



adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 16 MAG. 2018

OGGETTO: Affiancamento nuovo device nell'ambito della fornitura di dispositivi medici per bisturi ad Ultracision: S.C. Chirurgia Generale e dei Trapianti, S.C. Chirurgica Vascolare, SSD Chirurgia D'urgenza - P.O. San Michele. Mesi 12. Ditta PRODIFARM.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 16 MAG. 2018 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE GENERALE Dott.ssa Graziella Pintus
Coadiuvato dal
Direttore Amministrativo Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario Dott. Vinicio Atzeni

Su proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi;

- VISTI** il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i.,
le LL.RR. n°3/09 e n° 23/2014 e s.m.i.;
il D.lgs. n° 50/2016;
- PREMESSO** che con deliberazione n. 861/2017 è stata aggiudicata, in favore della ditta Prodifarm, la fornitura di dispositivi medici per bisturi ad Ultracision destinati alla S.C. Chirurgia Generale e dei Trapianti, S.C. Chirurgica Vascolare, SSD Chirurgia D'urgenza - P.O. San Michele, per mesi 12;
- ACQUISITA** la nota della ditta aggiudicataria a mezzo della quale viene proposto, come affiancamento al prodotto offerto, un nuovo device (Forbice Hamonic HD 1000i), e il parere favorevole del Direttore della S.C. Farmacia e il Direttore SC Chirurgia generale (**All. A pag. 4**);
- RITENUTO** pertanto di autorizzare l'affiancamento proposto dalla Ditta Prodifarm, alle medesime condizioni indicate in offerta, senza alcun costo aggiuntivo per l'azienda
- CON** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

Per i motivi esplicitati in premessa, di autorizzare l'affiancamento, proposto dalla Ditta Prodifarm, afferente alla fornitura di dispositivi medici per bisturi ad Ultracision destinati alla S.C. Chirurgia Generale e dei Trapianti, S.C. Chirurgica Vascolare, SSD Chirurgia D'urgenza P.O. San Michele, e avente ad oggetto il nuovo device Forbice Hamonic HD 1000i, senza alcun costo aggiuntivo per l'Azienda.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott.ssa Laura Balata

IL DIRETTORE SANITARIO
Dott. Vinicio Atzeni

IL DIRETTORE GENERALE
Dott.ssa Graziella Pintus

Resp. Serv. Acquisti Beni e Servizi Dott. A. Foddis

Resp. Sett. Acquisiz. Beni - P.I. Dott.ssa A.M. Marongiu



AO Brotzu

ALL. "A" Pag. N. 1 di Fg. 4
SC FARMACIA



Sistema Sanitario
Regione Sardegna

NP/2018/3303
13/04/2018

Prot. 846 del 11/4/18

Al Direttore Servizio ABS

Oggetto: affiancamento migliorativo forbici laparoscopiche multifunzione

Si inoltra parere favorevole dell'utilizzatore per recepire l'affiancamento migliorativo offerto dalla ditta fornitrice Prodifarm. Le condizioni economiche e di fornitura rimangono invariate.

Allegati:

1. Proposta affiancamento ditta Prodifarm

Cordiali saluti.

**Il Direttore SC Farmacia
Dr.ssa Michela Pellecchia**

Doc. Fazio Sara

ATA IN FARMACIA
30 MAR. 2018

AO BROTZU

PG/2018/6753

del 16/03/2018 ore 10,31

Mittente: PRODIFARM SPA

Assegnatario: SC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI



Spett.le

Azienda Ospedaliera "G. Brotzu"

Servizio Acquisti Beni e Servizi

E p.c. Servizio Farmacia

Direttore Rep. Chirurgia Generale

Dr. Fausto Zamboni

Cagliari, 09.03.2018

Prot. 34MC/mgt

Oggetto: Affiancamento prodotto.

