



Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Dirigente responsabile: Dott. Luigi Moreno COSTA - tel. 010/548 8561

e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it

Funzionario referente: Dott.ssa Rossana BRANDOLIN tel. 010/548 8538

e-mail: rossana.brandolin@regione.liguria.it

Determinazione n. 315 del 02/09/2019

Oggetto: Procedura aperta, ai sensi dell'art. 59 del D.Lgs. n. 163/2006, per la conclusione di un Accordo Quadro per la fornitura di "Materiale per Osteosintesi – Fratture Femore Tibia" occorrente alle AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria, della durata di trentasei mesi con opzione di rinnovo per ulteriori dodici mesi. N° gara 5887863.

Aggiornamento tecnologico ditta STRYKER ITALIA S.r.l. (Lotto 25).

IL DIRETTORE DELL'AREA

Vista la Legge della Regione Liguria 06/11/2012 n. 34 con la quale le funzioni di Centrale regionale di Acquisto (CRA), ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50, già disciplinate dalla L.R. n.14/2007 e s.m.i. sono state assegnate, a decorrere dall'01/01/2013 ad apposita area dell'Agenzia Sanitaria Regionale (ARS);

Visto l'art. 11 comma 16 della legge Regione Liguria 29/07/2016, n. 17 con la quale le funzioni di Centrale Regionale di Acquisto esercitate da ARS sono svolte a far data dal 01/10/2016 da A.Li.Sa. fino alla revisione della normativa regionale in materia di centrale di committenza;

Viste le deliberazioni n. 152 e 153 del 23/11/2017 del Commissario Straordinario di A.Li.Sa. con le quali sono state definite e attribuite in via transitoria le responsabilità dirigenziali al Direttore e ai Dirigenti dell' Area CRA;

Vista la determinazione n. 23 del 26/10/2016 di aggiudicazione della procedura aperta, ai sensi dell'art. 59 del D.Lgs. n. 163/2006, per la conclusione di un Accordo Quadro per la fornitura di "Materiale per Osteosintesi – Fratture Femore Tibia" occorrente alle AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria, della durata di trentasei mesi con opzione di rinnovo per ulteriori dodici mesi;

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

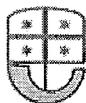
C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: direzione.alisa@regione.liguria.it

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: protocollo@pec.alisaliguria.it



Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

2 di 4

Preso visione delle note della Ditta STRYKER ITALIA s.r.l. del 23/07/2019, acquisita agli atti (prot. di arrivo n. 16362 del 24/07/2019), relativa alla proposta di affiancamento ai prodotti aggiudicati al lotto 25 dei seguenti:

| codice | Descrizione | Prezzo Listino | Sconto | Prezzo scontato | IVA | CND | RDM |
|-----------|--------------------------------|----------------|--------|-----------------|-----|-------------|---------|
| 51500465 | TRIAX OM. CORPO CENTRALE | € 2.060,00 | 38% | € 1.277,20 | 4% | P0912040102 | 94875 |
| 51500470 | TRIAX TB. CORPO CENTRALE | € 2.266,00 | 38% | € 1.404,92 | 4% | P0912040102 | 94875 |
| 51500475 | TRIAX FM. CORPO CENTRALE | € 2.370,00 | 38% | € 1.469,40 | 4% | P0912040102 | 94875 |
| 51503065 | TRIAX OM. MORSETTO STD. | € 742,00 | 38% | € 460,04 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51503070 | TRIAX TB. MORSETTO STD. | € 845,00 | 38% | € 523,90 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51503075 | TRIAX FM. MORSETTO STD. | € 901,00 | 38% | € 558,62 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51503165 | TRIAX OM. MORSETTO SINGO LO | € 618,00 | 38% | € 383,16 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51503170 | TRIAX TB. MORSETTO SINGO LO | € 793,00 | 38% | € 491,66 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51503175 | TRIAX FM. MORSETTO SINGO LO | € 845,00 | 38% | € 523,90 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51504065 | TRIAX OM. ADATTATORE A ' T' | € 366,00 | 38% | € 226,92 | 4% | P09120499 | 94996 |
| 51504070 | TRIAX TB. ADATTATORE A ' T' | € 366,00 | 38% | € 226,92 | 4% | P09120499 | 94996 |
| 51504075 | TRIAX FM. ADATTATORE A ' T' | € 366,00 | 38% | € 226,92 | 4% | P09120499 | 94996 |
| 50381080 | APEX AUTOPERF.3X80 FIL.10 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486232 |
| 50381110 | APEX AUTOPERF.3X110 FIL.10 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486233 |
| 50382080 | APEX AUTOPERF.3X80 FIL.15 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486235 |
| 50382110 | APEX AUTOPERF.3X110 FIL.25 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486234 |
| 50385060 | APEX AUTOPERF.3X60 FIL.10 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486231 |
| 50385080 | APEX AUTOPERF.3X80 FIL.20 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486230 |
| 50172150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.20 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486063 |
| 50173150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.30 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486064 |
| 50173180S | APEX HA AUTOPERF.5X180 FIL.30 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486065 |
| 50174150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.40 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486066 |
| 50174180S | APEX HA AUTOPERF.5X180 FIL.40 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486067 |
| 50175150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.50 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486068 |
| 50175180S | APEX HA AUTOPERF.5X180 FIL.50 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486069 |
| 50176150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.60 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486070 |
| 50176200S | APEX HA AUTOPERF.5X200 FIL.60 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486071 |
| 50177200S | APEX HA AUTOPERF.5X200 FIL.70 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486072 |
| 50178150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.25 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486073 |
| 50179120S | APEX HA AUTOPERF.5X120 FIL.35 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486074 |
| 50179150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.35 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486075 |
| 50183120S | APEX ST. AUTOPER.5X120 FIL.30 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486188 |
| 50183180S | APEX ST. AUTOPER. 5x180 FIL.35 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486189 |
| 50185120S | APEX ST. AUTOPER.5X120 FIL.35 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486190 |
| 50185150S | APEX ST. AUTOPER 5X150 FIL.40 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486191 |
| 50185200S | APEX ST. AUTOPER.5X200 FIL.50 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486195 |
| 50185250S | APEX ST. AUTOPER.5X250 FIL.50 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486196 |
| 50186150S | APEX ST. AUTOPER. 5X150 FIL.50 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486197 |
| 50186180S | APEX ST.AUTOPER. 5X180 FIL.50 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486198 |
| 50186200S | APEX ST. AUTOPER.5X200 FIL.60 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486193 |
| 50187250S | APEX ST. AUTOPER.5X250 FIL.70 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486194 |
| 50188180S | APEX ST. AUTOPER.5X180 FIL.60 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486192 |
| 50217150S | APEX ST. AUTOPER.6X150 FIL.50 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486199 |
| 50218200S | APEX ST. AUTOPER.6X200 FIL.70 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486200 |
| 50218250S | APEX ST. AUTOPER.6X250 FIL.80 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486201 |
| 50216180S | APEX ST. AUTOPER.6X180 FIL.60 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486202 |

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162

E-mail: direzione.alisa@regione.liguria.it

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562

PEC: protocollo@pec.alisaliguria.it

h

Vista la determinazione n. 234 del 09/10/2015 con cui è stata nominata la Commissione giudicatrice della gara in oggetto, nelle persone dei Dottori:

SANTOLINI Dott. Federico Direttore, S.C. Ortopedia e Traumatologia
IRCSS A.O.U. San Martino /IST Genova
PLEITAVINO Dott. Franco Direttore, S.C. Ortopedia e Traumatologia
A.S.L. 3 "Genovese" – Ospedale Villa Scassi -
Genova

Atteso di aver sottoposto ai componenti della Commissione *de qua* la documentazione inerente l'affiancamento di cui al presente provvedimento e che gli stessi (con note acquisite agli atti, prot. di arrivo n. 16402 del 25/07/2019 e n. 17123 del 02/08/2019) hanno espresso parere favorevole al riguardo;

Ritenuto pertanto di accogliere la proposta formulata dalla ditta STRYKER ITALIA s.r.l. relativa all'offerta di affiancamento dei prodotti aggiudicati al Lotto n. 25, come sopra specificata;

Stabilito di:

- pubblicare sul sito web acquistiliguria.it il presente provvedimento;
- notificare alla Ditta in questione, alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria la presente determinazione;

Su proposta del Dirigente responsabile,

DETERMINA:

1) Di prendere atto ed approvare, sulla scorta di quanto riportato nelle premesse, la proposta formulata dalla ditta STRYKER ITALIA s.r.l. di affiancamento ai prodotti aggiudicati al lotto 25 dei seguenti:

| codice | Descrizione | Prezzo Listino | Sconto | Prezzo scontato | IVA | CND | RDM |
|----------|-----------------------------|----------------|--------|-----------------|-----|-------------|---------|
| 51500465 | TRIAx OM. CORPO CENTRALE | € 2.060,00 | 38% | € 1.277,20 | 4% | P0912040102 | 94875 |
| 51500470 | TRIAx TB. CORPO CENTRALE | € 2.266,00 | 38% | € 1.404,92 | 4% | P0912040102 | 94875 |
| 51500475 | TRIAx FM. CORPO CENTRALE | € 2.370,00 | 38% | € 1.469,40 | 4% | P0912040102 | 94875 |
| 51503065 | TRIAx OM. MORSETTO STD. | € 742,00 | 38% | € 460,04 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51503070 | TRIAx TB. MORSETTO STD. | € 845,00 | 38% | € 523,90 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51503075 | TRIAx FM. MORSETTO STD. | € 901,00 | 38% | € 558,62 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51503165 | TRIAx OM. MORSETTO SINGO LO | € 618,00 | 38% | € 383,16 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51503170 | TRIAx TB. MORSETTO SINGO LO | € 793,00 | 38% | € 491,66 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51503175 | TRIAx FM. MORSETTO SINGO LO | € 845,00 | 38% | € 523,90 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51504065 | TRIAx OM. ADATTATORE A 'T' | € 366,00 | 38% | € 226,92 | 4% | P09120499 | 94996 |
| 51504070 | TRIAx TB. ADATTATORE A 'T' | € 366,00 | 38% | € 226,92 | 4% | P09120499 | 94996 |
| 51504075 | TRIAx FM. ADATTATORE A 'T' | € 366,00 | 38% | € 226,92 | 4% | P09120499 | 94996 |
| 50381080 | APEX AUTOPERF.3X80 FIL.10 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486232 |

