ECCOS® pour craniotome GA749
GB066R	ECCOS® pour micro scie sagittale GA736
GB067R	ECCOS® pour micro scie alternative GA737
GB718R	ECCOS® pour 12 fraises
GB719R	ECCOS® pour 3 embouts de craniotome
GB720R	ECCOS® pour lames de micro scie
GB072R	ECCOS® guide de positionnement de câble



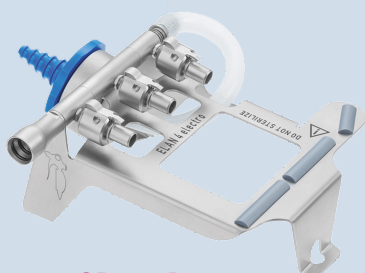
› GB459R

ELAN 4 Electro/Air
Kit de montage ECCOS®

Accessoires Electro/Air

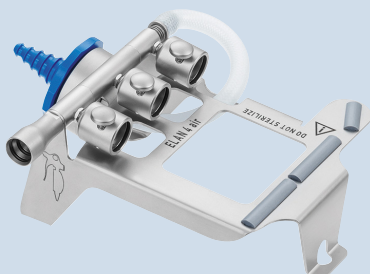
Aesculap® ELAN 4

Lavage automatique



› **GB692R**

ELAN 4 Electro
Dispositif de lavage



› **GB691R**

ELAN 4 Air
Dispositif de lavage



› **GB600**

ELAN 4 Electro/Air
Spray lubrification
STERILIT®



› **GB600860**

ELAN 4 Electro
Adaptateur pour STERILIT®



› **GB600850**

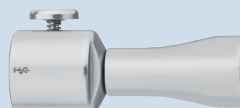
ELAN 4 Air
Adaptateur pour STERILIT®

Lavage manuel



› **GB698R**

ELAN 4 Electro
Adaptateur de lavage



› **GB697R**

ELAN 4 Air
Adaptateur de lavage

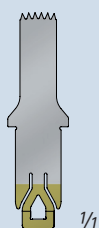
LAMES DE MICRO SCIE

Lames pour micro scie sagittale
pour GA736 et GA836



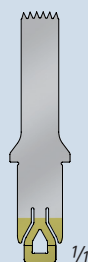
› GP491R

Lame pour micro scie
sagittale
10 x 13 x 0.3 mm*



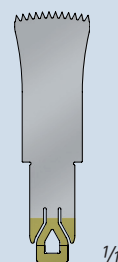
› GP492R

Lame pour micro scie
sagittale
15 x 5 x 0.3 mm*



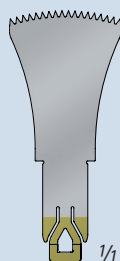
› GP493R

Lame pour micro scie
sagittale
20 x 5 x 0.3 mm*



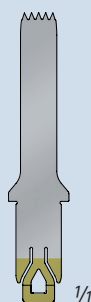
› GP494R

Lame pour micro scie
sagittale
20 x 10 x 0.3 mm*



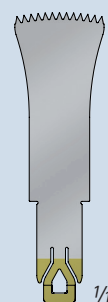
› GP495R

Lame pour micro scie
sagittale
20 x 15 x 0.3 mm*



› GP496R

Lame pour micro scie
sagittale
25 x 5 x 0.3 mm*



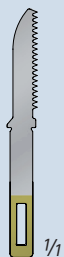
› GP497R

Lame pour micro scie
sagittale
25 x 12 x 0.3 mm*

Consommables Electro/Air

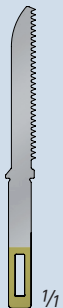
Aesculap® ELAN 4

Lames pour micro scie alternative
pour GA737 et GA837



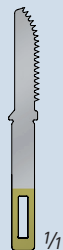
› GP542R

Lame pour micro scie
alternative
13 x 0.3 mm**



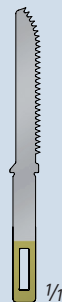
› GP543R

Lame pour micro scie
alternative
20 x 0.3 mm**



› GP544R

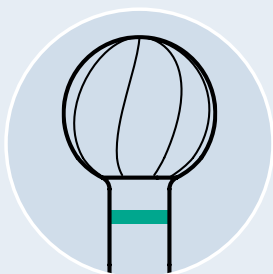
Lame pour micro scie
alternative
13 x 0.3 mm**



