



## Scheda Tecnica

# STRUMENTARIO per NEUROCHIRURGIA

**CODICE e DESCRIZIONE:** vedi elenco allegato

### 1) STABILIMENTO DI PRODUZIONE

AESCULAP AG & CO. KG.

Am Aesculap Platz

Tuttlingen - Germania

### 2) CERTIFICAZIONI

DIN ISO 9001

prEN 29.001

EC Certificate G1 94 11 10066 008

GMP – World Health Organization (WHO)

### 2) MATERIALI

I materiali usati per gli strumenti corrispondono alle qualità raccomandate per gli acciai secondo gli Standards **DIN**, **ISO** e **ASTM (American Society for Testing of Materials)**, tuttavia vengono superati i termini fissati da questi Standards secondo la delimitazione **Aesculap** dei valori d'analisi e degli stati strutturali consentiti. Facendo questo, aumentano le proprietà meccaniche e la resistenza alla corrosione. Nei laboratori **Aesculap** di prove per materiali, forniti delle più moderne apparecchiature per i test (spettrometri ad emissione per analisi chimica, microscopi elettronici a scansione, ecc.), si collaudano e monitorizzano tutte le partite dei materiali assolutamente perfetti. Gli strumenti vengono prodotti con acciaio di altissima qualità, che corrisponde alle norme DIN Standard 17442 (norma che si riferisce a prodotti finiti fabbricati tramite tornitura (o laminatura), forgiatura o colatura di acciaio non corrodibile per strumenti medici). Tutti gli strumenti Aesculap sono prodotti secondo gli standards tedeschi (DIN) come segue:

-DIN 58298 e DIN n. 1.4024 part. 1 -Standard tedesco per forbici da dissezione smusse; -DIN 58298 e DIN n. 1.4301 part. 2 -Standard tedesco per cannule, dilatatori, etc... -DIN 58298 e DIN n. 1.4401 part. 3 -Standard tedesco per impugnature varie, etc... -DIN 58298 e DIN n. 1.4034 part. 4 -Standard tedesco per forbici chirurgiche e taglienti vari; -DIN 58298 e DIN n. 1.4021 part.5 - Standard tedesco per ossivore, pinze, clamps, etc... -DIN 58298 e DIN n. 1.4122 part. 10 - Standard tedesco per curette taglienti, etc... -DIN 58298 e DIN n. 1.4104 - Standard tedesco per chiodi, viti, coni siringhe, etc...

**3) MISURAZIONE** Tutte le parti manuali sono fabbricate nelle officine **Aesculap**, usando attrezzature prodotte dalla **Aesculap** stessa secondo le speciali norme di costruzione. Durante la fabbricazione, ogni passo di produzione è controllato per mezzo di apposite schede, confronto con campioni e norme interne di qualità (riguardanti ad esempio la struttura superficiale, il funzionamento etc.). Queste misurazioni consentono la fabbricazione entro limiti ancora più stretti delle tolleranze consentite dagli Standards. Come risultato è possibile garantire una identità negli anni per gli stessi prodotti.

#### **4) FABBRICAZIONE**

Nei reparti di fabbricazione, il lavoro è eseguito con attrezzature ed apparecchi specifici. Operai esperti e qualificati, addestrati dalla stessa **Aesculap**, sono garanzia di una produzione specializzata e perfetta. La tempra, effettuata con trattamento termico computerizzato sottovuoto spinto e ad atmosfera controllata ed i controlli a campione dei risultati, garantiscono ottime proprietà meccaniche e resistenza alla corrosione per ogni singolo strumento, con maggior precisione di quella richiesta dagli Standards.

#### **5) CONTROLLI**

Il controllo della Qualità inizia già al momento della scelta del materiale usato e continua con il controllo del materiale fornito, con test sulle parti manualmente realizzate, così come, con altri controlli durante e dopo fasi importanti della produzione, per arrivare all'esame finale completo del prodotto finito.

**6) QUALITÀ** La qualità di tutti i prodotti **Aesculap** è assicurata da un sistema che risponde pienamente ai requisiti di qualità standard ISO 9001, validi in tutto il mondo ed alle norme GMP della World Health Organization (WHO). Questo Sistema di Assicurazione della Qualità è descritto nel **Manuale Aesculap di Assicurazione di Qualità**.

In occasione d'ispezioni effettuate dal DHSS (Ref. n. R 074-ME-OISP) e dalla FDA, la produzione è stata confermata e certificata secondo le norme GMP.

**7) GARANZIA** E' previsto il riconoscimento di una garanzia pluriennale per gli strumenti **AESCULAP**, sulla base dei seguenti requisiti:

- uso da parte di personale esperto;
- preparazione; -massima cura durante le manipolazioni; -sterilizzazione.

Sono esclusi dalla garanzia:

- \* danni violenti o oversteering;
- \* applicazioni improprie, non adatte all'uso del prodotto;
- \* danneggiamento per corrosione da mezzi chimici, come ad esempio uso di soluzioni saline, durante l'uso;
- \* maneggiamento, pulizia e trattamento improprio durante la preparazione, come ad esempio:
  - uso di disinfettanti e agenti di pulizia inadatti;
  - uso di metodi pulizia inadatti;
  - uso di materiali di manutenzione inadatti.
- \* invecchiamento naturale;
- \* inadatte condizioni di sterilizzazione, in particolare insoddisfacente qualità' di vapore.

**8) STERILIZZAZIONE** Lo strumentario **Aesculap** può essere sottoposto ad innumerevoli sterilizzazioni a vapore senza alcun'alterazione della sua qualità.

## **9) SPECIFICHE DI QUALITA'**

### **Certificazione di qualità**

La qualità di tutti i prodotti Aesculap è garantita da un sistema di qualità che soddisfa appieno i requisiti e le specifiche del sistema internazionale ISO 9001:2000, EN ISO 13485:2003 e le direttive 93/42/EEC del 14.06.1993 per dispositivi medici. Questo sistema di qualità è certificato da una organizzazione indipendente per l'accreditamento e la notificazione. Il certificato permette ad Aesculap di apporre sui propri prodotti il marchio CE.

## **Produzione Aesculap**

Da più di 130 anni Tuttlingen (Germania) è il quartiere generale dell'azienda. Lì c'è il dipartimento di ricerca e sviluppo (R&D), la maggior parte della produzione degli strumenti chirurgici, dei container, dei prodotti impiantabili, dei dispositivi elettrochirurgici, dei motori, etc., il dipartimento di controllo qualità, vendite e marketing, il magazzino centrale e l'amministrazione. Aesculap conduce le sue attività in ogni parte del mondo, producendo in fabbriche proprie, sempre in conformità con i più rigidi standard di qualità "Made by Aesculap". Le fabbriche di produzione di strumentario chirurgico, che fanno fronte alle richieste di tutto il mondo Aesculap, sono situate in Germania, in UK, Polonia e Malesia. "Made by Aesculap" significa che lo stesso livello di qualità è garantito in tutte le fabbriche di produzione Aesculap, dal momento che i materiali impiegati sono ovunque gli stessi, gli stampi per la forgia sono tutti prodotti a Tuttlingen, internamente all'azienda, tutto il personale addetto alla produzione è addestrato secondo standard ben definiti e comuni ad ogni nazione (il training teorico/pratico per ogni operaio è di almeno 3-4 anni), il livello degli standard di qualità è sempre più alto rispetto alle normative internazionali vigenti, i controlli sulla produzione sono più severi rispetto a quelli imposti dalle normative e sono ovunque dello stesso livello. L'intero processo produttivo è caratterizzato dalla massima trasparenza per ogni cliente.

## **Standards**

I materiali e le tolleranze impiegati per lo strumentario Aesculap sono conformi alle qualità dell'acciaio ed alle tolleranze raccomandate nelle normative DIN, ISO e ASTM, inoltre Aesculap soddisfa requisiti più alti e più restrittivi di quelli imposti dagli standard, attraverso standard di qualità interni più severi per quanto riguarda l'analisi delle materie prime e le tolleranze nelle dimensioni del prodotto finito. Facendo questo, Aesculap migliora le proprietà meccaniche, la funzionalità, la precisione e la resistenza alla corrosione dei propri strumenti.

*Standard di Qualità Aesculap versus Standard DIN: esempi Materiali:* secondo le normative internazionali (DIN 58298) è possibile utilizzare svariate leghe per poter produrre strumentario chirurgico; Aesculap, dopo attente analisi meccaniche, chimiche e di corrosione, ha ridotto la scelta ad una sola lega, poiché è l'unica che rappresenta il miglior compromesso tra proprietà meccaniche e resistenza all'ossidazione. Ogni materia prima impiegata viene sempre testata prima di essere impiegata nel ciclo produttivo, così da verificarne sempre la composizione, la microstruttura e le proprietà chimico-fisiche. In questo modo circa il 2% del materiale in ingresso viene scartato, poiché non soddisfa gli standard di qualità Aesculap. *Parametri dimensionali:* la precisione delle dimensioni e delle tolleranze non è una caratteristica importante solo ed esclusivamente per una maggior uniformità degli strumenti, infatti influenza anche e soprattutto la funzionalità durante l'utilizzo. Gli standard internazionali forniscono solo poche indicazioni in merito alle dimensioni ed alle tolleranze ammesse, Aesculap ha dunque ritenuto opportuno rendere molto più rigide e specifiche questi parametri, così da innalzare il livello di qualità della produzione, riducendo la variabilità tra strumento e strumento.

## Trattamenti di superficie

Una buona finitura superficiale, unita alla qualità del materiale ed alla precisione del processo di incrudimento sotto vuoto, è la principale responsabile della resistenza alla corrosione dello strumento chirurgico. La passivazione chimica alla fine del processo produttivo rende lo strumentario Aesculap ancora più resistente alla corrosione.

## Relazione tecnica su strumentario di produzione originale tedesca B|Braun Aesculap

Nel giudicare la qualità dello strumentario chirurgico, si deve anche valutare la varietà e completezza delle linee di prodotti all'interno dello stesso catalogo. Come qualità vera e propria, lo strumentario chirurgico in questione è da sempre considerato uno dei migliori tra quelli disponibili nel mercato mondiale. Aesculap, infatti, è la più grande azienda nel mondo in fatto di produzione, distribuzione e numero di pezzi venduti. Gli strumenti sono trattati sotto vuoto spinto e ad atmosfera controllata nei processi di tempra ed inossidabilità.

Queste, si credono, siano le ragioni per le quali:

non si hanno macchiature degli strumenti nel tempo;

non si presentano cedimenti nella elasticità degli strumenti emostatici;

i taglienti mantengono inalterata la loro capacità di taglio nel tempo rispetto a prodotti di altre Aziende del settore.