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

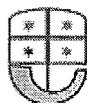
Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: direzione.alisa@regione.liguria.it

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: protocollo@pec.alisaliguria.it





Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

4 di 4

| | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|----------|-----|---------|----|-----------|---------|
| 50381110 | APEX AUTOPERF.3X110 FIL.10 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486233 |
| 50382080 | APEX AUTOPERF.3X80 FIL.15 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486235 |
| 50382110 | APEX AUTOPERF.3X110 FIL.25 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486234 |
| 50385060 | APEX AUTOPERF.3X60 FIL.10 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486231 |
| 50385080 | APEX AUTOPERF.3X80 FIL.20 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486230 |
| 50172150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.20 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486063 |
| 50173150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.30 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486064 |
| 50173180S | APEX HA AUTOPERF.5X180 FIL.30 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486065 |
| 50174150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.40 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486066 |
| 50174180S | APEX HA AUTOPERF.5X180 FIL.40 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486067 |
| 50175150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.50 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486068 |
| 50175180S | APEX HA AUTOPERF.5X180 FIL.50 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486069 |
| 50176150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.60 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486070 |
| 50176200S | APEX HA AUTOPERF.5X200 FIL.60 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486071 |
| 50177200S | APEX HA AUTOPERF.5X200 FIL.70 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486072 |
| 50178150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.25 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486073 |
| 50179120S | APEX HA AUTOPERF.5X120 FIL.35 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486074 |
| 50179150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.35 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486075 |
| 50183120S | APEX ST. AUTOPER.5X120 FIL.30 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486188 |
| 50183180S | APEX ST. AUTOPER. 5x180 FIL.35 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486189 |
| 50185120S | APEX ST. AUTOPER.5X120 FIL.35 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486190 |
| 50185150S | APEX ST. AUTOPER.5X150 FIL.40 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486191 |
| 50185200S | APEX ST. AUTOPER.5X200 FIL.50 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486195 |
| 50185250S | APEX ST. AUTOPER.5X250 FIL.50 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486196 |
| 50186150S | APEX ST. AUTOPER. 5X150 FIL.50 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486197 |
| 50186180S | APEX ST.AUTOPER. 5X180 FIL.50 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486198 |
| 50186200S | APEX ST. AUTOPER.5X200 FIL.60 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486193 |
| 50187250S | APEX ST. AUTOPER.5X250 FIL.70 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486194 |
| 50188180S | APEX ST. AUTOPER.5X180 FIL.60 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486192 |
| 50217150S | APEX ST. AUTOPER.6X150 FIL.50 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486199 |
| 50218200S | APEX ST. AUTOPER.6X200 FIL.70 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486200 |
| 50218250S | APEX ST. AUTOPER.6X250 FIL.80 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486201 |
| 50216180S | APEX ST. AUTOPER.6X180 FIL.60 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486202 |

- 2) Di pubblicare sul sito web acquistiliguria.it il presente provvedimento.
- 3) Di notificare alla ditta STRYKER ITALIA s.r.l. e alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria la presente determinazione.
- 4) Di dare atto che la presente determinazione consta di n. 4 (quattro) pagine oltre allegati.

IL DIRETTORE DELL'AREA
CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO
(Dott. Giorgio SACCO)

Allegati: Nota STRYKER ITALIA s.r.l. prot. di arrivo n. 16362 del 24/07/2019

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162

E-mail: direzione.alisa@regione.liguria.it

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562

PEC: protocollo@pec.alisaliguria.it



Spett.le
A.Li.Sa.
Area Centrale Regionale di Acquisto
Via D'Annunzio 64
16121 Genova

Ns. Protocollo n. 8109T01_int_25 del 23/07/2019
(da citare per qualsiasi comunicazione relativa alla presente offerta)

OGGETTO: Procedura Aperta per la conclusione di un Accordo Quadro per la fornitura di "Materiale per Osteosintesi - Fratture Femore Tibia" occorrente alle AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria, della durata di trentasei mesi con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi. N. Gara 5887863. Determinazione n. 23 del 26/10/2016.
Affiancamento prodotti Lotto 25

La Stryker Italia S.r.l., con Sede Legale in Roma, Via A. G. Eiffel 13/15, Cap. 00148, codice fiscale: 12572900152 e Partita IVA: 06032681006, iscritta al n° 12572900152 del Registro delle imprese di Roma, comunica la propria disponibilità a offrire, in affiancamento ai prodotti aggiudicati al Lotto 25, i dispositivi di seguito elencati, alla medesima percentuale di sconto offerta in sede di gara nel lotto stesso.

| codice | Descrizione | Prezzo Listino | Sconto | Prezzo scontato | IVA | CND | RDM |
|-----------|-------------------------------|----------------|--------|-----------------|-----|-------------|---------|
| 51500465 | TRIAX OM. CORPO CENTRALE | € 2.060,00 | 38% | € 1.277,20 | 4% | P0912040102 | 94875 |
| 51500470 | TRIAX TB. CORPO CENTRALE | € 2.266,00 | 38% | € 1.404,92 | 4% | P0912040102 | 94875 |
| 51500475 | TRIAX FM. CORPO CENTRALE | € 2.370,00 | 38% | € 1.469,40 | 4% | P0912040102 | 94875 |
| 51503065 | TRIAX OM. MORSETTO STD. | € 742,00 | 38% | € 460,04 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51503070 | TRIAX TB. MORSETTO STD. | € 845,00 | 38% | € 523,90 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51503075 | TRIAX FM. MORSETTO STD. | € 901,00 | 38% | € 558,62 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51503165 | TRIAX OM. MORSETTO SINGO LO | € 618,00 | 38% | € 383,16 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51503170 | TRIAX TB. MORSETTO SINGO LO | € 793,00 | 38% | € 491,66 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51503175 | TRIAX FM. MORSETTO SINGO LO | € 845,00 | 38% | € 523,90 | 4% | P09120499 | 94948 |
| 51504065 | TRIAX OM. ADATTATORE A ' T' | € 366,00 | 38% | € 226,92 | 4% | P09120499 | 94996 |
| 51504070 | TRIAX TB. ADATTATORE A ' T' | € 366,00 | 38% | € 226,92 | 4% | P09120499 | 94996 |
| 51504075 | TRIAX FM. ADATTATORE A ' T' | € 366,00 | 38% | € 226,92 | 4% | P09120499 | 94996 |
| 50381080 | APEX AUTOPERF.3X80 FIL.10 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486232 |
| 50381110 | APEX AUTOPERF.3X110 FIL.10 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486233 |
| 50382080 | APEX AUTOPERF.3X80 FIL.15 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486235 |
| 50382110 | APEX AUTOPERF.3X110 FIL.25 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486234 |
| 50385060 | APEX AUTOPERF.3X60 FIL.10 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486231 |
| 50385080 | APEX AUTOPERF.3X80 FIL.20 | € 62,00 | 38% | € 38,44 | 4% | P09120499 | 1486230 |
| 50172150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.20 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486063 |
| 50173150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.30 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486064 |
| 50173180S | APEX HA AUTOPERF.5X180 FIL.30 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486065 |
| 50174150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.40 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486066 |
| 50174180S | APEX HA AUTOPERF.5X180 FIL.40 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486067 |
| 50175150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.50 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486068 |
| 50175180S | APEX HA AUTOPERF.5X180 FIL.50 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486069 |
| 50176150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.60 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486070 |
| 50176200S | APEX HA AUTOPERF.5X200 FIL.60 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486071 |

Stryker Italia s.r.l. S.U.

Sede Legale: Via A. G. Eiffel, 13\15 - 00148 Roma (RM) - Italia - Tel. +39 06 94500700

Magazzino e Servizio Tecnico: Via degli Olmetti, 1 - 00060 Formello (RM) - Italia

Capitale Sociale € 2.970.000,00 int. vers.

