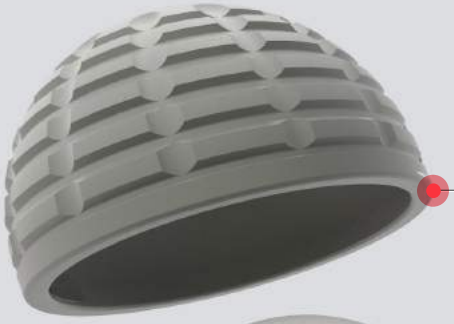
Polygran DUAL MOBILITY

FICO ALEMANA®



COTILO CEMENTADO
ACERO F-139

46 / 48 / 50 / 52
54 / 56 / 58 / 60

LINER
POLIETILENO XL

40 / 42 / 44 / 46
48 / 50 / 52 / 54

CABEZA METÁLICA
DIÁMETRO 28 EN CONO 12/14

28

DOBLE MOVILIDAD

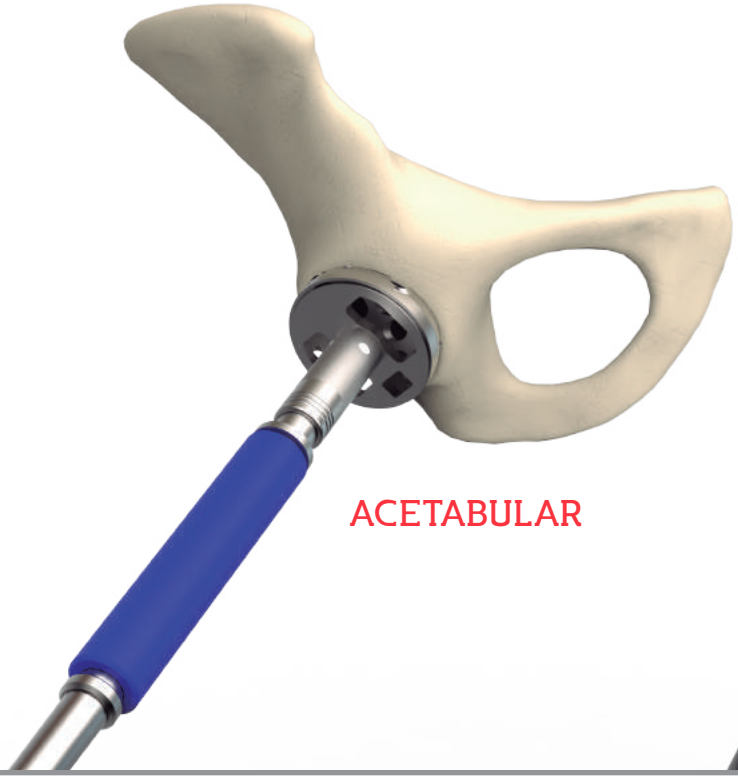
Cuando se requiere un rango de movimiento adicional

Mayoría de los movimientos cotidianos

TÉCNICA QUIRÚRGICA

PASO 1

Pasar con fresas canastillas de menor a mayor hasta determinando la medida indicada según el percentil del paciente.



ACETABULAR

PASO 2

Usar los cotilos de prueba para determinar el diámetro de cotilo y posición a usar

