

Catálogo de producto 2011



Bienvenido al mundo de Astra Tech Dental

Nuestro objetivo, en el campo de la implantología, es ofrecerle la libertad de tener posibilidades ilimitadas. Desarrollamos productos y soluciones que le ayudan a que su trabajo sea lo más sencillo posible, pero sin comprometer en ningún momento una función y una estética fiables a largo plazo.

El Astra Tech Implant System™ está desarrollado desde un punto de vista biológico y biomecánico. Cada detalle está cuidadosamente diseñado para trabajar conjuntamente y en armonía con la naturaleza. Los excelentes resultados a largo plazo de nuestro sistema de implantes han sido probados en numerosos estudios clínicos.

En este catálogo de producto encontrará todo lo que necesita para conseguir unos magníficos resultados en sus tratamientos de implantes con el Astra Tech Implant System™.



Contenido

Este catálogo contiene los componentes e instrumentos del Astra Tech Implant System™.

Todos los productos pueden ser cambiados sin previo aviso. Las ilustraciones de los productos no son representaciones a escala real. Algunos productos pueden no estar disponibles en algunos mercados. Por favor, contacte con el servicio de atención al cliente de Astra Tech para consultar disponibilidad.

Astra Tech Implant System™	4
Línea de producto 3,0	5
Línea de producto 3,5/4,0	6
Línea de producto 4,5/5,0	8
Componentes quirúrgicos	10
Implantes	10
Tornillos de cierre	12
Pilares de cicatrización	12
Pilares temporales	14
Restauraciones cementadas	15
ZirDesign™	16
TiDesign™	16
CastDesign™	17
Impresiones y componentes de laboratorio a nivel de implante	18
API™ Pilar Directo	19
Restauraciones atornilladas	21
Cresco™	22
Pilar Recto	23
Pilar Angulado	24
Impresiones y componentes de laboratorio a nivel de pilar	25
Tornillos de retención y cilindros	26
Restauraciones ancladas	27
Pilar Locator™	28
Pilar Bola	29
Anclajes de barra	31
Instrumental quirúrgico	32
Para empezar	32
General	33
Osteotomos	36
Fresas	38
Fresas de un solo paciente	38
Fresas de múltiples usos	40
Unidades quirúrgicas y accesorios	42
Instrumental restaurador	45
Para empezar	45
General	46
Instrumental Cresco™	50
Instrumental de extracción	51
Índice	53
Guía de torques	61

Fácil de escoger y fácil de usar

El Astra Tech Implant System™ es fácil y fiable: un mínimo de componentes para la máxima flexibilidad. Puede utilizarlo para todas las indicaciones y para todas las posiciones de la boca. Es ideal tanto para una como para dos fases quirúrgicas y también es adecuado para carga inmediata y temprana. Las distintas opciones restauradoras incluyen soluciones para atornillar, cementar y anclar.

Fácil instalación: solamente coger el implante e instalarlo

Los drivers codificados por colores permiten una instalación del implante rápida, fácil y eficiente.

Menos componentes para una máxima flexibilidad: una conexión, tres tamaños

Para minimizar el número de componentes y simplificar la planificación de los tratamientos y el inventario, la conexión entre implante y pilar, Conical Seal Design™, está disponible en tres medidas: x-estrecha, estrecha y ancha, codificadas por colores para una fácil identificación.



Componentes codificados por colores

Amarillo, azul y lila. Nunca había sido tan fácil seleccionar los muñones de impresión, los transfers, los tornillos guía, las réplicas y los drivers de implante. Con nuestro sistema de codificación por colores, cada componente tiene el mismo color que la conexión de implante seleccionada.



Fresas de un solo paciente

Corte óptimo, manipulación sencilla y sin necesidad de limpieza y esterilización. Los beneficios de las fresas de un solo paciente, ahora disponibles para todos los protocolos de fresado.



OsseoSpeed™ TX con ápice más estrecho para una instalación más sencilla

Línea de producto 3,0

Amarilla

X-ESTRECHA

Pilares y componentes con hexágono.

X-ESTRECHA

Pilares y componentes sin hexágono (NI).

Implantes

OsseoSpeed™ TX 3,0 S



11 mm 24982
13 mm 24983
15 mm 24984

Tornillos de cierre

3,0



0 mm 24198

Pilares de cicatrización

3,0



Ø 4,0 2 mm 24777
Ø 4,0 4 mm 24778
Ø 4,0 6 mm 25017

Restauraciones cementadas

Pilar Temporal

Pilar Temporal 3,0



Ø 3,4 1 mm 25018

Pilares

TiDesign™ 3,0



Ø 4,0 1 mm 24788
Ø 4,0 2 mm 24789
Ø 4,0 15° 2,4 mm 24790

Pilar Atlantis™



Pilares específicos para cada paciente
www.pilaresatlantis.es

Muñones de impresión desde implante

Muñón de arrastre 3,0 (Cub. fenestrada)



Corto 24950
Largo 24949

Transfer de implante 3,0 (Cub. cerrada)



Largo 24958

Tornillos guía

Tornillo guía 3,0



Corto 24970
Largo 24976

Réplicas

Réplica de implante 3,0



24977

Tornillo de pilar para laboratorio

Tornillo de pilar de laboratorio 3,0



24802
2 unids.



Línea de producto 3,5/4,0

Aqua



ESTRECHA

Pilares y componentes con hexágono.



ESTRECHA

Pilares y componentes sin hexágono (NI).

Implantes

OsseoSpeed™ TX 3,5 S



8 mm 24930
9 mm 24931
11 mm 24932
13 mm 24933
15 mm 24934
17 mm 24935

OsseoSpeed™ TX 4,0 S



6 mm 24939
8 mm 24940
9 mm 24941
11 mm 24942
13 mm 24943
16 mm 24944
17 mm 24945

Tornillos de cierre

3,5/4,0



0 mm 24328
1 mm 24329

Pilares de cicatrización

Estético 3,5/4,0 (Rest. cementadas)



Ø 4,0 2 mm 24574
Ø 4,5 4 mm 24575
Ø 4,5 6 mm 24576
Ø 5,5 2 mm 24577
Ø 5,5 4 mm 24578
Ø 5,5 6 mm 24579
Ø 6,5 4 mm 24580
Ø 6,5 6 mm 24581

Recto 3,5/4,0 (Rest. atornilladas-ancladas)



2 mm 24374
4 mm 24375
6 mm 24376
8 mm 24377
10 mm 24378

Restauraciones cementadas

Pilares temporales

TempDesign™ 3,5/4,0



Ø 4,1 1 mm 22851
Ø NI 4,1 1 mm 22853

Pilar Temporal 3,5/4,0



Ø 4,1 1 mm 24281
Ø NI 4,1 1 mm 24280

Pilares

ZirDesign™ 3,5/4,0



Ø 4,5 1,5 mm 24702
Ø 4,5 3 mm 24703
Ø 5,5 1,5 mm 24704
Ø 5,5 3 mm 24705
Ø 5,5 20° 3,5 mm 24706

TiDesign™ 3,5/4,0



Ø 4,5 1,5 mm 24285
Ø 4,5 3 mm 24286
Ø 5,5 1,5 mm 24287
Ø 5,5 3 mm 24288
Ø 5,5 1,5 mm 24289
Ø 6,5 3 mm 24290
Ø 4,5 20° 3,5 mm 24291
Ø 5,5 20° 3,5 mm 24292

CastDesign™ (*) 3,5/4,0



Ø 4 1 mm 22843

Pilar Atlantis™



Pilares específicos para cada paciente
www.pilaresatlantis.es

Restauraciones atornilladas parciales o totales

Pilares



API™ Cresco 3,5/4,0 20°

0,5 mm Titanio 30351
0,5 mm Calcinable 30551
0,5 mm Cromo-Cobalto 30851
2 mm Titanio 30352
2 mm Calcinable 30552
2 mm Cromo-Cobalto 30852

API™ Cresco 3,5/4,0 45°

0,7 mm Titanio 30353
0,7 mm Calcinable 30553
0,7 mm Cromo-Cobalto 30853
2 mm Titanio 30354
2 mm Calcinable 30554
2 mm Cromo-Cobalto 30854

Pilar Angulado 3,5/4,0



Ø 4 0,8 mm 24245
Ø 4 2 mm 24246
Ø NI 4 0,8 mm 24347
Ø NI 4 2 mm 24348

Pilar Recto 20° 3,5/4,0



0,5 mm 24893
1 mm 24894
2 mm 24895
4 mm 24896
6 mm 24897
8 mm 24898

Pilar Recto 45° 3,5/4,0



0,5 mm 24899
1 mm 24900
2 mm 24901
4 mm 24902
6 mm 24903
8 mm 24904

Tapas de cicatrización

Tapa ProHeal 20°



Ø 4,3 24162
Ø 5,5 Corta 24158
Ø 5,5 Larga 24159

Tapa ProHeal 45°



Ø 4,3 24163
Ø 5,5 Corta 24160
Ø 5,5 Larga 24161

Tapa de cicatrización Pilar Angulado



24092

Restauraciones ancladas

Pilares

Pilar Bola 3,5/4,0



1 mm 24905
2 mm 24906
4 mm 24907
6 mm 24908
8 mm 24909

Pilar Locator™ 3,5/4,0



1 mm 24268
2 mm 24269
3 mm 24270
4 mm 24271
5 mm 24272

Muñones de impresión (Cub. cerrada)

Muñón de arrastre Pilar Bola



22439

Muñón de arrastre Pilar Locator™



24484
4 unids.

(*) Pilar CastDesign™, también óptimo para realizar restauraciones atornilladas unitarias.

API™ Pilar Directo
3,5/4,0



- Ø 4 0,5 mm 24917
- Ø 4 1 mm 24918
- Ø 4 2,5 mm 24919
- Ø 4 4 mm 24920
- Ø 5 1 mm 24921
- Ø 5 2,5 mm 24922
- Ø 5 4 mm 24923

Muñones de impresión desde implante

Muñón de arrastre
(Cub. fenestrada)
3,5/4,0



- Corto 24947
- Largo 24948
- NI Corto 24936
- NI Largo 24937

Transfer de implante
(Cub. cerrada)
3,5/4,0



- Corto 24959
- Largo 24960

Tornillos de pilar para laboratorio

Tornillo Design
de laboratorio 3,5/4,0



- 24857
- 6 unids.

Rélicas

Réplica de implante
3,5/4,0



- 24978

Tornillos guía

Tornillo Guía Implante
3,5/4,0



- Corto 24968
- Largo 24969

Muñones de impresión desde pilar

Muñón de arrastre
Pilar Recto 20°
(Cub. fenestrada)



- Ø 4,3 22882
- Ø 5,5 22876

Transfer Pilar Recto
20°/45°
(Cub. cerrada)



- 22068

Muñón de arrastre
Pilar Recto 45°
(Cub. fenestrada)



- Ø 4,3 22883
- Ø 5,5 22878

Muñón de arrastre
Pilar Angulado
(Cub. fenestrada)



- 24254

Rélicas

Réplica
Pilar Recto 20°



- 22069

Réplica
Pilar Recto 45°



- 22070

Réplica
Pilar Angulado



- 24227

Tornillos de Pilar Angulado para laboratorio

Juego de tornillos Pilar Angulado
para laboratorio M1,6 y M2



- 24860
- 2 unids. c/u

Tornillos guía

Tornillo Guía Pilar



- 13 mm 22190
- 16 mm 22197
- 19 mm 22198
- 22 mm 22199

Tornillos de retención



- Hexagonal 22435
- Ranurado 22167

Tornillos de retención de laboratorio



- 24859
- 3 unids. c/u

Cilindros temporales

Cilindro
Temporal
20°



- 22060

Cilindro
Temporal
45°



- 22061

Cilindro
Temporal
Angulado



- 22447

Cilindros

Cilindro
Semicalcinable
20°



- 22184

Cilindro
Semicalcinable
45°



- 22185

Cilindro
Semicalcinable
Angulado



- 24243

Cilindro
Calcínable
20°



- 22186

Cilindro
Calcínable
45°



- 22187

Cilindro
Calcínable
Angulado



- 22448

Cilindro
Titanio
20°



- 22798

Cilindro
Titanio
45°



- 22799

Cilindro
Titanio
Angulado



- 24244

Rélicas

Réplica
Pilar Bola



- 22505

Réplica
Pilar Locator™



- 24485
- 4 unids.

Componentes para restauraciones ancladas

Hembra Clix



- 22383

Hembra Bola



- 22364

Aditamentos Hembra Clix



- 22384
- 2 unids. c/u

Kit de procesado Locator™



- 24483
- 2 unids. c/u

Aditamentos Locator™



- Azul 24488
- Rosa 24487
- Blanco 24486
- Rojo 24492
- Verde 24489
- 4 unids. por ref.

Sistema de Barra Perfilada



- 22381

Aditamentos Barra Perfilada



- 22382
- 2 unids. c/u

Línea de Producto 4,5/5,0

Lila



ANCHA

Pilares y componentes con hexágono.



ANCHA

Pilares y componentes sin hexágono (NI).

Implantes

OsseoSpeed™ TX 4,5



9 mm 24951
11 mm 24952
13 mm 24953
15 mm 24954
17 mm 24955

OsseoSpeed™ TX 5,0



9 mm 24961
11 mm 24962
13 mm 24963
15 mm 24964
17 mm 24965

OsseoSpeed™ TX 5,0 S



9 mm 24971
11 mm 24972
13 mm 24973
15 mm 24974
17 mm 24975

Tornillos de cierre

4,5/5,0



0 mm 24447
1 mm 24448

Pilares de cicatrización

Estético 4,5/5,0 (Rest. cementadas)



Ø 5,5 2 mm 24582
Ø 5,5 4 mm 24583
Ø 5,5 6 mm 24584
Ø 6,5 2 mm 24585
Ø 6,5 4 mm 24586
Ø 6,5 6 mm 24587

Recto 4,5/5,0 (Restauraciones atornilladas-ancladas)



2 mm 24379
4 mm 24380
6 mm 24381
8 mm 24382
10 mm 24383

Restauraciones cementadas

Pilares temporales

TempDesign™ 4,5/5,0



Ø 4,5 1 mm 22852
Ø NI 4,5 1 mm 22854

Pilar Temporal 4,5/5,0



Ø 4,5 1 mm 25015
Ø NI 4,5 1 mm 25016

Pilares

ZirDesign™ 4,5/5,0



Ø 5,5 1,5 mm 24707
Ø 5,5 3 mm 24708
Ø 6,5 1,5 mm 24709
Ø 6,5 3 mm 24710
Ø 5,5 20° 3,5 mm 24711

TiDesign™ 4,5/5,0



Ø 5,5 1,5 mm 24235
Ø 5,5 3 mm 24236
Ø 6,5 1,5 mm 24237
Ø 6,5 3 mm 24238
Ø 5,5 20° 3,5 mm 24239

CastDesign™ (*) 4,5/5,0



Ø 4,5 1 mm 22844



Pilares específicos para cada paciente
www.pilaresatlantis.es

Restauraciones atornilladas parciales o totales

Pilares



Kit API™ Cresco 4,5/5,0 20°

0,5 mm Titanio 30312
0,5 mm Calcinable 30512
0,5 mm Cromo-Cobalto 30812
2 mm Titanio 30322
2 mm Calcinable 30522
2 mm Cromo-Cobalto 30822

Kit API™ Cresco 4,5/5,0 45°

0,7 mm Titanio 30305
0,7 mm Calcinable 30505
0,7 mm Cromo-Cobalto 30805
2 mm Titanio 30310
2 mm Calcinable 30510
2 mm Cromo-Cobalto 30810

Pilar Angulado 4,5/5,0



Ø 4 0,5 mm 24247
Ø 4 2 mm 24248
Ø NI 4 0,5 mm 24606
Ø NI 4 2 mm 24607

Pilar Recto 20° 4,5/5,0



0,5 mm 24398
1 mm 24399
2 mm 24400
4 mm 24401
6 mm 24402
8 mm 24403

Pilar Recto 45° 4,5/5,0



0,5 mm 24406
1 mm 24407
2 mm 24408
4 mm 24409
6 mm 24410
8 mm 24411

Tapas de cicatrización

Tapa ProHeal 20°



Ø 4,3 24162
Ø 5,5 Corta 24158
Ø 5,5 Larga 24159

Tapa ProHeal 45°



Ø 4,3 24163
Ø 5,5 Corta 24160
Ø 5,5 Larga 24161

Tapa de cicatrización Pilar Angulado



24092

Restauraciones ancladas

Pilares

Pilar Bola 4,5/5,0



0,5 mm 24418
1 mm 24419
2 mm 24420
4 mm 24421
6 mm 24422
8 mm 24423

Pilar Locator™ 4,5/5,0



0,5 mm 24477
2 mm 24478
3 mm 24479
4 mm 24480
5 mm 24481

Muñones de impresión (Cub. cerrada)

Muñón de arrastre Pilar Bola



22439

Muñón de arrastre Pilar Locator™



24484
4 unids.

(*) Pilar CastDesign™, también óptimo para realizar restauraciones atornilladas unitarias.

**API™ Pilar Directo
4,5/5,0**



- Ø 5 0,5 mm 24558
- Ø 5 1 mm 24559
- Ø 5 2,5 mm 24560
- Ø 5 4 mm 24561
- Ø 6 1 mm 24562
- Ø 6 2,5 mm 24563
- Ø 6 4 mm 24564

Muñones de impresión desde implante

Muñón de arrastre (Cub. fenestrada) 4,5/5,0



- Corto 24938
- Largo 24946
- NI Corto 24928
- NI Largo 24929

Transfer implante (Cub. cerrada) 4,5/5,0



- Corto 24956
- Largo 24957

Tornillos de pilar para Laboratorio

Tornillos Design de laboratorio 4,5/5,0



24858
6 unids.

Réplicas

Réplica de implante 4,5/5,0



24979

Tornillos guía

Tornillo Guía Implante 4,5/5,0



Corto 24966
Largo 24967

Muñones de impresión desde pilar

Muñón de arrastre Pilar Recto 20° (Cub. fenestrada)



- Ø 4,3 22882
- Ø 5,5 22876

Transfer Pilar Recto 20°/45° (Cub. cerrada)



22068

Muñón de arrastre Pilar Recto 45° (Cub. fenestrada)



- Ø 4,3 22883
- Ø 5,5 22878

Muñón de arrastre Pilar Angulado (Cub. fenestrada)



24254

Réplicas

Réplica Pilar Recto 20°



22069

Réplica Pilar Recto 45°



22070

Réplica Pilar Angulado



24227

Tornillos de Pilar Angulado para laboratorio

Juego de tornillos Pilar Angulado para laboratorio, M1,6 y M2



24860
2 unids. c/u

Tornillos guía

Tornillo Guía Pilar



- 13 mm 22190
- 16 mm 22197
- 19 mm 22198
- 22 mm 22199

Tornillos de retención



- Hexagonal 22435
- Ranurado 22167

Tornillos de retención de laboratorio



24859
3 unids. c/u

Cilindros temporales

Cilindro Temporal 20°



22060

Cilindro Temporal 45°



22061

Cilindro Temporal Angulado



22447

Cilindro Semicalcinable 20°



22184

Cilindro Semicalcinable 45°



22185

Cilindro Semicalcinable Angulado



24243

Cilindros

Cilindro Calcinable 20°



22186

Cilindro Calcinable 45°



22187

Cilindro Calcinable Angulado



22448

Cilindro Titanio 20°



22798

Cilindro Titanio 45°



22799

Cilindro Titanio Angulado



24244

Réplicas

Réplica Pilar Bola



22505

Réplica Pilar Locator™



24485
4 unids.