› GP545R

Lame pour micro scie
alternative
20 x 0.3 mm**

** Longueur x Epaisseur



FRAISES POUR PIECE A MAIN 1 ANNEAU

› Fraises Rosen

	0.6 mm	0.8 mm	1.0 mm	1.0 mm	1.4 mm	1.4 mm	1.8 mm	1.8 mm	2.3 mm	2.3 mm
Références	GP111R*	GP112R*	GP113R	GP114R*	GP115R	GP116R*	GP117R	GP118R*	GP120R	GP121R*

	2.7 mm	2.7 mm	3.0 mm	3.5 mm	4.0 mm	4.5 mm	5.0 mm	6.0 mm
Références	GP122R	GP123R*	GP124R	GP125R	GP126R	GP127R	GP128R	GP129R

› Fraises Rosen, soft cut

	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm
Références	GP133R	GP134R	GP135R	GP136R

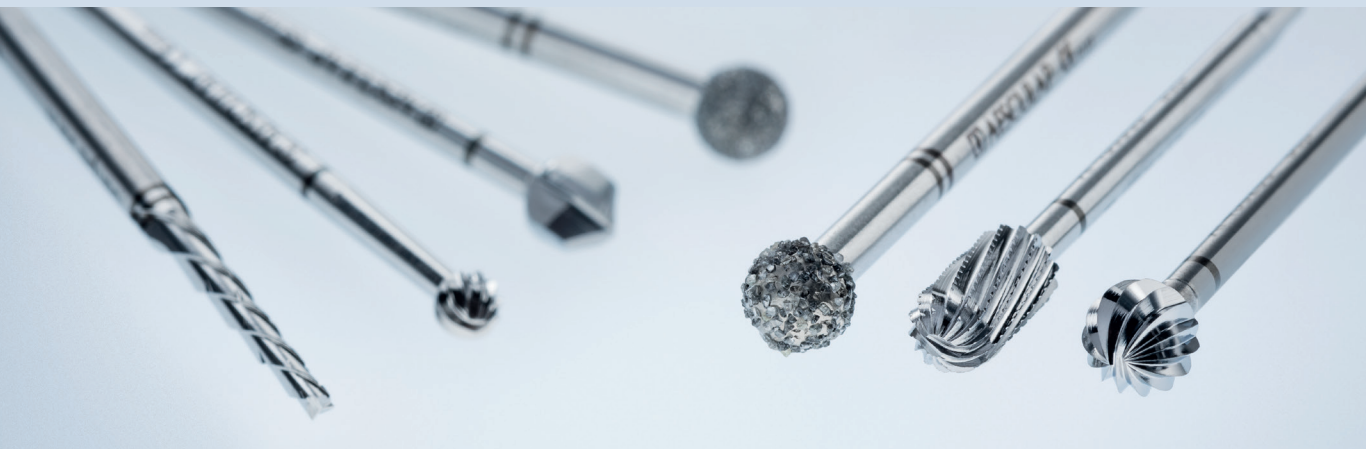
› Fraises twin cut

	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm	7.0 mm
Références	GP184R	GP185R	GP186R	GP187R



Consommables Electro/Air

Aesculap® ELAN 4



› Fraises diamantées

	0.6 mm	0.8 mm	1.0 mm	1.0 mm	1.4 mm	1.4 mm	1.8 mm	1.8 mm	2.3 mm	2.3 mm
Références	GP141R*	GP142R*	GP143R	GP144R*	GP145R	GP146R*	GP147R	GP148R*	GP149R	GP150R*

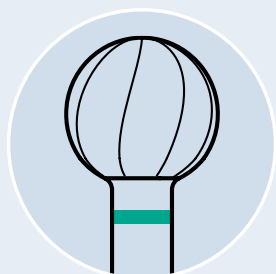
	2.7 mm	2.7 mm	3.0 mm	3.5 mm	4.0 mm	4.5 mm	5.0 mm	6.0 mm
Références	GP151R	GP152R*	GP153R	GP154R	GP155R	GP156R	GP157R	GP158R

