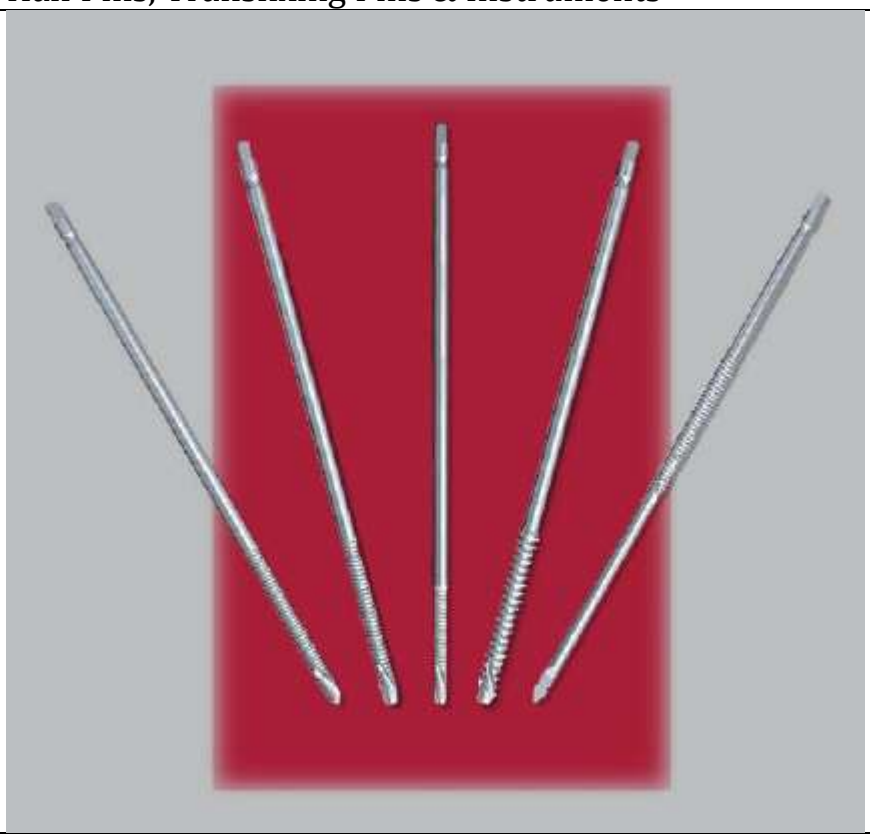
SCHEDA TECNICA

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO	
Nome commerciale	APEXTM Pin - Sistema di Fissazione - Half Pins, Transfixing Pins & Instruments
	
Codici identificativi	Per codici identificati, CND e RDM riferirsi alla Sezione 10
2. DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO	
Descrizione	**<u>Fiches autofilettanti-autoperforanti, a sezione cilindrica:</u>** • 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 **<u>Fiches autofilettanti smusse (punta "Blunt"), a sezione cilindrica:</u>** • 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.

Materiali

I materiali usati per la produzione di questo prodotto sono conformi agli standard ASTM e/o ISO:

COMPONENTE	MATERIALE	Standard ASTM/ISO
Fiches Autofilettanti/Auto perforanti da Spongiosa – Trafiggenti - a Punta smussa – Rivestite con Idrossiapatite	Acciaio LVM316L Disponibili anche rivestite in Idrossiapatite (HA).	ISO 5832-1
Fiches in Titanio	Lega di Titanio Ti6Al4V Eli	ASTM F-136

3. INDICAZIONI PER L'USO

Indicazioni per l'uso

Mezzo di interfaccia/ancoraggio tra segmento scheletrico e fissatore esterno. Le fiches Apex sono usate insieme a diversi sistemi di fissaggio esterno Stryker, tra cui la linea di prodotti Hoffmann, Triax, Tenxor, HLRF.

4. CONTROINDICAZIONI

Controindicazioni

Per le controindicazioni e le precauzioni, fare sempre riferimento alle istruzioni per l'uso fornite nel foglio illustrativo.

5. AVVERTENZE D'USO

Avvertenze generiche

"Consultare il foglio illustrativo allegato alla confezione per le avvertenze, le precauzioni d'uso, gli effetti avversi, le informazioni per i pazienti e altre informazioni essenziali sul prodotto."