PRUEBA CARTOBON COTILO

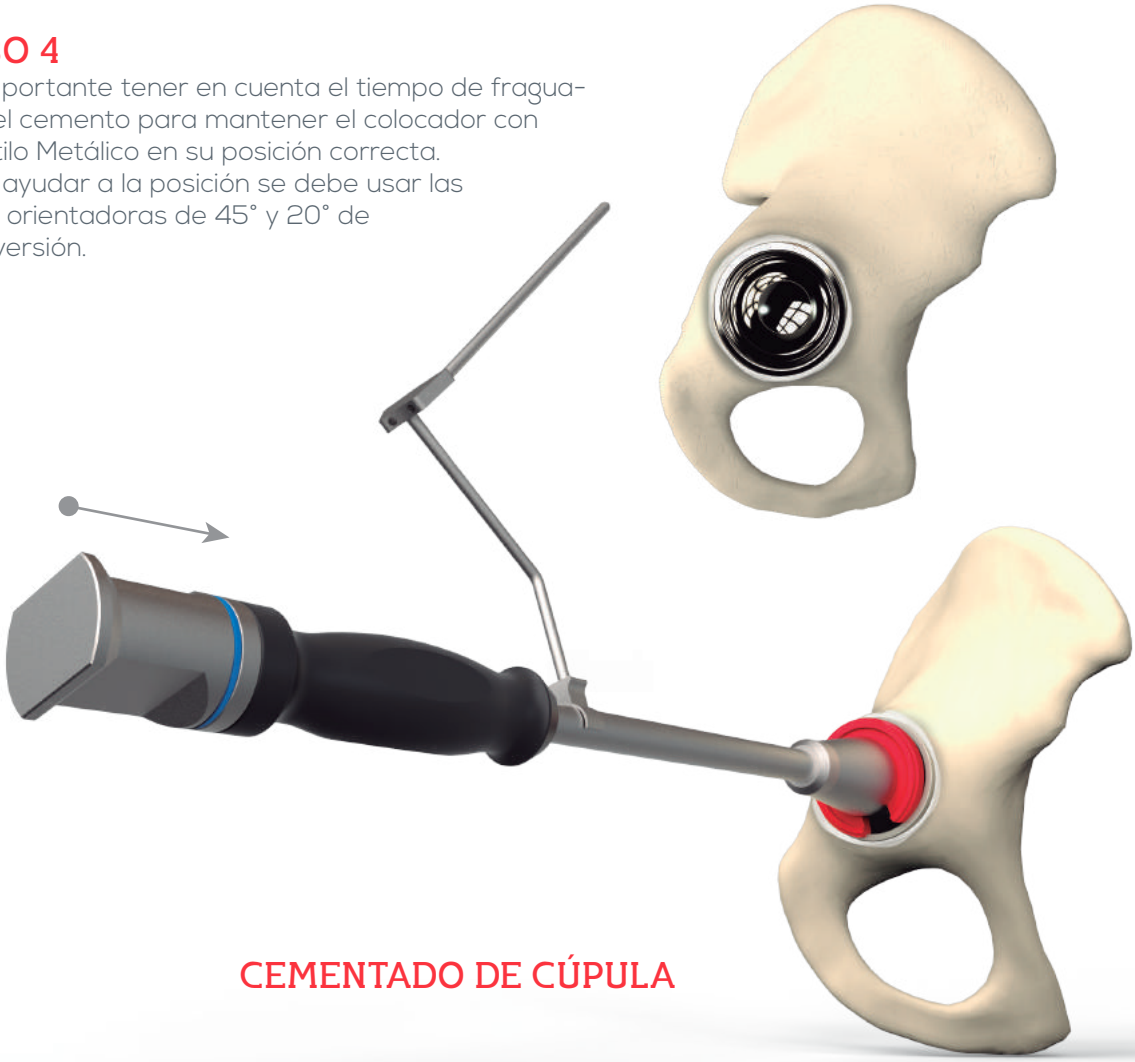
PASO 3

Una vez seleccionada la cúpula a implantar, se debe usar el impactor/colocador de cotilo metálico Polygran, utilizando los insertos expandibles de sujeción sobre el labio exterior de la cúpula quedando atrapada para luego colocarla en el acetábulo.
Para liberar el cotilo metálico Polygran desajustar el colocador de cúpula.

GUÍA DE COLOCACIÓN CÚPULA

PASO 4

Es importante tener en cuenta el tiempo de fraguado del cemento para mantener el colocador con el cotilo Metálico en su posición correcta.
Para ayudar a la posición se debe usar las guías orientadoras de 45° y 20° de anteversión.