› Fraises diamantées, rugueuses

	2.0 mm	2.0 mm	2.3 mm	2.3 mm	3.0 mm	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm
Références	GP161R	GP162R*	GP163R	GP164R*	GP165R	GP166R*	GP168R	GP169R	GP170R

› Fraises diamantées, très rugueuses

	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm	7.0 mm
Références	GP173R	GP174R	GP175R	GP176R	GP177R



FRAISES POUR PIECE A MAIN 1 ANNEAU

› Fraises à olive, type US

	1.5 mm	2.0 mm	2.5 mm	3.0 mm	3.0 mm
Références	GP201R*	GP202R*	GP203R*	GP204R	GP205R*

› Fraises à olive, type Aesculap®

	2.0 mm	2.5 mm	3.0 mm
Références	GP208R	GP209R	GP210R

› Fraises à olive diamantées

	1.5 mm	1.5 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.5 mm	2.5 mm	3.0 mm	3.0 mm	4.0 mm	4.0 mm
Références	GP211R	GP212R*	GP213R	GP214R*	GP215R	GP216R*	GP217R	GP218R*	GP219R	GP220R*

› Fraises cylindriques, standard

	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm
Références	GP224R	GP225R	GP226R

› Fraises cylindriques, soft cut

	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm
Références	GP228R	GP229R	GP230R

› Fraises coniques

	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm
Références	GP234R	GP235R	GP236R

› Fraise pour ostéophyte

	4.0 mm
Références	GP238R



Consommables Electro/Air

Aesculap® ELAN 4

› Fraises flamme

	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm
				
Références	GP193R	GP194R	GP195R	GP196R

› Fraises ovales

	4.0 mm	5.5 mm
		
Références	GP232R	GP233R

› Fraises Lindemann

	1.8 mm	2.1 mm	2.3 mm	2.3 mm
				
Taille	7 mm	10 mm	10 mm	22 mm
Références	GP241R	GP242R	GP243R	GP240R

› Fûrets hélicoïdaux

	1.5 mm	2.0 mm
		
Références	GP188R	GP189R

› Fraise petite épingle

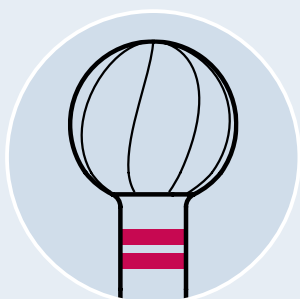
	1.0 mm
	
Référence	GP190R

› Fraises Rosen Carbure de Tungstène (TC)

	1.0 mm	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm
						
Références	GP113TC	GP119TC	GP124TC	GP126TC	GP128TC	GP129TC

› Fraise à olive Carbure de Tungstène (TC)

	3.0 mm
	
Référence	GP210TC



FRAISES POUR PIECE A MAIN 2 ANNEAUX

› Fraises Rosen

		2.3 mm	3.0 mm	3.5 mm	4.0 mm	4.5 mm	5.0 mm	6.0 mm	7.0 mm	8.0 mm
Références	GP301R	GP302R	GP303R	GP304R	GP305R	GP306R	GP307R	GP308R	GP309R	

› Fraises diamantées

		2.3 mm	3.0 mm	3.5 mm	4.0 mm	4.5 mm	5.0 mm	6.0 mm
Références	GP311R	GP312R	GP313R	GP314R	GP315R	GP316R	GP317R	

› Fraises diamantées , rugueuses

		2.3 mm	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm
Références	GP321R	GP322R	GP323R	GP324R	GP325R	

› Fraises diamantées, très rugueuses

		4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm
Références	GP328R	GP329R	GP330R	

Consommables Electro/Air

Aesculap® ELAN 4



› Fraises à olive, type US

	2.0 mm	2.5 mm	3.0 mm	3.0 mm
Références	GP361R	GP362R	GP363R	GP364R*

› Fraise à olive, type Aesculap®

	3.0 mm
Référence	GP367R

› Fraises à olive diamantées, rugueuses

	3.0 mm	3.0 mm
Références	GP370R	GP371R*

› Fraises cylindriques, standard

	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm
Références	GP374R	GP375R	GP376R

› Fraises cylindriques, soft cut

	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm
Références	GP378R	GP379R	GP380R

