

# IMPLANTES

LINHA COMPLETA



BIOTITE TECHNOLOGY

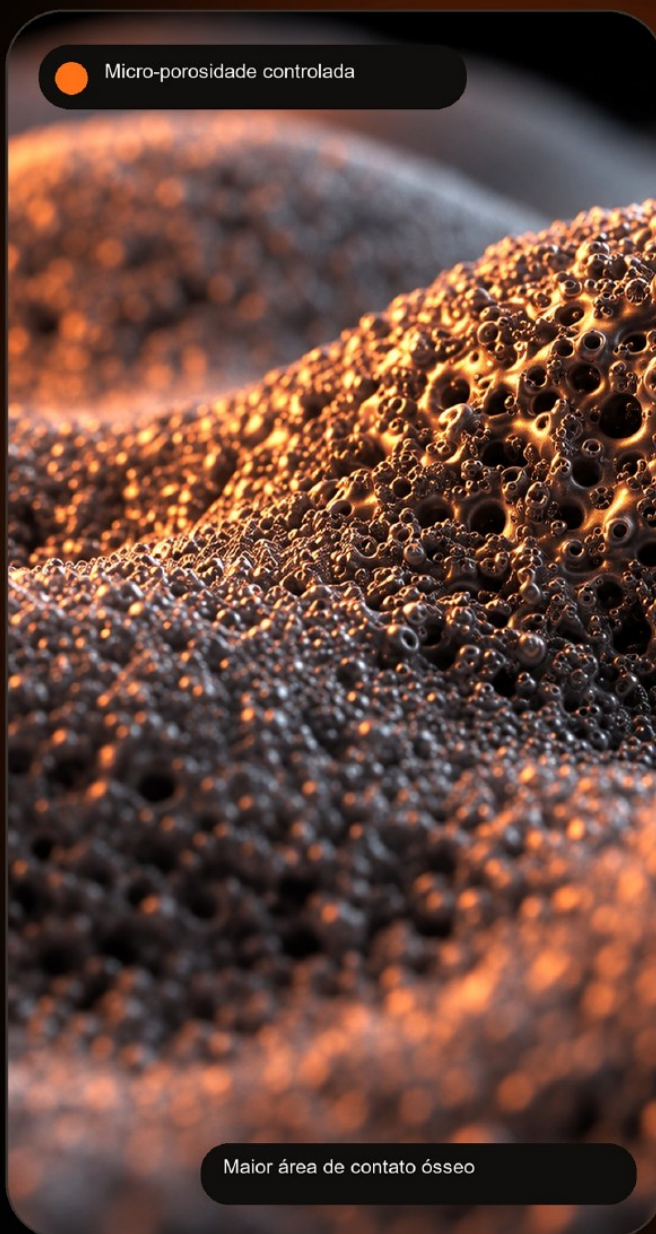
# Mais que uma superfície. É desempenho clínico.

O revestimento Biotite representa a tecnologia de superfície da Dérig, desenvolvido para ampliar a área de contato, favorecer a estabilidade e contribuir para um processo de osseointegração mais previsível.

01 Precisão microscópica

02 Engenharia de superfície

03 Maior área de contato



Micro-porosidade controlada

Maior área de contato ósseo

*“Desempenho começa onde  
os olhos não veem.”*



# BIONECK CMH

## CONE MORSE HEXAGONAL | CMH

### Características

- Uma única interface interna cone morse para todos os diâmetros de implantes
- Sulcos retentivos nas roscas: maior área de contato e estabilidade primária
- Superfície Biotite: microporosidade obtida através de duplo ataque ácido, aumentando a estabilidade secundária
- Diâmetros dos implantes:  
Bioneck CMH 3,5  
Bioneck CMH 4,3



#### Perfuração

800 - 1200 rpm

#### Inserção

30 rpm

#### Torque Máx.

45 Ncm

\*Para mais informações, consulte a Tabela de Torque na página 76

IMPLANTES Ø 3,5 mm

| Altura  | "D"       | "Pl"     | "P"    | "b"     | "d"      | "L"     | Código       | Componentes |
|---------|-----------|----------|--------|---------|----------|---------|--------------|-------------|
| 8 mm    | Ø 3,75 mm | Ø 3,5 mm | Ø 3 mm | 0,65 mm | Ø 2,3 mm | 8,5 mm  | 02.23.16.221 | CMH NP      |
| 10 mm   |           |          |        |         |          | 10,5 mm | 02.23.16.222 |             |
| 11,5 mm |           |          |        |         |          | 12 mm   | 02.23.16.223 |             |
| 13 mm   |           |          |        |         |          | 13,5 mm | 02.23.16.224 |             |
| 16 mm   |           |          |        |         |          | 16,5 mm | 02.23.16.225 |             |