Componentes para restauraciones ancladas

Hembra Clix



22383

Hembra Bola



22364

Aditamentos Hembra Clix



22384
2 unids. c/u

Kit de procesado Locator™



24483
2 unids. c/u

Aditamentos Locator™



- Azul 24488
 - Rosa 24487
 - Blanco 24486
 - Rojo 24492
 - Verde 24489
- 4 unids. por ref.

Sistema de Barra Perfilada



22381

Aditamentos Barra Perfilada

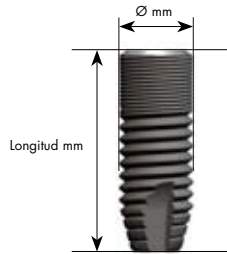


22382
2 unids. c/u

COMPONENTES QUIRÚRGICOS

Implantes OsseoSpeed™ TX

MEDIDAS



CARACTERÍSTICAS

- Conexión x-estrecha - Amarilla: diámetro de implante 3,0
- Conexión estrecha - Aqua: diámetros de implante 3,5/4,0
- Conexión ancha - Lila: diámetros de implante 4,5/5,0

Implantes para todas las indicaciones, tanto en sectores anteriores como posteriores.
 Para indicaciones detalladas, por favor, consulte el manual de procedimientos quirúrgicos.
 Todos nuestros implantes están realizados en titanio comercialmente puro, grado 4.
 Tratamiento de superficie OsseoSpeed™ en todo el implante, hasta la parte superior de la primera microrroscada.
 S = Diseño de implante de paredes paralelas.



OsseoSpeed™ TX 3,0 S

Titanio estéril

Superficie OsseoSpeed™, bombardeada con dióxido de titanio y modificada con flúor.
 Zona cervical microrroscada, MicroThread™.
 Conexión de sellado cónico, Conical Seal Design™.
 Doble hexágono interno.
 Ø 3,0 mm
 Rosca interna: 1,4 mm



Longitud mm
 Ref.



OsseoSpeed™ TX 3,5 S

Titanio estéril

Superficie OsseoSpeed™, bombardeada con dióxido de titanio y modificada con flúor.
 Zona cervical microrroscada, MicroThread™.
 Conexión de sellado cónico, Conical Seal Design™.
 Doble hexágono interno.
 Ø 3,5 mm
 Rosca interna: 1,6 mm



Longitud mm
 Ref.



OsseoSpeed™ TX 4,0 S

Titanio estéril

Superficie OsseoSpeed™, bombardeada con dióxido de titanio y modificada con flúor.
 Zona cervical microrroscada, MicroThread™.
 Conexión de sellado cónico, Conical Seal Design™.
 Doble hexágono interno.
 Ø 4,0 mm
 Rosca interna: 1,6 mm



Longitud mm
 Ref.



OsseoSpeed™ TX 4,5

Titanio estéril

Superficie OsseoSpeed™, bombardeada con dióxido de titanio y modificada con flúor.
Zona cervical microrroscada, MicroThread™.
Conexión de sellado cónico, Conical Seal Design™.
Doble hexágono interno.
Ø 4,5/3,5 mm
Rosca interna: 2 mm



Longitud mm
Ref.



OsseoSpeed™ TX 5,0

Titanio estéril

Superficie OsseoSpeed™, bombardeada con dióxido de titanio y modificada con flúor.
Zona cervical microrroscada, MicroThread™.
Conexión de sellado cónico, Conical Seal Design™.
Doble hexágono interno.
Ø 5,0/4,0 mm
Rosca interna: 2 mm



Longitud mm
Ref.



OsseoSpeed™ TX 5,0 S

Titanio estéril

Superficie OsseoSpeed™, bombardeada con dióxido de titanio y modificada con flúor.
Zona cervical microrroscada, MicroThread™.
Conexión de sellado cónico, Conical Seal Design™.
Doble hexágono interno.
Ø 5,0 mm
Rosca interna: 2 mm



Longitud mm
Ref.



CICATRIZACIÓN DEL TEJIDO BLANDO

Tornillos de cierre y Pilares de cicatrización

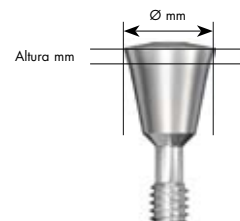
Tornillo de cierre 3,0

Titanio estéril

Para cubrir la conexión del implante durante la cicatrización.

		
Ø mm	2,3	
Altura mm	0	
Ref.	24198	




MEDIDAS



Tornillo de cierre 3,5/4,0

Titanio estéril

Para cubrir la conexión del implante durante la cicatrización.

		
Ø mm	2,9	3,1
Altura mm	0	1
Ref.	24328	24329

CARACTERÍSTICAS

Torque recomendado: manual.
Realizar solo fuerza digital ligera (5-10 Ncm) utilizando un destornillador manual. No utilizar las llaves de carraca o de torque.

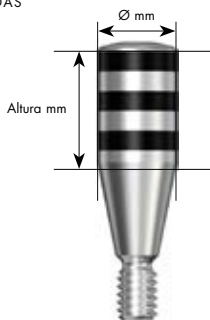
Tornillo de cierre 4,5/5,0

Titanio estéril

Para cubrir la conexión del implante durante la cicatrización.

		
Ø mm	3,9	4,6
Altura mm	0	1
Ref.	24447	24448

MEDIDAS



CARACTERÍSTICAS

Torque recomendado: manual.
Realizar solo fuerza digital ligera (5-10 Ncm) utilizando un destornillador manual. No utilizar las llaves de carraca o de torque.



Marcados con líneas para identificar la conexión:
3,5/4,0 – Marcados con 2 líneas
4,5/5,0 – Marcados con 3 líneas
El dígito indica la altura.

Pilar de cicatrización recto 3,5/4,0

Titanio estéril






Marcas grabadas al láser indicadoras de la altura de la mucosa sobre el implante.

					
Ø mm	4	4	4	4	4
Altura mm	2	4	6	8	10
Ref.	24374	24375	24376	24377	24378

Pilar de cicatrización recto 4,5/5,0




Titanio estéril

Marcas grabadas al láser indicadoras de la altura de la mucosa sobre el implante.

					
Ø mm	4	4	4	4	4
Altura mm	2	4	6	8	10
Ref.	24379	24380	24381	24382	24383





**Pilar de cicatrización estético
3,0**





Titania estéril




			
Ø mm	4	4	4
Altura mm	2	4	6
Ref.	24777	24778	25017

**Pilar de cicatrización estético
3,5/4,0**

Titania estéril

			
Ø mm	4	4,5	4,5
Altura mm	2	4	6
Ref.	24574	24575	24576





			
Ø mm	5,5	5,5	5,5
Altura mm	2	4	6
Ref.	24577	24578	24579

		
Ø mm	6,5	6,5
Altura mm	4	6
Ref.	24580	24581

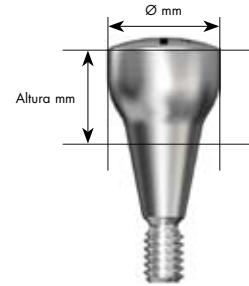
**Pilar de cicatrización estético
4,5/5,0**

Titania estéril

			
Ø mm	5,5	5,5	5,5
Altura mm	2	4	6
Ref.	24582	24583	24584

			
Ø mm	6,5	6,5	6,5
Altura mm	2	4	6
Ref.	24585	24586	24587

MEDIDAS



CARACTERÍSTICAS

Torque recomendado: manual.
Realizar solo fuerza digital ligera (5-10 Ncm) utilizando un destornillador manual. No utilizar las llaves de carraca o de torque.



Marcados con líneas para identificar la conexión:
3,0 – Marcados con 1 línea.
3,5/4,0 – Marcados con 2 líneas.
4,5/5,0 – Marcados con 3 líneas.
Los dígitos indican el diámetro (Ø) y la altura.

CICATRIZACIÓN DEL TEJIDOS BLANDOS



Pilares Temporales

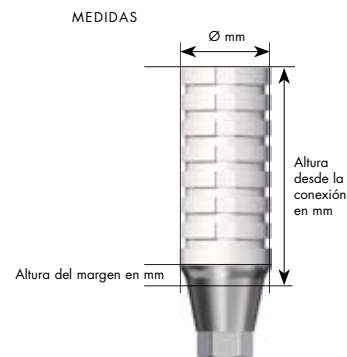
TempDesign™ 3,5/4,0

Base: Titanio
Cilindro: Plástico

Incluye tornillo de pilar Design
3,5/4,0 – M1,6 ref. 24449
(Titanio)
NI = No indexado



		
Ø mm	4,1	4,1
Altura del margen mm	1	1
Altura desde la conexión mm	10	10
Ref.	22851	22853



CARACTERÍSTICAS



Torque recomendado para provisionales: 15 Ncm.

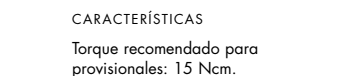
TempDesign™ 4,5/5,0

Base: Titanio
Cilindro: Plástico

Incluye tornillo de pilar Design
4,5/5,0 – M2 ref. 24209
(Titanio)



		
Ø mm	4,5	4,5
Altura del margen mm	1	1
Altura desde la conexión mm	10	10
Ref.	22852	22854



CARACTERÍSTICAS


Torque recomendado para provisionales: 15 Ncm.

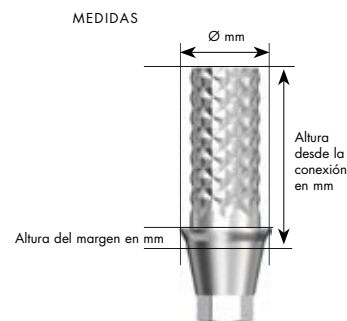
Pilar Temporal 3,0

Titanio

Incluye tornillo de pilar
3,0 – M1,4 ref. 24189
(Titanio)



	
Ø mm	3,4
Altura del margen mm	1
Altura desde la conexión mm	9
Ref.	25018





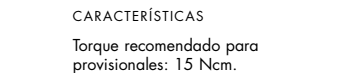
Pilar Temporal 3,5/4,0

Titanio

Incluye tornillo de pilar Design
3,5/4,0 – M1,6 ref. 24449
(Titanio)
NI = No indexado



		
Ø mm	4,1	4,1
Altura del margen mm	1	1
Altura desde la conexión mm	9	9
Ref.	24281	24280



CARACTERÍSTICAS



Torque recomendado para provisionales: 15 Ncm.

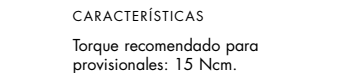
Pilar Temporal 4,5/5,0

Titanio

Incluye tornillo de pilar Design
4,5/5,0 – M2 ref. 24209
(Titanio)



		
Ø mm	4,5	4,5
Altura del margen mm	1	1
Altura desde la conexión mm	9	9
Ref.	25015	25016



CARACTERÍSTICAS

Torque recomendado para provisionales: 15 Ncm.

Componentes para restauraciones cementadas



Función y estética óptimas y duraderas

Los componentes para prótesis cementada ofrecen las opciones necesarias para crear una función óptima y una estética natural a largo plazo.

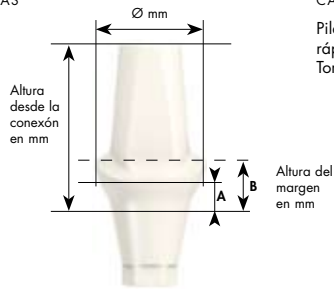
Los diferentes pilares cubren un amplio abanico de posibilidades para satisfacer cualquier indicación clínica y están diseñados para ofrecer tratamientos óptimos, en restauraciones unitarias, parciales y en arcadas completas.

Lo más novedoso en cuanto a restauraciones cementadas es Atlantis™, pilares CAD/CAM diseñados de forma específica para cada paciente y para los principales sistemas de implantes. Los pilares Atlantis™ están disponibles en diferentes materiales: titanio, titanio dorado, circonio blanco y circonio coloreado. Para más información sobre los pilares Atlantis, por favor, contacte con su representante local de Astra Tech o visite www.pilaresatlantis.es.

RESTAURACIONES CEMENTADAS

Pilares

MEDIDAS



CARACTERÍSTICAS

Pilares prediseñados para un ajuste rápido y sencillo.

Torque recomendado: ● 20 Ncm
● 25 Ncm

ZirDesign™ 3,5/4,0

Óxido de Circonio

Incluye tornillo de pilar Design 3,5/4,0 – M1,6 ref. 24449 (Titanio)



Angulación					20°
Ø mm	4,5	4,5	5,5	5,5	5,5
Altura vestibular A mm	1,5	3	1,5	3	3,5
lingual B mm	2,5	4	2,5	4	3,5
Altura desde la conexión mm	9	10	9	10	9,5
Ref.	24702	24703	24704	24705	24706



ZirDesign™ 4,5/5,0

Óxido de Circonio

Incluye tornillo de pilar Design 4,5/5,0 – M2 ref. 24209 (Titanio)



Angulación					20°
Ø mm	5,5	5,5	6,5	6,5	5,5
Altura vestibular A mm	1,5	3	1,5	3	3,5
lingual B mm	2,5	4	2,5	4	3,5
Altura desde la conexión mm	9	10	9	10	9,5
Ref.	24707	24708	24709	24710	24711



* Kit de pruebas, ver pág. 47

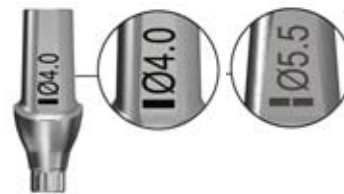
MEDIDAS



CARACTERÍSTICAS

Pilares prediseñados para un ajuste rápido y sencillo.

Torque recomendado: ● 15 Ncm
● 20 Ncm
● 25 Ncm



Marcados con líneas para identificar la conexión:
3,0 – marcados con una línea.
3,5/4,0 – marcados con dos líneas.
4,5/5,0 – sin líneas.
Los dígitos indican el diámetro (Ø).

TiDesign™ 3,0

Titanio

Incluye tornillo de pilar 3,0 – M1,4 ref. 24189 (Titanio)



Angulación			15°
Ø mm	4,0	4,0	4,0
Altura vestibular A mm	1	2	2,4
lingual B mm	1,5	2,5	2,4
Altura desde la conexión mm	7	8	7
Ref.	24788	24789	24790



TiDesign™ 3,5/4,0

Titanio

Incluye tornillo de pilar Design 3,5/4,0 – M1,6 ref. 24449 (Titanio)



Angulación

∅ mm	4,5	4,5	5,5	5,5	6,5	6,5	4,5	5,5
Alt. vestibular A mm	1,5	3	1,5	3	1,5	3	3,5	3,5
lingual B mm	2,5	4	2,5	4	2,5	4	3,5	3,5
Altura desde la conexión mm	9	10	9	10	9	10	9,5	9,5
Ref.	24285	24286	24287	24288	24289	24290	24291	24292



TiDesign™ 4,5/5,0

Titanio

Incluye tornillo de pilar Design 4,5/5,0 – M2 ref. 24209 (Titanio)



Angulación

∅ mm	5,5	5,5	6,5	6,5	5,5
Alt. vestibular A mm	1,5	3	1,5	3	3,5
lingual B mm	2,5	4	2,5	4	3,5
Altura desde la conexión mm	9	10	9	10	9,5
Ref.	24235	24236	24237	24238	24239



* Kit de pruebas, ver pág. 47

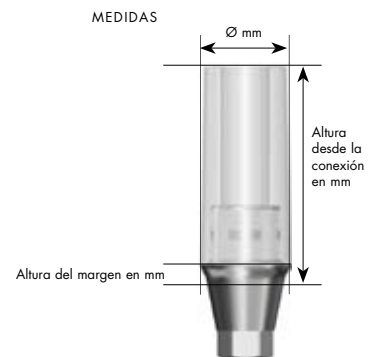
CastDesign™ 3,5/4,0

Base: aleación de oro inoxidable
Cilindro: plástico calcinable

Incluye tornillo de pilar Design 3,5/4,0 – M1,6 ref. 24449 (Titanio)



∅ mm	4,1
Altura del margen mm	1
Altura desde la conexión mm	10
Ref.	22843



Torque recomendado: ● 20 Ncm
● 25 Ncm

CastDesign™ 4,5/5,0

Base: aleación de oro inoxidable
Cilindro: plástico calcinable

Incluye tornillo de pilar Design 4,5/5,0 – M2 ref. 24209 (Titanio)



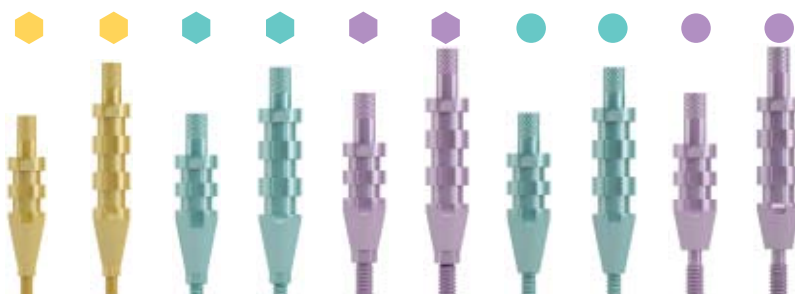
∅ mm	4,5
Altura del margen mm	1
Altura desde la conexión mm	10
Ref.	22844



Muñón de arrastre 3,0 – 3,5/4,0 – 4,5/5,0

Titanio
NI = No indexado

Para cubeta fenestrada.
Componente de 2 piezas:
incluye muñón y tornillo guía.




	Corto	Largo	Corto	Largo	Corto	Largo	NI-Corto	NI-Largo	NI-Corto	NI-Largo
Longitud mm	21	26	21	26	22	27	21	26	22	27
Ref.	24950	24949	24947	24948	24938	24946	24936	24937	24928	24929

Transfer de Implante 3,0 – 3,5/4,0 – 4,5/5,0

Titanio


Para cubeta cerrada.
Rosca interna.
Componente de 2 piezas:
incluye muñón y tornillo.



	Largo	Corto	Largo	Corto	Largo
Longitud mm	19	16	19	18	21
Ref.	24958	24959	24960	24956	24957

Réplica de implante 3,0 – 3,5/4,0 – 4,5/5,0

Titanio




	15	15	15,5
Longitud mm	15	15	15,5
Ref.	24977	24978	24979

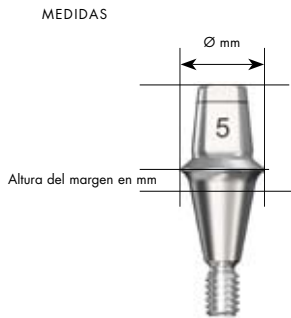
Tornillo guía 3,0 – 3,5/4,0 – 4,5/5,0

Titanio

Usado cuando se trabaja con
pilares retenidos por:
Tornillo de pilar – M1,4
Tornillo de pilar – M1,6
Tornillo de pilar – M2



	Corto	Largo	Corto	Largo	Corto	Largo
Longitud mm	21	26	21	26	22	27
Ref.	24970	24976	24968	24969	24966	24967



CARACTERÍSTICAS
 Conicidad de 6°
 Marcación láser para simplificar la reducción oclusal.
 Torque recomendado: ● 25 Ncm
 ● 25 Ncm
 El dígito indica el diámetro (Ø).



API™ Pilar Directo 3,5/4,0 ●

No estéril
 API = Todos los componentes incluidos
 (All Parts Included)

Ø mm	Altura del margen mm	Ref.
4	0,5	24917
4	1	24918
4	2,5	24919
4	4	24920



Transportador metálico PD 4 para instalación y retirada de Pilar Directo Ø 4, ver páginas 20 y 52.