› Fraises coniques

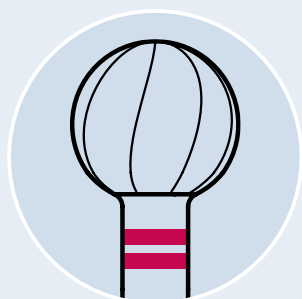
	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm
Références	GP384R	GP385R	GP386R

› Fraises pour ostéophyte

	4.0 mm	6.0 mm
Références	GP388R	GP389R

* Fraise avec embout de sortie extra longue (+10 mm)





FRAISES POUR PIECE A MAIN 2 ANNEAUX

› Fraises flamme

	5.0 mm	6.0 mm	7.5 mm	9.0 mm
Références	GP355R	GP356R	GP357R	GP358R

› Fraise ovales

	4.0 mm
Référence	GP382R

› Fraises Lindemann

	1.8 mm	2.1 mm	2.3 mm	2.3 mm
Taille	7 mm	10 mm	10 mm	22 mm
Références	GP391R	GP392R	GP393R	GP397R

› Fraise petite épingle

	1.0 mm
Référence	GP350R

› Fraises pour craniotome hélicoïdal

Taille	•	•	•
Références	GP341R	GP342R	GP343R

› Fraises pour craniotome droit

Taille	•	•	•
Références	GP351R	GP352R	GP353R

› Fraises twin cut

	5.0 mm	6.0 mm	7.0 mm	8.0 mm	9.0 mm
Références	GP335R	GP336R	GP337R	GP338R	GP339R

› Disque coupant diamanté ②

	25 mm
Références	GP398SU

Consommables Electro/Air

Aesculap[®] ELAN 4

› Fûrets hélicoïdaux pour guide de coupe (Profondeur: 4 mm)

	1.0 mm	1.1 mm	1.2 mm	1.5 mm
Références	GP344R	GP345R	GP346R	GP347R

› Fûrets hélicoïdaux

	1.5 mm	2.0 mm
Références	GP348R	GP349R

› Fraises Rosen Carbure de Tungstène (TC)

	2.3 mm	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm	7.0 mm	8.0 mm
Références	GP301TC	GP302TC	GP304TC	GP306TC	GP307TC	GP308TC	GP309TC

› Fraise à olive Carbure de Tungstène (TC)

	3.0 mm
Références	GP367TC

› Fraise cylindrique Carbure de Tungstène (TC) ②

	3.0 mm
Références	GP399TC-SU

› Fraises coniques Carbure de Tungstène (TC)

	1.2 mm	1.6 mm
Références	GP395TC	GP396TC

Index

Par références



GA258SU	ELAN 4 BUSE DE SPRAY JET.P.SCIES	p.11
GA259SU	ELAN 4 BUSE SPRAY P.EMBOUTS CRANIOTOME	p.11
GA261SU	ELAN 4 BUSE SPRAY P.P.A.M.1 ANNEAU L4	p.11
GA262SU	ELAN 4 BUSE SPRAY P.P.A.M.1 ANNEAU L7	p.11
GA263SU	ELAN 4 BUSE SPRAY P.P.A.M.1 ANNEAU L10	p.11
GA264SU	ELAN 4 BUSE SPRAY P.P.A.M.1 ANNEAU L13	p.11
GA395SU	ELAN 4 ELECTRO LIGNE D'IRRIGATION JET.	p.11
GA702R	ELAN 4 AIR TUYAU DE MUR 3M	p.9
GA703R	ELAN 4 AIR TUYAU DE MUR 5M	p.9
GA705R	ELAN 4 AIR TUYAU MOTEUR 3M P.COMM.A PIED	p.9
GA708	ELAN 4 AIR COMMANDE A PIED	p.9
GA722	ELAN 4 AIR MOTEUR DE TREPANATION	p.8
GA724	ELAN 4 AIR MOTEUR LOWSPEED INTRA	p.9
GA736	ELAN 4 AIR MICRO-SCIE SAGITTALE	p.9
GA737	ELAN 4 AIR MICRO-SCIE ALTERNATIVE	p.9
GA749	ELAN 4 AIR CRANIOTOME 2 ANNEAUX	p.8
GA761	ELAN 4 AIR 1 ANNEAU PIECE-A-MAIN L4	p.8
GA762	ELAN 4 AIR 1 ANNEAU PIECE-A-MAIN L7	p.8
GA763	ELAN 4 AIR 1 ANNEAU PIECE-A-MAIN L10	p.8
GA764	ELAN 4 AIR 1 ANNEAU PIECE-A-MAIN L13	p.8
GA800	ELAN 4 ELECTRO UNITE CENTRALE	p.7
GA806	ELAN 4 ELECTRO CABLE MOT.P.COMM.A PIED	p.7
GA808	ELAN 4 ELECTRO COMMANDE A PIED	p.6
GA822	ELAN 4 ELECTRO MOTEUR DE TREPANATION	p.7
GA824	ELAN 4 ELECTRO MOTEUR LOWSPEED INTRA	p.7