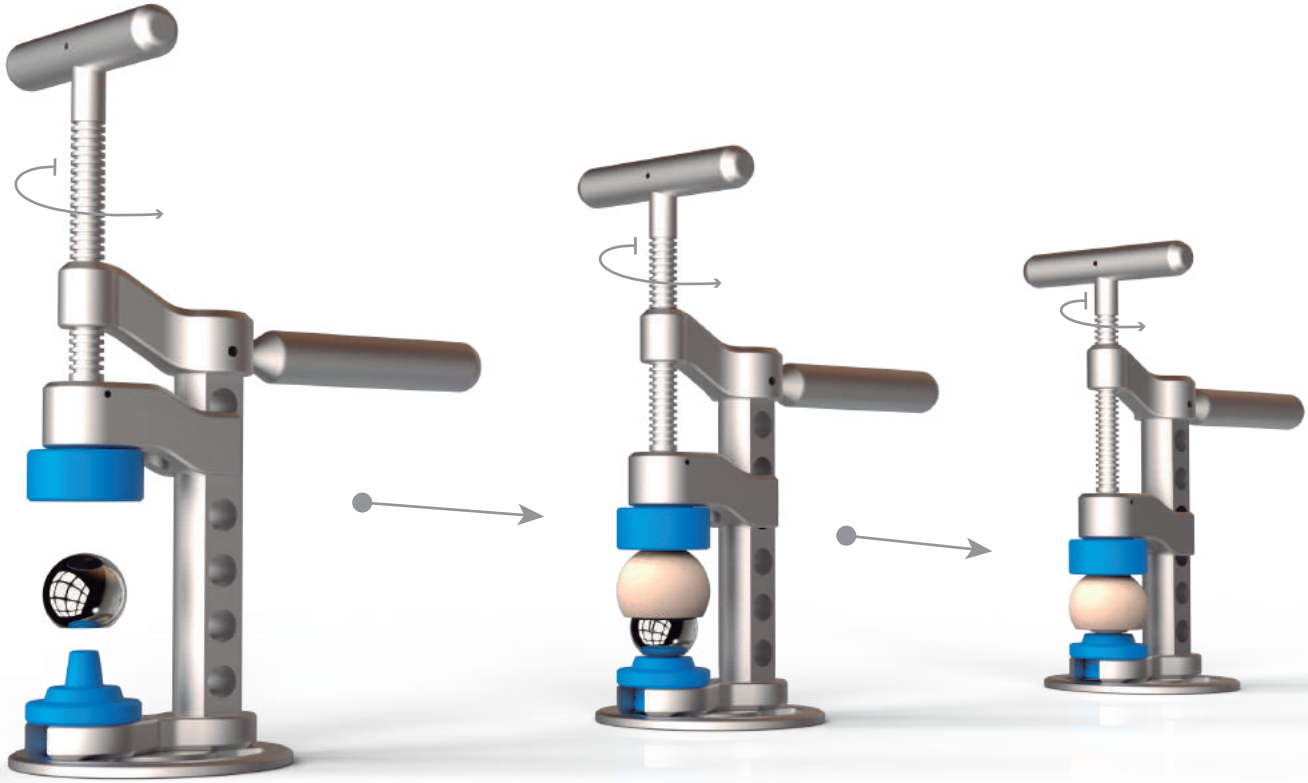


CEMENTADO DE CÚPULA

PASO 6

Se procede a ensamblar con la morsa el subconjunto de liner Polygran con esfera.
Se recomienda poner la cabeza en la base de la morsa (tener en cuenta si en cono 10/12 o 12/14 la esfera).

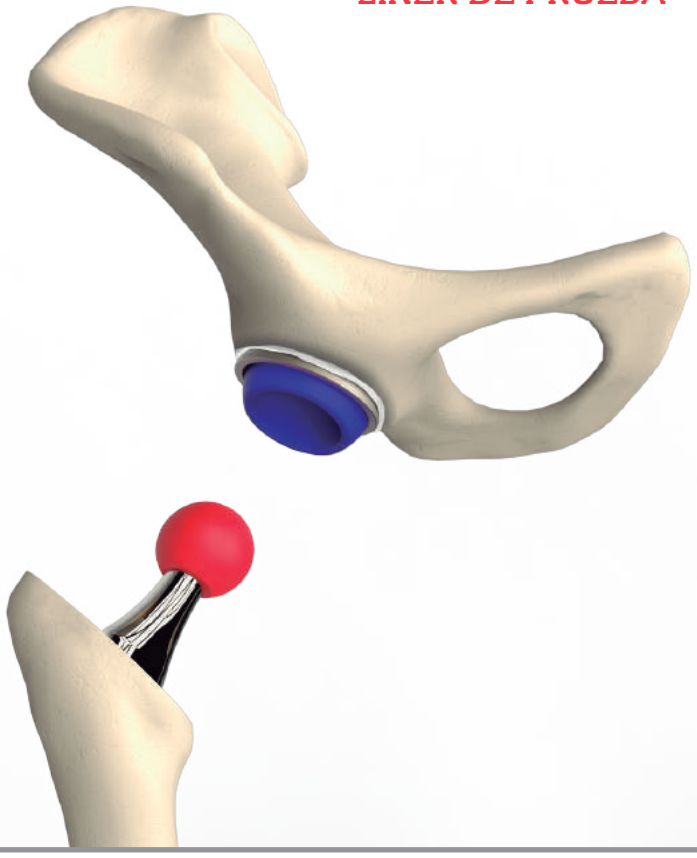
Importante al prensar el liner, liberar el aire entre cabeza y liner Polygran.