Si deve, inoltre, tenere in considerazione che la standardizzazione di queste caratteristiche, così come la loro inalterabilità, è quanto di più richiesto dall'operatore. Non vi è nulla di peggio nell'utilizzo di clamps eguali ma di differente durezza o forbici dello stesso tipo che sezionano in modo diverso ed ovviamente, in queste condizioni operative, il rischio di danni aumenta ed obbliga l'equipe operatoria ad operare in condizioni non corrette. Altro tangibile beneficio dei trattamenti sottovuoto ed in atmosfera controllata è la durata degli strumenti chirurgici in questione, infatti, è riconosciuta come una delle durate più lunghe fra tutti gli strumenti disponibili sul mercato. Altro fattore importante per una completa valutazione, come accennato all'inizio di questa relazione, è la reale varietà di strumenti prodotti e distribuiti. Tutto lo strumentario chirurgico **Aesculap**, è fornito in versione Satinata Antiriflesso: ottenuta con apparecchiature sabbiatrici che utilizzano, a tal fine, microsferiche sintetiche d'eguale dimensione per ottenere superfici totalmente omogenee prive di depressioni ed irregolarità che potrebbero trasformarsi in ricettacoli di umidità e di depositi, determinanti la formazione di ossidazioni. A richiesta del Cliente è, però, possibile offrire strumenti **Aesculap** con superfici lisce non Antiriflesso. Il Catalogo Generale AESCULAP AG è, sicuramente, il più completo oggi esistente in senso realistico, intendendo con questo la presenza a Catalogo di strumenti veri, cioè di uso reale e quotidiano. Molte Aziende propongono Cataloghi, ad una prima visione, più completi del Catalogo dell'Azienda in questione, ma ad un più approfondito esame si evincerà che essi sono riforniti di strumenti assolutamente inusabili, frutto di idee personali di Chirurghi che non possiedono un riscontro adeguato nella pratica quotidiana a livello mondiale; ciò lo si valuta soprattutto per quanto riguarda lo strumentario di Base. Inoltre, l'Azienda **Aesculap** è fornitrice di strumenti a quasi tutte le Aziende concorrenti.

## TABELLA DI CODICI E DESCRIZIONI

### Strumentario generale per neurochirurgia

FF291R	DISSETTORE DI PENFIELD, NO1, DOPPIO
FF292R	DISSETTORE DI PENFIELD, NO2, DOPPIO
FF293R	DISSETTORE DI PENFIELD NO3, DOPPIO
FF294R	DISSETTORE DI PENFIELD NO4
FF295R	DISSETTORE DI PENFIELD, NO5, DOPPIO
FF280R	PERNO PER ARTICOLAZIONE A SNODO
FF187R	SUPPORTO MANO COMPLETO
BV273R	DIVARIC DI ADSON P LAMIN SMUSSO,
FD395R	UNCINO PER NERVI ADSON, ACUTO
FD394R	UNCINO PER NERVI ADSON, SMUSSO
FF065R	FRESA DI ADKON, DIAM MM 15
BV252R	DIVARIC P LAMIN DI ADSON PUNT M
BV251R	DIVARIC ADSON, 4X4 D, LEG ACUTO, CU
FF346R	DISSETTORE ALLEN
BV250R	DIVARIC ADSON-ANDERSON, CM 19, ACU
FF286R	DISPOSITIVO PFISSAGGIO A SNODO
FF765R	RONGEUR BECK, RETTO, 2X130MM
BV271R	DIVARIC BECKMANN-ADSON, SEMI-ACUTO
BV272R	DIVARIC P TIROTOMIA DI BECKMANN
BV276R	DIVARIC P LAMIN DI BECKMANN-EATO
FK873R	CURETTA, CURVA 70GRAD, 15 GRAD A SX
FK871R	CURETTA, CURVA 70GRAD, 15GRAD A SX
FK872R	CURETTA, CURVA 70GRAD, 15GRAD A DX
FK870R	CURETTA, CURVA 70GRAD, 15GRAD A DX
BV517R	PAIO DI VALVE SOLE, CHIUSA SFERA, 7
BV516R	PAIO DI VALVE SOLE, CHIUSA SFERA, 3X
FG821R	PINZA PBIOPSCOMPONIB KERRISON-JAC#
FF212R	SPATOLA PER CERVELLO, CONVESSA, 11
FF202R	SPATOLA CEREBRALE DOPPIA, 200X12MM, M
FF222R	SPATOLA CEREBRALE, DOPPIA, 250X12MM, M
FF211R	SPATOLA PER CERVELLO, CONVESSA, 7 E
FF201R	SPATOLA CEREBRALE DOPPIA, 200X9MM, MA
FF213R	SPATOLA PER CERVELLO, CONVESSA, 15
FF214R	SPATOLA PER CERVELLO, CONVESSA 18 E
FF442R	SPATOLA CEREBRALE MODFREIBURGER, 10
FF443R	SPATOLA CEREBRALE MODFREIBURGER, 13
FF444R	SPATOLA CEREBRALE MODFREIBURGER, 16
FF445R	SPATOLA CEREBRALE MODFREIBURGER, 19
FF446R	SPATOLA CEREBRALE MODFREIBURGER, 22
FF441R	SPATOLA CEREBRALE, MODFREIBURGER, 7/
FF231R	SPATOLA CEREBRALE, 14 X 200 MM
FF232R	SPATOLA CEREBRALE, 17 X 200 MM
FF233R	SPATOLA CEREBRALE, 20 X 200 MM
FF274R	ATTACCO PER SPATOLE ROTONDE FINO A
FK723R	CUCCHIAIO TAGL, DI BUSHE, 250 MM
FK724R	CUCCHIAIO TAGL, DI BUSHE, 25 CM
FK725R	CUCCHIAIO TAGL, DBUSHE, LARGO 5MM
FK863R	CURETTA CASPAR, 3MM LARGA CDENT, ANG
FK864R	CURETTA CASPAR, 4MM LARGA, DENT, CURV
FK785R	CURETTA TAGL, CASPAR, 220MM, CURVFIG
FK775R	CURETTA TAGL, CASPAR, 220MM, RETTA, FI
FK784R	CURETTA TAGL, CASPAR, 220MM, CURVFIG
FK774R	CURETTA TAGL, CASPAR, 220MM, RETTA, FI
FK783R	CURETTA TAGL CASPAR, 220MM, CURVFIG
FK773R	CURETTA TAGL, CASPAR, 220MM, RETTA, FI
FK834R	CURETTA CASPAR LARGH 4MM, DENT, 220
FK835R	CURETTA CASPAR, LARGH 5MM, DENT, 220

FK836R	CURETTA CASPAR,LARGH6MM, DENT, 220
FK854R	CURETTA CASPAR, 4MM LARG, DENT,250M
FK855R	CURETTA CASPAR,5MM LARGDENT,250MM
FF310R	DISSET MICRO CASPAR,20CM,RETTA
FF312R	DISSET MICRO CASPAR,21CM, BAIONETT
FF311R	DISSET MICRO CASPAR,21CM,BAIONETTA
BT089R	UNCINO P NERVI E P COAGULAZ,CASPAR
BT091R	UNCINO PESPLORAZ/COAGULAZDI CASP
BT088R	UNCINO P NERVI E P COAGULAZ,CASPAR
BT090R	UNCINO P NERVI E P COAGULAZ,CASPAR
FD348R	BISTURI UNCINO S CASPAR, RETTO
FD347R	BISTURI UNCINO CASPAR, RETTO
FK329R	SEPARATORE DEI MUSCOLI,SECCASPAR
FK328R	MUSKELABLOESER N CASPAR
FF303R	DISSET CASPAR, 230 MM
FF307R	DISSET CASPAR,23 CM, BAIONETTA,2MM
FF305R	DISSET CASPAR,23CM, CURVA BAION
FD228R	FORBICI MIC CASPAR,CERV115 MM, RO
FF698R	UNCINO RADICI NERVI CASPAR, 10 MM,2
FF697R	UNCINO RADICI NERVI CASPAR, 4 MM,24
FF699R	UNCINO RADICI NERVI, CASPAR, 24CM/6
FF710R	UNCINO NERVI RADICOLARI,CASPAR,240
FF856R	PINZ POSTEOFITI CASPAR, 3 MM, 145
FF857R	PINZ POSTEOFITI CASPAR, 4MM, 180 M
FF309	FORCELLA PFILO SCASPAR, A BAIONET
FD059R	FBC MICRO DI DE BAKEY,CURVA RET
BV299R	DIVARIC VERTEBRALE DI CLOWARD 135
BV296R	DIVARIC DI CLOWARD,P CORPI VERMM
BV260R	RETRATTORE PLAMINECTOMIA, 3X4 DENT
FF193R	RACCORDO, GIREVOLE
FF282R	ATTACCO (TESTATA) PER BRACCIO FF 27
FF284R	TESTA D'INNESTO,MOBILE
FF283R	TESTA RACCORDO PER FF281,PATTACCO
FF052R	TRAPANO A MANOVELLA HUDSON-DOWNS
BT080R	UNCINO PER NERVI DI CRILE, CURV AN
FF865R	SERRACRANIO DI CRUTCHFIELD, GRANDE
FF862R	PERFORATORE INIZIALE, GRANDE
FF861R	PERFORATORE INIZIALE, PICCOLO
FF860R	SERRACRANIO DI CRUTCHFIELD, PICCOLO
FF067R	FRESA PIATTA DI CUSHING, LARGH MM
FF803R	RONGEUR DI CUSHING,RETTA,180MM,BECC
BT084R	UNCINO PER NERVI, 280 MM
BT082R	UNCINO PER NERVI DI CUSHING, BOTTON
BT083R	UNCINO PER NERVI DI CUSHING, BOTTON
OK102R	SPECOLO DI LANDOLT, 110X15 MM
OK100R	SPECOLO DI HARDY-CUSHING, 70X15 MM
OK101R	SPECOLO NASALE DI HARDY-CUSHING, 90
FF031R	FRESA HUDSON, 10MM
FF034R	FRESA HUDSON, 10MM
FF037R	FRESA HUDSON, 11MM
FF040R	FRESA HUDSON, 11MM
FF032R	FRESA HUDSON, 12MM
FF035R	FRESA HUDSON, 12MM
FF038R	FRESA HUDSON, 13MM
FF041R	FRESA HUDSON, 13MM
FF033R	FRESA HUDSON, 15MM
FF036R	FRESA HUDSON, 15MM
FF039R	FRESA HUDSON, 16MM
FF042R	FRESA HUDSON, 16MM
FF043R	FRESA HUDSON, 19MM
FF044R	FRESA HUDSON, 22MM