P.I. 06032681006 - Cod.Fisc. 12572900152

Reg. Impr. di Roma n° 12572900152 - Numero R.E.A.: RM908791

Sede Legale: Via A. G. Eiffel, 13\15 - 00148 Roma (RM)

R.A.E.E. IT09060000006107

Società soggetta alla direzione e coordinamento della: Stryker Corporation - 2825 Airview Boulevard - Kalamazoo, MI 49002



| | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|----------|-----|---------|----|-----------|---------|
| 50177200S | APEX HA AUTOPERF.5X200 FIL.70 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486072 |
| 50178150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.25 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486073 |
| 50179120S | APEX HA AUTOPERF.5X120 FIL.35 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486074 |
| 50179150S | APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.35 | € 155,00 | 38% | € 96,10 | 4% | P09120499 | 1486075 |
| 50183120S | APEX ST. AUTOPER.5X120 FIL.30 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486188 |
| 50183180S | APEX ST. AUTOPER. 5x180 FIL.35 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486189 |
| 50185120S | APEX ST. AUTOPER.5X120 FIL.35 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486190 |
| 50185150S | APEX ST. AUTOPER 5X150 FIL.40 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486191 |
| 50185200S | APEX ST. AUTOPER.5X200 FIL.50 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486195 |
| 50185250S | APEX ST. AUTOPER.5X250 FIL.50 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486196 |
| 50186150S | APEX ST. AUTOPER. 5X150 FIL.50 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486197 |
| 50186180S | APEX ST.AUTOPER. 5X180 FIL.50 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486198 |
| 50186200S | APEX ST. AUTOPER.5X200 FIL.60 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486193 |
| 50187250S | APEX ST. AUTOPER.5X250 FIL.70 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486194 |
| 50188180S | APEX ST. AUTOPER.5X180 FIL.60 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486192 |
| 50217150S | APEX ST. AUTOPER.6X150 FIL.50 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486199 |
| 50218200S | APEX ST. AUTOPER.6X200 FIL.70 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486200 |
| 50218250S | APEX ST. AUTOPER.6X250 FIL.80 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486201 |
| 50216180S | APEX ST. AUTOPER.6X180 FIL.60 | € 98,00 | 38% | € 60,76 | 4% | P09120499 | 1486202 |

In attesa di ricevere un Vs. cordiale riscontro l'occasione è gradita per porgere i nostri più cordiali saluti.

Recapito a cui inviare tutte le comunicazioni:

Ufficio Gare: tel. 06/94500800 - fax: 06/87500999 - ufficio.gare@stryker.com

Customer Care Ordini: fax. 06/87500997 - EUOPSITCustomerCareOrthopedics&NV@stryker.com

Stryker Italia S.r.l. S.U.

Procuratore

Sergio Cuschera

Stryker Italia s.r.l. S.U.

Sede Legale: Via A. G. Eiffel, 13\15 - 00148 Roma (RM) - Italia - Tel. +39 06 94500700

Magazzino e Servizio Tecnico: Via degli Olmetti, 1 - 00060 Formello (RM) - Italia

Capitale Sociale € 2.970.000,00 int. vers.

P.I. 06032681006 - Cod.Fisc. 12572900152

Reg. Impr. di Roma n° 12572900152 - Numero R.E.A.: RM908791

Sede Legale: Via A. G. Eiffel, 13\15 - 00148 Roma (RM)

R.A.E.E. IT09060000006107

Società soggetta alla direzione e coordinamento della: Stryker Corporation - 2825 Airview Boulevard - Kalamazoo, MI 49002

Stryker Italia S.r.l. - S.U.
Via degli Olmetti, 1 - 1/A
00060 Formello (RM) - Italy
Tel. +39 06 90104 1
Fax. +39 06 90400444
www.stryker.it

stryker®

Scheda Tecnica

SISTEMA DI FICHES APEX PER FISSAZIONE ESTERNA

Produttore

Stryker Trauma GmbH
Bohnacherweg 1
CH-2345 Selzach
Switzerland

I prodotti manufatti da Stryker Trauma GmbH sono distribuiti in esclusiva sul territorio nazionale da Stryker Italia Srl.

Denominazione Commerciale

APEX™ Pin Fixation System
Half Pins, Transfixing Pins & Instruments

Tipologia del prodotto

Sistema di fiches per la fissazione esterna.
Dispositivo Medico conforme alla direttiva 93/42CEE.

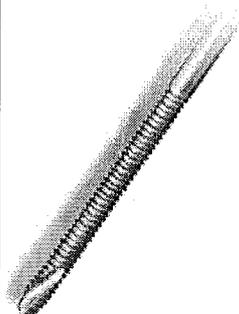
Indicazioni

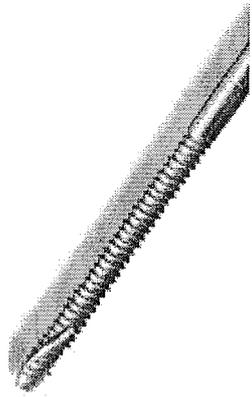
Mezzo di interfaccia/ancoraggio tra segmento scheletrico e fissatore esterno.

Componenti del sistema

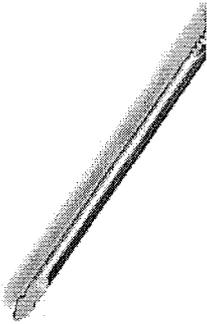
Fiches autofilettanti / autoperforanti sterili e non sterili
Fiches autofilettanti a punta smussa sterili e non sterili
Fiches da spongiosa sterili e non sterili
Fiches trafiggenti autoperforanti filettate / lisce sterili e non sterili
Fiches autofilettanti a punta smussa sterili rivestite di Idrossiapatite
Fiches autofilettanti / autoperforanti sterili rivestite di Idrossiapatite

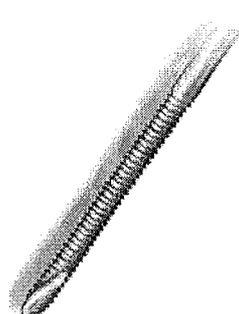
Segue

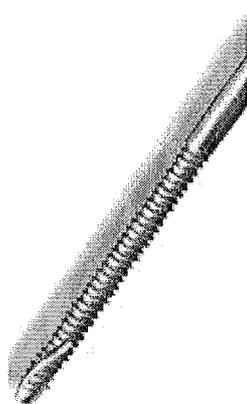
| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE | |
|---|-----------------|---|--|
|  | 5XXXXXXX | APEX AUTOPERFORANTE/AUTOFILETTANTE (ACCIAIO) | |
| | 50801612 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 1,65X45mm FILETTATURA 12mm | |
| | 50801620 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 1,65X45mm FILETTATURA 20mm | |
| | 50802012 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 2X45mm FILETTATURA 12mm | |
| | 50802020 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 2X45mm FILETTATURA 20mm | |
| | 50381080 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 3X80mm FILETTATURA 10mm | |
| | 50381110 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 3X110mm FILETTATURA 10mm | |
| | 50382080 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 3X80mm FILETTATURA 15mm | |
| | 50382110 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 3X110mm FILETTATURA 25mm | |
| | 50385060 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 3X60mm FILETTATURA 10mm | |
| | 50385080 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 3X80mm FILETTATURA 20mm | |
| | 50231090 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 4X90mm FILETTATURA 10mm | |
| | 50232090 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 4X90mm FILETTATURA 20mm | |
| | 50233090 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 4X90mm FILETTATURA 30mm | |
| | 50233120 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 4X120mm FILETTATURA 30mm | |
| | 50234180 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 4X180mm FILETTATURA 40mm | |
| | 50235120 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 4X120mm FILETTATURA 35mm | |
| | 50235150 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 4X150mm FILETTATURA 40mm | |
| | 50236150 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 4X150mm FILETTATURA 50mm | |
| | 50236180 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 4X180mm FILETTATURA 50mm | |
| | 50183120 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 5X120mm FILETTATURA 30mm | |
| | 50185120 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 5X120mm FILETTATURA 35mm | |
| | 50185150 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 5X150mm FILETTATURA 40mm | |
| | 50185200 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 5X200mm FILETTATURA 50mm | |
| | 50185250 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 5X250mm FILETTATURA 50mm | |
| | 50186150 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 5X150mm FILETTATURA 50mm | |
| | 50183180 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 5X180mm FILETTATURA 35mm | |
| | 50186180 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 5X180mm FILETTATURA 50mm | |
| | 50186200 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 5X200mm FILETTATURA 60mm | |
| | 50187250 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 5X250mm FILETTATURA 70mm | |
| | 50188180 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 5X180mm FILETTATURA 60mm | |
| | 50216180 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 6X180mm FILETTATURA 60mm | |
| | 50217100 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 6X100mm FILETTATURA 40mm | |
| | 50217150 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 6X150mm FILETTATURA 50mm | |
| | 50218200 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 6X200mm FILETTATURA 70mm | |
| | 50218250 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 6X250mm FILETTATURA 80mm | |
| | | 50165XXX | APEX AUTOPERFORANTE/AUTOFILETTANTE TITANIO |
| | | 50165111 | APEX TITANIO AUTOPERFORANTE Ø 5X120mm FILETTATURA 35mm |
| | | 50165117 | APEX TITANIO AUTOPERFORANTE Ø 5X150mm FILETTATURA 40mm |
| | | 50165118 | APEX TITANIO AUTOPERFORANTE Ø 5X150mm FILETTATURA 50mm |
| | | 50165122 | APEX TITANIO AUTOPERFORANTE Ø 5X180mm FILETTATURA 50mm |
| | | 50392110 | APEX AUTOPERFORANTE Ø 3X110mm FILETTATURA 15mm |

| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|--|--|---|
|  | 50XXXXXX | APEX AUTOFILETTANTE PUNTA SMUSSA (ACCIAIO) |
| | 50653312 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 2X33mm FILETTATURA 12mm |
| | 50653615 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 2X36mm FILETTATURA 15mm |
| | 50653918 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 2X39mm FILETTATURA 18mm |
| | 50654520 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 2X45mm FILETTATURA 20mm |
| | 50655020 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 2X50mm FILETTATURA 20mm |
| | 50656020 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 2X60mm FILETTATURA 20mm |
| | 50659015 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 2X50mm FILETTATURA 20mm |
| | 50361080 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 3X80mm FILETTATURA 10mm |
| | 50361110 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 3X110mm FILETTATURA 10mm |
| | 50361580 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 3X80mm FILETTATURA 15mm |
| | 50362060 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 3X60mm FILETTATURA 10mm |
| | 50362080 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 3X80mm FILETTATURA 20mm |
| | 50362110 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 3X110mm FILETTATURA 25mm |
| | 50271090 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 4X90mm FILETTATURA 10mm |
| | 50272090 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 4X90mm FILETTATURA 20mm |
| | 50273090 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 4X90mm FILETTATURA 30mm |
| | 50273120 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 4X120mm FILETTATURA 30mm |
| | 50274120 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 4X120mm FILETTATURA 35mm |
| | 50274150 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 4X150mm FILETTATURA 40mm |
| | 50274180 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 4X180mm FILETTATURA 40mm |
| | 50275150 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 4X150mm FILETTATURA 50mm |
| | 50275180 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 4X180mm FILETTATURA 50mm |
| | 50203120 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 5X120mm FILETTATURA 30mm |
| | 50206120 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 5X120mm FILETTATURA 35mm |
| | 50206200 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 5X200mm FILETTATURA 60mm |
| | 50207150 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 5X150mm FILETTATURA 50mm |
| | 50207180 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 5X180mm FILETTATURA 50mm |
| | 50207200 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 5X200mm FILETTATURA 50mm |
| | 50207250 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 5X250mm FILETTATURA 50mm |
| | 50208180 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 5X180mm FILETTATURA 60mm |
| | 50208250 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 5X250mm FILETTATURA 70mm |
| | 50196180 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 6X180mm FILETTATURA 60mm |
| 50197150 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 6X150mm FILETTATURA 50mm | |
| 50198200 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 6X200mm FILETTATURA 70mm | |
| 50198250 | APEX PUNTA SMUSSA Ø 6X250mm FILETTATURA 80mm | |

| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|---|-----------------|---|
|  | 5015XXXX | APEX SPONGIOSA (ACCIAIO) |
| | 50153120 | APEX SPONGIOSA Ø 6X120mm FILETTATURA 35mm |
| | 50154150 | APEX SPONGIOSA Ø 6X150mm FILETTATURA 40mm |
| | 50155150 | APEX SPONGIOSA Ø 6X150mm FILETTATURA 50mm |
| | 50156180 | APEX SPONGIOSA Ø 6X180mm FILETTATURA 60mm |
| | 50157250 | APEX SPONGIOSA Ø 6X250mm FILETTATURA 70mm |

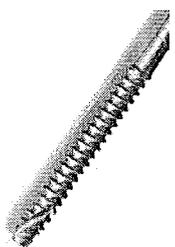
| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|---|---|---|
|  | 50X0XXXX | APEX TRAPASSANTE (ACCIAIO) |
| | 50703310 | APEX TRAPASSANTE Ø 2X33mm FILETTATURA 10mm |
| | 50703810 | APEX TRAPASSANTE Ø 2X38mm FILETTATURA 10mm |
| | 50704312 | APEX TRAPASSANTE Ø 2X43mm FILETTATURA 12mm |
| | 50704812 | APEX TRAPASSANTE Ø 2X48mm FILETTATURA 12mm |
| | 50705312 | APEX TRAPASSANTE Ø 2X53mm FILETTATURA 12mm |
| | 50705815 | APEX TRAPASSANTE Ø 2X58mm FILETTATURA 15mm |
| | 50706315 | APEX TRAPASSANTE Ø 2X63mm FILETTATURA 15mm |
| | 50707820 | APEX TRAPASSANTE Ø 2X78mm FILETTATURA 20mm |
| | 50303200 | APEX TRAPASSANTE Ø 5X200mm FILETTATURA 35mm |
| | 50303250 | APEX TRAPASSANTE Ø 5X250mm FILETTATURA 35mm |
| | 50304200 | APEX TRAPASSANTE Ø 5X200mm FILETTATURA 40mm |
| | 50304250 | APEX TRAPASSANTE Ø 5X250mm FILETTATURA 40mm |
| | 50304300 | APEX TRAPASSANTE Ø 5X300mm FILETTATURA 40mm |
| | 50305200 | APEX TRAPASSANTE Ø 5X200mm FILETTATURA 50mm |
| | 50305250 | APEX TRAPASSANTE Ø 5X250mm FILETTATURA 50mm |
| | 50305300 | APEX TRAPASSANTE Ø 5X300mm FILETTATURA 50mm |
| | 50306250 | APEX TRAPASSANTE Ø 5X250mm FILETTATURA 60mm |
| | 50307300 | APEX TRAPASSANTE Ø 5X300mm FILETTATURA 70mm |
| 50455200 | APEX TRAPASSANTE Ø 3X200mm SENZA FILETTATURA | |

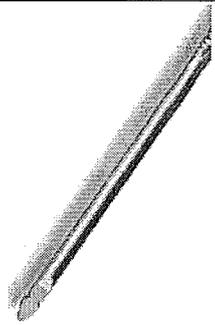
| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|--|--|--|
|  | 5XXXXXXS | APEX STERILE AUTOPERFORANTE/AUTOFILETTANTE (ACCIAIO) |
| | 50801612S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 1,65X45mm FILETTATURA 12mm |
| | 50801620S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 1,65X45mm FILETTATURA 20mm |
| | 50802012S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 2X45mm FILETTATURA 12mm |
| | 50802020S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 2X45mm FILETTATURA 20mm |
| | 50381080S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 3X80mm FILETTATURA 10mm |
| | 50381110S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 3X110mm FILETTATURA 10mm |
| | 50382080S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 3X80mm FILETTATURA 15mm |
| | 50382110S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 3X110mm FILETTATURA 25mm |
| | 50385060S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 3X60mm FILETTATURA 10mm |
| | 50385080S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 3X80mm FILETTATURA 20mm |
| | 50231090S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 4X90mm FILETTATURA 10mm |
| | 50232090S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 4X90mm FILETTATURA 20mm |
| | 50233090S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 4X90mm FILETTATURA 30mm |
| | 50233120S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 4X120mm FILETTATURA 30mm |
| | 50234180S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 4X180mm FILETTATURA 40mm |
| | 50235120S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 4X120mm FILETTATURA 35mm |
| | 50235150S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 4X150mm FILETTATURA 40mm |
| | 50236150S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 4X150mm FILETTATURA 50mm |
| | 50236180S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 4X180mm FILETTATURA 50mm |
| | 50183120S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 5X120mm FILETTATURA 30mm |
| | 50185120S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 5X120mm FILETTATURA 35mm |
| | 50185150S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 5X150mm FILETTATURA 40mm |
| | 50185200S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 5X200mm FILETTATURA 50mm |
| | 50185250S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 5X250mm FILETTATURA 50mm |
| | 50186150S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 5X150mm FILETTATURA 50mm |
| | 50183180S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 5X180mm FILETTATURA 35mm |
| | 50186180S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 5X180mm FILETTATURA 50mm |
| | 50186200S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 5X200mm FILETTATURA 60mm |
| | 50187250S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 5X250mm FILETTATURA 70mm |
| | 50188180S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 5X180mm FILETTATURA 60mm |
| | 50216180S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 6X180mm FILETTATURA 60mm |
| | 50217150S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 6X150mm FILETTATURA 50mm |
| 50218200S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 6X200mm FILETTATURA 70mm | |
| 50218250S | APEX STERILE AUTOPERFORANTE Ø 6X250mm FILETTATURA 80mm | |
| | 50165XXS | APEX STERILE AUTOPERFORANTE/AUTOFILETTANTE TITANIO |
| | 50165111S | APEX TITANIO STERILE AUTOPERFORANTE Ø 5X120mm FILETTATURA 35mm |
| | 50165117S | APEX TITANIO STERILE AUTOPERFORANTE Ø 5X150mm FILETTATURA 40mm |
| | 50165118S | APEX TITANIO STERILE AUTOPERFORANTE Ø 5X150mm FILETTATURA 50mm |
| | 50165122S | APEX TITANIO STERILE AUTOPERFORANTE Ø 5X180mm FILETTATURA 50mm |

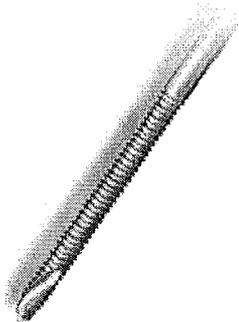
| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|--|-----------------|---|
|  | 50XXXXXS | APEX STERILE AUTOFILETTANTE PUNTA SMUSSA (ACCIAIO) |
| | 50653312S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 2X33mm FILETTATURA 12mm |
| | 50653615S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 2X36mm FILETTATURA 15mm |
| | 50653918S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 2X39mm FILETTATURA 18mm |
| | 50654520S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 2X45mm FILETTATURA 20mm |
| | 50655020S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 2X50mm FILETTATURA 20mm |
| | 50656020S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 2X60mm FILETTATURA 20mm |
| | 50659015S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 2X50mm FILETTATURA 20mm |
| | 50361080S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 3X80mm FILETTATURA 10mm |
| | 50361110S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 3X110mm FILETTATURA 10mm |
| | 50361580S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 3X80mm FILETTATURA 15mm |
| | 50362060S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 3X60mm FILETTATURA 10mm |
| | 50362080S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 3X80mm FILETTATURA 20mm |
| | 50362110S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 3X110mm FILETTATURA 25mm |
| | 50271090S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 4X90mm FILETTATURA 10mm |
| | 50272090S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 4X90mm FILETTATURA 20mm |
| | 50273090S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 4X90mm FILETTATURA 30mm |
| | 50273120S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 4X120mm FILETTATURA 30mm |
| | 50274120S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 4X120mm FILETTATURA 35mm |
| | 50274150S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 4X150mm FILETTATURA 40mm |
| | 50274180S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 4X180mm FILETTATURA 40mm |
| | 50275150S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 4X150mm FILETTATURA 50mm |
| | 50275180S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 4X180mm FILETTATURA 50mm |
| | 50203120S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 5X120mm FILETTATURA 30mm |
| | 50203150S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 5X150mm FILETTATURA 40mm |
| | 50206120S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 5X120mm FILETTATURA 35mm |
| | 50206200S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 5X200mm FILETTATURA 60mm |
| | 50207150S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 5X150mm FILETTATURA 50mm |
| | 50207180S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 5X180mm FILETTATURA 50mm |
| | 50207200S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 5X200mm FILETTATURA 50mm |
| | 50207250S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 5X250mm FILETTATURA 50mm |
| | 50208180S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 5X180mm FILETTATURA 60mm |
| | 50208250S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 5X250mm FILETTATURA 70mm |
| | 50196180S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 6X180mm FILETTATURA 60mm |
| | 50197150S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 6X150mm FILETTATURA 50mm |
| | 50198200S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 6X200mm FILETTATURA 70mm |
| | 50198250S | APEX STERILE PUNTA SMUSSA Ø 6X250mm FILETTATURA 80mm |