IMPLANTES Ø 4,3 mm

| Altura  | "D"      | "Pl"     | "P"    | "b"    | "d"      | "L"     | Código       | Componentes |
|---------|----------|----------|--------|--------|----------|---------|--------------|-------------|
| 8 mm    | Ø 4,3 mm | Ø 3,9 mm | Ø 3 mm | 0,7 mm | Ø 2,7 mm | 8,5 mm  | 02.23.16.251 | CMH NP      |
| 10 mm   |          |          |        |        |          | 10,5 mm | 02.23.16.252 |             |
| 11,5 mm |          |          |        |        |          | 12 mm   | 02.23.16.253 |             |
| 13 mm   |          |          |        |        |          | 13,5 mm | 02.23.16.254 |             |
| 16 mm   |          |          |        |        |          | 16,5 mm | 02.23.16.255 |             |



|                                                                                     | Descrição                       | Plataforma | Altura da Cinta | Código       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|--------------|
|  | Parafuso de Cobertura           | NP         |                 | 02.23.09.002 |
|  | Pilar de Cicatrização Ø3,6      | NP         | 3 mm            | 02.23.02.131 |
|                                                                                     |                                 |            | 5 mm            | 02.23.02.151 |
|                                                                                     |                                 |            | 7 mm            | 02.23.02.171 |
|  | Pilar de Cicatrização Ø5        | NP         | 3 mm            | 02.23.02.132 |
|                                                                                     |                                 |            | 5 mm            | 02.23.02.152 |
|                                                                                     |                                 |            | 7 mm            | 02.23.02.172 |
|  | Pilar de Cicatrização Perfilado | NP         | 1,5 mm          | 02.23.02.115 |
|                                                                                     |                                 |            | 2,5 mm          | 02.23.02.125 |
|                                                                                     |                                 |            | 3,5 mm          | 02.23.02.135 |
|                                                                                     |                                 |            | 4,5 mm          | 02.23.02.145 |
|                                                                                     |                                 |            | 5,5 mm          | 02.23.02.155 |



## SEQUÊNCIA DE BROCAS



| Altura | Lança | Ø 2,0 | Broca Cônica<br>Ø 3,5 | Broca Cônica<br>Ø 4,3 | Broca Cônica<br>Ø 5,0 | Macho<br>de Rosca |
|--------|-------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| Ø 3,5  | •     | •     | •                     |                       |                       | ○                 |
| Ø 4,3  | •     | •     | •                     | •                     |                       | ○                 |

○= Opcional de acordo com a densidade óssea

## CHAVE DE INSERÇÃO

- Torque interno com sistema grip de captura e inserção
- Maior resistência mecânica à inserção
- Potencializa a segurança no transporte do implante
- Preserva a integridade do cone morse
- Chave de inserção única para catraca e contra-ângulo

A instalação do implante pode ser iniciada com a chave de captura no contra-ângulo.

Posteriormente, a inserção poderá ser finalizada com torquímetro manual.

|                                                                                     | Descrição                      | Código       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
|  | Chave de Inserção CMH NP Curta | 02.01.11.233 |
|  | Chave de Inserção CMH NP Longa | 02.01.11.234 |

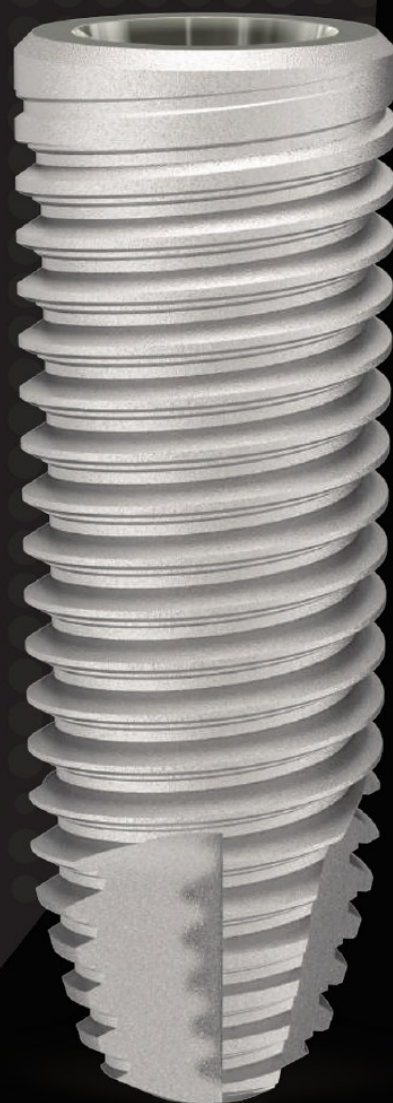


# BIODENT CMH

## CONE MORSE HEXAGONAL | CMH

### Características

- Uma única interface interna cone morse para todos os diâmetros de implantes
- Sulcos retentivos nas roscas: maior área de contato e estabilidade primária
- Superfície Biotite: microporosidade obtida através de duplo ataque ácido, aumentando a estabilidade secundária
- Diâmetros dos implantes:  
Biodent CMH 3,3  
Biodent CMH 3,75  
Biodent CMH 4,3