GA836	ELAN 4 ELECTRO MICRO-SCIE SAGITTALE	p.7
GA837	ELAN 4 ELECTRO MICRO-SCIE ALTERNATIVE	p.7
GA849	ELAN 4 ELECTRO CRANIOTOME 2 ANNEAUX	p.6
GA861	ELAN 4 ELECTRO 1 ANN.PIECE-A-MAIN L4	p.6
GA862	ELAN 4 ELECTRO 1 ANN.PIECE-A-MAIN L7	p.6
GA863	ELAN 4 ELECTRO 1 ANN.PIECE-A-MAIN L10	p.6
GA864	ELAN 4 ELECTRO 1 ANN.PIECE-A-MAIN L13	p.6
GB053R	ELAN 4 AIR ECCOS TUYAU DE MOTEUR	p.12
GB056R	ELAN 4 AIR ECCOS MOTEUR TREPANAT.GA722	p.12
GB057R	ELAN 4 AIR ECCOS MOTEUR INTRA GA724	p.12
GB062R	ELAN 4 AIR ECCOS 1 PIECE-A-MAIN	p.12
GB063R	ELAN 4 AIR ECCOS 3 PIECES-A-MAIN	p.12
GB065R	ELAN 4 AIR ECCOS CRANIOTOME GA749	p.12
GB066R	ELAN 4 AIR ECCOS MICRO-SCIE SAGITT.GA736	p.12
GB067R	ELAN 4 AIR ECCOS MICRO-SCIE ALTERN.GA737	p.12
GB072R	ECCOS AUXILA ENROUL.P.CABLES ET TUYAUX	p.12
GB073R	ELAN 4 ELECTRO ECCOS CABLE DE MOTEUR	p.12
GB076R	ELAN 4 ELECTRO ECCOS MOTEUR TREPAN.GA822	p.12
GB077R	ELAN 4 ELECTRO ECCOS MOTEUR INTRA GA824	p.12
GB082R	ELAN 4 ELECTRO ECCOS 1 PIECE-A-MAIN	p.12
GB083R	ELAN 4 ELECTRO ECCOS 3 PIECES-A-MAIN	p.12
GB085R	ELAN 4 ELECTRO ECCOS CRANIOTOME GA849	p.12
GB086R	ELAN 4 ELECTRO ECCOS MIC.-SCIE SAG.GA836	p.12
GB087R	ELAN 4 ELECTRO ECCOS MIC.-SCIE ALT.GA837	p.12
GB459R	ECCOS SET DE MONTAGE	p.12