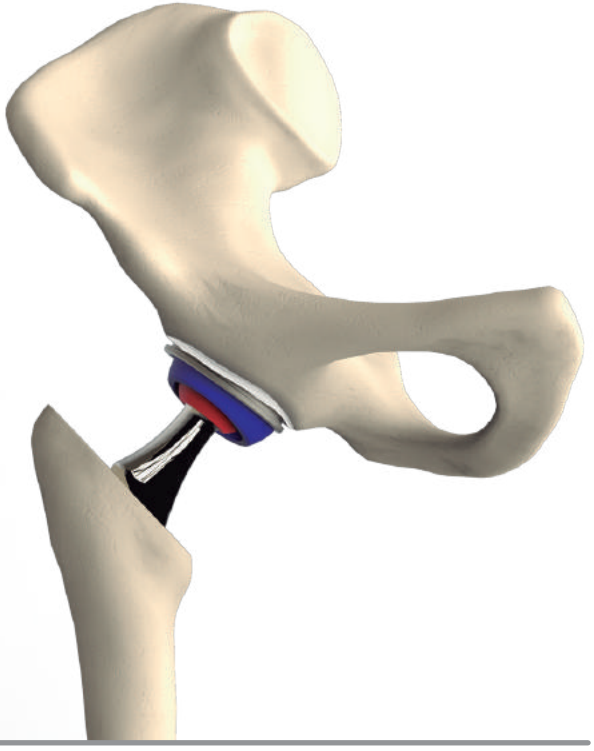
PASO 5

una vez cementado la cúpula metálica e implantado el tallo femoral, se procede a realizar las pruebas de liner Polygran y cabezas de prueba 28.
Para determinar si los componentes funcionan bien en flexión y extensión.