5	1	24921
5	2,5	24922
5	4	24923



API™ Pilar Directo 4,5/5,0 ●

No estéril

Ø mm	Altura del margen mm	Ref.
5	0,5	24558
5	1	24559
5	2,5	24560
5	4	24561



6	1	24562
6	2,5	24563
6	4	24564



* Kit de pruebas, ver pág. 47

Componentes para **Pilar Directo**

**Tapa de cicatrización
Pilar Directo**

Plástico

			
Ø mm	4	5	6
Ref.	22720	22721	22722




**Muñón de impresión
Pilar Directo**

Plástico

			
Ø mm	4	5	6
Ref.	22710	22711	22712

**Réplica de
Pilar Directo**

Acero inoxidable

			
Ø mm	4	5	6
Ref.	22054	22064	22065

**Cilindro Calcinable
Pilar Directo**




Plástico

			
Ø mm	4	5	6
Ref.	22372	22373	22379

**Transportador
Pilar Directo**

Plástico/Acero inoxidable

*Transportador metálico para la instalación y extracción del Pilar Directo™ de 4 mm Ø. Ver también página 52.

				
Ø mm	4	5	6	4
Ref.	24137	24138	24139	22850*

Restauraciones atornilladas



Cresco™ y Astra Tech Implant System™: la combinación perfecta

La combinación entre una restauración atornillada Cresco™ y los implantes Astra Tech resulta perfecta. Obtendrá todos los beneficios del exitoso Astra Tech Implant System™ con un ajuste pasivo, lo que convierte Cresco™ en la mejor opción en restauraciones atornilladas, tanto para los clínicos como para los técnicos de laboratorio.

Cresco ofrece la posibilidad de angular los orificios de acceso a los tornillos hasta 17° en la estructura protésica, para obtener así una estética óptima. Además permite la libertad de escoger el metal de la estructura, con lo que usted puede trabajar en titanio y en aleaciones preciosas o no preciosas, como el cromo-cobalto.

Cresco™: para los principales sistemas de implantes

Los kits API™ de Cresco contienen todo lo que usted necesita para llevar a cabo sus procedimientos de clínica y de laboratorio. Cresco puede utilizarse con los principales sistemas de implantes, ofreciendo total flexibilidad. Para más información sobre los kits API™ de Cresco para otros sistemas de implantes, por favor, contacte con su representante local de Astra Tech.

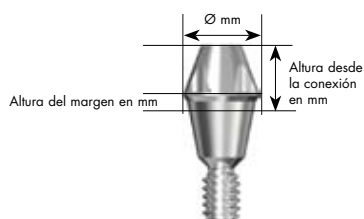
Kit API™ de Cresco™



RESTAURACIONES ATORNILLADAS

Kits API de Cresco™

MEDIDAS



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

Altura del cono protético de 20°: 2,15 mm
 Altura del cono protético de 45°: 0,8 mm
 Muecas para retirar el pilar.
 Con transportador premontado.
 Torque recomendado: 15 Ncm



COMPONENTS CLÍNICOS

COMPONENTES DE LABORATORIO

Kit API de Cresco™ 3,5/4,0 ●

No estéril

API = Todos los componentes incluidos (All Parts Included)



Material del soporte definitivo:

	Ø mm	Altura del margen mm	Altura desde la conexión mm
Pilar Cresco 20°	3,5	0,5	2,5
	3,5	2	4,0
Pilar Cresco 45°	3,5	0,7	1,5
	3,5	2	2,8

Titanio

Calcinable

Cromo-Cobalto

Ref.

Ref.

Ref.

30351

30551

30851

30352

30552

30852

30353

30553

30853

30354

30554

30854

Kit API de Cresco™ 4,5/5,0 ●

Material del soporte definitivo:

	Ø mm	Altura del margen mm	Altura desde la conexión mm
Pilar Cresco 20°	3,5	0,5	2,5
	3,5	2	4,0
Pilar Cresco 45°	3,5	0,7	1,5
	3,5	2	2,8

Titanio

Calcinable

Cromo-Cobalto

Ref.

Ref.

Ref.

30312

30512

30812

30322

30522

30822

30305

30505

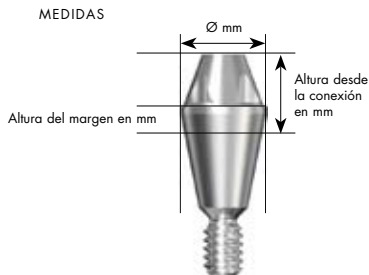
30805

30310

30510

30810





CARACTERÍSTICAS
 Altura del cono protético de 20°: 2,15 mm
 Altura del cono protético de 45°: 0,8 mm
 Muestras de remoción.
 Transportador premontado.
 Torque recomendado: 15 Ncm



Pilar Recto 20° 3,5/4,0

Titanio estéril

Convergencia del cono: 20°



Ø mm	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Altura del margen mm	0,5	1	2	4	6	8
Altura desde la conexión mm	2,5	3	4	6	8	10
Ref.	24893	24894	24895	24896	24897	24898



Pilar Recto 45° 3,5/4,0

Titanio estéril

Convergencia del cono: 45°



Ø mm	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Altura del margen mm	0,5	1	2	4	6	8
Altura desde la conexión mm	1	2	3	5	7	9
Ref.	24899	24900	24901	24902	24903	24904



Pilar Recto 20° 4,5/5,0

Titanio estéril

Convergencia del cono: 20°



Ø mm	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Altura del margen mm	0,5	1	2	4	6	8
Altura desde la conexión mm	2,5	3	4	6	8	10
Ref.	24398	24399	24400	24401	24402	24403



Pilar Recto 45° 4,5/5,0

Titanio estéril

Convergencia del cono: 45°



Ø mm	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Altura del margen mm	0,5	1	2	4	6	8
Altura desde la conexión mm	1	2	3	5	7	9
Ref.	24406	24407	24408	24409	24410	24411



Procedimiento simplificado para extracción de pilares rectos con el transportador PR-PC, ver página 52.







Pilares y componentes de cicatrización

Pilar Angulado 3,5/4,0

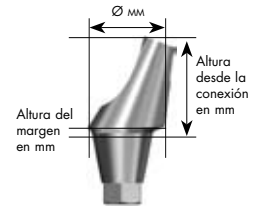
Titanio estéril

Angulación 20°
Incluye tornillo de pilar angulado
3,5/4,0 - M1,6 ref. 24439
(Titanio)




				
Ø mm	4	4	4	4
Altura del margen mm	0,8	2	0,8	2
Altura desde la conexión mm	6	7	6	7
Ref.	24245	24246	24347	24348

MEDIDAS



CARACTERÍSTICAS





Torque recomendado:  20 Ncm
 25 Ncm

Pilar Angulado 4,5/5,0 NI

Titanio estéril

Angulación 20°
Incluye tornillo de pilar angulado
4,5/5,0 - M2 ref. 22487
(Titanio)






				
Ø mm	4	4	4	4
Altura del margen mm	0,5	2	0,5	2
Altura desde la conexión mm	6	7	6	7
Ref.	24247	24248	24606	24607

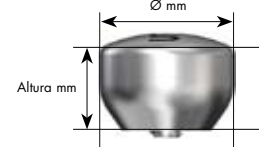
Tapa ProHeal 20°

Titanio estéril

Tapa de cicatrización
para Pilar Recto 20°.

			
Ø mm	4,3	5,5	5,5
Altura mm	4	3,8	5,8
Ref.	24162	24158	24159

MEDIDAS




CARACTERÍSTICAS

Torque recomendado: manual.
Realizar solo fuerza digital ligera (5-10 Ncm) utilizando un destornillador manual.
No utilizar las llaves de carraca o de torque.

Tapa ProHeal 45°

Titanio estéril

Tapa de cicatrización
para Pilar Recto 45°.

			
Ø mm	4,3	5,5	5,5
Altura mm	2,7	3,8	5,8
Ref.	24163	24160	24161

Tapa de cicatrización PA

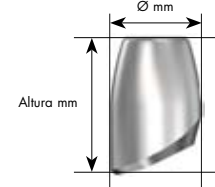
Titanio estéril

Incluye tornillo de retención ranurado
ref. 22167



Ø mm	 5
Altura mm	7,5
Ref.	24092

MEDIDAS



Torque recomendado: manual

Muñón de impresión de arrastre Pilar Recto 20°

Acero inoxidable

Para cubeta fenestrada.
Componente de 2 piezas:
muñón de arrastre y tornillo guía pilar.

Ø mm	4,3	5,5
Ref.	22882	22876



Muñón de impresión de arrastre Pilar Recto 45°

Acero inoxidable

Para cubeta fenestrada.
Componente de 2 piezas:
muñón de arrastre y tornillo guía pilar.

Ø mm	4,3	5,5
Ref.	22883	22878



Transfer Pilar Recto 20°/45°

Acero inoxidable

Para cubeta cerrada.
Para usar con Pilar Recto de 20° y 45°.

Ref.	22068
------	-------



Muñón de impresión de arrastre Pilar Angulado

Acero inoxidable

Para cubeta fenestrada.
Componente de 2 piezas:
muñón de arrastre y tornillo guía pilar.

Ref.	24254
------	-------



Réplica de pilar

Acero inoxidable

	20°	45°	Angulado
Ref.	22069	22070	24227



Tornillo guía pilar M1,4

Acero inoxidable
Para muñón de impresión de arrastre Pilar Recto.

Longitud mm	13	16	19	22
Ref.	22190	22197	22198	22199



RESTAURACIONES ATORNILLADAS

Tornillos de retención y cilindros

Tornillo de retención M1,4

Titanio

Torque recomendado: 15 Ncm



Hexagonal Ranurado

Ø cabeza del tornillo mm	2,3	2,3
Altura de la cabeza mm	1,8	1
Ref.	22435	22167

Cilindro Temporal

Titanio

Ref.



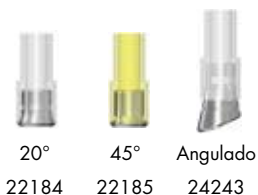
20°	45°	Angulado
22060	22061	22447

Cilindro Semicalcinable

Base: aleación de oro inoxidable

Cilindro: plástico

Ref.

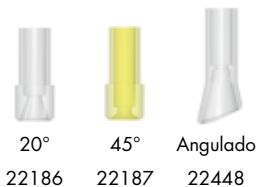


20°	45°	Angulado
22184	22185	24243

Cilindro Calcinable

Plástico

Ref.



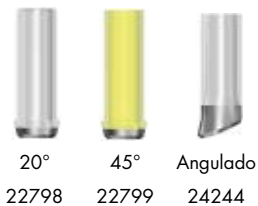
20°	45°	Angulado
22186	22187	22448

Cilindro de Titanio

Base: titanio

Cilindro: plástico

Ref.



20°	45°	Angulado
22798	22799	24244

Componentes para restauraciones ancladas

Tratamiento con sobredentaduras

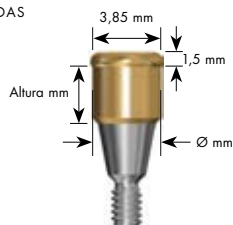
Existen diferentes indicaciones para el tratamiento con sobredentaduras conectadas a implantes. Los requisitos funcionales, estéticos, fonéticos e higiénicos, en ciertas situaciones clínicas, apoyan el uso de la sobredentadura como opción de tratamiento. La instalación de al menos dos implantes en la mandíbula y de cuatro en el maxilar superior, combinado con un sistema de anclaje adecuado, hace del tratamiento con sobredentaduras una opción alternativa en la restauración total de los maxilares.



RESTAURACIONES ANCLADAS

Pilar Locator™

MEDIDAS



CARACTERÍSTICAS

Diámetro de zona retentiva Locator™: 3,85 mm
1,5 mm de la parte superior deben ser supragingivales para permitir la retención de la sobredentadura.

Torque recomendado: ● 25 Ncm
● 25 Ncm

Pilar Locator™ 3,5/4,0

Titanio
Recubrimiento de TiN



Ø mm	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Altura mm	1	2	3	4	5
Ref.	24268	24269	24270	24271	24272



Pilar Locator™ 4,5/5,0

Titanio
Recubrimiento de TiN



Ø mm	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Altura mm	0,5	2	3	4	5
Ref.	24477	24478	24479	24480	24481



Muñón de impresión

Pilar Locator™

Aluminio

Ref. 24484



4 unidades.

Réplica Pilar Locator™

Aluminio

Ref. 24485



4 unidades.

Kit de procesamiento Locator™

2 unidades de cada componente

Ref. 24483



Aditamentos Locator™

Plástico

4 unidades por referencia.
* Para implantes angulados.

Ref.	24488	24487	24486	24492*	24489*
Gramos retención	680	1.361	2.268	680	1.361-1.814



Instrumento combinado Locator™

Acero inoxidable

Ref. 24482



Punta Locator™ para llave de torque

Acero inoxidable

Ref.



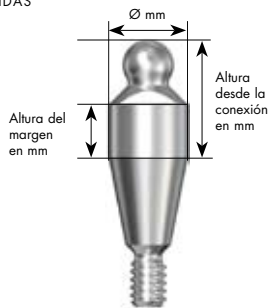
15 mm

21 mm

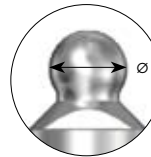
24490

24491

MEDIDAS



Altura de la bola: 2,85 mm
Instale usando llave de Pilar Bola. Ref. 24367
Torque recomendado: ● 25 Ncm
● 25 Ncm



Ø Bola – 2,25 mm

Pilar Bola 3,5/4,0

Titanio estéril

Ø Bola: 2,25 mm



Ø mm

Altura del margen mm

Altura desde la conexión mm

Ref.

3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
1	2	4	6	8
4	5	7	9	11
24905	24906	24907	24908	24909

Pilar Bola 4,5/5,0

Titanio estéril

Ø Bola: 2,25 mm



Ø mm

Altura del margen mm

Altura desde la conexión mm

Ref.

3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
0,5	1	2	4	6	8
3,5	4	5	7	9	11
24418	24419	24420	24421	24422	24423

Opciones de pilar para el
tratamiento con sobredentaduras.



Muñón de arrastre Pilar Bola

Plástico

Ref. 22439



Réplica Pilar Bola

Acero inoxidable

Ref. 22505



Hembra Clix

Titanio y plástico

Anillo espaciador incluido.

Ref. 22383



Aditamentos Clix

Plástico

2 unidades de cada color.

Ref. 22384



Gramos retención 750 1.150 1.500

Hembra Bola

Aleación de oro

Anillo espaciador incluido.

Ref. 22364



Llave de Pilar Bola

Acero inoxidable

Llave para instalar y extraer el Pilar Bola.
 Usar conjuntamente con llave de torque (ref. 24075), carraca quirúrgica (ref. 24357) o llave de ajuste (ref. 22124).

Ref. 24367



Instrumento de inserción Clix

Acero inoxidable

Ref. 22385



Activador/Desactivador

Hembra Bola

Acero inoxidable

Ref.



Activador
22366

Desactivador
22365

Mandril paralelizador

Acero inoxidable

Para Hembra Clix y Hembra Bola.

Ref. 22371





CARACTERÍSTICAS

Los siguientes componentes se deben utilizar conjuntamente con Pilares Rectos (ver pág. 23).

Sistema de Barra Perfilada

Usar en combinación con Pilares Rectos y cilindros semicalcinables o cilindros calcinables.

Ref. 22381



Aditamentos Barra Perfilada

Plástico

2 unidades de cada color.

Ref. 22382



Gramos retención 700 1.100 1.500

Cilindro de Oro

Aleación de oro

Para ser usado en combinación con Pilar Recto y tornillo de retención ranurado.

Ref.



20°

45°

22182

22183

Barra redonda de Oro

Aleación de oro

Incluido el espaciador de estaño.

Ref. 22362



Caballito de Oro

Aleación de oro

Ref. 22363



Instrumental quirúrgico

Para empezar

Si usted es un nuevo usuario del Astra Tech Implant System™, le recomendamos, para empezar, el siguiente instrumental:

Kit de instrumental quirúrgico, Ref. 24980 – vea página 33

Bandeja quirúrgica, Ref. 24349 – vea página 33

Llave de carraca quirúrgica, Ref. 24357 – vea página 34

Puede escoger entre:

Fresas de un solo paciente – vea página 38

Fresas de múltiples usos – vea página 40–41

ALTERNATIVA, para utilizar únicamente con fresas de un solo paciente:

Kit de instrumental quirúrgico, Ref. 24980 – vea página 33

Bandeja de instrumental restaurador, Ref. 22495 – vea página 46

Llave de carraca quirúrgica, Ref. 24357 – vea página 34

Encontrará las fresas de un solo paciente en la página 38.



Kit de instrumental quirúrgico

Incluye:

Indicadores de dirección 2,0/3,2	(4)	22434
Medidor de prof. del implante 6–19 mm	(1)	24801
Driver de implante 3,5/4,0, corto	(1)	25009
Driver de implante 3,5/4,0, largo	(1)	25010
Driver de implante 4,5/5,0, corto	(1)	25011
Driver de implante 4,5/5,0, largo	(1)	25012
Destornillador hexagonal CA, corto	(1)	22548
Destornillador hexagonal CA, largo	(1)	22549
Prolongador de fresas	(1)	22520
Mango para driver	(1)	24358

Ref. 24980



Nota: no incluye drivers de implante 3,0.

Bandeja quirúrgica

Instrumental no incluido.

Ref. 24349



Driver de implante 3,0



Corto, 19 mm
Ref. 25007

Largo, 28 mm
Ref. 25008



Driver de implante 3,5/4,0



Corto, 19 mm
Ref. 25009

Largo, 28 mm
Ref. 25010



Driver de implante 4,5/5,0



Corto, 20 mm
Ref. 25011

Largo, 28 mm
Ref. 25012



Usados para la instalación de los implantes.

Los drivers cortos son ideales para la región posterior.

Llave de carraca quirúrgica

Acero inoxidable

Llave sin función de torque.

Ref. 24357



Mango para driver

Acero inoxidable

Usado en combinación con la llave de carraca quirúrgica y/o instrumental para contraángulo.

Ref. 24358



Adaptador para driver

Acero inoxidable

Para utilizar con los drivers de implante.

Sólo para usuarios que utilicen la llave quirúrgica (ref. 24178) o la llave de torque (ref. 24075).

Ref. 24572



Indicadores de dirección 2,0/3,2

Titanio

Para utilizar después de las fresas espirales de 2,0 mm y 3,2 mm.

Ref. 22434



Contenedor de titanio

Titanio

Ref. 22137



Medidor de profundidad del implante

Titanio

Bandas marcadas al láser indicadoras de profundidad del implante y del tejido blando. Estrechamiento en la zona correspondiente a 13-15 mm, para mayor orientación visual.

Ref. 24801



Periotomos

Titanio

Para la extracción atraumática de dientes.

Posterior
Ref. 24274



Anterior
Ref. 24275



Llave de ajuste

Titanio

Para utilizar junto con los transportadores de implante o pilar, con el extractor de implante o de Pilar Recto, con el transportador PR-PC y con la llave de Pilar Bola.

Ref. 22124



Pinzas

Titanio

94 mm
Ref. 22437



Destornillador hexagonal

Acero inoxidable

Corto, 20 mm
Ref. 22514



Medio, 31 mm
Ref. 22515



Largo, 43 mm
Ref. 22516



Destornillador hexagonal para contraángulo

Acero inoxidable

Corto, 24 mm
Ref. 22548



Largo, 35 mm
Ref. 22549



Destornillador hexagonal para contraángulo y mango para driver.

INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

Osteotomos

Kit de osteotomos

Acero inoxidable

Ref. 22956

El kit de osteotomos de Astra Tech incluye:

Bandeja	(1)	22953
Juego de osteotomos rectos con punta redondeada	(1)	22937
Juego de osteotomos en forma de bayoneta con punta cóncava	(1)	22947
Martillo pequeño	(1)	22955

Nota: No incluye los osteotomos para implantes 5,0 S.



Juego de osteotomos rectos con punta redondeada

Acero inoxidable

Ref. 22937

Juego de siete instrumentos con punta redondeada.

Osteotomo 2,0/2,5	(1)	22930
Osteotomo 2,5/3,2	(1)	22931
Osteotomo 3,2	(1)	22932
Osteotomo 3,2/3,7	(1)	22933
Osteotomo 3,7	(1)	22934
Osteotomo 3,7/4,3	(1)	22935
Osteotomo 3,7/4,8	(1)	22936

Nota: No incluye los osteotomos para implantes 5,0 S.



Juego de osteotomos bayoneta con punta cóncava

Acero inoxidable

Ref. 22947

Juego de siete instrumentos con punta cóncava.

Osteotomo 2,0/2,5	(1)	22940
Osteotomo 2,5/3,2	(1)	22941
Osteotomo 3,2	(1)	22942
Osteotomo 3,2/3,7	(1)	22943
Osteotomo 3,7	(1)	22944
Osteotomo 3,2/4,3	(1)	22945
Osteotomo 3,7/4,8	(1)	22946

Nota: No incluye los osteotomos para implantes 5,0 S.



Martillo pequeño

Acero inoxidable

Ref. 22955



Juego de osteotomos 5,0 S rectos con punta redondeada

Acero inoxidable

Juego de cuatro instrumentos con punta redondeada.

Osteotomo 3,7/4,2	(1)	24339
Osteotomo 4,2	(1)	24684
Osteotomo 4,2/4,7	(1)	24685
Osteotomo 4,7	(1)	24686

Ref. 24687



Juego de osteotomos 5,0 S bayoneta con punta cóncava

Acero inoxidable

Juego de cuatro instrumentos con punta cóncava.

Osteotomos 3,7/4,2	(1)	24688
Osteotomo 4,2	(1)	24689
Osteotomo 4,2/4,7	(1)	24690
Osteotomo 4,7	(1)	24691

Ref. 24692



Bandeja de osteotomos

Acero inoxidable

Instrumental no incluido.

Para 14 osteotomos y martillo.

Ref. 22953



Bandeja de osteotomos pequeña

Acero inoxidable

Instrumental no incluido.

Para 7 osteotomos.

Ref. 24693



FRESAS

Fresas de un solo paciente

Kits de fresas de un solo paciente

Acero inoxidable

Estériles.

Marcas grabadas al láser indicadoras de profundidad.

Incluye:

Fresa guía

Fresa espiral SP Ø 2,0

Fresa espiral SP Ø 3,2



Cortas, 8–13 mm
Ref. 22898



Largas, 8–19 mm
Ref. 22899

Kit de fresas de un solo paciente 6–13 mm

Acero inoxidable

Estériles.

Marcas grabadas al láser indicadoras de profundidad.

Incluye:

Fresa espiral SP Ø 2,0; 6–13 mm

Fresa espiral SP Ø 3,2; 6–13 mm



Ref. 24737*










































Nota: las fresas SP incluidas en los kits
no se pueden solicitar independientemente.

*Para implantes OsseoSpeed™ TX 4,0 S de 6 mm de longitud.



Fresas de un solo paciente

Acero inoxidable
Estériles.
Marcas grabadas al láser indicadoras de profundidad.

	Ref.			
Fresa espiral SP Ø 3,7; 6–13 mm	24199*			
Fresa espiral SP Ø 3,85; 6–13 mm	24734*			
	Ref.	Cortas 8–13 mm	Ref.	Largas 8–19 mm
Fresa espiral SP Ø 2,0	24992		24991	
Fresa espiral SP Ø 2,7	24994		24993	
Fresa espiral SP Ø 2,85	24996		24995	
Fresa espiral SP Ø 3,35	22908		22909	
Fresa espiral SP Ø 3,7	22910		22911	
Fresa espiral SP Ø 3,85	22912		22913	
Fresa espiral SP Ø 4,2	22957		22958	
Fresa espiral SP Ø 4,7	22959		22960	
Fresa espiral SP Ø 4,85	22961		22962	
	Ref.	Mango corto	Ref.	Mango largo
Fresa piloto SP Ø 2,0/2,7	24997			
Fresa piloto SP Ø 2,0/3,2; 6–13 mm	24735*			
Fresa piloto SP Ø 2,0/3,2	22904		22905	
Fresa piloto SP Ø 3,2/3,7	22906		22907	
Fresa piloto SP Ø 3,7/4,2	22963			
Fresa cortical SP Ø 2,7/3,0	24998			
Fresa cortical SP Ø 3,2/3,5	22914		22915	
Fresa cortical SP Ø 3,7/4,0	22916		22917	
Fresa cortical SP Ø 4,7/5,0	22964			
Fresa cónica SP Ø 2,7/4,5	24999		25000	
Fresa cónica SP Ø 3,2/4,5	22921		22922	
Fresa cónica SP Ø 3,2/5,0	25001		25002	
Fresa cónica SP Ø 3,7/5,0	22923		22924	

* Para implantes OsseoSpeed™ 4,0 S de 6 mm de longitud.

FRESAS

Fresas de múltiples usos

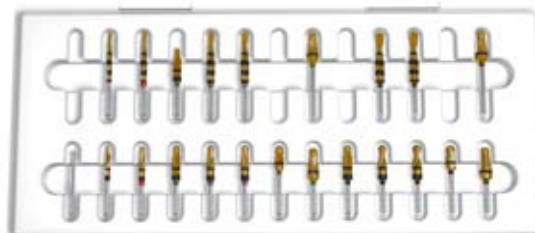
Juego de fresas

Acero inoxidable, recubrimiento de TiN
Marcas grabadas al láser indicadoras de profundidad.

Juego inicial de fresas.

*No incluye fresas para los implantes 3,0 S,
4,0 S de 6 mm de longitud ni 5,0 S.

Ref. 24264



Fresa guía

Acero inoxidable

Fresa guía Ø 1,8

Ref. 22800



Fresas espirales

Acero inoxidable, recubrimiento de TiN
Marcas grabadas al láser indicadoras de profundidad.

Nota: *No incluidas en el juego de fresas, ref. 24264.

	Ref.	Corta, 8–13 mm	Ref.	Larga, 8–19 mm
Fresa espiral Ø 2,0 (no coloreada)	22887		22886	
Fresa espiral Ø 2,5 (roja)	22802		22801	
Fresa espiral Ø 2,7 (celeste)	24797*		24796*	
Fresa espiral Ø 2,85 (plateada)	24799*		24798*	
Fresa espiral Ø 3,2 (verde)	22811		22807	
Fresa espiral Ø 3,35 (lila)	22812		22808	
Fresa espiral Ø 3,7 (negra)	22813		22809	
Fresa espiral Ø 3,85 (marrón)	22814		22810	
Fresa espiral Ø 4,2 (amarilla)	22463*		22462*	
Fresa espiral Ø 4,7 (azul)	22465*		22464*	
Fresa espiral Ø 4,85 (rosa)	22467*		22466*	

Fresas piloto

Acero inoxidable, recubrimiento de TiN
Marcas grabadas al láser indicadoras de profundidad.

Nota: *No incluidas en el juego de fresas, ref. 24264.

	Ref.	Mango corto
Fresa piloto Ø 2,0/2,7 (celeste)	24795*	
Fresa piloto Ø 2,0/3,2 (verde)	24207	
Fresa piloto Ø 2,5/3,2 (verde)	22803	
Fresa piloto Ø 3,2/3,7 (negra)	22805	
Fresa piloto Ø 3,7/4,2 (amarilla)	22468*	

Fresas corticales

Acero inoxidable, recubrimiento de TiN
Marcas grabadas al láser indicadoras de profundidad.

Nota: *No incluidas en el juego de fresas, ref. 24264.

	Ref.	Mango corto
Fresa cortical Ø 2,7/3,0 (celeste)	24800*	
Fresa cortical Ø 3,2/3,5 (verde)	22815	
Fresa cortical Ø 3,7/4,0 (negra)	22816	
Fresa cortical Ø 4,7/5,0 (azul)	22469*	


Fresas cónicas

Acero inoxidable, recubrimiento de TiN
Marcas grabadas al láser indicadoras de profundidad.

Nota: *No incluidas en el juego de fresas, ref. 24264.

	Ref.	Mango corto	Ref.	Mango largo
Fresa cónica Ø 2,7/4,5 (celeste)	24924*		24925*	
Fresa cónica Ø 3,2/4,5 (verde)	22894		22895	
Fresa cónica Ø 3,2/5,0 (sin color)	24926*		24927*	
Fresa cónica Ø 3,7/5,0 (negra)	22896		22897	

Prolongador de fresas

Acero inoxidable	Ref.	
	22520	

Unidades de fresado

La unidad de fresado incluye:

- Unidad quirúrgica
- Pedal
- Motor con cable de 1,8 m con 5 clips
- Cable de corriente
- Soporte para motor
- Soporte para irrigación
- Pasadores antitorsión
- 3 tubos de irrigación de un solo uso



Unidad Astra Tech Ref. 24412
 Elcomed SA 310 Ref. 1670077
 Elcomed SA 310 (con registro de datos) Ref. 1670076

Nota: El contraángulo debe adquirirse aparte.

Contraángulos

Contraángulo 20:1 para unidades de fresado Astra Tech, Implantmed y Elcomed. Desmontable.



W&H WS-75 E/KM Ref. 22903

Contraángulo 20:1 para unidades de fresado Astra Tech, Implantmed y Elcomed. No desmontable.



W&H WI-75 E/KM Ref. 24350

Contraángulo 20:1 con luz LED para unidades de fresado Astra Tech, Implantmed y Elcomed. No desmontable.



WI-75 LED G Ref. 1670068

Piezas de mano

Pieza de mano recta 1:1 S 11



Ref. 1670012

Pieza de mano S9 angulada 1:1



Ref. 1670019

S-8 S con sierra 3,25:1 (sagital)



Ref. 1670049

S-8 O con sierra 3,5:1 (oscilante)



Ref. 1670050

S-8 R con sierra 3,25:1 (recíproca)



Ref. 1670051

Silicona conexión inox.

Indicado para:

Unidades Astra Tech,
Implantmed y Elcomed 310.

Ref.
1670028

Elcomed 100.

1670032



Siliconas de repuesto

Indicado para:

Unidades Astra Tech,
Implantmed y Elcomed 310, 3 unidades.

Ref.

1670031

Unidad Elcomed 100, 5 unidades.

1670035



Tubos de irrigación contrángulo

Estériles.

Tubos de irrigación a contraángulo, W&H.
Desechables.
2,2 m.
10 unidades.

Ref. 1670029



Nota: Para todas las unidades de fresado.

Tubos de irrigación a bomba

Estériles.

Tubos de irrigación a bomba.
Desechables.
2,2 m.
10 unidades.

Ref. 1670033

Nota: No incluyen el segmento bombeo.

Tubos de irrigación "integrales"

Autoclavable.
2,2 m.
1 unidad.

Ref. 1670046

Estériles. Desechables.
2,2 m.
6 unidades.

Ref. 22176



Nota: Para las unidades Astra Tech,
Implantmed y Elcomed 310.

Tubuladura

Medena M0325
 Ø 5,5 mm/8 mm/2,0 m
 100 unidades.

Ref. 68108



Medena M0335
 Ø 5,5 mm/8 mm/3,5 m
 70 unidades.

Ref. 68130



Medena M0408
 Ø 5,5 mm/8 mm/2,0 m
 Incluye la cánula de aspiración M0485
 100 unidades.

Ref. 68118

Cánulas de aspiración:

M - 2,5 mm - 100 unidades
 M - 3,0 mm - 100 unidades

Ref. 68125

Ref. 68126

Sacabocados desechable

Uso manual.

Ø 4,0 mm
 10 unidades.

Ref. 22131



Ø 5,0 mm
 10 unidades.

Ref. 22552

Punch mucoso RA 3,5/4,0

Acero inoxidable

Para usar con contraángulo.

Ref. 31267



Punch mucoso RA 4,5/5,0

Acero inoxidable

Para usar con contraángulo.

Ref. 24803



BoneTrap™

BoneTrap™ es el recolector de hueso ideal para recoger las partículas de hueso durante la cirugía. El diseño único del filtro permite una eficiente recolección de las partículas de hueso, al mismo tiempo que previene su atascamiento. BoneTrap™ se presenta estéril y es de un solo uso.
 10 unidades

Ref. 22179



Instrumental restaurador

Para empezar

Si usted es un nuevo usuario del Astra Tech Implant System™, le recomendamos, para empezar, el siguiente instrumental:

Kit de instrumental restaurador, ref. 24879 – vea página 46

Bandeja de instrumental restaurador, ref. 22495 – vea página 46

Kit de llave de torque, ref. 24100 – vea página 46



INSTRUMENTAL RESTAURADOR

General

Kit de instrumental restaurador

Incluye:

		Ref.
Mango para driver	(1)	24358
Medidor gingival	(1)	24573
Destornillador hexagonal CA, corto	(1)	22548
Destornillador hexagonal CA, largo	(1)	22549

Ref. 24879



Bandeja de instrumental restaurador

Bandeja para alojar el instrumental restaurador.
Instrumental no incluido.

Ref. 22495



Kit de llave de torque

Llave de torque ajustable a:
10, 15, 20 y 25 Ncm.

		Ref.
Llave de torque	(1)	24075
Punta hexagonal corta	(1)	24093
Punta hexagonal larga	(1)	24094
Punta ranurada corta	(1)	24095
Punta ranurada larga	(1)	24096
Prolongador llave de torque		
transportador fijación	(1)	24097
Lubricante llave de torque	(1)	24098
Desmantelador llave de torque	(1)	24099

Ref. 24100

Anillo de goma LLT (10 unidades) Ref. 22416



Kit de prueba Pilar Directo

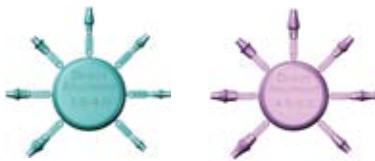
Plástico

Incluye:

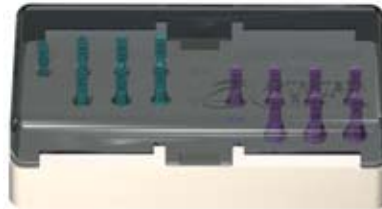
Caja para pilares de prueba

Pilares Directos 3,5/4,0 prueba

Pilares Directos 4,5/5,0 prueba



Ref.
24839



24848
24850

Kit de prueba TiDesign™ /ZirDesign™

Plástico

Incluye:

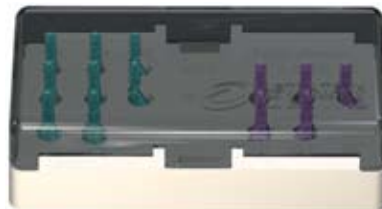
Caja para pilares de prueba

Pilares Ti/ZirDesign™ 3,5/4,0 prueba

Pilares Ti/ZirDesign™ 4,5/5,0 prueba



Ref.
24838



24847
24849

Llave de torque

Acero inoxidable

Ref. 24075



Destornillador hexagonal

Acero inoxidable

Corto, 20 mm

Medio, 31 mm

Largo, 43 mm

Ref.
22514
22515
22516



Destornillador hexagonal para contraángulo

Acero inoxidable

Corto, 24 mm

Largo, 35 mm

Ref.
22548
22549



Destornillador de ranura

Acero inoxidable

Corto, 20 mm

Medio, 30 mm

Largo, 43 mm

Ref.

22506

22507

22508



Destornillador de ranura para contraángulo

Acero inoxidable

Corto, 24 mm

Largo, 35 mm

Ref.

22688

22689



Medidor gingival

Acero inoxidable

Bandas grabadas al láser para medir en milímetros la altura gingival sobre el implante. Estrechamiento en la zona correspondiente a 4-5 mm, para mayor orientación visual.

Ref. 24573



Conector CA transportador

Acero inoxidable

Para conectar el contraángulo con el transportador premontado del Pilar Recto.

Ref. 24133



Conector transportador llave de torque

Acero inoxidable

Para extender la conexión entre el transportador premontado del Pilar Recto y la llave de torque.

Corto
Ref. 24134



Largo
Ref. 24135



Anillo de goma LLT (10 unidades) Ref. 22416

Tornillos Design de laboratorio

Titanio

Para todos los pilares DesignLine™.

Tres juegos separados, cada uno incluye:

- 2 unidades conexión Amarilla
- 6 unidades conexión Aqua
- 6 unidades conexión Lila



Tornillos de Pilar Angulado para laboratorio

Titanio

Para Pilar Angulado.

El juego incluye 4 unidades:

- 2 unidades conexión Aqua
- 2 unidades conexión Lila



Tornillos de retención de laboratorio

Titanio

El juego incluye 6 unidades:

- 3 tornillos ranurados
- 3 tornillos hexagonales



Mango para tallado

Usado con réplicas de implante para el tallado de pilares.



Pulidores

Para cilindros de 20° y para el orificio de acceso del tornillo de retención.



Protector de pulido

Acero inoxidable

10 unidades.

Para proteger el margen y el cono interno de los cilindros de 20° y 45°. Se usa en conjunto con el tornillo de retención de laboratorio o el tornillo guía.



Destornillador Cresco™

Acero inoxidable

	Ref.
15 mm	31274
26 mm	31252
34 mm	31253



Destornillador para contraángulo Cresco™

Acero inoxidable

	Ref.
20 mm	31273
26 mm	31272
34 mm	31264



Mango para driver

Acero inoxidable

Usado en combinación
con la llave de carraca
quirúrgica y/o instrumental
para contraángulo.

Ref.
24358



Llave de torque Cresco™

Acero inoxidable

Llave de torque con ajuste
regulable a 15, 20 y 35 Ncm.

Ref.
31276



Instrumento angulador Cresco™

Acero inoxidable

Herramienta utilizada para angular
los cilindros calcinables Cresco™,
cuando se requiere reposicionar los
orificios de acceso a los tornillos.

Ref.
31690



Destornillador de laboratorio Cresco™

Acero inoxidable

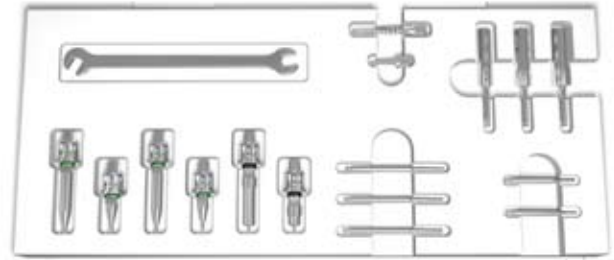
Ref.
31254



Kit comodín

	Ref.
Transportador de Pilar Recto, largo	(1) 24370
Transportador de Pilar Recto, corto	(1) 24424
Instrumento horquilla 1,0 mm	(1) 22122
Instrumento horquilla 1,4 mm	(1) 22632
Transportador de implante M1,6; corto	(1) 24193
Transportador de implante M1,6; largo	(1) 24194
Transportador de implante M2; corto	(1) 24369
Transportador de implante M2; largo	(1) 24368
Extractor de implante	(1) 22192
Formador de rosca 1,4 mm*	(1) 22871
Formador de rosca 1,6 mm*	(1) 22873
Formador de rosca 2,0 mm*	(1) 22875
Fresa trépano Ø 3,5	(1) 22884
Fresa trépano Ø 4,0	(1) 22885
Fresa trépano Ø 5,0	(1) 22890
Extractor de Pilar Recto	(1) 22429
Llave de ajuste	(1) 22124

Ref. 22864



Nota: *Únicamente para uso manual, consulte las instrucciones con su representante local.