Riutilizzo

I dispositivi monouso non possono essere riutilizzati,
perché non sono progettati per fornire le prestazioni
previste dopo il primo utilizzo
Anche se può apparire non danneggiato esternamente, un impianto già utilizzato può presentare delle imperfezioni acquisite o essere compromesso nella sua integrità, elementi che potrebbero ridurne la

	durata. **Si faccia riferimento al manuale d'uso o al foglietto illustrativo fornito con la confezione.**
Stoccaggio e smaltimento	Conservare in un luogo fresco, asciutto e al riparo dalla luce. Effettuare lo smaltimento conformemente alle normative locali e nazionali.
6. CARATTERISTICHE GENERICHE	
Classe di appartenenza	Ai sensi dell'all. IX della direttiva UE 93-42 CEE, i prodotti sono classificati: IIb
Confezionamento e sterilizzazione	Il confezionamento primario delle Fiches APEX sterili è in doppio blister sterile con copertura in Tyvek, il confezionamento secondario è composto da una scatola di cartone. Il confezionamento degli impianti non sterili è in busta di plastica. I prodotti forniti sterili sono stati esposti a una radiazione gamma minima di 25 kGy da una fonte di cobalto 60 oppure sono stati sterilizzati mediante sterilizzazione con vapore a vuoto (per il metodo di sterilizzazione applicato fare riferimento all'etichetta del prodotto). I prodotti non etichettati come sterili non sono sterili. I parametri di processo riportati di seguito sono stati convalidati da Stryker e sono raccomandati in caso di sterilizzazione e/o risterilizzazione: Sterilizzazione a calore umido in conformità con la normativa EN ISO 17665 Metodo (US): Sterilizzazione a calore umido Ciclo:Prevuoto Temperatura: 132 °C (270 °F) Tempo di esposizione: 4 minuti Tempo di asciugatura: 30 minuti (minimo, in camera) Tempo di raffreddamento: 60 minuti (minimo, a temperatura ambiente) Metodo (altri paesi): Sterilizzazione a calore umido Ciclo: Vapore saturo con rimozione ad aria forzata Fase di esposizione: da 4 a 18 minuti Tempo di asciugatura: 30 minuti (minimo raccomandato, in camera) Temperatura: 132 – 137 °C (270 – 277 °F)
Latex free	Il prodotto e il suo confezionamento non sono realizzati in gomma di lattice naturale (natural rubber latex).
Informazioni su presenza Ftalati	L'informazione viene fornita su richiesta specifica del cliente.
Informazioni su compatibilità con risonanza magnetica	Tutte le fiches del Sistema APEX sono compatibili con i sistemi di Risonanza Magnetica per Immagini "MRI conditional" fino a 3 Tesla. Per ulteriori info fare riferimento all'IFU o alla tecnica operatoria
7. CERTIFICAZIONI	
Ente certificatore	• Il dispositivo detiene tutte le certificazioni rilevanti, rilasciate dall'ente certificatore: nr.: 0123 nome: TUV SUD Product Service GmbH
Marchio CE	Il dispositivo è certificato conforme, in riferimento alle direttive 93/42/EEC: EC Full Quality Assurance System:

Numero di riferimento	Data di scadenza
G1 0389790038 Rev02	26/05/2024

EC Design-Examination Certificate:

Numero di riferimento	Data di scadenza
Non applicabile	

Certificato ISO QMS

Certificato ISO QMS:
Lo stabilimento di produzione è conforme alle normative ISO 13485:2016

Numero di riferimento	Data di scadenza
Selzach - ISO Q5 0389790037 Rev02	31/10/2021

8. INFORMAZIONI SUL FABBRICANTE

Fabbricante legale	Stryker GmbH, Selzach
Sito di fabbricazione	Stryker GmbH,Bohnackerweg 1 2545 Selzach, Switzerland
Rappresentante legale in Europa	VEDI FABBRICANTE LEGALE

9. ANNO DI COMMERCIALIZZAZIONE

Commercializzazione in Italia	10/01/2006
Commercializzazione internazionale	10/10/2005

10. CODICI E MISURE

Gruppo	Codice:	Descrizione:	CND	RDM
5017-X-XXXS	50178150S	APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.25	P09120499	1486073
5017-X-XXXS	50179120S	APEX HA AUTOPERF.5X120 FIL.35	P09120499	1486074
5017-X-XXXS	50179150S	APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.35	P09120499	1486075
5018-X-XXX	50183120	APEX AUTOPERF.5X120 FIL.30	P09120499	1486260
5018XXXXS	50183120S	APEX ST. AUTOPER.5X120 FIL.30	P09120499	1486188
5018-X-XXX	50183180	SELF-DRILLING HALF PIN APEX D 5MM, 180 X 35MM	P09120499	1486259
5018XXXXS	50183180S	SELF-DRILLING HALF PIN APEX D 5MM, 180 X 35MM	P09120499	1486189
5018-X-XXX	50185120	APEX AUTOPERF.5X120 FIL. 35	P09120499	1486258
5018XXXXS	50185120S	APEX ST. AUTOPER.5X120 FIL.35	P09120499	1486190
5018-X-XXX	50185150	APEX AUTOPERF.5X150 FIL. 40	P09120499	1486257
5018XXXXS	50185150S	APEX ST. AUTOPER 5X150 FIL.40	P09120499	1486191
5018-X-XXX	50185200	APEX AUTOPERF.5X200 FIL.50	P09120499	1486256

