



AESCULAP®
ORTOPEDIA E
NEUROCHIRURGIA
VETERINARIA

INDICE

Sistema Bloccato Poliassiale PLS 2	5
---	---

Viti e placche convenzionali	16
-------------------------------------	----

Trapano Acculan 4 Mini	
■ Caratteristiche tecniche	23
■ Mandrini	24
■ Punte, filettatori e lame	27
■ Ricondizionamento e conservazione	31

Sega Acculan 4 TPLO	
■ Caratteristiche tecniche	33
■ Lame	35
■ Ricondizionamento e conservazione	37

Alimentazione Acculan 4	
■ Caratteristiche tecniche	39

Motore neurochirurgia Elan 4	
■ Centralina e controlli	41
■ Manipoli	43
■ Micro-lame sagittali e frese	47
■ Trapano Elan 4	49
■ Ricondizionamento e conservazione	51

Cerchiaggi, strumenti per ortopedia e neurochirurgia	54
---	----

Sistema Bloccato Poliassiale
PLS 2

Sistema Bloccato Poliassiale PLS 2

Introduzione

Tecnologia innovativa di semplice utilizzo



Alta flessibilità di applicazione grazie alla tecnologia del sistema bloccato poliassiale

L'innovativo sistema bloccato poliassiale permette di inserire la vite delicatamente nell'osso, di bloccarla nella placca fino ad un angolo di 12.5° con elevata stabilità. La scanalatura ondulata delle placche rivolta verso il periostio garantisce una corretta vascolarizzazione.



PLACCHE TPLO PLS 2

- Forma anatomica per un ottimale allineamento tibiale
- Dotate di due fori per fissaggio placca in fase di posizionamento
- Base distale con incavo per leva di Hohmann atta a ridurre l'incisione chirurgica

PLACCHE RETTE PLS 2

- Posizionamento dei fori equidistanti su tutto il profilo, al fine di aumentare il numero di viti inseribili nei frammenti d'osso

VITI PLS 2

- Viti Torx per elevata coppia di serraggio e stabilità ottimale
- Nucleo vite rinforzato e punta autofilettante

STRUMENTARIO PLS 2




- Ridotto numero di strumenti dedicati
- Guide-trapano monoassiali e poliassiali di facile utilizzo
- Innovativo sistema di Tray e Container per la corretta procedura di ricondizionamento e storage



Sistema Bloccato Poliassiale PLS 2




Placche TPLO PLS 2

Placche TPLO PLS 2

	Descrizione	Fori	Lunghezza	Spessore	Codice
	Placca 2,0 sinistra	6	28 mm	2,3 mm	VN398S
	Placca 2,0 destra	6	28 mm	2,3 mm	VN399S
	Placca 2,4 sinistra	6	33 mm	2,3 mm	VN400S
	Placca 2,4 destra	6	33 mm	2,3 mm	VN401S
	Placca 2,7 sinistra	6	43 mm	2,5 mm	VN402S
	Placca 2,7 destra	6	43 mm	2,5 mm	VN403S

Sistema Bloccato Poliassiale PLS 2



Placche TPLO PLS 2

Placche TPLO PLS 2					
	Descrizione	Fori	Lunghezza	Spessore	Codice
	Placca 3,5 mini sinistra	6	53 mm	3,0 mm	VN406S
	Placca 3,5 mini destra	6	53 mm	3,0 mm	VN407S
	Placca 3,5 medium sinistra	6	62 mm	3,0 mm	VN404S
	Placca 3,5 medium destra	6	62 mm	3,0 mm	VN405S
	Placca 3,5 large sinistra	8	78 mm	3,7 mm	VN408S
	Placca 3,5 large destra	8	78 mm	3,7 mm	VN409S

Sistema Bloccato Poliassiale PLS 2

Placche rette PLS 2



Placche rette PLS 2

	Descrizione	N° fori	Lunghezza	Codice	
	Placca retta 2.0	4	20 mm	VP204S	
	Larghezza 5 mm				
	Spessore 1,45 mm	5	25 mm	VP205S	
	Distanza tra i fori 5 mm				
			6	30 mm	VP206S
			7	35 mm	VP207S
			8	40 mm	VP208S
			10	50 mm	VP210S
		12	60 mm	VP212S	
		14	70 mm	VP214S	
		4	31 mm	VP244S	
	Placca retta 2.4				
	Larghezza 6,5 mm	5	38 mm	VP245S	
	Spessore 2,0 mm				
	Distanza tra i fori 7 mm	6	45 mm	VP246S	
		7	52 mm	VP247S	
		8	59 mm	VP248S	
		9	66 mm	VP249S	
		10	73 mm	VP250S	
		11	80 mm	VP251S	
	12	87 mm	VP252S		

Sistema Bloccato Poliassiale PLS 2

Placche rette PLS 2





Placche rette PLS 2

	Descrizione	N° fori	Lunghezza	Codice
	Placca retta 2.7	4	34 mm	VP274S
	Larghezza 7,8 mm	5	42 mm	VP275S
	Spessore 2,5 mm	6	50 mm	VP276S
	Distanza tra i fori 8 mm	7	58 mm	VP277S
		8	66 mm	VP278S
		9	74 mm	VP279S
		10	82 mm	VP280S
		11	90 mm	VP281S
		12	98 mm	VP282S
		13	106 mm	VP283S
		14	114 mm	VP284S
		16	130 mm	VP286S
		Placca retta 3.5	4	46 mm
Larghezza 10 mm		5	56 mm	VP355S
Spessore 3,2 mm		6	66 mm	VP356S
Distanza tra i fori 10 mm		7	76 mm	VP357S
		8	86 mm	VP358S
		9	96 mm	VP359S
		10	106 mm	VP360S
		11	116 mm	VP361S
		12	126 mm	VP362S
		13	136 mm	VP363S
	14	146 mm	VP364S	

Sistema Bloccato Poliassiale PLS 2

Viti autobloccanti poliassiali PLS 2





Viti autobloccanti PLS 2

Descrizione	Lunghezza	Codice	Lunghezza	Codice
<p>∅ vite 2,0 mm Torx T6</p>  	6,0 mm	VP546S	16 mm	VP556S
	7,0 mm	VP547S	18 mm	VP558S
	8,0 mm	VP548S	20 mm	VP560S
	9,0 mm	VP549S	22 mm	VP562S
	10 mm	VP550S	24 mm	VP564S
	11 mm	VP551S	26 mm	VP566S
	12 mm	VP552S	28 mm	VP568S
	14 mm	VP554S	30 mm	VP570S
<p>∅ vite 2,4 mm Torx T8</p>  	6,0 mm	VP586S	24 mm	VP604S
	8,0 mm	VP588S	26 mm	VP606S
	10 mm	VP590S	28 mm	VP608S
	12 mm	VP592S	30 mm	VP610S
	14 mm	VP594S	32 mm	VP612S
	16 mm	VP596S	34 mm	VP614S
	18 mm	VP598S	36 mm	VP616S
	20 mm	VP600S	38 mm	VP618S
	22 mm	VP602S	40 mm	VP620S

Sistema Bloccato Poliassiale PLS 2

Viti autobloccanti poliassiali PLS2


Viti autobloccanti PLS 2

Descrizione	Lunghezza	Codice	Lunghezza	Codice
 <p>∅ vite 2,7 mm Torx T8</p> 	6,0 mm	VP646S	24 mm	VP664S
	8,0 mm	VP648S	26 mm	VP666S
	10 mm	VP650S	28 mm	VP668S
	12 mm	VP652S	30 mm	VP670S
	14 mm	VP654S	32 mm	VP672S
	16 mm	VP656S	34 mm	VP674S
	18 mm	VP658S	36 mm	VP676S
	20 mm	VP660S	38 mm	VP678S
	22 mm	VP662S	40 mm	VP680S
	 <p>∅ vite 3,5 mm Torx T15</p> 	10 mm	VP710S	38 mm
12 mm		VP712S	40 mm	VP740S
14 mm		VP714S	42 mm	VP742S
16 mm		VP716S	44 mm	VP744S
18 mm		VP718S	46 mm	VP746S
20 mm		VP720S	48 mm	VP748S
22 mm		VP722S	50 mm	VP750S
24 mm		VP724S	52 mm	VP752S
26 mm		VP726S	54 mm	VP754S
28 mm		VP728S	56 mm	VP756S
30 mm		VP730S	58 mm	VP758S
32 mm		VP732S	60 mm	VP760S
34 mm		VP734S	65 mm	VP765S
36 mm		VP736S	70 mm	VP770S


Sistema Bloccato Poliassiale PLS 2

Strumentario PLS 2


Guida monoassiale con misuratore di profondità

	Descrizione	Codice
	Per viti 2,0mm	VC132R
	Per viti 2,4mm	VC133R
	Per viti 2,7mm	VC134R
	Per viti 3,5mm	VC135R

Guida poliassiale

	Per viti 2,0mm	VC142R
	Per viti 2,4mm	VC143R
	Per viti 2,7mm	VC144R
	Per viti 3,5mm	VC145R


Punte trapano AO con rivestimento al nitruro di titanio

	1,5 mm, per viti 2,0 mm	VC124R
	1,8 mm, per viti 2,4 mm	VC125R
	2,0 mm, per viti 2,7 mm	VC126R
	2,8 mm, per viti 3,5 mm	VC128R

Sistema Bloccato Poliassiale PLS 2

Strumentario PLS 2

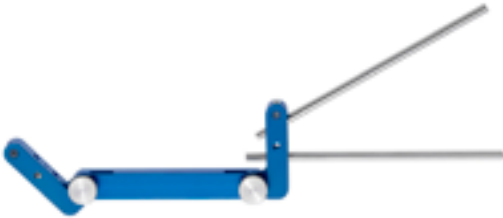
Manico cacciavite e inserti

	Descrizione	Codice
	Manico per inserti T6, T8 e T15	VC180R
	Inserto T6, per viti 2,0mm	VC182R
	Inserto T8, per viti 2,4 e 2,7mm	VC183R
	Inserto T15, per viti 3,5mm	VC184R


Cacciavite completo

	Cacciavite T6, per viti 2,0mm	VC192R
	Cacciavite T8, per viti 2,4 e 2,7mm	VC193R
	Cacciavite T15, per viti 3,5mm	VC194R

JIG TPLO

	In alluminio con due set di aste	LS164R
---	----------------------------------	--------

Rastrelliere viti

	Per viti 2,0mm e 2,4mm	VB408R
	Per viti 2,7mm e 3,5mm	VB409R


Sistema Bloccato Poliassiale PLS 2

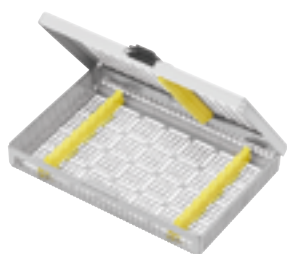
Ricondizionamento e conservazione

Tray e container AESCULAP®

JG388R


Tray con traversine
per placche e strumentario

 188 x 125 x 30 mm



JF148R

Tray
per viti e placche

 145 x 44 x 25 mm



JG343


Alloggio in silicone
per cacciaviti

Diametro 10mm



JF945

Tappetino antiscivolo in silicone
inseribile nel tray JF282R

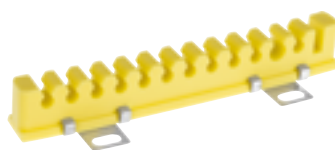
 248 x 237 mm



JG323

Alloggio in silicone
per alloggiamento strumenti

5 mm



JJ588R

Set viti
per fissaggio alloggi in silicone

10 viti e 10 ancoraggi



JF282R

Tray
senza coperchio

 269 x 171 x 93 mm



JN096

Container
con foratura su lato superiore

 312 x 190 x 130 mm



JK091

Filtro permanente in PTFE
per Mini Container (1000 cicli)