#### Perfuração

800 - 1200 rpm

#### Inserção

30 rpm

#### Torque Máx.

45 Ncm

\*Para mais informações, consulte a Tabela de Torque na página 76

### IMPLANTES Ø 3,3 mm

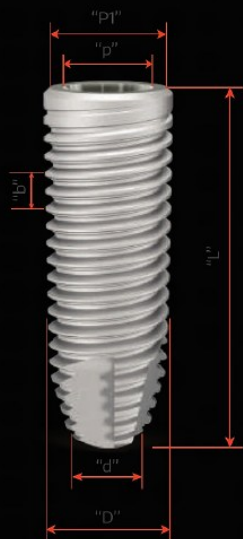
| Altura  | "D"     | "P1"    | "P"      | "b"  | "d"      | "L"     | Código       | Componentes |
|---------|---------|---------|----------|------|----------|---------|--------------|-------------|
| 10 mm   | Ø3,3 mm | Ø3,3 mm | Ø 2,5 mm | 1 mm | Ø 2,1 mm | 9,5 mm  | 02.23.16.111 | CMH 3.0P    |
| 11,5 mm |         |         |          |      |          | 11 mm   | 02.23.16.112 |             |
| 13 mm   |         |         |          |      |          | 12,5 mm | 02.23.16.113 |             |

### IMPLANTES Ø 3,75 mm

| Altura  | "D"      | "P1"     | "P"    | "b"    | "d"      | "L"     | Código       | Componentes |
|---------|----------|----------|--------|--------|----------|---------|--------------|-------------|
| 8,5 mm  | Ø3,75 mm | Ø 3,5 mm | Ø 3 mm | 1,2 mm | Ø 2,3 mm | 8 mm    | 02.23.16.131 | CMH NP      |
| 10 mm   |          |          |        |        |          | 9,5 mm  | 02.23.16.132 |             |
| 11,5 mm |          |          |        |        |          | 11 mm   | 02.23.16.133 |             |
| 13 mm   |          |          |        |        |          | 12,5 mm | 02.23.16.134 |             |
| 15 mm   |          |          |        |        |          | 14,5 mm | 02.23.16.135 |             |
| 17 mm   |          |          |        |        |          | 16,5 mm | 02.23.16.136 |             |

### IMPLANTES Ø 4,3 mm

| Altura  | "D"      | "P1"     | "P"    | "b"    | "d"      | "L"     | Código       | Componentes |
|---------|----------|----------|--------|--------|----------|---------|--------------|-------------|
| 8,5 mm  | Ø 4,3 mm | Ø 3,9 mm | Ø 3 mm | 1,2 mm | Ø 2,8 mm | 8 mm    | 02.23.16.151 | CMH NP      |
| 10 mm   |          |          |        |        |          | 9,5 mm  | 02.23.16.152 |             |
| 11,5 mm |          |          |        |        |          | 11 mm   | 02.23.16.153 |             |
| 13 mm   |          |          |        |        |          | 12,5 mm | 02.23.16.154 |             |
| 15 mm   |          |          |        |        |          | 14,5 mm | 02.23.16.155 |             |
| 17 mm   |          |          |        |        |          | 16,5 mm | 02.23.16.156 |             |



|  | Descrição                       | Plataforma | Altura da Cinta | Código       |
|--|---------------------------------|------------|-----------------|--------------|
|  | Parafuso de Cobertura           | 3.0P       |                 | 02.23.09.001 |
|  | Pilar de Cicatrização Ø3,2      | 3.0P       | 3 mm            | 02.23.02.031 |
|  |                                 |            | 5 mm            | 02.23.02.051 |
|  |                                 |            | 7 mm            | 02.23.02.071 |
|  | Pilar de Cicatrização Ø3,8      | 3.0P       | 3 mm            | 02.23.02.032 |
|  |                                 |            | 5 mm            | 02.23.02.052 |
|  |                                 |            | 7 mm            | 02.23.02.072 |
|  | Parafuso de Cobertura           | NP         |                 | 02.23.09.002 |
|  | Pilar de Cicatrização Ø3,6      | NP         | 3 mm            | 02.23.02.131 |
|  |                                 |            | 5 mm            | 02.23.02.151 |
|  |                                 |            | 7 mm            | 02.23.02.171 |
|  | Pilar de Cicatrização Ø5        | NP         | 3 mm            | 02.23.02.132 |
|  |                                 |            | 5 mm            | 02.23.02.152 |
|  |                                 |            | 7 mm            | 02.23.02.172 |
|  | Pilar de Cicatrização Perfilado | NP         | 1,5 mm          | 02.23.02.115 |
|  |                                 |            | 2,5 mm          | 02.23.02.125 |
|  |                                 |            | 3,5 mm          | 02.23.02.135 |
|  |                                 |            | 4,5 mm          | 02.23.02.145 |
|  |                                 |            | 5,5 mm          | 02.23.02.155 |



## SEQUÊNCIA DE BROCAS



| Altura | Lança | Ø 2,0 | Ø 2,8 | Ø 3,0 | Ø 3,15 | Ø 3,5 | Ø 4,3 | Macho de Rosca | Countersink UN |
|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|----------------|----------------|
| Ø 3,3  | ●     | ●     | ○     |       |        |       |       | ○              | ○              |
| Ø 3,75 | ●     | ●     | ●     | ○     |        |       |       | ○              | ○              |
| Ø 4,3  | ●     | ●     | ●     | ●     | ●      | ●     | ○     | ○              | ○              |

○= Opcional de acordo com a densidade óssea

## CHAVE DE INSERÇÃO

- Torque interno com sistema grip de captura e inserção
- Maior resistência mecânica à inserção
- Potencializa a segurança no transporte do implante
- Preserva a integridade do cone morse
- Chave de inserção única para catraca e contra-ângulo

A instalação do implante pode ser iniciada com a chave de captura no contra-ângulo.