Stryker Italia S.r.l. - S.U.
 Via degli Olmetti, 1 – 1/A
 00060 Formello (RM) – Italy
 Tel. +39 06 90104 1
 Fax. +39 06 90400444
 www.stryker.it

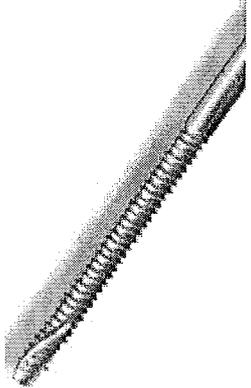
stryker[®]

| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|---|------------------|---|
|  | 5015XXXXS | APEX STERILE SPONGIOSA (ACCIAIO) |
| | 50153120S | APEX STERILE SPONGIOSA Ø 6X120mm FILETTATURA 35mm |
| | 50154150S | APEX STERILE SPONGIOSA Ø 6X150mm FILETTATURA 40mm |
| | 50155150S | APEX STERILE SPONGIOSA Ø 6X150mm FILETTATURA 50mm |
| | 50156180S | APEX STERILE SPONGIOSA Ø 6X180mm FILETTATURA 60mm |
| | 50157250S | APEX STERILE SPONGIOSA Ø 6X250mm FILETTATURA 70mm |

| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|---|---|---|
|  | 503XXXXXS | APEX STERILE TRAPASSANTE (ACCIAIO) |
| | 50303200S | APEX STERILE TRAPASSANTE Ø 5X200mm FILETTATURA 35mm |
| | 50303250S | APEX STERILE TRAPASSANTE Ø 5X250mm FILETTATURA 35mm |
| | 50304200S | APEX STERILE TRAPASSANTE Ø 5X200mm FILETTATURA 40mm |
| | 50304250S | APEX STERILE TRAPASSANTE Ø 5X250mm FILETTATURA 40mm |
| | 50304300S | APEX STERILE TRAPASSANTE Ø 5X300mm FILETTATURA 40mm |
| | 50305200S | APEX STERILE TRAPASSANTE Ø 5X200mm FILETTATURA 50mm |
| | 50305250S | APEX STERILE TRAPASSANTE Ø 5X250mm FILETTATURA 50mm |
| | 50305300S | APEX STERILE TRAPASSANTE Ø 5X300mm FILETTATURA 50mm |
| | 50306250S | APEX STERILE TRAPASSANTE Ø 5X250mm FILETTATURA 60mm |
| | 50307300S | APEX STERILE TRAPASSANTE Ø 5X300mm FILETTATURA 70mm |
| 50455200S | APEX STERILE TRAPASSANTE Ø 3X200mm SENZA FILETTATURA | |

| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|---|------------------|---|
|  | 501XXXXXS | APEX STERILE AUTOPERFORANTE/AUTOFILETTANTE RIVESTITA DI IDROSSIAPATITE |
| | 50132120S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 4X120mm FILETTATURA 20mm |
| | 50132150S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 4X150mm FILETTATURA 20mm |
| | 50133090S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 4X90mm FILETTATURA 30mm |
| | 50133120S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 4X120mm FILETTATURA 30mm |
| | 50133150S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 4X150mm FILETTATURA 30mm |
| | 50134150S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 4X150mm FILETTATURA 40mm |
| | 50138120S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 4X120mm FILETTATURA 25mm |
| | 50138150S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 4X150mm FILETTATURA 25mm |
| | 50139120S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 4X120mm FILETTATURA 35mm |
| | 50142120S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 6X120mm FILETTATURA 30mm |
| | 50143150S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 6X150mm FILETTATURA 30mm |
| | 50143180S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 6X180mm FILETTATURA 30mm |
| | 50143200S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 6X200mm FILETTATURA 30mm |
| | 50144150S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 6X150mm FILETTATURA 40mm |
| | 50144180S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 6X180mm FILETTATURA 40mm |
| | 50144200S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 6X200mm FILETTATURA 40mm |
| | 50145150S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 6X150mm FILETTATURA 50mm |
| | 50145180S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 6X180mm FILETTATURA 50mm |
| | 50145200S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 6X200mm FILETTATURA 50mm |
| | 50146150S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 6X150mm FILETTATURA 60mm |
| | 50146180S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 6X180mm FILETTATURA 60mm |
| | 50146200S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 6X200mm FILETTATURA 60mm |
| | 50147250S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 6X250mm FILETTATURA 70mm |
| | 50148150S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 6X150mm FILETTATURA 25mm |
| | 50148250S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 6X250mm FILETTATURA 80mm |
| | 50149250S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 6X250mm FILETTATURA 90mm |
| | 50172150S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 5X150mm FILETTATURA 20mm |
| | 50173150S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 5X150mm FILETTATURA 30mm |
| | 50173180S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 5X180mm FILETTATURA 30mm |
| | 50174150S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 5X150mm FILETTATURA 40mm |
| | 50174180S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 5X180mm FILETTATURA 40mm |
| | 50175150S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 5X150mm FILETTATURA 50mm |
| | 50175180S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 5X180mm FILETTATURA 50mm |
| | 50176150S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 5X150mm FILETTATURA 60mm |
| | 50176200S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 5X200mm FILETTATURA 60mm |
| | 50177200S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 5X200mm FILETTATURA 70mm |
| | 50178150S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 5X150mm FILETTATURA 25mm |
| | 50179120S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 5X120mm FILETTATURA 35mm |
| | 50179150S | APEX HA AUTOPERFORANTE Ø 5X150mm FILETTATURA 35mm |

m

| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|--|---|---|
|  | 50XXXXX0S | APEX STERILE AUTOFILETTANTE PUNTA SMUSSA RIVESTITA DI IDROSSIAPATITE |
| | 50082150S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 4X150mm FILETTATURA 20mm |
| | 50083150S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 4X150mm FILETTATURA 30mm |
| | 50084150S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 4X150mm FILETTATURA 40mm |
| | 50088150S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 4X150mm FILETTATURA 25mm |
| | 50092200S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 5X200mm FILETTATURA 20mm |
| | 50093200S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 5X200mm FILETTATURA 30mm |
| | 50094200S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 5X200mm FILETTATURA 40mm |
| | 50095200S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 5X200mm FILETTATURA 50mm |
| | 50096200S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 5X200mm FILETTATURA 60mm |
| | 50097250S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 5X250mm FILETTATURA 70mm |
| | 50098200S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 5X200mm FILETTATURA 25mm |
| | 50098250S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 5X250mm FILETTATURA 80mm |
| | 50099200S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 5X200mm FILETTATURA 35mm |
| | 50099250S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 5X250mm FILETTATURA 90mm |
| | 50103200S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 6X200mm FILETTATURA 30mm |
| | 50104200S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 6X200mm FILETTATURA 40mm |
| | 50105200S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 6X200mm FILETTATURA 50mm |
| | 50106200S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 6X200mm FILETTATURA 60mm |
| | 50107250S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 6X250mm FILETTATURA 70mm |
| 50108200S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 6X200mm FILETTATURA 25mm | |
| 50108250S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 6X250mm FILETTATURA 80mm | |
| 50109250S | APEX HA PUNTA SMUSSA Ø 6X250mm FILETTATURA 90mm | |

Caratteristiche Tecniche

Fiches autofilettanti-autoperforanti, a sezione cilindrica:

- Profilo ad elica;
- Tecnica di inserzione "one-step", senza necessità di pre-foratura;
- Ridotta temperatura di inserimento (mediamente attorno ai 41°), con tempi di inserzione ridotti;
- Filettatura ad "U", con aumento della superficie di contatto del 30% rispetto a design di tipo tradizionale;
- Minore stress torsionale (riduzione del 60% circa);
- Drastica limitazione dei rischi di necrosi termica e di altre complicanze;
- Ancoraggio ottimale su osso corticale, spongioso e osteoporotico (diminuzione del rischio di mobilizzazione nel tempo);
- Garanzia assoluta di taglio rispetto alle comuni punte da trapano, utilizzate più volte
- Aumento sostanziale della resistenza all'estrazione

Fiches autofilettanti smusse (punta "Blunt"), a sezione cilindrica:

- Profilo ad elica;
- Filettatura ad "U", con estremità smussata per ridurre il rischio di irritazione dei tessuti molli oltre la seconda corticale
- Ridotta temperatura di inserimento (mediamente attorno ai 31°);
- Drastica riduzione dello stress torsionale (60% circa in meno)
- Necessitano di pre-foratura

Fiches autofilettanti da spongiosa (punta "Blunt"), a sezione cilindrica:

- Profilo ad elica;
- Filettatura ad "U", con maggiore superficie di contatto per aumentare la presa della fiche sull'osso spongioso
- Estremità smussata per ridurre il rischio di irritazione dei tessuti molli oltre la seconda corticale
- Ridotta temperatura di inserzione e minore stress torsionale
- Necessitano di pre-foratura

Fiches trafiggenti, autoperforanti filettate / lisce a sezione cilindrica:

- Ridotta temperatura di inserzione e minore stress torsionale;
- Diametro della punta superiore di 0.2mm rispetto al diametro della sezione filettata, per ridurre l'attrito;
- Profilo ad elica, per una migliore rimozione dei detriti ed un ancoraggio senza danni per l'osso

Materiale e tecnica di lavorazione

Acciaio LVM316L in barre, lavorato per tornitura mediante macchine a controllo numerico; disponibili anche rivestite in Idrossiapatite (HA).