In riferimento alla P.N diretta per la fornitura di dispositivi medici per bisturi ad ultrasuoni Ultracision per SS.CC. Chirurgia Generale, Chirurgia d'Urgenza, Chirurgia Toraco Vascolare P.O. San Michele delibera aggiudicazione 861 26.04.2017, con la presente abbiamo il piacere di comunicarVi che siamo disponibili ad effettuare come affiancamento al prodotto offerto il nuovo device, di seguito precisato, di cui alleghiamo scheda tecnica:

- Forbice multifunzione HARMONIC ACE orig. Ethicon Endo-Surgery codice HARH36M

Nuovo prodotto in affiancamento

- Forbice HAMONIC HD 1000i con emostasi avanzata e diametro 5 mm lunghezza 36 cm codice HARHD36
CND K0202010102 NR. REP. 1463588

Questo affiancamento sarà effettuato alle medesime condizioni indicate in offerta, quindi senza alcun onere aggiuntivo per il Vs. Ente.

Certi di averVi fatto cosa gradita, restiamo a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti e porgiamo distinti saluti.

c.a. Dott. F. Zamboni

per parere tecnico

affiancamento proposto

grazie

Struttura Completa
Chirurgia Generale
Direttore Dott. Fausto Zamboni

DOTT. PAOLO SERRA DIRIG.