LINER DE PRUEBA



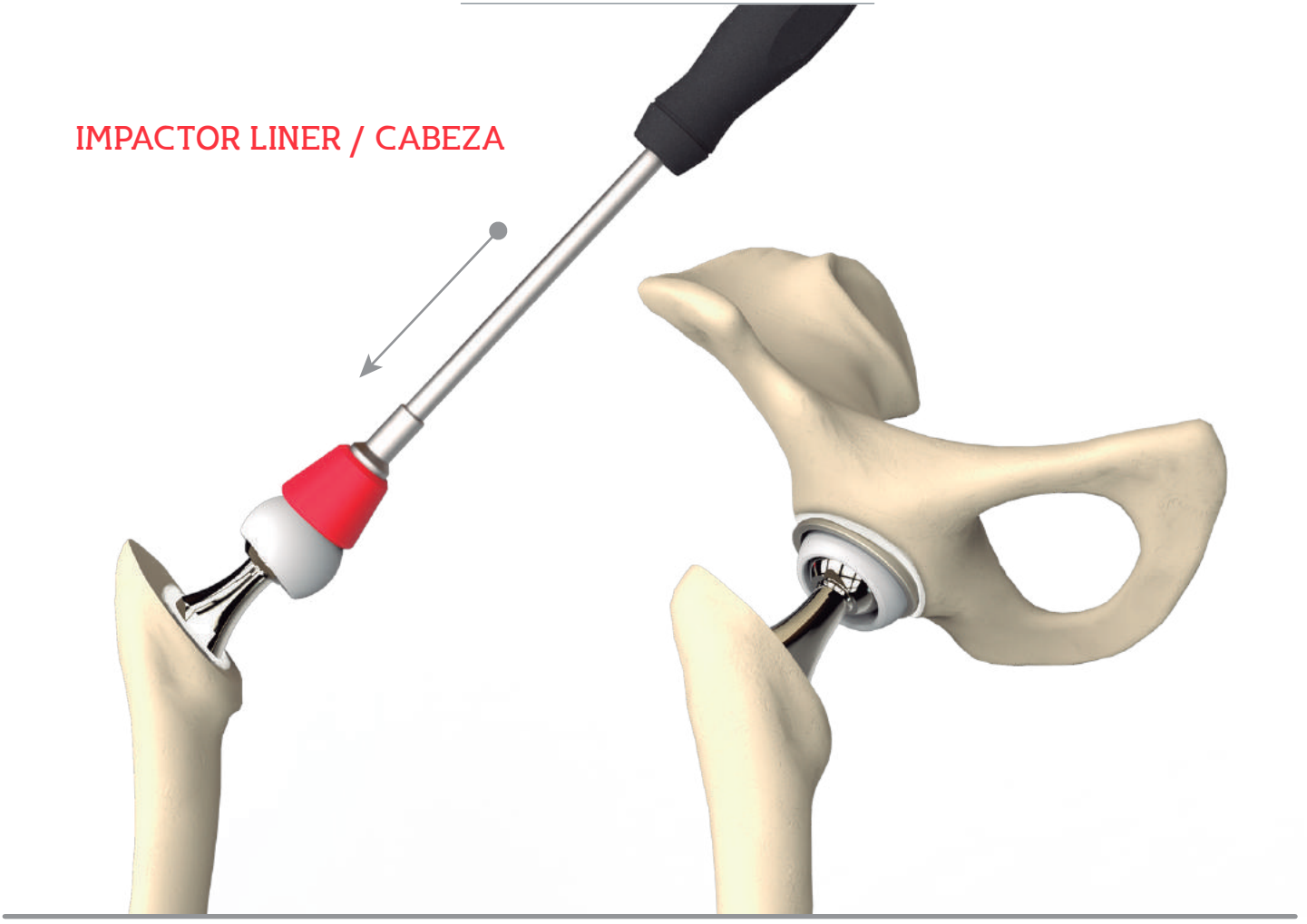
PRUEBA CON TALLO Y CABEZA



PASO 7

Impactar subconjunto Liner Polygran / Esfera 28 sobre el tallo implantando utilizando el impactor de liner.

