

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

VERTICE

CATÁLOGO TÉCNICO

Introdução.....	03
Vantagens e Benefícios.....	04
Modelos de Parafusos.....	06
Variações de Tulipas.....	07
Parafuso Pedicular Monoaxial.....	08
Parafuso Pedicular Monoaxial Cabeça Alta.....	08
Parafuso Pedicular Monoaxial Corpo Duplo.....	09
Parafuso P. Monoaxial Cabeça Alta Corpo Duplo.....	09
Parafuso Pedicular Poliaxial.....	10
Parafuso Pedicular Poliaxial Cabeça Alta.....	10
Parafuso Pedicular Poliaxial Corpo Duplo.....	11
Parafuso Pedicular Poliaxial Cabeça Alta Corpo Duplo.....	11
Parafuso Pedicular Monoaxial Ilíaco-Sacral.....	12
Parafuso P. Monoaxial Cabeça Alta Ilíaco-Sacral.....	12
Parafuso Pedicular Poliaxial Ilíaco-Sacral.....	13
Parafuso Pedicular Poliaxial Cabeça Alta Ilíaco-Sacral.....	13
Gancho Pedicular.....	14
Gancho Laminar.....	14
Gancho Laminar Cabeça Alta.....	15
Gancho Laminar Corpo Duplo.....	15
Gancho Laminar Offset.....	16
Gancho Laminar Angulado.....	16
Gancho Laminar Torácico.....	17
Parafuso-Trava.....	17
Parafuso Para Gancho Pedicular.....	18
Barra Pedicular Longitudinal.....	18
Barra Pedicular Transversal.....	19
Barra Pedicular Longitudinal Curvada.....	19
Conector Longitudinal.....	20
Crosslink.....	20
Conector De Barra Transversal.....	21
Conector Offset.....	21
Arruela.....	22
Instrumentais.....	23

VERTICE

VERTICE é um sistema para Fixação Pedicular de Coluna de concepção modular, desenvolvido para a aplicação em cirurgia da coluna vertebral. Visando a promoção da estabilização, fixação e correção temporária ou permanente ao longo dos segmentos torácico, lombar e sacral, de acordo com a indicação de uso.

MATERIAL

Ti 6Al 4V ELI ASTM F136

INSTRUMENTAL

K.CG.5.059 | K.CG.5.060 | K.CG.5.061
| K.CG.5.062

Clique aqui e acesse
TÉCNICA CIRÚRGICA

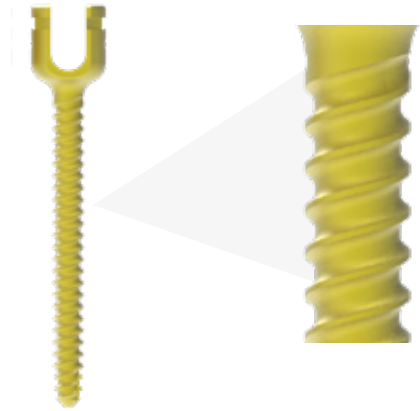


IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

ROSCA DUPLA CÔNICA

Proporciona elevada resistência ao arrancamento, além de agilizar a introdução do parafuso.



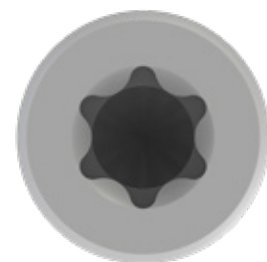
TULIPA COM BAIXO PERFIL

A altura adequada entre implante e estruturas anatômicas reduz a interferência com os tecidos adjacentes.



CONEXÃO HEXALOBULAR

Maior controle do torque aplicado e menor risco de deformação do encaixe.

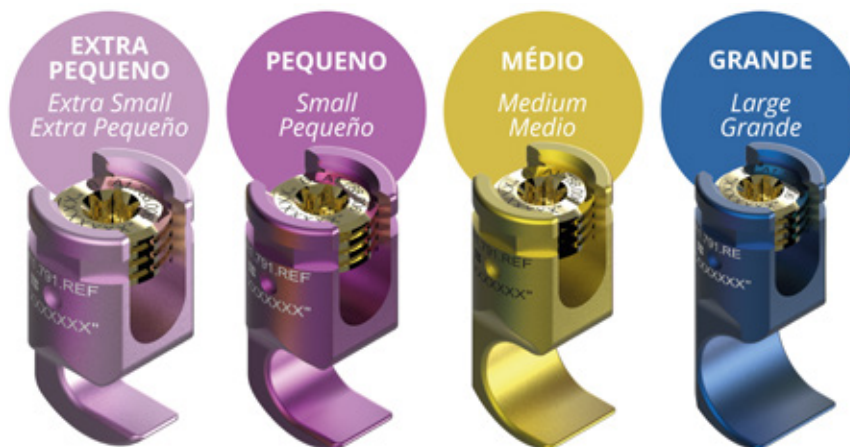


IDENTIFICAÇÃO DIMENSIONAL FACILITADA

Os parafusos são caracterizados por cores baseado nos diâmetros da rosca externa.

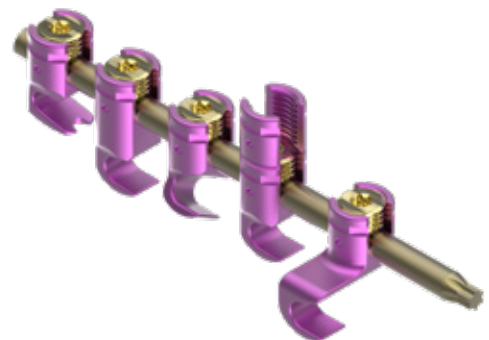


As cores dos ganchos são diferenciadas conforme seu tamanho (altura / abertura).



PARAFUSOS E GANCHOS ESPECIAIS

Portifólio com 12 modelos de ganchos, e parafusos com comprimento e diâmetro apropriados para aplicação ilíaco-sacral.



MODELOS DE PARAFUSOS

Monoaxial

Parafuso rígido e sem liberdade de movimento entre a cabeça (tulipa) e o corpo (região de rosca).



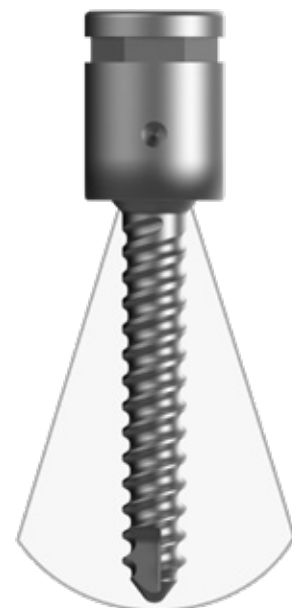
Poliaxial

Parafuso com o corpo (região de rosca) com movimento cônico em relação ao seu eixo.



Sagital

Parafuso com o corpo (região de rosca) com movimento cônico sentido cranio-caudal, não há movimento lateral-medial em relação ao seu eixo.



VARIAÇÕES DE TULIPAS

Standard

Tulipa com dimensão padrão.



Cabeça alta

Tulipa estendida em altura, facilitando os procedimentos de redução óssea, como casos de espondilolisteses.



Corpo duplo

Tulipa com base espessa, reduzindo o grau de moldagem de barra.



Cabeça alta corpo duplo

Tulipa é estendida e com base espessa, facilitando os procedimentos de redução óssea e reduzindo o grau de moldagem de barra.



PARAFUSO PEDICULAR MONOAXIAL

Cód.: A1.401.Ref ~ A1.410.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.401.40CC	4,0	25 a 50
A1.402.45CC	4,5	
A1.403.50CC	5,0	25 a 55
A1.404.55CC	5,5	
A1.405.60CC	6,0	30 a 60
A1.406.65CC	6,5	
A1.407.70CC	7,0	
A1.408.75CC	7,5**	
A1.409.80CC	8,0**	
A1.410.85CC	8,5**	

*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.



PARAFUSO PEDICULAR MONOAXIAL CABEÇA ALTA

Cód.: A1.411.Ref ~ A1.420.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.411.40CC	4,0	25 a 50
A1.412.45CC	4,5	
A1.413.50CC	5,0	25 a 55
A1.414.55CC	5,5	
A1.415.60CC	6,0	30 a 60
A1.416.65CC	6,5	
A1.417.70CC	7,0	
A1.418.75CC	7,5**	
A1.419.80CC	8,0**	
A1.420.85CC	8,5**	

*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.



PARAFUSO PEDICULAR MONOAXIAL CORPO DUPLO

Cód.: A1.421.Ref ~ A1.430.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.421.40CC	4,0	25 a 50
A1.422.45CC	4,5	
A1.423.50CC	5,0	25 a 55
A1.424.55CC	5,5	
A1.425.60CC	6,0	30 a 60
A1.426.65CC	6,5	
A1.427.70CC	7,0	
A1.428.75CC	7,5**	
A1.429.80CC	8,0**	
A1.430.85CC	8,5**	

*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.



PARAFUSO PEDICULAR MONOAXIAL CABEÇA ALTA CORPO DUPLO

Cód.: A1.431.Ref ~ A1.440.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.431.40CC	4,0	25 a 50
A1.432.45CC	4,5	
A1.433.50CC	5,0	25 a 55
A1.434.55CC	5,5	
A1.435.60CC	6,0	30 a 60
A1.436.65CC	6,5	
A1.437.70CC	7,0	
A1.438.75CC	7,5**	
A1.439.80CC	8,0**	
A1.440.85CC	8,5**	

*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.



PARAFUSO PEDICULAR POLIAXIAL

Cód.: A1.529.Ref ~ A1.538.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.529.40CC	4,0	25 a 50
A1.530.45CC	4,5	
A1.531.50CC	5,0	25 a 55
A1.532.55CC	5,5	
A1.533.60CC	6,0	30 a 60
A1.534.65CC	6,5	
A1.535.70CC	7,0	
A1.536.75CC	7,5**	
A1.537.80CC	8,0**	
A1.538.85CC	8,5**	

*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.



PARAFUSO PEDICULAR POLIAXIAL CABEÇA ALTA

Cód.: A1.539.Ref ~ A1.548.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.539.40CC	4,0	25 a 50
A1.540.45CC	4,5	
A1.541.50CC	5,0	25 a 55
A1.542.55CC	5,5	
A1.543.60CC	6,0	30 a 60
A1.544.65CC	6,5	
A1.545.70CC	7,0	
A1.546.75CC	7,5**	
A1.547.80CC	8,0**	
A1.548.85CC	8,5**	

*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.



PARAFUSO PEDICULAR POLIAXIAL CORPO DUPLO

Cód.: A1.549.Ref ~ A1.558.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.549.40CC	4,0	25 a 50
A1.550.45CC	4,5	
A1.551.50CC	5,0	25 a 55
A1.552.55CC	5,5	
A1.553.60CC	6,0	30 a 60
A1.554.65CC	6,5	
A1.555.70CC	7,0	
A1.556.75CC	7,5**	
A1.557.80CC	8,0**	
A1.558.85CC	8,5**	

*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.



PARAFUSO PEDICULAR POLIAXIAL CABEÇA ALTA CORPO DUPLO

Cód.: A1.559.Ref ~ A1.568.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.559.40CC	4,0	25 a 50
A1.560.45CC	4,5	
A1.561.50CC	5,0	25 a 55
A1.562.55CC	5,5	
A1.563.60CC	6,0	30 a 60
A1.564.65CC	6,5	
A1.565.70CC	7,0	
A1.566.75CC	7,5**	
A1.567.80CC	8,0**	
A1.568.85CC	8,5**	

*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.



PARAFUSO PEDICULAR SAGITAL

Cód.: A1.657.Ref ~ A1.666.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.657.40CC	4,0	25 a 50
A1.658.45CC	4,5	
A1.659.50CC	5,0	25 a 55
A1.660.55CC	5,5	
A1.661.60CC	6,0	30 a 60
A1.662.65CC	6,5	
A1.663.70CC	7,0	
A1.664.75CC	7,5**	
A1.665.80CC	8,0**	
A1.666.85CC	8,5**	

*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.



PARAFUSO PEDICULAR SAGITAL CABEÇA ALTA

Cód.: A1.667.Ref ~ A1.676.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.667.40CC	4,0	25 a 50
A1.668.45CC	4,5	
A1.669.50CC	5,0	25 a 55
A1.670.55CC	5,5	
A1.671.60CC	6,0	30 a 60
A1.672.65CC	6,5	
A1.673.70CC	7,0	
A1.674.75CC	7,5**	
A1.675.80CC	8,0**	
A1.676.85CC	8,5**	

*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.



PARAFUSO PEDICULAR SAGITAL CORPO DUPLO

Cód.: A1.677.Ref ~ A1.686.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.677.40CC	4,0	25 a 50
A1.678.45CC	4,5	
A1.679.50CC	5,0	25 a 55
A1.680.55CC	5,5	
A1.681.60CC	6,0	30 a 60
A1.682.65CC	6,5	
A1.683.70CC	7,0	
A1.684.75CC	7,5**	
A1.685.80CC	8,0**	
A1.686.85CC	8,5**	

*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.



PARAFUSO PEDICULAR SAGITAL CABEÇA ALTA CORPO DUPLO

Cód.: A1.559.Ref ~ A1.568.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.559.40CC	4,0	25 a 50
A1.560.45CC	4,5	
A1.561.50CC	5,0	25 a 55
A1.562.55CC	5,5	
A1.563.60CC	6,0	30 a 60
A1.564.65CC	6,5	
A1.565.70CC	7,0	
A1.566.75CC	7,5**	
A1.567.80CC	8,0**	
A1.568.85CC	8,5**	

*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.



PARAFUSO PEDICULAR MONOAXIAL ILÍACO-SACRAL

Cód.: A1.819.Ref ~ A1.824.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.819.60CC	6,0	65 a 95
A1.820.65CC	6,5	
A1.821.70CC	7,0	
A1.822.75CC	7,5**	
A1.823.80CC	8,0**	
A1.824.85CC	8,5**	
A1.819.6100	6,0	100
A1.820.6100	6,5	
A1.821.7100	7,0	
A1.822.7100	7,5**	
A1.823.8100	8,0**	
A1.824.8100	8,5**	

*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.



PARAFUSO PEDICULAR MONOAXIAL CABEÇA ALTA ILÍACO-SACRAL

Cód.: A1.825.Ref ~ A1.830.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.825.60CC	6,0	65 a 95
A1.826.65CC	6,5	
A1.827.70CC	7,0	
A1.828.75CC	7,5**	
A1.829.80CC	8,0**	
A1.830.85CC	8,5**	
A1.825.6100	6,0	100
A1.826.6100	6,5	
A1.827.7100	7,0	
A1.828.7100	7,5**	
A1.829.8100	8,0**	
A1.830.8100	8,5**	

*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.



PARAFUSO PEDICULAR POLIAXIAL ILÍACO-SACRAL

Cód.: A1.831.Ref ~ A1.836.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.831.60CC	6,0	65 a 95
A1.832.65CC	6,5	
A1.833.70CC	7,0	
A1.834.75CC	7,5**	
A1.835.80CC	8,0**	
A1.836.85CC	8,5**	
A1.831.6100	6,0	100
A1.832.6100	6,5	
A1.833.7100	7,0	
A1.834.7100	7,5**	
A1.835.8100	8,0**	
A1.836.8100	8,5**	

*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.



PARAFUSO PEDICULAR POLIAXIAL CABEÇA ALTA ILÍACO-SACRAL

Cód.: A1.837.Ref ~ A1.842.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.837.60CC	6,0	65 a 95
A1.838.65CC	6,5	
A1.839.70CC	7,0	
A1.840.75CC	7,5**	
A1.841.80CC	8,0**	
A1.842.85CC	8,5**	
A1.837.6100	6,0	100
A1.838.6100	6,5	
A1.839.7100	7,0	
A1.840.7100	7,5**	
A1.841.8100	8,0**	
A1.842.8100	8,5**	

*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.



IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

PARAFUSO PEDICULAR SAGITAL ILÍACO-SACRAL

Cód.: A1.843.Ref ~ A1.848.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.843.60CC	6,0	65 a 95
A1.844.65CC	6,5	
A1.845.70CC	7,0	
A1.846.75CC	7,5**	
A1.847.80CC	8,0**	
A1.848.85CC	8,5**	
A1.843.6100	6,0	100
A1.844.6100	6,5	
A1.845.7100	7,0	
A1.846.7100	7,5**	
A1.847.8100	8,0**	
A1.848.8100	8,5**	



*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.

PARAFUSO PEDICULAR SAGITAL CABEÇA ALTA ILÍACO-SACRAL

Cód.: A1.837.Ref ~ A1.842.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diâmetro rosca externa (mm)	Comprimento Região de Rosca CC* (mm)
A1.849.60CC	6,0	65 a 95
A1.850.65CC	6,5	
A1.851.70CC	7,0	
A1.852.75CC	7,5**	
A1.853.80CC	8,0**	
A1.854.85CC	8,5**	
A1.849.6100	6,0	100
A1.850.6100	6,5	
A1.851.7100	7,0	
A1.852.7100	7,5**	
A1.853.8100	8,0**	
A1.854.8100	8,5**	



*O comprimento utiliza adições de 5 mm.

**Parafusos com a rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requerem instrumental adicional e confirmação do prazo de entrega.

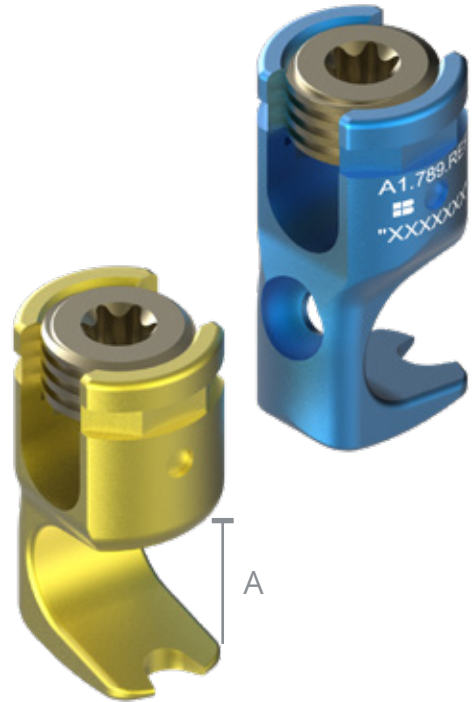
IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

GANCHO PEDICULAR

Cód.: A1.789.Ref ~ A1.790.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	TAMANHO	ALTURA/ ABERTURA (MM)
PEDICULAR	A1.789.0601	PEQUENO	7,0
	A1.789.0602	MÉDIO	9,0
	A1.789.0603	GRANDE	11,0
PEDICULAR TRANSVERSAL	A1.790.0602	ÚNICO	9,5

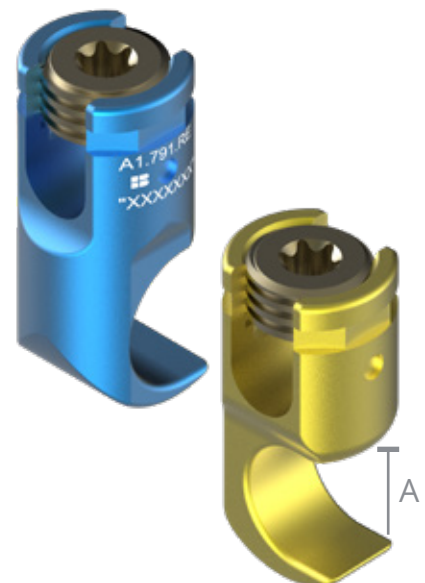


GANCHO LAMINAR

Cód.: A1.791.Ref ~ A1.792.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	TAMANHO	ALTURA/ ABERTURA (MM)
LAMINAR	A1.791.0601	EXTRA-PEQUENO	5,0
	A1.791.0602	PEQUENO	7,0
	A1.791.0603	MÉDIO	9,0
	A1.791.0604	GRANDE	11
LAMINAR TRANSVERSAL	A1.792.0603	ÚNICO	9,5

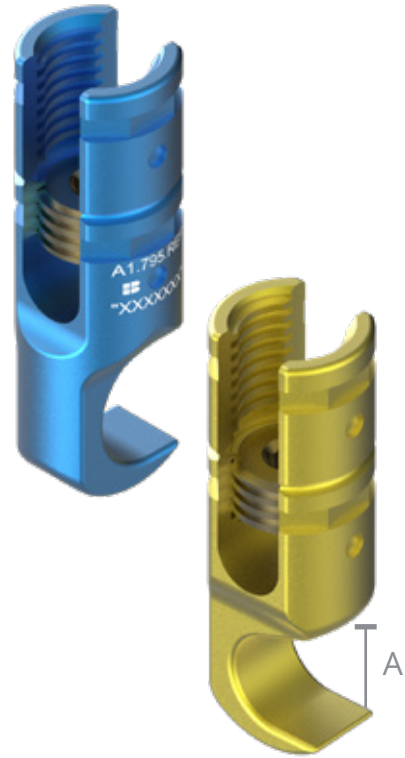


GANCHO LAMINAR CABEÇA ALTA

Cód.: A1.795.Ref ~ A1.796.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	TAMANHO	ALTURA/ ABERTURA (MM)
LAMINAR CABEÇA ALTA	A1.795.0601	PEQUENO	7,0
	A1.795.0602	MÉDIO	9,0
	A1.795.0603	GRANDE	11,0
LAMINAR CABEÇA ALTA TRANSVERSAL	A1.795.0602	ÚNICO	9,5

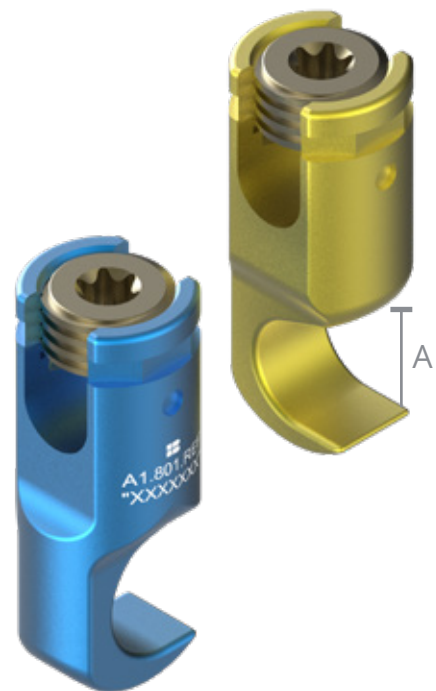


GANCHO LAMINAR CORPO DUPLO

Cód.: A1.801.Ref ~ A1.802.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	TAMANHO	ALTURA/ ABERTURA (MM)
LAMINAR CORPO DUPLO	A1.801.0601	PEQUENO	7,0
	A1.801.0602	MÉDIO	9,0
	A1.801.0603	GRANDE	11,0
LAMINAR CORPO DUPLO TRANSVERSAL	A1.802.0602	ÚNICO	9,5

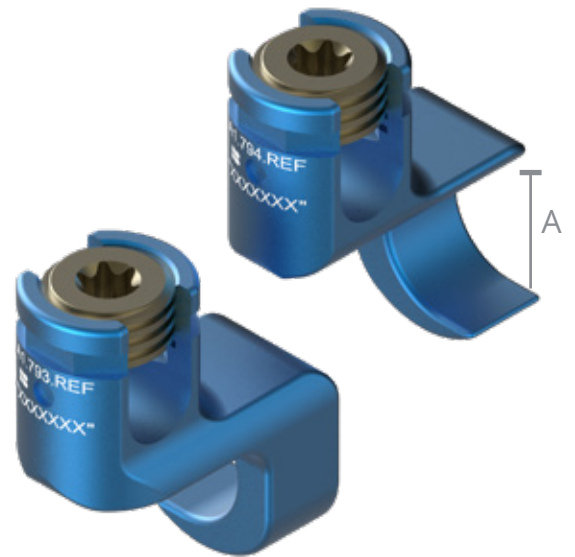


GANCHO LAMINAR OFFSET

Cód.: A1.793.Ref ~ A1.794.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	TAMANHO	ALTURA/ ABERTURA (MM)
LAMINAR OFFSET DIREITO	A1.793.0601	PEQUENO	7,0
	A1.793.0602	MÉDIO	9,0
	A1.793.0603	GRANDE	11,0
LAMINAR OFFSET ESQUERDO	A1.794.0601	PEQUENO	7,0
	A1.794.0602	MÉDIO	9,0
	A1.794.0603	GRANDE	11,0

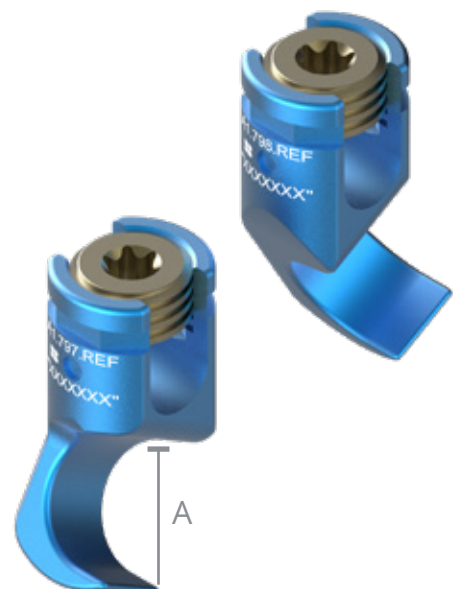


GANCHO LAMINAR ANGULADO

Cód.: A1.797.Ref ~ A1.798.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	TAMANHO	ALTURA/ ABERTURA (MM)
LAMINAR ANGULADO DIREITO	A1.797.0601	PEQUENO	7,0
	A1.797.0602	MÉDIO	9,0
	A1.797.0603	GRANDE	11,0
LAMINAR ANGULADO ESQUERDO	A1.798.0601	PEQUENO	7,0
	A1.798.0602	MÉDIO	9,0
	A1.798.0603	GRANDE	11,0

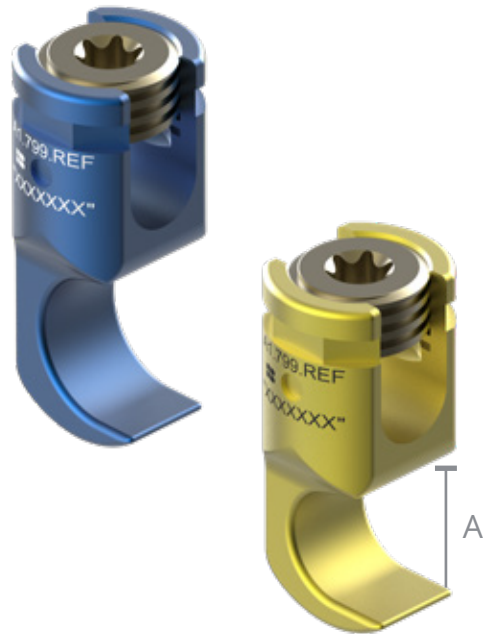


GANCHO LAMINAR TORÁCICO

Cód.: A1.799.Ref ~ A1.800.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	TAMANHO	ALTURA/ ABERTURA (MM)
LAMINAR TORÁCICO	A1.799.0601	PEQUENO	7,0
	A1.799.0602	MÉDIO	9,0
	A1.799.0603	GRANDE	11,0
LAMINAR TORÁCICO TRANSVERSAL	A1.800.0603	ÚNICO	9,5



PARAFUSO-TRAVA

Cód.: A1.788.Ref

Composição e Dimensão

CÓDIGO	DIÂMETRO DO PARAFUSO PEDICULAR
A1.788.0006	4,0 a 7,0
A1.788.0603	7,5 a 8,5



* Uso obrigatório junto aos parafusos pediculares e ganchos, responsável pelo travamento do sistema

PARAFUSO PARA GANCHO PEDICULAR

Cód.: A1.803.Ref

Composição e Dimensão

CÓDIGO	COMPRIMENTO (MM)
A1.803.0620	20
A1.803.0625	25,0
A1.803.0630	30,0



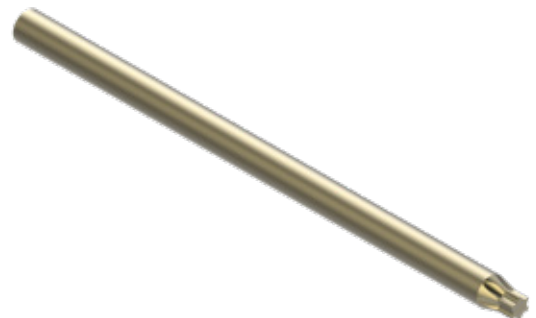
Aplicação: Parafuso utilizado apenas nos ganchos pediculares de acordo com a necessidade médica.