Selezione di fiches in lega di Titanio Ti6Al4V Eli.

Tutte le fiches del Sistema APEX sono compatibili con i sistemi di Risonanza Magnetica per Immagini “MRI conditional” fino a 3 Tesla.

Misure disponibili

Fiches autoperforanti -autofilettanti:

- Diametri 1,65/2-2-3-4-5-6 mm; lunghezze da 45 a 250 mm; filettatura da 12 a 90 mm

Fiches autofilettanti a punta smussa

- Diametri da 2-3-4-5-6 mm; lunghezze da 33 a 250mm; filettatura da 12 a 90mm

Fiches autofilettanti da spongiosa

- Diametro: filettatura 6 mm; corpo della fiche 5mm; lunghezze totali da 120 a 250mm; lunghezze filettatura da 35 a 70mm

Fiches trafiggenti, autoperforanti filettate

- Diametro: filettatura 5 mm; corpo della fiche 4mm; lunghezze totali da 200 a 300mm; lunghezze filettatura da 35 a 70mm

Fiche trafiggente, autoperforante liscia

- Diametro 3 mm; lunghezza 200mm

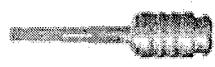
Strumentario

Nome commerciale APEX[™] Instruments

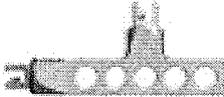
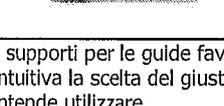
Strumentario dedicato al sistema. Seguono nella tabella codici e descrizione

| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|---|----------|---|
|  | 50570300 | <p>TRAPANO A MANO</p> <p>Trapano a mano per l'inserimento di fiches APEX.</p> <p>Ad una estremità del trapano vi è l'attacco per</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiches da Ø 3 e 4 mm <p>Sganciando il manico (5057-0-310) ed inserendolo all'altro capo, si accede all'attacco per</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiches da Ø 5 e 6 mm |

| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|---|----------|-------------------------------------|
|  | 50570310 | <p>MANICO TRAPANO A MANO</p> |

| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|---|---|--|
|  | <p>5057100X</p> <p>50571003 50571004 50571005 50571006</p> | <p>MANDRINO ATTACCO RAPIDO</p> <p>Per fiches da Ø 3 mm Per fiches da Ø 4 mm Per fiches da Ø 5 mm Per fiches da Ø 6 mm</p> <p>Mandrino ad attacco rapido con aggancio AO per consentire l'inserimento delle Fiches a motore</p> |

| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|---|----------|---|
|  | 50571110 | <p>MANICO PER SUPPORTO GUIDE</p> <p>Manico in Elastosil per il supporto delle guide dei set di preforatura.</p> <p>Possibilità di agganciare il supporto per le guide sia in posizione perpendicolare che orizzontale.</p> |

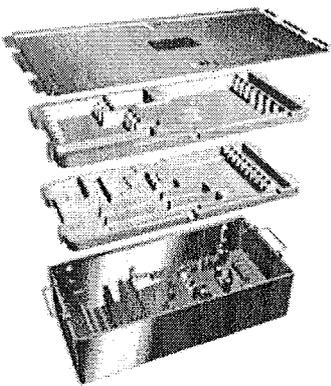
| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|---|-----------------|---|
|  | 505711XX | SUPPORTO PER GUIDE |
|  | 50571115 | Supporto per guide a 5 fori, compatibile con i Sistemi Hoffmann II Standard, Hoffmann II Standard MRI e Hoffmann X-press |
|  | 50571116 | Supporto per guide a 10 fori, compatibile con i Sistemi Hoffmann II Standard e Hoffmann II Standard MRI |
|  | 50571117 | Supporto per guide a 4 fori, compatibile con i Sistemi Hoffmann II Compact e Hoffmann II Compact MRI |
|  | 50571118 | Supporto per guide a 4 fori, compatibile con il morsetto periarticolare del Sistema Hoffmann II Compact e Hoffmann II Compact MRI |
|  | 50571119 | Supporto per guide a 4 fori, compatibile con i Sistemi Monotube Triax Rosso e Blu |
|  | 50571119 | Supporto per guide a 2 fori, compatibile col Sistema Monotube Triax Giallo |
| <p>I supporti per le guide favoriscono l'inserimento delle fiches in modo parallelo. Il codice colore rende intuitiva la scelta del giusto supporto in base al morsetto del Sistema di Fissazione Esterna Stryker che si intende utilizzare</p> | | |

| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|---------|--------|---------------------------------------|
| | | Set dispositivi di preforatura |

| | | |
|---|---|--|
|  | 5057X000 50573000 50574000 50575000 50576000 | Dispositivi di preforatura, Ø 3mm, extra corto, 35mm lungh. Dispositivi di preforatura, Ø 4mm, extra corto, 35mm lungh. Dispositivi di preforatura, Ø 5mm, extra corto, 50mm lungh. Dispositivi di preforatura, Ø 6mm, extra corto, 60mm lungh. |
| | 5057X100 50573100 50574100 50575100 50576100 | Dispositivi di preforatura, Ø 3mm, corto, 33mm lungh. Dispositivi di preforatura, Ø 4mm, corto, 70mm lungh. Dispositivi di preforatura, Ø 5mm, corto, 73mm lungh. Dispositivi di preforatura, Ø 6mm, corto, 90mm lungh. |
| | 5057X200 50573200 50574200 50575200 50576200 | Dispositivi di preforatura, Ø 3mm, lungo, 43mm lungh. Dispositivi di preforatura, Ø 4mm, lungo, 100mm lungh. Dispositivi di preforatura, Ø 5mm, lungo, 113mm lungh. Dispositivi di preforatura, Ø 6mm, lungo, 120mm lungh. |

| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|---|----------|--|
|  | 50576300 | PINZA TAGLIA FICHES Per Fiches da Ø 4, 5, 6 mm |

| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|---|---|--|
|  | 50X710X0 50471030 50271040 50271050 | PROTEGGI FICHES Set 15 pezzi per Fiches da Ø 3mm Set 15 pezzi per Fiches da Ø 4mm Set 15 pezzi per Fiches da Ø 5mm |

| DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|---|-----------------|--------------------------------------|
|  | 505799XX | COPERCHIO E VASSOI |
| | 50579913 | Coperchio vassoio di sterilizzazione |
| | 50579912 | Vassoio interno superiore |
| | 50579911 | Vassoio interno inferiore |
| | 50579910 | Vassoio di sterilizzazione |

Certificazioni di Conformità

Dispositivo Medico conforme alla Direttiva 93/42/CEE (marcatura CE).

Tutti i prodotti distribuiti dalla Stryker Italia S.r.l. S.U. sono realizzati presso stabilimenti di produzione certificati in base alle normative di Qualità ISO 9001, EN ISO 13485. Tale documentazione è disponibile dietro specifica richiesta.

Numero Brevetto e Marchio

Brevetto: USA n. 4.978.350 Europa n. 0.230.856

Marchio depositato

Istruzioni per l'uso

Si faccia riferimento alla Tecnica Operatoria o al foglietto illustrativo fornito con la confezione.

Avvertenze

Si faccia riferimento alla Tecnica Operatoria o al foglietto illustrativo fornito con la confezione.

Modalità di confezionamento e sterilizzazione

Materiale fornito in confezione sterile e non sterile.

Il materiale fornito in confezione sterile è stato trattato con raggi gamma;

Il materiale fornito in confezione non sterile deve essere necessariamente sterilizzato prima dell'uso secondo le disposizioni riportate sul manuale d'uso o al foglietto illustrativo fornito con la confezione.

Immagazzinamento e manipolazione

Si faccia riferimento al manuale d'uso o al foglietto illustrativo fornito con la confezione.

Smaltimento

Effettuare lo smaltimento conformemente alle normative locali e nazionali.

Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche del prodotto si rimanda alla documentazione tecnica

Stryker Italia S.r.l. - S.U.
Via degli Olmetti, 1 - 1/A
00060 Formello (RM) - Italy
Tel. +39 06 90104 1
Fax. +39 06 90400444
www.stryker.it

stryker[®]

Scheda Tecnica

MONOTUBE[®] TRIAX[™]

Produttore

Stryker GmbH
Bohnackerweg 1
CH-2345 Selzach
Switzerland

I prodotti manufatti da Stryker GmbH sono distribuiti in esclusiva sul territorio nazionale da Stryker Italia Srl.

Denominazione Commerciale

MONOTUBE[®] TRIAX[™] External Fixation System

Tipologia del prodotto

Dispositivo Medico chirurgico per la Fissazione Esterna Monoassiale
Dispositivo Medico conforme alla direttiva 93/42CEE.

Indicazioni

Il Sistema di Fissazione Esterna MONOTUBE[®] TRIAX[™] è indicato per il trattamento di fratture chiuse o esposte delle ossa lunghe (tibia, femore, omero), comunque localizzate (anche nella regione metafisaria ed epifisaria), con presenza o meno di comminuzione, eventualmente associate a poli-traumi; stabilizzazioni temporanee per successivo trattamento con altra metodica (es. inchiodamento endomidollare o fissazione esterna circolare); fratture di bacino; artrodesi (caviglia, ginocchio); osteotomie tibiali e femorali; allungamento degli arti; correzioni assiali; ritardi di consolidazione; trasporto osseo (tecnica dell'"ascensore"); distrazione articolare temporanea.

Componenti del sistema

Il sistema di Fissazione Esterna MONOTUBE[®] TRIAX[™] è un dispositivo preassemblato costituito da un corpo centrale e due morsetti standard porta fiches attraverso i quali è possibile stabilizzare la frattura fino ad avvenuta guarigione. Il sistema si completa con altri accessori, sviluppati per aumentare la versatilità e le indicazioni del sistema in caso di patologie particolari o complesse.

Per quanto concerne le Fiches Apex da utilizzare con il Sistema MONOTUBE[®] TRIAX[™], si faccia riferimento alla Tecnica Operatoria e allo strumentario dedicato Apex.

Il Sistema MONOTUBE[®] TRIAX[™] dispone di uno strumentario dedicato efficace e ridottissimo; data la compatibilità con il Sistema Hoffmann II[™], è possibile anche utilizzarne la maggior parte degli strumenti.

Si riportano codici e descrizione dei componenti comprensivi dello strumentario dedicato per il sistema MONOTUBE[®] TRIAX[™]: **Allegato Sistema Monotube Triax**

Caratteristiche Tecniche

Il Sistema di Fissazione Esterna Monotube[®]Triax[™] è stato sviluppato in collaborazione con il Prof. J. Lazo- Zbikowsky ed il Prof. J. Canadell. Esso può essere definito come un "fissatore dinamico assiale", concepito per garantire un'eccellente stabilità rotazionale ed angolare, contribuendo al tempo stesso al "by-pass" parziale del carico assiale sui frammenti ossei.

Il Triax è stato realizzato per una vasta serie di applicazioni in campo traumatologico ed ortopedico, sempre tenendo ben presente la necessità di una dinamizzazione controllata. La ghiera di dinamizzazione, incorporata nel fissatore, permette di applicare una compressione assiale controllata da 0 ad 1mm, assecondando in tal modo il naturale processo di osteogenesi del callo, fondamentale per il raggiungimento della guarigione finale. Le caratteristiche "modulari" di questo fissatore, insieme alle possibilità di riduzione virtualmente illimitate, consentono di ripristinare il corretto allineamento anatomico del segmento osseo su tre piani.

Il Sistema è composto da tre elementi base: il corpo centrale dinamico, il morsetto standard porta-fiches, ed il morsetto per fiche singola indipendente. E' anche disponibile una serie completa di altri accessori, sviluppati per il completamento del Sistema, che ne aumentano la versatilità e ne estendono l'impiego anche nel caso di patologie particolari o complesse.

Il Sistema adotta inoltre un *codice colore*, che ne identifica le tre diverse misure disponibili; in questo modo il Chirurgo può effettuare la scelta più appropriata in base alla taglia del paziente, al segmento anatomico interessato ed alle specifiche necessità della patologia da trattare.

L'applicazione pratica del fissatore risulta particolarmente agevolata dalla *possibilità di posizionamento libero dei morsetti su tutta la superficie del corpo centrale*. In questo modo è possibile ridurre la frattura in modo soddisfacente, senza dover ricorrere all'impiego di

ulteriori componenti. Questa importante caratteristica, che evita di vincolare la sede di inserimento delle fiches alla lunghezza del corpo del fissatore, è spesso assente in prodotti omologhi. I morsetti standard del fissatore, grazie alla loro particolare struttura, consentono inoltre di collocare il fissatore su un piano differente da quello del segmento osseo trattato, facilitandone l'indagine radiografica sul piano M/L mediante ampliscopio.

Materiali utilizzati: Lega leggera di alluminio, lavorata per tornitura ed elettrofusione, con successivo procedimento di anodizzazione (corpo centrale, morsetti, adattatore a "T", connettori snodati, unità di compressione/distrazione indipendente); Acciaio LVM316 lavorato per tornitura/forgiatura (dispositivo di dinamizzazione con ammortizzatore bio-dinamico, cuscinetti a sfera anti-grippaggio, viti di serraggio e regolazione, sezioni particolari dei morsetti); Fibra di carbonio con disegno esclusivo (aste radio-trasparenti).

Istruzioni per l'uso

Si faccia riferimento al manuale d'uso o al foglietto illustrativo fornito con la confezione.

Avvertenze

Si faccia riferimento al manuale d'uso o al foglietto illustrativo fornito con la confezione.

Modalità di confezionamento e sterilizzazione

Materiale fornito in confezione non sterile, per le modalità di sterilizzazione si faccia riferimento al manuale d'uso o al foglietto illustrativo fornito con la confezione.

Immagazzinamento e manipolazione

Si faccia riferimento al manuale d'uso o al foglietto illustrativo fornito con la confezione.

Smaltimento

Effettuare lo smaltimento conformemente alle normative locali e nazionali.

Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche del prodotto si rimanda alla documentazione tecnica

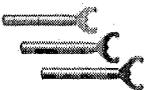
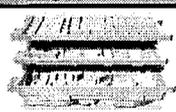
Allegato Sistema Motube Triax

MPIANTABILE

| Immagine | Codice | Capocodice | Descrizione | Triax Dinamizzatore Preassemblato |
|----------|----------|------------|---|--|
| | 51500065 | 515000xx | TRIAx DINAMIZZATORE PREASSEMBLATO GIALLO | Sistema di dinamizzazione preassemblato composto da un corpo centrale (515000XX) e due morsetti standard dedicati (515030XX). Giallo Ø15mm; Lunghezza da 180mm a 250mm Blu Ø20mm; Lunghezza da 250mm a 350mm Rosso Ø25mm; Lunghezza da 320mm a 470mm |
| | 51500070 | 515000xx | TRIAx DINAMIZZATORE PREASSEMBLATO BLU | |
| | 51500075 | 515000xx | TRIAx DINAMIZZATORE PREASSEMBLATO ROSSO | |
| Immagine | Codice | Capocodice | Descrizione | Triax Corpo Centrale |
| | 51500465 | 515000xx | TRIAx DINAMIZZATORE PREASSEMBLATO GIALLO | Corpo Centrale dinamizzatore Giallo Ø15mm; Lunghezza da 180mm a 250mm Blu Ø20mm; Lunghezza da 250mm a 350mm Rosso Ø25mm; Lunghezza da 320mm a 470mm |
| | 51500470 | 515000xx | TRIAx DINAMIZZATORE PREASSEMBLATO BLU | |
| | 51500475 | 515000xx | TRIAx DINAMIZZATORE PREASSEMBLATO ROSSO | |
| Immagine | Codice | Capocodice | Descrizione | Triax Morsetto |
| | 51503065 | 51503Xxx | TRIAx MORSETTO STANDARD GIALLO | Morsetto standard per Fiches Apex, da combinare con il rispettivo corpo centrale (515000XX) e compatibile con passo Hoffmann, nelle tre misure standard: Giallo (2 fori per Fiches Ø 3mm e 4mm) Blu (4 fori per Fiches Ø 4mm e 5mm) Rosso (4 fori per Fiches Ø 5mm e 6mm) |
| | 51503070 | 51503Xxx | TRIAx MORSETTO STANDARD BLU | |
| | 51503075 | 51503Xxx | TRIAx MORSETTO STANDARD ROSSO | |
| | 51503165 | 51503Xxx | TRIAx MORSETTO SINGOLO GIALLO | Per fiche Apex singola indipendente, con meccanismo rapido "snap-fit", nelle tre misure standard: Giallo (per Fiches Ø 3mm e 4mm) Blu (per Fiches Ø 4mm e 5mm) Rosso (per Fiches Ø 5mm e 6mm) |
| | 51503170 | 51503Xxx | TRIAx MORSETTO SINGOLO BLU | |
| | 51503175 | 51503Xxx | TRIAx MORSETTO SINGOLO ROSSO | |
| Immagine | Codice | Capocodice | Descrizione | Triax Adattatore a "T" |
| | 51504065 | 515040xx | TRIAx ADATTATORE A "T" GIALLO | Adattatore a "T" che combinato con il rispettivo morsetto standard (515030XX) consente di posizionare le fiches perpendicolari rispetto all'asse del fissatore. |
| | 51504070 | 515040xx | TRIAx ADATTATORE A "T" BLU | |
| | 51504075 | 515040xx | TRIAx ADATTATORE A "T" ROSSO | |
| Immagine | Codice | Capocodice | Descrizione | Triax Unità di Compressione/Distrazione |
| | 51509465 | 515094xx | TRIAx UNITA' DI COMPRESSIONE/DISTRAZIONE GIALLA | Unità di distrazione-compressione indipendente per morsetto standard (515030XX), disponibile nelle tre misure standard, con differenti possibilità di compressione/distrazione a seconda del diametro: Gialla Ø15mm Blu Ø20mm Rosso Ø25mm |
| | 51509470 | 515094xx | TRIAx UNITA' DI COMPRESSIONE/DISTRAZIONE BLU | |
| | 51509475 | 515094xx | TRIAx UNITA' DI COMPRESSIONE/DISTRAZIONE ROSSA | |
| Immagine | Codice | Capocodice | Descrizione | Triax Asta Fibra Carbonio |
| | 51502371 | 51502XxX | TRIAx ASTA FIBRA CARBONIO GIALLA 150MM | Aste in fibra di carbonio, radiotrasparenti. Disponibili nelle tre misure di diametro standard, con quattro diverse lunghezze per ciascuna misura, identificate dal codice colore riportato sui tappi in materiale plastico situati alle estremità delle aste stesse. Radiotrasparenti Asta Gialla (Ø 15mm) Asta Blu (Ø 20mm) Asta Rossa (Ø 25mm) |
| | 51502381 | 51502XxX | TRIAx ASTA FIBRA CARBONIO GIALLA 200MM | |
| | 51502391 | 51502XxX | TRIAx ASTA FIBRA CARBONIO GIALLA 250MM | |
| | 51502396 | 51502XxX | TRIAx ASTA FIBRA CARBONIO GIALLA 300MM | |
| | 51502401 | 51502XxX | TRIAx ASTA FIBRA CARBONIO BLU 350MM | |
| | 51502411 | 51502XxX | TRIAx ASTA FIBRA CARBONIO BLU 300MM | |
| | 51502421 | 51502XxX | TRIAx ASTA FIBRA CARBONIO BLU 250MM | |
| | 51502431 | 51502XxX | TRIAx ASTA FIBRA CARBONIO BLU 200MM | |
| | 51502451 | 51502XxX | TRIAx ASTA FIBRA CARBONIO ROSSA 250MM | |
| | 51502461 | 51502XxX | TRIAx ASTA FIBRA CARBONIO ROSSA 300MM | |
| | 51502471 | 51502XxX | TRIAx ASTA FIBRA CARBONIO ROSSA 350MM | |
| | 51502481 | 51502XxX | TRIAx ASTA FIBRA CARBONIO ROSSA 400MM | |
| | Immagine | Codice | Capocodice | |
| | 51503415 | 515034xx | TRIAx SNODO CONNETTORE GIALLO/GIALLO | Disponibile in 5 differenti accoppiamenti, per il collegamento di due aste in fibra di carbonio(51502XX), oppure di un corpo centrale dinamizzabile ed un'asta in fibra di carbonio. |
| | 51503420 | 515034xx | TRIAx SNODO CONNETTORE BLU/BLU | |
| | 51503425 | 515034xx | TRIAx SNODO CONNETTORE ROSSO/ROSSO | |
| | 51503435 | 515034xx | TRIAx SNODO CONNETTORE GIALLO/BLU | |
| | 51503445 | 515034xx | TRIAx SNODO CONNETTORE BLU/ROSSO | |
| Immagine | Codice | Capocodice | Descrizione | Triax Tappo Asta Carbonio |
| | 51502615 | 515026xx | TRIAx TAPPO ASTA CARBONIO GIALLO | Per aste in Fibra di Carbonio Tappo per Asta Gialla (Ø 15mm) Tappo per Asta Blu (Ø 20mm) Tappo per Asta Rossa (Ø 25mm) |
| | 51502620 | 515026xx | TRIAx TAPPO ASTA CARBONIO BLU | |
| | 51502625 | 515026xx | TRIAx TAPPO ASTA CARBONIO ROSSO | |
| Immagine | Codice | Capocodice | Descrizione | Triax Anello O-ring per Corpo Centrale |
| | 51507020 | 515070xx | TRIAx ANELLO O-RING PER CORPO CENTRALE GIALLO | Per Corpo Centrale 515000xx: Giallo (Ø 15mm) Blu (Ø 20mm) Rosso (Ø 25mm) |
| | 51507025 | 515070xx | TRIAx ANELLO O-RING PER CORPO CENTRALE BLU | |
| | 51507030 | 515070xx | TRIAx ANELLO O-RING PER CORPO CENTRALE ROSSO | |

Allegato

Sistema Motube Triax

| Immagine | Codice | Capocodice | Descrizione | Triax Anello O-ring per Morsetto Singolo e Unità Compressione/Distrazione |
|---|----------|------------|--|---|
| | 51507185 | 515071X5 | TRIAx ANELLO O-RING PER MORSETTO SINGOLO E UNITA' DI COMPRESSIONE/DISTRAZIONE ROSSO | Triax Anello O-ring per Morsetto Singolo e Unità Compressione/Distrazione Giallo (Ø 15mm) Blu (Ø 20mm) Rossa (Ø 25mm) |
| | 51507155 | 515071X5 | TRIAx ANELLO O-RING PER MORSETTO SINGOLO E UNITA' DI COMPRESSIONE/DISTRAZIONE BLU | |
| | 51507125 | 515071X5 | TRIAx ANELLO O-RING PER MORSETTO SINGOLO E UNITA' DI COMPRESSIONE/DISTRAZIONE GIALLO | |
| Immagine | Codice | Capocodice | Descrizione | Giallo (Ø 15mm) |
| | 51507615 | 515076xx | TRIAx ANELLO O-RING PER TAPPO GIALLO | Anelli O-ring per i tappi delle Aste in Fibra di Carbonio. Anello per Tappo Asta Gialla (Ø 15mm) Anello per Tappo Asta Blu (Ø 20mm) Anello per Tappo Asta Rossa (Ø 25mm) |
| | 51507620 | 515076xx | TRIAx ANELLO O-RING PER TAPPO BLU | |
| | 51507625 | 515076xx | TRIAx ANELLO O-RING PER TAPPO ROSSO | |
| Immagine | Codice | Capocodice | Descrizione | Triax Inserto per Morsetto |
| | 51507105 | 515071X5 | TRIAx INSERTO PER MORSETTO GIALLO | Inserti di ricambio in acciaio per i Morsetti Triax (515030XX) |
| | 51507135 | 515071X5 | TRIAx INSERTO PER MORSETTO BLU | |
| | 51507165 | 515071X5 | TRIAx INSERTO PER MORSETTO ROSSO | |
| Immagine | Codice | Capocodice | Descrizione | Triax Vite |
| | 51507110 | 515071XX | TRIAx VITE LUNGA PER ADATTATORE A "T" E MORSETTO GIALLO | Viti di ricambio lunghe per Adattatore a "T" (515040XX) e morsetto (515030XX) |
| | 51507140 | 515071XX | TRIAx VITE LUNGA PER ADATTATORE A "T" E MORSETTO BLU | |
| | 51507170 | 515071XX | TRIAx VITE LUNGA PER ADATTATORE A "T" E MORSETTO ROSSO | |
| | 51507120 | 515071XX | TRIAx VITE PER MORSETTO SINGOLO E UNITA' DI COMPRESSIONE/DISTRAZIONE GIALLO | Viti di ricambio per morsetto singolo (515031xx) e unita' di compressione/distrazione (515094xx) |
| | 51507150 | 515071XX | TRIAx VITE PER MORSETTO SINGOLO E UNITA' DI COMPRESSIONE/DISTRAZIONE BLU | |
| | 51507180 | 515071XX | TRIAx VITE PER MORSETTO SINGOLO E UNITA' DI COMPRESSIONE/DISTRAZIONE ROSSO | |
| | 51507115 | 515071XX | TRIAx VITE CORTA PER MORSETTO GIALLO | Viti corta di ricambio per morsetto (515030XX) |
| | 51507145 | 515071XX | TRIAx VITE CORTA PER MORSETTO BLU/ROSSO | |
| | 51507175 | 515071XX | TRIAx VITE CORTA PER MORSETTO ROSSO | |
| STRUMENTARIO | | | | |
| Immagine | Codice | Capocodice | Descrizione | Triax Chiave Dinamometrica |
|  | 51509265 | 515092xx | TRIAx CHIAVE DINAMOMETRICA GIALLA | Chiave dinamometrica per assicurare il serraggio controllato dei morsetti Gialla, Forza di Torque 5Nm Blu, Forza di Torque 9Nm Rossa, Forza di Torque 11Nm |
| | 51509270 | 515092xx | TRIAx CHIAVE DINAMOMETRICA BLU | |
| | 51509275 | 515092xx | TRIAx CHIAVE DINAMOMETRICA ROSSA | |
| Immagine | Codice | Capocodice | Descrizione | Triax Chiave Biocompressore |
|  | 51509115 | 515091xx | TRIAx CHIAVE BIOCOMPRESSORE GIALLO | Chiave per la ghiera di dinamizzazione del corpo centrale. Giallo Ø15mm Blu Ø20mm Rosso Ø25mm |
| | 51509120 | 515091xx | TRIAx CHIAVE BIOCOMPRESSORE BLU | |
| | 51509125 | 515091xx | TRIAx CHIAVE BIOCOMPRESSORE ROSSO | |
| Immagine | Codice | Capocodice | Descrizione | Triax Maniglie di Riduzione |
|  | 51509585 | | TRIAx MANIGLIE PER RIDUZIONE BLU/ROSSO | Maniglie per la riduzione della frattura compatibile con i morsetti standard blu e rosso |
| Immagine | Codice | Capocodice | Descrizione | Chiave |
|  | 50548009 | 5054x00x | CHIAVE DOPPIA 7MM | Chiave Doppia per Dado da 7 mm. *FARE RIFERIMENTO AL SISTEMA HOFFMANN II STANDARD |
| Immagine | Codice | Capocodice | Descrizione | Triax Contenitore |
|  | 51509916 | 515099X6 | TRIAx CONTENITORE GIALLO | Contenitore per Impianti e Strumentario |
|  | 51509946 | 515099X6 | TRIAx CONTENITORE BLU/ROSSO | |