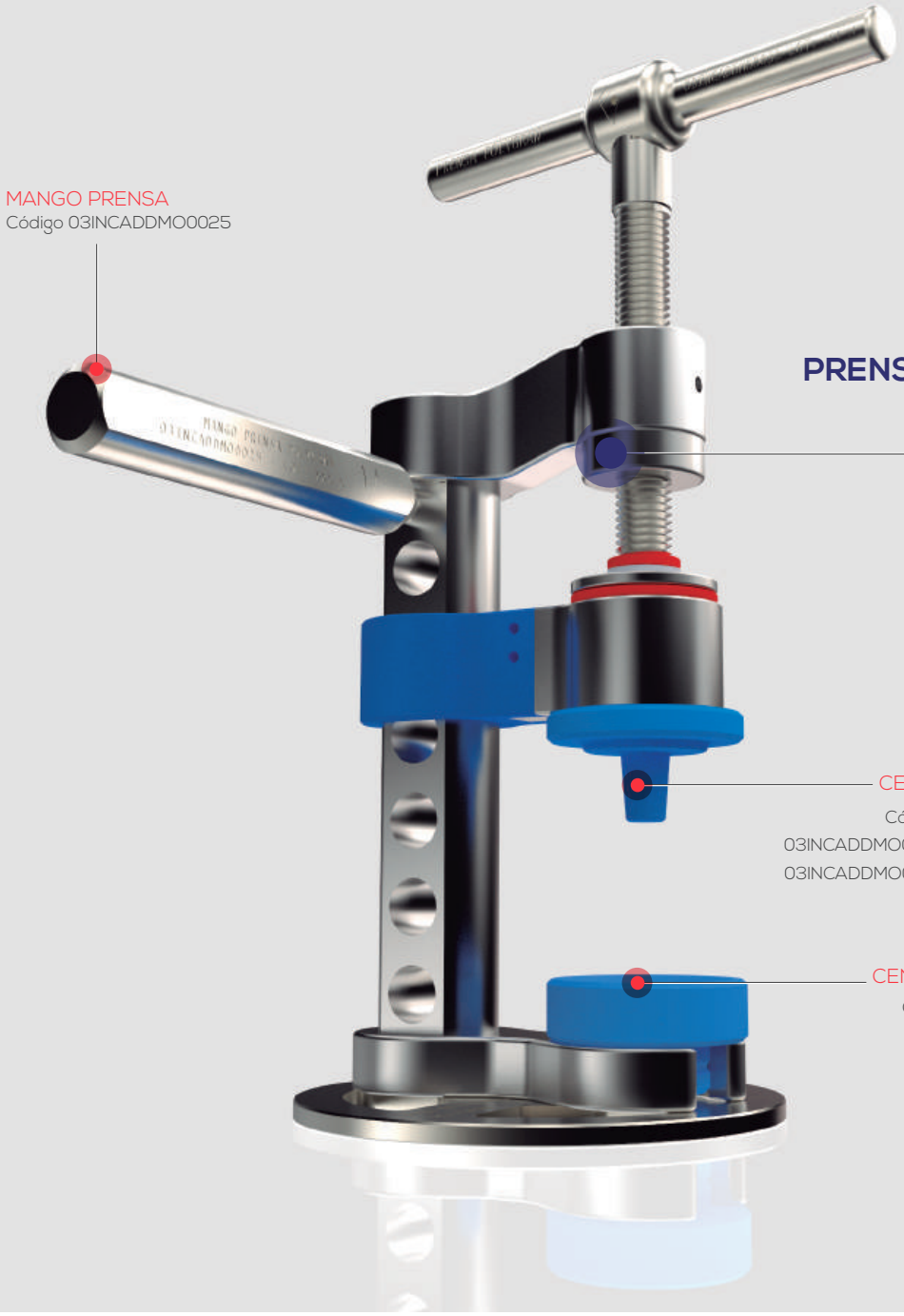
Luego se procede a hacer la reducción de los componentes para verificar el funcionamiento final del sistema Polygran.



Polygran DUAL MOBILITY

FICO ALEMANA®

IQ INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO



MANGO PRENSA
Código 03INCADDMO0025

PRENSA POLYGRAN

Código de Pieza
03INCADDMO0032

CENTRADOR DE CABEZA

Código	Descripción
03INCADDMO0029	Centrador 10/12
03INCADDMO0030	Centrador 12/14

CENTRADOR DE INSERTO
Código 03INCADDMO0031

MANGO IMPACTOR DE INSERTO

Código de Pieza
03INCADDMO0035

IMPACTOR DE INSERTO

Código de Pieza
03INCADDMO0037

INSERTO DE PRUEBA

Código de Pieza	Descripción
03INCADDMO0055	Inserto de prueba Ø 46 mm
03INCADDMO0056	Inserto de prueba Ø 48 mm
03INCADDMO0057	Inserto de prueba Ø 50 mm
03INCADDMO0058	Inserto de prueba Ø 52 mm
03INCADDMO0059	Inserto de prueba Ø 54 mm
03INCADDMO0060	Inserto de prueba Ø 56 mm
03INCADDMO0061	Inserto de prueba Ø 58 mm
03INCADDMO0062	Inserto de prueba Ø 60 mm