Transportador de implante M2

Titanio y acero inoxidable

Para retirar implantes con rosca de 2 mm.
Usar conjuntamente con la llave de torque (ref. 24075), carraca quirúrgica (ref. 24357) o llave de ajuste (ref. 22124).

Corto, 24,5 mm
Ref. 24369



Largo, 36 mm
Ref. 24368



Anillos de goma, transp. de implante (10 unids.) Ref. 22375

Transportador de implante M1,6

Titanio y acero inoxidable

Para retirar implantes con rosca de 1,6 mm.
Usar conjuntamente con la llave de torque (ref. 24075), carraca quirúrgica (ref. 24357) o llave de ajuste (ref. 22124).

Corto, 24,5 mm
Ref. 24193



Largo, 36 mm
Ref. 24194



Anillos de goma, transp. de implante (10 unids.) Ref. 22375

Transportador de Pilar Recto

Titanio y acero inoxidable

Para retirar Pilares Rectos de 20° y 45° sin muescas.
Usar conjuntamente con llave de torque (ref. 24075), carraca quirúrgica (ref. 24357) o llave de ajuste (ref. 22124).

Corto, 25 mm
Ref. 24424



Largo, 35 mm
Ref. 24370



Anillos de goma, transp. de Pilar Recto (10 unids.) Ref. 22376

Nota: Consulte las instrucciones con su representante local.

Transportador PR-PC

Acero inoxidable

Para retirar Pilares Rectos con muescas y Pilares Cresco™.
Usar conjuntamente con la llave de torque (ref. 24075), carraca quirúrgica (ref. 24357) o llave de ajuste (ref. 22124).

Corto, 18 mm
Ref. 24021



Largo, 30 mm
Ref. 24037



Extractor de Pilar Recto

Acero inoxidable

Para extracción de Pilar Recto.
También puede ser usado para retirar Pilares Cresco™.
Usar conjuntamente con llave de ajuste (ref. 22124).

14 mm
Ref. 22429



Formador de rosca

Para recuperar la rosca interna dañada de implantes o pilares.
Únicamente para uso manual.
Utilizar junto con el mango para driver.

Nota: consulte las instrucciones con su representante local.

1,4 mm
Ref. 22871



1,6 mm
Ref. 22873



2,0 mm
Ref. 22875



Transportador Pilar Directo 4

Acero inoxidable

Transportador para la instalación y extracción del Pilar Directo de 4 mm Ø.

17 mm
Ref. 22850



Llave de Pilar Bola

Acero inoxidable

Llave para instalación y extracción de Pilares Bola. Usar conjuntamente con llave de torque (ref. 24075), carraca quirúrgica (ref. 24357) o llave de ajuste (ref. 22124).

20 mm
Ref. 24367



Material de información para pacientes

Es importante informar a los pacientes sobre las opciones de tratamiento con implantes dentales y de los beneficios que se pueden obtener. Para ayudarle, Astra Tech le ofrece una selección de material de información para pacientes. Para más información contacte con su representante local o visite nuestra web www.astratechdental.es



Ordenado por número de referencia

Ref.	Página	Ref.	Página
22054	Réplica de Pilar Directo Ø 4 20	22462	Fresa espiral 4,2mm amarilla, larga 40
22060	Cilindro Temporal 20° 26	22463	Fresa espiral 4,2mm amarilla, corta 40
22061	Cilindro Temporal 45° 26	22464	Fresa espiral 4,7mm azul, larga 40
22064	Réplica de Pilar Directo Ø 5 20	22465	Fresa espiral 4,7mm azul, corta 40
22065	Réplica de Pilar Directo Ø 6 20	22466	Fresa espiral 4,85mm rosa, larga 40
22068	Transfer Pilar Recto 20°/45° 25	22467	Fresa espiral 4,85mm rosa, corta 40
22069	Réplica Pilar Recto 20° 25	22468	Fresa piloto 3,7/4,2 mm amarilla 41
22070	Réplica Pilar Recto 45° 25	22469	Fresa cortical 4,7/5,0 mm azul 40
22122	Instrumento horquilla 1,0 mm 51	22471	Protector de pulido 20° 49
22124	Llave de ajuste 35, 51	22474	Protector de pulido 45° 49
22131	Sacabocados desechable Ø 4,0 44	22495	Bandeja de instrumental restaurador 46
22137	Contenedor titanio 34	22505	Réplica de Pilar Bola 30
22167	Tornillo de retención ranurado 26	22506	Destornillador de ranura corto 48
22170	Pulidor 20° 49	22507	Destornillador de ranura medio 48
22176	Tubo de irrigación integral desechable 42	22508	Destornillador de ranura largo 48
22179	BoneTrap™ 44	22514	Destornillador hexagonal corto 35, 47
22182	Cilindro de Oro 20° 31	22515	Destornillador hexagonal medio 35, 47
22183	Cilindro de Oro 45° 31	22516	Destornillador hexagonal largo 35, 47
22184	Cilindro Semicalcinable 20° 26	22520	Prolongador de fresas 41
22185	Cilindro Semicalcinable 45° 26	22548	Destornillador hexagonal CA corto 35, 46, 47
22186	Cilindro Calcinable 20° 26	22549	Destornillador hexagonal CA largo 35, 46, 47
22187	Cilindro Calcinable 45° 26	22552	Sacabocados desechable Ø 5,0 44
22190	Tornillo guía pilar M1,4 – 13 mm 25	22632	Instrumento horquilla 1,4 mm 51
22192	Extractor de implante..... 51	22688	Destornillador de ranura CA corto 48
22197	Tornillo guía pilar M1,4 – 16 mm 25	22689	Destornillador de ranura CA largo 48
22198	Tornillo guía pilar M1,4 – 19 mm 25	22710	Muñón de impresión PD 4 20
22199	Tornillo guía pilar M1,4 – 22 mm 25	22711	Muñón de impresión PD 5 20
22362	Barra redonda de Oro 31	22712	Muñón de impresión PD 6 20
22363	Caballito de Oro 31	22720	Tapa de cicatrización PD 4 20
22364	Hembra Bola 30	22721	Tapa de cicatrización PD 5 20
22365	Desactivador Hembra Bola 30	22722	Tapa de cicatrización PD 6 20
22366	Activador Hembra Bola 30	22740	Mango para tallado 49
22371	Mandril paralelizador 30	22798	Cilindro Titanio 20° 26
22372	Cilindro Calcinable PD 4 20	22799	Cilindro Titanio 45° 26
22373	Cilindro Calcinable PD 5 20	22800	Fresa guía 40
22375	Anillos de goma para el transportador de implante 51	22801	Fresa espiral 2,5 mm roja, larga 40
22376	Anillos de goma para el transportador Pilar Recto 51	22802	Fresa espiral 2,5 mm roja, corta 40
22379	Cilindro Calcinable PD 6 20	22803	Fresa piloto 2,5/3,2 mm verde 41
22381	Sistema de Barra Perfilada 31	22805	Fresa piloto 3,2/3,7 mm negra 41
22382	Aditamentos Barra Perfilada..... 31	22807	Fresa espiral 3,2 mm verde, larga 40
22383	Hembra Clix 30	22808	Fresa espiral 3,35 mm lila, larga 40
22384	Aditamentos Hembra Clix 30	22809	Fresa espiral 3,7 mm negra, larga 40
22385	Instrumento de inserción Clix 30	22810	Fresa espiral 3,85 mm marrón, larga 40
22416	Anillos de goma LLT..... 46, 48	22811	Fresa espiral 3,2 mm verde, corta 40
22429	Extractor de Pilar Recto 52	22812	Fresa espiral 3,35 mm lila, corta 40
22434	Indicador de dirección 2,0/3,2 34	22813	Fresa espiral 3,7 mm negra, corta 40
22435	Tornillo de retención hexagonal 26	22814	Fresa espiral 3,85 mm marrón, corta 40
22437	Pinzas 94 mm 35	22815	Fresa cortical 3,2/3,5 mm verde 41
22439	Muñón de arrastre Pilar Bola 30	22816	Fresa cortical 3,7/4,0 mm negra 41
22447	Cilindro Temporal Angulado 26	22820	Pulidor cilíndrico 49
22448	Cilindro Calcinable Angulado 26	22843	CastDesign™ 3,5/4,0 17

Ref.		Página
22844	CastDesign™ 4,5/5,0	17
22850	Transportador Pilar Directo 4	20, 52
22851	TempDesign™ 3,5/4,0	14
22852	TempDesign™ 4,5/5,0	14
22853	TempDesign™ 3,5/4,0 NI	14
22854	TempDesign™ 4,5/5,0 NI	14
22864	Kit comodín	51
22871	Formador de rosca 1,4 mm	52
22873	Formador de rosca 1,6 mm	52
22875	Formador de rosca 2,0 mm	52
22876	Muñón de arrastre Pilar Recto 20° Ø 5,5	25
22878	Muñón de arrastre Pilar Recto 45° Ø 5,5	25
22882	Muñón de arrastre Pilar Recto 20° Ø 4,3	25
22883	Muñón de arrastre Pilar Recto 45° Ø 4,3	25
22884	Fresa trépano Ø 3,5	51
22885	Fresa trépano Ø 4,0	51
22886	Fresa espiral 2,0 mm larga	40
22887	Fresa espiral 2,0 mm corta	40
22890	Fresa trépano Ø 5,0	51
22894	Fresa cónica 3,2/4,5 mm verde, corta	41
22895	Fresa cónica 3,2/4,5 mm verde, larga	41
22896	Fresa cónica 3,7/5,0 mm negra, corta	41
22897	Fresa cónica 3,7/5,0 mm negra, larga	41
22898	Kit de fresas de un solo paciente, cortas	38
22899	Kit de fresas de un solo paciente, largas	38
22903	Contraángulo W&H WS-75 E/KM	42
22904	Fresa piloto SP 2,0/3,2 corta	39
22905	Fresa piloto SP 2,0/3,2 larga	39
22906	Fresa piloto SP 3,2/3,7 mm corta	39
22907	Fresa piloto SP 3,2/3,7 mm larga	39
22908	Fresa espiral SP 3,35 mm corta	39
22909	Fresa espiral SP 3,35 mm larga	39
22910	Fresa espiral SP 3,7 mm corta	39
22911	Fresa espiral SP 3,7 mm larga	39
22912	Fresa espiral SP 3,85 mm corta	39
22913	Fresa espiral SP 3,85 mm larga	39
22914	Fresa cortical SP 3,2/3,5 mm corta	39
22915	Fresa cortical SP 3,2/3,5 mm larga	39
22916	Fresa cortical SP 3,7/4,0 mm corta	39
22917	Fresa cortical SP 3,7/4,0 mm larga	39
22921	Fresa cónica SP 3,2/4,5 mm corta	39
22922	Fresa cónica SP 3,2/4,5 mm larga	39
22923	Fresa cónica SP 3,7/5,0 mm corta	39
22924	Fresa cónica SP 3,7/5,0 mm larga	39
22930	Osteotomo 2,0/2,5 punta redondeada	36
22931	Osteotomo 2,0/3,2 punta redondeada	36
22932	Osteotomo 3,2 punta redondeada	36
22933	Osteotomo 3,2/3,7 punta redondeada	36
22934	Osteotomo 3,7 punta redondeada	36
22935	Osteotomo 3,7/4,3 punta redondeada	36
22936	Osteotomo 3,7/4,8 punta redondeada	36
22937	Osteotomos, juego, punta redondeada	36
22940	Osteotomo 2,0/2,5 punta cóncava	36
22941	Osteotomo 2,0/3,2 punta cóncava	36
22942	Osteotomo 3,2 punta cóncava	36
22943	Osteotomo 3,2/3,7 punta cóncava	36
22944	Osteotomo 3,7 punta cóncava	36
22945	Osteotomo 3,7/4,3 punta cóncava	36
22946	Osteotomo 3,7/4,8 punta cóncava	36
22947	Osteotomos, juego, punta cóncava	36
22953	Osteotomos, bandeja	37
22955	Osteotomos, martillo	36
22956	Osteotomos, kit	36
22957	Fresa espiral SP 4,2 mm corta	39
22958	Fresa espiral SP 4,2 mm larga	39
22959	Fresa espiral SP 4,7 mm corta	39
22960	Fresa espiral SP 4,7 mm larga	39
22961	Fresa espiral SP 4,85 mm corta	39
22962	Fresa espiral SP 4,85 mm larga	39
22963	Fresa piloto SP 3,7/4,2 mm corta	39
22964	Fresa cortical SP 4,7/5,0 mm	39
24021	Transportador PR-PC corto	52
24037	Transportador PR-PC largo	52
24075	Llave de torque	46, 47
24092	Tapa de cicatrización PA	24
24093	Punta hexagonal LLT corta	46
24094	Punta hexagonal LLT larga	46
24095	Punta ranurada LLT corta	46

Ref.		Página
24096	Punta ranurada LLT larga	46
24097	Prolongador LLT transportador fijación	46
24098	Lubricante llave de torque	46
24099	Desmantelador llave de torque	46
24100	Kit llave de torque	46
24133	Conector CA transportador	48
24134	Conector transportador llave de torque corto	48
24135	Conector transportador llave de torque largo	48
24137	Transportador Pilar Directo 4	20
24138	Transportador Pilar Directo 5	20
24139	Transportador Pilar Directo 6	20
24158	Tapa ProHeal 20° Ø 5,5 corta	24
24159	Tapa ProHeal 20° Ø 5,5 larga	24
24160	Tapa ProHeal 45° Ø 5,5 corta	24
24161	Tapa ProHeal 45° Ø 5,5 larga	24
24162	Tapa ProHeal 20° Ø 4,3	24
24163	Tapa ProHeal 45° Ø 4,3	24
24193	Transportador de implante M1,6 corto	51
24194	Transportador de implante M1,6 largo	51
24198	Tornillo de cierre 3,0	12
24199	Fresa espiral SP 3,7; 6-13 mm	39
24207	Fresa piloto 2,0/3,2 mm verde	41
24227	Réplica Pilar Angulado	25
24235	TiDesign™ 4,5/5,0 - Ø 5,5 - 1,5 mm	17
24236	TiDesign™ 4,5/5,0 - Ø 5,5 - 3 mm	17
24237	TiDesign™ 4,5/5,0 - Ø 6,5 - 1,5 mm	17
24238	TiDesign™ 4,5/5,0 - Ø 6,5 - 3 mm	17
24239	TiDesign™ 4,5/5,0 - Ø 5,5 - 3,5 mm, 20°	17
24243	Cilindro Semicalcinable Angulado	26
24244	Cilindro Titanio Angulado	26
24245	Pilar Angulado 3,5/4,0 - 0,8 mm	24
24246	Pilar Angulado 3,5/4,0 - 2 mm	24
24247	Pilar Angulado 4,5/5,0 - 0,8 mm	24
24248	Pilar Angulado 4,5/5,0 - 2 mm	24
24254	Muñón de arrastre Pilar Angulado	25
24264	Juego de fresas	40
24268	Pilar Locator™ 3,5/4,0 - 1 mm	28
24269	Pilar Locator™ 3,5/4,0 - 2 mm	28
24270	Pilar Locator™ 3,5/4,0 - 3 mm	28
24271	Pilar Locator™ 3,5/4,0 - 4 mm	28
24272	Pilar Locator™ 3,5/4,0 - 5 mm	28
24274	Periotomo posterior	34
24275	Periotomo anterior	34
24280	Pilar Temporal 3,5/4,0 NI	14
24281	Pilar Temporal 3,5/4,0	14
24285	TiDesign™ 3,5/4,0 - Ø 4,5 - 1,5 mm	17
24286	TiDesign™ 3,5/4,0 - Ø 4,5 - 3 mm	17
24287	TiDesign™ 3,5/4,0 - Ø 5,5 - 1,5 mm	17
24288	TiDesign™ 3,5/4,0 - Ø 5,5 - 3 mm	17
24289	TiDesign™ 3,5/4,0 - Ø 6,5 - 1,5 mm	17
24290	TiDesign™ 3,5/4,0 - Ø 6,5 - 3 mm	17
24291	TiDesign™ 3,5/4,0 - Ø 4,5 - 3,5 mm, 20°	17
24292	TiDesign™ 3,5/4,0 - Ø 5,5 - 3,5 mm, 20°	17
24328	Tornillo de cierre 3,5/4,0 - 0 mm	11
24329	Tornillo de cierre 3,5/4,0 - 1 mm	11
24339	Osteotomo 5,0 S 3,7/4,2 punta redondeada	37
24347	Pilar Angulado 3,5/4,0 NI - 0,8 mm	24
24348	Pilar Angulado 3,5/4,0 NI - 2 mm	24
24349	Bandeja quirúrgica	33
24350	Contraángulo W&H WI-75 E/KM	42
24357	Llave de carraca quirúrgica	34
24358	Mango para driver	34, 46, 50
24367	Llave de Pilar Bola	30, 52
24368	Transportador de implante M2 largo	51
24369	Transportador de implante M2 corto	51
24370	Transportador Pilar Recto largo	51
24374	Pilar de cicatrización recto 3,5/4,0 - 2 mm	13
24375	Pilar de cicatrización recto 3,5/4,0 - 4 mm	13
24376	Pilar de cicatrización recto 3,5/4,0 - 6 mm	13
24377	Pilar de cicatrización recto 3,5/4,0 - 8 mm	13
24378	Pilar de cicatrización recto 3,5/4,0 - 10 mm	13
24379	Pilar de cicatrización recto 4,5/5,0 - 2 mm	13
24380	Pilar de cicatrización recto 4,5/5,0 - 4 mm	13
24381	Pilar de cicatrización recto 4,5/5,0 - 6 mm	13
24382	Pilar de cicatrización recto 4,5/5,0 - 8 mm	13
24383	Pilar de cicatrización recto 4,5/5,0 - 10 mm	13
24398	Pilar Recto 20° 4,5/5,0 - 0,5 mm	23
24399	Pilar Recto 20° 4,5/5,0 - 1 mm	23