Posteriormente, a inserção poderá ser finalizada com torquímetro manual.

|  | Descrição                        | Código       |
|--|----------------------------------|--------------|
|  | Chave de Inserção CMH 3.0P Curta | 02.01.11.231 |
|  | Chave de Inserção CMH 3.0P Longa | 02.01.11.232 |
|  | Chave de Inserção CMH NP Curta   | 02.01.11.233 |
|  | Chave de Inserção CMH NP Longa   | 02.01.11.234 |



# DYNAMIC CMH

## CONE MORSE HEXAGONAL | CMH

### Características

- Uma única interface interna cone morse para todos os diâmetros de implantes
- Sulcos retentivos nas roscas: maior área de contato e estabilidade primária
- Superfície Biotite: microporosidade obtida através de duplo ataque ácido, aumentando a estabilidade secundária
- Diâmetros dos implantes:  
Dynamic CMH 3,5  
Dynamic CMH 4,3  
Dynamic CMH 5,0



#### Perfuração

800 - 1200 rpm

#### Inserção

30 rpm

#### Torque Máx.

45 Ncm

\*Para mais informações, consulte a Tabela de Torque na página 76

IMPLANTES Ø 3,5 mm

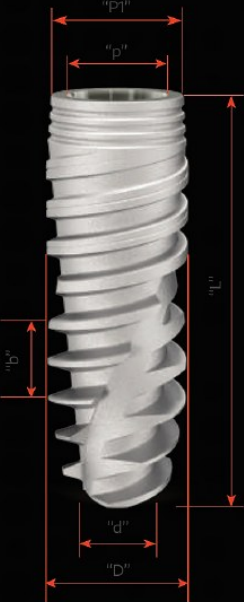
| Altura  | "D"      | "PI"     | "P"    | "b"    | "d"      | "L"     | Código       | Componentes |
|---------|----------|----------|--------|--------|----------|---------|--------------|-------------|
| 8,5 mm  | Ø 3,5 mm | Ø 3,5 mm | Ø 3 mm | 2,4 mm | Ø 2,6 mm | 8 mm    | 02.23.16.321 | CMH NP      |
| 10 mm   |          |          |        |        |          | 9,5 mm  | 02.23.16.322 |             |
| 11,5 mm |          |          |        |        |          | 11 mm   | 02.23.16.323 |             |
| 13 mm   |          |          |        |        |          | 12,5 mm | 02.23.16.324 |             |
| 15 mm   |          |          |        |        |          | 14,5 mm | 02.23.16.325 |             |

IMPLANTES Ø 4,3 mm

| Altura  | "D"      | "PI"     | "P"    | "b"    | "d"      | "L"     | Código       | Componentes |
|---------|----------|----------|--------|--------|----------|---------|--------------|-------------|
| 8,5 mm  | Ø 4,3 mm | Ø 3,9 mm | Ø 3 mm | 2,4 mm | Ø 3,2 mm | 8 mm    | 02.23.16.351 | CMH NP      |
| 10 mm   |          |          |        |        |          | 9,5 mm  | 02.23.16.352 |             |
| 11,5 mm |          |          |        |        |          | 11 mm   | 02.23.16.353 |             |
| 13 mm   |          |          |        |        |          | 12,5 mm | 02.23.16.354 |             |
| 15 mm   |          |          |        |        |          | 14,5 mm | 02.23.16.355 |             |

IMPLANTES Ø 5,0 mm

| Altura  | "D"      | "PI"     | "P"    | "b"    | "d"      | "L"     | Código       | Componentes |
|---------|----------|----------|--------|--------|----------|---------|--------------|-------------|
| 8,5 mm  | Ø 4,9 mm | Ø 3,9 mm | Ø 3 mm | 2,4 mm | Ø 3,6 mm | 8 mm    | 02.23.16.361 | CMH NP      |
| 10 mm   |          |          |        |        |          | 9,5 mm  | 02.23.16.362 |             |
| 11,5 mm |          |          |        |        |          | 11 mm   | 02.23.16.363 |             |
| 13 mm   |          |          |        |        |          | 12,5 mm | 02.23.16.364 |             |
| 15 mm   |          |          |        |        |          | 14,5 mm | 02.23.16.365 |             |



|                                                                                     | Descrição                       | Plataforma | Altura da Cinta | Código       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|--------------|
|  | Parafuso de Cobertura           | NP         |                 | 02.23.09.002 |
|  | Pilar de Cicatrização Ø3,6      | NP         | 3 mm            | 02.23.02.131 |
|                                                                                     |                                 |            | 5 mm            | 02.23.02.151 |
|                                                                                     |                                 |            | 7 mm            | 02.23.02.171 |
|  | Pilar de Cicatrização Ø5        | NP         | 3 mm            | 02.23.02.132 |
|                                                                                     |                                 |            | 5 mm            | 02.23.02.152 |
|                                                                                     |                                 |            | 7 mm            | 02.23.02.172 |
|  | Pilar de Cicatrização Perfilado | NP         | 1,5 mm          | 02.23.02.115 |
|                                                                                     |                                 |            | 2,5 mm          | 02.23.02.125 |
|                                                                                     |                                 |            | 3,5 mm          | 02.23.02.135 |
|                                                                                     |                                 |            | 4,5 mm          | 02.23.02.145 |
|                                                                                     |                                 |            | 5,5 mm          | 02.23.02.155 |