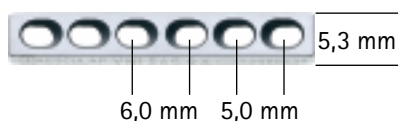
Viti e placche convenzionali

Viti e placche convenzionali

Placche a compressione dinamica (DCP)

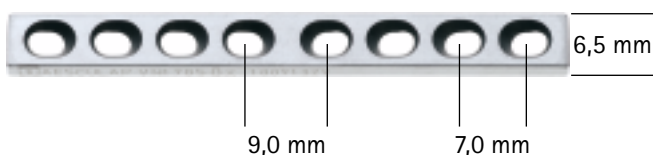
DCP per Mini Frammenti

	N. Fori	Lunghezza	Codice
Per viti Ø 2,0 mm	4	22 mm	VN154S
	5	27 mm	VN155S
Spessore placca 2,0 mm Larghezza placca 5,3 mm Interforo 5,0 mm Barra centrale 6,0 mm	6	32 mm	VN156S
	7	37 mm	VN157S
	8	42 mm	VN158S
	9	47 mm	VN159S
	10	52 mm	VN160S
	11	57 mm	VN161S
	12	62 mm	VN162S
	13	67 mm	VN163S
	14	72 mm	VN164S
	15	77 mm	VN165S
	16	82 mm	VN166S
	17	87 mm	VN167S
	18	92 mm	VN168S



DCP per Piccoli Frammenti

Per viti Ø 2,4 mm	4	31 mm	VN174S
	5	38 mm	VN175S
Spessore placca 2,3 mm Larghezza placca 6,5 mm Interforo 7,0 mm Barra centrale 9,0 mm	6	45 mm	VN176S
	7	52 mm	VN177S
	8	59 mm	VN178S
	9	66 mm	VN179S
	10	73 mm	VN180S
	11	80 mm	VN181S
	12	87 mm	VN182S
	13	94 mm	VN183S
	14	101 mm	VN184S
	15	108 mm	VN185S
	16	115 mm	VN186S



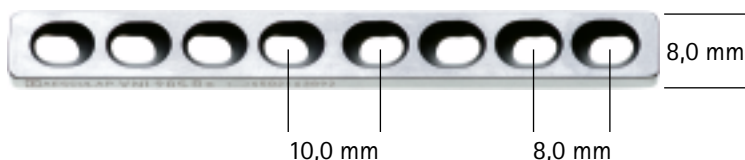
Viti e placche convenzionali

Placche a compressione dinamica (DCP)

DCP per Piccoli Frammenti

Per viti Ø 2,7 mm

Spessore placca 2,5 mm
Larghezza placca 8,0 mm
Interforo 8,0 mm
Barra centrale 10,0 mm



N. Fori	Lunghezza	Codice
---------	-----------	--------

4	36 mm	VN194S
5	44 mm	VN195S
6	52 mm	VN196S
7	60 mm	VN197S
8	68 mm	VN198S
9	76 mm	VN199S
10	84 mm	VN200S
11	92 mm	VN201S
12	100 mm	VN202S
13	108 mm	VN203S
14	116 mm	VN204S

Per viti Ø 3,5 mm

Spessore placca 3,0 mm
Larghezza placca 10,0 mm
Interforo 12,0 mm
Barra centrale 14,0 mm

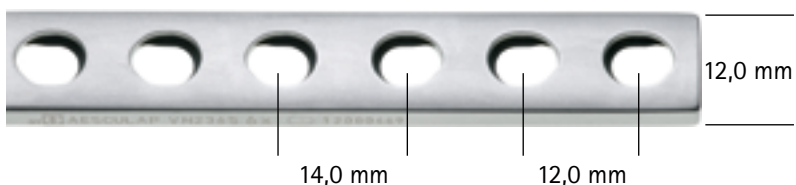


4	50 mm	VN214S
5	62 mm	VN215S
6	74 mm	VN216S
7	86 mm	VN217S
8	98 mm	VN218S
9	110 mm	VN219S
10	122 mm	VN220S
11	134 mm	VN221S
12	146 mm	VN222S
14	170 mm	VN224S

DCP per Grandi Frammenti

Per viti Ø 3,5 mm

Spessore placca 4,0 mm
Larghezza placca 12,0 mm
Interforo 12,0 mm
Barra centrale 14,0 mm

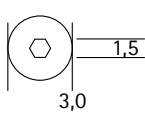
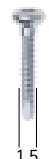
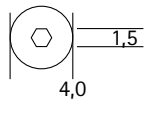

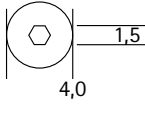



6	74 mm	VN236S
7	86 mm	VN237S
8	98 mm	VN238S
9	110 mm	VN239S
10	122 mm	VN240S
11	134 mm	VN241S
12	146 mm	VN242S
14	170 mm	VN244S

Viti e placche convenzionali

Viti corticali

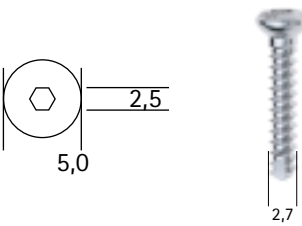
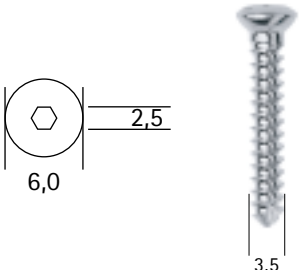
Viti corticali autofilettanti

			Lunghezza	Codice
<p>Ø 1,5 mm</p>   <p> ø vite 1,5 mm ø nucleo vite 1,0 mm ø brugola 1,5 mm ø testa vite 3,0 mm </p>	6,0 mm	VC161S		
	7,0 mm	VC162S		
	8,0 mm	VC163S		
	9,0 mm	VC164S		
	10 mm	VC165S		
	11 mm	VC166S		
	12 mm	VC167S		
	14 mm	VC168S		
	16 mm	VC169S		
	18 mm	VC170S		
	20 mm	VC171S		
	<p>Ø 2,0 mm</p>   <p> ø vite 2,0 mm ø nucleo vite 1,3 mm ø brugola 1,5 mm ø testa vite 4,0 mm </p>	6,0 mm	VC421S	
		8,0 mm	VC423S	
10 mm		VC425S		
12 mm		VC427S		
14 mm		VC428S		
16 mm		VC429S		
18 mm		VC430S		
20 mm		VC431S		
22 mm		VC432S		
24 mm		VC433S		
26 mm		VC434S		
28 mm		VC435S		
30 mm		VC436S		
32 mm	VC437S			
34 mm	VC438S			
36 mm	VC439S			
38 mm	VC440S			
<p>Ø 2,4 mm</p>   <p> ø vite 2,4 mm ø nucleo vite 1,7 mm ø brugola 1,5 mm ø testa vite 4,0 mm </p>	6,0 mm	VC471S		
	8,0 mm	VC473S		
	10 mm	VC475S		
	12 mm	VC477S		
	14 mm	VC478S		
	16 mm	VC479S		
	18 mm	VC480S		
	20 mm	VC481S		
	22 mm	VC482S		
	24 mm	VC483S		
	26 mm	VC484S		
	28 mm	VC485S		
	30 mm	VC486S		
32 mm	VC487S			
34 mm	VC488S			
36 mm	VC490S			
38 mm	VC491S			

Viti e placche convenzionali

Viti corticali





Viti corticali autofilettanti

	Lunghezza	Codice
<p>Ø 2,7 mm</p>  <p> Ø vite 2,7 mm Ø nucleo vite 1,9 mm Ø brugola 2,5 mm Ø testa vite 5,0 mm </p>	6,0 mm	VC531S
	8,0 mm	VC533S
	10 mm	VC535S
	12 mm	VC537S
	14 mm	VC538S
	16 mm	VC539S
	18 mm	VC540S
	20 mm	VC541S
	22 mm	VC542S
	24 mm	VC543S
	26 mm	VC544S
	28 mm	VC545S
	30 mm	VC546S
	32 mm	VC547S
	34 mm	VC548S
	36 mm	VC549S
	38 mm	VC550S
	40 mm	VC551S
	<p>Ø 3,5 mm</p>  <p> Ø vite 3,5 mm Ø nucleo vite 2,4 mm Ø brugola 2,5 mm Ø testa vite 6,0 mm </p>	8,0 mm
9,0 mm		VC564S
10 mm		VC565S
12 mm		VC567S
14 mm		VC568S
16 mm		VC569S
18 mm		VC570S
20 mm		VC571S
22 mm		VC572S
24 mm		VC573S
26 mm		VC574S
28 mm	VC575S	
30 mm	VC576S	
32 mm	VC577S	
36 mm	VC579S	
40 mm	VC581S	
50 mm	VC583S	