Ref.	Página
24400	Pilar Recto 20° 4,5/5,0 – 2 mm 23
24401	Pilar Recto 20° 4,5/5,0 – 4 mm 23
24402	Pilar Recto 20° 4,5/5,0 – 6 mm 23
24403	Pilar Recto 20° 4,5/5,0 – 8 mm 23
24406	Pilar Recto 45° 4,5/5,0 – 0,5 mm 23
24407	Pilar Recto 45° 4,5/5,0 – 1 mm 23
24408	Pilar Recto 45° 4,5/5,0 – 2 mm 23
24409	Pilar Recto 45° 4,5/5,0 – 4 mm 23
24410	Pilar Recto 45° 4,5/5,0 – 6 mm 23
24411	Pilar Recto 45° 4,5/5,0 – 8 mm 23
24412	Unidad de fresado Astra Tech 42
24418	Pilar Bola 4,5/5,0 – 0,5 mm 29
24419	Pilar Bola 4,5/5,0 – 1 mm 29
24420	Pilar Bola 4,5/5,0 – 2 mm 29
24421	Pilar Bola 4,5/5,0 – 4 mm 29
24422	Pilar Bola 4,5/5,0 – 6 mm 29
24423	Pilar Bola 4,5/5,0 – 8 mm 29
24424	Transportador Pilar Recto corto 51
24447	Tornillo de cierre 4,5/5,0 - 0 mm 11
24448	Tornillo de cierre 4,5/5,0 - 1 mm 11
24477	Pilar Locator™ 4,5/5,0 – 0,5 mm 28
24478	Pilar Locator™ 4,5/5,0 – 2 mm 28
24479	Pilar Locator™ 4,5/5,0 – 3 mm 28
24480	Pilar Locator™ 4,5/5,0 – 4 mm 28
24481	Pilar Locator™ 4,5/5,0 – 5 mm 28
24482	Instrumento combinado Locator™ 29
24483	Kit de procesado Locator™ 28
24484	Muñón de arrastre Pilar Locator™ 28
24485	Réplica Pilar Locator™ 28
24486	Aditamento Locator™ Blanco 28
24487	Aditamento Locator™ Rosa 28
24488	Aditamento Locator™ Azul 28
24489	Aditamento Locator™ Verde 28
24490	Punta Locator™ para llave de torque – 15 mm 29
24491	Punta Locator™ para llave de torque – 21 mm 29
24492	Aditamento Locator™ Rojo 28
24558	API™ Pilar Directo 4,5/5,0 – Ø 5 – 0,5 mm 19
24559	API™ Pilar Directo 4,5/5,0 – Ø 5 – 1 mm 19
24560	API™ Pilar Directo 4,5/5,0 – Ø 5 – 2,5 mm 19
24561	API™ Pilar Directo 4,5/5,0 – Ø 5 – 4 mm 19
24562	API™ Pilar Directo 4,5/5,0 – Ø 6 – 1 mm 19
24563	API™ Pilar Directo 4,5/5,0 – Ø 6 – 2,5 mm 19
24564	API™ Pilar Directo 4,5/5,0 – Ø 6 – 4 mm 19
24572	Adaptador para driver 34
24573	Medidor gingival 48
24574	Pilar cicatrización estético 3,5/4,0 – Ø 4,0 – 2 mm 12
24575	Pilar cicatrización estético 3,5/4,0 – Ø 4,5 – 4 mm 12
24576	Pilar cicatrización estético 3,5/4,0 – Ø 4,5 – 6 mm 12
24577	Pilar cicatrización estético 3,5/4,0 – Ø 5,5 – 2 mm 12
24578	Pilar cicatrización estético 3,5/4,0 – Ø 5,5 – 4 mm 12
24579	Pilar cicatrización estético 3,5/4,0 – Ø 5,5 – 6 mm 12
24580	Pilar cicatrización estético 3,5/4,0 – Ø 6,5 – 4 mm 12
24581	Pilar cicatrización estético 3,5/4,0 – Ø 6,5 – 6 mm 12
24582	Pilar cicatrización estético 4,5/5,0 – Ø 5,5 – 2 mm 12
24583	Pilar cicatrización estético 4,5/5,0 – Ø 5,5 – 4 mm 12
24584	Pilar cicatrización estético 4,5/5,0 – Ø 5,5 – 6 mm 12
24585	Pilar cicatrización estético 4,5/5,0 – Ø 6,5 – 2 mm 12
24586	Pilar cicatrización estético 4,5/5,0 – Ø 6,5 – 4 mm 12
24587	Pilar cicatrización estético 4,5/5,0 – Ø 6,5 – 6 mm 12
24606	Pilar angulado 4,5/5,0 NI – 0,5 mm 24
24607	Pilar angulado 4,5/5,0 NI – 2 mm 24
24684	Osteotomo 5,0 S 4,2 punta redondeada 37
24685	Osteotomo 5,0 S 4,2/4,7 punta redondeada 37
24686	Osteotomo 5,0 S 4,7 punta redondeada 37
24687	Osteotomos 5,0 S, juego, punta redondeada 37
24688	Osteotomo 5,0 S 3,7/4,2 punta cóncava 37
24689	Osteotomo 5,0 S 4,2 punta cóncava 37
24690	Osteotomo 5,0 S 4,2/4,7 punta cóncava 37
24691	Osteotomo 5,0 S 4,7 punta cóncava 37
24692	Osteotomos 5,0 S, juego, punta cóncava 37
24693	Osteotomos, bandeja pequeña 37
24702	ZirDesign™ 3,5/4,0 – Ø 4,5 – 1,5mm 16
24703	ZirDesign™ 3,5/4,0 – Ø 4,5 – 3 mm 16
24704	ZirDesign™ 3,5/4,0 – Ø 5,5 – 1,5 mm 16
24705	ZirDesign™ 3,5/4,0 – Ø 5,5 – 3 mm 16
24706	ZirDesign™ 3,5/4,0 – Ø 5,5 – 3,5 mm, 20° 16
24707	ZirDesign™ 4,5/5,0 – Ø 5,5 – 1,5 mm 16
24708	ZirDesign™ 4,5/5,0 – Ø 5,5 – 3 mm 16

Ref.	Página
24709	ZirDesign™ 4,5/5,0 – Ø 6,5 – 1,5 mm 16
24710	ZirDesign™ 4,5/5,0 – Ø 6,5 – 3 mm 16
24711	ZirDesign™ 4,5/5,0 – Ø 5,5 – 3,5 mm, 20° 16
24734	Fresa espiral SP 3,85; 6–13 mm 39
24735	Fresa piloto SP 2,0/3,2; 6–13 mm 39
24737	Kit de fresas de un solo paciente 6 – 13 mm 38
24777	Pilar de cicatrización estético 3,0 – Ø 4,0, 2 mm 13
24778	Pilar de cicatrización estético 3,0 – Ø 4,0, 4 mm 13
24788	TiDesign™ 3,0 – Ø 4,0 – 1 mm 16
24789	TiDesign™ 3,0 – Ø 4,0 – 2 mm 16
24790	TiDesign™ 3,0 – Ø 4,0 – 2,4 mm, 20° 16
24795	Fresa piloto 2,0/2,7 mm celeste 40
24796	Fresa espiral 2,7 mm celeste, larga 40
24797	Fresa espiral 2,7 mm celeste, corta 40
24798	Fresa espiral 2,85 mm plateada, larga 40
24799	Fresa espiral 2,85 mm plateada, corta 40
24800	Fresa cortical 2,7/3,0 mm celeste 41
24801	Medidor de profundidad del implante 34
24802	Tornillo de pilar para laboratorio 3,0 49
24803	Punch mucoso RA 4,5/5,0 44
24838	Kit de prueba TiDesign™/ZirDesign™ 47
24839	Kit de prueba Pilar Directo 47
24847	Pilares Ti/ZirDesign™ 3,5/4,0 prueba 47
24848	Pilares Directos 3,5/4,0 prueba 47
24849	Pilares Ti/ZirDesign™ 4,5/5,0 prueba 47
24850	Pilares Directo 4,5/5,0 prueba 47
24857	Tornillo Design de laboratorio 3,5/4,0 49
24858	Tornillo Design de laboratorio 4,5/5,0 49
24859	Tornillos de retención de laboratorio 49
24860	Tornillo de Pilar Angulado para laboratorio 49
24879	Kit de instrumental restaurador 46
24893	Pilar Recto 20° 3,5/4,0 – 0,5 mm 23
24894	Pilar Recto 20° 3,5/4,0 – 1 mm 23
24895	Pilar Recto 20° 3,5/4,0 – 2 mm 23
24896	Pilar Recto 20° 3,5/4,0 – 4 mm 23
24897	Pilar Recto 20° 3,5/4,0 – 6 mm 23
24898	Pilar Recto 20° 3,5/4,0 – 8 mm 23
24899	Pilar Recto 45° 3,5/4,0 – 0,5 mm 23
24900	Pilar Recto 45° 3,5/4,0 – 1 mm 23
24901	Pilar Recto 45° 3,5/4,0 – 2 mm 23
24902	Pilar Recto 45° 3,5/4,0 – 4 mm 23
24903	Pilar Recto 45° 3,5/4,0 – 6 mm 23
24904	Pilar Recto 45° 3,5/4,0 – 8 mm 23
24905	Pilar Bola 3,5/4,0 – 1 mm 29
24906	Pilar Bola 3,5/4,0 – 2 mm 29
24907	Pilar Bola 3,5/4,0 – 4 mm 29
24908	Pilar Bola 3,5/4,0 – 6 mm 29
24909	Pilar Bola 3,5/4,0 – 8 mm 29
24917	API™ Pilar Directo 3,5/4,0 – Ø 4 – 0,5mm 19
24918	API™ Pilar Directo 3,5/4,0 – Ø 4 – 1 mm 19
24919	API™ Pilar Directo 3,5/4,0 – Ø 4 – 2,5 mm 19
24920	API™ Pilar Directo 3,5/4,0 – Ø 4 – 4 mm 19
24921	API™ Pilar Directo 3,5/4,0 – Ø 5 – 1 mm 19
24922	API™ Pilar Directo 3,5/4,0 – Ø 5 – 2,5 mm 19
24923	API™ Pilar Directo 3,5/4,0 – Ø 5 – 4 mm 19
24924	Fresa cónica 2,7/4,5 mm celeste, corta 41
24925	Fresa cónica 2,7/4,5 mm celeste, larga 41
24926	Fresa cónica 3,2/5,0 mm corta 41
24927	Fresa cónica 3,2/5,0 mm larga 41
24928	Muñón de arrastre 4,5/5,0 NI corto 18
24929	Muñón de arrastre 4,5/5,0 NI largo 18
24930	OsseoSpeed™ TX 3,5 S – 8 mm 10
24931	OsseoSpeed™ TX 3,5 S – 9 mm 10
24932	OsseoSpeed™ TX 3,5 S – 11 mm 10
24933	OsseoSpeed™ TX 3,5 S – 13 mm 10
24934	OsseoSpeed™ TX 3,5 S – 15 mm 10
24935	OsseoSpeed™ TX 3,5 S – 17 mm 10
24936	Muñón de arrastre 3,5/4,0 NI corto 18
24937	Muñón de arrastre 3,5/4,0 NI largo 18
24938	Muñón de arrastre 4,5/5,0 corto 18
24939	OsseoSpeed™ TX 4,0 S – 6 mm 10
24940	OsseoSpeed™ TX 4,0 S – 8 mm 10
24941	OsseoSpeed™ TX 4,0 S – 9 mm 10
24942	OsseoSpeed™ TX 4,0 S – 11 mm 10
24943	OsseoSpeed™ TX 4,0 S – 13 mm 10
24944	OsseoSpeed™ TX 4,0 S – 15 mm 10
24945	OsseoSpeed™ TX 4,0 S – 17 mm 10
24946	Muñón de arrastre 4,5/5,0 largo 18

Ref.		Página
24947	Muñón de arrastre 3,5/4,0 corto	18
24948	Muñón de arrastre 3,5/4,0 largo	18
24949	Muñón de arrastre 3,0 largo	18
24950	Muñón de arrastre 3,0 corto	18
24951	OsseoSpeed™ TX 4,5 – 9 mm	10
24952	OsseoSpeed™ TX 4,5 – 11 mm	10
24953	OsseoSpeed™ TX 4,5 – 13 mm	10
24954	OsseoSpeed™ TX 4,5 – 15 mm	10
24955	OsseoSpeed™ TX 4,5 – 17 mm	10
24956	Transfer implante 4,5/5,0 corto	18
24957	Transfer implante 4,5/5,0 largo	18
24958	Transfer implante 3,5/4,0 corto	18
24959	Transfer implante 3,5/4,0 largo	18
24960	Transfer implante 3,5/4,0 largo	18
24961	OsseoSpeed™ TX 5,0 – 9 mm	11
24962	OsseoSpeed™ TX 5,0 – 11 mm	11
24963	OsseoSpeed™ TX 5,0 – 13 mm	11
24964	OsseoSpeed™ TX 5,0 – 15 mm	11
24965	OsseoSpeed™ TX 5,0 – 17 mm	11
24966	Tornillo guía 4,5/5,0 corto	18
24967	Tornillo guía 4,5/5,0 largo	18
24968	Tornillo guía 3,5/4,0 corto	18
24969	Tornillo guía 3,5/4,0 largo	18
24970	Tornillo guía 3,0 corto	18
24971	OsseoSpeed™ TX 5,0 S – 9 mm	11
24972	OsseoSpeed™ TX 5,0 S – 11 mm	11
24973	OsseoSpeed™ TX 5,0 S – 13 mm	11
24974	OsseoSpeed™ TX 5,0 S – 15 mm	11
24975	OsseoSpeed™ TX 5,0 S – 17 mm	11
24976	Tornillo guía 3,0 largo	18
24977	Réplica de implante 3,0	18
24978	Réplica de implante 3,5/4,0	18
24979	Réplica de implante 4,5/5,0	18
24980	Kit de instrumental quirúrgico	33
24982	OsseoSpeed™ TX 3,0 S – 11 mm	10
24983	OsseoSpeed™ TX 3,0 S – 13 mm	10
24984	OsseoSpeed™ TX 3,0 S – 15 mm	10
24991	Fresa espiral SP 2,0 mm larga	39
24992	Fresa espiral SP 2,0 mm corta	39
24993	Fresa espiral SP 2,7 mm larga	39
24994	Fresa espiral SP 2,7 mm corta	39
24995	Fresa espiral SP 2,85 mm larga	39
24996	Fresa espiral SP 2,85 mm corta	39
24997	Fresa piloto SP 2,0/2,7	39
24998	Fresa cortical SP 2,7/3,0	39
24999	Fresa cónica SP 2,7/4,5 corta	39
25000	Fresa cónica SP 2,7/4,5 larga	39
25001	Fresa cónica SP 3,2/5,0 corta	39
25002	Fresa cónica SP 3,2/5,0 larga	39
25007	Driver de implante 3,0 corto	33
25008	Driver de implante 3,0 largo	33
25009	Driver de implante 3,5/4,0 corto	33
25010	Driver de implante 3,5/4,0 largo	33
25011	Driver de implante 4,5/5,0 corto	33
25012	Driver de implante 4,5/5,0 largo	33
25015	Pilar Temporal 4,5/5,0	14
25016	Pilar Temporal 4,5/5,0 NI	14

Ref.		Página
25017	Pilar de cicatrización estético 3,0 – Ø 4,0 – 6 mm	13
25018	Pilar Temporal 3,0	14
30305	Kit API™ Cresco Titanio 4,5/5,0 45° – 0,7 mm	22
30310	Kit API™ Cresco Titanio 4,5/5,0 45° – 2 mm	22
30312	Kit API™ Cresco Titanio 4,5/5,0 20° – 0,5 mm	22
30322	Kit API™ Cresco Titanio 4,5/5,0 20° – 2 mm	22
30351	Kit API™ Cresco Titanio 3,5/4,0 20° – 0,5 mm	22
30352	Kit API™ Cresco Titanio 3,5/4,0 20° – 2 mm	22
30353	Kit API™ Cresco Titanio 3,5/4,0 45° – 0,7 mm	22
30354	Kit API™ Cresco Titanio 3,5/4,0 45° – 2 mm	22
30505	Kit API™ Cresco Calcinable 4,5/5,0 45° – 0,7 mm	22
30510	Kit API™ Cresco Calcinable 4,5/5,0 45° – 2 mm	22
30512	Kit API™ Cresco Calcinable 4,5/5,0 20° – 0,5 mm	22
30522	Kit API™ Cresco Calcinable 4,5/5,0 20° – 2 mm	22
30551	Kit API™ Cresco Calcinable 3,5/4,0 20° – 0,5 mm	22
30552	Kit API™ Cresco Calcinable 3,5/4,0 20° – 2 mm	22
30553	Kit API™ Cresco Calcinable 3,5/4,0 45° – 0,7 mm	22
30554	Kit API™ Cresco Calcinable 3,5/4,0 45° – 2 mm	22
30805	Kit API™ Cresco Cromo-Cobalto 4,5/5,0 45° – 0,7 mm	22
30810	Kit API™ Cresco Cromo-Cobalto 4,5/5,0 45° – 2 mm	22
30812	Kit API™ Cresco Cromo-Cobalto 4,5/5,0 20° – 0,5 mm	22
30822	Kit API™ Cresco Cromo-Cobalto 4,5/5,0 20° – 2 mm	22
30851	Kit API™ Cresco Cromo-Cobalto 3,5/4,0 20° – 0,5 mm	22
30852	Kit API™ Cresco Cromo-Cobalto 3,5/4,0 20° – 2 mm	22
30853	Kit API™ Cresco Cromo-Cobalto 3,5/4,0 45° – 0,7 mm	22
30854	Kit API™ Cresco Cromo-Cobalto 3,5/4,0 45° – 2 mm	22
31252	Destornillador Cresco™ – 26 mm	50
31253	Destornillador Cresco™ – 34 mm	50
31254	Destornillador de laboratorio Cresco™	50
31264	Destornillador CA Cresco™ – 34 mm	50
31267	Punch mucoso RA 3,5/4,0	44
31272	Destornillador CA Cresco™ – 26 mm	50
31273	Destornillador CA Cresco™ – 20 mm	50
31274	Destornillador Cresco™ – 15 mm	50
31276	Llave de torque Cresco™	50
31690	Instrumento angulador Cresco™	50
68108	Medena M0325	44
68118	Medena M0408	44
68125	Cánulas de aspiración M - 2,5 mm	44
68126	Cánulas de aspiración M - 3,0 mm	44
68130	Medena M0335	44
1670012	Pieza de mano recta S11	42
1670019	Pieza de mano angulada S9	42
1670028	Silicona conexión inox	43
1670029	Tubos irrigación contraángulo	43
1670031	Siliconas de repuesto	43
1670032	Silicona conexión inox ElcoMED 100	43
1670033	Tubos irrigación a bomba	43
1670035	Siliconas de repuesto ElcoMED 100	43
1670046	Tubo irrigación "integral" autoclavable	43
1670049	Pieza de mano S-8 S	42
1670050	Pieza de mano S-8 O	42
1670051	Pieza de mano S-8 R	42
1670068	Contraángulo W&H WI-75 LED G	42
1670076	U. de fresado Elcomed 310 (con registro de datos)	42
1670077	U. de fresado Elcomed 310	42