5018XXXXS	50185200S	APEX ST. AUTOPER.5X200 FIL.50	P09120499	1486195
5018-X-XXX	50185250	APEX AUTOPERF.5X250 FIL.50	P09120499	1486255
5018XXXXS	50185250S	APEX ST. AUTOPER.5X250 FIL.50	P09120499	1486196
5018-X-XXX	50186150	APEX AUTOPERF.5X150 FIL. 50	P09120499	1486254
5018XXXXS	50186150S	APEX ST. AUTOPER. 5X150 FIL.50	P09120499	1486197
5018-X-XXX	50186180	APEX AUTOPERF.5X180 FIL. 50	P09120499	1486253
5018XXXXS	50186180S	APEX ST.AUTOPER. 5X180 FIL.50	P09120499	1486198
5018-X-XXX	50186200	APEX AUTOPERF.5X200 FIL.60	P09120499	1486252
5018XXXXS	50186200S	APEX ST. AUTOPER.5X200 FIL.60	P09120499	1486193
5018-X-XXX	50187250	APEX AUTOPERF.5X250 FIL.70	P09120499	1486251
5018XXXXS	50187250S	APEX ST. AUTOPER.5X250 FIL.70	P09120499	1486194
5018-X-XXX	50188180	APEX AUTOPERF.5X180 FIL.60	P09120499	1486250
5018XXXXS	50188180S	APEX ST. AUTOPER.5X180 FIL.60	P09120499	1486192
5019-6/7/8-XX0	50197150	APEX P.SMUSSA 6X150 FIL. 50	P09120499	1481603
5019-6/7/8-XX0	50196180	APEX P.SMUSSA 6X180 FIL.60	P09120499	1481595
5019-6/7/8-XX0	50198200	APEX P.SMUSSA 6X200 FIL.70	P09120499	1481604
5019-6/7/8-XX0	50198250	APEX P.SMUSSA 6X250 FIL.80	P09120499	1481605
5020-6/7/8-XX0	50203120	APEX P.SMUSSA 5X120 FIL.30	P09120499	1481606
5020XXXXS	50203150S	BLUNT HALF-PIN APEX D 5MM, 150 X 40MM	P09120499	1486219
5008-X-150S	50082150S	APEX HA P.SMUSSA 4X150 FIL.20	P09120499	1485988
5008-X-150S	50083150S	APEX HA P.SMUSSA 4X150 FIL.30	P09120499	1485989
5008-X-150S	50084150S	APEX HA P.SMUSSA 4X150 FIL.40	P09120499	1485990
5008-X-150S	50088150S	APEX HA P.SMUSSA 4X150 FIL.25	P09120499	1485991
5009-X-200/250S	50092200S	APEX HA P.SMUSSA 5X200 FIL.20	P09120499	1485987
5009-X-200/250S	50093200S	APEX HA P.SMUSSA 5X200 FIL.30	P09120499	1485992
5009-X-200/250S	50094200S	APEX HA P.SMUSSA 5X200 FIL.40	P09120499	1485993
5009-X-200/250S	50095200S	APEX HA P.SMUSSA 5X200 FIL.50	P09120499	1485994
5009-X-200/250S	50096200S	APEX HA P.SMUSSA 5X200 FIL.60	P09120499	1485995
5009-X-200/250S	50097250S	APEX HA P.SMUSSA 5X250 FIL.70	P09120499	1485996
5009-X-200/250S	50098200S	APEX HA P.SMUSSA 5X200 FIL.25	P09120499	1485997
5009-X-200/250S	50098250S	APEX HA P.SMUSSA 5X250 FIL.80	P09120499	1485998
5009-X-200/250S	50099200S	APEX HA P.SMUSSA 5X200 FIL.35	P09120499	1485999