GB600	STERILIT® POWER SYSTEMS SPRAY DE HUILE	p.13
GB600850	ELAN 4 AIR ADAPTATEUR POUR STERILIT®	p.13
GB600860	ELAN 4 ELECTRO ADAPTATEUR POUR STERILIT®	p.13
GB691R	ELAN 4 AIR DISPOSITIF D'IRRIGATION	p.13
GB692R	ELAN 4 ELECTRO DISPOSITIF D'IRRIGATION	p.13
GB697R	ELAN 4 AIR ADAPTATEUR D'IRRIGATION	p.13
GB698R	ELAN 4 ELECTRO ADAPTATEUR D'IRRIGATION	p.13
GB718R	ELAN 4 ECCOS 12 FRAISES	p.12
GB719R	ELAN 4 ECCOS 3 EMBOUTS DE CRANIOTOME	p.12
GB941R	ELAN 4 PROTEGE DURE-MERE FIXE PEDIATR.	p.10
GB942R	ELAN 4 PROTEGE DURE-MERE FIXE STANDARD	p.10
GB943R	ELAN 4 PROTEGE DURE-MERE FIXE LONGUE	p.10
GB945R	ELAN 4 DOUILLE DE MAINTIEN P.GA749/GA849	p.10
GB947R	ELAN 4 PROTEGE DURE-MERE MOBILE STANDARD	p.10
GP111R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN+ D0,6	p.16
GP112R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN+ D0,8	p.16
GP113R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN D1,0	p.16
GP113TC	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN TC D1,0	p.19
GP114R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN+ D1,0	p.16
GP115R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN D1,4	p.16
GP116R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN+ D1,4	p.16
GP117R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN D1,8	p.16
GP118R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN+ D1,8	p.16
GP119TC	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN TC D2,0	p.19
GP120R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN D2,3	p.16
GP121R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN+ D2,3	p.16
GP122R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN D2,7	p.16
GP123R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN+ D2,7	p.16
GP124R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN D3,0	p.16
GP124TC	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN TC D3,0	p.19
GP125R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN D3,5	p.16
GP126R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN D4,0	p.16
GP126TC	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN TC D4,0	p.19
GP127R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN D4,5	p.16
GP128R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN D5,0	p.16
GP128TC	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN TC D5,0	p.19
GP129R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN D6,0	p.16
GP129TC	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN TC D6,0	p.19
GP133R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN SOFT D3,0	p.16
GP134R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN SOFT D4,0	p.16
GP135R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN SOFT D5,0	p.16
GP136R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE ROSEN SOFT D6,0	p.16
GP141R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE+ D0,6	p.17
GP142R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE+ D0,8	p.17
GP143R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE D1,0	p.17
GP144R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE+ D1,0	p.17
GP145R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE D1,4	p.17
GP146R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE+ D1,4	p.17
GP147R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE D1,8	p.17
GP148R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE+ D1,8	p.17

GP149R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE D2,3	p.17	GP185R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE TWIN CUT D5,0	p.16
GP150R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE+ D2,3	p.17	GP186R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE TWIN CUT D6,0	p.16
GP151R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE D2,7	p.17	GP187R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE TWIN CUT D7,0	p.16
GP152R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE+ D2,7	p.17	GP188R	ELAN 4 1 ANNEAU MECHE D1,5	p.19
GP153R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE D3,0	p.17	GP189R	ELAN 4 1 ANNEAU MECHE D2,0	p.19
GP154R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE D3,5	p.17	GP190R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE PTE EPINGLE D1,0	p.19
GP155R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE D4,0	p.17	GP193R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE OGIVALE D3,0	p.19
GP156R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE D4,5	p.17	GP194R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE OGIVALE D4,0	p.19
GP157R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE D5,0	p.17	GP195R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE OGIVALE D5,0	p.19
GP158R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE DIAMANTEE D6,0	p.17	GP196R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE OGIVALE D6,0	p.19
GP161R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.DIAMANT.GROSSE D2,0	p.17	GP201R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.OLIVAIRE+ SOFT D1,5	p.18
GP162R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.DIAMANT.+ GROSSE D2,0	p.17	GP202R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.OLIVAIRE+ SOFT D2,0	p.18
GP163R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.DIAMANT.GROSSE D2,3	p.17	GP203R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.OLIVAIRE+ SOFT D2,5	p.18
GP164R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.DIAMANT.+ GROSSE D2,3	p.17	GP204R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.OLIVAIRE SOFT D3,0	p.18
GP165R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.DIAMANT.GROSSE D3,0	p.17	GP205R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.OLIVAIRE+ SOFT D3,0	p.18
GP166R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.DIAMANT.+ GROSSE D3,0	p.17	GP208R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE OLIVAIRE D2,0	p.18
GP168R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.DIAMANT.GROSSE D4,0	p.17	GP209R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE OLIVAIRE D2,5	p.18
GP169R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.DIAMANT.GROSSE D5,0	p.17	GP210R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE OLIVAIRE D3,0	p.18
GP170R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.DIAMANT.GROSSE D6,0	p.17	GP210TC	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE OLIVAIRE TC D3,0	p.19
GP173R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.DIAMANT.X-GROSSE D3,0	p.17	GP211R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.OLIVAIRE DIAM.D1,5	p.18
GP174R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.DIAMANT.X-GROSSE D4,0	p.17	GP212R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.OLIVAIRE+ DIAM.D1,5	p.18
GP175R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.DIAMANT.X-GROSSE D5,0	p.17	GP213R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.OLIVAIRE DIAM.D2,0	p.18
GP176R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.DIAMANT.X-GROSSE D6,0	p.17	GP214R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.OLIVAIRE+ DIAM.D2,0	p.18
GP177R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.DIAMANT.X-GROSSE D7,0	p.17	GP215R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.OLIVAIRE DIAM.D2,5	p.18
GP184R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE TWIN CUT D4,0	p.16	GP216R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.OLIVAIRE+ DIAM.D2,5	p.18