## SEQUÊNCIA DE BROCAS



| Altura | Lança | Ø 2,0 | Ø 2,8 | Ø 3,0 | Ø 3,15 | Ø 3,5 | Ø 4,3 | Countersink UN |
|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|----------------|
| Ø 3,5  | ●     | ●     | ○     | ○     |        |       |       | ○              |
| Ø 4,3  | ●     | ●     | ●     | ●     | ○      | ○     |       | ○              |
| Ø 5,0  | ●     | ●     | ●     | ●     | ●      | ●     | ○     | ○              |

○ = Opcional de acordo com a densidade óssea

## CHAVE DE INSERÇÃO

- Torque interno com sistema grip de captura e inserção
- Maior resistência mecânica à inserção
- Potencializa a segurança no transporte do implante
- Preserva a integridade do cone morse
- Chave de inserção única para catraca e contra-ângulo

A instalação do implante pode ser iniciada com a chave de captura no contra-ângulo.

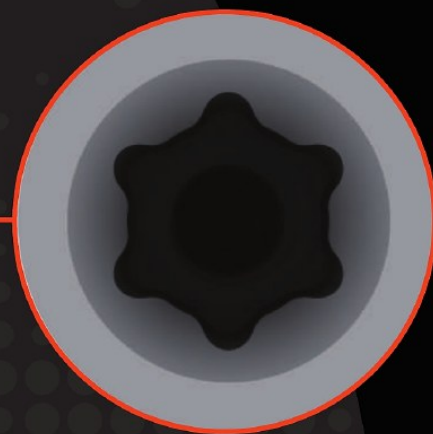
Posteriormente, a inserção poderá ser finalizada com torquímetro manual.

|                                                                                     | Descrição                      | Código       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
|  | Chave de Inserção CMH NP Curta | 02.01.11.233 |
|  | Chave de Inserção CMH NP Longa | 02.01.11.234 |



# DYNAMIC CMH 3.OP

CONE MORSE HEXAGONAL | CMH 3.OP



## Características

- Uma única interface interna cone morse para todos os diâmetros de implantes
- Sulcos retentivos nas roscas: maior área de contato e estabilidade primária
- Implante estreito: indicado para espaços interdentais limitados
- Superfície Biotite: microporosidade obtida através de duplo ataque ácido, aumentando a estabilidade secundária
- Diâmetros dos implantes:  
Dynamic CMH 3.OP 3



### Perfuração

800 - 1200 rpm

### Inserção

30 rpm

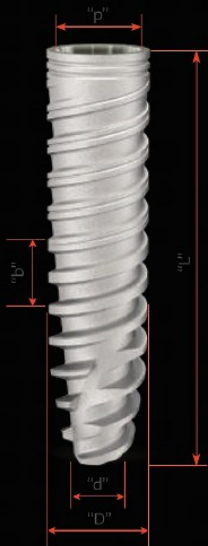
### Torque Máx.

45 Ncm

\*Para mais informações, consulte a Tabela de Torque na página 76

IMPLANTES Ø 3 mm

| Altura  | "D"    | "P"    | "b"  | "d"    | "L"     | Código       | Componentes |
|---------|--------|--------|------|--------|---------|--------------|-------------|
| 10 mm   | Ø 3 mm | 2,5 mm | 2 mm | Ø 2 mm | 9,5 mm  | 02.23.16.301 | CMH 3.0P    |
| 11,5 mm |        |        |      |        | 11 mm   | 02.23.16.302 |             |
| 13 mm   |        |        |      |        | 12,5 mm | 02.23.16.303 |             |



|                                                                                     | Descrição                     | Plataforma | Altura da Cinta | Código       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------|--------------|
|  | Parafuso de Cobertura         | 3.0P       |                 | 02.23.09.001 |
|  | Pilar de Cicatrização<br>Ø3,2 | 3.0P       | 3 mm            | 02.23.02.031 |
|                                                                                     |                               |            | 5 mm            | 02.23.02.051 |
|                                                                                     |                               |            | 7 mm            | 02.23.02.071 |
|  | Pilar de Cicatrização<br>Ø3,8 | 3.0P       | 3 mm            | 02.23.02.032 |
|                                                                                     |                               |            | 5 mm            | 02.23.02.052 |
|                                                                                     |                               |            | 7 mm            | 02.23.02.072 |



## SEQUÊNCIA DE BROCAS

|        |  |  |  |  |  |  |  |                |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Altura | Lança                                                                             | Ø 2,0                                                                             | Ø 2,8                                                                             | Ø 3,0                                                                             | Ø 3,15                                                                            | Ø 3,5                                                                             | Ø 4,3                                                                               | Countersink UN |
| Ø 3    | •                                                                                 | •                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                |