5009-X-200/250S	50099250S	APEX HA P.SMUSSA 5X250 FIL.90	P09120499	1486000
5010-X-200/250S	50103200S	APEX HA P.SMUSSA 6X200 FIL.30	P09120499	1486001
5010-X-200/250S	50104200S	APEX HA P.SMUSSA 6X200 FIL.40	P09120499	1486002
5010-X-200/250S	50105200S	APEX HA P.SMUSSA 6X200 FIL.50	P09120499	1486003
5010-X-200/250S	50106200S	APEX HA P.SMUSSA 6X200 FIL.60	P09120499	1486004
5010-X-200/250S	50107250S	APEX HA P.SMUSSA 6X250 FIL.70	P09120499	1486005
5010-X-200/250S	50108200S	APEX HA P.SMUSSA 6X200 FIL.25	P09120499	1486006
5010-X-200/250S	50108250S	APEX HA P.SMUSSA 6X250 FIL.80	P09120499	1486007
5010-X-200/250S	50109250S	APEX HA P.SMUSSA 6X250 FIL.90	P09120499	1486008
5013-X-XXXS	50132120S	APEX HA AUTOPERF.4X120 FIL.20	P09120499	1486037
5013-X-XXXS	50132150S	APEX HA AUTOPERF.4X150 FIL.20	P09120499	1486038
5013-X-XXXS	50133090S	APEX HA AUTOPERF.4X90 FIL.30	P09120499	1486039
5013-X-XXXS	50133120S	APEX HA AUTOPERF.4X120 FIL.30	P09120499	1486040
5013-X-XXXS	50133150S	APEX HA AUTOPERF.4X150 FIL.30	P09120499	1486041
5013-X-XXXS	50134150S	APEX HA AUTOPERF.4X150 FIL.40	P09120499	1486042
5013-X-XXXS	50138120S	APEX HA AUTOPERF.4X120 FIL.25	P09120499	1486043
5013-X-XXXS	50138150S	APEX HA AUTOPERF.4X150 FIL.25	P09120499	1486044
5013-X-XXXS	50139120S	APEX HA AUTOPERF.4X120 FIL.35	P09120499	1486045
5014-X-XXXS	50142120S	APEX HA AUTOPERF.6X120 FIL.30	P09120499	1486046
5014-X-XXXS	50143150S	APEX HA AUTOPERF.6X150 FIL.30	P09120499	1486047
5014-X-XXXS	50143180S	APEX HA AUTOPERF.6X180 FIL.30	P09120499	1486048
5014-X-XXXS	50143200S	APEX HA AUTOPERF.6X200 FIL.30	P09120499	1486049
5014-X-XXXS	50144150S	APEX HA AUTOPERF.6X150 FIL.40	P09120499	1486050
5014-X-XXXS	50144180S	APEX HA AUTOPERF.6X180 FIL.40	P09120499	1486051
5014-X-XXXS	50144200S	APEX HA AUTOPERF.6X200 FIL.40	P09120499	1486052
5014-X-XXXS	50145150S	APEX HA AUTOPERF.6X150 FIL.50	P09120499	1486053
5014-X-XXXS	50145180S	APEX HA AUTOPERF.6X180 FIL.50	P09120499	1486054
5014-X-XXXS	50145200S	APEX HA AUTOPERF.6X200 FIL.50	P09120499	1486055
5014-X-XXXS	50146150S	APEX HA AUTOPERF.6X150 FIL.60	P09120499	1486056
5014-X-XXXS	50146180S	APEX HA AUTOPERF.6X180 FIL.60	P09120499	1486057
5014-X-XXXS	50146200S	APEX HA AUTOPERF.6X200 FIL.60	P09120499	1486058
5014-X-XXXS	50147250S	APEX HA AUTOPERF.6X250 FIL.70	P09120499	1486059
5014-X-XXXS	50148150S	APEX HA AUTOPERF.6X150 FIL.25	P09120499	1486060
5014-X-XXXS	50148250S	APEX HA AUTOPERF.6X250 FIL.80	P09120499	1486061
5014-X-XXXS	50149250S	APEX HA AUTOPERF.6X250 FIL.90	P09120499	1486062
5015-X-XX0	50153120	APEX SPONGIOSA 6X120 FIL.35	P09120499	1485065
5015XXXXS	50153120S	APEX ST. SPONGIOSA 6X120 FIL.35	P09120499	1486179

5015-X-XX0	50154150	APEX SPONGIOSA 6X150 FIL.40	P09120499	1485049
5015XXXXS	50154150S	APEX ST. SPONGIOSA 6X150 FIL.40	P09120499	1486183
5015-X-XX0	50155150	APEX SPONGIOSA 6X150 FIL.50	P09120499	1485062
5015XXXXS	50155150S	APEX ST. SPONGIOSA 6X150 FIL.50	P09120499	1486182
5015-X-XX0	50156180	APEX SPONGIOSA 6X180 FIL.60	P09120499	1485063
5015XXXXS	50156180S	APEX ST. SPONGIOSA 6X180 FIL.60	P09120499	1486181
5015-X-XX0	50157250	APEX SPONGIOSA 6X250 FIL.70	P09120499	1485064
5015XXXXS	50157250S	APEX ST. SPONGIOSA 6X250 FIL.70	P09120499	1486180
5016-5-1XX	50165111	APEX TI AUTOP.5X120 FIL. 35	P09120499	1481591
5016XXXXS	50165111S	SELF-DRILLING HALF PIN APEX D 5MM, 120 X 35MM	P09120499	1486187
5016-5-1XX	50165117	APEX TI AUTOP.5X150 FIL. 40	P09120499	1481592
5016XXXXS	50165117S	SELF-DRILLING HALF PIN APEX D 5MM, 150 X 40MM	P09120499	1486186
5016-5-1XX	50165118	APEX TI AUTOP.5X150 FIL. 50	P09120499	1481593
5016XXXXS	50165118S	SELF-DRILLING HALF PIN APEX D 5MM, 150 X 50MM	P09120499	1486185
5016-5-1XX	50165122	APEX TI AUTOP.5X180 FIL. 50	P09120499	1481594
5016XXXXS	50165122S	SELF-DRILLING HALF PIN APEX D 5MM, 180 X 50MM	P09120499	1486184
5017-X-XXXS	50172150S	APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.20	P09120499	1486063
5017-X-XXXS	50173150S	APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.30	P09120499	1486064
5017-X-XXXS	50173180S	APEX HA AUTOPERF.5X180 FIL.30	P09120499	1486065
5017-X-XXXS	50174150S	APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.40	P09120499	1486066
5017-X-XXXS	50174180S	APEX HA AUTOPERF.5X180 FIL.40	P09120499	1486067
5017-X-XXXS	50175150S	APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.50	P09120499	1486068
5017-X-XXXS	50175180S	APEX HA AUTOPERF.5X180 FIL.50	P09120499	1486069
5017-X-XXXS	50176150S	APEX HA AUTOPERF.5X150 FIL.60	P09120499	1486070
5017-X-XXXS	50176200S	APEX HA AUTOPERF.5X200 FIL.60	P09120499	1486071
5017-X-XXXS	50177200S	APEX HA AUTOPERF.5X200 FIL.70	P09120499	1486072
5023XXXXS	50235120S	APEX ST.AUTOPER.4X120 FIL.35	P09120499	1486208
5023-X-XXX	50235120	APEX AUTOPERF.4X120 FIL. 35	P09120499	1486245
5023-X-XXX	50235150	APEX AUTOPERF.4X150 FIL. 40	P09120499	1486244
5023XXXXS	50235150S	APEX ST.AUTOPERF.4X150 FIL.40	P09120499	1486209
5023-X-XXX	50236150	APEX AUTOPERF.4X150 FIL. 50	P09120499	1486243
5023XXXXS	50236150S	APEX ST.AUTOPER 4X150 FIL.50	P09120499	1486210
5023-X-XXX	50236180	APEX AUTOPERF.4X180 FIL. 50	P09120499	1486242
5023XXXXS	50236180S	APEX ST. AUTOPER 4X180 FIL.50	P09120499	1486214
5080-1/2-XXX	50801612	APEX AUTOPERF.1,65X45 FIL.12	P09120499	1486264
5080-1/2-XXX	50801620	APEX AUTOPERF.1,65X45 FIL.20	P09120499	1486263
5080-1/2-XXX	50802012	APEX AUTOPERF.2X45,FIL. 12MM	P09120499	1486262
5080-1/2-XXX	50802020	APEX AUTOPERF.2X45,FIL. 20	P09120499	1486261
5027/47XXXX	50271040	APEX SET 15PZ PR.FICHE 4 MM	P091280	13004
5027/47XXXX	50271050	APEX SET 15PZ PR.FICHE 5 MM	P091280	13004
5027-X-XX0	50271090	APEX P.SMUSSA 4X90 FIL.10	P09120499	1481596

5027-X-XX0	50272090	APEX P.SMUSSA 4X90 FIL.20	P09120499	1481597
5027-X-XX0	50273090	APEX P.SMUSSA 4X90 FIL.30	P09120499	1481598
5027-X-XX0	50273120	APEX P.SMUSSA 4X120 FIL.30	P09120499	1481599
5027-X-XX0	50274120	APEX P.SMUSSA 4X120 FIL.35	P09120499	1481600
5027-X-XX0	50274150	APEX P.SMUSSA 4X150 FIL.40	P09120499	1481601
5027-X-XX0	50274180	APEX P.SMUSSA 4X180 FIL.40	P09120499	1481602
5027-X-XX0	50275150	APEX P.SMUSSA 4X150 FIL.50	P09120499	1481616
5027-X-XX0	50275180	APEX P.SMUSSA 4X180 FIL.50	P09120499	1481615
5030-X-XX0	50303200	APEX TRAPASS.5X200 FIL. 35	P09120499	1485005
5030XXXXS	50303200S	APEX ST. TRAPASS. 5X200 FIL.35	P09120499	1486227
5030-X-XX0	50303250	APEX TRAPASS.5X250 FIL. 35	P09120499	1485006
5030XXXXS	50303250S	APEX ST. TRAPASS. 5X250 FIL.35	P09120499	1486229
5030-X-XX0	50304200	APEX TRAPASS.5X200 FIL. 40	P09120499	1485007
5030XXXXS	50304200S	APEX ST. TRAPASS. 5X200 FIL.40	P09120499	1486228
5030-X-XX0	50304250	APEX TRAPASS.5X250 FIL. 40	P09120499	1485001
5030XXXXS	50304250S	APEX ST.TRAPASS.4X250 FIL.40	P09120499	1486226
5030-X-XX0	50304300	APEX TRAPASS.5X300 FIL. 40	P09120499	1485002
5030XXXXS	50304300S	APEX ST. TRAPASS. 5X300 FIL.40	P09120499	1486225
5030-X-XX0	50305200	APEX TRAPASS.5X200 FIL. 50	P09120499	1485003
5030XXXXS	50305200S	APEX ST. TRAPASS. 5X200 FIL.50	P09120499	1486224
5030-X-XX0	50305250	APEX TRAPASS.5X250 FIL. 50	P09120499	1485004
5030XXXXS	50305250S	APEX ST. TRAPASS. 5X250 FIL.50	P09120499	1486223
5030-X-XX0	50305300	APEX TRAPASS.5X300 FIL. 50	P09120499	1484999
5030XXXXS	50305300S	APEX ST. TRAPASS. 5X300 FIL.50	P09120499	1486222
5030-X-XX0	50306250	APEX TRAPASS.5X250 FIL. 60	P09120499	1485000
5030XXXXS	50306250S	APEX ST. TRAPASS. 5X250 FIL.60	P09120499	1486221
5030-X-XX0	50307300	APEX TRAPASS.5X300 FIL. 70	P09120499	1484998
5030XXXXS	50307300S	APEX ST. TRAPASS. 5X300 FIL.70	P09120499	1486220
5036-1/2-XX0	50361080	APEX P.SMUSSA 3X80 FIL.10	P09120499	1481617
5036-1/2-XX0	50361110	APEX P.SMUSSA 3X110 FIL.10	P09120499	13029
5036-1/2-XX0	50361580	APEX P.SMUSSA 3X80 FIL.15	P09120499	1481618
5036-1/2-XX0	50362060	APEX P.SMUSSA 3X60 FIL.10	P09120499	1481619
5036-1/2-XX0	50362080	APEX P.SMUSSA 3X80 FIL.20	P09120499	1481620
5036-1/2-XX0	50362110	APEX P.SMUSSA 3X110 FIL.25	P09120499	1481621
5038/9-X-XXX	50381080	APEX AUTOPERF.3X80 FIL.10	P09120499	1486232
5038XXXXS	50381080S	APEX ST. AUTOPER.3X80 FIL.10	P09120499	1486215
5038/9-X-XXX	50381110	APEX AUTOPERF.3X110 FIL.10	P09120499	1486233
5038XXXXS	50381110S	APEX ST. AUTOPER.3X110 FIL.10	P09120499	1486216
5038/9-X-XXX	50382080	APEX AUTOPERF.3X80 FIL.15	P09120499	1486235
5038XXXXS	50382080S	APEX ST. AUTOPER.3X80 FIL.15	P09120499	1486217
5038/9-X-XXX	50382110	APEX AUTOPERF.3X110 FIL.25	P09120499	1486234
5038XXXXS	50382110S	APEX ST. AUTOPER.3X110 FIL.25	P09120499	1486212
5038/9-X-XXX	50385060	APEX AUTOPERF.3X60 FIL.10	P09120499	1486231
5038XXXXS	50385060S	APEX ST. AUTOPER.3X60 FIL.10	P09120499	1486213
5038/9-X-XXX	50385080	APEX AUTOPERF.3X80 FIL.20	P09120499	1486230

5038XXXXS	50385080S	APEX ST.AUTOPER.3X80 FIL.20	P09120499	1486211
5038/9-X-XXX	50392110	SELF-DRILLING HALF PIN APEX D 3MM, 110 X 15MM	P09120499	13220
0	50455200	APEX TRAPASS.3X200 S/FI L.	P09120499	1485068
5027/47XXXX	50471030	APEX SET 15PZ PR.FICHE 3 MM	P091280	13004
5065-3/4/5-XXX	50653312	APEX P.SMUSSA 2X33 FIL. 12	P09120499	13029
5065-3/4/5-XXX	50653615	APEX P.SMUSSA 2X36 FIL. 15	P09120499	1481622
5065-3/4/5-XXX	50653918	APEX P.SMUSSA 2X39 FIL. 18	P09120499	1481623
5065-3/4/5-XXX	50654520	APEX P.SMUSSA 2X45 FIL. 20	P09120499	1481624
5065-3/4/5-XXX	50655020	APEX P.SMUSSA 2X50 FIL. 20	P09120499	1481625
5065-3/4/5-XXX	50659015	APEX P.SMUSSA 2X90 FIL. 15(OLD)	P09120499	13029
5070-X-XXX	50703310	APEX TRAPASS.2,0X33 FIL. 10	P09120499	1485008
5070-X-XXX	50703810	APEX TRAPASS.2,0X38 FIL. 10	P09120499	1485009
5070-X-XXX	50704312	APEX TRAPASS.2,0X43 FIL. 12	P09120499	1485010
5070-X-XXX	50704812	APEX TRAPASS.2,0X48 FIL. 12	P09120499	13035
5070-X-XXX	50705312	APEX TRAPASS.2,0X53 FIL. 12	P09120499	1485012
5070-X-XXX	50705815	APEX TRAPASS.2,0X58 FIL. 15	P09120499	1485013
5070-X-XXX	50706315	APEX TRAPASS.2,0X63 FIL. 15	P09120499	1485014
5070-X-XXX	50707820	APEX TRAPASS.2,0X78 FIL. 20	P09120499	1485015
5020-6/7/8-XX0	50206120	APEX P.SMUSSA 5X120 FIL.35	P09120499	1481607
5020-6/7/8-XX0	50206200	APEX P.SMUSSA 5X200 FIL.60	P09120499	1481608
5020-6/7/8-XX0	50207150	APEX P.SMUSSA 5X150 FIL. 50	P09120499	1481609
5020XXXXS	50207150S	BLUNT HALF-PIN APEX D 5MM, 150 X 50MM	P09120499	1486218
5020-6/7/8-XX0	50207180	APEX P.SMUSSA 5X180 FIL. 50	P09120499	1481610
5020-6/7/8-XX0	50207200	APEX P.SMUSSA 5X200 FIL. 50	P09120499	1481611
5020-6/7/8-XX0	50207250	APEX P.SMUSSA 5X250 FIL. 50	P09120499	1481612
5020-6/7/8-XX0	50208180	APEX P.SMUSSA 5X180 FIL.60	P09120499	1481613
5020-6/7/8-XX0	50208250	APEX P.SMUSSA 5X250 FIL.70	P09120499	1481614
5021-X-XXX	50216180	APEX AUTOPERF.6X180 FIL.60	P09120499	1486236
5021XXXXS	50216180S	APEX ST. AUTOPER.6X180 FIL.60	P09120499	1486199
5021-X-XXX	50217100	APEX AUTOPER.6X100 FIL.40	P09120499	1486240
5021-X-XXX	50217150	APEX AUTOPERF.6X150 FIL. 50	P09120499	1486241
5021XXXXS	50217150S	APEX ST. AUTOPER.6X150 FIL.50	P09120499	1486200

5021-X-XXX	50218200	APEX AUTOPERF.6X200 FIL.70	P09120499	1486239
5021XXXXS	50218200S	APEX ST. AUTOPER.6X200 FIL.70	P09120499	1486201
5021-X-XXX	50218250	APEX AUTOPERF.6X250 FIL.80	P09120499	1486238
5021XXXXS	50218250S	APEX ST. AUTOPER.6X250 FIL.80	P09120499	1486202
5023-X-XXX	50231090	APEX AUTOPERF.4X90 FIL.10	P09120499	1486237
5023XXXXS	50231090S	APEX ST. AUTOPER.4X90 FIL.10	P09120499	1486203
5023-X-XXX	50232090	APEX AUTOPERF.4X90 FIL.20	P09120499	1486249
5023XXXXS	50232090S	APEX ST. AUTOPER.4X90 FIL.20	P09120499	1486204
5023-X-XXX	50233090	APEX AUTOPERF.4X90 FIL.30	P09120499	1486248
5023XXXXS	50233090S	APEX ST. AUTOPER.4X90 FIL.30	P09120499	1486205
5023-X-XXX	50233120	APEX AUTOPERF.4X120 FIL.30	P09120499	1486247
5023XXXXS	50233120S	APEX ST. AUTOPER.4X120 FIL.30	P09120499	1486206
5023-X-XXX	50234180	APEX AUTOPERF.4X180 FIL.40	P09120499	1486246
5023XXXXS	50234180S	SELF-DRILLING HALF PIN APEX D 4MM, 180 X 40MM	P09120499	1486207
5027XXXXS	50274120S	BLUNT HALF-PIN APEX D 4MM, 120 X 35MM	P09120499	13064
5027XXXXS	50274150S	BLUNT HALF-PIN APEX D 4MM, 150 X 40MM	P09120499	13064
5027XXXXS	50274180S	BLUNT HALF-PIN APEX D 4MM, 180 X 40MM	P09120499	13064
5027XXXXS	50275150S	BLUNT HALF-PIN APEX D 4MM, 150 X 50MM	P09120499	13064
5027XXXXS	50275180S	BLUNT HALF-PIN APEX D 4MM, 180 X 50MM	P09120499	13064
5036XXXXS	50361080S	BLUNT HALF-PIN APEX D 3MM, 80 X 10MM	P09120499	13064
5036XXXXS	50361110S	BLUNT HALF-PIN APEX D 3MM, 110 X 10MM	P09120499	13064
5036XXXXS	50361580S	BLUNT HALF-PIN APEX D 3MM, 80 X 15MM	P09120499	13064
5036XXXXS	50362060S	BLUNT HALF-PIN APEX D 3MM, 60 X 10MM	P09120499	13064
5036XXXXS	50362080S	BLUNT HALF-PIN APEX D 3MM, 80 X 20MM	P09120499	13064
5036XXXXS	50362110S	BLUNT HALF-PIN APEX D 3MM, 110 X 25MM	P09120499	13064
5065XXXXS	50653312S	BLUNT HALF-PIN APEX D 2MM, 33 X 12MM	P09120499	13064
5065XXXXS	50653615S	BLUNT HALF-PIN APEX D 2MM, 36 X 15MM	P09120499	13064
5065XXXXS	50653918S	BLUNT HALF-PIN APEX D 2MM, 39 X 18MM	P09120499	13064
5065XXXXS	50654520S	BLUNT HALF-PIN APEX D 2MM, 45 X 20MM	P09120499	13064
5065XXXXS	50655020S	BLUNT HALF-PIN APEX D 2MM, 50 X 20MM	P09120499	13064
5065XXXXS	50656020S	BLUNT HALF-PIN APEX D 2MM, 60 X 20MM	P09120499	13064
5065XXXXS	50659015S	BLUNT HALF-PIN APEX D 2MM, 90 X 15MM	P09120499	13064
5080XXXXS	50801612S	SELF-DRILLING HALF PIN APEX D1.65 / 2MM, 45X12MM	P09120499	13063
5080XXXXS	50801620S	SELF-DRILLING HALF PIN APEX D1.65 / 2MM, 45X20MM	P09120499	13063
5080XXXXS	50802012S	SELF-DRILLING HALF PIN APEX D 2MM, 45 X 12MM	P09120499	13063
5080XXXXS	50802020S	SELF-DRILLING HALF PIN APEX D 2MM, 45 X 20MM	P09120499	13063
5019XXXXS	50198200S	BLUNT HALF-PIN APEX D 6MM, 200 X 70MM	P09120499	13064
5019XXXXS	50196180S	BLUNT HALF-PIN APEX D 6MM, 180 X 60MM	P09120499	13064
5019XXXXS	50197150S	BLUNT HALF-PIN APEX D 6MM, 150 X 50MM	P09120499	13064
5019XXXXS	50198250S	BLUNT HALF-PIN APEX D 6MM, 250 X 80MM	P09120499	13064

0	50203120S	BLUNT HALF-PIN APEX D 5MM, 120 X 30MM	P09120499	13064
0	50206120S	BLUNT HALF-PIN APEX D 5MM, 120 X 35MM	P09120499	13064
0	50206200S	BLUNT HALF-PIN APEX D 5MM, 200 X 60MM	P09120499	13064
0	50207180S	BLUNT HALF-PIN APEX D 5MM, 180 X 50MM	P09120499	13064
0	50207200S	BLUNT HALF-PIN APEX D 5MM, 200 X 50MM	P09120499	13064
0	50207250S	BLUNT HALF-PIN APEX D 5MM, 250 X 50MM	P09120499	13064
0	50208180S	BLUNT HALF-PIN APEX D 5MM, 180 X 60MM	P09120499	13064
0	50208250S	BLUNT HALF-PIN APEX D 5MM, 250 X 70MM	P09120499	13064
5027XXXXS	50271090S	BLUNT HALF-PIN APEX D 4MM, 90 X 10MM	P09120499	13064
5027XXXXS	50272090S	BLUNT HALF-PIN APEX D 4MM, 90 X 20MM	P09120499	13064
5027XXXXS	50273090S	BLUNT HALF-PIN APEX D 4MM, 90 X 30MM	P09120499	13064
5027XXXXS	50273120S	BLUNT HALF-PIN APEX D 4MM, 120 X 30MM	P09120499	13064

11. COMPATIBILITA' IMPIANTI

Fare riferimento ai montaggi indicati nelle tecniche operatorie.

STRUMENTARIO

DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	50570300	**TRAPANO A MANO** Trapano a mano per l'inserimento di fiches APEX. Ad una estremità del trapano vi è l'attacco per - Fiches da Ø 3 e 4 mm Sganciando il manico (5057-0-310) ed inserendolo all'altro capo, si accede all'attacco per - Fiches da Ø 5 e 6 mm

DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	50570310	**MANICO TRAPANO A MANO**

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

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

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

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

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

Ultima modifica
Effettuata da: Fabio Valente
Data: 09/04/2021