FARMACISTA OSPEDALIERO

TEL 070547716 FAX 1-351

30 MAR. 2018

Prodifarm spa
Zona Niedda Nord - Str. 2
Prodifarm Spa
Tel. 070 54866091

| SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO PIATTAFORMA TECNOLOGICA FORBICI HARMONIC HD 1000i | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------|---------------|---------------------|---------------|-----------|---|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|
| NOME COMMERCIALE | Forbici HARMONIC HD 1000i con emostasi avanzata e diametro 5 mm, lunghezza 36 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CODICE | HARHD36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | HARMONIC HD 1000i forcice multifunzione e monopaziente per il taglio e coagulo di tessuti molli in chirurgia endoscopica e a cielo aperto. Impugnatura ergonomica dotata di tecnologia che si adatta al tessuto ed emostasi avanzata per la coagulazione di vasi fino a 7 mm di diametro, con comandi integrati a pulsante. Lama curva, stelo rotante di 360° , 5 mm di diametro, 36cm di lunghezza. Con trasduttore integrato per il collegamento diretto esclusivamente al generatore modello GEN11 vers. software 2016-1 o successive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLASSE DI APPARTENENZA | Secondo la direttiva 93/42/CEE (Dlgs 46/97 e s.m.i.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FABBRICANTE | Ethicon Endo-Surgery LLC- 475 Calle C, Guaynabo, Puerto Rico 00969 USA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DITTA DISTRIBUTRICE | <i>Denominazione legale:</i> Johnson & Johnson Medical SpA <i>Sede Sociale e Direzione Generale:</i> Via Del Mare, 56 - 00040 Pratica di Mare - Pomezia (RM) <i>Registro imprese di Roma:</i> N° 08082461008 <i>REA C.C.I.A.A. Roma:</i> N° 1072108 <i>P. IVA e Cod. Fisc.:</i> IT 08082461008 <i>Centralino (24 linee):</i> +39.06.911941 <i>Servizio Clienti:</i> +39.06.91194599 <i>Assistenza tecnica:</i> 800.919.219 Distribuisce in Italia il suddetto prodotto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CND | K0202010102 FORBICI MONOUSO PER CHIRURGIA A ULTRASUONI LAPAROSCOPICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUMERO DI REPERTORIO | 1463588 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BREVETTI | <table border="1"> <thead> <tr> <th>N brevetto</th> <th>Scadenza</th> <th>N brevetto</th> <th>Scadenza</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5810859</td><td>28/02/2017</td><td>8057467</td><td>23/12/2027</td></tr> <tr><td>5873873</td><td>10/10/2017</td><td>8114104</td><td>06/12/2029</td></tr> <tr><td>5344737</td><td>10/10/2017</td><td>8182501</td><td>30/10/2026</td></tr> <tr><td>5947984</td><td>10/10/2017</td><td>8241312</td><td>23/05/2023</td></tr> <tr><td>5980510</td><td>10/10/2017</td><td>8435258</td><td>22/05/2027</td></tr> <tr><td>5989275</td><td>28/02/2017</td><td>8460326</td><td>24/02/2025</td></tr> <tr><td>6068647</td><td>10/10/2017</td><td>8469982</td><td>06/02/2020</td></tr> <tr><td>6283981</td><td>29/06/2018</td><td>8512365</td><td>20/06/2030</td></tr> <tr><td>6309400</td><td>29/06/2018</td><td>8546996</td><td>15/07/2029</td></tr> <tr><td>6325811</td><td>05/10/2019</td><td>8672959</td><td>05/10/2019</td></tr> <tr><td>6432118</td><td>05/10/2019</td><td>D594983</td><td>23/06/2023</td></tr> <tr><td>6458142</td><td>05/10/2019</td><td>D617163</td><td>08/06/2024</td></tr> <tr><td>6623500</td><td>20/10/2020</td><td>D618797</td><td>29/06/2024</td></tr> <tr><td>6773444</td><td>05/10/2019</td><td>D631965</td><td>01/02/2025</td></tr> <tr><td>6958070</td><td>30/08/2020</td><td>D661801</td><td>12/06/2026</td></tr> <tr><td>6976969</td><td>22/05/2020</td><td>D661802</td><td>12/06/2026</td></tr> <tr><td>7544200</td><td>13/03/2027</td><td>D661803</td><td>12/06/2026</td></tr> <tr><td>8002782</td><td>24/05/2023</td><td>D661804</td><td>12/06/2026</td></tr> </tbody> </table> | N brevetto | Scadenza | N brevetto | Scadenza | 5810859 | 28/02/2017 | 8057467 | 23/12/2027 | 5873873 | 10/10/2017 | 8114104 | 06/12/2029 | 5344737 | 10/10/2017 | 8182501 | 30/10/2026 | 5947984 | 10/10/2017 | 8241312 | 23/05/2023 | 5980510 | 10/10/2017 | 8435258 | 22/05/2027 | 5989275 | 28/02/2017 | 8460326 | 24/02/2025 | 6068647 | 10/10/2017 | 8469982 | 06/02/2020 | 6283981 | 29/06/2018 | 8512365 | 20/06/2030 | 6309400 | 29/06/2018 | 8546996 | 15/07/2029 | 6325811 | 05/10/2019 | 8672959 | 05/10/2019 | 6432118 | 05/10/2019 | D594983 | 23/06/2023 | 6458142 | 05/10/2019 | D617163 | 08/06/2024 | 6623500 | 20/10/2020 | D618797 | 29/06/2024 | 6773444 | 05/10/2019 | D631965 | 01/02/2025 | 6958070 | 30/08/2020 | D661801 | 12/06/2026 | 6976969 | 22/05/2020 | D661802 | 12/06/2026 | 7544200 | 13/03/2027 | D661803 | 12/06/2026 | 8002782 | 24/05/2023 | D661804 | 12/06/2026 |
| N brevetto | Scadenza | N brevetto | Scadenza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5810859 | 28/02/2017 | 8057467 | 23/12/2027 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5873873 | 10/10/2017 | 8114104 | 06/12/2029 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5344737 | 10/10/2017 | 8182501 | 30/10/2026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5947984 | 10/10/2017 | 8241312 | 23/05/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5980510 | 10/10/2017 | 8435258 | 22/05/2027 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5989275 | 28/02/2017 | 8460326 | 24/02/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6068647 | 10/10/2017 | 8469982 | 06/02/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6283981 | 29/06/2018 | 8512365 | 20/06/2030 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6309400 | 29/06/2018 | 8546996 | 15/07/2029 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6325811 | 05/10/2019 | 8672959 | 05/10/2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6432118 | 05/10/2019 | D594983 | 23/06/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6458142 | 05/10/2019 | D617163 | 08/06/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6623500 | 20/10/2020 | D618797 | 29/06/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6773444 | 05/10/2019 | D631965 | 01/02/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6958070 | 30/08/2020 | D661801 | 12/06/2026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6976969 | 22/05/2020 | D661802 | 12/06/2026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7544200 | 13/03/2027 | D661803 | 12/06/2026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8002782 | 24/05/2023 | D661804 | 12/06/2026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESTINAZIONE D'USO | Le forbici HARMONIC HD 1000i con emostasi avanzata e diametro 5 mm sono indicate per l'incisione dei tessuti molli quando si desidera controllare il sanguinamento e minimizzare il danno termico. Lo strumento può essere utilizzato come dispositivo ausiliario o sostitutivo dei bisturi elettrochirurgici, laser e in acciaio, negli interventi di chirurgia generale, chirurgia plastica, pediatrica, ginecologica, urologica o toracica, nell'esposizione di strutture ortopediche (colonna e spazi articolari), nella sintesi e dissezione dei vasi linfatici, nella dissezione con strumenti ad energia e in altri interventi endoscopici e a cielo aperto. Lo strumento consente la coagulazione di vasi di diametro minore o uguale a 7 mm, grazie all'utilizzo del pulsante per il controllo manuale dell'emostasi avanzata "Adv Hemosastasis". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CARATTERISTICHE | Strumento multifunzionale con tecnologia adattativa al tessuto ed emostasi avanzata e con capacità di presa. Trasduttore integrato per collegamento diretto al generatore modello GEN11. Impugnatura ergonomica a pistola con pulsanti per l'attivazione manuale Energy e Energy con emostasi avanzata "Adv Hemostasis" per il sigillo di vasi fino a 7 mm di diametro. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONFEZIONAMENTO | <p>Confezionamento primario (blister e/o busta medicale), confezionamento secondario (astuccio di cartone). Il confezionamento è atto a garantire la sterilità del prodotto per tutto il periodo dichiarato di vita dello stesso; sul confezionamento primario e secondario vengono riportati i dati relativi alla sterilizzazione richiesti dalla direttiva 93/42/CEE Dlgs. 46/97 e s.m.i.</p> <table border="1"> <tr> <td>Confezione di vendita</td> <td>6 pz. sterili</td> </tr> <tr> <td>Confezione primaria</td> <td>1 pz. sterile</td> </tr> <tr> <td>Materiali</td> <td>Tyvek, petg, kraft brown box. Scelti in modo da poter conferire sicurezza, funzionalità e compatibilità con l'ambiente.</td> </tr> </table> | Confezione di vendita | 6 pz. sterili | Confezione primaria | 1 pz. sterile | Materiali | Tyvek, petg, kraft brown box. Scelti in modo da poter conferire sicurezza, funzionalità e compatibilità con l'ambiente. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confezione di vendita | 6 pz. sterili | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confezione primaria | 1 pz. sterile | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materiali | Tyvek, petg, kraft brown box. Scelti in modo da poter conferire sicurezza, funzionalità e compatibilità con l'ambiente. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|------------------------------------|--|--|--------|
| ETICHETTATURA | Sul confezionamento primario e secondario vengono riportate tutte le informazioni previste al punto 13 dell'Allegato I della Direttiva 93/42/CEE Dlgs. 46/97 e s.m.i. | | |
| MARCHIO CE | Presente | CE0123 | |
| MATERIALI PRODOTTO | Conformi a quanto definito dall'Allegato I –requisiti essenziali- Direttiva 93/42/CEE Dlgs. 46/97 e s.m.i. tutti i materiali impiegati sono quindi atossici e biocompatibili | | |
| | STRUMENTO: | Policarbonato con rivestimento in copolimero a blocchi di stirene; acciaio inossidabile chirurgico | |
| | LAMA ATTIVA: | Lega di Titanio | |
| | PAD BRANCA INERTE: | Poliimmide / grafite / PTFE 7AX | |
| LATTICE | I prodotti fabbricati da Ethicon Endo-Surgery LCC NON contengono lattice di gomma naturale, NON utilizzano lattice di gomma naturale nel processo di fabbricazione, NON utilizzano lattice di gomma naturale nei componenti del confezionamento o negli adesivi utilizzati per la spedizione. | | |
| PRODUZIONE | Vengono rispettate le norme di fabbricazione EN ISO 13485. Secondo quanto previsto dalle norme EN ISO 13485 le spedizioni dei prodotti ai diversi clienti sono documentate e registrate (e.g. nome e indirizzo del cliente, data, quantità, numero di lotto) al fine di assicurare la tracciabilità dei dispositivi in caso di richiamo dal mercato. Tutti i documenti relativi alla produzione e alla progettazione, compresi quelli relativi alla sterilizzazione, vengono mantenuti agli atti presso gli stabilimenti di produzione per un periodo di vita non inferiore alla vita del dispositivo medico. | | |
| SPERIMENTAZIONE E SICUREZZA | Questo dispositivo è disponibile sul mercato italiano dal mese di settembre 2016 dopo aver ottenuto il marchio CE in ottemperanza ai requisiti previsti dalla Direttiva 93/42/CEE e s.m.i. sui Dispositivi medici. Risulta quindi conforme alle caratteristiche e prestazioni previste dalle sezioni 1 e 3 dell'Allegato I relative ad un normale uso degli stessi. Il dispositivo è inoltre conforme alle caratteristiche e prestazioni previste dalla Sezione 6 dell'Allegato I relativa ai possibili effetti collaterali derivanti dal loro uso ed è stato appositamente testato allo scopo di garantire che corrisponda agli specifici scopi per i quali è stato progettato e non sottoponga la salute del paziente ad un rischio inaccettabile. | | |
| STERILIZZAZIONE | Ossido di Etilene. Il prodotto è MONOUSO non risterilizzabile. | | |
| VALIDITA' | 5 ANNI | | |
| CONTROLLI | Ciascun lotto di parti componenti viene ispezionato prima che ciascun componente venga accettato per la produzione. Il singolo prodotto finito viene sottoposto ad ispezioni visive e, ove applicabile, automatizzate di carattere dimensionale, fisico, biologico, chimico viene effettuata una prova di corretto funzionamento prima di essere confezionato e sterilizzato. | | |
| CONSERVAZIONE E TRASPORTO | Temperatura da -21°C a + 60°C. Umidità relativa da 10-80% | | |
| SMALTIMENTO | Alcune componenti interne delle forbici HARMONIC HD 1000i contengono piombo (titanio- zirconato di piombo PZT). Lo smaltimento deve avvenire conformemente alle normative e ai regolamenti locali. | | |
| ISTRUZIONI-AVVERTENZE | Fare riferimento al foglio illustrativo presente in ciascuna confezione di vendita. | | |
| CARATTERISTICHE | Strumento | Impugnatura : a pistola | |
| | | Attivazione : a pedale o con comando manuale a pulsanti | |
| | Stelo | Diametro | 5mm |
| | | Lunghezza | 36cm |
| | Branche | Apertura massima | 12mm |
| | | Lunghezza lama attiva | 18,5mm |
| | | Larghezza lama attiva | 1,3mm |
| Spessore lama attiva | | 2mm | |
| Energia | Meccanica a frequenza armonica di 50 Khz | | |
| Compatibilità | Campo di escursione massimo della lama: circa 65 micron | | |
| | Compatibile con il generatore EES cod. GEN11, versione del software 2016 1 o successiva | | |
| Ultimo aggiornamento effettuato il | 02/09/2016 | | |
| Variazione approvata da | Product Manager Fabio Zavan | | |