BARRA PEDICULAR LONGITUDINAL

Cód.: A1.785.6 Ref

Composição e Dimensão

CÓDIGO	DIÂMETRO DO PARAFUSO PEDICULAR	COMPRIMENTO BARRA CCC* (mm)
A1.785.6 CCC	6,0	030,0 A 115,0*
		120,0 A 600,0**



Aplicação: Barra de união dos parafusos pediculares no sentido longitudinal.

*O comprimento barra utiliza adições de 5 mm.

** O comprimento barra utiliza adições de 10 mm.

BARRA PEDICULAR TRANSVERSAL

Cód.: A1.786.3 Ref

Composição e Dimensão

CÓDIGO	DIÂMETRO DO PARAFUSO PEDICULAR	COMPRIMENTO BARRA CCC* (MM)
A1.785.6 CCC	3,0	030,0 A 075,0*
		080,0 A 110,0**

Aplicação: Barra transversal conecta o lado direito e esquerdo do sistema, aumentando sua estabilidade.

*O comprimento barra utiliza adições de 5 mm.

** O comprimento barra adições de 10 mm.



BARRA PEDICULAR LONGITUDINAL CURVADA

Cód.: A1.787.6 Ref

Composição e Dimensão

CÓDIGO	DIÂMETRO BARRA (MM)	COMPRIMENTO BARRA CCC* (mm)
A1.787.6CCC	6,0	030,0 a 125,0*

Aplicação: Barra de união dos parafusos pediculares no sentido longitudinal com raio similar à curvatura lordótica habitual da coluna.

*O comprimento barra utiliza adições de 5 mm.

** O comprimento barra adições de 10 mm.



CONECTOR LONGITUDINAL

Cód.: A1.804.Ref / A1.809.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	DIÂMETRO DAS BARRAS (MM)	
		BARRA 1	BARRA 2
CONECTOR LONGITUDINAL RETANGULAR	A1.804.6035	6,0	3,5
	A1.805.6050		5,0
	A1.806.6060		6,0
CONECTOR LONGITUDINAL QUADRADO	A1.807.6035		3,5
	A1.808.6050		5,0
	A1.809.6060		6,0



Aplicação: União de duas barras longitudinais.

CROSSLINK

Cód.: A1.811.0006/A1.812.0006

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO
RÍGIDO	A1.811.0006
ARTICULADO	A1.812.0006

Aplicação: Conector transversal entre duas barras longitudinais, aumentando a estabilidade do sistema.



ARTICULADO



RÍGIDO

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

CONECTOR DE BARRA TRANSVERSAL

Cód.: A1.813.0006/A1.814.0006

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO
FECHADO	A1.813.0006
ABERTO	A1.814.0006

Aplicação: União da barra transversal à barra longitudinal



CONECTOR OFFSET

Cód.: A1.815.Ref / 1.816.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	COMPRIMENTO CC (MM)
ABERTO	A1.815.06CC	15,0
		20,0
		25,0
		30,0
		40,0
FECHADO	A1.816.06CC	15,0
		20,0
		25,0
		30,0
		40,0

Aplicação: União de parafuso pedicular ou gancho à barra longitudinal, a fim de se evitar moldagem excessiva da barra longitudinal.



ARRUELA

Cód.: A1.817.0006 / A1.818.0006

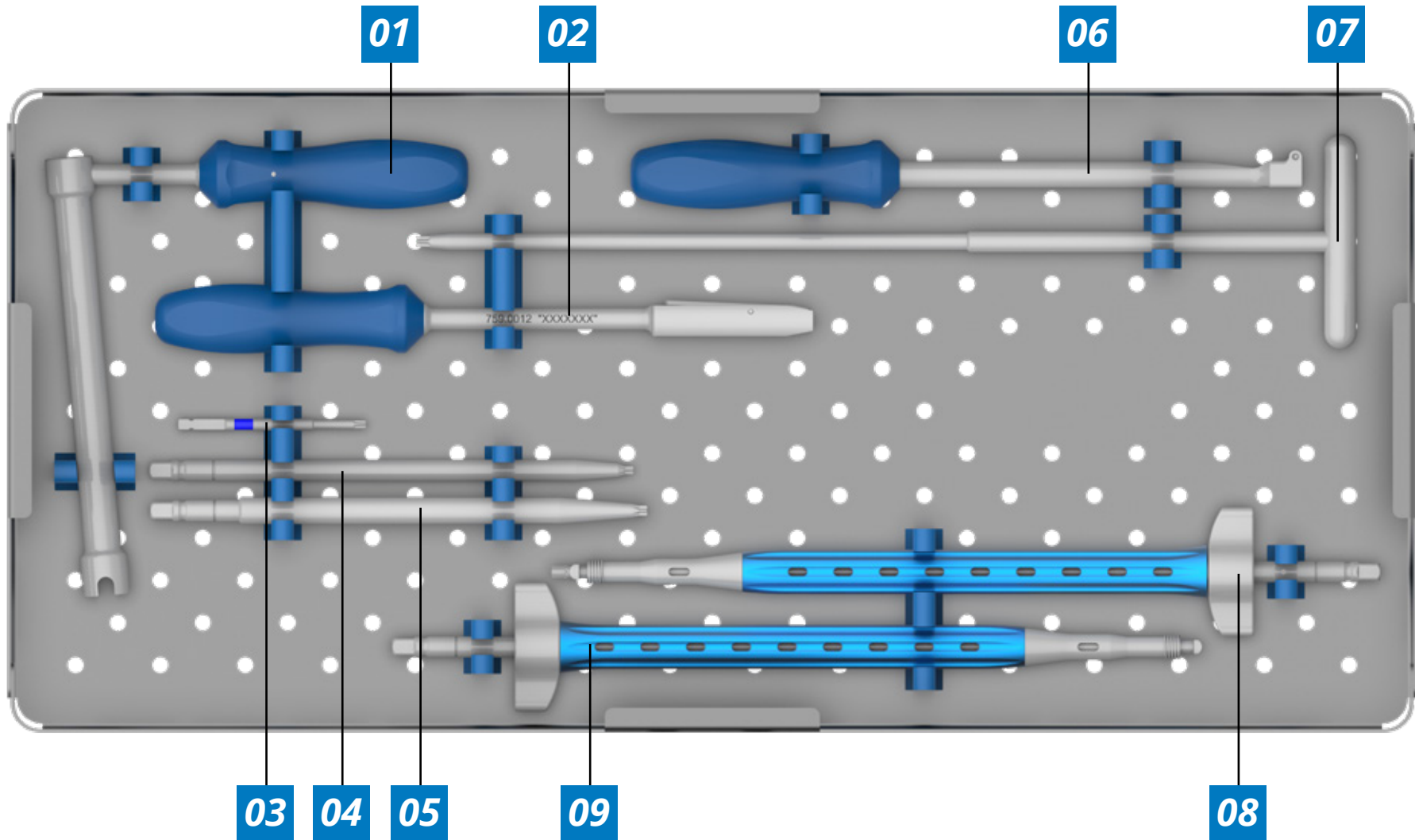
Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO
LISA	A1.817.0006
DENTADA	A1.818.0006

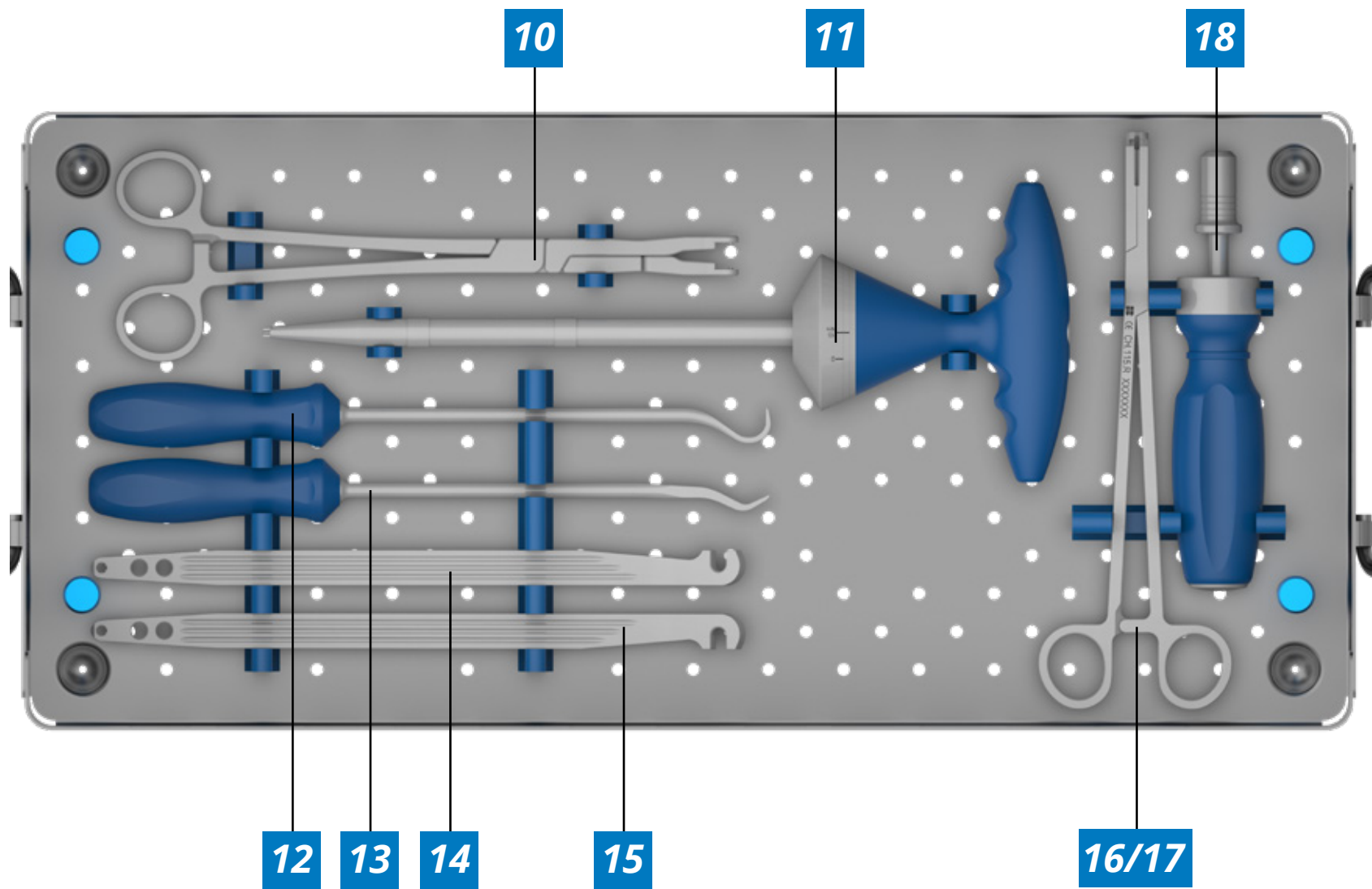


Aplicação: Otimiza a fixação do parafuso pedicular junto ao corpo vertebral.

K.CG.5.059 - CAIXA DE APLICAÇÃO DA COLUNA VERTICE

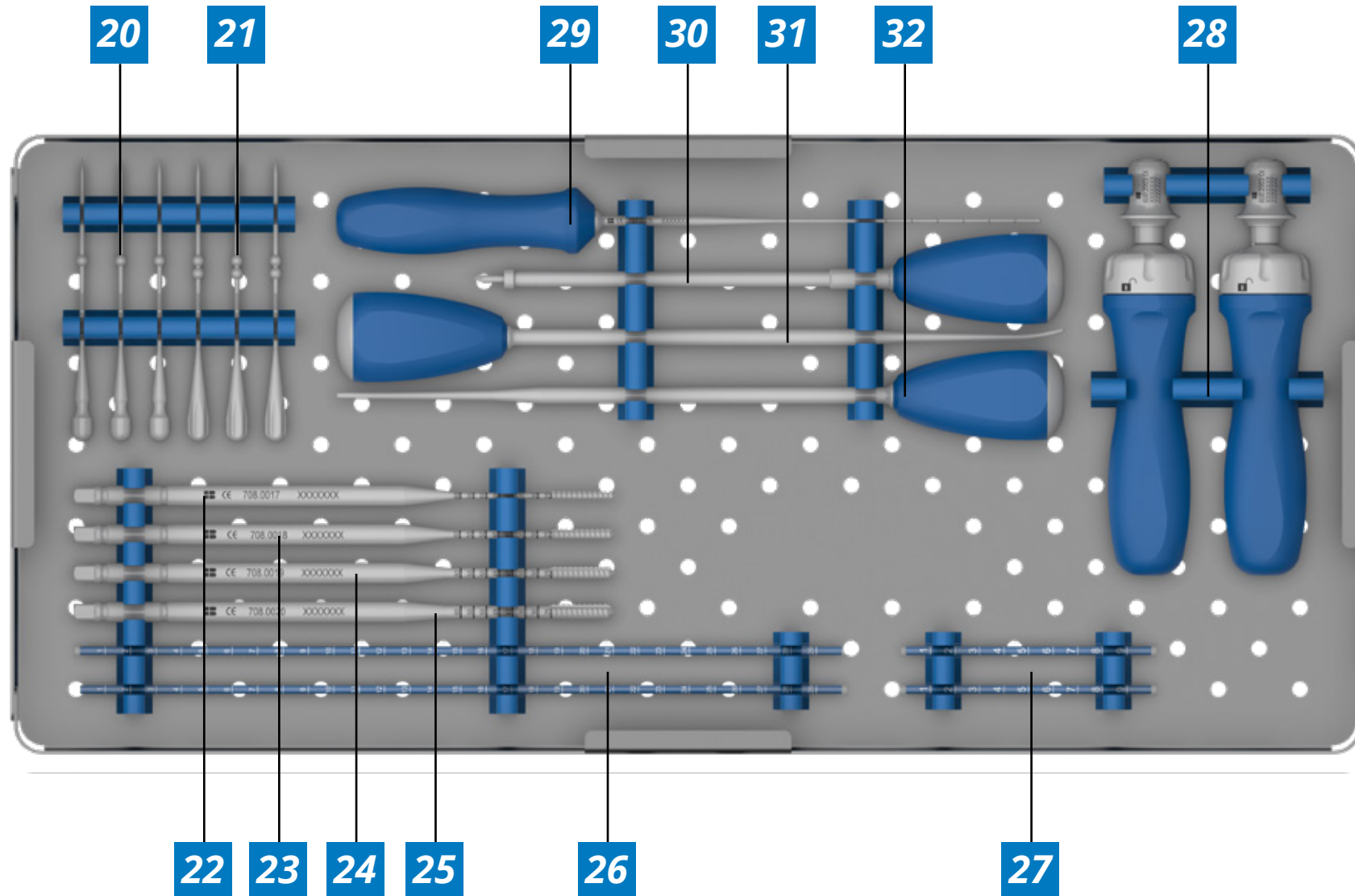


Num	Cod.	Descrição
1	IN6.001.021	CHAVE ANTI-TORQUE
2	759.0012	PINÇA PARA QUEBRAR A CABEÇA ALTA
3	CH.125.F	CHAVE CURTA STAR DRIVE 3,5 mm
4	601.1015	CHAVE DE APERTO FINAL T15
5	601.1013	CHAVE DE APERTO FINAL T25
6	IN7.600.017	ABAIXADOR DE BARRAS
7	IN6.041.009	CHAVE HEXALOBULAR T25
8	IN6.041.011	CHAVE INTRODUTORA DO PARAFUSO POLIAXIAL
9	IN6.001.023	CHAVE INTRODUTORA DO PARAFUSO MONOAXIAL

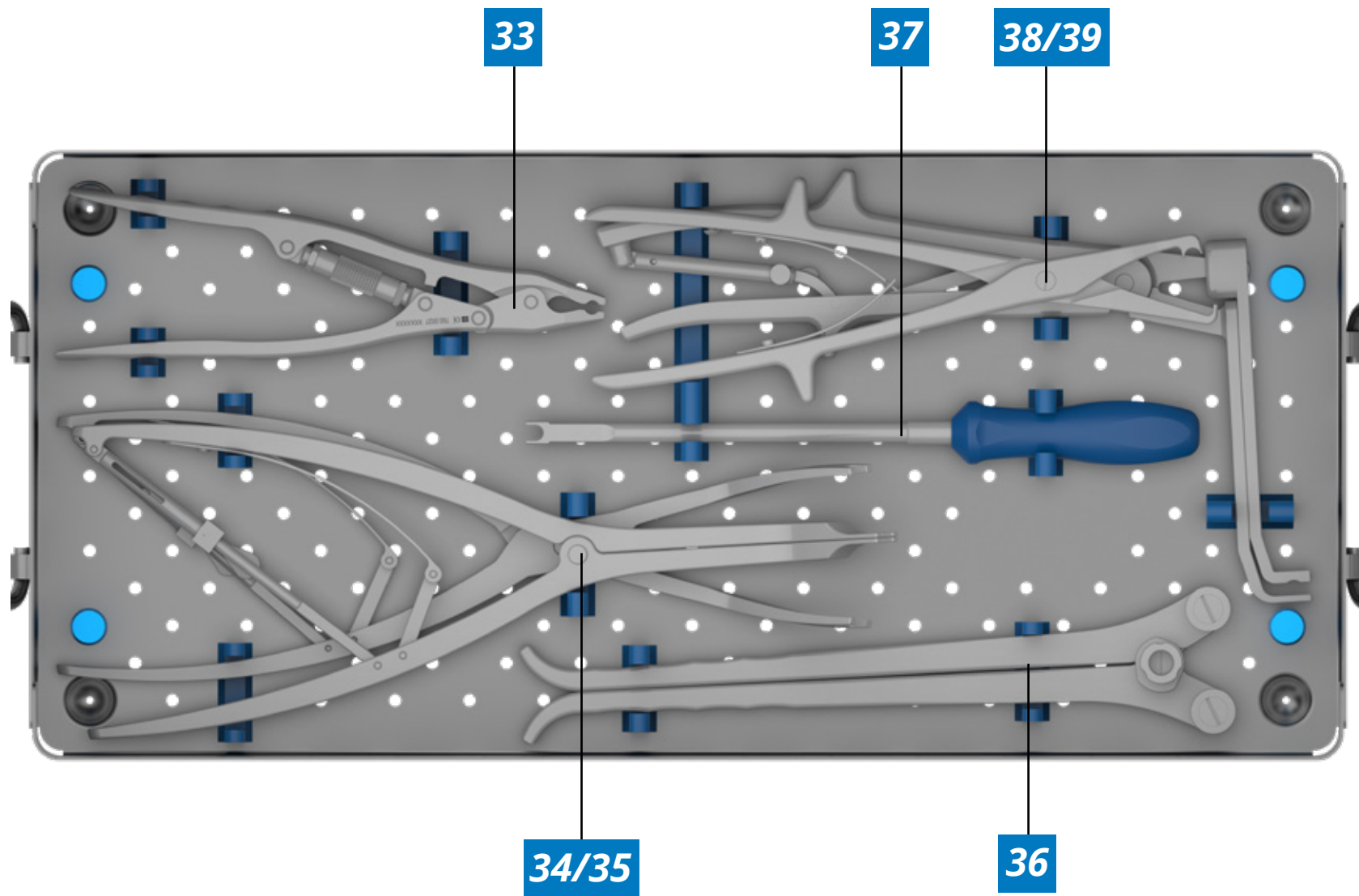



Num	Cod.	 Descrição
10	759.0011	PINÇA PARA GANCHO
11	IN6.002.019	CHAVE TORQUÍMETRO 10 N/m
12	760.0022	ELEVADOR DE PEDICULO PONTA CURVA
13	760.0023	ELEVADOR DE PEDICULO
14	760.0018	RETORCEDOR DE BARRAS ESQUERDO
15	760.0017	RETORCEDOR DE BARRAS DIREITO
16	CH.115.R	CHAVE PARA SEGURAR CONECTOR TRANSVERSAL
17	CH.115.L	PINÇA PORTA BARRA LONGITUDINAL
18	CH.127.D	TORQUÍMETRO 4,0 N/m

K.CG.5.060 - CAIXA DE APLICAÇÃO DA COLUNA VERTICE

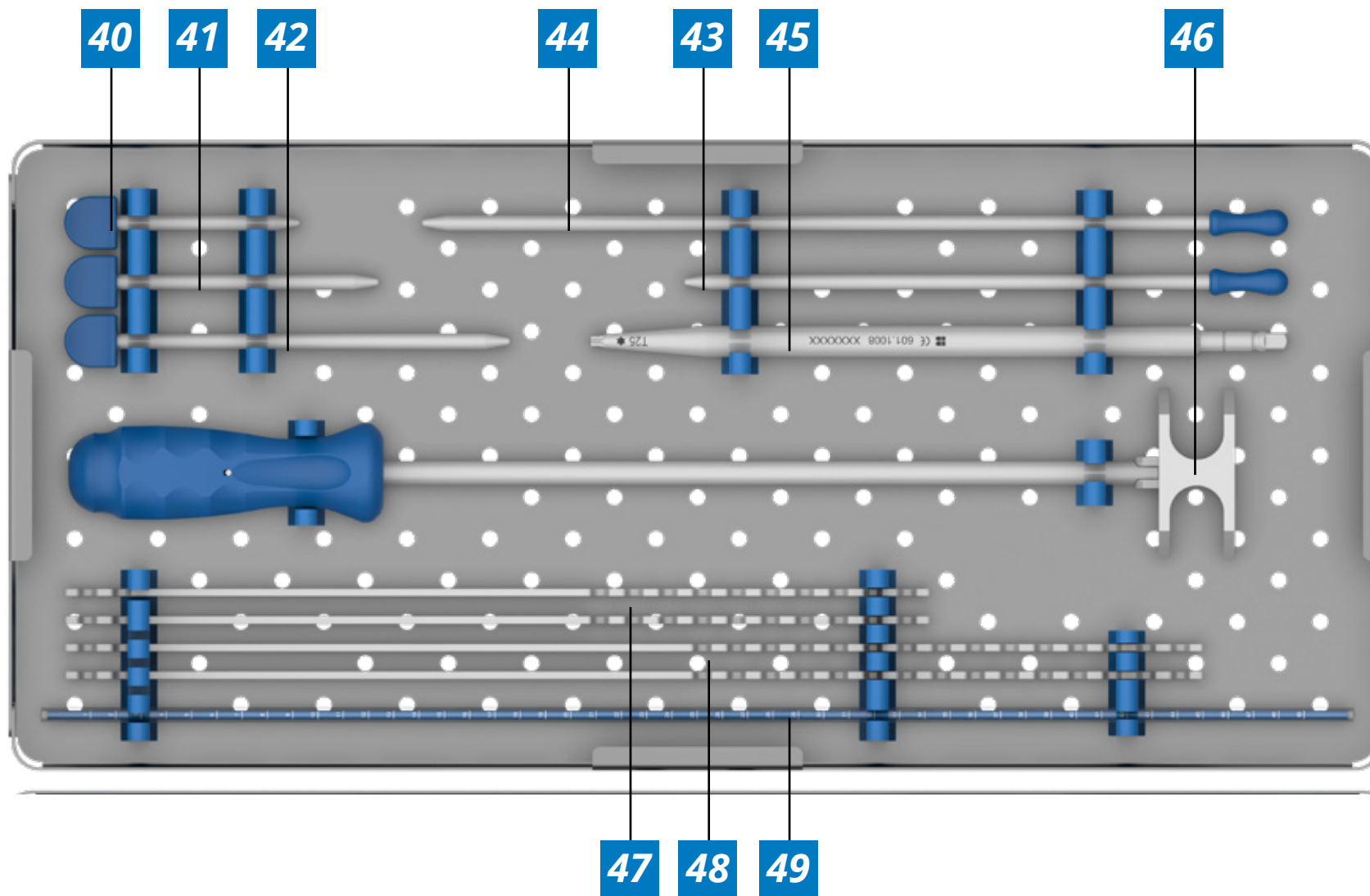


Num	Cod.	Descrição
20	712.0004	PINO MARCADOR DE PEDÍCULO CORPO DUPLO
21	712.0005	PINO MARCADOR DE PEDÍCULO SIMPLES
22	708.0017	MACHO 4,0 mm
23	708.0018	MACHO 5,0 mm
24	708.0019	MACHO 6,0 mm
25	708.0020	MACHO 7,0 mm
26	TT.20.30	TEMPLATE
27	TT.20.10	TEMPLATE
28	600.2003	CHAVE CATRACA RETO
29	757.0005	APALPADOR DE PEDICULO COM PONTA RETA
30	IN7.120.004	PINO INICIADOR COM STOP Ø3,0 mm
31	IN7.570.003	PROCURADOR DE PEDÍCULO COM PONTA CURVA
32	IN7.570.001	PROCURADOR DE PEDÍCULO COM PONTA RETA



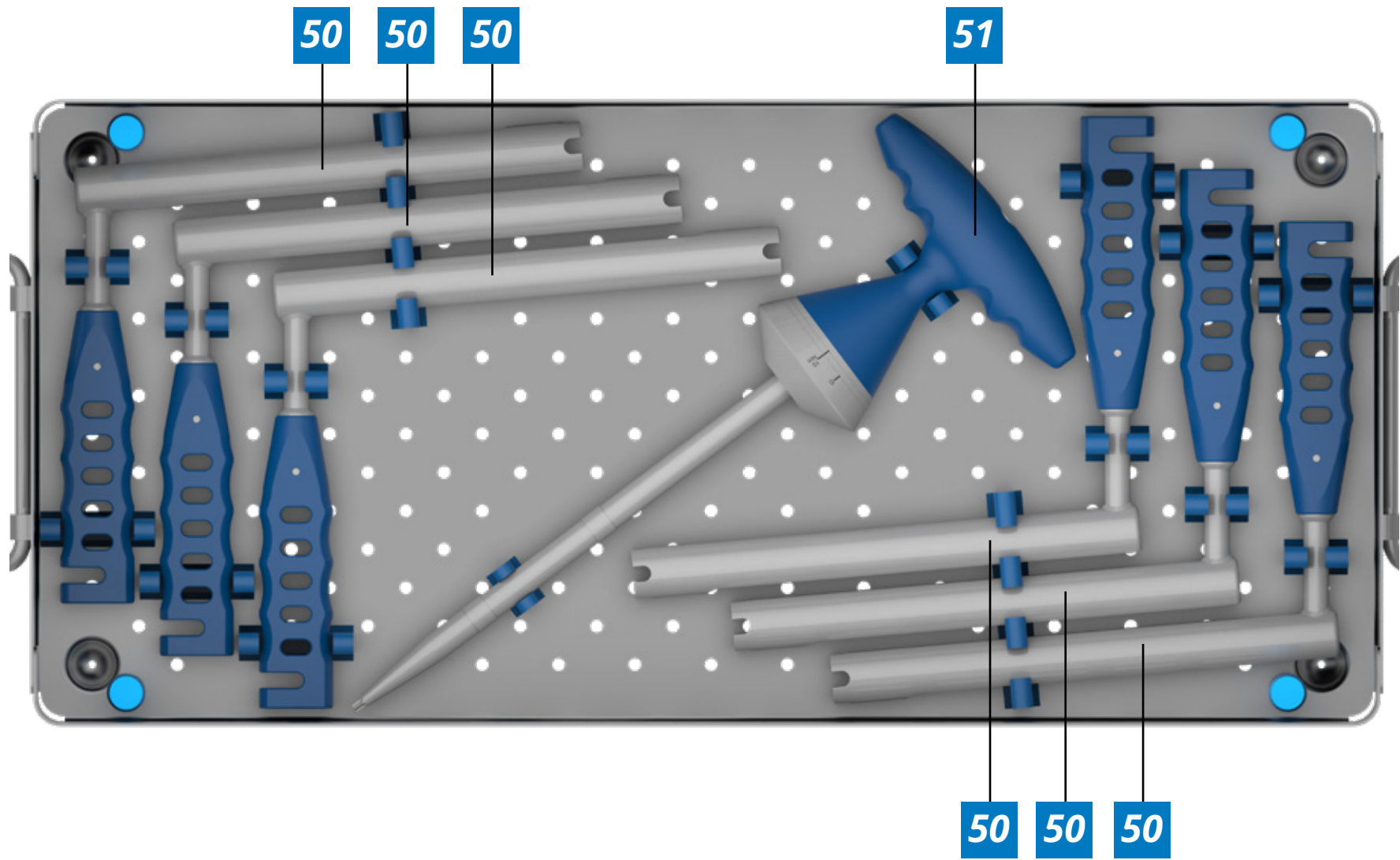
Num	Cod.	 Descrição
33	760.0027	ALICATE PARA DERROTAÇÃO
34	CH.20	PINÇA P/ DISTRAÇÃO
35	CH.21	PINÇA P/ COMPRESSÃO
36	760.0028	MODELADOR DE HASTE
37	760.0029	EMPURADOR DE BARRA
38	IN7.600.036	PERSUADER
39	CH.115.V.3	PINÇA DE TRANSLAÇÃO LATERAL

K.CG.5.061 - KIT DE INSTRUMENTAL VERTICE PARA DERROTAÇÃO



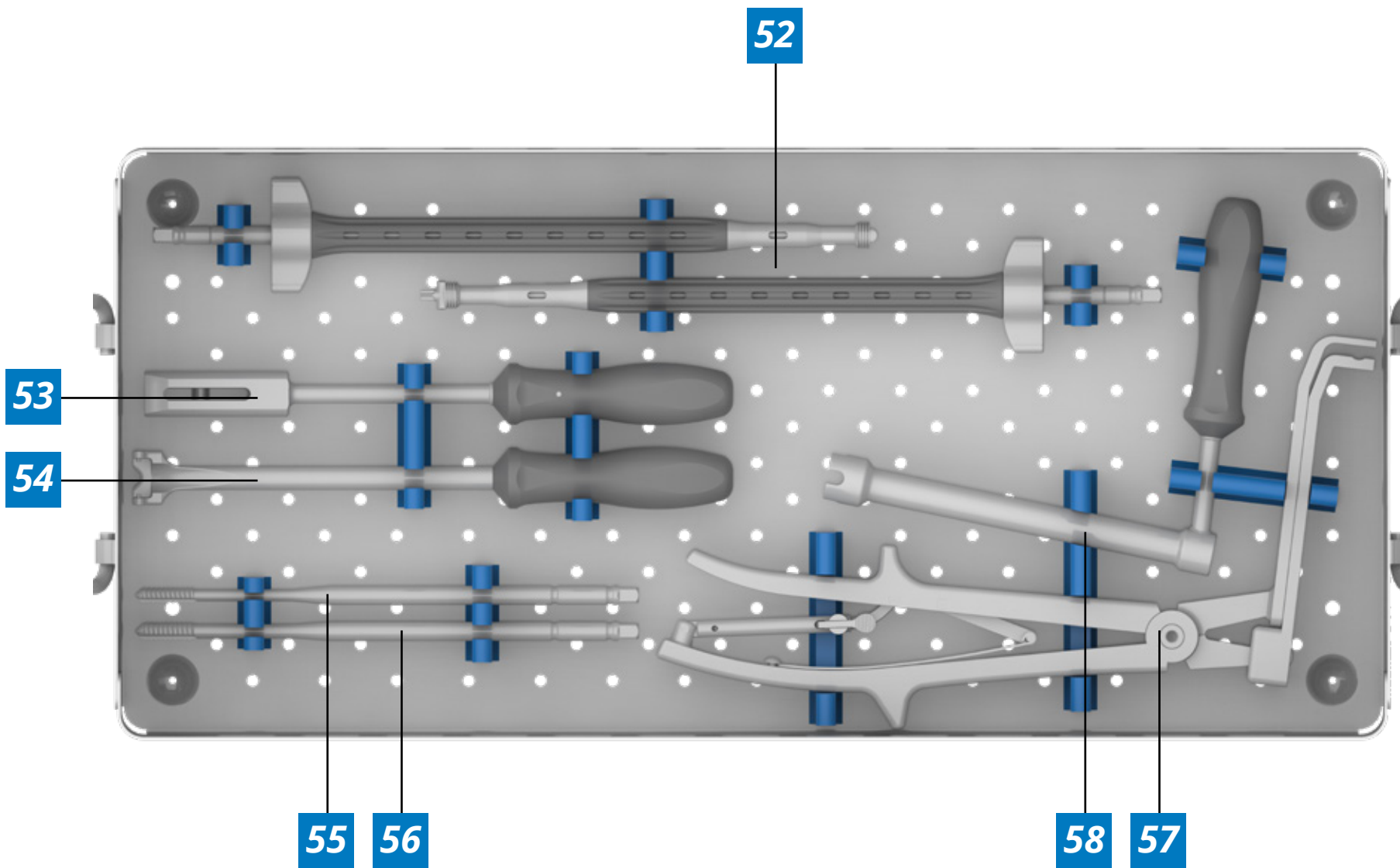
IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

Num	Cod.	 Descrição
40	IN7.600.005	PINO TRAVA DERROTADOR PEQUENO
41	IN7.600.006	PINO TRAVA DERROTADOR MEDIO
42	IN7.600.007	PINO TRAVA DERROTADOR GRANDE
43	IN7.600.008	PINO PARA DERROTADOR PEQUENO
44	IN7.600.009	PINO PARA DERROTADOR GRANDE
45	601.1008	CHAVE HEXALOBULAR MANUAL
46	IN6.001.004	CHAVE DE ROTAÇÃO HORIZONTAL
47	IN7.600.010	FIXADOR PARA DERROTAÇÃO PEQUENO
48	IN7.600.011	FIXADOR PARA DERROTAÇÃO GRANDE
49	TT.20.50	TEMPLATE

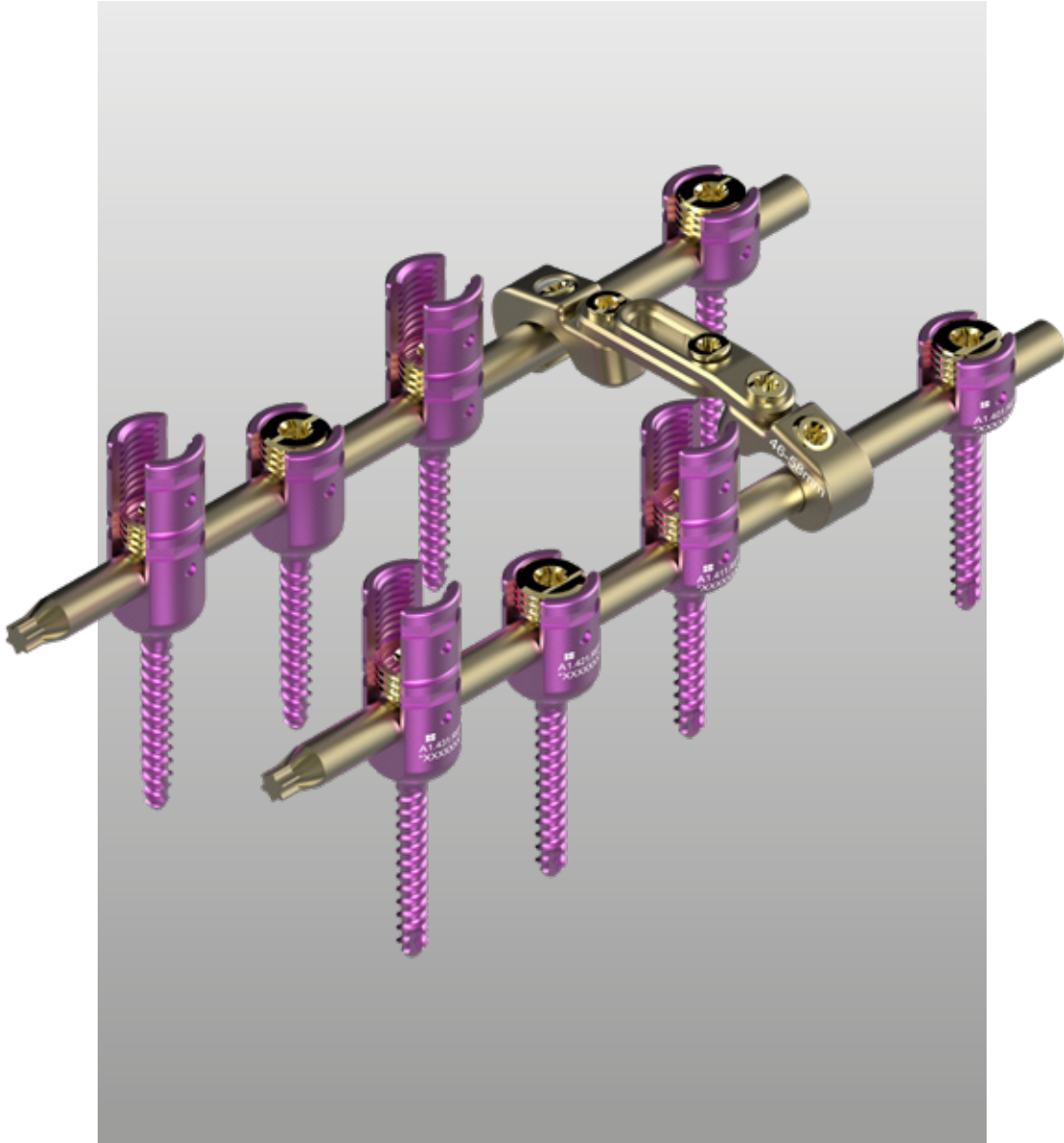


Num	Cod.	Descrição
50	IN6.001.022	CHAVE DERROTADORA
51	IN6.002.019	CHAVE TORQUÍMETRO 10 N/m

K.CG.5.062 - KIT DE INSTRUMENTAL VERTICE ESPECIAL



Num	Cod.	 Descrição
52	IN6.041.001	CHAVE INTRODUTORA DO PARAFUSO MONOAXIAL
53	IN7.590.001	PINÇA PARA QUEBRAR A CABEÇA ALTA
54	IN7.600.029	ABAIXADOR DE BARRAS BIG TULIPA
55	708.0020	MACHO 7,0 mm
56	708.0021	MACHO 8,0 mm
57	IN7.600.001	PERSUADER LATERAL PARA TULIPA ESPECIAL
58	IN6.001.001	CHAVE ANTI-TORQUE PARA TULIPA ESPECIAL



MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

VERTICE

TECHNICAL CATALOGUE

Introduction	03
Advantages And Benefits.....	04
Tulip Variations.....	06
Screw Models.....	07
Monoaxial Pedicular Screw.....	08
Reduction Head Monoaxial Pedicular Screw.....	08
Double Body Monoaxial Pedicular Screw.....	09
Monoaxial P. Screw Head Reduction Double Body.....	09
Poliaxial Pedicular Screw.....	10
Reduction Head Poliaxial Pedicular Screw.....	10
Double Body Poliaxial Pedicular Screw.....	11
Poliaxial Pedicular Screw Head Reduction Double Body.....	11
Iliaco-Sacro Monoaxial Pedicular Screw.....	12
Reduction Ilique-Sacro Monoaxial P. Screw.....	12
Iliac-Sacro Poliaxial Pedicular Screw.....	13
Iliac-Sacro Poliaxial Pedicular Screw.....	13
Pedicular Hook.....	14
Laminar Hook.....	14
Reduction Head Laminar Hook.....	15
Double Body Laminate Hook.....	15
Offset Laminate Hook.....	16
Angulated Laminate Hook.....	16
Thoracic Laminar Hook.....	17
Lock Screw.....	17
Pedicular Hook Screw Parafuso.....	18
Longitudinal Pedicular Rod.....	18
Cross Pedicular Rod.....	19
Longitudinal Pedicular Rod Curved.....	19
Longitudinal Connector.....	20
Crosslink	20
Cross Rod Connector Conector.....	21
Offset Connector.....	21
Bezant.....	22
Instrumental.....	23

VERTICE

VERTICE is a Spine Pedicular Fixation System of modular design, developed for application in spine surgery. Aiming at promoting temporary or permanent stabilization, fixation and correction along the thoracic, lumbar and sacral segments, according to the indication for use.

MATERIAL

Ti 6Al 4V ELI ASTM F136

INSTRUMENTAL

K.CG.5.059 | K.CG.5.060 | K.CG.5.061
| K.CG.5.062

Click here and access
SURGICAL TECHNIQUE

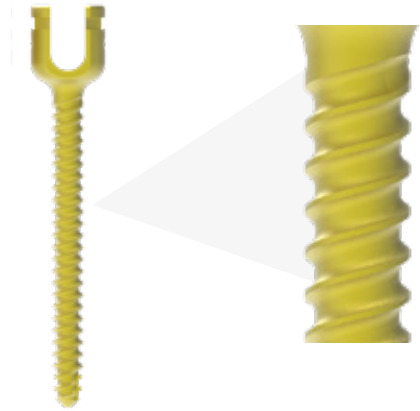


MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

ADVANTAGES AND BENEFITS

DOUBLE CONICAL THREAD

It provides high pullout strength and quicker screw insertion.



TULIP WITH LOW PROFILE

Proper height between implant and anatomical structures reduces interference with adjacent tissues.



HEXALOBULAR CONNECTION

Greater control of applied torque and lower risk of joint deformation.



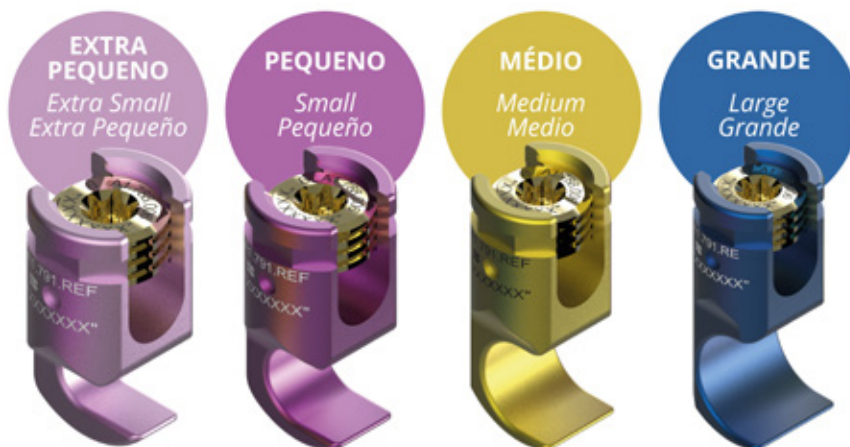
MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

FACILITATED DIMENSIONAL IDENTIFICATION

The screws are characterized by color based on the outer thread diameters.

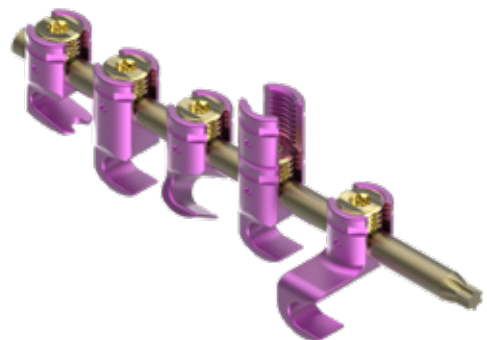


The colors of the hooks are differentiated according to their size (height / opening).



SCREWS AND ESPECIAL HOOKS

Portifólio with 12 hooks models and screws with appropriate length and diameter for iliac-sacral application.



MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

SCREW MODELS

Monoaxial

Rigid screw with freedom of movement between head (tulip) and body (threaded region).



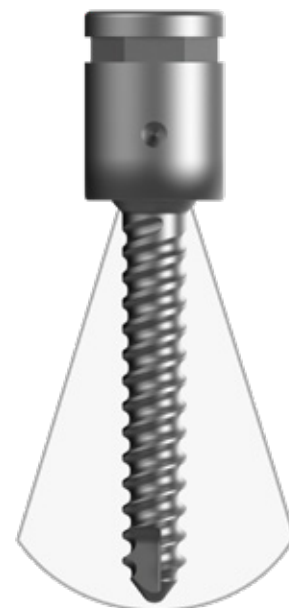
Poliaxial

Body screw (threaded region) with tapered movement relative to its axis.



Sagittal

Body screw (threaded region) conical cranio-caudal movement, there is no lateral-medial movement in relation to its axis.



TULIP VARIATIONS

Standard

Standard dimension tulip.



Reduction type

Tulip extended in height, facilitating bone reduction procedures such as spondylolisthesis cases.



Double body

Thick base tulip, reducing rod molding degree.



Reduction Double Body

Tulip is extended and thick based, facilitating bone reduction procedures and reducing the degree of rod molding.



MONOAXIAL PEDICULAR SCREW

Cód.: A1.401.Ref ~ A1.410.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.401.40CC	4,0	25 a 50
A1.402.45CC	4,5	
A1.403.50CC	5,0	25 a 55
A1.404.55CC	5,5	
A1.405.60CC	6,0	30 a 60
A1.406.65CC	6,5	
A1.407.70CC	7,0	
A1.408.75CC	7,5**	
A1.409.80CC	8,0**	
A1.410.85CC	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8,5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



REDUCTION MONOAXIAL PEDICULAR SCREW

Cód.: A1.411.Ref ~ A1.420.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.411.40CC	4,0	25 a 50
A1.412.45CC	4,5	
A1.413.50CC	5,0	25 a 55
A1.414.55CC	5,5	
A1.415.60CC	6,0	30 a 60
A1.416.65CC	6,5	
A1.417.70CC	7,0	
A1.418.75CC	7,5**	
A1.419.80CC	8,0**	
A1.420.85CC	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8,5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

DOUBLE BODY MONOAXIAL PEDICULAR SCREW

Cód.: A1.421.Ref ~ A1.430.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.421.40CC	4,0	25 a 50
A1.422.45CC	4,5	
A1.423.50CC	5,0	25 a 55
A1.424.55CC	5,5	
A1.425.60CC	6,0	30 a 60
A1.426.65CC	6,5	
A1.427.70CC	7,0	
A1.428.75CC	7,5**	
A1.429.80CC	8,0**	
A1.430.85CC	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8.5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



REDUCTION MONOAXIAL PEDICULAR SCREW DOUBLE BODY

Cód.: A1.431.Ref ~ A1.440.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.431.40CC	4,0	25 a 50
A1.432.45CC	4,5	
A1.433.50CC	5,0	25 a 55
A1.434.55CC	5,5	
A1.435.60CC	6,0	30 a 60
A1.436.65CC	6,5	
A1.437.70CC	7,0	
A1.438.75CC	7,5**	
A1.439.80CC	8,0**	
A1.440.85CC	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8.5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

POLIAXIAL PEDICULAR SCREW

Cód.: A1.529.Ref ~ A1.538.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.529.40CC	4,0	25 a 50
A1.530.45CC	4,5	
A1.531.50CC	5,0	25 a 55
A1.532.55CC	5,5	
A1.533.60CC	6,0	30 a 60
A1.534.65CC	6,5	
A1.535.70CC	7,0	
A1.536.75CC	7,5**	
A1.537.80CC	8,0**	
A1.538.85CC	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8.5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



REDUCTION POLIAXIAL PEDICULAR SCREW

Cód.: A1.539.Ref ~ A1.548.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.539.40CC	4,0	25 a 50
A1.540.45CC	4,5	
A1.541.50CC	5,0	25 a 55
A1.542.55CC	5,5	
A1.543.60CC	6,0	30 a 60
A1.544.65CC	6,5	
A1.545.70CC	7,0	
A1.546.75CC	7,5**	
A1.547.80CC	8,0**	
A1.548.85CC	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8.5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

DOUBLE BODY POLIAXIAL PEDICULAR SCREW

Cód.: A1.549.Ref ~ A1.558.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.549.40CC	4,0	25 a 50
A1.550.45CC	4,5	
A1.551.50CC	5,0	25 a 55
A1.552.55CC	5,5	
A1.553.60CC	6,0	30 a 60
A1.554.65CC	6,5	
A1.555.70CC	7,0	
A1.556.75CC	7,5**	
A1.557.80CC	8,0**	
A1.558.85CC	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8.5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



REDUCTION POLIAXIAL PEDICULAR SCREW DOUBLE BODY

Cód.: A1.559.Ref ~ A1.568.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.559.40CC	4,0	25 a 50
A1.560.45CC	4,5	
A1.561.50CC	5,0	25 a 55
A1.562.55CC	5,5	
A1.563.60CC	6,0	30 a 60
A1.564.65CC	6,5	
A1.565.70CC	7,0	
A1.566.75CC	7,5**	
A1.567.80CC	8,0**	
A1.568.85CC	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8.5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

SAGITTAL PEDICULAR SCREW

Cód.: A1.657.Ref ~ A1.666.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.657.40CC	4,0	25 a 50
A1.658.45CC	4,5	
A1.659.50CC	5,0	25 a 55
A1.660.55CC	5,5	
A1.661.60CC	6,0	30 a 60
A1.662.65CC	6,5	
A1.663.70CC	7,0	
A1.664.75CC	7,5**	
A1.665.80CC	8,0**	
A1.666.85CC	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8.5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



REDUCTION SAGITTAL PEDICULAR SCREW

Cód.: A1.667.Ref ~ A1.676.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.667.40CC	4,0	25 a 50
A1.668.45CC	4,5	
A1.669.50CC	5,0	25 a 55
A1.670.55CC	5,5	
A1.671.60CC	6,0	30 a 60
A1.672.65CC	6,5	
A1.673.70CC	7,0	
A1.674.75CC	7,5**	
A1.675.80CC	8,0**	
A1.676.85CC	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8.5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



DOUBLE BODY SAGITTAL PEDICULAR SCREW

Cód.: A1.677.Ref ~ A1.686.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.677.40CC	4,0	25 a 50
A1.678.45CC	4,5	
A1.679.50CC	5,0	25 a 55
A1.680.55CC	5,5	
A1.681.60CC	6,0	30 a 60
A1.682.65CC	6,5	
A1.683.70CC	7,0	
A1.684.75CC	7,5**	
A1.685.80CC	8,0**	
A1.686.85CC	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8.5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



REDUCTION SAGITTAL PEDICULAR SCREW DOUBLE BODY

Cód.: A1.559.Ref ~ A1.568.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.559.40CC	4,0	25 a 50
A1.560.45CC	4,5	
A1.561.50CC	5,0	25 a 55
A1.562.55CC	5,5	
A1.563.60CC	6,0	30 a 60
A1.564.65CC	6,5	
A1.565.70CC	7,0	
A1.566.75CC	7,5**	
A1.567.80CC	8,0**	
A1.568.85CC	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8.5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

ILACO-SACRO MONOAXIAL PEDICULAR SCREW

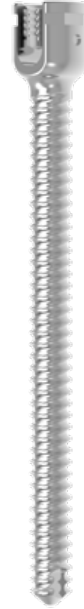
Cód.: A1.819.Ref ~ A1.824.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.819.60CC	6,0	65 a 95
A1.820.65CC	6,5	
A1.821.70CC	7,0	
A1.822.75CC	7,5**	
A1.823.80CC	8,0**	
A1.824.85CC	8,5**	
A1.819.6100	6,0	100
A1.820.6100	6,5	
A1.821.7100	7,0	
A1.822.7100	7,5**	
A1.823.8100	8,0**	
A1.824.8100	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8,5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



HIGH ILIQUE-SACRO HEAD MONOAXIAL PEDICULAR SCREW

Cód.: A1.825.Ref ~ A1.830.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.825.60CC	6,0	65 a 95
A1.826.65CC	6,5	
A1.827.70CC	7,0	
A1.828.75CC	7,5**	
A1.829.80CC	8,0**	
A1.830.85CC	8,5**	
A1.825.6100	6,0	100
A1.826.6100	6,5	
A1.827.7100	7,0	
A1.828.7100	7,5**	
A1.829.8100	8,0**	
A1.830.8100	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8,5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

ILIAC-SACRO POLIAXIAL PEDICULAR SCREW

Cód.: A1.831.Ref ~ A1.836.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.831.60CC	6,0	65 a 95
A1.832.65CC	6,5	
A1.833.70CC	7,0	
A1.834.75CC	7,5**	
A1.835.80CC	8,0**	
A1.836.85CC	8,5**	
A1.831.6100	6,0	100
A1.832.6100	6,5	
A1.833.7100	7,0	
A1.834.7100	7,5**	
A1.835.8100	8,0**	
A1.836.8100	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8.5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



REDUCTION ILIAC-SACRO POLIAXIAL PEDICULAR SCREW

Cód.: A1.837.Ref ~ A1.842.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.837.60CC	6,0	65 a 95
A1.838.65CC	6,5	
A1.839.70CC	7,0	
A1.840.75CC	7,5**	
A1.841.80CC	8,0**	
A1.842.85CC	8,5**	
A1.837.6100	6,0	100
A1.838.6100	6,5	
A1.839.7100	7,0	
A1.840.7100	7,5**	
A1.841.8100	8,0**	
A1.842.8100	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8.5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

ILIAC-SACRO SAGITTAL PEDICULAR SCREW

Cód.: A1.843.Ref ~ A1.848.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.843.60CC	6,0	65 a 95
A1.844.65CC	6,5	
A1.845.70CC	7,0	
A1.846.75CC	7,5**	
A1.847.80CC	8,0**	
A1.848.85CC	8,5**	
A1.843.6100	6,0	100
A1.844.6100	6,5	
A1.845.7100	7,0	
A1.846.7100	7,5**	
A1.847.8100	8,0**	
A1.848.8100	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8.5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



REDUCTION ILIAC-SACRO SAGITTAL PEDICULAR SCREW

Cód.: A1.837.Ref ~ A1.842.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Outside thread diameter (mm)	Length CC Thread Region * (mm)
A1.849.60CC	6,0	65 a 95
A1.850.65CC	6,5	
A1.851.70CC	7,0	
A1.852.75CC	7,5**	
A1.853.80CC	8,0**	
A1.854.85CC	8,5**	
A1.849.6100	6,0	100
A1.850.6100	6,5	
A1.851.7100	7,0	
A1.852.7100	7,5**	
A1.853.8100	8,0**	
A1.854.8100	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8.5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



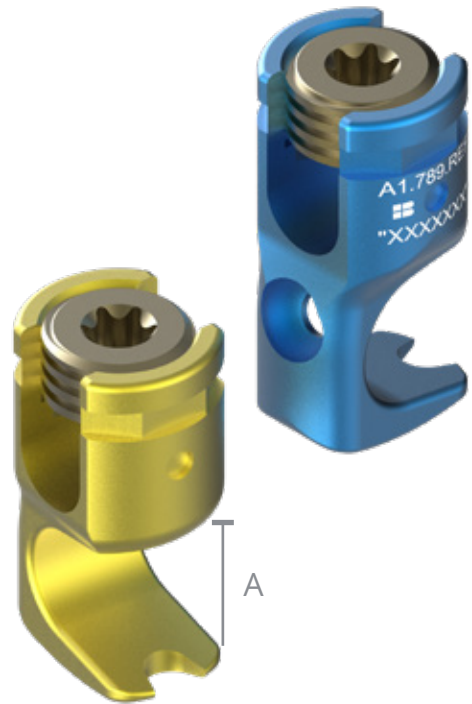
MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

PEDICULAR HOOK

Cód.: A1.789.Ref ~ A1.790.Ref

Composição e Dimensão

Model	Code	Size	Height/ Hook Open (MM)
PEDICULAR	A1.789.0601	Small	7,0
	A1.789.0602	Medium	9,0
	A1.789.0603	Large	11,0
PEDICULAR TRANSVERSAL	A1.790.0602	Single	9,5

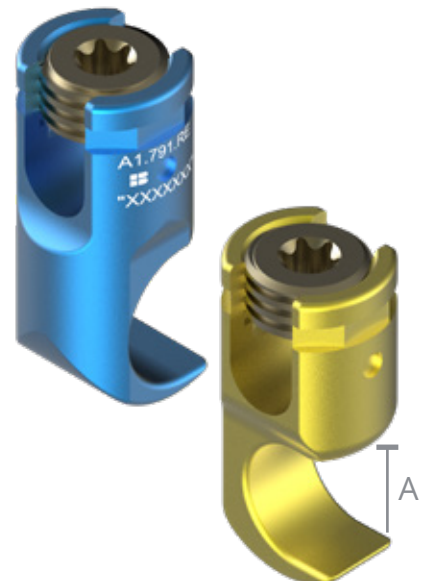


LAMINAR HOOK

Cód.: A1.791.Ref ~ A1.792.Ref

Composição e Dimensão

MODEL	CODE	SIZE	HEIGHT/ HOOK OPEN (MM)
LAMINAR	A1.791.0601	EXTRA SMALL	5,0
	A1.791.0602	SMALL	7,0
	A1.791.0603	MEDIUM	9,0
	A1.791.0604	LARGE	11
LAMINAR TRANSVERSAL	A1.792.0603	SINGLE	9,5



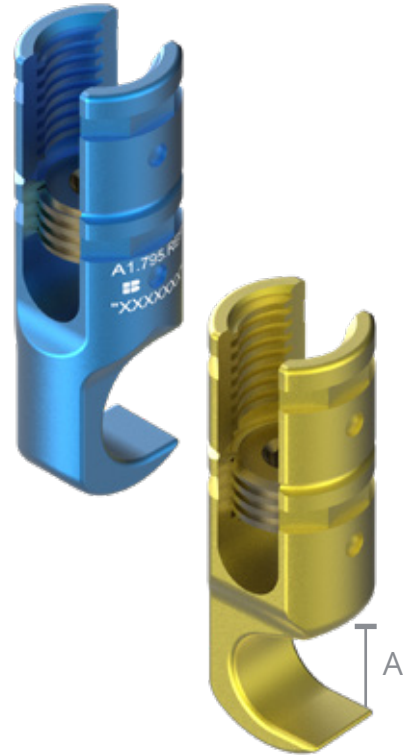
MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

REDUCTION LAMINAR HOOK

Cód.: A1.795.Ref ~ A1.796.Ref

Composição e Dimensão

Model	CODE	SIZE	HEIGHT/ HOOK OPEN (MM)
LAMINAR REDUCTION TYPE	A1.795.0601	SMALL	7,0
	A1.795.0602	MEDIUM	9,0
	A1.795.0603	LARGE	11,0
LAMINAR TRANSVERSAL REDUCTION TYPE	A1.795.0602	SINGLE	9,5

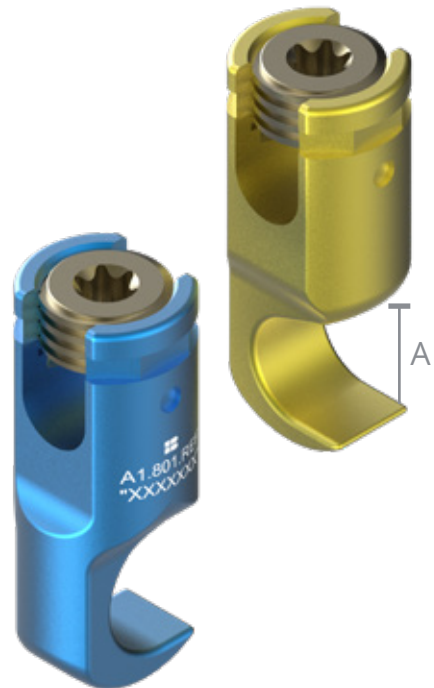


DOUBLE BODY LAMINATE HOOK

Cód.: A1.801.Ref ~ A1.802.Ref

Composição e Dimensão

MODEL	CODE	SIZE	HEIGHT/ HOOK OPEN (MM)
LAMINAR DOUBLE BODY	A1.801.0601	SMALL	7,0
	A1.801.0602	MEDIUM	9,0
	A1.801.0603	LARGE	11,0
LAMINAR TRANSVERSAL DOUBLE BODY	A1.802.0602	SINGLE	9,5



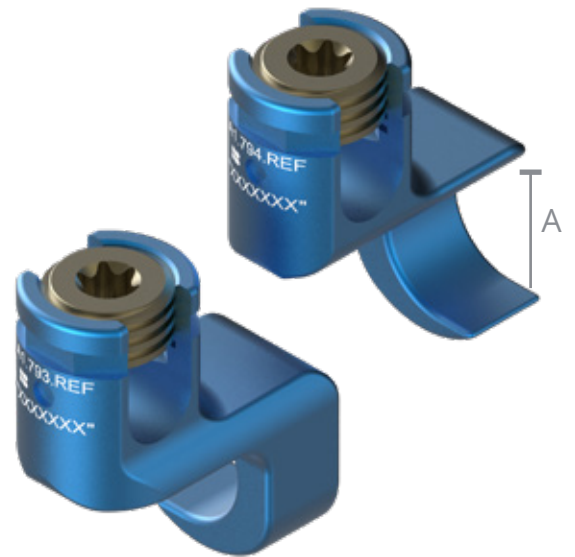
MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

OFFSET LAMINATE HOOK

Cód.: A1.793.Ref ~ A1.794.Ref

Composição e Dimensão

MODEL	CODE	SIZE	HEIGHT/ HOOK OPEN (MM)
RIGHT LAMINAR OFFSET	A1.793.0601	SMALL	7,0
	A1.793.0602	MEDIUM	9,0
	A1.793.0603	LARGE	11,0
LEFT LAMINAR OFFSET	A1.794.0601	SMALL	7,0
	A1.794.0602	MEDIUM	9,0
	A1.794.0603	LARGE	11,0

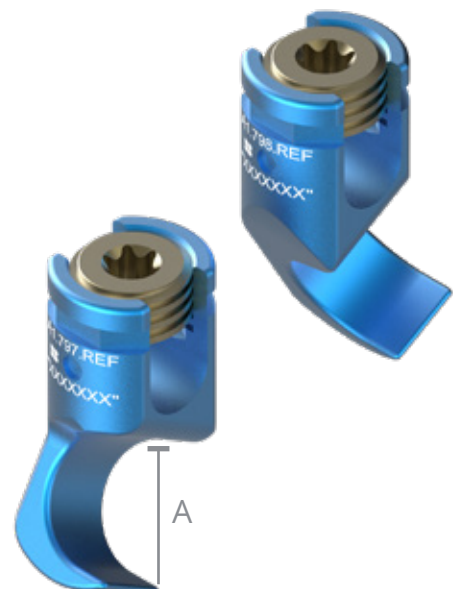


ANGULATED LAMINATE HOOK

Cód.: A1.797.Ref ~ A1.798.Ref

Composição e Dimensão

MODEL	CODE	SIZE	HEIGHT/ HOOK OPEN (MM)
RIGHT ANGLULATED LAMINAR	A1.797.0601	SMALL	7,0
	A1.797.0602	MEDIUM	9,0
	A1.797.0603	LARGE	11,0
LEFT ANGULATE LAMINAR	A1.798.0601	SMALL	7,0
	A1.798.0602	MEDIUM	9,0
	A1.798.0603	LARGE	11,0

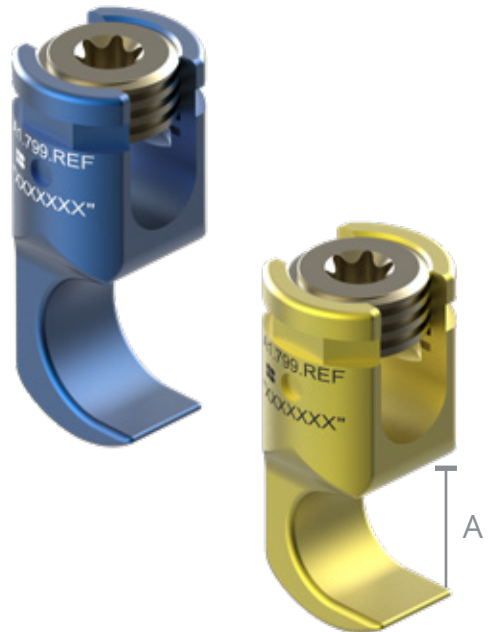


THORACIC LAMINAR HOOK

Cód.: A1.799.Ref ~ A1.800.Ref

Composição e Dimensão

MODEL	CODE	SIZE	HEIGHT/ HOOK OPEN (MM)
THORACIC LAMINAR	A1.799.0601	SMALL	7,0
	A1.799.0602	MEDIUM	9,0
	A1.799.0603	LARGE	11,0
CROSS THORACIC LAMINAR	A1.800.0603	SINGLE	9,5



LOCK SCREW

Cód.: A1.788.Ref

Composição e Dimensão

CODE	PEDICULAR SCREW DIAMETER
A1.788.0006	4,0 a 7,0
A1.788.0603	7,5 a 8,5



* Mandatory use to pedicle screws and hooks, responsible for locking the system

MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

PEDICULAR HOOK SCREW PARAFUSO

Cód.: A1.803.Ref

Composição e Dimensão



CODE	LENGTH
A1.803.0620	20
A1.803.0625	25,0
A1.803.0630	30,0

Application: Screw used only in pedicular hooks, according to medical need.

LONGITUDINAL PEDICULAR ROD

Cód.: A1.785.6 Ref

Composição e Dimensão



CODE	PEDICULAR SCREW DIAMETER	CCC ROD LENGTH * (mm)
A1.785.6 CCC	6,0	030,0 A 115,0*
		120,0 A 600,0**

Application: Connection rod for pedicle screws in the longitudinal direction.

*The rod length uses additions of 5 mm.

**The Rod length uses additions of 10mm.

CROSS PEDICULAR ROD

Cód.: A1.786.3 Ref

Composição e Dimensão

CODE	PEDICULAR SCREW DIAMETER	CCC ROD LENGTH * (MM)
A1.785.6 CCC	3,0	030,0 A 075,0*
		080,0 A 110,0**

Application: Cross Rod connects the right and left side of the system, increasing its stability.

*The rod length uses additions of 5 mm.

** The Rod length uses additions of 10mm.



LONGITUDINAL PEDICULAR ROD CURVED

Cód.: A1.787.6 Ref

Composição e Dimensão

CODE	ROD DIAMETER (MM)	CCC ROD LENGTH * (mm)
A1.787.6CCC	6,0	030,0 a 125,0*

Aplicação: Connection rod for pedicle screws in the longitudinal direction with a radius similar to the spine lordotic usual curvature.

*The rod length uses additions of 5 mm.

** The Rod length uses additions of 10mm.



MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

LONGITUDINAL CONNECTOR

Cód.: A1.804.Ref / A1.809.Ref

Composição e Dimensão

MODEL	CODE	ROD DIAMETER (MM)	
		ROD 1	ROD 2
RECTANGULAR LONGITUDINAL CONNECTOR	A1.804.6035	6,0	3,5
	A1.805.6050		5,0
	A1.806.6060		6,0
SQUARE LONGITUDINAL CONNECTOR	A1.807.6035		3,5
	A1.808.6050		5,0
	A1.809.6060		6,0



Application: Connection of two longitudinal rods.

CROSSLINK

Cód.: A1.811.0006/A1.812.0006

Composição e Dimensão

MODEL	CODE
HARD	A1.811.0006
ARTICULATED	A1.812.0006

Application: Transverse connector between two longitudinal rods, increasing the stability of the system.



ARTICULATED



HARD

MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

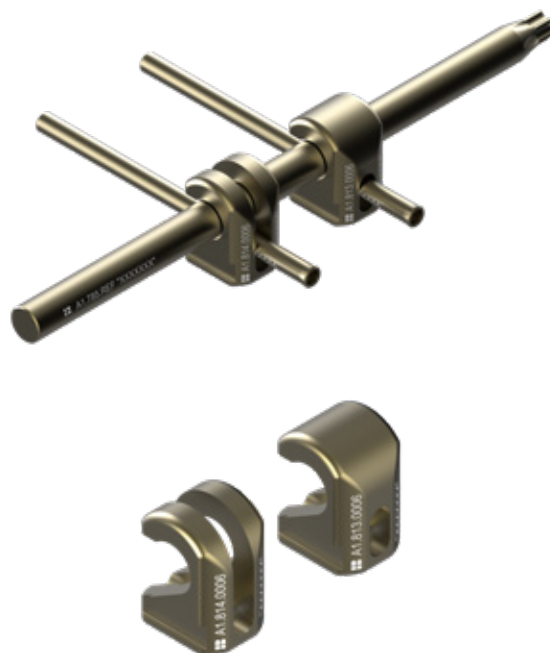
TRANSVERSAL CROSS ROD CONNECTOR

Cód.: A1.813.0006/A1.814.0006

Composição e Dimensão

MODEL	CODE
CLOSED	A1.813.0006
OPEN	A1.814.0006

Application: Connecting the cross rod to the longitudinal rod



OFFSET CONNECTOR

Cód.: A1.815.Ref / 1.816.Ref

Composição e Dimensão

MODEL	CODE	CC LENGTH (MM)
OPEN	A1.815.06CC	15,0
		20,0
		25,0
		30,0
		40,0
CLOSED	A1.816.06CC	15,0
		20,0
		25,0
		30,0
		40,0

Application: Connection of pedicle screw or hook to the longitudinal rod, in order to avoid excessive molding of the longitudinal rod.



MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

BEZANT

Cód.: A1.817.0006 / A1.818.0006

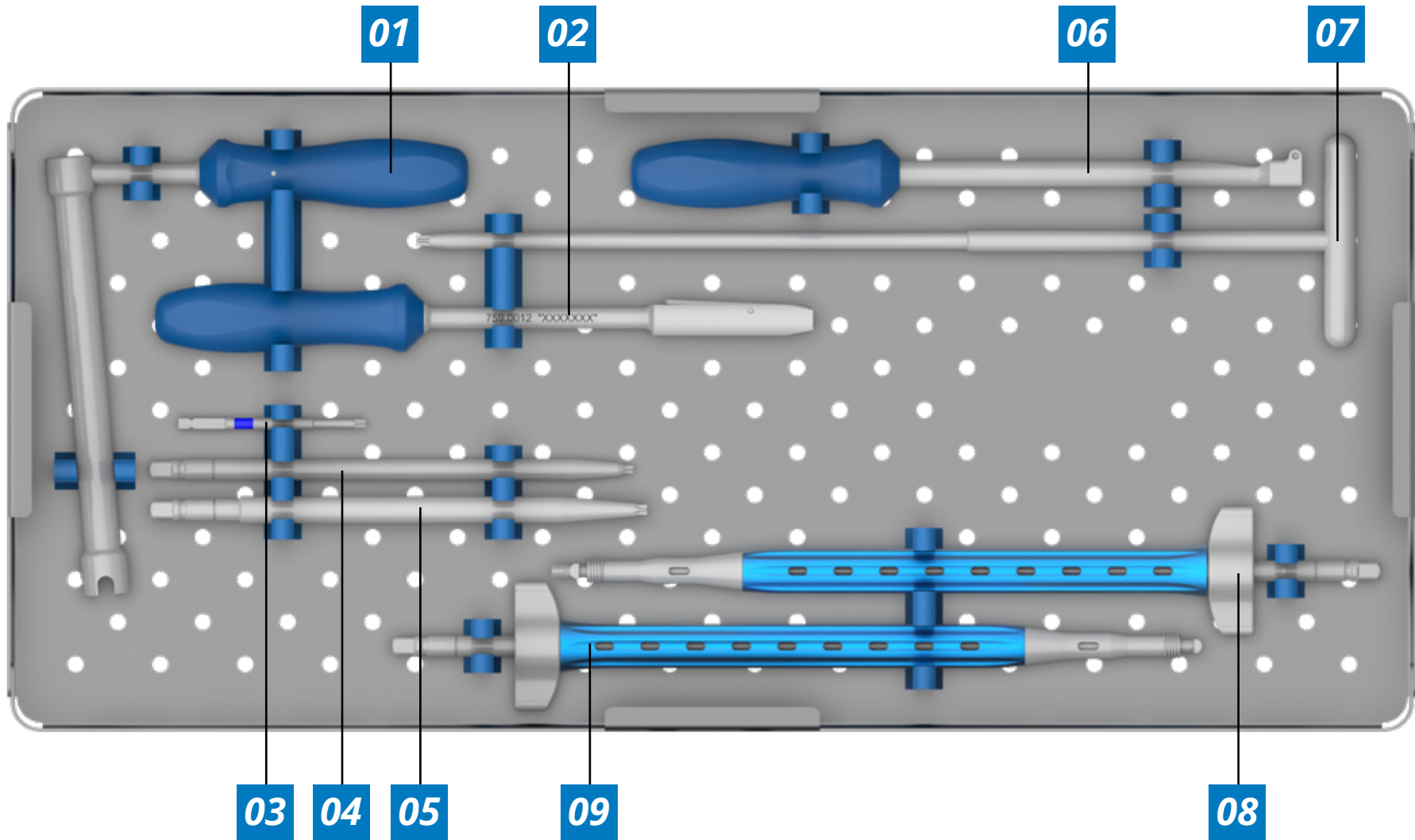
Composição e Dimensão

MODEL	CODE
FLAT	A1.817.0006
TOOTHED	A1.818.0006



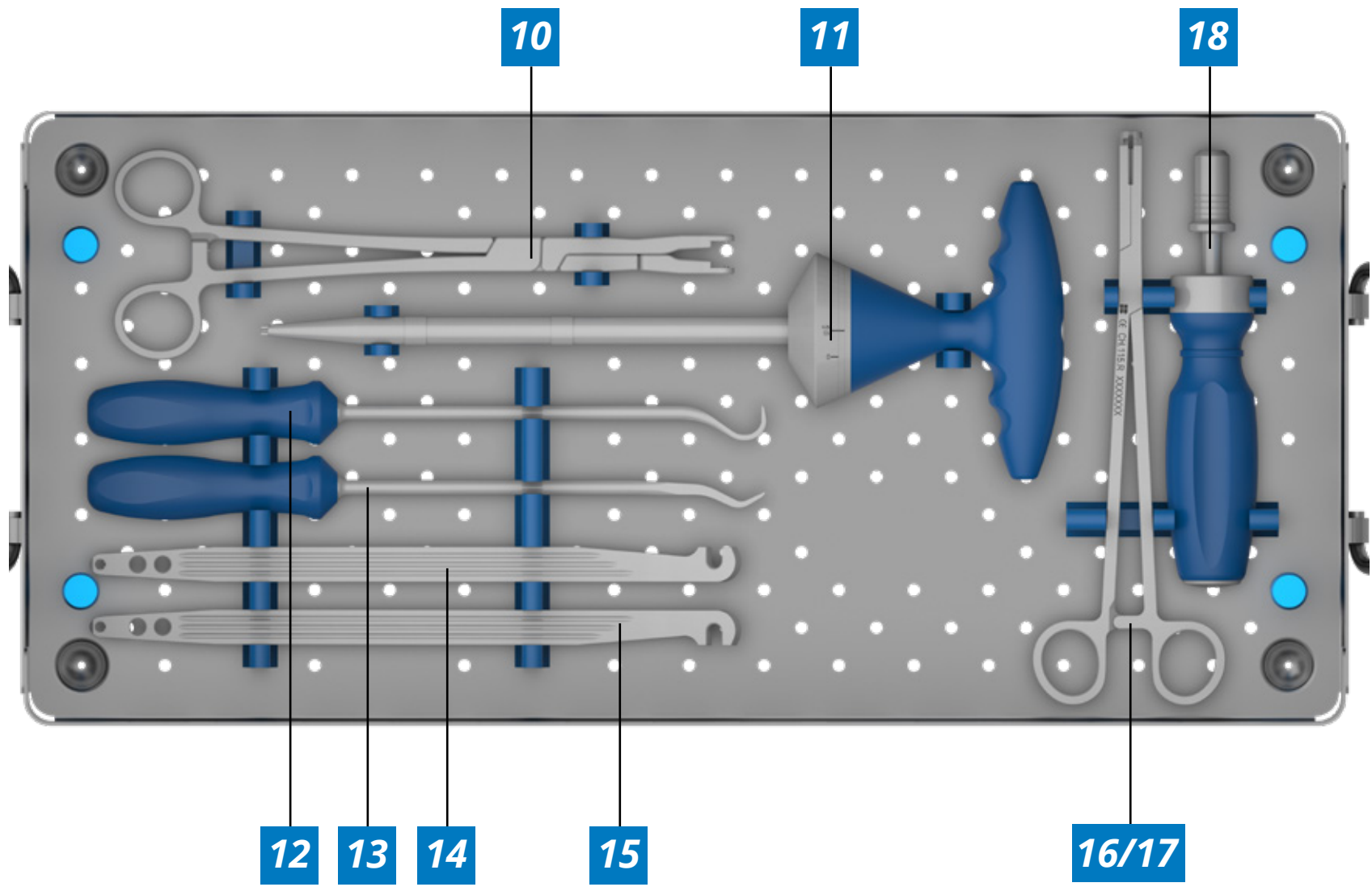
Application: Optimizes the fixation of the pedicular screw close to the vertebral body.

K.CG.5.059 - VERTICE INSTRUMENTAL SET




MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

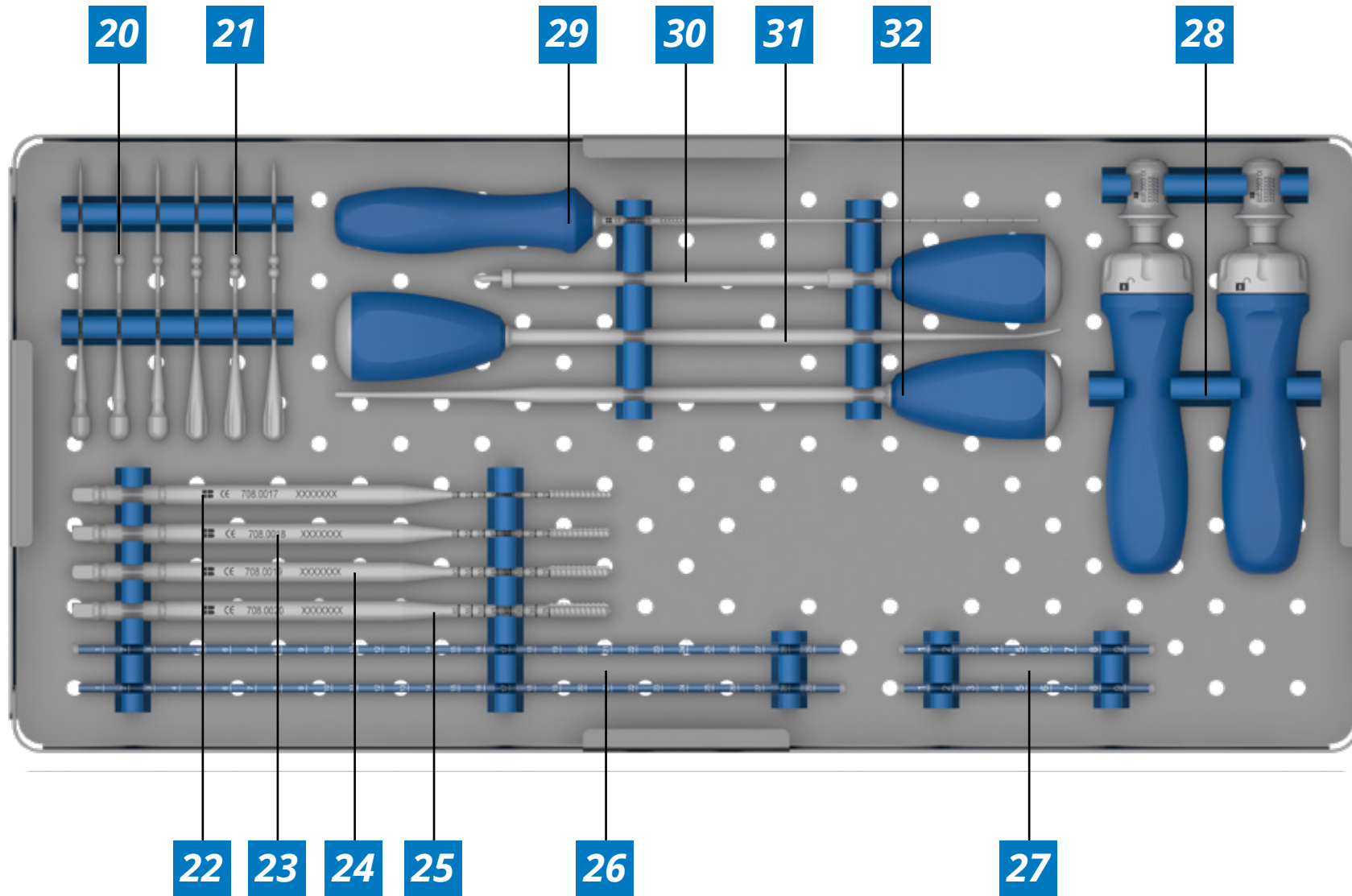
Num	Cod.	 Description
1	IN6.001.021	ANTI-TORQUE WRENCH
2	759.0012	CLAMP TO BREAK THE REDUCION SCREW TYPE
3	CH.125.F	STAR DRIVE SHORT WRENCH 3.5 mm
4	601.1015	FINAL TIGHTENING WRENCH T15
5	601.1013	FINAL TIGHTENING WRENCH T25
6	IN7.600.017	ROD DOWNHOLD
7	IN6.041.009	HEXALOBULAR WRENCH T25
8	IN6.041.011	POLYAXIAL SCREW INTRODUCATOR WRENCH
9	IN6.001.023	MONOAXIAL SCREW INTRODUCATOR WRENCH




MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

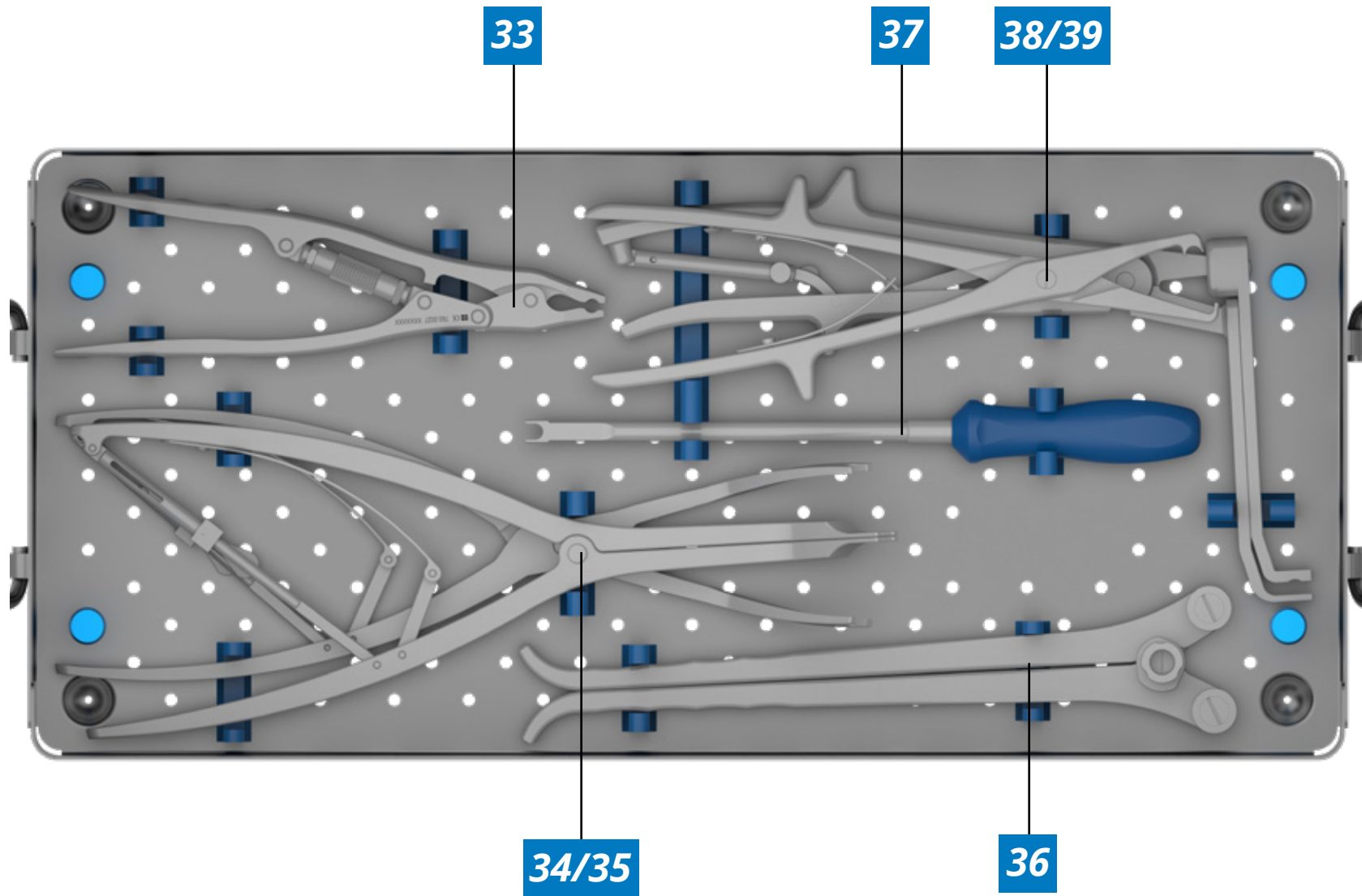
Num	Cod.	 Description
10	759.0011	HOOK CLAMP
11	IN6.002.019	TORQUIMETER WRENCH 10 N / m
12	760.0022	PICTURE CURVE PEDICLE ELEVATOR
13	760.0023	PEDICLE ELEVATOR
14	760.0018	LEFT ROD RETURN
15	760.0017	RIGHT ROD RETURN
16	CH.115.R	WRENCH TO HOLD CROSS CONNECTOR
17	CH.115.L	LONGITUDINAL ROD CLAMP HOLDER
18	CH.127.D	TORQUIMETER 4.0 N / m

K.CG.5.060 - VERTICE INSTRUMENTAL SET




MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

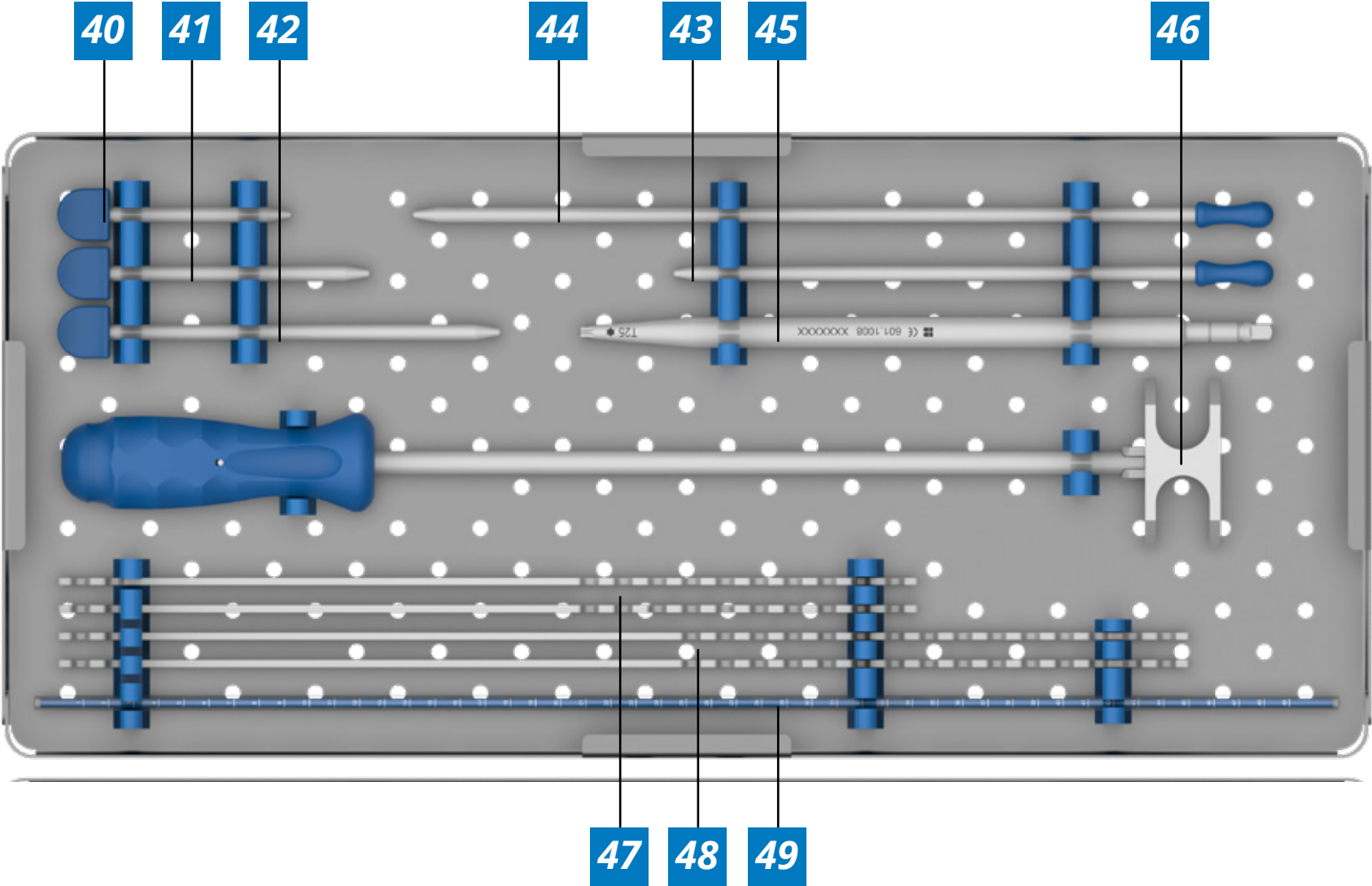
Num	Cod.	 Description
20	712.0004	DOUBLE BODY PEDICLE PIN
21	712.0005	SIMPLE PEDICLE MARKING PIN
22	708.0017	TAP 4.0 mm
23	708.0018	TAP 5.0 mm
24	708.0019	TAP 6.0 mm
25	708.0020	TAP 7.0 mm
26	TT.20.30	TEMPLATE
27	TT.20.10	TEMPLATE
28	600.2003	STRAIGHT RATCHET WRENCH
29	757.0005	PEDICLE PROBE WITH STRAIGHT TIP
30	IN7.120.004	Ø3,0 mm STOP STARTING PIN
31	IN7.570.003	CURVE PEDICLE ATTORNEY
32	IN7.570.001	STRAIGHT PEDICLE ATTORNEY



MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

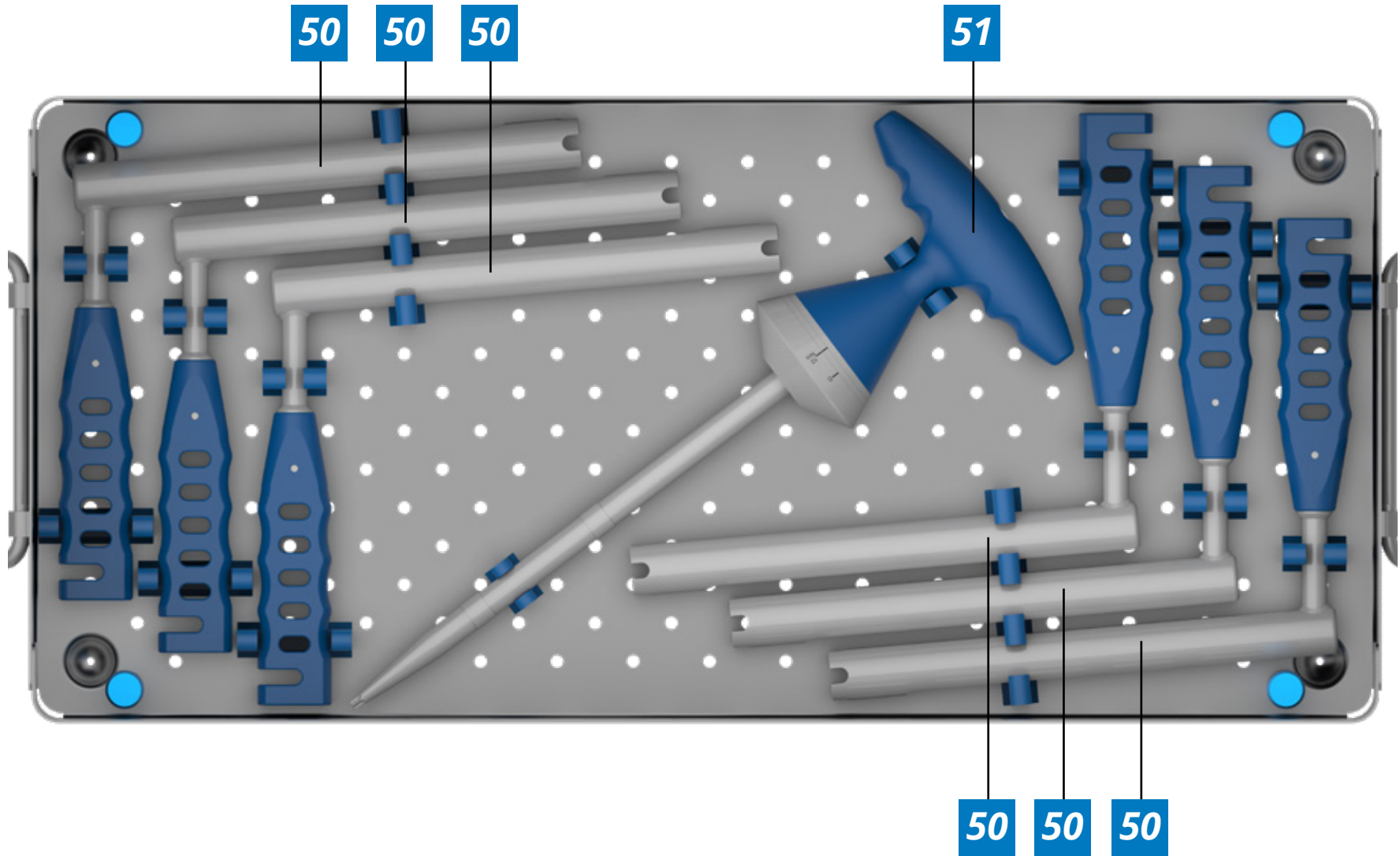
Num	Cod.	 Description
33	760.0027	DEROTATION PLIERS
34	CH.20	DISTRIBUTION CLAMP
35	CH.21	COMPRESSION CLAMP
36	760.0028	ROD MODELER
37	760.0029	ROD PUSHER
38	IN7.600.036	PERSUADER
39	CH.115.V.3	LATERAL TRANSLATION CLAMP

K.CG.5.061 - DEROTATION VERTICE INSTRUMENTAL SET




MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

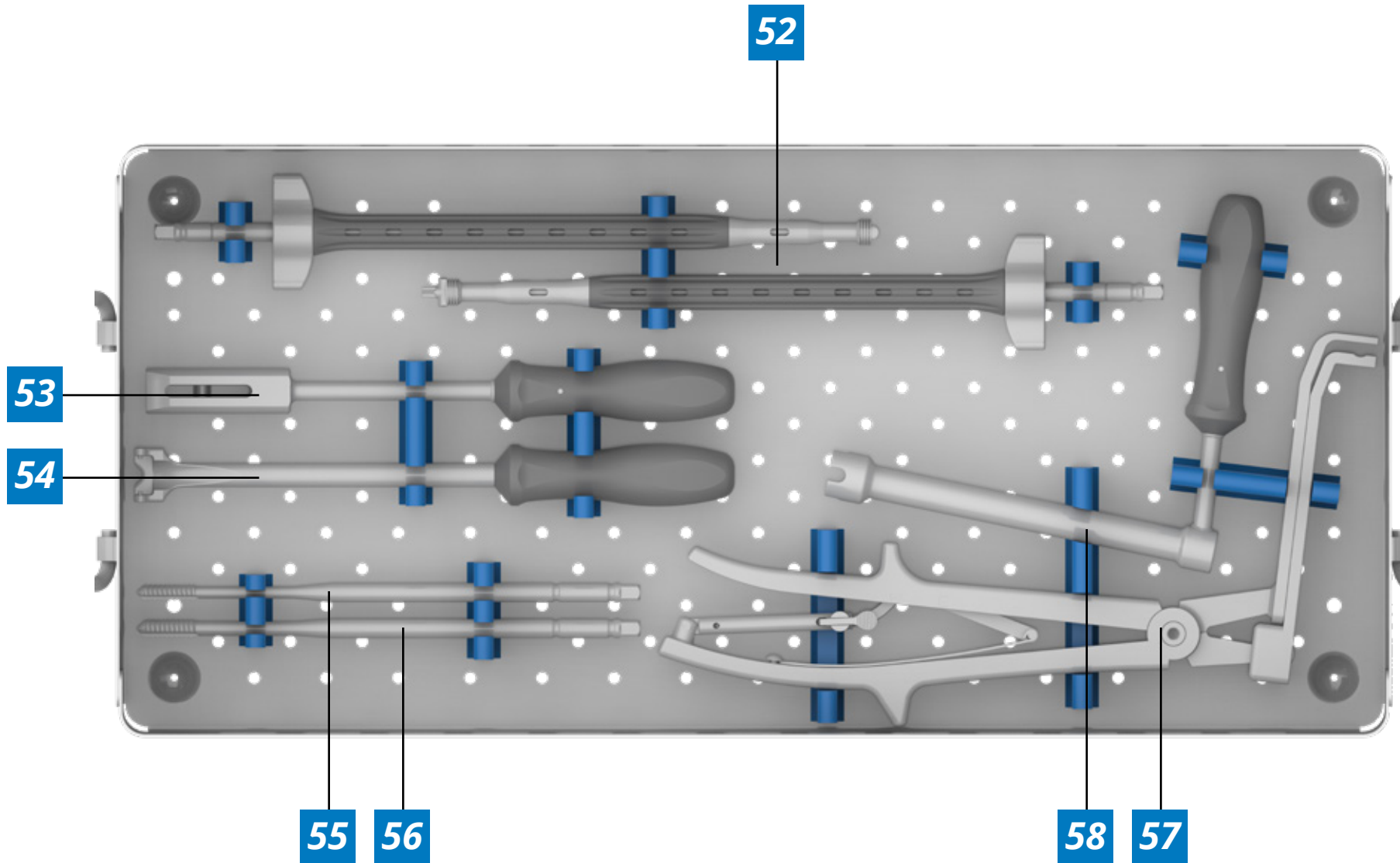
Num	Cod.	 Description
40	IN7.600.005	SMALL LOCK PIN
41	IN7.600.006	MEDIUM LOCK PIN
42	IN7.600.007	LARGE LOCK PIN
43	IN7.600.008	SMALL PIN
44	IN7.600.009	LARGE PIN
45	601.1008	MANUAL HEXALOBULAR WRENCH
46	IN6.001.004	HORIZONTAL ROTATION WRENCH
47	IN7.600.010	SMALL DEROTATION FIXATOR
48	IN7.600.011	LARGE DEROTATION FIXATOR
49	TT.20.50	TEMPLATE



MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

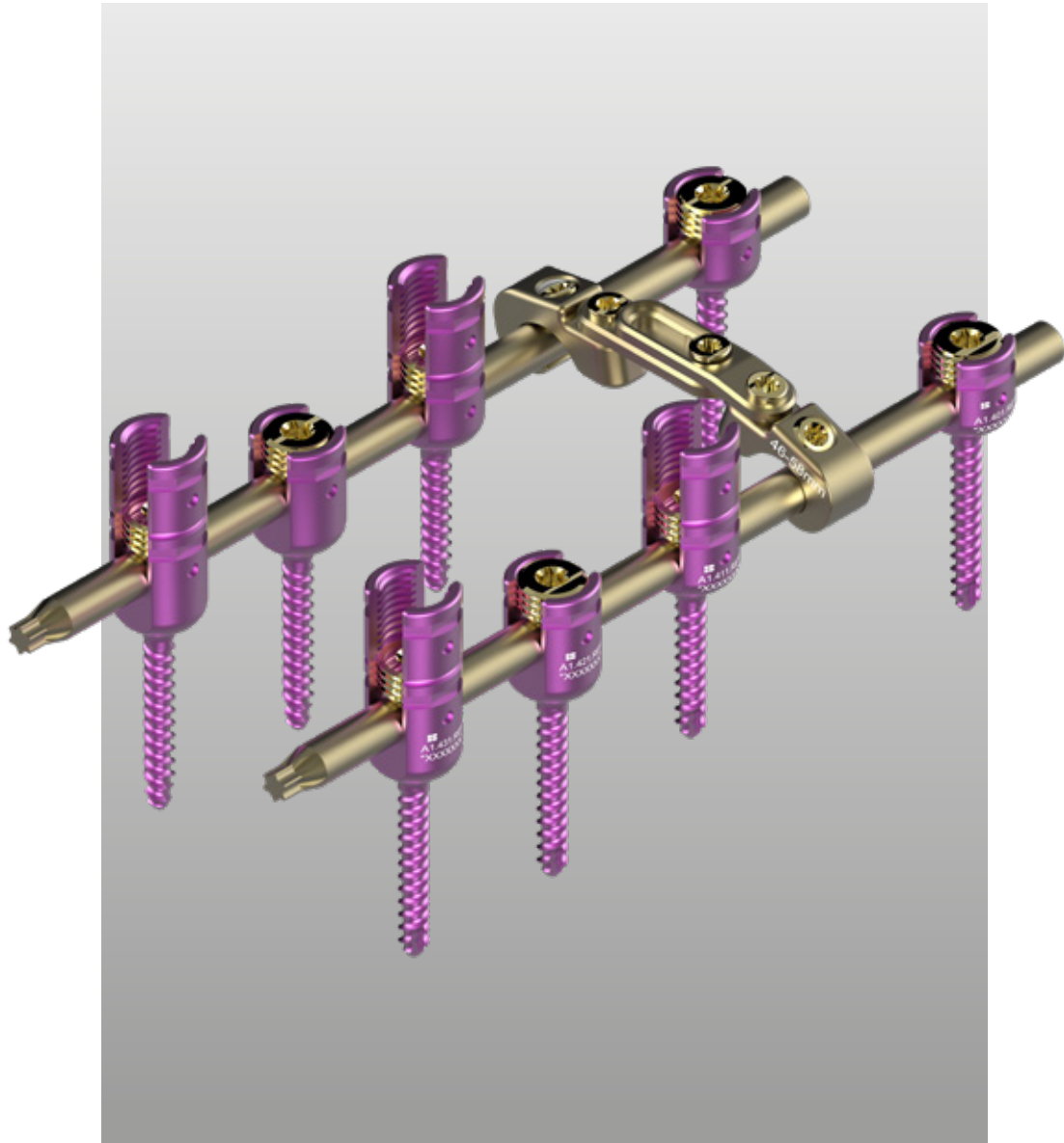
Num	Cod.	 Description
50	IN6.001.022	DEFEATING WRENCH
51	IN6.002.019	TORQUIMETER WRENCH 10 N / m

K.CG.5.062 - SPECIAL VERTICE INSTRUMENTAL SET



MERELY ILLUSTRATIVE IMAGE

Num	Cod.	 Description
52	IN6.041.001	MONOAXIAL SCREW INTRODUCING WRENCH
53	IN7.590.001	REDUCTION SCREW BREAK GRIP
54	IN7.600.029	BIG TULIP ROD REDUCTION
55	708.0020	TAP 7.0 mm
56	708.0021	TAP 8.0 mm
57	IN7.600.001	SIDE PERSUADER FOR SPECIAL TULIPS
58	IN6.001.001	ANTI-TORQUE WRENCH FOR SPECIAL TULIP



IMÁGENES SIMPLEMENTE ILUSTRATIVAS

VERTICE

CATALOGO TECNICO

Introducción.....	03
Ventajas Y Beneficios.....	04
Tipo De Tornillos.....	06
Variaciones De Tulipanes.....	07
Tornillo Pedicular Monoaxial.....	08
Tornillo Pedicular Monoaxial De Alta Cabeza.....	08
Tornillo Pedicular Monoaxial De Doble Cuerpo.....	09
Parafuso P. Monoaxial Cabeça Alta Corpo Duplo.....	09
Tornillo Pedicular Poliaxial.....	10
Tornillo Pedicular Poliaxial De Alta Cabeza.....	10
Tornillo Pedicular Poliaxial De Cuerpo Doble.....	11
Tornillo Pedicular Alto Cuerpo Doble Cabeza.....	11
Tornillo Pedicular Monoaxial Ilaco-Sacral.....	12
Tornillo P. Monoaxial Alta Cabeza Ililac-Sacral.....	12
Tornillo Pedicular Poliáxico Ilaco-Sacral.....	13
Tornillo Pedicular Poliáxico Ilaco-Sacral.....	13
Gancho Pedicular.....	14
Gancho Laminar.....	14
Gancho Laminar De Cabeza Alta.....	15
Gancho Laminado Doble Cuerpo.....	15
Gancho Laminado Offset.....	16
Gancho Laminado Angulado.....	16
Gancho Laminar Torácico.....	17
Tornillo De Bloqueo.....	17
Tornillo Para Gancho Pedicular.....	18
Barra Pedicular Longitudinal.....	18
Barra Pedicular Transversal.....	19
Barra Pedicular Longitudinal Curvada.....	19
Conector Longitudinal.....	20
Crosslink.....	20
Conector De Barra Transversal.....	21
Conector Offset.....	21
Arruela.....	22
Instrumentales.....	23

VERTICE

VERTICE es un sistema para la fijación pedicular de la columna vertebral de diseño modular, desarrollado para la aplicación en cirugía de columna vertebral. Con el objetivo de promover la estabilización temporal o permanente, la fijación y la corrección a lo largo de los segmentos torácico, lumbar y sacro, según las indicaciones de uso.

MATERIAL

Ti 6Al 4V ELI ASTM F136

INSTRUMENTALES

K.CG.5.059 | K.CG.5.060 | K.CG.5.061
| K.CG.5.062

haga clic aquí y acceda
TÉCNICA QUIRÚRGICA

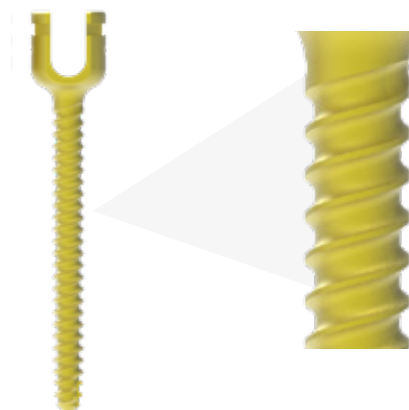


IMÁGENES SIMPLEMENTE ILUSTRATIVAS

VENTAJAS AND BENEFÍTS

DOBLE ROSCA CÓNICA

Proporciona una alta resistencia a la extracción y ayuda la inserción del tornillo.



TULIPÁN CON BAJO PERFIL

La altura adecuada entre el implante y las estructuras anatómicas reduce la interferencia con los tejidos adyacentes.



CONEXIÓN HEXALOBULAR

Mayor control del par aplicado y menor riesgo de deformación.



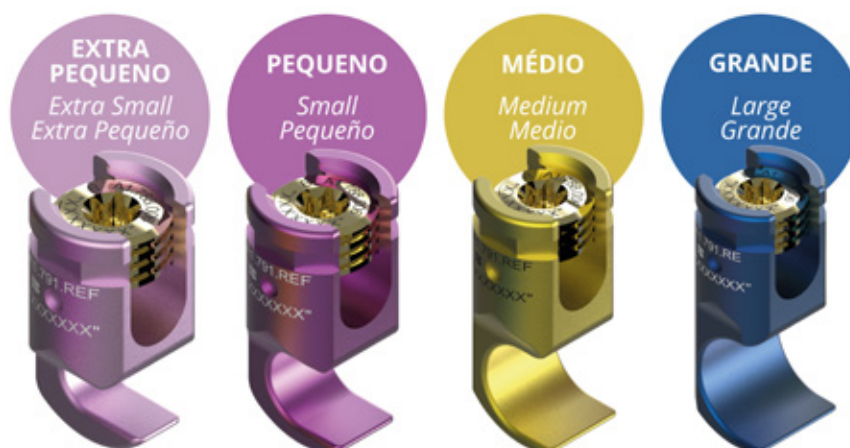
IMÁGENES SIMPLEMENTE ILUSTRATIVAS

FACILITACIÓN DE IDENTIFICACIÓN DIMENSIONAL

Los tornillos se caracterizan por un color basado en los diámetros exteriores de las roscas.

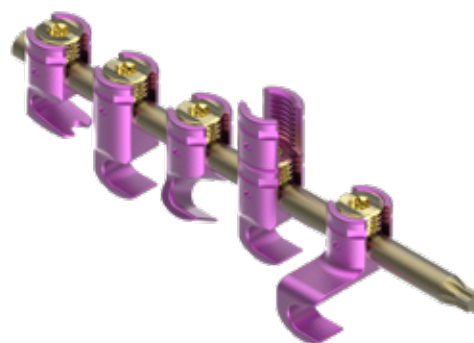


Los colores de los ganchos difieren según su tamaño (altura / apertura).



TORNILLOS Y GANCHOS ESPECIALES

Portafolio con 12 modelos de gancho y tornillos con longitud y diámetro adecuados para la aplicación ilíaco-sacro.



IMÁGENES SIMPLEMENTE ILUSTRATIVAS

TIPO DE TORNILLOS

Monoaxial

Tornillo rígido sin libertad de movimiento entre la cabeza (tulipán) y el cuerpo (área roscada).



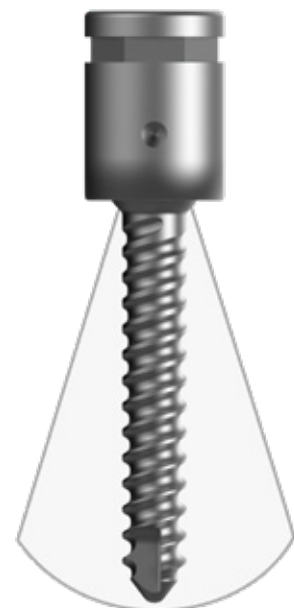
Poliaxial

Tornillo del cuerpo (región roscada) con movimiento cónico relativo a su eje.



Sagital

Tornillo con el cuerpo (región de la rosca) con movimiento cónico en el sentido cráneo-caudal, no hay movimiento lateral-medial en relación con su eje.



VARIACIONES DE TULIPANES

Estándar

Tulipán de dimensión estándar.



Cabeza Alta

Tulipán extendido en altura, facilitando procedimientos de reducción ósea como casos de espondilolistesis.



Doble cuerpo

Tulipán de base gruesa que reduce el grado de moldeo.



Cuerpo doble de cabeza alta

El tulipán es extenso y de base gruesa, lo que facilita los procedimientos de reducción ósea y reduce el grado de moldeo.



TORNILLO PEDICULAR MONOAXIAL

Cód.: A1.401.Ref ~ A1.410.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca *
A1.401.40CC	4,0	25 a 50
A1.402.45CC	4,5	
A1.403.50CC	5,0	25 a 55
A1.404.55CC	5,5	
A1.405.60CC	6,0	30 a 60
A1.406.65CC	6,5	
A1.407.70CC	7,0	
A1.408.75CC	7,5**	
A1.409.80CC	8,0**	
A1.410.85CC	8,5**	

*La longitud usa adiciones de 5 mm.

**Los pernos con rosca externa de 7,5 a 8.5 mm requieren instrumentos adicionales y confirmación del tiempo de entrega.



TORNILLO PEDICULAR MONOAXIAL DE CABEZA ALTA

Cód.: A1.411.Ref ~ A1.420.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca *
A1.411.40CC	4,0	25 a 50
A1.412.45CC	4,5	
A1.413.50CC	5,0	25 a 55
A1.414.55CC	5,5	
A1.415.60CC	6,0	30 a 60
A1.416.65CC	6,5	
A1.417.70CC	7,0	
A1.418.75CC	7,5**	
A1.419.80CC	8,0**	
A1.420.85CC	8,5**	

*La longitud usa adiciones de 5 mm.

**Los pernos con rosca externa de 7,5 a 8.5 mm requieren instrumentos adicionales y confirmación del tiempo de entrega.



TORNILLO PEDICULAR MONOAXIAL DE DOBLE CUERPO

Cód.: A1.421.Ref ~ A1.430.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca * (mm)
A1.421.40CC	4,0	25 a 50
A1.422.45CC	4,5	
A1.423.50CC	5,0	25 a 55
A1.424.55CC	5,5	
A1.425.60CC	6,0	30 a 60
A1.426.65CC	6,5	
A1.427.70CC	7,0	
A1.428.75CC	7,5**	
A1.429.80CC	8,0**	
A1.430.85CC	8,5**	

*La longitud usa adiciones de 5 mm.

**Los pernos con rosca externa de 7,5 a 8.5 mm requieren instrumentos adicionales y confirmación del tiempo de entrega.



TORNILLO PEDICULAR MONOAXIAL DE CABEZA ALTA Y DOBLE CUERPO

Cód.: A1.431.Ref ~ A1.440.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca * (mm)
A1.431.40CC	4,0	25 a 50
A1.432.45CC	4,5	
A1.433.50CC	5,0	25 a 55
A1.434.55CC	5,5	
A1.435.60CC	6,0	30 a 60
A1.436.65CC	6,5	
A1.437.70CC	7,0	
A1.438.75CC	7,5**	
A1.439.80CC	8,0**	
A1.440.85CC	8,5**	

*La longitud usa adiciones de 5 mm.

**Los pernos con rosca externa de 7,5 a 8.5 mm requieren instrumentos adicionales y confirmación del tiempo de entrega.



TORNILLO PEDICULAR POLIAXIAL

Cód.: A1.529.Ref ~ A1.538.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca * (mm)
A1.529.40CC	4,0	25 a 50
A1.530.45CC	4,5	
A1.531.50CC	5,0	25 a 55
A1.532.55CC	5,5	
A1.533.60CC	6,0	30 a 60
A1.534.65CC	6,5	
A1.535.70CC	7,0	
A1.536.75CC	7,5**	
A1.537.80CC	8,0**	
A1.538.85CC	8,5**	

*La longitud usa adiciones de 5 mm.

**Los pernos con rosca externa de 7,5 a 8.5 mm requieren instrumentos adicionales y confirmación del tiempo de entrega.



TORNILLO PEDICULAR POLIAXIAL DE CABEZA ALTA

Cód.: A1.539.Ref ~ A1.548.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca * (mm)
A1.539.40CC	4,0	25 a 50
A1.540.45CC	4,5	
A1.541.50CC	5,0	25 a 55
A1.542.55CC	5,5	
A1.543.60CC	6,0	30 a 60
A1.544.65CC	6,5	
A1.545.70CC	7,0	
A1.546.75CC	7,5**	
A1.547.80CC	8,0**	
A1.548.85CC	8,5**	

*La longitud usa adiciones de 5 mm.

**Los pernos con rosca externa de 7,5 a 8.5 mm requieren instrumentos adicionales y confirmación del tiempo de entrega.



TORNILLO PEDICULAR POLIAXIAL DE DOBLE CUERPO

Cód.: A1.549.Ref ~ A1.558.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca * (mm)
A1.549.40CC	4,0	25 a 50
A1.550.45CC	4,5	
A1.551.50CC	5,0	25 a 55
A1.552.55CC	5,5	
A1.553.60CC	6,0	30 a 60
A1.554.65CC	6,5	
A1.555.70CC	7,0	
A1.556.75CC	7,5**	
A1.557.80CC	8,0**	
A1.558.85CC	8,5**	

*La longitud usa adiciones de 5 mm.

**Los pernos con rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requieren instrumentos adicionales y confirmación del tiempo de entrega.



TORNILLO PEDICULAR POLIAXIAL CABEZA ALTA DOBLE CUERPO

Cód.: A1.559.Ref ~ A1.568.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca * (mm)
A1.559.40CC	4,0	25 a 50
A1.560.45CC	4,5	
A1.561.50CC	5,0	25 a 55
A1.562.55CC	5,5	
A1.563.60CC	6,0	30 a 60
A1.564.65CC	6,5	
A1.565.70CC	7,0	
A1.566.75CC	7,5**	
A1.567.80CC	8,0**	
A1.568.85CC	8,5**	

*La longitud usa adiciones de 5 mm.

**Los pernos con rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requieren instrumentos adicionales y confirmación del tiempo de entrega.



TORNILLO PEDICULAR SAGITAL

Cód.: A1.657.Ref ~ A1.666.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca * (mm)
A1.657.40CC	4,0	25 a 50
A1.658.45CC	4,5	
A1.659.50CC	5,0	25 a 55
A1.660.55CC	5,5	
A1.661.60CC	6,0	30 a 60
A1.662.65CC	6,5	
A1.663.70CC	7,0	
A1.664.75CC	7,5**	
A1.665.80CC	8,0**	
A1.666.85CC	8,5**	

*La longitud usa adiciones de 5 mm.

**Los pernos con rosca externa de 7,5 a 8.5 mm requieren instrumentos adicionales y confirmación del tiempo de entrega.



TORNILLO PEDICULAR SAGITAL DE CABEZA ALTA

Cód.: A1.667.Ref ~ A1.676.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca * (mm)
A1.667.40CC	4,0	25 a 50
A1.668.45CC	4,5	
A1.669.50CC	5,0	25 a 55
A1.670.55CC	5,5	
A1.671.60CC	6,0	30 a 60
A1.672.65CC	6,5	
A1.673.70CC	7,0	
A1.674.75CC	7,5**	
A1.675.80CC	8,0**	
A1.676.85CC	8,5**	

*La longitud usa adiciones de 5 mm.

**Los pernos con rosca externa de 7,5 a 8.5 mm requieren instrumentos adicionales y confirmación del tiempo de entrega.



TORNILLO PEDICULAR SAGITAL DE DOBLE CUERPO

Cód.: A1.677.Ref ~ A1.686.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca * (mm)
A1.677.40CC	4,0	25 a 50
A1.678.45CC	4,5	
A1.679.50CC	5,0	25 a 55
A1.680.55CC	5,5	
A1.681.60CC	6,0	30 a 60
A1.682.65CC	6,5	
A1.683.70CC	7,0	
A1.684.75CC	7,5**	
A1.685.80CC	8,0**	
A1.686.85CC	8,5**	

*La longitud usa adiciones de 5 mm.

**Los pernos con rosca externa de 7,5 a 8.5 mm requieren instrumentos adicionales y confirmación del tiempo de entrega.



TORNILLO PEDICULAR SAGITAL CABEZA ALTA DOBLE CUERPO

Cód.: A1.559.Ref ~ A1.568.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca * (mm)
A1.559.40CC	4,0	25 a 50
A1.560.45CC	4,5	
A1.561.50CC	5,0	25 a 55
A1.562.55CC	5,5	
A1.563.60CC	6,0	30 a 60
A1.564.65CC	6,5	
A1.565.70CC	7,0	
A1.566.75CC	7,5**	
A1.567.80CC	8,0**	
A1.568.85CC	8,5**	

*La longitud usa adiciones de 5 mm.

**Los pernos con rosca externa de 7,5 a 8.5 mm requieren instrumentos adicionales y confirmación del tiempo de entrega.



IMÁGENES SIMPLEMENTE ILUSTRATIVAS

TORNILLO PEDICULAR MONOAXIAL ILÍACO-SACRO

Cód.: A1.819.Ref ~ A1.824.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca *
A1.819.60CC	6,0	65 a 95
A1.820.65CC	6,5	
A1.821.70CC	7,0	
A1.822.75CC	7,5**	
A1.823.80CC	8,0**	
A1.824.85CC	8,5**	
A1.819.6100	6,0	100
A1.820.6100	6,5	
A1.821.7100	7,0	
A1.822.7100	7,5**	
A1.823.8100	8,0**	
A1.824.8100	8,5**	

*La longitud usa adiciones de 5 mm.

**Los pernos con rosca externa de 7,5 a 8.5 mm requieren instrumentos adicionales y confirmación del tiempo de entrega.



TORNILLO PEDICULAR MONOAXIAL CABEZA ALTA ILÍACO-SACRO

Cód.: A1.825.Ref ~ A1.830.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca *
A1.825.60CC	6,0	65 a 95
A1.826.65CC	6,5	
A1.827.70CC	7,0	
A1.828.75CC	7,5**	
A1.829.80CC	8,0**	
A1.830.85CC	8,5**	
A1.825.6100	6,0	100
A1.826.6100	6,5	
A1.827.7100	7,0	
A1.828.7100	7,5**	
A1.829.8100	8,0**	
A1.830.8100	8,5**	

*La longitud usa adiciones de 5 mm.

**Los pernos con rosca externa de 7,5 a 8.5 mm requieren instrumentos adicionales y confirmación del tiempo de entrega.



IMÁGENES SIMPLEMENTE ILUSTRATIVAS

TORNILLO PEDICULAR POLIAXIAL ILÍACO-SACRO

Cód.: A1.831.Ref ~ A1.836.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca *
A1.831.60CC	6,0	65 a 95
A1.832.65CC	6,5	
A1.833.70CC	7,0	
A1.834.75CC	7,5**	
A1.835.80CC	8,0**	
A1.836.85CC	8,5**	
A1.831.6100	6,0	100
A1.832.6100	6,5	
A1.833.7100	7,0	
A1.834.7100	7,5**	
A1.835.8100	8,0**	
A1.836.8100	8,5**	

*La longitud usa adiciones de 5 mm.

**Los pernos con rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requieren instrumentos adicionales y confirmación del tiempo de entrega.



TORNILLO PEDICULAR POLIAXIAL DE CABEZA ALTA ILÍACO-SACRO

Cód.: A1.837.Ref ~ A1.842.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca *
A1.837.60CC	6,0	65 a 95
A1.838.65CC	6,5	
A1.839.70CC	7,0	
A1.840.75CC	7,5**	
A1.841.80CC	8,0**	
A1.842.85CC	8,5**	
A1.837.6100	6,0	100
A1.838.6100	6,5	
A1.839.7100	7,0	
A1.840.7100	7,5**	
A1.841.8100	8,0**	
A1.842.8100	8,5**	

*La longitud usa adiciones de 5 mm.

**Los pernos con rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requieren instrumentos adicionales y confirmación del tiempo de entrega.



IMÁGENES SIMPLEMENTE ILUSTRATIVAS

TORNILLO PEDICULAR SAGITAL ILÍACO-SACRO

Cód.: A1.843.Ref ~ A1.848.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca *
A1.843.60CC	6,0	65 a 95
A1.844.65CC	6,5	
A1.845.70CC	7,0	
A1.846.75CC	7,5**	
A1.847.80CC	8,0**	
A1.848.85CC	8,5**	
A1.843.6100	6,0	100
A1.844.6100	6,5	
A1.845.7100	7,0	
A1.846.7100	7,5**	
A1.847.8100	8,0**	
A1.848.8100	8,5**	

*La longitud usa adiciones de 5 mm.

**Los pernos con rosca externa de 7,5 a 8,5 mm requieren instrumentos adicionales y confirmación del tiempo de entrega.



TORNILLO PEDICULAR SAGITAL DE CABEZA ALTA ILÍACO-SACRO

Cód.: A1.837.Ref ~ A1.842.Ref

Composição e Dimensão

Cód.	Diámetro exterior del hilo (mm)	Longitud CC Región de rosca *
A1.849.60CC	6,0	65 a 95
A1.850.65CC	6,5	
A1.851.70CC	7,0	
A1.852.75CC	7,5**	
A1.853.80CC	8,0**	
A1.854.85CC	8,5**	
A1.849.6100	6,0	100
A1.850.6100	6,5	
A1.851.7100	7,0	
A1.852.7100	7,5**	
A1.853.8100	8,0**	
A1.854.8100	8,5**	

*The length uses additions of 5 mm.

** Screws with external thread of 7,5 to 8,5 mm require additional instruments and confirmation of delivery prompt.



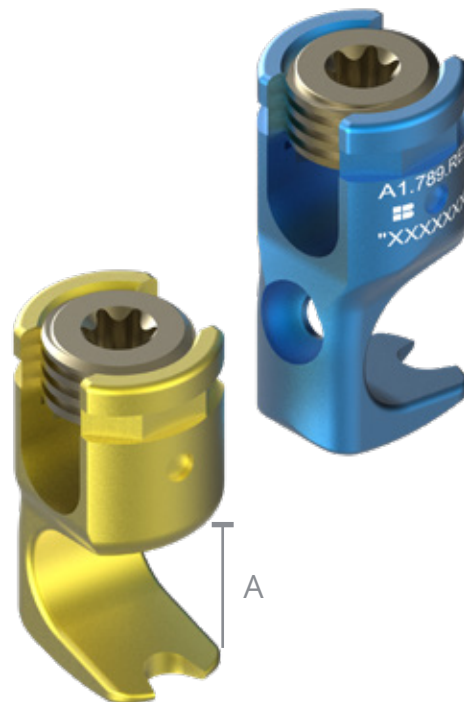
IMÁGENES SIMPLEMENTE ILUSTRATIVAS

GANCHO PEDICULAR

Cód.: A1.789.Ref ~ A1.790.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	TAMAÑO	ALTURA/ APERTURA (MM)
PEDICULAR	A1.789.0601	PEQUEÑO	7,0
	A1.789.0602	MEDIO	9,0
	A1.789.0603	GRANDE	11,0
PEDICULAR TRANSVERSAL	A1.790.0602	SOLTERO	9,5

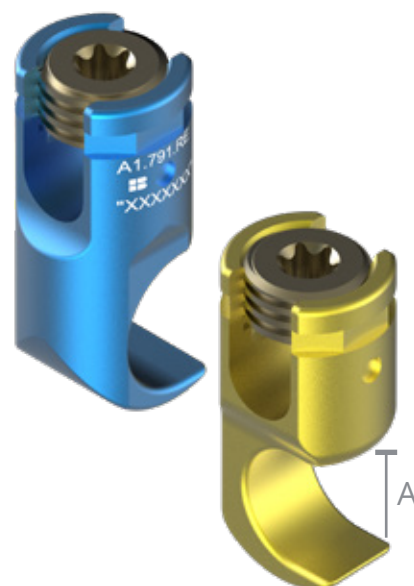


GANCHO LAMINAR

Cód.: A1.791.Ref ~ A1.792.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	TAMAÑO	ALTURA/ APERTURA (MM)
LAMINAR	A1.791.0601	EXTRA PEQUEÑO	5,0
	A1.791.0602	PEQUEÑO	7,0
	A1.791.0603	MEDIO	9,0
	A1.791.0604	GRANDE	11
LAMINAR TRANSVERSAL	A1.792.0603	SOLTERO	9,5



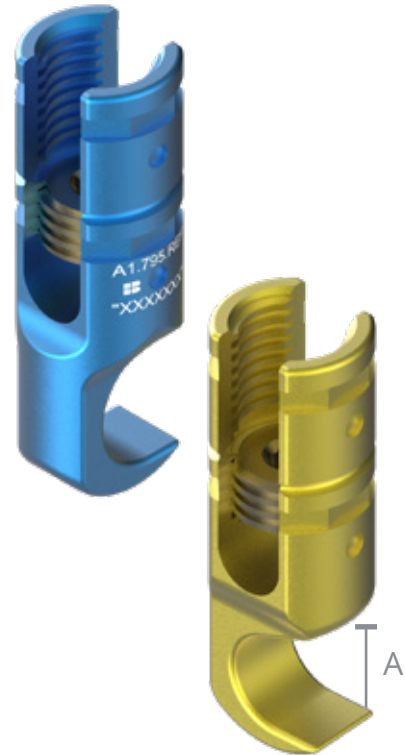
IMÁGENES SIMPLEMENTE ILUSTRATIVAS

GANCHO LAMINAR DE CABEZA ALTA

Cód.: A1.795.Ref ~ A1.796.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	TAMAÑO	ALTURA/ APERTURA (MM)
TIPO DE REDUCCIÓN LAMINAR	A1.795.0601	PEQUEÑO	7,0
	A1.795.0602	MEDIO	9,0
	A1.795.0603	GRANDE	11,0
TIPO DE REDUCCIÓN TRANSVERSAL LAMINAR	A1.795.0602	SOLTERO	9,5

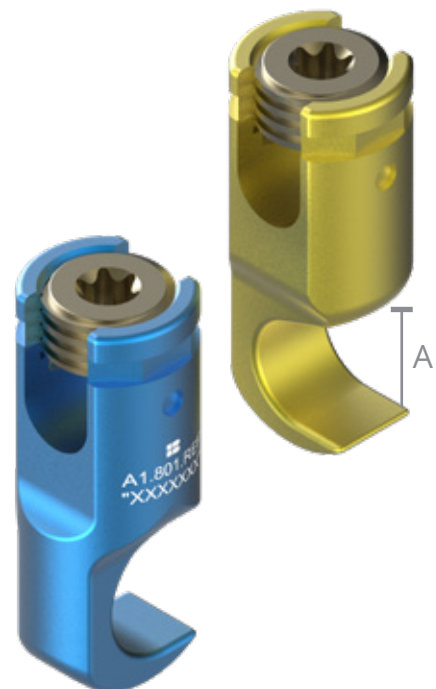


GANCHO LAMINADO DOBLE CUERPO

Cód.: A1.801.Ref ~ A1.802.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	TAMAÑO	ALTURA/ APERTURA (MM)
LAMINAR DOBLE CUERPO	A1.801.0601	PEQUEÑO	7,0
	A1.801.0602	MEDIO	9,0
	A1.801.0603	GRANDE	11,0
LAMINAR TRANSVERSAL DOBLE CUERPO	A1.802.0602	SOLTERO	9,5

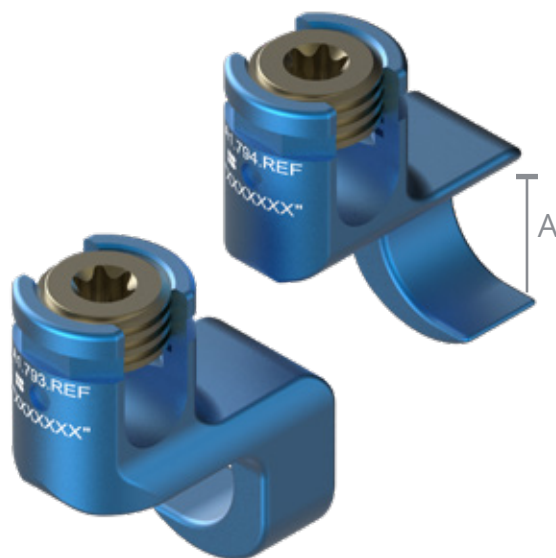


GANCHO LAMINADO OFFSET

Cód.: A1.793.Ref ~ A1.794.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	TAMAÑO	ALTURA/ APERTURA (MM)
DERECHA LAMINAR OFFSET	A1.793.0601	PEQUEÑO	7,0
	A1.793.0602	MEDIO	9,0
	A1.793.0603	GRANDE	11,0
IZQUIERDA LAMINAR OFFSET	A1.794.0601	PEQUEÑO	7,0
	A1.794.0602	MEDIO	9,0
	A1.794.0603	GRANDE	11,0

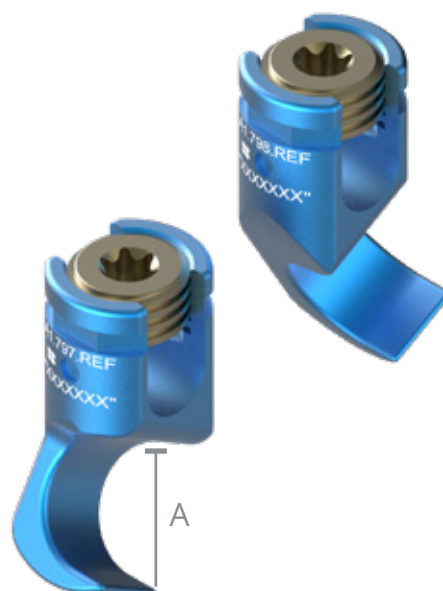


GANCHO LAMINADO ANGULADO

Cód.: A1.797.Ref ~ A1.798.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	TAMAÑO	ALTURA/ APERTURA (MM)
DERECHA ANGLULATED LAMINAR	A1.797.0601	PEQUEÑO	7,0
	A1.797.0602	MEDIO	9,0
	A1.797.0603	GRANDE	11,0
IZQUIERDA ANGULATE LAMINAR	A1.798.0601	PEQUEÑO	7,0
	A1.798.0602	MEDIO	9,0
	A1.798.0603	GRANDE	11,0

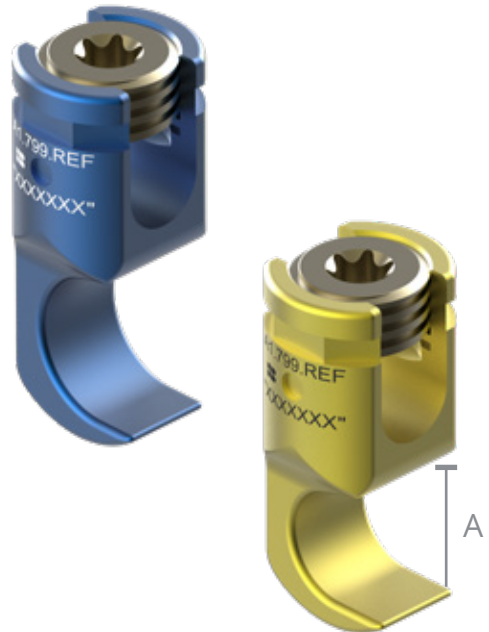


GANCHO LAMINAR TORÁCICO

Cód.: A1.799.Ref ~ A1.800.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	TAMAÑO	ALTURA/ APERTURA (MM)
LAMINAR TORÁCICO	A1.799.0601	PEQUEÑO	7,0
	A1.799.0602	MEDIO	9,0
	A1.799.0603	GRANDE	11,0
LAMINAR TORÁCICO CRUZADO	A1.800.0603	SOLTERO	9,5



TORNILLO DE BLOQUEO

Cód.: A1.788.Ref

Composição e Dimensão

CÓDIGO	DIÁMETRO DEL TORNILLO PEDICULAR
A1.788.0006	4,0 a 7,0
A1.788.0603	7,5 a 8,5



* Uso obligatorio con tornillos y ganchos pediculares, responsables del bloqueo del sistema.

TORNILLO PARA GANCHO PEDICULAR

Cód.: A1.803.Ref

Composição e Dimensão

CÓDIGO	LONGITUD
A1.803.0620	20
A1.803.0625	25,0
A1.803.0630	30,0

Aplicación: Tornillo utilizado solo en ganchos pediculares, según necesidad médica.



BARRA PEDICULAR LONGITUDINAL

Cód.: A1.785.6 Ref

Composição e Dimensão

CÓDIGO	DIÁMETRO DEL TORNILLO PEDICULAR	LONGITUD DE LA BARRA CCC * (mm)
A1.785.6 CCC	6,0	030,0 A 115,0*
		120,0 A 600,0**

Aplicación: Barra de unión de tornillo peatonal en dirección longitudinal.

*La longitud de la barra utiliza adiciones de 5 mm.

** Longitud de la barra adiciones de 10 mm.



BARRA PEDICULAR TRANSVERSAL

Cód.: A1.786.3 Ref

Composição e Dimensão

CÓDIGO	DIÁMETRO DEL TORNILLO PEDICULAR	LONGITUD DE LA BARRA CCC * (MM)
A1.785.6 CCC	3,0	030,0 A 075,0*
		080,0 A 110,0**

Aplicación: Crossbar conecta los lados derecho e izquierdo del sistema, aumentando su estabilidad.

*La longitud de la barra utiliza adiciones de 5 mm.

** Las adiciones de la barra de longitud de 10 mm.



BARRA PEDICULAR LONGITUDINAL CURVADA

Cód.: A1.787.6 Ref

Composição e Dimensão

CÓDIGO	DIÁMETRO DE LA BARRA (MM)	LONGITUD DE LA BARRA CCC * (mm)
A1.787.6CCC	6,0	030,0 a 125,0*

Aplicación: Barra articular de tornillo pedicular longitudinal con radio similar a la curvatura lordótica habitual de la columna vertebral.

*La longitud de la barra utiliza adiciones de 5 mm.

** Las adiciones de la barra de longitud de 10 mm.



CONECTOR LONGITUDINAL

Cód.: A1.804.Ref / A1.809.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	DIÁMETRO DE LA BARRA (MM)	
		BARRA 1	BARRA 2
RECTANGULAR LONGITUDINAL CONNECTOR	A1.804.6035	6,0	3,5
	A1.805.6050		5,0
	A1.806.6060		6,0
CONECTOR LONGITUDINAL CUADRADO	A1.807.6035		3,5
	A1.808.6050		5,0
	A1.809.6060		6,0



Aplicación: Unión de dos barras longitudinales.

CROSSLINK

Cód.: A1.811.0006/A1.812.0006

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO
DURO	A1.811.0006
ARTICULAR	A1.812.0006

Aplicación: Conector transversal entre dos barras longitudinales, aumentando la estabilidad del sistema.



ARTICULAR



DURO

IMÁGENES SIMPLEMENTE ILUSTRATIVAS

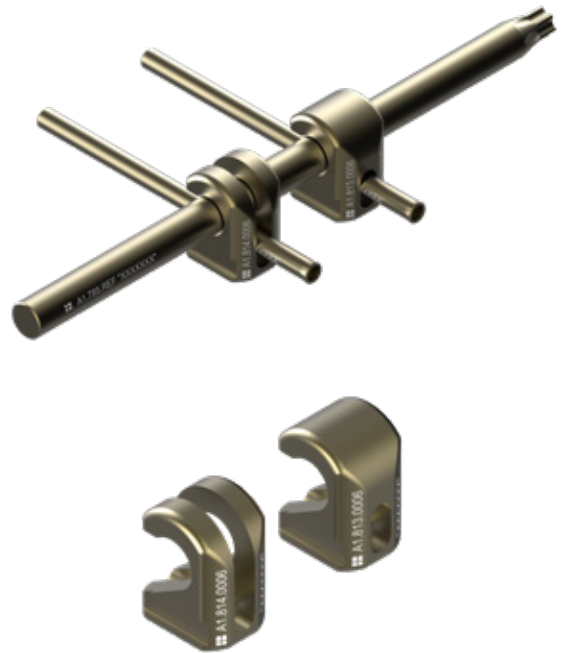
CONECTOR DE BARRA TRANSVERSAL

Cód.: A1.813.0006/A1.814.0006

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO
CERRADO	A1.813.0006
ABIERTO	A1.814.0006

Aplicación: Barra transversal a unión de barra longitudinal



CONECTOR OFFSET

Cód.: A1.815.Ref / 1.816.Ref

Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO	LONGITUD CC (MM)
ABIERTO	A1.815.06CC	15,0
		20,0
		25,0
		30,0
		40,0
CERRADO	A1.816.06CC	15,0
		20,0
		25,0
		30,0
		40,0

Aplicación: Fije el tornillo o gancho pedicular a la barra longitudinal para evitar una forma excesiva de la barra longitudinal.



ARRUELA

Cód.: A1.817.0006 / A1.818.0006

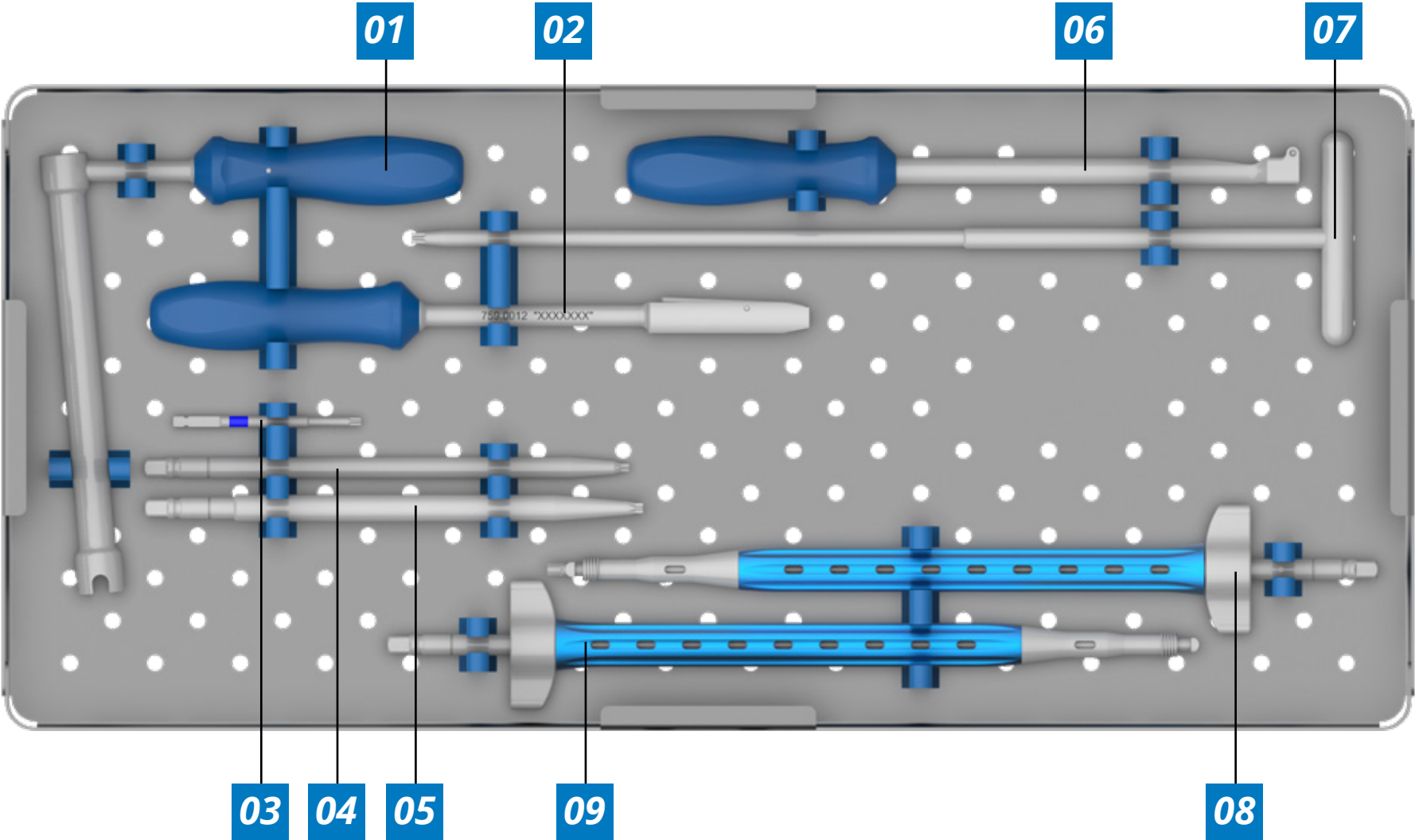
Composição e Dimensão

MODELO	CÓDIGO
LISA	A1.817.0006
DENTADA	A1.818.0006



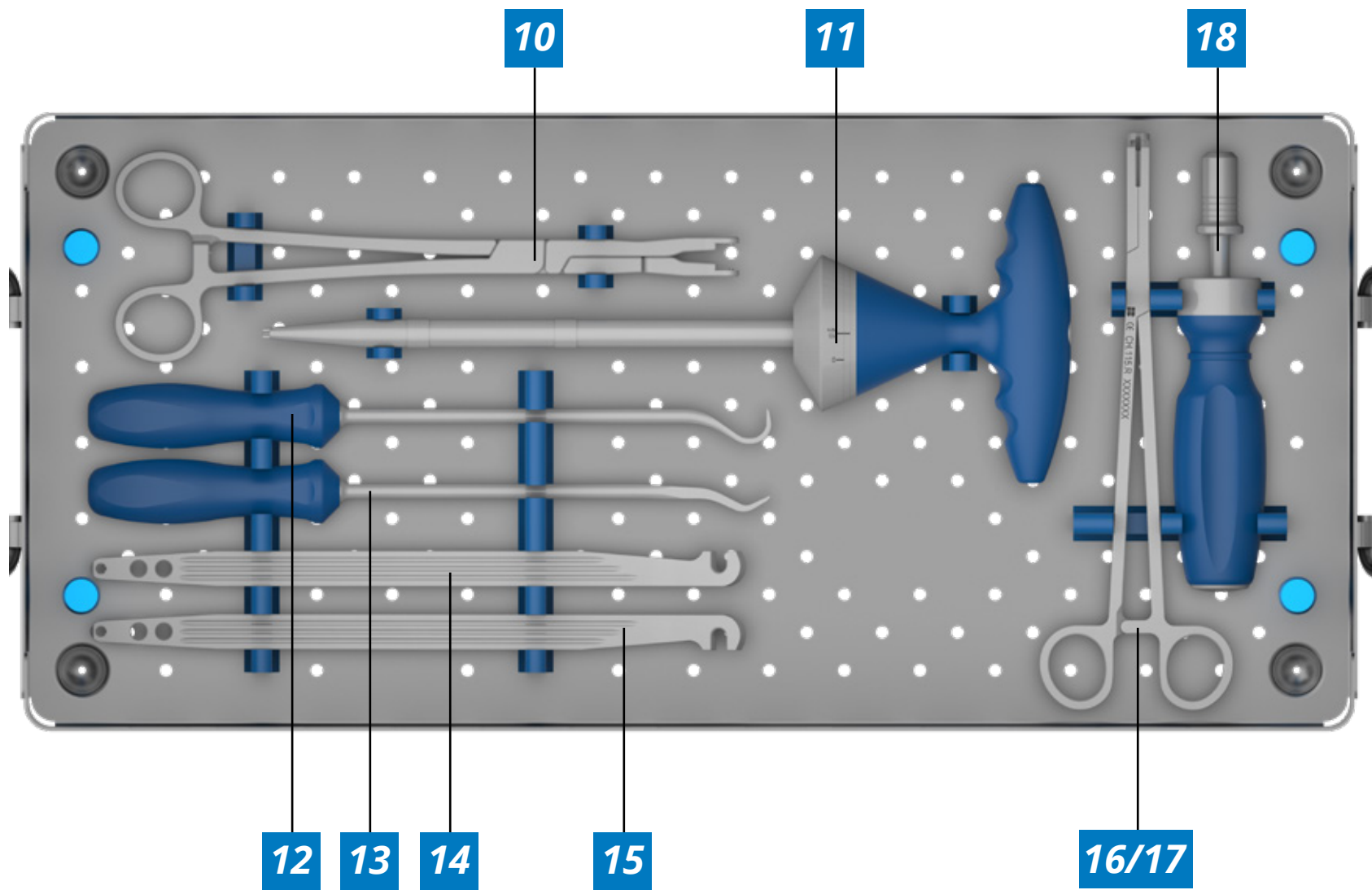
Aplicación: Optimiza la fijación del tornillo pedicular cerca del cuerpo vertebral.

K.CG.5.059 - KIT DE INSTRUMENTAL VERTICE



IMÁGENES SIMPLEMENTE ILUSTRATIVAS

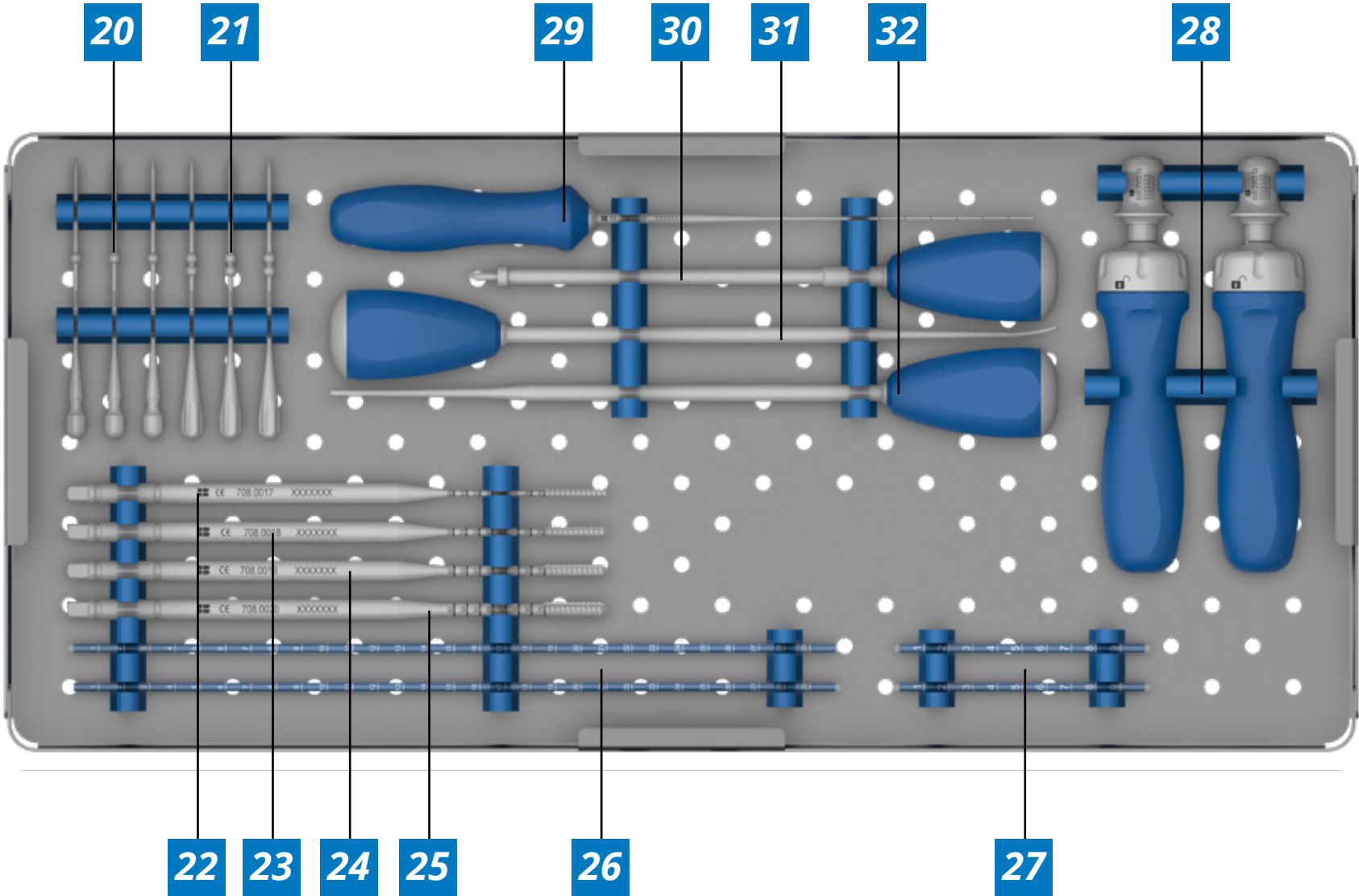
Num	Cod.	 Descripción
1	IN6.001.021	LLAVE ANTI PAR
2	759.0012	ABRAZADERA PARA ROMPER LA ALTA CABEZA
3	CH.125.F	LLAVE CORTA STAR DRIVE 3.5 mm
4	601.1015	LLAVE DE APRIETE FINAL T15
5	601.1013	LLAVE DE APRIETE FINAL T25
6	IN7.600.017	BAR ABAJO
7	IN6.041.009	LLAVE HEXALOBULAR T25
8	IN6.041.011	LLAVE INTRODUTOR TORNILLO POLIAXIAL
9	IN6.001.023	LLAVE INTRODUTOR TORNILLO MONOAXIAL



IMÁGENES SIMPLEMENTE ILUSTRATIVAS

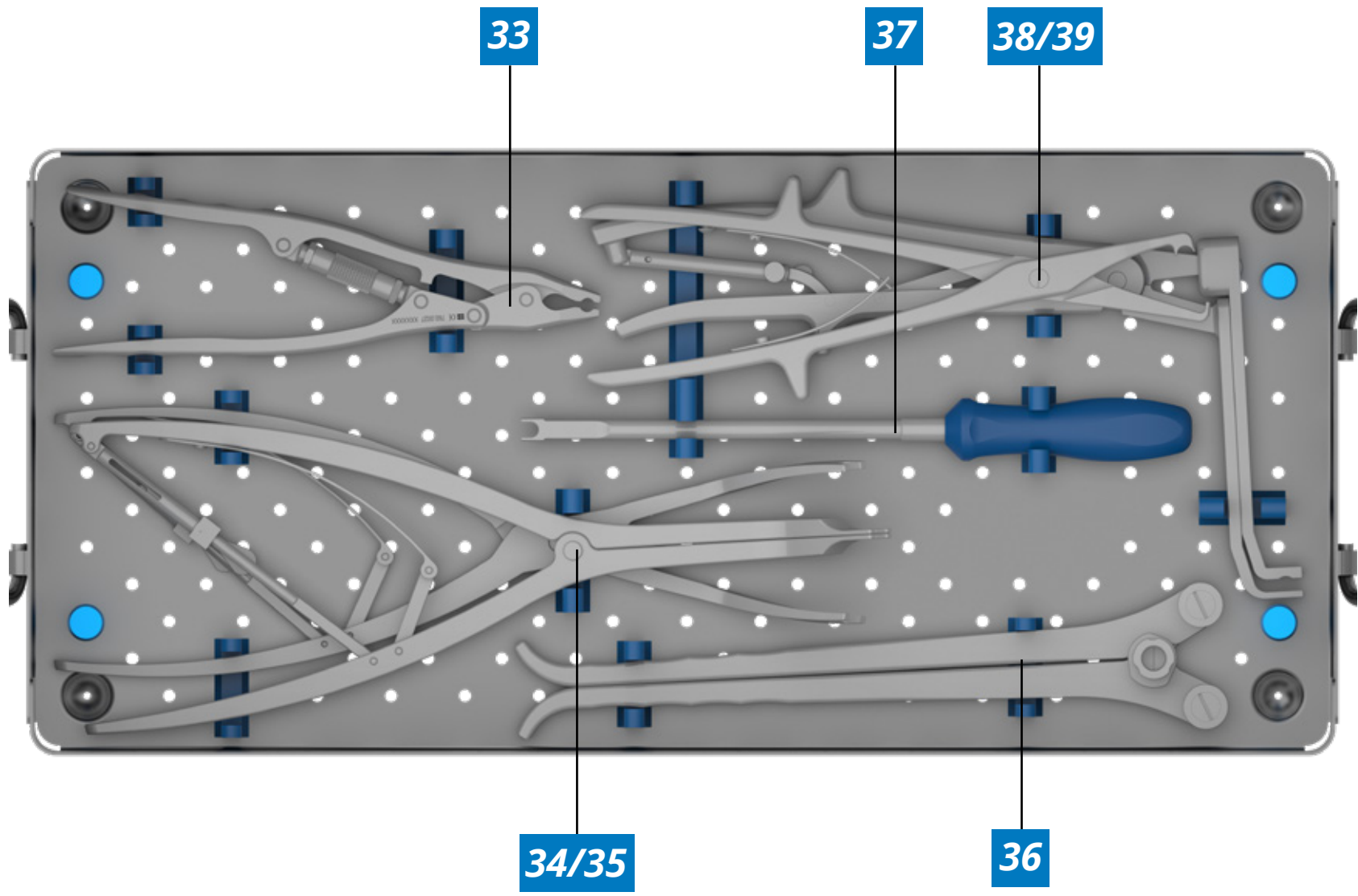
Num	Cod.	 Descripción
10	759.0011	ABRAZADERA
11	IN6.002.019	LLAVE DE TORQUIMETRO 10 N / m
12	760.0022	ELEVADOR DE PEDICLE DE CURVA DE IMAGEN
13	760.0023	ELEVADOR DE PEDICLES
14	760.0018	IZQUIERDO BAR RETURN
15	760.0017	RETORNO BARRA DERECHA
16	CH.115.R	CLAVE PARA SOSTENER EL CONECTOR CRUZADO
17	CH.115.L	ABRAZADERA DE BARRA LONGITUDINAL
18	CH.127.D	TORQUIMETRO 4.0 N / m

K.CG.5.060 - KIT DE INSTRUMENTAL VERTICE



IMÁGENES SIMPLEMENTE ILUSTRATIVAS

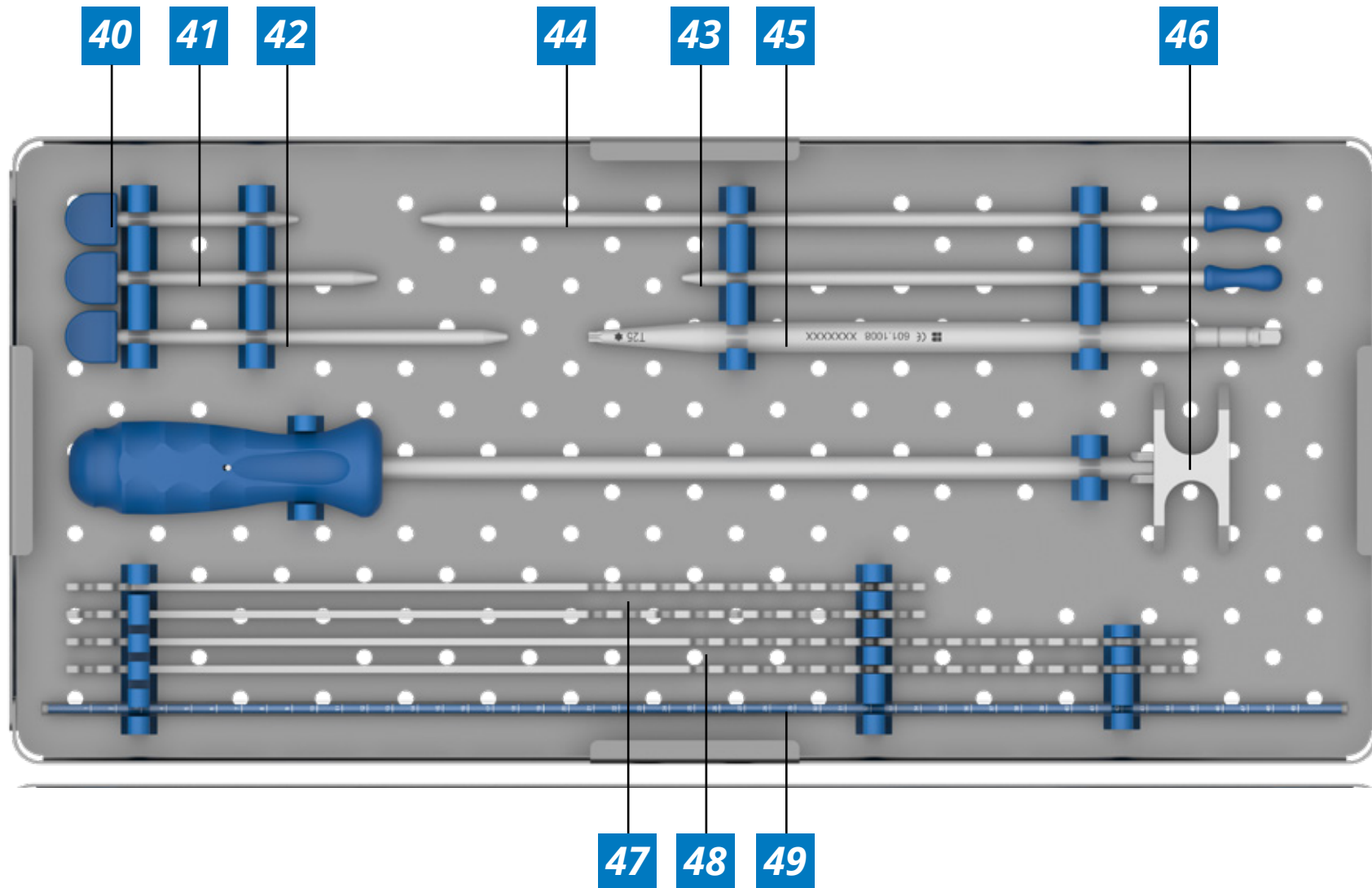
Num	Cod.	Descripción
20	712.0004	PIN DE PEDICLE DE CUERPO DOBLE
21	712.0005	PIN DE MARCADO PEDICLE SIMPLE
22	708.0017	MACHO 4.0 mm
23	708.0018	MACHO 5.0 mm
24	708.0019	MACHO 6.0 mm
25	708.0020	MACHO 7.0 mm
26	TT.20.30	PLANTILLA
27	TT.20.10	PLANTILLA
28	600.2003	LLAVE RATCHET RECTA
29	757.0005	SONDA DE PEDICLE CON PUNTA RECTA
30	IN7.120.004	PIN DE ARRANQUE CON TOPE Ø3,0 mm
31	IN7.570.003	PEDICLE ABOGADO CON PUNTA CURVA
32	IN7.570.001	STICKS TESTS ABOGADO CON PUNTA RECTA



IMÁGENES SIMPLEMENTE ILUSTRATIVAS

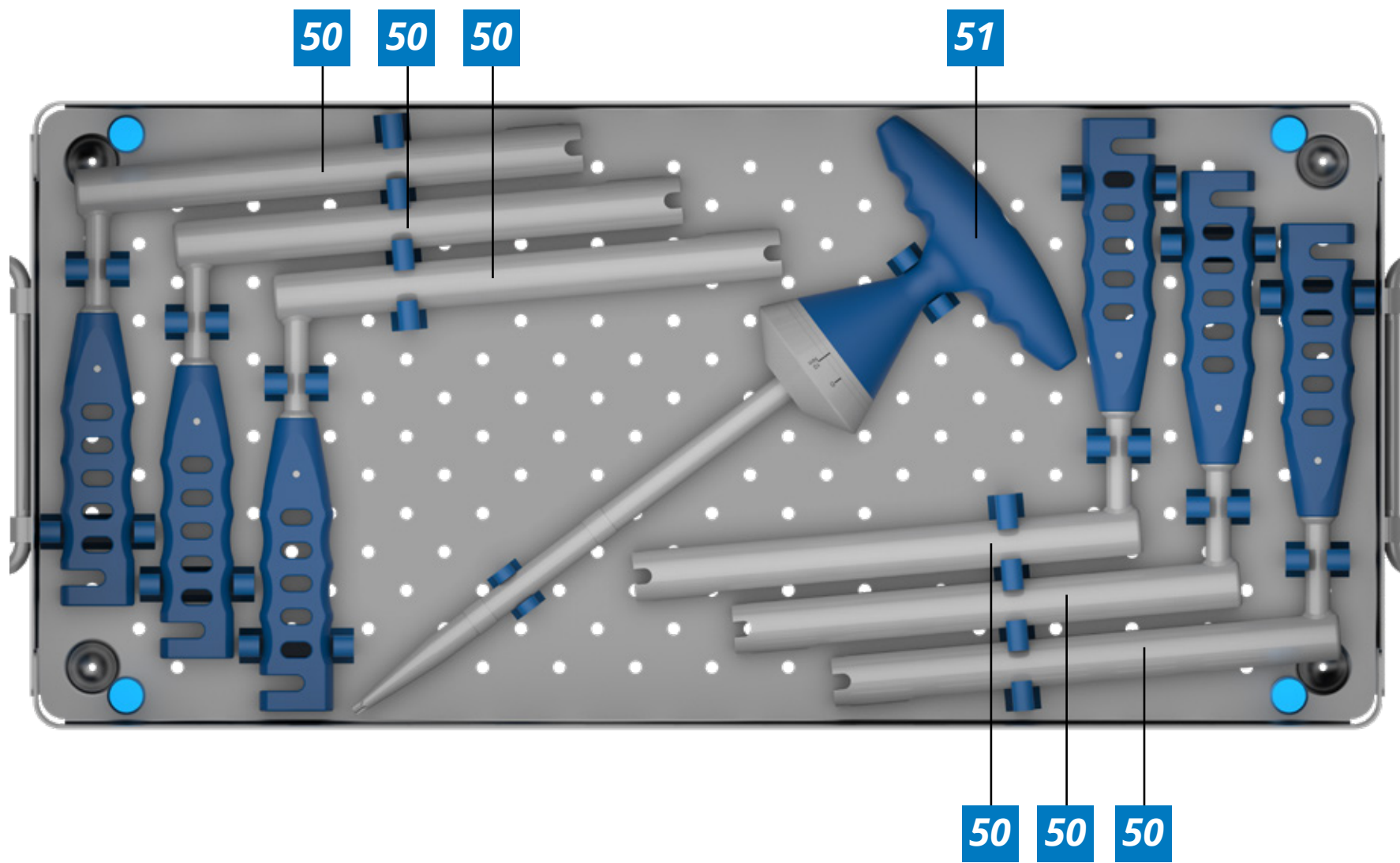
Num	Cod.	 Descripción
33	760.0027	ALICATES DE DETECCIÓN
34	CH.20	ABRAZADERA DE DISTRIBUCIÓN
35	CH.21	ABRAZADERA DE COMPRESION
36	760.0028	MODELADOR DE VARILLA
37	760.0029	EMPUJADOR DE BAR
38	IN7.600.036	PERSUADER
39	CH.115.V.3	PINZA DE TRADUCCIÓN LATERAL

K.CG.5.061 - KIT DE INSTRUMENTAL PARA DERROTA VERTICE




IMÁGENES SIMPLEMENTE ILUSTRATIVAS

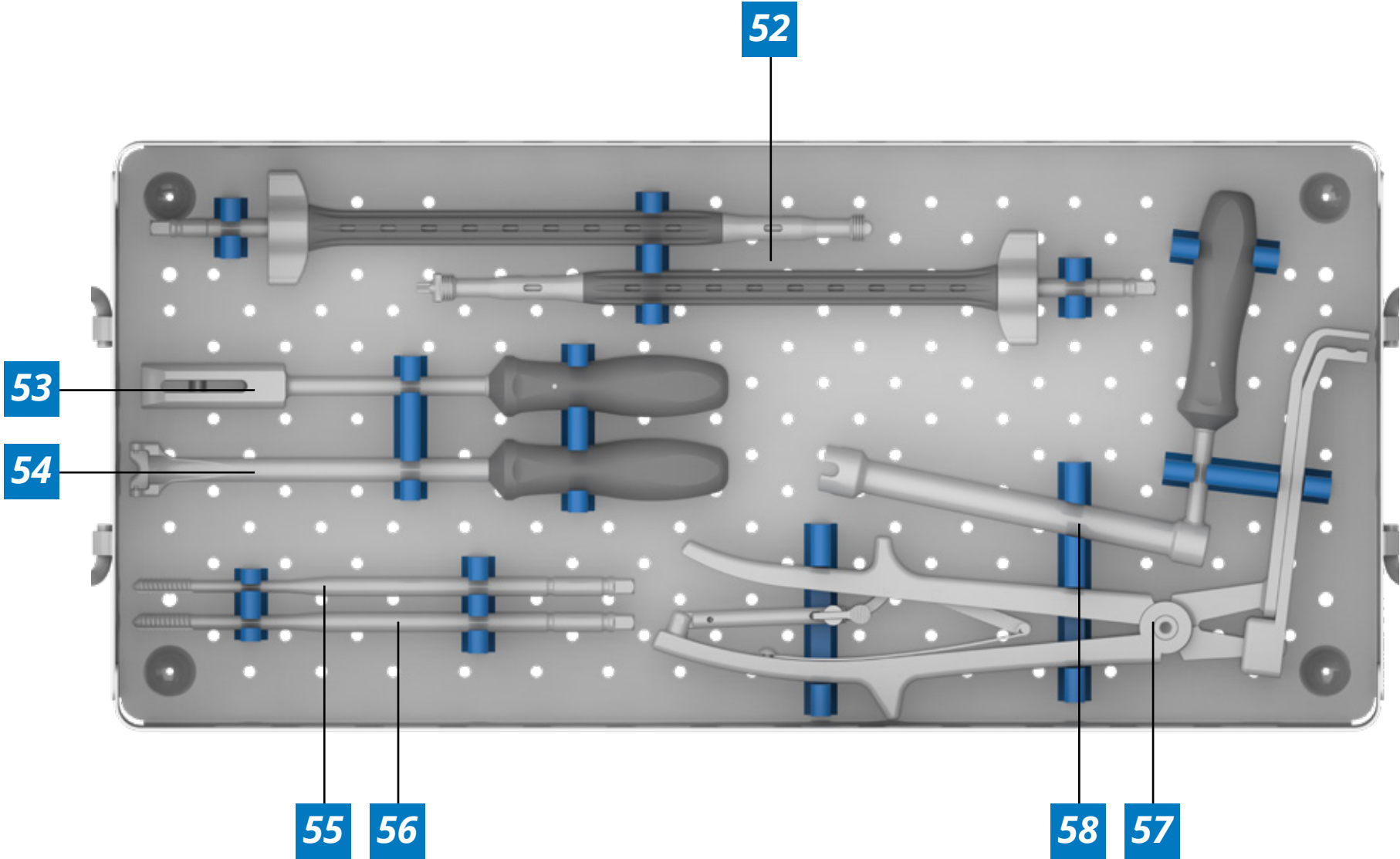
Num	Cod.	Descripción
40	IN7.600.005	PIN LOCK DROPPER PEQUEÑO
41	IN7.600.006	DETROITER MEDIO BLOQUEO PIN
42	IN7.600.007	PIN BLOQUEADOR GRANDE
43	IN7.600.008	PIN PARA PEQUEÑOS DEFEATER
44	IN7.600.009	PIN PARA GRAN DEFEATER
45	601.1008	MANUAL DE LLAVE HEXALOBULAR
46	IN6.001.004	CLAVE DE ROTACIÓN HORIZONTAL
47	IN7.600.010	FIJADOR PARA DESTRUIR PEQUEÑA
48	IN7.600.011	FIJADOR PARA GRAN DESMONTAJE
49	TT.20.50	PLANTILLA



IMÁGENES SIMPLEMENTE ILUSTRATIVAS

Num	Cod.	Descripción 
50	IN6.001.022	DERROTANDO LA LLAVE
51	IN6.002.019	LLAVE DE TORQUIMETRO 10 N / m

K.CG.5.062 - KIT DE INSTRUMENTAL VERTICE ESPECIAL



IMÁGENES SIMPLEMENTE ILUSTRATIVAS

Num	Cod.	 Descripción
52	IN6.041.001	CHAVE INTRODUTORA DO PARAFUSO MONOAXIAL
53	IN7.590.001	PINÇA PARA QUEBRAR A CABEÇA ALTA
54	IN7.600.029	ABAIXADOR DE BARRAS BIG TULIPA
55	708.0020	MACHO 7,0 mm
56	708.0021	MACHO 8,0 mm
57	IN7.600.001	PERSUADER LATERAL PARA TULIPA ESPECIAL
58	IN6.001.001	CHAVE ANTI-TORQUE PARA TULIPA ESPECIAL