○ = Opcional de acordo com a densidade óssea

## CHAVE DE INSERÇÃO

- Torque interno com sistema *grip* de captura e inserção
- Maior resistência mecânica à inserção
- Potencializa a segurança no transporte do implante
- Preserva a integridade do cone morse
- Chave de inserção única para catraca e contra-ângulo

A instalação do implante pode ser iniciada com a chave de captura no contra-ângulo. Posteriormente, a inserção poderá ser finalizada com torquímetro manual.

|                                                                                     | Descrição                        | Código       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
|  | Chave de Inserção CMH 3.0P Curta | 02.01.11.231 |
|  | Chave de Inserção CMH 3.0P Longa | 02.01.11.232 |

# BIONECK TRI

## TRIPLO CANAL INTERNO | TRI

### Características

- Implante cônico
- Interface interna triplo canal
- Torque interno com sistema de captura e inserção
- Microcanais cervicais
- Macrogeometria com alta estabilidade primária
- Sulcos retentivos nas roscas: maior área de contato e estabilidade primária
- Superfície Biotite: microporosidade obtida através de duplo ataque ácido, aumentando a estabilidade secundária
- Simplicidade na captura e inserção
  - Marcas coloridas indicam posicionamento correto
  - Dimensionador de profundidade
  - Sistema mecânico de captura

#### Perfuração

800 - 1200 rpm

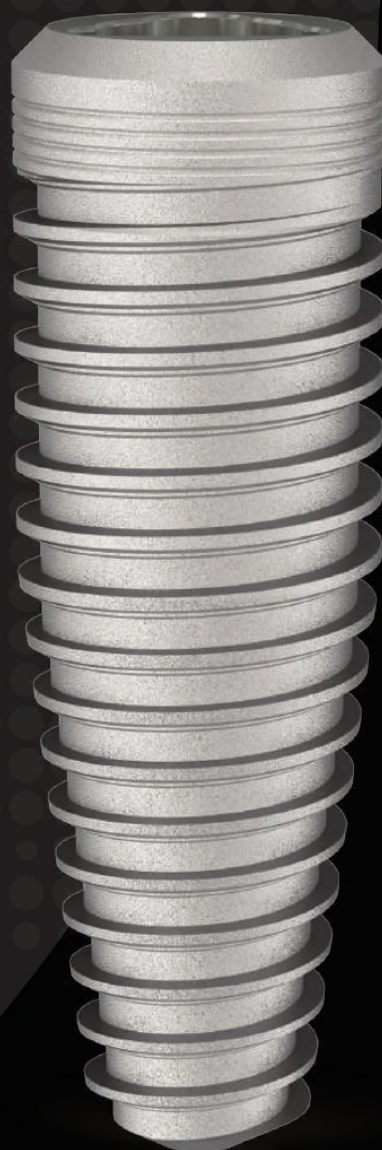
#### Inserção

30 rpm

#### Torque Máx.

45 Ncm

\*Para mais informações, consulte a Tabela de Torque na página 76





## IMPLANTES Ø 3,5 mm ●

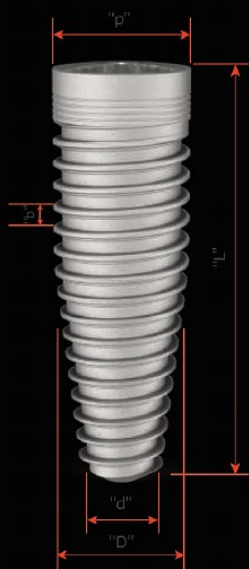
| Altura  | "D"       | "P"      | "b"     | "d"      | "L"     | Código       | Componentes |
|---------|-----------|----------|---------|----------|---------|--------------|-------------|
| 8 mm    | Ø 3,75 mm | Ø 3,5 mm | 0,65 mm | Ø 2,3 mm | 8,5 mm  | 02.04.16.001 | TRI NP      |
| 10 mm   |           |          |         |          | 10,5 mm | 02.04.16.002 |             |
| 11,5 mm |           |          |         |          | 12 mm   | 02.04.16.053 |             |
| 13 mm   |           |          |         |          | 13,5 mm | 02.04.16.003 |             |
| 16 mm   |           |          |         |          | 16,5 mm | 02.04.16.004 |             |

## IMPLANTES Ø 4,3 mm ●

| Altura  | "D"      | "P"      | "b"     | "d"      | "L"     | Código       | Componentes |
|---------|----------|----------|---------|----------|---------|--------------|-------------|
| 8 mm    | Ø 4,3 mm | Ø 4,3 mm | 0,70 mm | Ø 2,7 mm | 8,5 mm  | 02.04.16.005 | TRI RP-UP   |
| 10 mm   |          |          |         |          | 10,5 mm | 02.04.16.006 |             |
| 11,5 mm |          |          |         |          | 12 mm   | 02.04.16.054 |             |
| 13 mm   |          |          |         |          | 13,5 mm | 02.04.16.007 |             |
| 16 mm   |          |          |         |          | 16,5 mm | 02.04.16.008 |             |