FF048R	FRESA MC KENZIE, 16MM
FF113R	PINZA PER CRANIO DI DAHLGREN, MM 21
FF300R	DISETTORE DI DAVIS, DOPPIO, MM 245
FF130R	SONDA DI DE MARTEL, MM 350
FF011R	PINZA P CUIOIO CAPELL DE MARTEL, MM
FF010R	PINZA PER CUIOIO CAPELL DI DE MARTE
FF301R	DISETTORE TOENNIS, 240MM, SPATOLA 3
FF347R	DISSETTORE MODELLO LEGGERO
FF348R	DISSETTORE MODELLO ROBUSTO
FF313R	UNCINO DURA CAIRNS, ACUTO, 127 MM
FF871C	CHIAVE A FORMA DI FORCHETTA
FF053R	PROLUNGA HUDSON-DOWNS
FF059R	ESTENSIONE CMANICO E MANDRINO HUDS
FF637R	CURETTA PIPOFISECTOMIA,FAHLBUSCH,M
FD220R	MICRO FBC DI FAHLBUSCH,ANGOL,1
FF635R	CURETTA PIPOFISECTOMIA,FAHLBUSCH,2
GF354R	ASPIRATORE FERGUNSSON 40X110MM
GF351R	ASPIRATORE FERGUSON 20x110MM
GF352R	ASPIRATORE FERGUSON 25x110MM
GF353R	ASPIRATORE FERGUSON 30x110MM
GF350R	ASPIRATORE FERGUSON 15x110MM
GF360R	ASPIRATORE FERGUSON 15x130MM
GF370R	ASPIRATORE FERGUSON 15x160MM
GF380R	ASPIRATORE FERGUSON 15x200MM
GF361R	ASPIRATORE FERGUSON 20x130MM
GF371R	ASPIRATORE FERGUSON 20x160MM
GF381R	ASPIRATORE FERGUSON 20x200MM
GF362R	ASPIRATORE FERGUSON 25x130MM
GF372R	ASPIRATORE FERGUSON 25x160MM
GF382R	ASPIRATORE FERGUSON 25x200MM
GF363R	ASPIRATORE FERGUSON 30x130MM
GF373R	ASPIRATORE FERGUSON 30x160MM
GF383R	ASPIRATORE FERGUSON 30x200MM
GF364R	ASPIRATORE FERGUSON 40x130MM
GF374R	ASPIRATORE FERGUSON 40x160MM
GF384R	ASPIRATORE FERGUSON 40x200MM
GF355R	ASPIRATORE FERGUSON 50x110MM
GF375R	ASPIRATORE FERGUSON 50x160MM
GF385R	ASPIRATORE FERGUSON 50x200MM
GF365R	ASPIRATORE FERGUSON 50x130MM
FD376R	UNCINO, MOLTO FINE, MM 185
FF266R	MORSETTO PER FISSARE FF 270
FF268R	DISPOSITIVO RIECHERT PER FISSAGGIO,
FF273R	ATTACCO RIECHERT PER SPATOLE PIATTE
FF161R	BRACCIO FLESSIBCDISPOSDI FISSAGG
BD888R	PINZE DI YASARGIL PER MICROCHIR MM
BD887R	PINZE DI YASARGIL PER MICROCHIR MM
FF154R	MORSO A GANCIO PSUPPORTO FF150
FF330R	TREQUARTI P PUNTURA CEREBRALE DI F
FF321R	UNCINO DI FRAZIER P DURA MADRE, MM
FF155R	GANCIO PTESTA CCATENA PSUPPORTO
FF156R	UNCINO PGALEA CON CATENA A BILIA E
FH430R	SEGA IN ACCIAIO INTREC DI GIGLI, 4 FILI
FH415	SEGA IN ACCIAIO INTREC DI GIGLI, 6
FH414	SEGA IN ACCIAIO INTREC DI GIGLI, 6
FH413	SEGA IN ACCIAIO INTREC DI GIGLI, 6
FF163R	BRACCIO FLESSIBILE CDISPOSDFISSA
FF165R	BRACCIO FLESSIBCDISPOSDFISSAGGI
FF190R	ELEMENTO PFISSAGGIO, COMPLETO
FM721R	PINZTUMORE XS,MORSO TAGL,3MM,100MM
FM722R	PINZTUMORE XS,MORSO TAGL,3MM,130MM



FM720R	PINZTUMORE XS,MORSO TAGL,3MM, 70MM
BA640R	BISTURI DI HALLE, MM 210
FF058R	PERFORATORE CON MANDRINO HUDSON
FF150R	SUPPORTO PER LA MANO,COMPLETO
FD361R	MANICO SOLO C MANDRINO P COLTELLO F
FF631R	CURETTA PER IPOFISI DI HARDY, 4MM,M
FF632R	CURETTA PER IPOFISI DI HARDY, 6MM,M
FF650R	ENUCLEATORE HARDY PER IPOFISI, 245M
FF652R	DISSETTORE HARDY PER IPOFISI, 245MM
FF653R	DISSETTORE HARDY PER IPOFISI, 245MM
FF651R	ENUCLEATORE HARDY PER IPOFISI, 245M
FF620R	ENUCLEATORE HARDY PER IPOFISI, 245M
FF621R	ENUCLEATORE HARDY PER IPOFISI, 245M
FF622R	DISSETTORE HARDY PER IPOFISI, 245MM
FF623R	DISSETTORE HARDY PER IPOFISI, 245MM
FF624R	FORCHETTA HARDY PER IMPIANTO, 245MM
FF608R	DISETTORE PHIPOFISI,HARDY-FAHLBUSC
FF609R	DISETTORE PHIPOFISI,HARDY-FAHLBUSC
BV258R	DIVARIC DHARVEY JACKSON, 280MM
FF257R	SPATOLA CEREBRALE HEIFETZ,11 MM,MAL
FF258R	SPATOLA CEREBRALE HEIFETZ, 14 MM,MA
FF259R	SPATOLA CEREBRALE HEIFETZ, 17 MM,MA
FF256R	SPATOLA CEREBRALE HEIFETZ,8 MM, MAL
FD215R	PINZA MICROFORM DI HEIFETZ, 220 MM
BV255R	DIVARIC P LAMINEC, SINISTRO, MM
FF707R	UNCINO PER NERVI DI HESS, STRETTO
FF708R	UNCINO PER NERVI DI HESS, MED
FF709R	UNCINO PER NERVI DI HESS, LARGO
FF285R	BRACCIO PRETRATTTORE DI LEYLA,ISOL
FF191R	TUBO SUPPORTO PMONTPINZE MAYFIELD
FH480R	IMPUGNATURA A UNCINO PER SEGA IN AC
FF062R	FRESA A SPIRALE, CONICA, DIAM MM 1
FF061R	FRESA A SPIRALE, CILINDRICA, DIAM
FF057R	PROLUNGA SOLA, PER TRAPANO HUDSON
FF056R	TRAPANO A MANO DI HUDSON, SOLO
FF055R	TREpano A MANO DI HUDSON, COMPLETO
FF063R	FRESA SFERICA, DIAM MM 16
FF064R	FRESA SFERICA, DIAM MM 22
BD765R	PINZA PER SEQUESTRO DI HUNT, ANGOL
BD766R	PINZA PER SEQUESTRO DI HUNT, A BAIO
BV297R	DIVARIC PER LAMINECT DI INGE, PIC
BV298R	DIVARIC DI INGE, PCORPI VERTEBRM
FF152R	TUBO DFISSAGGIO PSUPPORTO FF150
FD350R	COLTELLO VASCOLARE DI JACOBSON, MM
FD362R	COLTELLO VASCOL SOLO, ADATTO A FD3
FD352R	COLTELLO DI KOOS PER VASI
FD354R	COLTELLO KOOS PER VASI, CURVO
FD351R	COLTELLO DI KOOS PER VASI
FD353R	COLTELLO DI KOOS PER VASI
FL711R	SGORBIA OSTEOSINTESI/KRAEMER,LAR2,
FO820R	PINZ DI KRAEMER,1X2 DENTI,CON CREMA
FK390R	RASPA DI KRAEMER,LARGA 10MM LUN 18
FK391R	RASPA DI KRAEMER,LARGA 10MM LUN 19
FD396R	UNCINO P NERVI E PER VASI DI KRAYE
FD397R	UNCINO P NERVI E P VASI DI KRAYENBU
FD399R	UNCINO P NERVI E PER VASI DI KRAYE
FD398R	UNCINO P NERVI E PER VASI DI KRAYE
BV509R	DIVARICATORE SOLO,PBV510,CHIUSA S
BV254R	DIVARIC P LAMINEC, DESTRO, MM 28
FF643R	GANCIO DI LANDOLT-REULEN,SMUSSO,1,7
FF642R	CURETTE DI LANDOLT-REULEN,D 2,5MM,2