Viti e placche convenzionali

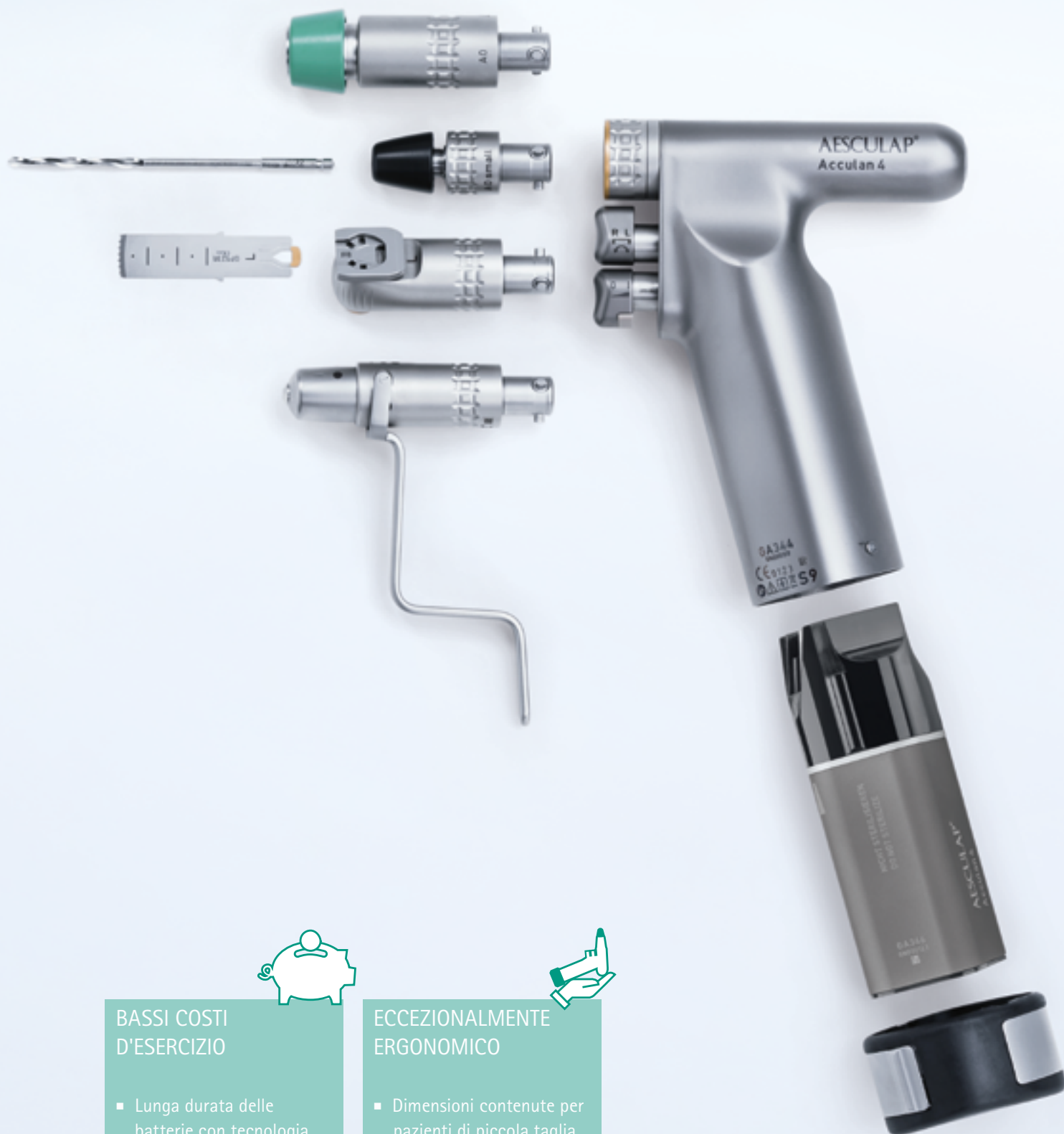
Tabella di utilizzo strumentario

Tabella di utilizzo strumentario per inserimento viti

		Innesto	Viti Corticali Ø				
			1,5 mm	2,0 mm	2,4 mm	2,7 mm	3,5 mm
			1,1 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	2,5 mm
Punta per foro di presa	Dental		GC461R GC481R	GC462R GC482R		GC464R GC484R	
	AO		VC030R	VC031R	VC032R	VC033R	VC035R
	Tondo			GC002R		GC004R	GC006R
			1,5 mm	2,0 mm	2,4 mm	2,7 mm	3,5 mm
Punta per foro di scorrimento	Dental		GC462R GC482R	GC464R GC484R			
	AO		VC031R	VC033R	VC034R	VC036R	VC037R
	Tondo		GC002R	GC004R		GC007R	GC010R
			1,5 mm	2,0 mm	2,4 mm	2,7 mm	3,5 mm
Filettatori	Dental		GC437R	GC438R			
	AO		VC040R	VC041R	VC042R	VC043R	VC044R
	Quadrato						
			SW 1,5			SW 2,5	
Cacciaviti	Con impugnatura		LS005R			LS002R	
	Dental		GC458R				
	Quadrato						
	AO					GC355R	



Trapani da Ortopedia e
Motori per Neurochirurgia



BASSI COSTI D'ESERCIZIO

- Lunga durata delle batterie con tecnologia agli ioni litio
- Bassi costi d'esercizio grazie alle batterie non sterili
- Materiali di qualità elevata: titanio, acciaio inox e PEEK

ECCEZIONALMENTE ERGONOMICO

- Dimensioni contenute per pazienti di piccola taglia
- Forma arrotondata per elevata guidabilità
- Batteria integrata nel manico e peso ridotto rendono il trapano estremamente bilanciato
- Ottimale visibilità dell'area operatoria

Trapano AESCULAP® Acculan 4 Mini

Caratteristiche tecniche

Corpo motore



GA344

Acculan 4 Mini

con movimento rotatorio e oscillante;
da non utilizzare per alesatura acetabolare

85 W;  ;  3.2 mm;

177 x 124 x 55 mm;  485 g

Le dimensioni includono il coperchio

Accessori inclusi:

Invito per inserimento sterile della
batteria [GA678](#)

Guaina protettiva per fili Kirschner
[GA344244](#)

Adattatore per risciacquo [GA344211](#)

Adattatore per spray Sterilit® [GB600880](#)

Coperchio [GA675](#) e batteria agli ioni litio
[GA346](#) da ordinare separatamente

Coperchio vano batteria



GA675

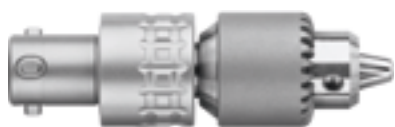
Coperchio Acculan

 90 g

Trapano AESCULAP® Acculan 4 Mini

Mandrini

Mandrini Jacobs, AO e Dental




GB882R

Mandrino con innesto Jacobs

0.5 - 4 mm

Raccomandato per animali di piccola taglia

1,250 1/min; 1.5 Nm;  3.2 mm;

76 x 22 mm;  100 g


Chiave GA062R inclusa




GB881R

Mandrino con innesto Jacobs

0.5 - 7.4 mm

1,250 1/min; 1.5 Nm;  3.2 mm;

89 x 29 mm;  163 g


Chiave GA031R inclusa




GB870R

Mandrino con innesto Jacobs
per alesatura intramidollare

0.5 - 7.4 mm; da non utilizzare per alesatura
acetabolare

0 - 320 1/min; 6.5 Nm;  3.2 mm;


105 x 29 mm;  230 g


Chiave GA031R inclusa



GB884R

Mandrino con innesto AO

1,250 1/min; 1.5 Nm;  2.8 mm;


60 x 22 mm;  66 g




GB887R

Mandrino con innesto Dental

Raccomandato per animali di piccola taglia

1,250 1/min; 1.5 Nm;  1.8 mm;

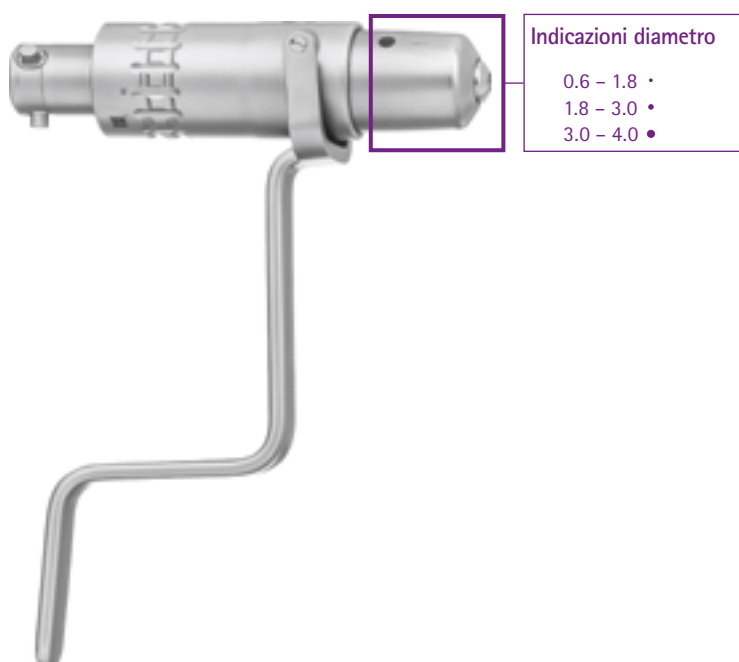
56 x 22 mm;  50 g

Trapano AESCULAP® Acculan 4 Mini

Mandrini

Mandrino passafili e sega sagittale


GB894R



Passafili

per fili di Kirschner da 0.6 - 3.2 mm

1,250 1/min;

 3.2 mm;

92 x 27 x 124 mm

 179 g

GB891R



Sega sagittale

per lame sagittali L con lunghezza utile fino a 50 mm

0 - 15,750 1/min

74 x 33.5 mm

∠ 4.5°

 179 g






Punte, filettatori e lame

Trapano AESCULAP® Acculan 4 Mini

Punte trapano, cacciaviti e filettatori


Punte trapano e cacciaviti



Prodotto	Punte	Lunghezza	Ø	Codice
 innesto dental	trapano	65/28 mm	1,1 mm	GC461R
	trapano	75/53 mm	1,5 mm	GC462R
	trapano	38/23 mm	1,5 mm	GC482R
	trapano	90/58 mm	2,0 mm	GC464R
 innesto A0	trapano	60/35 mm	1,1 mm	VC030R
	trapano	85/60 mm	1,5 mm	VC031R
	trapano	105/75 mm	1,8 mm	VC032R
	trapano	100/75 mm	2,0 mm	VC033R
	trapano	105/75 mm	2,4 mm	VC034R
	trapano	110/85 mm	2,5 mm	VC035R
	trapano	100/75 mm	2,7 mm	VC036R
	trapano	150/120 mm	3,2 mm	GC319R
	trapano	110/85 mm	3,5 mm	VC037R
	trapano	150/120 mm	4,5 mm	GC323R
		cacciavite esagonale	130 mm	SW 2,5
 innesto tondo	trapano	70/40 mm	1,5 mm	GC002R
	trapano	100/50 mm	2,0 mm	GC004R
	trapano	100/50 mm	2,5 mm	GC006R
	trapano	100/60 mm	3,2 mm	GC009R
	trapano	100/60 mm	3,5 mm	GC010R
	trapano	110/70 mm	4,0 mm	GC012R
	trapano	150/80 mm	4,5 mm	GC013R
	trapano	160/90 mm	5,0 mm	GC014R
	trapano	160/90 mm	6,0 mm	GC016R

Filettatori

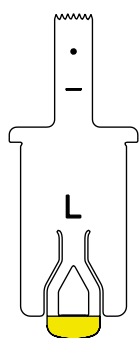


 innesto A0	130/32 mm	1,5 mm	VC040R
	130/32 mm	2,0 mm	VC041R
	130/32 mm	2,4 mm	VC042R
	130/32 mm	2,7 mm	VC043R
	130/50 mm	3,5 mm	VC044R

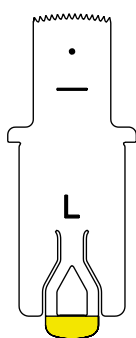
AESCULAP® Acculan 4 Mini & Elan 4

Lame sagittali

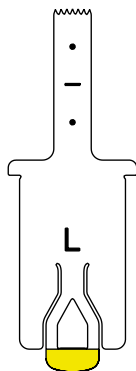
Lame* per seghe sagittali GB891 e GA831



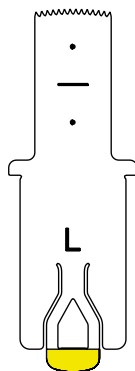
GP501R



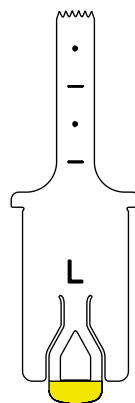
GP502R



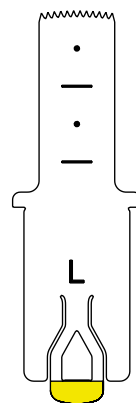
GP504R



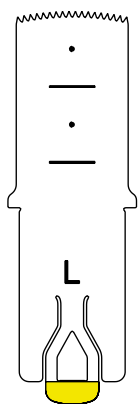
GP505R



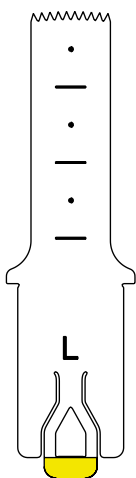
GP514R



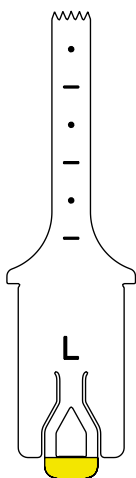
GP515R



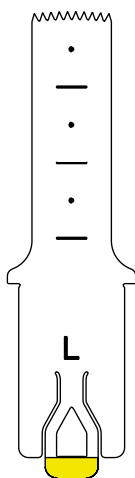
GP516R



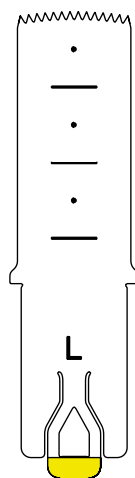
GP518R



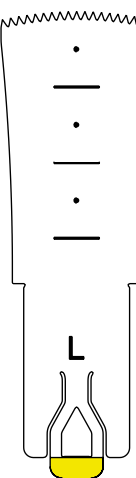
GP521R



GP522R



GP523R



GP524R



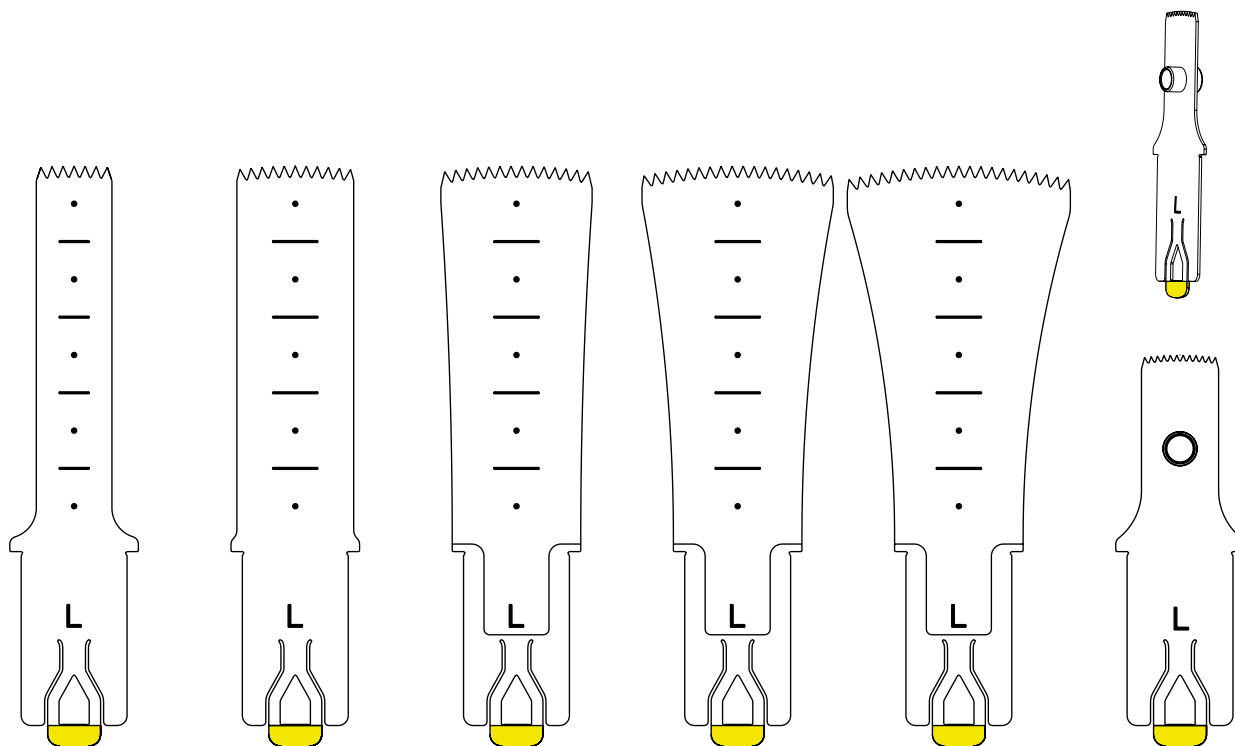
Lungh.	Largh.	Spessore	Escurs.	Codice
15 mm	5 mm	0,5 mm	0,5 mm	GP501R
15 mm	10 mm	0,5 mm	0,5 mm	GP502R
20 mm	5 mm	0,5 mm	0,5 mm	GP504R
20 mm	10 mm	0,5 mm	0,5 mm	GP505R
25 mm	5 mm	0,5 mm	0,7 mm	GP514R
25 mm	10 mm	0,5 mm	0,7 mm	GP515R

Lungh.	Largh.	Spessore	Escurs.	Codice
25 mm	15 mm	0,5 mm	0,7 mm	GP516R
35 mm	10 mm	0,5 mm	0,5 mm	GP518R
35 mm	5 mm	0,5 mm	0,5 mm	GP521R
35 mm	10 mm	0,5 mm	0,7 mm	GP522R
35 mm	15 mm	0,5 mm	0,7 mm	GP523R
35 mm	20 mm	0,5 mm	0,7 mm	GP524R

AESCULAP® Acculan 4 Mini & Elan 4

Lame sagittali

Lame* per seghe sagittali GB891 e GA831



GP535R

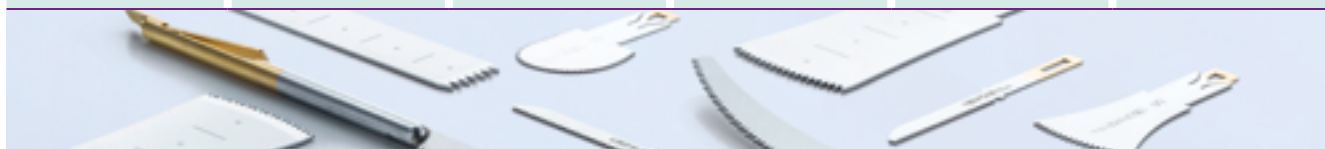
GP536R

GP537R

GP538R

GP539R

GP511R



Lunghezza

Larghezza

Spessore

Escursione

Codice

50 mm

10 mm

0,5 mm

0,8 mm

GP535R

50 mm

15 mm

0,5 mm

0,8 mm

GP536R

50 mm

20 mm

0,7 mm

0,9 mm

GP537R

50 mm

25 mm

0,7 mm

0,9 mm

GP538R

50 mm

30 mm

0,7 mm

0,9 mm

GP539R

35 mm

10 mm

0,5 mm

0,5 mm

GP511R

* Le lame raffigurate sono in scala 1:1

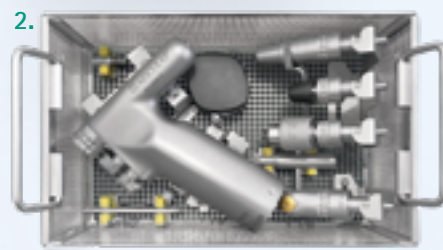


RICONDIZIONAMENTO E CONSERVAZIONE

- Ricondizionamento manuale o meccanico con detergenti alcalini grazie alla scocca in titanio
- Adattatore per il risciacquo a garanzia di una semplice detersione meccanica della cannulazione














1. Composto da JF282R, GB482R,
GB715R, JF945



2. Composto da JF282R, GB482R,
GB716R, GB715R, JG340

Trapano AESCULAP® Acculan 4 Mini

Ricondizionamento e conservazione

Supporti* Eccos®, tray e container AESCULAP®		
GB482R	GB715R	GB716R
Supporto Eccos® per GA844  106 mm	Supporto Eccos® per GB870R, GB881R, GB884R  106 mm	Supporto Eccos® per GB870R, GB881R, GB884R  106 mm
		
JF282R	JN096	JK091
Tray senza coperchio  269 x 171 x 93 mm	Container con foratura su lato superiore  312 x 190 x 130 mm	Filtro permanente in PTFE per Mini Container (1000 cicli)
		
JF945	JG340	
Tappetino antiscivolo in silicone inseribile nel tray JF282R  248 x 237 mm	Alloggio in silicone per fissaggio chiave a brugola 5 mm	
		

* I supporti Eccos® includono viti e dadi di fissaggio



ERGONOMIA DI UTILIZZO

- Impugnatura verticale per facilitare il taglio
- Utilizzo con entrambe le mani per aumentare la precisione



PROGETTATO PER UN TAGLIO PERFETTO

- Ridotte vibrazioni
- Design ergonomico dell'impugnatura
- Scocca in titanio
- Rivestimento in PEEK per aumentare la presa
- Velocità variabile



CONVENIENZA

- Medesima batteria e caricatore del trapano Acculan 4 Mini
- Lame di lunga durata

Sega AESCULAP® Acculan 4 TPLO

Caratteristiche tecniche

Corpo motore



GT666

Acculan 4 TPLO

250 W

280 x 54 x 74 mm

♣ 1.112 g

0 - approx. 15.000 1/min

6,5°

Accessorio incluso:

Chiave di serraggio **GB020R**

Coperchio **GA675** e batteria agli ioni litio **GA346** da ordinare separatamente

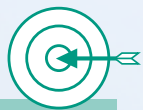
Coperchio vano batteria



GA675

Coperchio Acculan

♣ 90 g



LAME PER OTTENERE UN TAGLIO PERFETTO

- Leggere
- Vibrazioni contenute
- Ridotto surriscaldamento grazie alle ampie fenestrature
- Taglio controllato ed omogeneo
- Innesto triangolare universale



LUNGA DURATA D'UTILIZZO



Lama nuova



Dopo 25 interventi



Dopo 50 interventi



Sega AESCULAP® Acculan 4 TPLO

Lame

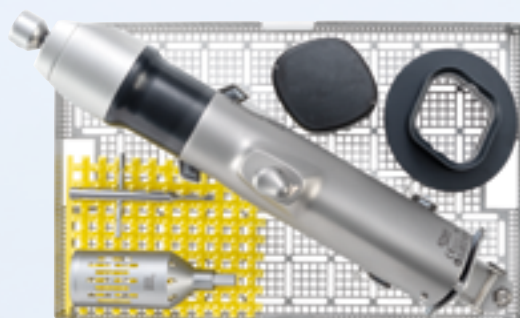
Lame AESCULAP® TPLO							
	GC538R	GC539R	GC544R	GC545R	GC546R	GC547R	GC548R
Raggio	12 mm	15 mm	18 mm	20 mm	24 mm	27 mm	30 mm
Scala 1/2							

Rotazione lame AESCULAP® TPLO							
Tibial Plateau Angle	GC538R	GC539R	GC544R	GC545R	GC546R	GC547R	GC548R
15°	2,00 mm	2,60 mm	3,00 mm	3,50 mm	4,25 mm	4,75 mm	5,25 mm
16°	2,20 mm	2,80 mm	3,25 mm	3,75 mm	4,50 mm	5,20 mm	5,75 mm
17°	2,40 mm	3,10 mm	3,75 mm	4,10 mm	5,00 mm	5,65 mm	6,25 mm
18°	2,60 mm	3,30 mm	4,00 mm	4,50 mm	5,50 mm	6,10 mm	6,75 mm
19°	2,90 mm	3,60 mm	4,25 mm	4,85 mm	6,00 mm	6,55 mm	7,25 mm
20°	3,10 mm	3,80 mm	4,50 mm	5,10 mm	6,25 mm	7,00 mm	7,75 mm
21°	3,30 mm	4,10 mm	4,75 mm	5,55 mm	6,75 mm	7,45 mm	8,30 mm
22°	3,50 mm	4,30 mm	5,00 mm	5,90 mm	7,00 mm	7,90 mm	8,85 mm
23°	3,70 mm	4,60 mm	5,50 mm	6,20 mm	7,50 mm	8,35 mm	9,40 mm
24°	3,90 mm	4,90 mm	5,75 mm	6,50 mm	8,00 mm	8,80 mm	10,00 mm
25°	4,10 mm	5,10 mm	6,00 mm	6,85 mm	8,25 mm	9,25 mm	10,40 mm
26°	4,30 mm	5,40 mm	6,25 mm	7,20 mm	8,75 mm	9,70 mm	11,00 mm
27°	4,50 mm	5,70 mm	6,75 mm	7,50 mm	9,00 mm	10,15 mm	11,50 mm
28°	4,70 mm	5,90 mm	7,00 mm	7,90 mm	9,50 mm	10,60 mm	12,00 mm
29°	5,00 mm	6,20 mm	7,25 mm	8,25 mm	10,00 mm	11,05 mm	12,50 mm
30°	5,20 mm	6,40 mm	7,50 mm	8,60 mm	10,25 mm	11,50 mm	13,00 mm
31°	5,40 mm	6,70 mm	8,00 mm	8,90 mm	10,75 mm	12,00 mm	13,50 mm
32°	5,60 mm	7,00 mm	8,25 mm	9,30 mm	11,00 mm	12,45 mm	14,00 mm
33°	5,80 mm	7,30 mm	8,50 mm	9,65 mm	11,50 mm	12,90 mm	14,50 mm
34°	6,00 mm	7,50 mm	8,75 mm	10,00 mm	12,00 mm	13,35 mm	15,00 mm
35°	6,20 mm	7,80 mm	9,00 mm	10,30 mm	12,25 mm	13,80 mm	15,50 mm
36°	6,40 mm	8,00 mm	9,50 mm	10,70 mm	12,75 mm	14,25 mm	16,00 mm
37°	6,60 mm	8,30 mm	9,75 mm	11,00 mm	13,00 mm	14,70 mm	16,50 mm
38°	6,80 mm	8,60 mm	10,00 mm	11,40 mm	13,50 mm	15,15 mm	17,00 mm
39°	7,00 mm	8,80 mm	10,25 mm	11,75 mm	14,00 mm	15,60 mm	17,50 mm
40°	7,20 mm	9,00 mm	10,50 mm	12,00 mm	14,25 mm	16,05 mm	18,00 mm



RICONDIZIONAMENTO E CONSERVAZIONE

- Ricondizionamento manuale o meccanico con detergenti alcalini grazie alla scocca in titanio



Composto da GB498R, JG383R,
JF945


Sega AESCULAP® Acculan 4 TPLO

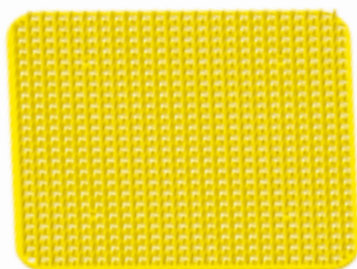
Ricondizionamento e conservazione

Supporti* Eccos®, tray e container AESCULAP®


GB498R	JG383R	JN096
Supporto Eccos® per codice GT666  106 mm	Tray con traversine in silicone  273 x 176 x 30 mm	Container con foratura su lato superiore  312 x 190 x 130 mm



JK091	JF945
Filtro permanente in PTFE per Mini Container (1000 cicli)	Tappetino antiscivolo in silicone inseribile nel tray JG383R  248 x 237 mm



* I supporti Eccos® includono viti e dadi di fissaggio



TECNOLOGIA AGLI IONI LITIO

- Più potenza rispetto alle precedenti batterie NiMH
- Lunga durata
- Nessun effetto memoria
- Affidabili
- Utilizzabili con Acculan 4 Mini, Acculan 4 TPLO, Acculan 3Ti Mini, Acculan 3Ti TPLO



Alimentazione AESCULAP® Acculan 4

Caratteristiche tecniche

Caricabatterie e batteria



GA320

Caricabatterie

per batterie Acculan agli ioni litio GA346 e NiMH GA676. Dotato di 4 baie di carica e diagnostica automatica della batteria. Cavo di alimentazione TE730 non incluso

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



TE730

Cavo di alimentazione

Spina europea Schuko, 5,0 metri



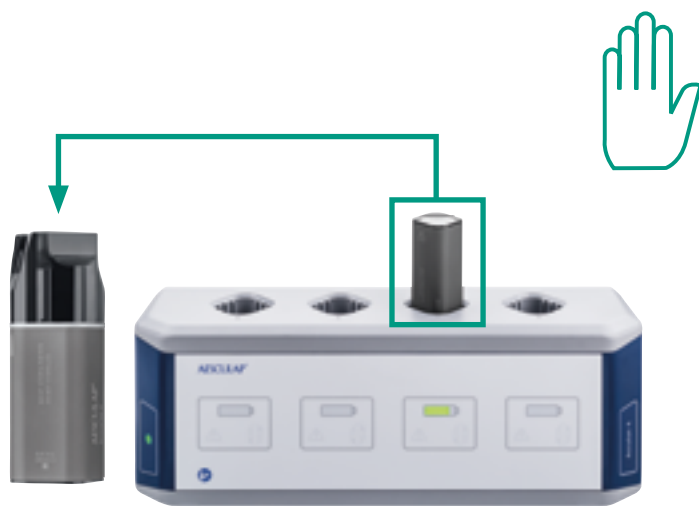
GA346

Batteria agli ioni litio

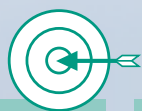
per Acculan 4 Mini GA344 e Acculan 4 TPLO GT666

9.9 V; 10.89 Wh
120 x 43 x 50 mm; ⚖ 265 g

Procedura utilizzo caricabatterie e batteria



- Collegare il caricabatterie alla rete elettrica solo per il caricamento delle batterie e staccarlo ad operazione completata
- Dopo aver caricato le batterie, rimuoverle dal caricabatterie
- Non lasciare le batterie nel caricabatterie quando non è collegato alla rete elettrica
- Se la batteria viene utilizzata durante gli interventi chirurgici fino a completo esaurimento, attendere almeno 15 minuti prima di inserirla nel caricabatterie, altrimenti potrebbe accendersi una spia rossa d'allerta sul caricabatterie
- Dopo l'intervento chirurgico, estrarre la batteria dal trapano Acculan. Se la batteria è rimasta nel trapano per svariate ore, attendere almeno 15 minuti prima di inserirla nel caricabatterie



PRECISO

- Procedure ad alta precisione e senza sforzi
- Manipoli più corti e leggeri
- Bassissime operazioni
- Altamente ergonomico
- Salda impugnatura del manipolo



PERFORMANTE

- Erogazione omogenea della potenza
- Trasmissione lineare della rotazione, che previene il surriscaldamento dell'angolo del manipolo
- Design compatto senza alcun tasto aggiuntivo



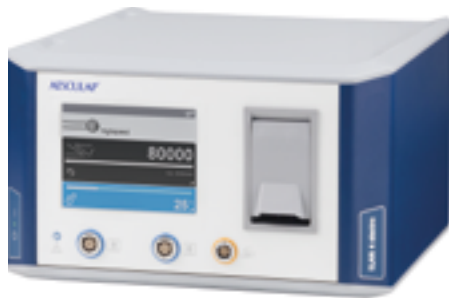
INTUITIVO

- Sistema plug-and-play
- Componenti e frese universali
- Alta maneggevolezza
- Lunghezza standardizzata chiara codifica delle frese
- Motore autocontenuto in ogni manipolo
- Tutte le tipologie e misure di frese utilizzabili con manipoli di diversa lunghezza

Motore Neurochirurgia AESCULAP® Elan 4

Centralina e controlli

Centralina



GA800

Centralina Elan 4

con pompa irrigazione (0 - 65 ml/min) e schermo touchscreen. Piantana per liquido d'irrigazione **GD412804** inclusa

100 - 240 V AC; 50 / 60 Hz;

330 x 330 x 200 mm; \uparrow 9,500 g

Cavo di alimentazione **TE730** non incluso

Controllo a pedale



GA808

Pedale Elan 4

incluso di cavo di collegamento alla centralina. Impermeabile IPX8 secondo DIN EN 60529

\curvearrowright 5.0 m;

245 x 144 x 76 mm; \uparrow 2,240 g



GA806

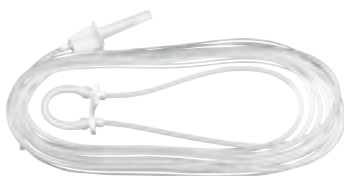
Cavo motore Elan 4

per collegamento della centralina ai manipoli

\curvearrowright 4.0 m; \uparrow 270 g

Adattatore Sterilit® **GB600860** incluso

Irrigazione campo chirurgico



GA395SU

Set di tubatismi monouso

per pompa di irrigazione su Centralina Elan 4

Confezione: 10pz

GA258R - GA261R - GA262R

Ugelli Spray

per set tubatismi GA359 con attacco dedicato per manipoli

GA258R: GA831R, GA836R, GA837R

GA261R: GA861 | GA262R: GA862R



Manipoli Elan 4

Motore Neurochirurgia AESCULAP® Elan 4

Manipoli ad alta e bassa velocità

Manipoli ad alta velocità



GA861

Manipolo Elan 4 L4

con codifica ad 1 anello

140 W; ↗ ↘; 0 - 80,000 1/min;
2.2 Ncm; 152 x 16 mm; 80 g



GA862

Manipolo Elan 4 L7

con codifica ad 1 anello

140 W; ↗ ↘; 0 - 80,000 1/min;
2.2 Ncm; 177 x 16 mm; 83 g



GA865

Manipolo Elan 4 L7

con codifica a 2 anelli

140 W; ↗ ↘; 0 - 80,000 1/min;
2.2 Ncm; 177 x 16 mm; 89 g



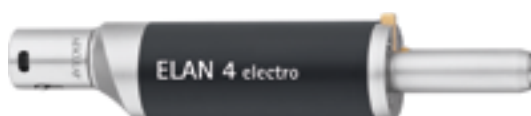
GA866

Manipolo Elan 4 L10

con codifica a 2 anelli

140 W; ↗ ↘; 0 - 80,000 1/min;
2.2 Ncm; 177 x 16 mm; 95 g

Manipolo a bassa velocità con connessione Intra



GA824

Motore a bassa velocità Elan 4









con connessione Intra

Puo' essere utilizzato anche con Aesculap
Micro-line

180 W; ↗ ↘; 0 - 40,000 1/min;
10 Ncm; 123 x 23 mm; 150 g

Motore Neurochirurgia AESCULAP® Elan 4

Manipoli per craniotomia

Craniotomi	
	<p>GA849</p> <p>Manipolo multifunzione e craniotomo Elan 4 con codifica a 2 anelli; per utilizzo con saldatura</p> <p>140 W; ↺↻; 0 - 80,000 1/min; 2,2 Ncm; 156 x 17 mm; 121 g</p>
	<p>GB945R</p> <p>Boccola Elan 4</p> <p>Per aggancio fresa su manipolo GA849</p>
	<p>GA822</p> <p>Manipolo per perforazione cranica Elan 4 con attacco Hudson</p> <p>per utilizzo con stop di sicurezza</p> <p>180 W; rotazione destrorsa; 0 - 1.200 1/min; 2,5 Ncm; 166 mm; 410 g</p>
	<p>GB300R - GB302R - GB304R</p> <p>Perforatore cranico con attacco Hudson</p> <p>GA300R: Ø int. 6mm / Ø est. 9mm</p> <p>GA302R: Ø int. 9mm / Ø est. 12mm</p> <p>GA304R: Ø int. 12mm / Ø est. 15mm</p>
Saldatura e protezione fresa	
	<p>GB941R</p> <p>Saldatura fisso corto</p>
	<p>GB942R</p> <p>Saldatura fisso standard</p>
	<p>GB943R</p> <p>Saldatura fisso lungo</p>
	<p>GB866R</p> <p>Protezione per frese 1 anello sino a Ø 4,5 mm</p>

Motore Neurochirurgia AESCULAP® Elan 4

Seghe

Seghe sagittali



GA831

Sega sagittale Elan 4

180 W
0 - 20,000 1/min
129 x 23 mm
∠ 4.5°
📖 220 g



GA836

Micro-sega sagittale Elan 4

180 W
0 - 20,000 1/min
161 x 23 mm
∠ 7°
📖 190 g

Sega reciprocante



GA837

Micro-sega reciprocante Elan 4

180 W
0 - 20,000 1/min
184 x 23 mm
↕ 1.8 mm
📖 198 g

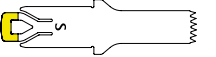

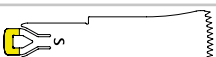
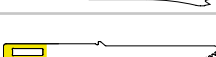


Micro-lame sagittali e frese

Motore Neurochirurgia AESCULAP® Elan 4

Micro-lame sagittali e frese

Micro-Lame per sega sagittale GA836 e sega reciprocante GA837

	Lunghezza	Larghezza	Spessore	Escursione	Codice
	15 mm	5 mm	0,3 mm	0,3 mm	GP492R
	20 mm	5 mm	0,3 mm	0,3 mm	GP493R
	20 mm	10 mm	0,3 mm	0,3 mm	GP494R
	20 mm	-	0,3 mm	0,3 mm	GP545R

Frese con codifica ad 1 anello (manipoli GA861, GA862) e 2 anelli (manipoli GA865, GA866, GA849)



Frese Rosen
1 anello

Frese Rosen Carburo
di Tungsteno 1 anello

Frese Diamantate
1 anello

Frese Rosen
2 anelli

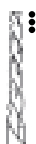
Frese Rosen Carburo
di Tungsteno 2 anelli

Frese Diamantate
2 anelli

Ø 0,6 mm - GP111R	Ø 1,0 mm - GP113TC	Ø 0,6 mm - GP141R	Ø 2,3 mm - GP301R	Ø 2,3 mm - GP301TC	Ø 2,3 mm - GP311R
Ø 0,8 mm - GP112R	Ø 3,0 mm - GP124TC	Ø 0,8 mm - GP142R	Ø 3,0 mm - GP302R	Ø 3,0 mm - GP302TC	Ø 3,0 mm - GP312R
Ø 1,0 mm - GP113R	Ø 4,0 mm - GP126TC	Ø 1,0 mm - GP143R	Ø 3,5 mm - GP303R	Ø 4,0 mm - GP304TC	Ø 3,5 mm - GP313R
Ø 1,4 mm - GP115R	Ø 5,0 mm - GP128TC	Ø 1,4 mm - GP145R	Ø 4,0 mm - GP304R	Ø 5,0 mm - GP306TC	Ø 4,0 mm - GP314R
Ø 1,8 mm - GP117R	Ø 6,0 mm - GP129TC	Ø 1,8 mm - GP147R	Ø 4,5 mm - GP305R	Ø 6,0 mm - GP307TC	Ø 4,5 mm - GP315R
Ø 2,3 mm - GP120R		Ø 2,3 mm - GP149R	Ø 5,0 mm - GP306R	Ø 7,0 mm - GP308TC	Ø 5,0 mm - GP316R
Ø 2,7 mm - GP122R		Ø 2,7 mm - GP151R	Ø 6,0 mm - GP307R	Ø 8,0 mm - GP309TC	Ø 6,0 mm - GP317R
Ø 3,0 mm - GP124R		Ø 3,0 mm - GP153R	Ø 7,0 mm - GP308R		
Ø 3,5 mm - GP125R		Ø 3,5 mm - GP154R	Ø 8,0 mm - GP309R		
Ø 4,0 mm - GP126R		Ø 4,0 mm - GP155R			
Ø 4,5 mm - GP127R		Ø 5,0 mm - GP157R			
Ø 5,0 mm - GP128R		Ø 6,0 mm - GP158R			

Frese con codifica a 2 anelli per craniotomo GA849

Craniotomo
Modello a spirale



GP341R

GP342R

GP343R

Craniotomo
Modello dritto



GP351R

GP352R

GP353R



FLESSIBILITÀ D'UTILIZZO

- Novità
- Utilizzo del sistema Elan 4 anche in ortopedia
- Medesimi mandrini e accessori del sistema Acculan 4 Mini

Motore Neurochirurgia AESCULAP® Elan 4

Trapano Elan 4

GA844

Trapano Elan 4*

con movimento rotatorio
e oscillante;

200 W; ▲ ▲; 3.3 mm;

130 x 27 x 122 mm; 800 g

Accessori inclusi:

Guaina protettiva per fili Kirschner

GA344244

Adattatori per manutenzione

GA344211 e GB600880



Due trapani – medesimi mandrini



* Richiede centralina Elan 4 GA800 con software V3.00.

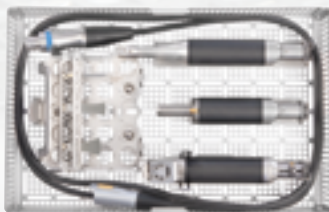


RICONDIZIONAMENTO E CONSERVAZIONE

- Soluzione perfetta per la conservazione e il ricondizionamento del sistema AESCULAP® Elan 4
- Per informazioni dettagliate, consultare le relative istruzioni d'uso

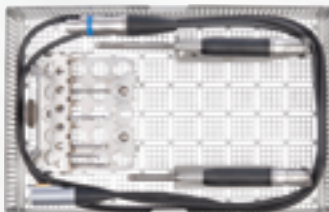
ECCOS® SET PER MANIPOLI ELAN 4

1.



ECCOS® SET PER MANIPOLI ELAN 4

2.



ECCOS® SET PER TRAPANO ELAN 4

3.




1. JG285R, GB720R, GB077R, GB088R, GB086R
2. JG285R, GB718R, GB082R
3. JF282R, GB482R, GB716R

Motore Neurochirurgia AESCULAP® Elan 4

Ricondizionamento e conservazione

Supporti* Eccos®, tray e container AESCULAP®

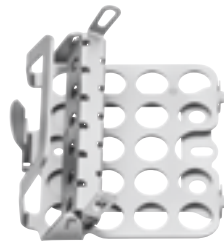
GB073R

Supporto Eccos®
per GA804 e GA806 (set di 2pz)
 56 mm




GB718R

Supporto Eccos®
per 12 frese
 56 mm



GB077R

Supporto Eccos®
per motore a bassa velocità GA824
 56 mm




GB082R

Supporto Eccos®
per 1 manopola
 56 mm



GB086R

Supporto Eccos®
per micro-sega sagittale GA836
 56 mm




GB088R

Supporto Eccos®
per sega sagittale GA831
 56 mm



JN096

Container
con foratura su lato superiore
 312 x 190 x 130 mm




JK091

Filtro permanente in PTFE
per Mini Container (1000 cicli)



JF282R

Tray
senza coperchio
 269 x 171 x 93 mm



* I supporti Eccos® includono viti e dadi di fissaggio

AESCULAP® Acculan 4 Mini & Elan 4

Accessori per manutenzione

Spray lubrificante



	GB600840	Acculan 4 Acculan 20i
	GB600880	Acculan 4 GA344 ELAN 4 GA844
	GB600860	ELAN 4 electro
	GB600850	ELAN 4 air
	GB600870	ELAN 4 MIS shaft microspeed unit XS
	GB600820	microspeed unit Hi-LAN (XS) Hi-Line (XS, XXS)
	GB600810	micro-Line
	GB600830	mini-Line
	GB600890	

GB600

Sterilit® Power System

Spray lubrificante per sistemi motore
Aesculap®

300ml

Confezione: 6pz

Adattatori



GB600880

Adattatore Sterilit® Power Systems

per Acculan 4 Mini GA344 e trapano Elan 4
GA844



GB600860

Adattatore Sterilit® Power Systems

per manipoli Elan 4



Cerchiaggi, strumenti per
ortopedia e neurochirurgia

Cerchiaggi

Bonebider

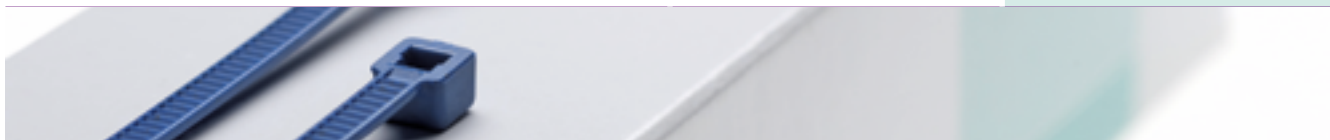
Una valida alternativa – semplice, intuitiva e veloce



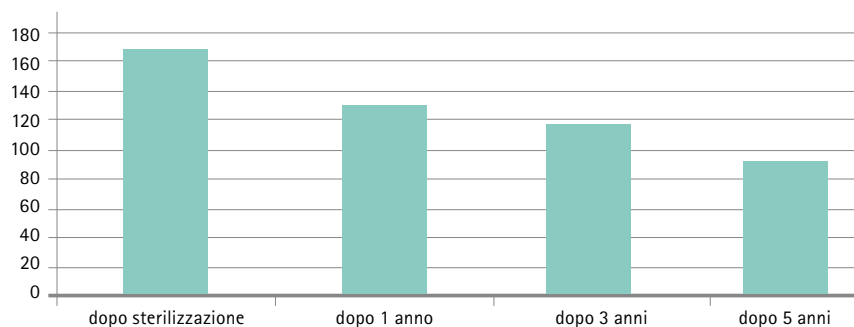
BONEBINDER rappresenta un sostituto o un'integrazione dei convenzionali fili da cerchiaggio e può essere utilizzato per indicazioni di Osteosintesi e di Ortopedia. La gestione e l'uso dei BONEBINDER sono facili, intuitivi e veloci grazie al loro design e al meccanismo di chiusura.

BONEBINDER è in materiale istocompatibile, non assorbibile (Poliammide 6,6) e può essere lasciato in sito dopo l'impianto senza recare danno ai tessuti. Inoltre il materiale contiene minuscole particelle metalliche radiopache.

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Codice
Una confezione contiene 5 blister da 2 BONEBINDER	2,5 mm	100 mm	VB302
	3,5 mm	150 mm	VB303
	4,6 mm	200 mm	VB304



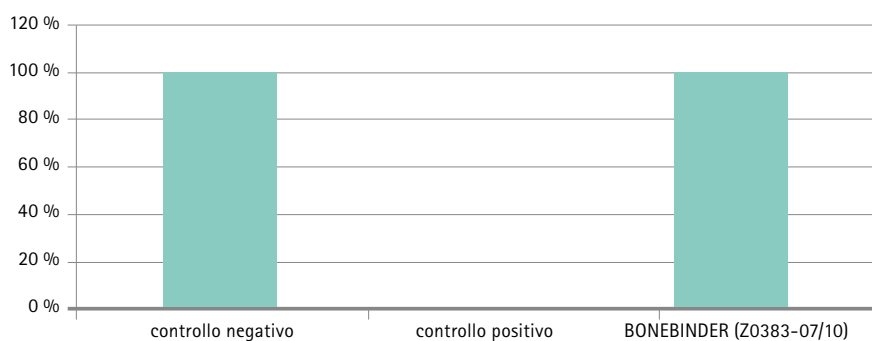
Forza massima di trazione in N



Stabilità / Forza

I BONEBINDER hanno una sufficiente stabilità di cerchiaggio anche col passare del tempo (Stability test 2010-RB-023)

XTT-Test



Citotossicità / Biocompatibilità

Risultati: non si rileva nessuna citotossicità (Audit report B0216/10)

Tetrazolium salt test (XTT-Test) – misurazione dell'attività mitocondriale in contatto con BONEBINDER

Strumenti per ortopedia e neurochirurgia

Ortopedia

Centrapunte per placche a compressione






Descrizione	Per viti Ø	Codice
Neutralizzazione 1,5 mm	2,0 mm	VC050R
Compressione 1,5 mm	2,0 mm	VC051R
Neutralizzazione 1,8 mm	2,4 mm	VC052R
Compressione 1,8 mm	2,4 mm	VC053R
Neutralizzazione 2,0 mm	2,7 mm	VC054R
Compressione 2,0 mm	2,7 mm	VC055R
Neutralizzazione 2,5 mm	3,5 mm	VC056R
Compressione 2,5 mm	3,5 mm	VC057R
Impugnatura per centrapunte	-	VC058R

Cacciaviti a brugola

	Descrizione	Lunghezza	Per viti Ø	Codice
	SW 1,5	120 mm	1,5 - 2,4 mm	VC024R
	SW 2,5	200 mm	2,7 - 4,0 mm	LS002R
	SW 3,5	200 mm	4,5 - 6,5 mm	LS003R





Leve di Hohmann

	Lunghezza	Mis. punta	Codice
	160 mm	6,0 mm	FK117R
	220 mm	8,0 mm	FK185R
	220 mm	16 mm	FK170R

Strumenti per ortopedia e neurochirurgia

Ortopedia

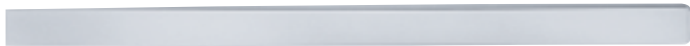
Strumenti per applicazione dei fili di acciaio

	Descrizione	Lunghezza	Per fili Ø	Codice
	Pinza chiodi	120 mm	Fino a 2,7 mm	LX175S
	Pinza tendi-filo TC	170 mm	-	LX176R
	Pinza tranciafili	160 mm	Fino a 1,5 mm	DP505R
	Tronchese TC	235 mm	Fino a 3,0 mm	LX156R
	Tronchese	470 mm	Fino a 6,0 mm	LX164R




Strumenti per ortopedia e neurochirurgia

Ortopedia

Osteotomi di Lambotte

	Lunghezza	Larghezza	Codice
	125 mm	4,0 mm	FL101R
	125 mm	6,0 mm	FL102R
	125 mm	8,0 mm	FL104R
	125 mm	10 mm	FL106R






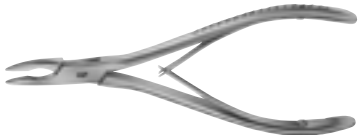
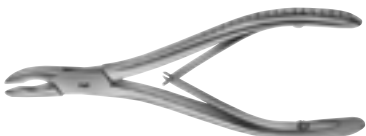

Martelli

	Peso	Larghezza	Codice
	135 g	220 mm	FL044R
	130 g	185 mm	FL039R
	135 g	185 mm	FL036R

Strumenti per ortopedia e neurochirurgia





Ortopedia

Strumenti per manipolazione dell'osso

	Descrizione	Lunghezza	Codice
	Pinza da presa	95 mm	VC070R
	Pinza da presa	135 mm	VC071R
	Pinza auto-centrante	145 mm	F0169R
	Pinza auto-centrante	190 mm	F0170R
 F0406R F0407R	Pinza ossivora Friedmann	140 mm	F0406R F0407R
	Pinza ossivora Luer-Friedmann	145 mm	F0409R
	Pinza ossivora Luer	150 mm	F0411R
	Pinza ossivora Luer	155 mm	F0412R


Strumenti per ortopedia e neurochirurgia

Cucchiai taglienti e curette ossee

Cucchiai taglienti, Curette ossee				
	Descrizione	Lungh.	Ø	Codice
	Volkman	170 mm	2,8 mm	FK630NR
		170 mm	3,6 mm	FK631NR
	Caspar	220 mm	4,4 mm	FK774R
		220 mm	3,6 mm	FK783R
	Martini	140 mm	2 mm 3 mm	FK800R
		140 mm	3 mm 4 mm	FK801R
	Hemingway	170 mm	#0	D0670R
		170 mm	#1	D0671R
		170 mm	#2	D0672R
		170 mm	#3	D0673R
		170 mm	#4	D0674R

Strumenti per ortopedia e neurochirurgia

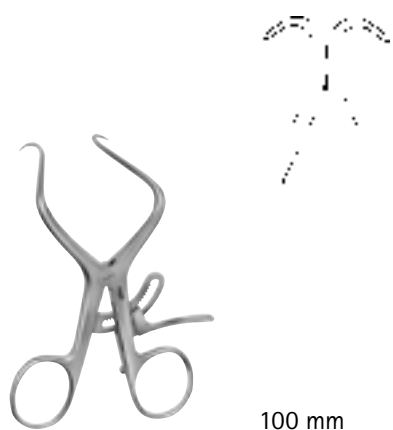
Raspari e scollatori

Raspari e scollatori				
	Descrizione	Lungh.	Mis. punta	Codice
	Raspatore SQ LINE	200 mm	3 mm	FK317NR
	Raspatore SQ LINE	200 mm	6 mm	FK318NR
	Raspatore SQ LINE	200 mm	6 mm	FK321NR
	Williger	160 mm	6 mm	FK300R
	Williger	140 mm	4,2 mm	D0510R
	Prichard	195 mm		DB020R
	Halle	180 mm	3,3 mm	OL160R
	Freer	190 mm	4 mm	OL162R
	Freer - Yasargil	185 mm	2,5 mm	OL166R
	Killian	185 mm	3 mm	OL170R

Strumenti per ortopedia e neurochirurgia

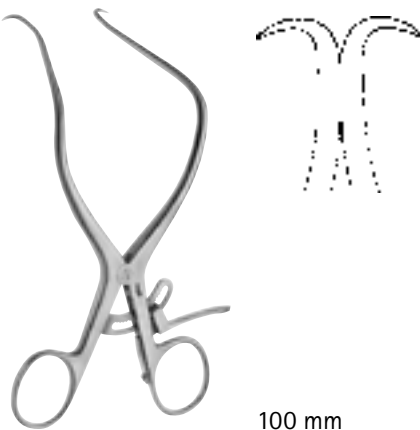
Divaricatori

Divaricatori



100 mm

BV998R - De'Bakey



100 mm

BV999R - De'Bakey



100 mm
divaricatore
vertebrale

FF891R - Caspar



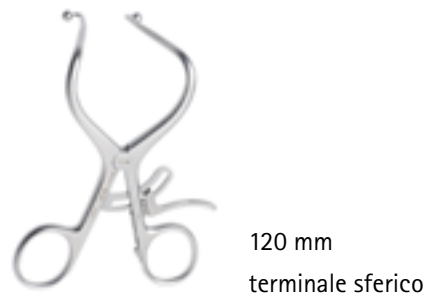
100 mm

VB142R - Gelpi



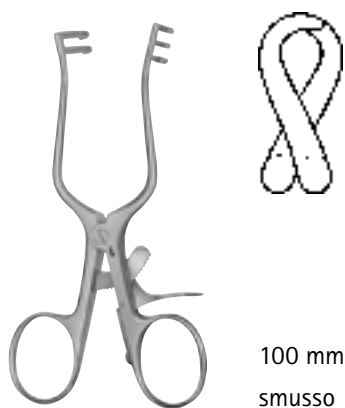
100 mm

VB143R - Gelpi angolato



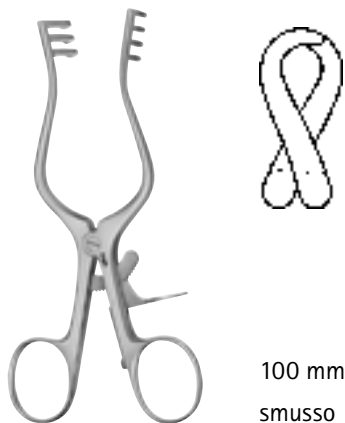
120 mm
terminale sferico

VB146R - Gelpi atraumatico



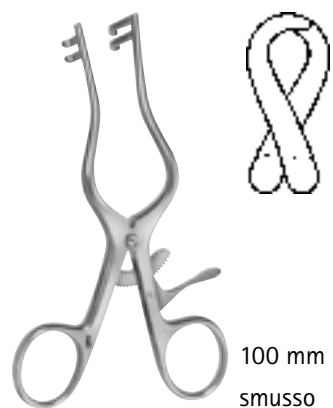
100 mm
smusso

BV073R - Weitlaner



100 mm
smusso

BV074R - Weitlaner




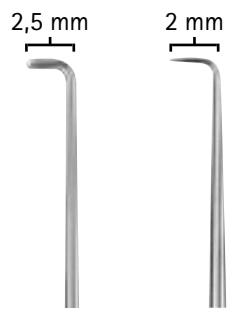


100 mm
smusso

BV079R - Plester


Strumenti per ortopedia e neurochirurgia

Neurochirurgia

Uncini per nervi

	Descrizione	Lungh.	Codice
  2,5 mm 2 mm FD394R FD395R	Adson	190 mm	FD394R FD395R
  2 mm 3 mm 1,5 mm 2 mm FD396R FD397R FD398R FD399R	Krayenbühl	185 mm	FD396R FD397R FD398R FD399R

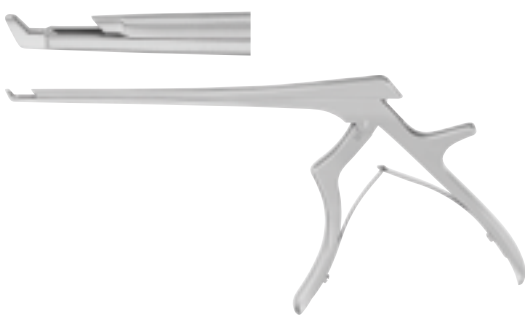
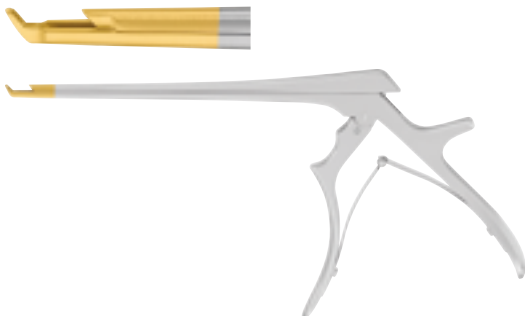
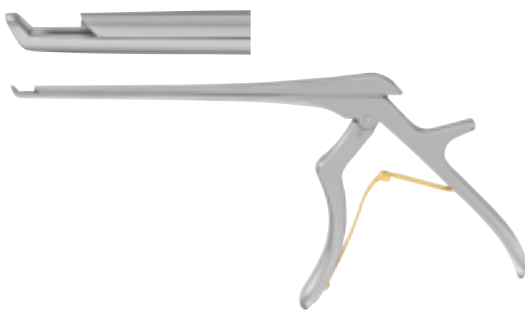
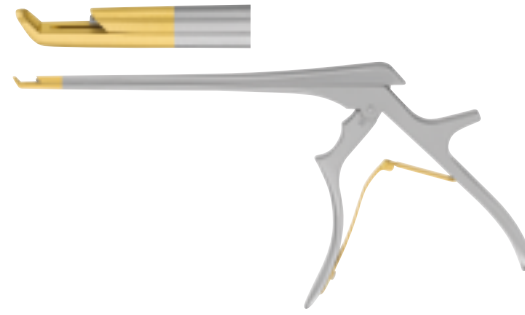
Neurosonde

	Descrizione	Lungh.	Codice
	Neurosonda	Corta	VF100R
	Neurosonda	Lunga	VF101R

Strumenti per ortopedia e neurochirurgia

Neurochirurgia

Laminotomi Kerrison

	Descrizione	Lunghezza	Larghezza	Codice
	Non smontabile Standard	180 mm	1,0 mm	FF715R
		180 mm	1,5 mm	FF638R
		180 mm	2,0 mm	FF717R
		200 mm	1,0 mm	FF691R
		200 mm	1,5 mm	FF649R
		200 mm	2,0 mm	FF373R
	Non smontabile Sottile	180 mm	1,0 mm	FF771R
		180 mm	1,5 mm	FF645R
		180 mm	2,0 mm	FF772R
		200 mm	1,0 mm	FF661R
		200 mm	1,5 mm	FF658R
		200 mm	2,0 mm	FF662R
	Smontabile Standard Con espulsore	180 mm	1,0 mm	FK900R
		180 mm	1,5 mm	FK911R
		180 mm	2,0 mm	FK901R
		200 mm	1,0 mm	FK960R
		200 mm	1,5 mm	FK966R
		200 mm	2,0 mm	FK913R
	Smontabile Sottile Con espulsore	180 mm	1,0 mm	FK906R
		180 mm	1,5 mm	FK923R
		180 mm	2,0 mm	FK907R
		200 mm	1,0 mm	FK961R
		200 mm	1,5 mm	FK968R
		200 mm	2,0 mm	FK962R

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
BV073R	61	FK321NR	60	GA395SU	41	GB894R	25	GP124TC	47
BV074R	61	FK630NR	59	GA675	23	GB941R	44	GP125R	47
BV077R	61	FK631NR	59	GA800	41	GB942R	44	GP126R	47
BV079R	61	FK774R	59	GA806	41	GB943R	44	GP126TC	47
BV998R	61	FK783R	59	GA808	41	GB945R	44	GP127R	47
BV999R	61	FK800R	59	GA822	44	GC002R	27	GP128R	47
DB020R	60	FK801R	59	GA824	43	GC004R	27	GP128TC	47
D0510R	60	FK900R	63	GA831	45	GC006R	27	GP129TC	47
D0670R	59	FK901R	63	GA836	45	GC009R	27	GP141R	47
D0671R	59	FK906R	63	GA837	45	GC010R	27	GP142R	47
D0672R	59	FK907R	63	GA844	49	GC012R	27	GP143R	47
D0673R	59	FK911R	63	GA849	44	GC013R	27	GP145R	47
D0674R	59	FK913R	63	GA861	43	GC014R	27	GP147R	47
DP505R	56	FK923R	63	GA862	43	GC016R	27	GP149R	47
FD394R	62	FK960R	63	GA865	43	GC319R	27	GP151R	47
FD395R	62	FK961R	63	GA866	43	GC323R	27	GP153R	47
FD396R	62	FK962R	63	GB073R	51	GC354R	27	GP154R	47
FD397R	62	FK966R	63	GB077R	51	GC355R	27	GP155R	47
FD398R	62	FK968R	63	GB082R	51	GC458R	27	GP157R	47
FD399R	62	FL036R	57	GB086R	51	GC461R	27	GP158R	47
FF638R	63	FL039R	57	GB088R	51	GC462R	27	GP301R	47
FF645R	63	FL044R	57	GB300R	44	GC464R	27	GP301TC	47
FF649R	63	FL101R	57	GB302R	44	GC482R	27	GP302R	47
FF658R	63	FL102R	57	GB304R	44	GC538R	35	GP302TC	47
FF661R	63	FL104R	57	GB482R	31	GC539R	35	GP303R	47
FF662R	63	FL106R	57	GB498R	37	GC544R	35	GP304R	47
FF691R	63	F0169R	58	GB600	52	GC545R	35	GP304TC	47
FF715R	63	F0170R	58	GB600860	52	GC546R	35	GP305R	47
FF717R	63	F0406R	58	GB600880	52	GC547R	35	GP306R	47
FF737R	63	F0407R	58	GB715R	31	GC548R	35	GP306TC	47
FF771R	63	F0409R	58	GB716R	31	GP111R	47	GP307R	47
FF772R	63	F0411R	58	GB718R	51	GP112R	47	GP307TC	47
FF891R	61	F0412R	58	GB866R	44	GP113R	47	GP308R	47
FK117R	55	GA258SU	41	GB870R	24	GP113TC	47	GP308TC	47
FK170R	55	GA261SU	41	GB881R	24	GP115R	47	GP309R	47
FK185R	55	GA262SU	41	GB882R	24	GP117R	47	GP309TC	47
FK300R	60	GA320	39	GB884R	24	GP120R	47	GP311R	47
FK317NR	60	GA344	23	GB887R	24	GP122R	47	GP312R	47
FK318NR	60	GA346	39	GB891R	25	GP124R	47	GP313R	47

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
GP314R	47	JG383R	37	VC051R	55	VC194R	13	VC538S	17
GP315R	47	JG388R	14	VC052R	55	VC421S	16	VC539S	17
GP316R	47	JJ588R	14	VC053R	55	VC423S	16	VC540S	17
GP317R	47	JK091	31	VC054R	55	VC425S	16	VC541S	17
GP341R	47	JN096	31	VC055R	55	VC427S	16	VC542S	17
GP342R	47	LS002R	55	VC056R	55	VC428S	16	VC543S	17
GP343R	47	LS003R	55	VC057R	55	VC429S	16	VC544S	17
GP351R	47	LS164R	13	VC058R	55	VC430S	16	VC545S	17
GP352R	47	LX156R	56	VC070R	58	VC431S	16	VC546S	17
GP353R	47	LX164R	56	VC071R	58	VC432S	16	VC547S	17
GP492R	47	LX175S	56	VC124R	12	VC433S	16	VC548S	17
GP493R	47	LX176R	56	VC125R	12	VC434S	16	VC549S	17
GP494R	47	OL160R	60	VC126R	12	VC435S	16	VC550S	17
GP501R	28	OL162R	60	VC128R	12	VC436S	16	VC551S	17
GP502R	28	OL166R	60	VC132R	12	VC437S	16	VC563S	17
GP504R	28	OL170R	60	VC133R	12	VC438S	16	VC564S	17
GP505R	28	TE730	39	VC134R	12	VC439S	16	VC565S	17
GP511R	29	VB142R	61	VC135R	12	VC440S	16	VC567S	17
GP514R	28	VB143R	61	VC142R	12	VC471S	16	VC568S	17
GP515R	28	VB302	54	VC143R	12	VC473S	16	VC569S	17
GP516R	28	VB303	54	VC144R	12	VC475S	16	VC570S	17
GP518R	28	VB304	54	VC145R	12	VC477S	16	VC571S	17
GP521R	28	VB408R	13	VC161S	16	VC478S	16	VC572S	17
GP522R	28	VB409R	13	VC162S	16	VC479S	16	VC573S	17
GP523R	28	VC024R	55	VC163S	16	VC480S	16	VC574S	17
GP524R	28	VC030R	27	VC164S	16	VC481S	16	VC575S	17
GP535R	29	VC031R	27	VC165S	16	VC482S	16	VC576S	17
GP536R	29	VC032R	27	VC166S	16	VC483S	16	VC577S	17
GP537R	29	VC033R	27	VC167S	16	VC484S	16	VC579S	17
GP538R	29	VC034R	27	VC168S	16	VC485S	16	VC581S	17
GP539R	29	VC035R	27	VC169S	16	VC486S	16	VC583S	17
GP545R	47	VC036R	27	VC170S	16	VC487S	16	VF100R	62
GT666	33	VC037R	27	VC171S	16	VC488S	16	VF101R	62
JF148R	14	VC040R	27	VC180R	13	VC490S	16	VN154S	19
JF282R	31	VC041R	27	VC182R	13	VC491S	16	VN155S	19
JF945	31	VC042R	27	VC183R	13	VC531S	17	VN156S	19
JG323	14	VC043R	27	VC184R	13	VC533S	17	VN157S	19
JG340	31	VC044R	27	VC192R	13	VC535S	17	VN158S	19
JG343	14	VC050R	55	VC193R	13	VC537S	17	VN159S	19

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
VN160S	19	VN220S	20	VP251S	10	VP568S	6	VP712S	7
VN161S	19	VN221S	20	VP252S	10	VP570S	6	VP714S	7
VN162S	19	VN222S	20	VP274S	11	VP586S	6	VP716S	7
VN163S	19	VN224S	20	VP275S	11	VP588S	6	VP718S	7
VN164S	19	VN236S	20	VP276S	11	VP590S	6	VP720S	7
VN165S	19	VN237S	20	VP277S	11	VP592S	6	VP722S	7
VN166S	19	VN238S	20	VP278S	11	VP594S	6	VP724S	7
VN167S	19	VN239S	20	VP279S	11	VP596S	6	VP726S	7
VN168S	19	VN240S	20	VP280S	11	VP598S	6	VP728S	7
VN174S	19	VN241S	20	VP281S	11	VP600S	6	VP730S	7
VN175S	19	VN242S	20	VP282S	11	VP602S	6	VP732S	7
VN176S	19	VN244S	20	VP283S	11	VP604S	6	VP734S	7
VN177S	19	VN398S	8	VP284S	11	VP606S	6	VP736S	7
VN178S	19	VN399S	8	VP286S	11	VP608S	6	VP738S	7
VN179S	19	VN400S	8	VP354S	11	VP610S	6	VP740S	7
VN180S	19	VN401S	8	VP355S	11	VP612S	6	VP742S	7
VN181S	19	VN402S	8	VP356S	11	VP614S	6	VP744S	7
VN182S	19	VN403S	8	VP357S	11	VP616S	6	VP746S	7
VN183S	19	VN404S	9	VP358S	11	VP618S	6	VP748S	7
VN184S	19	VN405S	9	VP359S	11	VP620S	6	VP750S	7
VN185S	19	VN406S	9	VP360S	11	VP646S	7	VP752S	7
VN186S	19	VN407S	9	VP361S	11	VP648S	7	VP754S	7
VN194S	20	VN408S	9	VP362S	11	VP650S	7	VP756S	7
VN195S	20	VN409S	9	VP363S	11	VP652S	7	VP758S	7
VN196S	20	VP204S	10	VP364S	11	VP654S	7	VP760S	7
VN197S	20	VP205S	10	VP546S	6	VP656S	7	VP765S	7
VN198S	20	VP206S	10	VP547S	6	VP658S	7	VP770S	7
VN199S	20	VP207S	10	VP548S	6	VP660S	7		
VN200S	20	VP208S	10	VP549S	6	VP662S	7		
VN201S	20	VP210S	10	VP550S	6	VP664S	7		
VN202S	20	VP212S	10	VP551S	6	VP666S	7		
VN203S	20	VP214S	10	VP552S	6	VP668S	7		
VN204S	20	VP244S	10	VP554S	6	VP670S	7		
VN214S	20	VP245S	10	VP556S	6	VP672S	7		
VN215S	20	VP246S	10	VP558S	6	VP674S	7		
VN216S	20	VP247S	10	VP560S	6	VP676S	7		
VN217S	20	VP248S	10	VP562S	6	VP678S	7		
VN218S	20	VP249S	10	VP564S	6	VP680S	7		
VN219S	20	VP250S	10	VP566S	6	VP710S	7		

AESCULAP® – a B. Braun brand



B. Braun Milano S.p.A. | Via Vincenzo da Seregno, 14 | 20161 Milano

Tel. 02 662181 | Fax 02 66218.357

Visitate il nostro sito web cliccando sul link sottostante o scannerizzando il QR Code a lato.

www.bbraun-vetcare.com



I marchi "Aesculap", "Eccos" e "Sterilit" sono marchi registrati di Aesculap AG.

Pubblicazione soggetta a cambiamenti tecnici, può essere utilizzata con lo scopo esclusivo di ottenere informazioni sui nostri prodotti. Tutti i diritti riservati. La riproduzione in qualsiasi forma parziale o modificata non è permessa.

Pubblicazione ad esclusivo uso degli operatori sanitari.

DVET-0015