MANGO IMPACTOR DE CÚPULA POLYGRAN

Código de Pieza
03INCADDMO0033

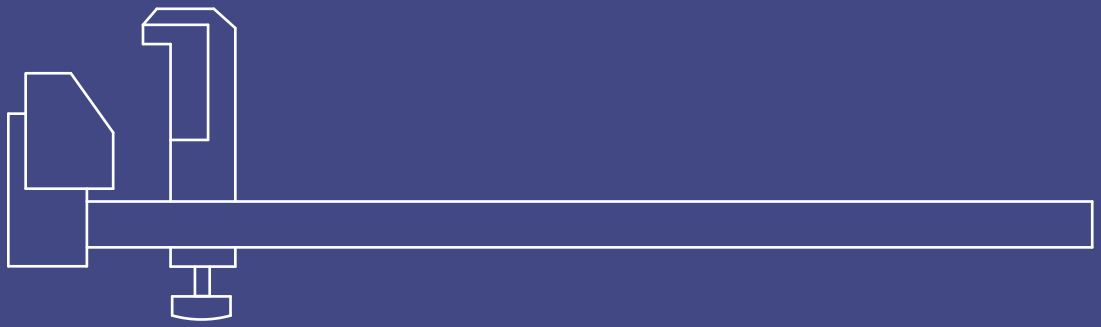
DISCO IMPACTOR DE CÚPULA

Código de Pieza	Descripción
03INCADDMO0040	Disco expansible Impactor de Cúpula Ø 46
03INCADDMO0041	Disco expansible Impactor de Cúpula Ø 48
03INCADDMO0042	Disco expansible Impactor de Cúpula Ø 50
03INCADDMO0043	Disco expansible Impactor de Cúpula Ø 52
03INCADDMO0044	Disco expansible Impactor de Cúpula Ø 54
03INCADDMO0045	Disco expansible Impactor de Cúpula Ø 56
03INCADDMO0046	Disco expansible Impactor de Cúpula Ø 58
03INCADDMO0047	Disco expansible Impactor de Cúpula Ø 60

MANGO EXTRACTOR DE INSERTO

Código de Pieza

03INCADDMO0028



GUIA DE ALINEACION ANTEVERSION

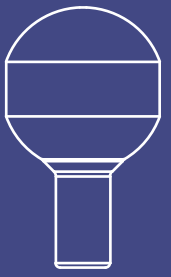
Código de Pieza

03INCADDMO0026

EMPUJADOR DE CÚPULA

Código de Pieza

03INCADDMO0038



GUÍA DE ALINEACIÓN ANTEVERSION - VARILLA

Código de Pieza

03INCADDMO0027

MECHA DE 6 MM CON TOPE

Código de Pieza

03INCADCHF0068

CARTABON

Código de Pieza	Descripción
03INCADPPY0007	Cartabon Ø 46
03INCADPPY0008	Cartabon Ø 48
03INCADPPY0009	Cartabon Ø 50
03INCADPPY0010	Cartabon Ø 52
03INCADPPY0011	Cartabon Ø 54
03INCADPPY0012	Cartabon Ø 56
03INCADPPY0013	Cartabon Ø 58
03INCADPPY0014	Cartabon Ø 60

MANGO PORTA CARTABON

Código de Pieza
03INCADDMO0034

FRESA CANASTILLA

Código de Pieza	Descripción
03INCADPLA0071	Fresa Canastilla Ø 44
03INCADPLA0072	Fresa Canastilla Ø 46
03INCADPLA0073	Fresa Canastilla Ø 48
03INCADPLA0074	Fresa Canastilla Ø 50
03INCADPLA0075	Fresa Canastilla Ø 52
03INCADPLA0076	Fresa Canastilla Ø 54
03INCADPLA0077	Fresa Canastilla Ø 56
03INCADPLA0078	Fresa Canastilla Ø 58
03INCADPLA0079	Fresa Canastilla Ø 60
03INCADPLA0086	Fresa Canastilla Ø 62

MANGO PORTA FRESA

Código de Pieza
03INCADPLA0068

Tel. +54 11 5777 1111
Stephenson 3048 | CP B1667AK | Pdo. Malvinas Argentinas
Prov. de Buenos Aires, Argentina

REV_01

www.implantesfico.com

FICO
ALEMANA

Norma IRAM-ISO 13485:2005 / IRAM-ISO 9001:2008
Sistema de Gestión de Calidad en Productos Médicos

GESTIÓN
DE LA CALIDAD

GESTIÓN
DE LA CALIDAD