FF628R	CUCCHIAIO PER IPOFISI DI LANDOLT,MM
FF627R	CURETTA PER IPOFISI DI LANDOLT,MM 2
FF625R	ENUCLEATORE P IPOFISI DI LANDOLT,
FF626R	ENUCLEATORE P IPOFISI DI LANDOLT,
GF980R	CANNULA DI ASPIRAZE DISSEZ DI LAN
FF644R	DISSETTORE DI LANDOLT-REULEN,LARGO 2
FK314R	RASPATORE DI LANDOLT LUNGO 175 MM
FF629R	UNCINO SMUSSO DI LANDOLT, 26CM, P I
FF640R	RASPATORIO DI LANDOLT-REULEN, D 2,2
FF641R	RASPATORIO DI LANDOLT-REULEN,D 3,2M
OK103R	PINZA DI LANDOLT, PER OK 100/101, 2
FF345R	PINZA PER TUMORI DI LANDOLT, LUNG2
FF133C	GUIDA DI LEBSCHKE, MORBIDA
FF702R	DIVARIC PER NERVI DI LOVE, CURV 4
FF703R	DIVARIC NERVI DI LOVE, CURV 90 GR
FF700R	UNCINO RADICI NERVI DI LOVE, MM 210
FF701R	DIVARIC NERVI DI LOVE, RETTO
FF810R	RONGEUR DI LOVE-GRUENWALD,MORSO RIC
FF799R	RONGEUR DI LOVE-GRUENWALD,LUNGUTIL
FF800R	RONGEUR DI LOVE-GRUENWALD, ASTA MM
FF805R	PINZA PER LAMINECT DI GRUENWALD, M
FF806R	RONGEUR DI GRUENWALD, MORSO A GOMIT
FF047R	FRESA MC KENZIE
FF066R	FRESA A SPIRALE DI MCKENZIE, DIAM
FD344R	DISSETTORE CURVO, A BAIONETTA, 230
FD332R	DISSETTORE, RETTO, 230 MM
FD343R	DISSETTORE CURVO, A BAIONETTA, 230
FD334R	DISSETTORE, RETTO,230 MM
FD331R	UNCINO MICROCH, RETTO, 230 MM
FD330R	UNCINO MICROCH, RETTO,230MM
FD338R	SCOLLATORE, FORMA A PALET
FD337R	SCOLLATORE, FORMA A PALET
FD346R	MICRO-RASCHIATORE, ESTREMANGOL
FD106R	FBC A BAION, PUNTA CURVA, MM 1
FD108R	FBC A BAION, PUNTA CURVA, FINE
FD107R	FBC A BAION, PUNTA RETTA, FINE
FD105R	FBC A BAION, PUNTA RETTA, MM 1
FD336R	CUCCHIAIO TAGLIENTE, ANGOL
FD335R	CUCCHIAIO TAGLIENTE, RETTO
FD111R	PINZA PER DISSEZ, A BAIONETTA, CM
FD110R	PINZA PER DISSEZ, A BAIONETTA, PUN
FD200R	PINZA PTUMORI MICROFORM,240MM,BOCC
FD202R	PINZA PTUMORI MICROFORM,240MM,BOCC
FD204R	PINZA PTUMORI MICROFORM,240MM,BOCC
FD120R	PORTAGHI, A BAIONETTA, MM195
FD131R	FBC DELICATE, CON MANICO A MOL
BA221K	SCALPELLO MR MONUSO , STERILE, FIGURA 21
BD047K	MR-PINZE ANATOMICHE, 145 MM
BB515K	MR-LAME DE BUSTURI,STERILI,F15,PH=100/P
BB075K	MR-MANICO PER BISTURI, NO 3L
BD547K	MR-PINZA CHIRURGICA, 1X2 DENTI, 145 MM
BC273K	FORBICI DISSTOENNIS-ADSON, CURVA, DURO
BH111K	MR-PINZA EMOST DI HALSTED, CURVA, MM 12
BM066K	PORTAGHI DI HEGAR-MAYO, CM 18 DUROGRIP
FF591K	SPECOLO SEC PAPAVERO,ENCLCHIAVE TE749
BV250K	MR-DIVARICATORE DI ADSON-ANDERSON,CM 19,
OL626R	UNCINO CUTANEO DMUELLER,1 DENTE,C
OL627R	UNCINO CUTANEO DMUELLER,2 DENTI C
FD056R	FBC MICRO, CURVA LATERALE, 200
FD057R	FBC MICRO, CURVA LATERALE, 200
FF733R	UNCINO P NERVI, DOPPIA PUNTA, 254 MM

FF730R	UNCINO P RADICI VERVOSE
FF790R	UNCINO NERVI, 10 MM BR,P BT799R+BT8
FF786R	UNCINO NERVI, 6 MM BR,P BT799R/BT
FF788R	UNCINO NERVI, 8 MM BR,P BT799R+BT8
FF431R	NEURO-RETRATTORE NEW JERSEY,150MM D
FF618R	CURETTA NICOLA PER IPOFISI, FLESS
FF617R	CURETTA NICOLA PER IPOFISI, FLESS
FF616R	CURETTA NICOLA PER IPOFISI, FLESS
FD222R	PINZA DI NICOLA, MORSO A CUCCHIAIO,
FF619R	RASPATORE NICOLA PER IPOFISI, 215 M
BV248R	DIVARIC NORFOLK E NORWICH, 220MM
FF605R	RONGEUR DI OLDBERG, ASTA MM 180
FF218R	SPATOLA PER CERVELLO DI OLIVECRONA
FF219R	SPATOLA PER CERVELLO DI OLIVECRONA
FF217R	SPATOLA PER CERVELLO DI OLIVECRONA
FF216R	SPATOLA PER CERVELLO DI OLIVECRONA,
BA641R	COLTELLO PER DURA DI OLIVECRONA, MM
FH403	SEGA IN ACCIAIO INTREC DI OLIVECRO
FH404	SEGA IN ACCIAIO INTREC DI OLIVECRO
FH405	SEGA IN ACCIAIO INTREC DI OLIVECRO
FH407	SEGA IN ACCIAIO INTREC DI OLIVECRO
FD423R	PINZA MICRO,RETTA,MORSO 1,0X5,0MM
FD426R	PINZA MICRO A CUCCHIAIO,RETTA,MORSO
FD420R	FBC MICRO,RETTA,ACUTA/ACUTA,VER
FD429R	DISETTORE, STELO 150MM LUNGO
FD432R	UNCINO CPUNTA A SONDA,PROF2MM,45G
FD430R	UNCINO CPUNTA A SONDA,PROF2MM,90G
TE584	PACKSCHABLONE ZU FF 148 R
TE585	PACKSCHABLONE ZU FF 149 R
FF591R	SPECOLO SECONDO PAPAVERO, ENCL CHI
FF589R	SPECOLO IPOFIS DI PAPAVERO, 80 X 1
FF590R	SPECOLO DI PAPAVERO, 90MM,INCLTE74
FF595R	PINZA DI SEPARAZIONE PER FF590R
FF349R	DISSETTORE PENNYBACKER
FF655R	ENUCLEATORE P IPOFISI DI LANDOLT,
FF656R	ENUCLEATORE P IPOFISI DI LANDOLT,
BV518R	PAIO DI VALVE SOLE,CHIUSA SFERA,3
FF267R	DISPOSITIVO RIECHERT PER FISSAGGIO,
FF050R	PINZA
FD410R	COLTELLO PTUMORI DI SAMII,1,0MM,23
FD412R	COLTELLO PTUMORI DI SAMII,2,0MM,23
FD413R	COLTELLO PTUMORI DI SAMII,2,5MM,23
FD414R	COLTELLO PTUMORI DI SAMII,3,0MM,23
FD415R	COLTELLO PTUMORI DI SAMII,3,5MM,23
FD416R	COLTELLO PTUMORI DI SAMII,4,0MM,23
FD418R	COLTELLO PTUMORI DI SAMII,5,0MM,23
FD861R	COLTELLO PTUMORI SSAMIID1,5MM,230
FD866R	COLTELLO PTUMORI SSAMII,D4,5MM,23
FD868R	COLTELLO PTUMORI DSAMII,D6,0MM,23
FD411R	COLTELLO PTUMORI DI SAMII,1,5MM,23
FD864R	COLTELLO PTUMORI SSAMII,D3,0MM,23
FD298R	COLTELLO LANCETTE DI SAMII,1,8MM,23
FD195R	PINZA PTUMORI 230MM,BOCCA-D3MM,ANG
FD190R	PINZA PTUMORI 230MM,BOCCA-D3MM,ANG
FD226R	FBC MICRO-NEUROCH DI NICOLA, A
BV405R	VALVA SOLA PER LAMINOTOMO BV 400
BV406R	VALVA SOLA DI SCOVILLE, 63X51 MM
BV401R	CORNICE SOLA PER LAMINOTOMO BV 400
BV403R	DIVARICATORE PER LAMINOTOMO BV 400
BV510R	DIVARICATORE SCONVILLE-RICHTER,CHA
BV400R	DIVARICATORE DI HEMILAMINECT, SCOV

FF153R	SUPPORTO DMANO SOLO PER FF150
FK712R	CUCCHIAIO TAGL,ANGOL25CM, MORSO 3
FK713R	CUCCHIAIO TAGL,ANGOL25CM, MORSO 4
FK704R	CUCCHIAIO TAGL,RETTO 25CM,MORSO 5,
FK702R	CUCCHIAIO TAGL,RETTO 25CM, MORSO 3
FK705R	CUCCHIAIO TAGL,RETTO 25CM, MORSO 6
FK703R	CUCCHIAIO TAGL,RETTO 25CM, MORSO 4
FK714R	CUCCHIAIO TAGL,ANGOL25CM, MORSO 5
FK715R	CUCCHIAIO TAGL,ANGOL25CM, MORSO 6
FD375R	UNCINO PER DURA-MADRE, MOLTO FINE,
FF484R	NEUROSPATOLA SILICMONOUSO 105MM PZ10
FF486R	NEUROSPATOLA SILICMONOUSO 125MM PZ10
FF488R	NEUROSPATOLA SILICMONOUSO 15MM PZ10
FF480R	NEUROSPATOLA SILICMONOUSO 6MM PZ10
FF482R	NEUROSPATOLA SILICMONOUSO 75MM PZ10
FF870R	SERRACRANIO, GRANDE
FD129	SPECCHIO DI RICAMBIO PSPECCHIO MIC
FF814R	RONGEUR DI SPURLING, BECCO CURVATO,
FF811R	RONGEUR DI SPURLING,MORSO RICURVO 1
FF801R	RONGEUR DI SPURLING, ASTA MM 130
FF807R	RONGEUR DI SPURLING,RETTA,180MM,BEC
FF149R	CESTELLO CSUPPORTO PBRACCIA DTEN
FF148R	CESTELLO CSUPPORTO P SET BASICO
GK550	CANNULA DI ASPIRAZIONE DI LANDOLT
GF409R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, S 12 FR
GF399R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, M 12 FR
GF419R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, L 12 FR
GF429R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, XL 12 FR
GF401R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, S3 FR
GF391R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, M 3 FR
GF411R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, L 3 FR
GF421R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, XL 3 FR
GF402R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, S 4 FR
GF392R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, M 4 FR
GF412R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, L 4 FR
GF422R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, XL 4 FR
GF403R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, S 5 FR
GF393R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, M 5 FR
GF413R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, L 5 FR
GF423R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, XL 5 FR
GF404R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, S 6 FR
GF394R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, M 6 FR
GF414R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, L 6 FR
GF424R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, XL 6 FR
GF405R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, S 7 FR
GF395R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, M 7 FR
GF415R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, L 7 FR
GF425R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, XL 7 FR
GF406R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, S 8 FR
GF396R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, M 8 FR
GF416R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, L 8 FR
GF426R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, XL 8 FR
GF407R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, S 9 FR
GF397R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, M 9 FR
GF417R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, L 9 FR
GF427R	FUKUSHIMA ASPIRATORE, XL 9 FR
GF910R	CANNULA DOPPIA P ASPIRAZIONE LAVAG
BV519R	PAIO DI VALVE SOLE,CHIUSURA A SFERA
FG055R	PUNZONE,40 GRD,TAGLIENTE L'ALTO
FG057R	RONGEURE,30 GRDCURVALT,MOR 5,5X2
FG093R	STRUMDI SPINTA, DI SYPERT, 3X 8MM