GP217R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.OLIVAIRE DIAM.D3,0	p.18	GP304R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE ROSEN D4,0	p.20
GP218R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.OLIVAIRE+ DIAM.D3,0	p.18	GP304TC	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE ROSEN TC D4,0	p.23
GP219R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.OLIVAIRE DIAM.D4,0	p.18	GP305R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE ROSEN D4,5	p.20
GP220R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.OLIVAIRE+ DIAM.D4,0	p.18	GP306R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE ROSEN D5,0	p.20
GP224R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE CYLINDRIQUE+ D4,0	p.18	GP306TC	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE ROSEN TC D5,0	p.23
GP225R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE CYLINDRIQUE D5,0	p.18	GP307R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE ROSEN D6,0	p.20
GP226R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE CYLINDRIQUE D6,0	p.18	GP307TC	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE ROSEN TC D6,0	p.23
GP228R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.CYLINDR.+ SOFT D4,0	p.18	GP308R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE ROSEN D7,0	p.20
GP229R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.CYLINDR.SOFT D5,0	p.18	GP308TC	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE ROSEN TC D7,0	p.23
GP230R	ELAN 4 1 ANNEAU FR.CYLINDR.SOFT D6,0	p.18	GP309R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE ROSEN D8,0	p.20
GP232R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE OVALE D4,0	p.19	GP309TC	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE ROSEN TC D8,0	p.23
GP233R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE OVALE D5,0	p.19	GP311R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE DIAMANTEE D2,3	p.20
GP234R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE CONIQUE D4,0	p.18	GP312R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE DIAMANTEE D3,0	p.20
GP235R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE CONIQUE D5,0	p.18	GP313R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE DIAMANTEE D3,5	p.20
GP236R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE CONIQUE D6,0	p.18	GP314R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE DIAMANTEE D4,0	p.20
GP238R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE D'OSTEOPHYTE D4,0	p.18	GP315R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE DIAMANTEE D4,5	p.20
GP240R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE LINDEMANN+ D2,3	p.19	GP316R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE DIAMANTEE D5,0	p.20
GP241R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE LINDEMANN D1,8	p.19	GP317R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE DIAMANTEE D6,0	p.20
GP242R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE LINDEMANN D2,1	p.19	GP321R	ELAN 4 2 ANNEAUX FR.DIAMANT.GROSSE D2,3	p.20
GP243R	ELAN 4 1 ANNEAU FRAISE LINDEMANN D2,3	p.19	GP322R	ELAN 4 2 ANNEAUX FR.DIAMANT.GROSSE D3,0	p.20
GP301R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE ROSEN D2,3	p.20	GP323R	ELAN 4 2 ANNEAUX FR.DIAMANT.GROSSE D4,0	p.20
GP301TC	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE ROSEN TC D2,3	p.23	GP324R	ELAN 4 2 ANNEAUX FR.DIAMANT.GROSSE D5,0	p.20
GP302R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE ROSEN D3,0	p.20	GP325R	ELAN 4 2 ANNEAUX FR.DIAMANT.GROSSE D6,0	p.20
GP302TC	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE ROSEN TC D3,0	p.23	GP328R	ELAN 4 2 ANNEAUX FR.DIAMANT.X-GROSS.D4,0	p.20
GP303R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE ROSEN D3,5	p.20	GP329R	ELAN 4 2 ANNEAUX FR.DIAMANT.X-GROSS.D5,0	p.20

GP330R	ELAN 4 2 ANNEAUX FR.DIAMANT.X-GROSS.D6,0	p.20	GP363R	ELAN 4 2 ANNEAUX FR.OLIVAIRESOFT D3,0	p.21
GP335R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE TWIN CUT D5,0	p.22	GP364R	ELAN 4 2 ANNEAUX FR.OLIVAIRES+ SOFT D3,0	p.21
GP336R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE TWIN CUT D6,0	p.22	GP367R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE OLIVAIRES D3,0	p.21
GP337R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE TWIN CUT D7,0	p.22	GP367TC	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE OLIVAIRES TC D3,0	p.23
GP338R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE TWIN CUT D8,0	p.22	GP370R	ELAN 4 2 ANNEAUX FR.OLIVAIRES DIAM.D3,0	p.21
GP339R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE TWIN CUT D9,0	p.22	GP371R	ELAN 4 2 ANNEAUX FR.OLIVAIRES+ DIAM.D3,0	p.21
GP341R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE CRANIOT.PEDIATR.	p.22	GP374R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE CYLINDRIQUE D4,0	p.21
GP342R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE CRANIOT.STANDARD	p.22	GP375R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE CYLINDRIQUE D5,0	p.21
GP343R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE CRANIOT.LONGUE	p.22	GP376R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE CYLINDRIQUE D6,0	p.21
GP344R	ELAN 4 2 ANNEAUX MECHE D1,0/4,0MM	p.23	GP378R	ELAN 4 2 ANNEAUX FR.CYLINDR.+ SOFT D4,0	p.21
GP345R	ELAN 4 2 ANNEAUX MECHE D1,1/4,0MM	p.23	GP379R	ELAN 4 2 ANNEAUX FR.CYLINDR.SOFT D5,0	p.21
GP346R	ELAN 4 2 ANNEAUX MECHE D1,2/4,0MM	p.23	GP380R	ELAN 4 2 ANNEAUX FR.CYLINDR.SOFT D6,0	p.21
GP347R	ELAN 4 2 ANNEAUX MECHE D1,5/4,0MM	p.23	GP382R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE OVALE D4,0	p.22
GP348R	ELAN 4 2 ANNEAUX MECHE D1,5	p.23	GP384R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE CONIQUE D4,0	p.21
GP349R	ELAN 4 2 ANNEAUX MECHE D2,0	p.23	GP385R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE CONIQUE D5,0	p.21
GP350R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE PTE EPINGLE D1,0	p.22	GP386R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE CONIQUE D6,0	p.21
GP351R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE CRANIOT.PEDIATR.	p.22	GP388R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE OSTEOPHYTE+ D4,0	p.21
GP352R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE CRANIOT.STANDARD	p.22	GP389R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE OSTEOPHYTE+ D6,0	p.21
GP353R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE CRANIOT.LONGUE	p.22	GP391R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE LINDEMANN D1,8	p.22
GP355R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE OGIVALE D5,0	p.22	GP392R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE LINDEMANN D2,1	p.22
GP356R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE OGIVALE D6,0	p.22	GP393R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE LINDEMANN D2,3	p.22
GP357R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE OGIVALE D7,5	p.22	GP395TC	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE CONIQUE TC D1,2	p.23
GP358R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE OGIVALE D9,0	p.22	GP397R	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE LINDEMANN D2,3	p.22
GP361R	ELAN 4 2 ANNEAUX FR.OLIVAIRESOFT D2,0	p.21	GP398SU	ELAN 4 2 ANNEAUX DISQUE COUP.DIAM.JET.	p.22
GP362R	ELAN 4 2 ANNEAUX FR.OLIVAIRESOFT D2,5	p.21	GP399TC-SU	ELAN 4 2 ANNEAUX FRAISE CYL.JET.TC D2,3	p.23

Légende



Vitesse de rotation



Angle d'oscillation



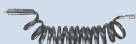
Couple



Course



Tension



Longueur du câble



Fréquence



Poids



Puissance



Stérile



Usage unique



Conditionnement

Distribué par :

B. Braun Medical | 204, avenue du Maréchal Juin | 92 100 Boulogne-Billancourt

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 | www.aesculap.com

Edition : 12/2015

Documents et photos non contractuels.

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.