## IMPLANTES Ø 5,0 mm ●

| Altura  | "D"      | "P"      | "b"     | "d"      | "L"     | Código       | Componentes |
|---------|----------|----------|---------|----------|---------|--------------|-------------|
| 8 mm    | Ø 5,0 mm | Ø 4,3 mm | 0,75 mm | Ø 2,9 mm | 8,5 mm  | 02.04.16.025 | TRI RP-UP   |
| 10 mm   |          |          |         |          | 10,5 mm | 02.04.16.026 |             |
| 11,5 mm |          |          |         |          | 12 mm   | 02.04.16.055 |             |
| 13 mm   |          |          |         |          | 13,5 mm | 02.04.16.027 |             |
| 16 mm   |          |          |         |          | 16,5 mm | 02.04.16.028 |             |



|                                                                                     | Descrição                       | Plataforma | Altura da Cinta | Código       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|--------------|
|  | Parafuso de Cobertura           | NP         |                 | 02.04.09.033 |
|  | Pilar de Cicatrização           | NP         | 3 mm            | 02.04.02.001 |
|                                                                                     |                                 |            | 5 mm            | 02.04.02.002 |
|  | Pilar de Cicatrização Perfilado | NP         | 1 mm            | 02.04.02.113 |
|                                                                                     |                                 |            | 2 mm            | 02.04.02.123 |
|                                                                                     |                                 |            | 3 mm            | 02.04.02.133 |
|                                                                                     |                                 |            | 4 mm            | 02.04.02.143 |
|  | Parafuso de Cobertura           | RP-UP      |                 | 02.04.09.034 |
|  | Pilar de Cicatrização           | RP-UP      | 3 mm            | 02.04.02.005 |
|                                                                                     |                                 |            | 5 mm            | 02.04.02.006 |
|  | Pilar de Cicatrização Perfilado | RP-UP      | 1 mm            | 02.04.02.213 |
|                                                                                     |                                 |            | 2 mm            | 02.04.02.223 |
|                                                                                     |                                 |            | 3 mm            | 02.04.02.233 |
|                                                                                     |                                 |            | 4 mm            | 02.04.02.243 |



## SEQUÊNCIA DE BROCAS



| Altura | Lança | Ø 2,0 | Broca Cônica<br>Ø 3,5 | Broca Cônica<br>Ø 4,3 | Broca Cônica<br>Ø 5,0 | Macho<br>de Rosca |
|--------|-------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| Ø 3,5  | •     | •     | •                     |                       |                       | ○                 |
| Ø 4,3  | •     | •     | •                     | •                     |                       | ○                 |
| Ø 5,0  | •     | •     | •                     | •                     | •                     | ○                 |

○ = Opcional de acordo com a densidade óssea

## CHAVE DE INSERÇÃO

- Maior resistência mecânica à inserção
- Potencializa a segurança no transporte do implante
- Preserva a integridade do indexador protético cone morse

A instalação do implante pode ser iniciada com a chave de captura no contra-ângulo.

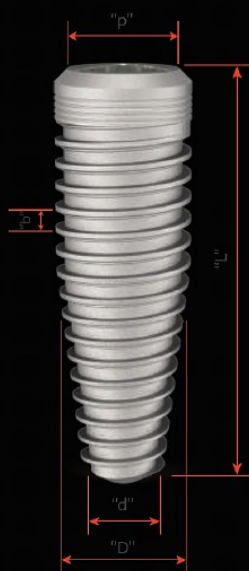
Posteriormente, a inserção poderá ser finalizada com torquímetro manual.

|                                                                                     | Descrição                         | Código       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
|  | Chave de Inserção TRI NP Curta    | 02.01.11.048 |
|  | Chave de Inserção TRI NP Longa    | 02.01.11.058 |
|  | Chave de Inserção TRI RP-UP Curta | 02.01.11.049 |
|  | Chave de Inserção TRI RP-UP Longa | 02.01.11.059 |

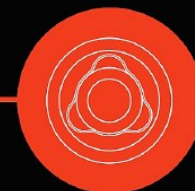
## IMPLANTES Ø 4,3 mm ●

| Altura  | "D"      | "P"      | "b"     | "d"      | "L"     | Código       | Componentes |
|---------|----------|----------|---------|----------|---------|--------------|-------------|
| 8 mm    | Ø 4,3 mm | Ø 3,5 mm | 0,70 mm | Ø 2,7 mm | 8,5 mm  | 02.04.16.059 | TRI NP      |
| 10 mm   |          |          |         |          | 10,5 mm | 02.04.16.060 |             |
| 11,5 mm |          |          |         |          | 12 mm   | 02.04.16.061 |             |
| 13 mm   |          |          |         |          | 13,5 mm | 02.04.16.062 |             |
| 16 mm   |          |          |         |          | 16,5 mm | 02.04.16.063 |             |

Componentes possuem codificação por cores para identificar a interface protética ●●●



|  | Descrição                       | Plataforma | Altura da Cinta | Código       |
|--|---------------------------------|------------|-----------------|--------------|
|  | Parafuso de Cobertura           | NP         |                 | 02.04.09.033 |
|  | Pilar de Cicatrização           | NP         | 3 mm            | 02.04.02.001 |
|  |                                 |            | 5 mm            | 02.04.02.002 |
|  | Pilar de Cicatrização Perfilado | NP         | 1 mm            | 02.04.02.113 |
|  |                                 |            | 2 mm            | 02.04.02.123 |
|  |                                 |            | 3 mm            | 02.04.02.133 |
|  |                                 |            | 4 mm            | 02.04.02.143 |