FG094R	STRUMDI SPINTA DI SYPERT, 4X 10MM
FG095R	STRUMDI SPINTA,DI SYPERT, 5X 15 MM
FG096R	STRUMDI SPINTA, DI SYPERT, 6X 20 M
FF151R	PEZZO DI FISSAGGIO
BV409R	VALVA 3 DENTI DI TAYLOR, 47X37MM, 1
BV411R	VALVA 4 DENTI DI TAYLOR, 62X52 MM,
FD392R	UNCINO DOPPIO, PER AFFERRARE I TESS
FF308R	STACCA-DURA-MADRE DI TOENNIS, SCAN
BA642R	COLTELLO PER DURA MADRE DI TOENNIS,
BA643R	COLTELLO PER DURA DI TOENNIS, MM 19
FF322R	UNCINO DI TOENNIS P DURA MADRE,MM
FF343R	PINZA PER AFFERRARE TUMORI DI TOENN
FF342R	PINZA PER AFFERRARE TUMORI DI TOENN
FF341R	PINZA PER AFFERRARE TUMORI DI TOENN
FF185R	SUPPORTO PPINZE, PFF150
FF068R	FRESA A SPIRALE, DIAM MM 2
FF180R	BACINELLA PER TAMPONI
FF302R	DISSETTORE TOENNIS, 240MM, SPATOLA
FD333R	DISSETTORE, RETTO, 230 MM
FF332R	AGO PER PUNTURA,DIAMETRO 2,5X70MM
FF331R	AGO PER PUNTURA,DIAMETRO 2X70MM
FF122R	CANNULA VETRICOL CONES, D:1,6MM
FF123R	CANNULA VETRICOL CONES, D:1,4MM
FF126R	CANNULA VETRICOL CUSHING
FF125R	CANNULA VETRICOL CUSHING-CAIRNS
FF124R	CANNULA VETRICOL DANDY
FF121R	CANNULA VETRICOL JEFFERSON, 100MM
FF120R	CANNULA VETRICOL JEFFERSON, 80MM
FF808R	RONGEUR RETTO 210MM, MOD ROBUSTO
BV249R	DIVARICATORE SMUSSO TRAVERS 215MM
Rongeur	
FF852R	RONGEUR CASPAR,CURIN BASSO,MOR 2
FF853R	RONGEUR CASPAR,CURIN BASSO,MOR 3
FF854R	RONGEUR CASPAR,CURIN BASSO,MOR 4M
FF583R	RONGEUR CASPAR, 3MM, 185 MM, CURVO
FF524R	RONGEUR DI CASPAR,4MM,STELO 140MM,A
FF584R	RONGEUR CASPAR, 4MM, 185 MM, CURVO
FF832R	RONGEUR CASPAR,RET, 155MM, MORSO 2
FF833R	RONGEUR CASPAR, RET,155MM, MORSO 3
FF834R	RONGEUR CASPAR, RET, 155MM,MORSO 4
FF835R	RONGEUR CASPAR, RET, 155MM,MORSO 5
FF842R	RONGEUR CASPAR,CUR, 155MM, MORSO 2
FF843R	RONGEUR CASPAR,CUR, 155MM,MORSO 3M
FF844R	RONGEUR CASPAR,CUR, 155MM,MORSO 4M
FF513R	RONGEUR DI CASPAR, 3,0MM,140MM,ANGO
FF545R	RONGEUR DI CASPAR,5MM,STELO 160MM,A
FF575R	RONGEUR CASPAR, 5MM, 185 MM, CURVO
FF523R	RONGEUR CASPAR, 3,0MM,140MM,ANGOL
FF553R	RONGEUR CASPAR, 3,0MM,155MM,ANGOL
FF554R	RONGEUR CASPAR,4MM,STELO 160MM,ANGO
FF502R	RONGEUR CASPAR,2MM,STELO 140MM,RETT
FF532R	RONGEUR CASPAR,2MM,STELO 160MM,RETT
FF562R	RONGEUR CASPAR, 2MM 185MM, RETTO
FF503R	RONGEUR CASPAR,3MM,STELO 140MM,RETT
FF533R	RONGEUR CASPAR,3MM,STELO 160MM,RETT
FF563R	RONGEUR CASPAR, 3MM 185MM, RETTO
FF504R	RONGEUR CASPAR,4MM,STELO 140MM,RETT
FF534R	RONGEUR CASPAR,4MM,STELO 160MM,RETT
FF564R	RONGEUR CASPAR, 4MM 185MM, RETTO
FF535R	RONGEUR CASPAR,5MM,STELO 160MM,RETT
FF565R	RONGEUR CASPAR, 5MM 185MM, RETTO

FF536R	RONGEUR CASPAR,6MM,STELO 160MM,RETT
FF566R	RONGEUR CASPAR, 6MM 185MM, RETTO
FF543R	RONGEUR CASPAR, 3,0MM,160MM,ANGOL
FF573R	RONGEUR CASPAR, 3MM 185MM, CURVO AL
FF514R	RONGEUR CASPAR,4MM,STELO 140MM,ANGO
FF544R	RONGEUR CASPAR,4MM,STELO 160MM,ANGO
FF574R	RONGEUR S CASPAR,4MM, 85MM, CURVO
FF777R	RONGEUR CHUSHING, ANGOLATO, 3X133MM
FF778R	RONGEUR CHUSHING, ANGOLATO, 4X133MM
FF774R	RONGEUR CHUSHING, ANGOLATO, 3X133MM
FF776R	RONGEUR CHUSHING, ANGOLATO, 5X133MM
FF766R	RONGEUR CHUSHING(CALMS), RETTO, 4X133MM
FF767R	RONGEUR CHUSHING(CALMS), RETTO, 5X133MM
FF768R	RONGEUR CHUSHING(CALMS), RETTO, 6X133MM
FF775R	RONGEUR CHUSHING, ANGOLATO, 4X133MM
FF820R	RONGEUR DI KRAEMER,RETTA,180MM,BECC
FF779R	RONGEUR PENNYBACKER, 3X114MM
FF818R	RONGEUR DI WAGNER, MODROBUSTO, 200

**Kerrison**

FF711R	LAMINOTOMO KERRISON 130° DOWN 1X180MM
FF712R	LAMINOTOMO KERRISON 130° DOWN 2X180MM
FF692R	KERRISON 130° DOWN CERVICALE 2X230MM
FF713R	LAMINOTOMO KERRISON 130° DOWN 3X180MM
FF693R	KERRISON 130° DOWN CERVICALE 3X230MM
FF714R	LAMINOTOMO KERRISON 130° DOWN 4X180MM
FF694R	KERRISON 130° DOWN CERVICALE 4X230MM
FF725R	LAMINOTOMO KERRISON 130° DOWN 5X180MM
FF695R	KERRISON 130° DOWN CERVICALE 5X230MM
FF715R	LAMINOTOMO KERRISON 130° UP 1X180MM
FF717R	LAMINOTOMO KERRISON 130° UP2X180MM
FF737R	LAMINOTOMO KERRISON 130° UP 2X200MM
FF682R	LAMINOTOMO KERRISON 130° UP 2X230MM
FF720R	LAMINOTOMO KERRISON 130° UP 3X180MM
FF738R	LAMINOTOMO KERRISON 130° UP 3X200MM
FF683R	LAMINOTOMO KERRISON 130° UP 3X230MM
FF724R	LAMINOTOMO KERRISON 130° UP 4X180MM
FF727R	LAMINOTOMO KERRISON 130° UP 4X200MM
FF684R	LAMINOTOMO KERRISON 130° UP 4X230MM
FF722R	LAMINOTOMO KERRISON 130° UP 5X180MM
FF728R	LAMINOTOMO KERRISON 130° UP 5X200MM
FF685R	LAMINOTOMO KERRISON 130° UP 5X230MM
FF726R	LAMINOTOMO KERRISON 130° UP 6X180MM
FF729R	LAMINOTOMO KERRISON 130° UP 6X200MM
FF677R	KERRISON 15MM 130° SOPRA 180MM 2MM
FF678R	KERRISON 15MM 130° SOPRA 180MM 3MM
FF679R	KERRISON 15MM 130° SOPRA 180MM 4MM
FF680R	KERRISON 15MM 130° SOPRA 180MM 5MM
FF681R	KERRISON 15MM 130° SOPRA 180MM 6MM
FF739R	KERRISON 15MM 130° SOPRA 200MM 3MM
FF745R	KERRISON 15MM 130° SOPRA 200MM 4MM
FF751R	KERRISON 15MM 130° SOPRA 200MM 5MM
FF753R	KERRISON 15MM 130° SOPRA 200MM 6MM
FK971R	KERRISON 15MM SMONT130° SOPR180MM 2MM
FK972R	KERRISON 15MM SMONT130° SOPR180MM 3MM
FK973R	KERRISON 15MM SMONT130° SOPR180MM 4MM
FK974R	KERRISON 15MM SMONT130° SOPR180MM 5MM
FK975R	KERRISON 15MM SMONT130° SOPR180MM 6MM
FK982R	KERRISON 15MM SMONT130° SOPR200MM 3MM
FK983R	KERRISON 15MM SMONT130° SOPR200MM 4MM
FK984R	KERRISON 15MM SMONT130° SOPR200MM 5MM
FK985R	KERRISON 15MM SMONT130° SOPR200MM 6MM

FK971B	KERRISON 15MM NOIR 130° SOPRA 180MM 2MM
FK972B	KERRISON 15MM NOIR 130° SOPRA 180MM 3MM
FK973B	KERRISON 15MM NOIR 130° SOPRA 180MM 4MM
FK974B	KERRISON 15MM NOIR 130° SOPRA 180MM 5MM
FK975B	KERRISON 15MM NOIR 130° SOPRA 180MM 6MM
FK982B	KERRISON 15MM NOIR 130° SOPRA 200MM 3MM
FK983B	KERRISON 15MM NOIR 130° SOPRA 200MM 4MM
FK984B	KERRISON 15MM NOIR 130° SOPRA 200MM 5MM
FK985B	KERRISON 15MM NOIR 130° SOPRA 200MM 6MM
FF741R	LAMINOTOMO KERRISON 90° DOWN 1X180MM
FF719R	LAMINOTOMO KERRISON 90° DOWN 2X180MM
FF721R	LAMINOTOMO KERRISON 90° DOWN 3X180MM
FF742R	LAMINOTOMO KERRISON 90° DOWN 4X180MM
FF723R	LAMINOTOMO FERRIS-SMITH
FF743R	LAMINOTOMO KERRISON 90° DOWN 6X180MM
FF716R	LAMINOTOMO KERRISON 90° UP 1X180MM
FF718R	LAMINOTOMO KERRISON 90° UP 2X180MM
FF750R	LAMINOTOMO KERRISON 90° UP 3X180MM
FF752R	LAMINOTOMO KERRISON 90° UP 4X180MM
FF754R	LAMINOTOMO KERRISON 90° UP 5X180MM
FF755R	LAMINOTOMO KERRISON 90° UP 6X180MM
FK900B	KERRISON SMONT130°ALTO 180MM 1MM
FK906B	KERRISON SMONT 130°ALTO 180MM 1MM SOTTO
FK901B	KERRISON SMONT130°ALTO 180MM 2MM
FK907B	KERRISON SMONT130°ALTO 180MM 2MM SOTTO
FK902B	KERRISON SMONT 130°ALTO 180MM 3MM
FK908B	KERRISON SMONT130°ALTO 180MM 3MM SOTTO
FK903B	KERRISON SMONT 130°ALTO 180MM 4MM
FK909B	KERRISON SMONT130°ALTO 180MM 4MM SOTTO
FK904B	KERRISON SMONT 130°ALTO 180MM 5MM
FK910B	KERRISON SMONT130°ALTO 180MM 5MM SOTTO
FK905B	KERRISON SMONT 130°ALTO 180MM 6MM
FK913B	KERRISON SMONT130° ALTO 200MM 2MM
FK914B	KERRISON SMONT 130° ALTO 200MM 3MM
FK915B	KERRISON SMONT130° ALTO 200MM 4MM
FK916B	KERRISON SMONT130° ALTO 200MM 5MM
FK917B	KERRISON SMONT130° ALTO 200MM 6MM
FK925B	KERRISON SMONT130° ALTO 230MM 2MM SOTTO
FK926B	KERRISON SMONT130° ALTO 230MM 3MM SOTTO
FK927B	KERRISON SMONT130° ALTO 230MM 4MM SOTTO
FK928B	KERRISON SMONT130° ALTO 230MM 5MM SOTTO
FK948B	KERRISON SMONT90° ALTO 180MM 1MM
FK949B	KERRISON SMONT90° ALTO 180MM 2MM
FK950B	KERRISON SMONT90° ALTO 180MM 3MM
FK951B	KERRISON SMONT90° ALTO 180MM 4MM
FK952B	KERRISON SMONT90° ALTO 180MM 5MM
FK953B	KERRISON SMONT90° ALTO 180MM 6MM
FK900R	KERRISON + 130 SMONT 1X180 MM
FK906R	KERRISON +130 SMONTCERV 1X180 MM
FK901R	KERRISON + 130 SMONT 2X180 MM
FK907R	KERRISON + 130 SMONTCERV 2X180 MM
FK913R	KERRISON + 130 SMONT 2X200 MM
FK919R	KERRISON + 130 SMONT 2X230 MM
FK925R	KERRISON + 130 SMONTCERV 2X230 MM
FK902R	KERRISON + 130 SMONT 3X180 MM
FK908R	KERRISON + 130 SMONTCERV 3X180 MM
FK914R	KERRISON + 130 SMONT 3X200 MM
FK920R	KERRISON + 130 SMONT 3X230 MM
FK926R	KERRISON + 130 SMONTCERV 3X230 MM
FK903R	KERRISON + 130 SMONT 4X180 MM
FK909R	KERRISON + 130 SMONTCERV 4X180 MM

FK915R	KERRISON + 130 SMONT 4X200 MM
FK921R	KERRISON + 130 SMONT 4X230 MM
FK927R	KERRISON + 130 SMONTCERV 4X230 MM
FK904R	KERRISON + 130 SMONT 5X180 MM
FK910R	KERRISON + 130 SMONTCERV 5X180 MM
FK916R	KERRISON + 130 SMONT 5X200 MM
FK922R	KERRISON + 130 SMONT 5X230 MM
FK928R	KERRISON + 130 SMONTCERV 5X230 MM
FK905R	KERRISON + 130 SMONT 6X180 MM
FK917R	KERRISON + 130 SMONT 6X200 MM
FK948R	KERRISON + 90 SMONT 1X180 MM
FK949R	KERRISON + 90 SMONT 2X180 MM
FK950R	KERRISON + 90 SMONT 3X180 MM
FK951R	KERRISON + 90 SMONT 4X180 MM
FK952R	KERRISON + 90 SMONT 5X180 MM
FK953R	KERRISON + 90 SMONT 6X180 MM
FK930R	KERRISON - 130 SMONT 1X180 MM
FK936R	KERRISON - 130 SMONTCERV 1X180 MM
FK931R	KERRISON - 130 SMONT 2X180 MM
FK937R	KERRISON - 130 SMONTCERV 2X180 MM
FK932R	KERRISON - 130 SMONT 3X180 MM
FK938R	KERRISON - 130 SMONTCERV 3X180 MM
FK933R	KERRISON - 130 SMONT 4X180 MM
FK939R	KERRISON - 130 SMONTCERV 4X180 MM
FK934R	KERRISON - 130 SMONT 5X180 MM
FK940R	KERRISON - 130 SMONTCERV 5X180 MM
FK943R	KERRISON - 130 SMONT 2X230 MM
FK944R	KERRISON - 130 SMONT 3X230 MM
FK945R	KERRISON - 130 SMONT 4X230 MM
FK946R	KERRISON - 130 SMONT 5X230 MM
FF781R	KERRISON 130° DOWN CERVICALE 1X180MM
FF782R	KERRISON 130° DOWN CERVICALE 2X180MM
FF783R	KERRISON 130° DOWN CERVICALE 3X180MM
FF785R	KERRISON 130° DOWN CERVICALE 5X180MM
FF771R	KERRISON 130° UP CERVICALE 1X180MM
FF772R	KERRISON 130° UP CERVICALE 2X180
FF746R	KERRISON 130°UP CERVICALE 2X230MM
FF773R	KERRISON 130° UP CERVICALE 3X180
FF747R	KERRISON 130°UP CERVICALE 3X230MM
FF769R	KERRISON 130° UP CERVICALE 4X180MM
FF748R	KERRISON 130°UP CERVICALE 4X230MM
FF770R	KERRISON 130° UP CERVICALE 5X180MM
FF749R	KERRISON 130°UP CERVICALE 5X230MM
FF784R	KERRISON 130° DOWN CERVICALE 4X180MM
FK954R	KERRISON - 90 SMONT 1X180 MM
FK955R	KERRISON - 90 SMONT 2X180 MM
FK956R	KERRISON - 90 SMONT 3X180 MM
FK957R	KERRISON - 90 SMONT 4X180 MM
FK958R	KERRISON - 90 SMONT 5X180 MM
FK959R	KERRISON - 90 SMONT 6X180 MM

#### Struemntario Sensation

FM156R	MICROPINZETTA,RETT,MO:5MM,GAMBO LU:120MM
FM157R	MICROPINZ,RETTA,MORSI 0,9MM,MAN120MM
FM150R	MICROPINZETTA,RETTA,MORSI 0,5MM,MAN70MM
FM153R	MICROPINZETTA,RETTA,MORSI 0,5MM,MAN90MM
FM151R	MICROPINZETTA,RETTA,MORSI 0,9MM,MAN70MM
FM154R	MICROPINZETTA,RETTA,MORSI 0,9MM,MAN90MM
FM175R	PORTAGHI MICRO,MORSI CURVGAMBO LU:120MM
FM170R	MICRO-PORTAGHI, MORSI CURVI,MAN LU:70MM
FM173R	MICRO-PORTAGHI,MORSI CURVI, MANLU:90MM
FM141R	MICROFORBSM/SM,CURVE,FORMBAIMAN 70MM



FM143R	MICROFORBSM/SM,CURVE,FORMBAIMAN 90MM
FM140R	MICROFORBSM/SM,RETTE,FORMBAIMAN 70MM
FM142R	MICROFORBSM/SM,RETTE,FORMBAIMAN 90MM
FM131R	MICROFORBAC/SM,CURVE,FORMBAIMAN 70MM
FM133R	MICROFORBAC/SM,CURVE,FORMBAIMAN 90MM
FM130R	MICROFORBAC/SM,RETTE,FORMBAIMAN70MM
FM132R	MICROFORBAC/SM,RETTE,FORMBAIMAN 90MM
FM121R	MICROFORBAC/AC,CURVE,FORMBAIMAN70MM
FM123R	MICROFORBAC/AC,CURVE,FORMBAIMAN90MM
FM120R	MICROFORBAC/AC,RETTE,FORMBAIMAN70MM
FM122R	MICROFORBAC/AC,RETTE,FORMBAIMAN90MM
FM145R	MICROFORBSM/SM,RETTE,FORMBAIMAN120MM
FM144R	MICROFORBSM/SM,RETTE,FORMBAIMAN120MM
FM135R	MICROFORBAC/SM,CURVE,FORMBAIMAN120MM
FM134R	MICROFORBAC/SM,RETTE,FORMBAIMAN120MM
FM125R	MICROFORBAC/AC,CURVE,FORMBAIMAN120MM
FM124R	MICROFORBAC/AC,RETTE,FORMBAIMAN120MM

#### Strumentario XS

FM730R	MANICO RIC XS PLUNGH GAMBO 70MM
FM731R	MANICO RIC XS PLUNGH GAMBO 100MM
FM732R	MANICO RIC XS PLUNGH GAMBO 130MM
FM711R	MICROPINZETTA XS,MORSO 0,9MM, 100MM
FM712R	MICROPINZETTA XS,MORSO 0,9MM, 130MM
FM710R	MICROPINZETTA XS,MORSO 0,9MM, 70MM
FM701R	MICROFORBXS,CURVA,SMUS/SMUS,100MM
FM702R	MICROFORBXS,CURVA,SMUS/SMUS,130MM
FM700R	MICROFORBXS,CURVA,SMUS/SMUS, 70MM
FM681R	MICROFORBXS,CURVA,ACUTA/ACUTA,100MM
FM682R	MICROFORBXS,CURVA,ACUTA/ACUTA,130MM
FM680R	MICROFORBXS,CURVA,ACUTA/ACUTA, 70MM
FM691R	MICROFORBXS,RETTA,SMUS/SMUS,100MM
FM692R	MICROFORBXS,RETTA,SMUS/SMUS,130MM
FM690R	MICROFORBXS,RETTA,SMUS/SMUS, 70MM
FM671R	MICROFORBXS,RETTA,ACUTA/ACUTA,100MM
FM672R	MICROFORBXS,RETTA,ACUTA/ACUTA,130MM
FM670R	MICROFORBXS,RETTA,ACUTA/ACUTA, 70MM
FM676R	MORSO DI RICPMICROFORBXS FM671R
FM696R	MORSO DI RICPMICROFORBXS FM691R
FM697R	MORSO DI RICPMICROFORBXS FM692R
FM727R	MORSO DI RICPPINZTUMORE XS FM722R
FM715R	MORSO DI RIC PMICROPINZXS FM710R
FM716R	MORSO DI RIC PMICROPINZXS FM711R
FM717R	MORSO DI RIC PMICROPINZXS FM712R
FM675R	MORSO DI RICPMICROFORBXS FM670R
FM677R	MORSO DI RICPMICROFORBXS FM672R
FM685R	MORSO DI RICPMICROFORBXS FM680R
FM686R	MORSO DI RICPMICROFORBXS FM681R
FM687R	MORSO DI RICPMICROFORBXS FM682R
FM695R	MORSO DI RICPMICROFORBXS FM690R
FM705R	MORSO DI RICPMICROFORBXS FM700R
FM706R	MORSO DI RICPMICROFORBXS FM701R
FM707R	MORSO DI RICPMICROFORBXS FM702R
FM725R	MORSO DI RICPPINZTUMORE XS FM720R
FM726R	MORSO DI RICPPINZTUMORE XS FM721R
FM665R	DEPOSITO STRUMENTI PER P MICROSTRUM

#### Strumentario secondo Yasargil

FD040R	FBC P MICROCHIR, 225 CURVA,VAN
FD038R	FBC P MICROCHIR, 225 RETTA
FD039R	FBC P MICROCHIR, 225 CURVA
FD365R	COLTELLO P ARACNOIDE DI YASARGIL,
FD366R	COLTELLO P ARACNOIDE DI YASARGIL,BA

FF327R	DISSETTORE YASARGIL CASTA FLESS P
FF326R	DISSETTORE YASARGIL CASTA FLESS P
FF270R	BRACCIO TENDITORE YASARGIL, MOBILE
FD262R	PINZA PER LEGATURE DI YASARGIL, MM
FD302R	DISSETTORE DI YASARGIL, MM 185
FD218R	MICROPINZETTA YASARGIL,MORSI 45 GR
FD219R	MICROPINZETTA YASARGIL,MORSI 90GRC
FD223R	MICROPINZETTA YASARGIL, MORSI LA3M
FD229R	MICROPINZETTA YASARGIL, MORSI LA5M
FD301R	RASPATORE DI YASARGIL, ANGOLATO, MM
FD304R	RASPATORE LEGGERMENTE CURVO, MM 185
FD305R	RASPATORE DI YASARGIL, MOLTO CURVO,
FD303R	RASPATORE DI YASARGIL, LARGO, MM 18
FD044R	PINZA MICRO PDISSEZ,225MM,TAGLIEN
FD034R	FBC P MICROCHIR, 200MM RETTA
FD031R	FBC P MICROCHIR, 165 CURVA
FD035R	FBC P MICROCHIR, 20CM CURVA
FD036R	FBC P MICROCHIR, 20CM, ANGOLAT
FD037R	FBC MICRO DI YASARGIL, 225MM
FD043R	PINZA MICRO PDISSEZ,225MM,TAGLIEN
FD030R	FBC P MICROCHIR, 165 RETTA
FD075R	MICROFORB DPREPAR,YASARGIL, DIR
FD061R	MICRO-FBC CURVA SUL PIANO,245MM
FD060R	MICRO-FBC225MM,1 LAMA DENTATA
FD325R	CURETTA TAGLIENTE DI YASARGIL, MM 1
BD835R	MICRO-PINZA, FORMA BAION, PSOTTIL
BD841R	MICRO-PINZA,FORMA BAION, PLARGA,
BD840R	MICRO-PINZA, FORMA BAION, PSOTTIL
BD845R	MICRO-PINZA, FORMA BAION, PSOTTIL
BD850R	MICRO-PINZA,FORMA BAION,PSOTTILE,
BD836R	MICRO-PINZA, FORMA BAION, PLARGA,
BD846R	PINZA PMICROCHIR A BAIONETTA,A PU
BD851R	PINZA PMICROCHA BAIONETTA A PUNTE
BD837R	MICRO-PINZA, FORMA BAION, 1X2 D,1
FD130R	SPECCHIO MICRO DI YASARGIL, MOVIBIL
FD092R	PORTAGHI PMICROCHIRRETTO 200 MM
FD096R	PORTAGHI PMICROCHIRRETTO 225MM
FD093R	PORTAGHI PMICROCHIRCURVO 200 MM
FD097R	PORTAGHI PMICROCHIRCURVO 225MM
FD321R	RASPATORE DI YASARGIL A BAIONETTA,
FD322R	RASPATORE DI YASARGIL A BAIONETTA,
FD320R	RASPATORE DI YASARGIL A BAIONETTA,
FF599R	PINZA PIPOFISI,ACUTA,BOCCA D 2MM,1
FF600R	PINZA YASARGIL PER BIOPSIA IPOFISI
FD033R	PINZA MICRO PDISSEZ,20CM,TAGLIENT
FD032R	PINZA MICRO PDISSEZ,20CM,TAGLIENT
FF022R	UNCINO GRANDE DI YASARGIL, COMPL C
FF020R	UNCINO PICCOLO DI YASARGIL, COMPL
GF905R	CANNULA PER ASPIRAZIONE, DI YASARGI
FD272R	PASSA-FILO DI YASARGIL, BOTTONUTO,
FD270R	PASSA-FILO DI YASARGIL, BOTTONUTO,
FD271R	PASSA-FILO DI YASARGIL, BOTTONUTO,
FD273R	PASSA-FILO DI YASARGIL, BOTTONUTO,
FD214R	PINZA MICROFORM DI YASARGIL, 220 MM
FD217R	PINZA MICROFORM DI HEIFETZ, 220 MM
FD210R	PINZA YASARGIL,MICROFORM, 22CM, MOR
FD212R	PINZA YASARGIL,MICROFORM, 22CM, MOR
FD216R	PINZA MICROFORM DI YASARGIL, 220 MM
FD388R	FORCHETTA TUMORYASARGIL,3D,LA8 M
FD385R	FORCHETTA TUMORYASARGIL,3D,LA5 M
FD234R	PINZETTA TUMORYASARGIL, MORSI LA3

FD236R	PINZETTA TUMORYASARGIL, MORSI LA5
BD768R	PINZE DI YASARGIL PER MICROCHIR MM
FF260R	DIVARICATORE AUTOST LAYLA, DI YASA
FF262R	DIVARIC AUTOST LAYLA, DI YASARGIL
FD224R	PINZA DI YASARGIL SEQUESTRO, MORSO
Bipolare	
GN075	CAVO BIPOLPER PINZA GK560
GN074	CAVO BIPOLPER PINZE CON ATTACCO RO
GN217	HF ADATTATORE PER ACCESBIPOLARI ERBE
GN062	COMMUTATORE AUTOMATICO PER GN 060
GK871R	PINZETTA BIPANIRRIG,ANELLO D:5MM
GK872R	PINZETTA BIPANIRRIG,ANELLO D:7MM
GK183	CAVO BIPOL2 SPINE BANSPINA EURO PIATTA
GN077	CAVO BIPOLARE AESCULAP-MARTIN 5 MT
GK196	CAVO BIPOLARE 35 MT PIN DOLLEYB
GK185	CAVO BIPOL ERBE, SPINA EURO PIATTA
GK193	CAVO BIPOL VALLEYLAB/SPINA AAG PIATTA
GK194	CAVO BIPOLARE 35 MT PIN VALLEYLAB
GK838R	PINZETTA BIPOLCIRRI SECANO, 5
GK743R	PINZETTA AD ANELLO, D:5,0, LU LAV
GN076	CAVO BIPOLARE 3,5M, AAG/MARTIN EURO
GN078	CAVO BIPOLARE AESCULAP-MARTIN 5 MT
GK195	CAVO BIPOLARE VALLEYLAB/PINZA LANDOLT
GK616R	PINZA PER COAGULAZ, A BAIONETTA, 2
GK625R	PINZA PER COAGULAZIONE, CURVA, 20CM
GK670R	PINZA COAGULAZBIPOL,BAION,PSOTT
GK657R	PINZA PER COAGULAZ BIPOLARE, CURVA
GK656R	PINZA PER COAGULAZ BIPOLARE, CURVA
GK800R	PINZETTA BIPOLARE T DI COAGULAZIONE
GK614R	PINZA PER COAGULAZ, A BAIONETTA, 1
GK660R	PINZA COAGULAZBIPOL,BAION,PSOTT
GK624R	PINZA PER COAGULAZ BIPOLARE, CURVA
GK723R	PINZA PCOAGULAZ,ISOLATA,16CM,PUNT
GK711R	PINZA PCOAGULAZ,ISOLATA,16CM,PUNT
GK658R	PINZA PER COAGULAZ, MOD VIENNESE,
GK720R	PINZA PCOAGULAZ,ISOLATA,16CM,RETT
GK722R	PINZA PCOAGULAZ,ISOLATA,16 CM, RE
GK730R	PINZA PCOAGULAZ, 20 CM, RETTA
GK809R	PINZA BIPOLARE RETTA CONNETTORE EURO
GK899R	PINZETTA BIPOLCOAGEXTRA FINE,0,2M
GK807R	PINZA BIPOLARE RETTA CONNETTORE EURO
GK929R	PINZA BIPOLARE,195MM,MORSO 0,5MM, R
GK959R	PINZA BIPOLARE,ISOLATA 220MM,MORSO
GK808R	PINZA BIPORETTA CONNETTORE EURO 220
GK615R	PINZA PER COAGULAZ, A BAIONETTA, 1
GK597R	PINZA PER COAGULAZ BIPOLARE, CURVA
GK596R	PINZA COAGULAZ BIPOLARE, RETTA, 14
GK604R	PINZA PER COAGULAZ BIPOLARE, RETTA
GK605R	PINZA PER COAGULAZ BIPOLARE, RETTA
GK606R	PINZA PER COAGULAZ, PUNTE METALLO
GK595R	PINZA PER COAGULAZ BIPOLARE, RETTA
GK677R	PINZA PCOAGULAZIONE BIPOL240MM,PU
GK675R	PINZA COAGULAZBIPOL,BAION,PSOTT
GK679R	PINZA PCOAGULAZIONE BIPOL240MM,PU
GK690R	PINZA COAGULAZ BIPOLARE, RETTA, 12
GK719R	PINZA PER COAGULAZ,ISOLATA, 20CM,
GN060	ELETTROBISTURI BIP TB 50
GK210	CAVO PCOAGULAZCOME GK212,CON ATTA
GK216	CAVO PER COAGULAZIONE 3,5 M
GK226	PEDALE PER APPARECCHIO BIPOLARE GN060
GK671R	PINZA COAGULAZBIPOL,BAION,PLARG

GK831R	PINZETTA BIPOLISOLAAG-FL,ODA,235
GK832R	PINZETTA BIPOLISOLAAG-FL,ODA,235
GK833R	PINZETTA BIPOLISOLAAG-FL,ODA,235
GK843R	PINZA BIPOL CON LAVAGGIO 205x0,4MM
GK846R	PINZA BIPOL CON LAVAGGIO 230x0,4MM
GK844R	PINZA BIPOL CON LAVAGGIO 205x0,7MM
GK847R	PINZA BIPOL CON LAVAGGIO 230x0,7MM
GK840R	PINZA BIPOL CON LAVAGGIO 180x0,4MM
GK841R	PINZA BIPOL CON LAVAGGIO 180x0,7MM
FG103	CANNULA PDISCECTOMIA PERCUTANEA, S
GK974R	PINZA BIPOLARE,ISOLATA,220MM,MORSO
GK978R	PINZA BIPOLARE,ISOLATA,220MM,MORSO
GK976R	PINZA BIPOLARE,ISOLATA,220MM,MORSO
GK930R	PINZA BIPOLARE,195MM,MORSO 0,5MM, R
GK960R	PINZA BIPOLARE,ISOLATA 220MM,MORSO
GK900R	PINZA BIPOLARE, 165MM,BOCCA 0,5MM,
GK940R	PINZA BIPOLARE, ISOLATA, RETTA, BOC
GK970R	PINZA BIPOLARE,ISOLATA 220MM,MORSO
GK910R	PINZA BIPOLARE,165MM,MORSO 1,0MM, R
GK950R	PINZA BIPOLARE,ISOLATA MORSO 2MM, R
GK972R	PINZA BIPOLARE,ISOLATA 220MM,MORSO
GK980R	PINZA BIPOLARE,ISOLATA,220MM,MORSO
GK920R	PINZA BIPOLARE, 165MM,MORSO 2,0MM,
FG130R	PINZ PER DISCO, MORSO 4,5 MM
GK713R	PINZA PCOAGULAZ,ISOLATA,20CM, PUN
GK703R	PINZA PCOAGULAZ, 20 CM, RETTA
GK202	CAVO PER COAGULATORE GK 4
GK701R	PINZA PCOAGULAZ,ISOLATA,16 CM, RE
GK700R	PINZA PCOAGULAZ,ISOLATA,16CM,RETT
GK200	CAVO PER COAGULAZIONE BIPOLARE
GK211	CAVO BIPOLARE MONOUSO STERILE CONFX10PZ
GK217	CAVO P ELETTRODI, 3,5 M
GK213	CAVO DI COAGULAZIONE CON SPINA PIATTA
JG903	COPERTINA STERILE PER GN 064, PAC/25PZ
GN094	SET TUBI X GN090
GN073	CAVO ATTACCO BIPOLARE 3,5 M
GK215	CAVO D'ALACCIAMENTO,3,5M,CGK214,PR
GK212	CAVO COAGULAZIONE, 3,5 M
GN012	CAVO P STIMOLATORE 3,5 M,P PINZE GK
GN013	CAVO PER STIMOLATORE D NERVI GN24,
GK777R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,215
GK780R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,215
GK781R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,215
GK760R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,155
GK746R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,140
GK764R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,175
GK768R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,195
GK772R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,215
GK789R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,235
GK793R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,235
GK747R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,140
GK761R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,155
GK765R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,175
GK769R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,195
GK773R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,215
GK790R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,235
GK748R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,140
GK762R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,155
GK766R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,175
GK770R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,195
GK774R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,215

GK791R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,235
GK749R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,140
GK763R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,175
GK767R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,175
GK771R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,195
GK775R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,215
GK788R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,235
GK785R	PINZETTA BIPISAAG-FLYASARGIL,215
GK645R	PINZA COAGULAZ, MOD VIENNESE, 185MM
GK646R	PINZA COAGULAZ BIPOLARE, CURVA, 20 CM
GK644R	PINZA COAGULBIP,BAION,PSOTTILE,16CM
GN093	SPREMISACCA X GN090
GK561R	RACK SOLO,PPINZA PCOAGULAZIONE GK
GK581R	GUIDA INTERNA,PER GK 580
GN064	TELECOMANDO PER GN060
GN092	JIS COMANDO A PEDALE
GK842R	PINZETTA BIPISPPAAG,SANO,180MM,1,3MM
GK845R	PINZETTA BIPISPPAAG,SANO,205MM,1,3MM
GK848R	PINZETTA BIPISPPAAG,SANO,230MM,1,3MM
GN090	IRRIGATORE X CHIRURGIA BIPOLARE
GK580R	PINZA PER COAGBIPOLLANDOLT,MORSO
GK560R	PINZA DI COAGULAZIONE,LANDOLT,BIPOL
GN016	CAVO PER STIMOLATORE GN24, LUNG 1,
GN015	STIMOLATORE D NERVI SOLO, SENZA CAV

#### Neuroendoscopia

##### Minop

FF392R	PINZA PMICRO VENTRICULD2,1MM
FF394R	PINZA PVENTRICULOSCPD2,1MM
FF382R	FBC MICRO,FLESSLUNGH750MM, D
FF390R	FBC PVENTRICULOSCACUT/ACUT,D2
FF395R	FBC MICRO PVENTRICULOSCACUT/A
FF362R	MICROPINZA DA BIOPSIA FLESSD2,1MM
FF384R	PINZA MICRO PBIOPSIA,FLESSLUNGH7
FF383R	PINZA MICRO,FLESSLUNGH750MM, D:
FF360R	MICROFORBICE FLESSSMUSSA D 2,1MM
FF365R	FBC MICRO PVENTRICULOSCACUT/A
FF364R	MICROPINZA A CESTELLO FLESSD2,1MM
PE204A	OTTICA GRANDANGOLARE, 2,7 MM, 30 GR
PE486A	OTTICA GRANDANGOLARE,D4MM, 0 GRADI
PE506A	OTTICA GRANDANGOLARE,D 4MM, 30 GRAD
PE184A	OTTICA GRANDANGOLARE D:2,7MM,0 GRAD
PE526A	OTTICA GRANDANGOLARE, 4,0 MM, 70 GR
FF387R	PINZA BIOP 360° MINOP DIAM 02X220 MM
GK360R	ELETTRODO BIPOLARE A FORCA PVENTRI
GK361R	ELETTRODO MONOPOLARE PVENTRICOLOSC
FH604SU	CAMICIA D'INTRODUZIONE MINOP 19FR
FF388R	PINZA 360° MINOP DIAM 02X220 MM
FF432R	MANICO SOLO PER FF385R - FF389R
FF386R	FBC SMU 360° MINOP DIAM 02X220 MM
FF385R	FBC ACU 360° MINOP DIAM 02X220 MM
GK364R	ELETTRODO A GANCIO,MONOP,PVENTRIC
GK365R	ELETTRODO A GANCIO,MONOPPVENTRICO
GK362R	ELETTRODO MONOPAD UNCINO,PVENTRIC
GK366R	ELETTRODO A GANCIO MONOPPVENTRICO
GK363R	ELETTRODO MONOPOLARE A PUNTA, PVEN
FF433R	TUBO ESTERNO SOLO PERFF385R - FF389R
FF435R	MORSI CON ANIMA PER FF385R
FF436R	MORSI CON ANIMA PER FF386R
FF437R	MORSI CON ANIMA PER FF387R
FF438R	MORSI CON ANIMA PER FF388R

FF439R	MORSI CON ANIMA PER FF389R
FF359R	RACK STRUMENTARIO MINOP
FF358R	VASSOIO PERF CMAGAZZPER VENTRICO
FF380R	TRAY DI MAGAZZINAGGIO PVENTRICULOS
FF389R	PINZA 2X2 DEN 360°MINOP DIAM 02X220 MM
PE206A	OTTICA 30G D:2,7MM PSTELO IRRIGAZIONE
FH600	PEDALE PER SET DI TUBICINI
FH601R	GAMBO IRRIGAZOTTICHE 4 6MM TRANSNAS
FH602	SET DI TUBI MINOP TR PER FH601R
FF397R	TREQUARTI VENTRICOLOSCD:3,2MM,1 CA
FF398R	TREQUARTI VENTRICD:3,2MM,RISP1 CA
FF399R	TREQUARTI VENTRICD:3,2MM,RISP1 CA
Paediscopes	
FF378R	PAEDISCOPE PINZA DA BIOPSIA
FH603SU	CAMICIA D'INTRODUZIONE PAEDISCOPE 10FR
PF011A	PAEDISCOPE OCULARE
PF010A	PAEDISCOPE OTTICA 3 MM, 3 CANALI
FF374R	PAEDISCOPE PINZA DA PRESA
RT089P	UNITRAC NEUROPILOT RIDUTT30MM PRT081R
FF373R	PAEDISCOPE MICROFORBICE
FF379R	PAEDISCOPE PANIERE GRIGLIATO CCOPERCHIO
GK361R	ELETTRODO MONOPOLARE PVENTRICOLOSC
GK363R	ELETTRODO MONOPOLARE A PUNTA, PVEN
Neuroendoscopia Flessibile	
PF901	OTTICA COMANDABILE, D:4,3MM,400 MM
GK354R	ELETTRODO MONOPOLARE,RETTO,D0,7MM,
GK355R	ELETTRODO MONOPD0,7MM,LUNGH 700
FF382R	FBC MICRO,FLESSLUNGH750MM, D
FF383R	PINZA MICRO,FLESSLUNGH750MM, D:
FF384R	PINZA MICRO PBIOPSIA,FLESSLUNGH7
Ventricoloscopia	
FF370R	TREQUARTI VENTRICULOSCOPIO, CON 2 C
FF372R	TREQUARTI VENTRICULOSCOPIO, 2 ASPL
PE208A	OTTICA GRANDANGOLARE, 2,7MM, 30 GR
PE188A	OTTICA GRANDANGOLARE, 2,7MM, 0 GRAD
GK352R	ELETTRODO MONOPAD UNCINO,PVENTRIC
GK351R	ELETTRODO MONOPOLARE PVENTRICULOSC
GK353R	ELETTRODO MONOPOLARE A PUNTA, PVEN
GK361R	ELETTRODO MONOPOLARE PVENTRICOLOSC
Neuroendoscopia Perneczky	
PA200	UNCINETTO VEDENTE SECONDO PERNECZKY
JF660R	CESTELLO PERFORATO PER PA 200
Siringomeloscopia	
PF612	OTTICA FLESSIBILE, DIAM2,3MM, LUNG
Braccio Meccanico	
FF169R	BRACCIO FLESSIBILE
Neuropilot	
FF169R	BRACCIO FLESSIBILE
RT061R	UNITRAC NEUROPILOT RIDUTT4MM PRT060R
RT063R	UNITRAC NEUROPILOT RIDUTT3,2MM PRT060R
RT064R	UNITRAC NEUROPILOT RIDUTT4,6MM PRT060R
RT062R	UNITRAC NEUROPILOT RIDUTT6,2MM PRT060R
RT066R	UNITRAC NEUROPILOT RIDUTT3,0MM PRT060R
RT065R	UNITRAC NEUROPILOT RIDUTT6,0MM PRT060R
RT059R	UNITRAC NEUROPILOT PER OTTICHE RETTE
RT060R	UNITRAC NEUROPILOT PER OTTICHE 90 GRADI
RT067P	UNITRAC NEUROPILOTINSERPER FF370R, 6,2MM