Ordenado alfabéticamente

	Ref.	Página
Activador Hembra Bola	22366	30
Adaptador para driver	24572	34
Aditamento Locator™ Azul	24488	28
Aditamento Locator™ Blanco	24486	28
Aditamento Locator™ Rojo	24492	28
Aditamento Locator™ Rosa	24487	28
Aditamento Locator™ Verde	24489	28
Aditamentos Barra Perfilada	22382	31
Aditamentos Hembra Clix	22384	30
Anillos de goma LLT	22416	46, 48
Anillos de goma para el transportador de implante	22375	51
Anillos de goma para el transportador Pilar Recto	22376	51
API™ Pilar Directo 3,5/4,0 - Ø 4 - 0,5mm	24917	19
API™ Pilar Directo 3,5/4,0 - Ø 4 - 1 mm	24918	19
API™ Pilar Directo 3,5/4,0 - Ø 4 - 2,5 mm	24919	19
API™ Pilar Directo 3,5/4,0 - Ø 4 - 4 mm	24920	19
API™ Pilar Directo 3,5/4,0 - Ø 5 - 1 mm	24921	19
API™ Pilar Directo 3,5/4,0 - Ø 5 - 2,5 mm	24922	19
API™ Pilar Directo 3,5/4,0 - Ø 5 - 4 mm	24923	19
API™ Pilar Directo 4,5/5,0 - Ø 5 - 0,5 mm	24558	19
API™ Pilar Directo 4,5/5,0 - Ø 5 - 1 mm	24559	19
API™ Pilar Directo 4,5/5,0 - Ø 5 - 2,5 mm	24560	19
API™ Pilar Directo 4,5/5,0 - Ø 5 - 4 mm	24561	19
API™ Pilar Directo 4,5/5,0 - Ø 6 - 1 mm	24562	19
API™ Pilar Directo 4,5/5,0 - Ø 6 - 2,5 mm	24563	19
API™ Pilar Directo 4,5/5,0 - Ø 6 - 4 mm	24564	19
Bandeja de instrumental restaurador	22495	46
Bandeja quirúrgica	24349	33
Barra redonda de Oro	22362	31
BoneTrap™	22179	44
Caballito de Oro	22363	31
Cánulas de aspiración M - 2,5 mm	68125	44
Cánulas de aspiración M - 3,0 mm	68126	44
CastDesign™ 3,5/4,0	22843	17
CastDesign™ 4,5/5,0	22844	17
Cilindro Calcinable 20°	22186	26
Cilindro Calcinable 45°	22187	26
Cilindro Calcinable Angulado	22448	26
Cilindro Calcinable PD 4	22372	20
Cilindro Calcinable PD 5	22373	20
Cilindro Calcinable PD 6	22379	20
Cilindro de Oro 20°	22182	31
Cilindro de Oro 45°	22183	31
Cilindro Semicalcinable 20°	22184	26
Cilindro Semicalcinable 45°	22185	26
Cilindro Semicalcinable Angulado	24243	26
Cilindro Temporal 20°	22060	26
Cilindro Temporal 45°	22061	26
Cilindro Temporal Angulado	22447	26
Cilindro Titanio 20°	22798	26
Cilindro Titanio 45°	22799	26
Cilindro Titanio Angulado	24244	26
Conector CA transportador	24133	48
Conector transportador llave de torque corto	24134	48
Conector transportador llave de torque largo	24135	48
Contenedor titanio	22137	34
Contraángulo W&H WI-75 E/KM	24350	42
Contraángulo W&H WI-75 LED G	1670068	42
Contraángulo W&H WS-75 E/KM	22903	42
Desactivador Hembra Bola	22365	30
Desmantelador llave de torque	24099	46
Destornillador CA Cresco™ - 20 mm	31273	50
Destornillador CA Cresco™ - 26 mm	31272	50
Destornillador CA Cresco™ - 34 mm	31264	50
Destornillador Cresco™ - 15 mm	31274	50
Destornillador Cresco™ - 26 mm	31252	50
Destornillador Cresco™ - 34 mm	31253	50
Destornillador de laboratorio Cresco™	31254	50
Destornillador de ranura CA corto	22688	48
Destornillador de ranura CA largo	22689	48
Destornillador de ranura corto	22506	48
Destornillador de ranura largo	22508	48
Destornillador de ranura medio	22507	48
Destornillador hexagonal CA corto	22548	35, 46, 47

	Ref.	Página
Destornillador hexagonal CA largo	22549	35, 46, 47
Destornillador hexagonal corto	22514	35, 47
Destornillador hexagonal largo	22516	35, 47
Destornillador hexagonal medio	22515	35, 47
Driver de implante 3,0 corto	25007	33
Driver de implante 3,0 largo	25008	33
Driver de implante 3,5/4,0 corto	25009	33
Driver de implante 3,5/4,0 largo	25010	33
Driver de implante 4,5/5,0 corto	25011	33
Driver de implante 4,5/5,0 largo	25012	33
Extractor de implante	22192	51
Extractor de Pilar Recto	22429	52
Formador de rosca 1,4 mm	22871	52
Formador de rosca 1,6 mm	22873	52
Formador de rosca 2,0 mm	22875	52
Fresa cónica 2,7/4,5 mm celeste, corta	24924	41
Fresa cónica 2,7/4,5 mm celeste, larga	24925	41
Fresa cónica 3,2/4,5 mm verde, corta	22894	41
Fresa cónica 3,2/4,5 mm verde, larga	22895	41
Fresa cónica 3,2/5,0 mm corta	24926	41
Fresa cónica 3,2/5,0 mm larga	24927	41
Fresa cónica 3,7/5,0 mm negra, corta	22896	41
Fresa cónica 3,7/5,0 mm negra, larga	22897	41
Fresa cónica SP 2,7/4,5 corta	24999	39
Fresa cónica SP 2,7/4,5 larga	25000	39
Fresa cónica SP 3,2/4,5 mm corta	22921	39
Fresa cónica SP 3,2/4,5 mm larga	22922	39
Fresa cónica SP 3,2/5,0 corta	25001	39
Fresa cónica SP 3,2/5,0 larga	25002	39
Fresa cónica SP 3,7/5,0 mm corta	22923	39
Fresa cónica SP 3,7/5,0 mm larga	22924	39
Fresa cortical 2,7/3,0 mm celeste	24800	41
Fresa cortical 3,2/3,5 mm verde	22815	41
Fresa cortical 3,7/4,0 mm negra	22816	41
Fresa cortical 4,7/5,0 mm azul	22469	40
Fresa cortical SP 2,7/3,0	24998	39
Fresa cortical SP 3,2/3,5 mm corta	22914	39
Fresa cortical SP 3,2/3,5 mm larga	22915	39
Fresa cortical SP 3,7/4,0 mm corta	22916	39
Fresa cortical SP 3,7/4,0 mm larga	22917	39
Fresa cortical SP 4,7/5,0 mm	22964	39
Fresa espiral 2,0 mm corta	22887	40
Fresa espiral 2,0 mm larga	22886	40
Fresa espiral 2,5 mm roja, corta	22802	40
Fresa espiral 2,5 mm roja, larga	22801	40
Fresa espiral 2,7 mm celeste, corta	24797	40
Fresa espiral 2,7 mm celeste, larga	24796	40
Fresa espiral 2,85 mm plateada, corta	24799	40
Fresa espiral 2,85 mm plateada, larga	24798	40
Fresa espiral 3,2 mm verde, corta	22811	40
Fresa espiral 3,2 mm verde, larga	22807	40
Fresa espiral 3,35 mm lila, corta	22812	40
Fresa espiral 3,35 mm lila, larga	22808	40
Fresa espiral 3,7 mm negra, corta	22813	40
Fresa espiral 3,7 mm negra, larga	22809	40
Fresa espiral 3,85 mm marrón, corta	22814	40
Fresa espiral 3,85 mm marrón, larga	22810	40
Fresa espiral 4,2 mm amarilla, corta	22463	40
Fresa espiral 4,2 mm amarilla, larga	22462	40
Fresa espiral 4,7 mm azul, corta	22465	40
Fresa espiral 4,7 mm azul, larga	22464	40
Fresa espiral 4,85 mm rosa, corta	22467	40
Fresa espiral 4,85 mm rosa, larga	22466	40
Fresa espiral SP 2,0 mm corta	24992	39
Fresa espiral SP 2,0 mm larga	24991	39
Fresa espiral SP 2,7 mm corta	24994	39
Fresa espiral SP 2,7 mm larga	24993	39
Fresa espiral SP 2,85 mm corta	24996	39
Fresa espiral SP 2,85 mm larga	24995	39
Fresa espiral SP 3,35 mm corta	22908	39
Fresa espiral SP 3,35 mm larga	22909	39
Fresa espiral SP 3,7 mm corta	22910	39
Fresa espiral SP 3,7 mm larga	22911	39
Fresa espiral SP 3,7; 6-13 mm	24199	39

	Ref.	Página
Fresa espiral SP 3,85 mm corta	22912	39
Fresa espiral SP 3,85 mm larga	22913	39
Fresa espiral SP 3,85; 6-13 mm	24734	39
Fresa espiral SP 4,2 mm corta	22957	39
Fresa espiral SP 4,2 mm larga	22958	39
Fresa espiral SP 4,7 mm corta	22959	39
Fresa espiral SP 4,7 mm larga	22960	39
Fresa espiral SP 4,85 mm corta	22961	39
Fresa espiral SP 4,85 mm larga	22962	39
Fresa guía	22800	40
Fresa piloto 2,0/2,7 mm celeste	24795	40
Fresa piloto 2,0/3,2 mm verde	24207	41
Fresa piloto 2,5/3,2 mm verde	22803	41
Fresa piloto 3,2/3,7 mm negra	22805	41
Fresa piloto 3,7/4,2 mm amarilla	22468	41
Fresa piloto SP 2,0/2,7	24997	39
Fresa piloto SP 2,0/3,2 corta	22904	39
Fresa piloto SP 2,0/3,2 larga	22905	39
Fresa piloto SP 2,0/3,2; 6-13 mm	24735	39
Fresa piloto SP 3,2/3,7 mm corta	22906	39
Fresa piloto SP 3,2/3,7 mm larga	22907	39
Fresa piloto SP 3,7/4,2 mm corta	22963	39
Fresa trépano Ø 3,5	22884	51
Fresa trépano Ø 4,0	22885	51
Fresa trépano Ø 5,0	22890	51
Hembra Bola	22364	30
Hembra Clix	22383	30
Indicador de dirección 2,0/3,2	22434	34
Instrumento angulador Cresco™	31690	50
Instrumento combinado Locator™	24482	29
Instrumento de inserción Clix	22385	30
Instrumento horquilla 1,0 mm	22122	51
Instrumento horquilla 1,4 mm	22632	51
Juego de fresas	24264	40
Kit API™ Cresco Calcinable 3,5/4,0 20° - 0,5 mm	30551	22
Kit API™ Cresco Calcinable 3,5/4,0 20° - 2 mm	30552	22
Kit API™ Cresco Calcinable 3,5/4,0 45° - 0,7 mm	30553	22
Kit API™ Cresco Calcinable 3,5/4,0 45° - 2 mm	30554	22
Kit API™ Cresco Calcinable 4,5/5,0 20° - 0,5 mm	30512	22
Kit API™ Cresco Calcinable 4,5/5,0 20° - 2 mm	30522	22
Kit API™ Cresco Calcinable 4,5/5,0 45° - 0,7 mm	30505	22
Kit API™ Cresco Calcinable 4,5/5,0 45° - 2 mm	30510	22
Kit API™ Cresco Cromo-Cobalto 3,5/4,0 20° - 0,5 mm	30851	22
Kit API™ Cresco Cromo-Cobalto 3,5/4,0 20° - 2 mm	30852	22
Kit API™ Cresco Cromo-Cobalto 3,5/4,0 45° - 0,7 mm	30853	22
Kit API™ Cresco Cromo-Cobalto 3,5/4,0 45° - 2 mm	30854	22
Kit API™ Cresco Cromo-Cobalto 4,5/5,0 20° - 0,5 mm	30812	22
Kit API™ Cresco Cromo-Cobalto 4,5/5,0 20° - 2 mm	30822	22
Kit API™ Cresco Cromo-Cobalto 4,5/5,0 45° - 0,7 mm	30805	22
Kit API™ Cresco Cromo-Cobalto 4,5/5,0 45° - 2 mm	30810	22
Kit API™ Cresco Titanio 3,5/4,0 20° - 0,5 mm	30351	22
Kit API™ Cresco Titanio 3,5/4,0 20° - 2 mm	30352	22
Kit API™ Cresco Titanio 3,5/4,0 45° - 0,7 mm	30353	22
Kit API™ Cresco Titanio 3,5/4,0 45° - 2 mm	30354	22
Kit API™ Cresco Titanio 4,5/5,0 20° - 0,5 mm	30312	22
Kit API™ Cresco Titanio 4,5/5,0 20° - 2 mm	30322	22
Kit API™ Cresco Titanio 4,5/5,0 45° - 0,7 mm	30305	22
Kit API™ Cresco Titanio 4,5/5,0 45° - 2 mm	30310	22
Kit comodín	22864	51
Kit de fresas de un solo paciente 6 - 13 mm	24737	38
Kit de fresas de un solo paciente, cortas	22898	38
Kit de fresas de un solo paciente, largas	22899	38
Kit de instrumental quirúrgico	24980	33
Kit de instrumental restaurador	24879	46
Kit de procesado Locator™	24483	28
Kit de prueba Pilar Directo	24839	47
Kit de prueba TiDesign™ /ZirDesign™	24838	47
Kit llave de torque	24100	46
Llave de ajuste	22124	35, 51
Llave de carraca quirúrgica	24357	34
Llave de Pilar Bola	24367	30, 52
Llave de torque	24075	46, 47
Llave de torque Cresco™	31276	50
Lubricante llave de torque	24098	46
Mandril paralelizador	22371	30
Mango para driver	24358	34, 46, 50
Mango para tallado	22740	49
Medena M0325	68108	44

	Ref.	Página
Medena M0335	68130	44
Medena M0408	68118	44
Medidor de profundidad del implante	24801	34
Medidor gingival	24573	48
Muñón de arrastre 3,0 corto	24950	18
Muñón de arrastre 3,0 largo	24949	18
Muñón de arrastre 3,5/4,0 corto	24947	18
Muñón de arrastre 3,5/4,0 largo	24948	18
Muñón de arrastre 3,5/4,0 NI - corto	24936	18
Muñón de arrastre 3,5/4,0 NI - largo	24937	18
Muñón de arrastre 4,5/5,0 corto	24938	18
Muñón de arrastre 4,5/5,0 largo	24946	18
Muñón de arrastre 4,5/5,0 NI - corto	24928	18
Muñón de arrastre 4,5/5,0 NI - largo	24929	18
Muñón de arrastre Pilar Angulado	24254	25
Muñón de arrastre Pilar Bola	22439	30
Muñón de arrastre Pilar Locator™	24484	28
Muñón de arrastre Pilar Recto 20° Ø 4,3	22882	25
Muñón de arrastre Pilar Recto 20° Ø 5,5	22876	25
Muñón de arrastre Pilar Recto 45° Ø 4,3	22883	25
Muñón de arrastre Pilar Recto 45° Ø 5,5	22878	25
Muñón de impresión PD 4	22710	20
Muñón de impresión PD 5	22711	20
Muñón de impresión PD 6	22712	20
OsseoSpeed™ TX 3,0 S - 11 mm	24982	10
OsseoSpeed™ TX 3,0 S - 13 mm	24983	10
OsseoSpeed™ TX 3,0 S - 15 mm	24984	10
OsseoSpeed™ TX 3,5 S - 8 mm	24930	10
OsseoSpeed™ TX 3,5 S - 9 mm	24931	10
OsseoSpeed™ TX 3,5 S - 11 mm	24932	10
OsseoSpeed™ TX 3,5 S - 13 mm	24933	10
OsseoSpeed™ TX 3,5 S - 15 mm	24934	10
OsseoSpeed™ TX 3,5 S - 17 mm	24935	10
OsseoSpeed™ TX 4,0 S - 6 mm	24939	10
OsseoSpeed™ TX 4,0 S - 8 mm	24940	10
OsseoSpeed™ TX 4,0 S - 9 mm	24941	10
OsseoSpeed™ TX 4,0 S - 11 mm	24942	10
OsseoSpeed™ TX 4,0 S - 13 mm	24943	10
OsseoSpeed™ TX 4,0 S - 15 mm	24944	10
OsseoSpeed™ TX 4,0 S - 17 mm	24945	10
OsseoSpeed™ TX 4,5 - 9 mm	24951	10
OsseoSpeed™ TX 4,5 - 11 mm	24952	10
OsseoSpeed™ TX 4,5 - 13 mm	24953	10
OsseoSpeed™ TX 4,5 - 15 mm	24954	10
OsseoSpeed™ TX 4,5 - 17 mm	24955	10
OsseoSpeed™ TX 5,0 - 9 mm	24961	11
OsseoSpeed™ TX 5,0 - 11 mm	24962	11
OsseoSpeed™ TX 5,0 - 13 mm	24963	11
OsseoSpeed™ TX 5,0 - 15 mm	24964	11
OsseoSpeed™ TX 5,0 - 17 mm	24965	11
OsseoSpeed™ TX 5,0 S - 9 mm	24971	11
OsseoSpeed™ TX 5,0 S - 11 mm	24972	11
OsseoSpeed™ TX 5,0 S - 13 mm	24973	11
OsseoSpeed™ TX 5,0 S - 15 mm	24974	11
OsseoSpeed™ TX 5,0 S - 17 mm	24975	11
Osteotomo 2,0/2,5 punta cóncava	22940	36
Osteotomo 2,0/2,5 punta redondeada	22930	36
Osteotomo 2,0/3,2 punta cóncava	22941	36
Osteotomo 2,0/3,2 punta redondeada	22931	36
Osteotomo 3,2 punta cóncava	22942	36
Osteotomo 3,2 punta redondeada	22932	36
Osteotomo 3,2/3,7 punta cóncava	22943	36
Osteotomo 3,2/3,7 punta redondeada	22933	36
Osteotomo 3,7 punta cóncava	22944	36
Osteotomo 3,7 punta redondeada	22934	36
Osteotomo 3,7/4,3 punta cóncava	22945	36
Osteotomo 3,7/4,3 punta redondeada	22935	36
Osteotomo 3,7/4,8 punta cóncava	22946	36
Osteotomo 3,7/4,8 punta redondeada	22936	36
Osteotomo 5,0 S 3,7/4,2 punta cóncava	24688	37
Osteotomo 5,0 S 3,7/4,2 punta redondeada	24339	37
Osteotomo 5,0 S 4,2 punta cóncava	24689	37
Osteotomo 5,0 S 4,2 punta redondeada	24684	37
Osteotomo 5,0 S 4,2/4,7 punta cóncava	24690	37
Osteotomo 5,0 S 4,2/4,7 punta redondeada	24685	37
Osteotomo 5,0 S 4,7 punta cóncava	24691	37
Osteotomo 5,0 S 4,7 punta redondeada	24686	37
Osteotomos 5,0 S, juego, punta redondeada	24687	37

	Ref.	Página
Osteotomos 5,0 S, juego, punta cóncava	24692	37
Osteotomos, bandeja	22953	37
Osteotomos, bandeja pequeña	24693	37
Osteotomos, juego, punta cóncava	22947	36
Osteotomos, juego, punta redondeada	22937	36
Osteotomos, kit	22956	36
Osteotomos, martillo	22955	36
Periotomo anterior	24275	34
Periotomo posterior	24274	34
Pieza de mano angulada S9	1670019	42
Pieza de mano recta S11	1670012	42
Pieza de mano S-8 O	1670050	42
Pieza de mano S-8 R	1670051	42
Pieza de mano S-8 S	1670049	42
Pilar Angulado 3,5/4,0 - 0,8 mm	24245	24
Pilar Angulado 3,5/4,0 - 2 mm	24246	24
Pilar Angulado 3,5/4,0 NI - 0,8 mm	24347	24
Pilar Angulado 3,5/4,0 NI - 2 mm	24348	24
Pilar Angulado 4,5/5,0 - 0,8 mm	24247	24
Pilar Angulado 4,5/5,0 - 2 mm	24248	24
Pilar angulado 4,5/5,0 NI - 0,5 mm	24606	24
Pilar angulado 4,5/5,0 NI - 2 mm	24607	24
Pilar Bola 3,5/4,0 - 1 mm	24905	29
Pilar Bola 3,5/4,0 - 2 mm	24906	29
Pilar Bola 3,5/4,0 - 4 mm	24907	29
Pilar Bola 3,5/4,0 - 6 mm	24908	29
Pilar Bola 3,5/4,0 - 8 mm	24909	29
Pilar Bola 4,5/5,0 - 0,5 mm	24418	29
Pilar Bola 4,5/5,0 - 1 mm	24419	29
Pilar Bola 4,5/5,0 - 2 mm	24420	29
Pilar Bola 4,5/5,0 - 4 mm	24421	29
Pilar Bola 4,5/5,0 - 6 mm	24422	29
Pilar Bola 4,5/5,0 - 8 mm	24423	29
Pilar cicatrización estético 3,5/4,0 - Ø 4,0 - 2 mm	24574	12
Pilar cicatrización estético 3,5/4,0 - Ø 4,5 - 4 mm	24575	12
Pilar cicatrización estético 3,5/4,0 - Ø 4,5 - 6 mm	24576	12
Pilar cicatrización estético 3,5/4,0 - Ø 5,5 - 2 mm	24577	12
Pilar cicatrización estético 3,5/4,0 - Ø 5,5 - 4 mm	24578	12
Pilar cicatrización estético 3,5/4,0 - Ø 5,5 - 6 mm	24579	12
Pilar cicatrización estético 3,5/4,0 - Ø 6,5 - 4 mm	24580	12
Pilar cicatrización estético 3,5/4,0 - Ø 6,5 - 6 mm	24581	12
Pilar cicatrización estético 4,5/5,0 - Ø 5,5 - 2 mm	24582	12
Pilar cicatrización estético 4,5/5,0 - Ø 5,5 - 4 mm	24583	12
Pilar cicatrización estético 4,5/5,0 - Ø 5,5 - 6 mm	24584	12
Pilar cicatrización estético 4,5/5,0 - Ø 6,5 - 2 mm	24585	12
Pilar cicatrización estético 4,5/5,0 - Ø 6,5 - 4 mm	24586	12
Pilar cicatrización estético 4,5/5,0 - Ø 6,5 - 6 mm	24587	12
Pilar de cicatrización estético 3,0 - Ø 4,0 - 2 mm	25017	13
Pilar de cicatrización estético 3,0 - Ø 4,0, 2 mm	24777	13
Pilar de cicatrización estético 3,0 - Ø 4,0, 4 mm	24778	13
Pilar de cicatrización recto 3,5/4,0 - 2 mm	24374	13
Pilar de cicatrización recto 3,5/4,0 - 4 mm	24375	13
Pilar de cicatrización recto 3,5/4,0 - 6 mm	24376	13
Pilar de cicatrización recto 3,5/4,0 - 8 mm	24377	13
Pilar de cicatrización recto 3,5/4,0 - 10 mm	24378	13
Pilar de cicatrización recto 4,5/5,0 - 2 mm	24379	13
Pilar de cicatrización recto 4,5/5,0 - 4 mm	24380	13
Pilar de cicatrización recto 4,5/5,0 - 6 mm	24381	13
Pilar de cicatrización recto 4,5/5,0 - 8 mm	24382	13
Pilar de cicatrización recto 4,5/5,0 - 10 mm	24383	13
Pilar Locator™ 3,5/4,0 - 1 mm	24268	28
Pilar Locator™ 3,5/4,0 - 2 mm	24269	28
Pilar Locator™ 3,5/4,0 - 3 mm	24270	28
Pilar Locator™ 3,5/4,0 - 4 mm	24271	28
Pilar Locator™ 3,5/4,0 - 5 mm	24272	28
Pilar Locator™ 4,5/5,0 - 0,5 mm	24477	28
Pilar Locator™ 4,5/5,0 - 2 mm	24478	28
Pilar Locator™ 4,5/5,0 - 3 mm	24479	28
Pilar Locator™ 4,5/5,0 - 4 mm	24480	28
Pilar Locator™ 4,5/5,0 - 5 mm	24481	28
Pilar Recto 20° 3,5/4,0 - 0,5 mm	24893	23
Pilar Recto 20° 3,5/4,0 - 1 mm	24894	23
Pilar Recto 20° 3,5/4,0 - 2 mm	24895	23
Pilar Recto 20° 3,5/4,0 - 4 mm	24896	23
Pilar Recto 20° 3,5/4,0 - 6 mm	24897	23
Pilar Recto 20° 3,5/4,0 - 8 mm	24898	23
Pilar Recto 20° 4,5/5,0 - 0,5 mm	24398	23
Pilar Recto 20° 4,5/5,0 - 1 mm	24399	23
Pilar Recto 20° 4,5/5,0 - 2 mm	24400	23




	Ref.	Página
Pilar Recto 20° 4,5/5,0 - 4 mm	24401	23
Pilar Recto 20° 4,5/5,0 - 6 mm	24402	23
Pilar Recto 20° 4,5/5,0 - 8 mm	24403	23
Pilar Recto 45° 3,5/4,0 - 0,5 mm	24899	23
Pilar Recto 45° 3,5/4,0 - 1 mm	24900	23
Pilar Recto 45° 3,5/4,0 - 2 mm	24901	23
Pilar Recto 45° 3,5/4,0 - 4 mm	24902	23
Pilar Recto 45° 3,5/4,0 - 6 mm	24903	23
Pilar Recto 45° 3,5/4,0 - 8 mm	24904	23
Pilar Recto 45° 4,5/5,0 - 0,5 mm	24406	23
Pilar Recto 45° 4,5/5,0 - 1 mm	24407	23
Pilar Recto 45° 4,5/5,0 - 2 mm	24408	23
Pilar Recto 45° 4,5/5,0 - 4 mm	24409	23
Pilar Recto 45° 4,5/5,0 - 6 mm	24410	23
Pilar Recto 45° 4,5/5,0 - 8 mm	24411	23
Pilar Temporal 3,0	25018	14
Pilar Temporal 3,5/4,0	24281	14
Pilar Temporal 3,5/4,0 NI	24280	14
Pilar Temporal 4,5/5,0	25015	14
Pilar Temporal 4,5/5,0 NI	25016	14
Pilares Ti/ZirDesign™ 3,5/4,0 prueba	24847	47
Pilares Ti/ZirDesign™ 4,5/5,0 prueba	24849	47
Pilares Directo 4,5/5,0 prueba	24850	47
Pilares Directos 3,5/4,0 prueba	24848	47
Pinzas 94 mm	22437	35
Prolongador de fresas	22520	41
Prolongador LLT transportador fijación	24097	46
Protector de pulido 20°	22471	49
Protector de pulido 45°	22474	49
Pulidor 20°	22170	49
Pulidor cilíndrico	22820	49
Punch mucoso RA 3,5/4,0	31267	44
Punch mucoso RA 4,5/5,0	24803	44
Punta hexagonal LLT corta	24093	46
Punta hexagonal LLT larga	24094	46
Punta Locator™ para llave de torque - 15 mm	24490	29
Punta Locator™ para llave de torque - 21 mm	24491	29
Punta ranurada LLT corta	24095	46
Punta ranurada LLT larga	24096	46
Réplica de implante 3,0	24977	18
Réplica de implante 3,5/4,0	24978	18
Réplica de implante 4,5/5,0	24979	18
Réplica de Pilar Bola	22505	30
Réplica de Pilar Directo Ø 4	22054	20
Réplica de Pilar Directo Ø 5	22064	20
Réplica de Pilar Directo Ø 6	22065	20
Réplica Pilar Angulado	24227	25
Réplica Pilar Locator™	24485	28
Réplica Pilar Recto 20°	22069	25
Réplica Pilar Recto 45°	22070	25
Sacabocados desechable Ø 4,0	22131	44
Sacabocados desechable Ø 5,0	22552	44
Silicona conexión inox ElcoMED 100	1670032	43
Silicona conexión inox	1670028	43
Siliconas de repuesto	1670031	43
Siliconas de repuesto ElcoMED 100	1670035	43
Sistema de Barra Perfilada	22381	31
Tapa de cicatrización PA	24092	24
Tapa de cicatrización PD 4	22720	20
Tapa de cicatrización PD 5	22721	20
Tapa de cicatrización PD 6	22722	20
Tapa ProHeal 20° Ø 4,3	24162	24
Tapa ProHeal 20° Ø 5,5 corta	24158	24
Tapa ProHeal 20° Ø 5,5 larga	24159	24
Tapa ProHeal 45° Ø 4,3	24163	24
Tapa ProHeal 45° Ø 5,5 corta	24160	24
Tapa ProHeal 45° Ø 5,5 larga	24161	24
TempDesign™ 3,5/4,0	22851	14
TempDesign™ 3,5/4,0 NI	22853	14
TempDesign™ 4,5/5,0	22852	14
TempDesign™ 4,5/5,0 NI	22854	14
TiDesign™ 3,0 - Ø 4,0 - 1 mm	24788	16
TiDesign™ 3,0 - Ø 4,0 - 2 mm	24789	16
TiDesign™ 3,0 - Ø 4,0 - 2,4 mm, 20°	24790	16
TiDesign™ 3,5/4,0 - Ø 4,5 - 1,5 mm	24285	17
TiDesign™ 3,5/4,0 - Ø 4,5 - 3 mm	24286	17
TiDesign™ 3,5/4,0 - Ø 4,5 - 3,5 mm, 20°	24291	17
TiDesign™ 3,5/4,0 - Ø 5,5 - 1,5 mm	24287	17
TiDesign™ 3,5/4,0 - Ø 5,5 - 3 mm	24288	17

Ref.	Página
TiDesign™ 3,5/4,0 – Ø 5,5 – 3,5 mm, 20°	24292 17
TiDesign™ 3,5/4,0 – Ø 6,5 – 1,5 mm	24289 17
TiDesign™ 3,5/4,0 – Ø 6,5 – 3 mm	24290 17
TiDesign™ 4,5/5,0 – Ø 5,5 – 1,5 mm	24235 17
TiDesign™ 4,5/5,0 – Ø 5,5 – 3 mm	24236 17
TiDesign™ 4,5/5,0 – Ø 5,5 – 3,5 mm, 20°	24239 17
TiDesign™ 4,5/5,0 – Ø 6,5 – 1,5 mm	24237 17
TiDesign™ 4,5/5,0 – Ø 6,5 – 3 mm	24238 17
Tornillo de cierre 3,0	24198 12
Tornillo de cierre 3,5/4,0 – 0 mm	24328 11
Tornillo de cierre 3,5/4,0 – 1 mm	24329 11
Tornillo de cierre 4,5/5,0 – 0 mm	24447 11
Tornillo de cierre 4,5/5,0 – 1 mm	24448 11
Tornillo de Pilar Angulado para laboratorio	24860 49
Tornillo de pilar para laboratorio 3,0	24802 49
Tornillo de retención hexagonal	22435 26
Tornillo de retención ranurado	22167 26
Tornillo Design de laboratorio 3,5/4,0	24857 49
Tornillo Design de laboratorio 4,5/5,0	24858 49
Tornillo guía 3,0 corto	24970 18
Tornillo guía 3,0 largo	24976 18
Tornillo guía 3,5/4,0 corto	24968 18
Tornillo guía 3,5/4,0 largo	24969 18
Tornillo guía 4,5/5,0 corto	24966 18
Tornillo guía 4,5/5,0 largo	24967 18
Tornillo guía pilar M1,4 – 13 mm	22190 25
Tornillo guía pilar M1,4 – 16 mm	22197 25
Tornillo guía pilar M1,4 – 19 mm	22198 25
Tornillo guía pilar M1,4 – 22 mm	22199 25
Tornillos de retención de laboratorio	24859 49
Transfer implante 3,0 largo	24958 18
Transfer implante 3,5/4,0 corto	24959 18
Transfer implante 3,5/4,0 largo	24960 18

Ref.	Página
Transfer implante 4,5/5,0 corto	24956 18
Transfer implante 4,5/5,0 largo	24957 18
Transfer Pilar Recto 20°/45°	22068 25
Transportador de implante M1,6 corto	24193 51
Transportador de implante M1,6 largo	24194 51
Transportador de implante M2 corto	24369 51
Transportador de implante M2 largo	24368 51
Transportador Pilar Directo 4	22850 20, 52
Transportador Pilar Directo 4	24137 20
Transportador Pilar Directo 5	24138 20
Transportador Pilar Directo 6	24139 20
Transportador Pilar Recto corto	24424 51
Transportador Pilar Recto largo	24370 51
Transportador PR-PC corto	24021 52
Transportador PR-PC largo	24037 52
Tubo de irrigación integral desechable	22176 42
Tubo irrigación "integral" autoclavable	1670046 43
Tubos irrigación a bomba	1670033 43
Tubos irrigación contraángulo	1670029 43
U. de fresado Elcomed 310	1670077 42
U. de fresado Elcomed 310 (con registro de datos)	1670076 42
Unidad de fresado Astra Tech	24412 42
ZirDesign™ 3,5/4,0 – Ø 4,5 – 1,5mm	24702 16
ZirDesign™ 3,5/4,0 – Ø 4,5 – 3 mm	24703 16
ZirDesign™ 3,5/4,0 – Ø 5,5 – 1,5 mm	24704 16
ZirDesign™ 3,5/4,0 – Ø 5,5 – 3 mm	24705 16
ZirDesign™ 3,5/4,0 – Ø 5,5 – 3,5 mm, 20°	24706 16
ZirDesign™ 4,5/5,0 – Ø 5,5 – 1,5 mm	24707 16
ZirDesign™ 4,5/5,0 – Ø 5,5 – 3 mm	24708 16
ZirDesign™ 4,5/5,0 – Ø 5,5 – 3,5 mm, 20°	24711 16
ZirDesign™ 4,5/5,0 – Ø 6,5 – 1,5 mm	24709 16
ZirDesign™ 4,5/5,0 – Ø 6,5 – 3 mm	24710 16

Guía de Torques

Fuerzas de torque recomendadas

Producto		Torque – Ncm		
		X-estrecha	Estrecha	Ancha
Tornillo de cierre		● Manual*	● Manual*	● Manual*
Pilar Cicatrización Estético Pilar Cicatrización Recto Tapa ProHeal Tapa de cicatrización PA		● Manual**	● Manual**	● Manual**
TempDesign™		● –	● 15	● 15
Pilar Temporal		● 15	● 15	● 15
Pilar Cresco™ 20°/45° para el Astra Tech Implant System™ Pilar Recto 20°/45°		● –	● 15	● 15
Tornillos de retención Tornillo de retención Cresco™		● –	● 15	● 15
Atlantis™ para el Astra Tech Implant System™ ZirDesign™ TiDesign™ CastDesign™ Pilar Angulado		● 15***	● 20	● 25
Pilar Directo Pilar Bola Pilar Locator™		● –	● 25	● 25

* Sólo fuerza digital ligera (5–10 Ncm) utilizando un destornillador manual o contraángulo a 25 rpm con torque de 5-10 Ncm.

** Sólo fuerza digital ligera (5–10 Ncm) utilizando un destornillador manual. No utilizar la llave de torque o carraca.

*** **Nota:** disponibilidad únicamente de pilares TiDesign™, pilares Atlantis™ en titanio y titanio dorado (GoldHue™).



Astra Tech BioManagement Complex™

El éxito de un sistema de implantes no depende únicamente de una sola característica. Igual que en la naturaleza, tiene que haber diferentes cualidades interdependientes trabajando conjuntamente. La combinación de las siguientes características sólo la encontrará en el Astra Tech Implant System™:

- **OsseoSpeed™**: más hueso, más rápido
- **MicroThread™**: estimulación biomecánica del hueso
- **Conical Seal Design™**: ajuste fuerte y estable
- **Connective Contour™**: aumento del volumen y del área de contacto de los tejidos blandos



Alemania

Astra Tech GmbH
An der kleinen Seite 8, DE-65604 Elz
☎ +49 6431 9869 0. ☎ +49 6431 9869 500
www.astratechdental.de

Asia (este)

Suite 15.02, 15th Floor Menara PanGlobal
No. 8 Lorong P Ramlee, MY-50250, Kuala Lumpur
Malaysia
☎ +60 3 27 11 2531. ☎ +60 3 27 11 2532
www.astratechdental.com

Australia

Astra Tech Pty Ltd.
Suite 1, 53 Grandview St, Pymble NSW 2073
☎ +61 2 9488 3500. ☎ +61 2 9440 0744
www.astratechdental.com.au

Austria

Astra Tech GesmbH
Schloßhofer Straße 4/4/19, AT-1210 Wien
☎ +43-(0)1-2146150. ☎ +43-(0)1-2146167
www.astratechdental.at

Bélgica

Astra Tech Benelux B.V.
Signaalrood 55, NL-2718 SG Zoetermeer
☎ +31 79 360 1955/+32 3 232 81 50
☎ +31 79 362 3748/ +32 3 213 30 66
www.astratechdental.nl

Canadá

Astra Tech Inc.
2425 Matheson Blvd East, 8th Floor
Mississauga, ON L4W 5K4
☎ +1 905 361 2844
www.astratechdental.com

Dinamarca

Astra Tech A/S
Roskildevej 163, 1. th., DK-2620 Albertslund
☎ +45 43 71 33 77. ☎ +45 43 71 78 65
www.astratechdental.dk

EE.UU.

Astra Tech Inc.
590 Lincoln Street, Waltham, MA 02451
☎ +1-800-531-3481. ☎ +1-781-890-6808
www.astratechdental.com

España

Astra Tech S.A.
Calle Ciencias nº 73 dcha. Nave 9,
Polígono Industrial Pedrosa,
ES-08908 L'Hospitalet de Llobregat
☎ Servicio att. al cliente: +34.902.101.558
☎ +34.932.643.560. ☎ +34.933.362.425
www.astratechdental.es

Finlandia

Astra Tech Oy
PL 96, FI-02231 Espoo
☎ +358 9 8676 1626. ☎ +358 9 804 4128
www.astratechdental.fi

Francia

Astra Tech France
7, rue Eugène et Armand Peugeot, TSA 90002
FR-92563 Rueil Malmaison Cedex
☎ +33 1 41 39 02 40. ☎ +33 1 41 39 02 44
www.astratech.fr

Italia

Astra Tech S.p.A.
Via Cristoni, 86, IT-40033 Casalecchio di Reno (BO)
☎ +39 051 29 87 511. ☎ +39 051 29 87 580
www.astratechdental.it

Japón

Astra Tech K.K.
1-7-16 Sendagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051
☎ +81 3 5775 0515. ☎ +81 3 5775 0571
www.astratech.jp

Noruega

Astra Tech AS
Postboks 160, NO-1471 Lørenskog
☎ +47 67 92 05 50. ☎ +47 67 92 05 60
www.astratechdental.no

Polonia

Astra Tech Sp.z o.o.
ul. Orężna 58 02-937 Warszawa
☎ +48 22 853 67 06. ☎ +48 22 853 67 10
www.astratechdental.com

Portugal

Astra Tech S.A.
Lagoas Park, 14, edificio 8 - 1º piso
2740-268 Porto Salvo
☎ +351 21 421 22 73. ☎ +351 91 228 52 74
www.astratechdental.pt

Suecia

Astra Tech AB
P.O. Box 14, SE-431 21 Mölndal
☎ +46 31 776 30 00. ☎ +46 31 776 30 17
www.astratechdental.se

Suiza

Astra Tech SA
Avenue de Sévelin 18, P.O. Box 54
CH-1000 Lausanne 20
☎ +41 21 620 02 30. ☎ +41 21 620 02 31
www.astratech.ch

Reino Unido

Astra Tech Ltd.
Brunel Way, Stonehouse, Glos GL10 3SX
☎ +44 1453 791763. ☎ +44 1453 791001
www.astratechdental.co.uk

Otros mercados

Astra Tech AB, Export Department
P.O. Box 14, SE-431 21 Mölndal, Sweden
☎ +46 31 776 30 00. ☎ +46 31 776 30 23
www.astratechdental.com