## SEQUÊNCIA DE BROCAS

|        |  |  |  |  |  |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura | Lança                                                                             | Ø 2,0                                                                             | Broca Cônica Ø 3,5                                                                | Broca Cônica Ø 4,3                                                                | Broca Cônica Ø 5,0                                                                  | Macho de Rosca                                                                      |
| Ø 4,3  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                     | ○                                                                                   |

○= Opcional de acordo com a densidade óssea

## CHAVE DE INSERÇÃO

- Torque interno com sistema *grip* de captura e inserção
- Maior resistência mecânica à inserção
- Potencializa a segurança no transporte do implante
- Preserva a integridade do triângulo interno
- Chave de inserção única para catraca e contra-ângulo

A instalação do implante pode ser iniciada com a chave de captura no contra-ângulo. Posteriormente, a inserção poderá ser finalizada com torquímetro manual.

|                                                                                     | Descrição                      | Código       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
|  | Chave de Inserção TRI NP Curta | 02.01.11.048 |
|  | Chave de Inserção TRI NP Longa | 02.01.11.058 |



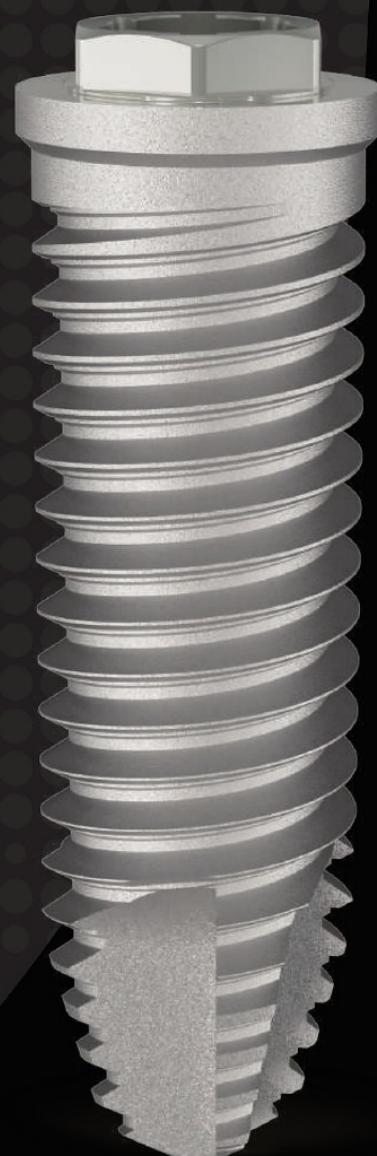
# BIODENT HEX

HEXÁGONO EXTERNO | HEX



## Características

- Implante cilíndrico levemente cônico na porção apical
- Interface externa hexagonal
- Dupla rosca para agilizar a inserção e minimizar traumas
- Sulcos retentivos nas roscas: maior área de contato e estabilidade primária
- Câmaras com alta capacidade de corte
- Superfície Biotite: microporosidade obtida através de duplo ataque ácido, aumentando a estabilidade secundária
- Simplicidade na captura e inserção
  - Torque interno com sistema *grip* de captura e inserção
  - Travamento mecânico
  - Chave de inserção para torquímetro



### Perfuração

800 - 1200 rpm

### Inserção

30 rpm

### Torque Máx.

45 Ncm

\*Para mais informações, consulte a Tabela de Torque na página 76

IMPLANTES Ø 3,3 mm

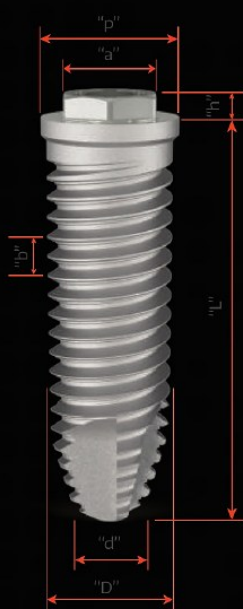
| Altura  | "h"    | "p"      | "a"    | "b"    | "D"      | "d"      | "L"     | Código       | Componentes |
|---------|--------|----------|--------|--------|----------|----------|---------|--------------|-------------|
| 8,5 mm  | 0,7 mm | Ø 3,5 mm | 2,4 mm | 1,0 mm | Ø 3,3 mm | Ø 2,1 mm | 8 mm    | 02.03.16.026 | HEX NP      |
| 10 mm   |        |          |        |        |          |          | 9,5 mm  | 02.03.16.027 |             |
| 11,5 mm |        |          |        |        |          |          | 11 mm   | 02.03.16.028 |             |
| 13 mm   |        |          |        |        |          |          | 12,5 mm | 02.03.16.029 |             |
| 15 mm   |        |          |        |        |          |          | 14,5 mm | 02.03.16.030 |             |

IMPLANTES Ø 3,75 mm

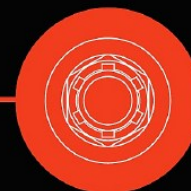
| Altura  | "h"    | "p"      | "a"    | "b"    | "D"       | "d"      | "L"     | