

Instrução de Uso

As Chaves de instalação Novo Colosso possuem encaixe padrão para contra-ângulo e encaixe quadrado padrão universal 3,9mm podendo ser utilizados manualmente acoplados a ENGRENAGEM/CHAVE BIDIGITAL ou TORQUÍMETRO ou diretamente com contra-ângulo.

HEXAGONAL 1,2mm

35 N.cm torque máximo
140° temperatura máxima

Curto - *cód. IHC-1214*
 Médio - *cód. IMCA-1221*
 Longo - *cód. ILCA-1226*

Observações:

- Com a engrenagem forma a chave hexagonal;
- **PARA APERTO DE QUALQUER PARAFUSO DAS LINHAS COLOSSOS E NOVO COLOSSO.**

HE HEXÁGONO 2,1mm

70 N.cm torque máximo
140° temperatura máxima

Curto - *cód. IHC-2114*
 Médio - *cód. IMCA-2121*
 Longo - *cód. ILCA-2126*

Observações:

- Compatível com Padrão Brånemark
- Utilizado nos Implantes Hexágono Externo EMFILS
- Hexágono com faces paralelas o que facilita o encaixe e diminui o risco de espanamento.

CM HEXÁGONO 2,0mm

70 N.cm torque máximo
140° temperatura máxima

Curto - *cód. IHC-2014*
 Médio - *cód. IMCA-2021*
 Longo - *cód. ILCA-2026*

Observações:

- Caso se perceba algum tipo de travamento das chaves no implante, aplicar pequenos e leves movimentos laterais, angulares ao longo do implante. A remoção da chave se dará com facilidade.;

"Bolinha" Identifica a face do Hexágono

Marcação a Laser Indicação de Altura para protocolo cirúrgico 1mm infra-ósseo

- Para novos usuários de Cone Morse, recomenda-se estudo aprofundado dos procedimentos de instalação;

Comparação Chaves hexagonais 1,2 x Chaves com encaixe de contra-ângulo comprimentos úteis

ATENÇÃO

Substitua suas chaves periodicamente, quando perceber que o hexágono está arredondado. A falta de substituição das chaves pode gerar dificuldade de aperto dos parafusos, uma vez que o hexágono da chave pode estar desgastado pelo uso.

HEXAGONAL INTERNA 2,0mm

15 N.cm torque máximo
140° temperatura máxima

Curta - *cód. IFC-2014*
 Média - *cód. IMFCA-2021*

Observações:

- Utilizada para instalação do Mini Pilar Padrão 4.8mm

HI HEXÁGONO 2,4mm

70 N.cm torque máximo
140° temperatura máxima

Curto - *cód. IHC-2414*
 Médio - *cód. IMCA-2421*
 Longo - *cód. ILCA-2426*

Observações:

- Utilizado nos Implantes de Hexágono Interno EMFILS.
- Hexágono com faces paralelas o que facilita o encaixe e diminui o risco de espanamento.

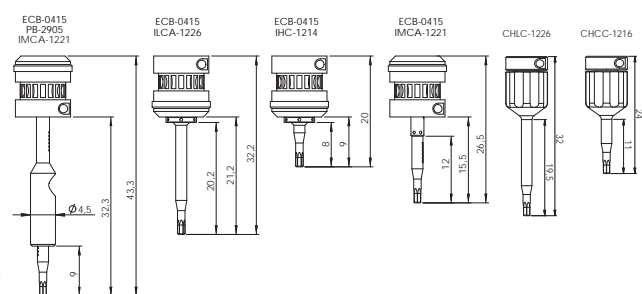
CORPO ÚNICO QUADRADO 2,0mm

70 N.cm torque máximo
140° temperatura máxima

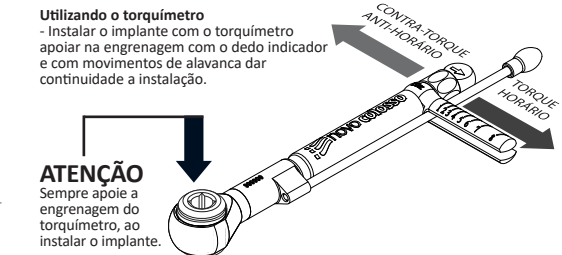
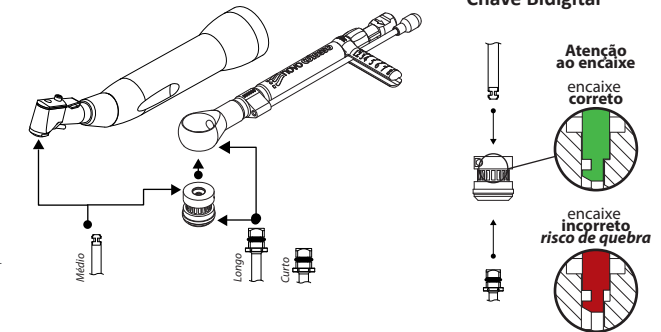
Curto - *cód. IQC-2014 - compr. útil*
 Médio - *cód. IQMCA-2021*
 Longo - *cód. IQLCA-2026*

Observações:

- Instalação do Implante Pilar Corpo Único Novo Colosso;
- Instalação do Implante Corpo Único O'ring Novo Colosso;
- Instalação do Pilar de Retenção O'ring Novo Colosso;



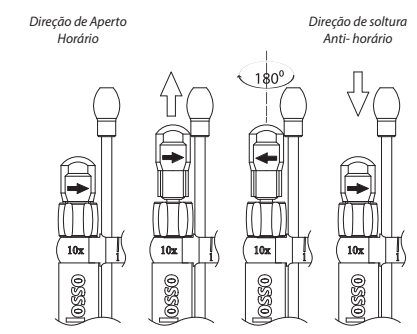
Utilização Chaves de Instalação



- PRECAUÇÕES:**
- Esterilizar desmontada a engrenagem do torquímetro;
 - Exercer apenas o torque preconizado conforme indicado neste material.

Use o inversor para alterar o sentido de aperto para aplicar o contra torque.

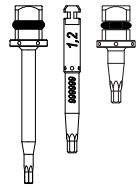
Antes certifique-se que o implante esteja estável.



Using instructions

The New Colosso Installation drivers have standard fitting for contra-angle and standard universal square fit 3.9mm can be used manually coupled to GEAR / BIDIGITAL KEY or TORQUE WRENCH or directly with contra-angle.

HEXAGON 1,2mm



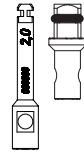
Short - code IHC-1214
Medium - code IMCA-1221
Long - code ILCA-1226

35
N.cm
maximum
torque

140°
maximum
temperature

Note:
- Assembled with the gear becomes the Hexagon key;
- **FOR TIGHTENING OF ANY BOLT OF THE LINES COLOSSOS AND NOVO COLOSSO.**

INTERNAL HEXAGON 2,0mm



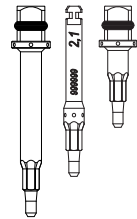
Short - code IFC-2014
Medium - code IMFCA-2021

15
N.cm
maximum
torque

140°
maximum
temperature

Note:
- Used for Mini Standard Pillar 4.8mm installation

HE HEXAGON 2,1mm



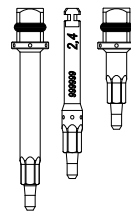
Short - code IHC-2114
Medium - code IMCA-2121
Long - code ILCA-2126

70
N.cm
maximum
torque

140°
maximum
temperature

Note:
- Compatible with Bränemark Standard;
- Used for EMFILS External Hexagon Implants;
- Hexagon with parallel faces which facilitates the fit and reduces the risk of deformation.

HI HEXAGON 2,4mm



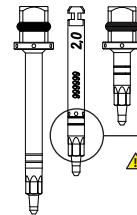
Short - code IHC-2414
Medium - code IMCA-2421
Long - code ILCA-2426

70
N.cm
maximum
torque

140°
maximum
temperature

Note:
- Used for EMFILS Internal Hexagon Implants;
- Hexagon with parallel faces which facilitates the fit and reduces the risk of deformation.

CM HEXAGON 2,0mm

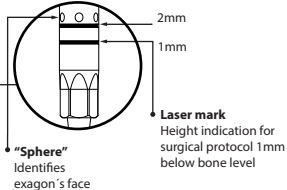


Short - code IHC-2014
Medium - code IMCA-2021
Long - code ILCA-2026

70
N.cm
maximum
torque

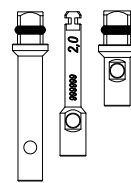
140°
maximum
temperature

Note:
- If you notice any type of locking of the keys in the implant, apply small and slight lateral, angular movements along the implant. Removal of the key will be easy;



- For new users of Cone Morse, it is recommended to study in depth the installation procedures

UNIQUE BODY SQUARE 2,0mm



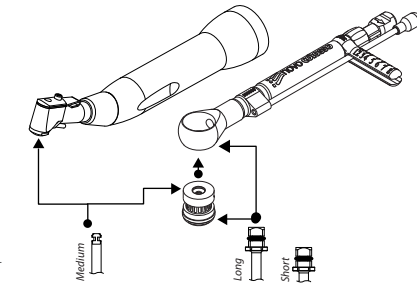
Short - code IQC-2014
Medium - code MCA-2021
Long - code IQLCA-2026

70
N.cm
maximum
torque

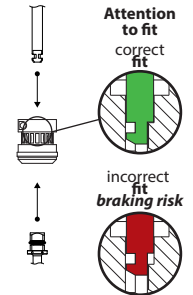
140°
maximum
temperature

Note:
- Installation of the Single Body Pillar Implant;
- Installation of the Single Body Implant O'ring;
- Installation of the O'ring Retention Pillar;
- Activation of the Saca Pillar Screw.

Using Installation Drivers

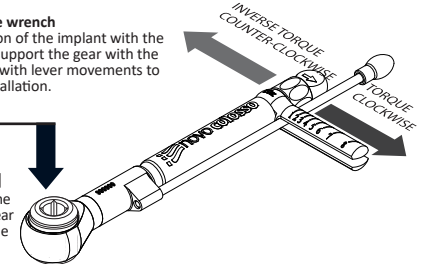


Fittings Gear/Bidigital Key



Using the torque wrench
- In the installation of the implant with the torque wrench, support the gear with the index finger and with lever movements to continue the installation.

ATTENTION
Always support the torque wrench gear when installing the implant

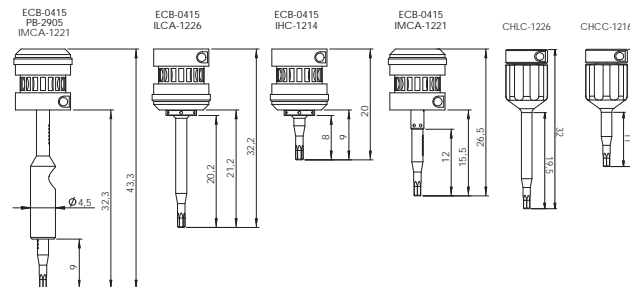


PRECAUTIONS:
- Sterilize disassembled gearwheel gear;
- Only apply the pre-set torque, as indicated in this material.

Use the drive to change the tightening torque to apply the torque.
Before you make sure the implant is stable.

Comparison Hexagon wrenches 1.2 x Counter-angle Wrenches Useful lengths

ATTENTION
Replace your keys periodically when you notice that the hexagon is rounded. Failure to replace the wrenches may result in screw tightening, since the hexagon of the wrench may be worn out.



Clockwise Tightening Direction

Counter-clockwise Release Direction

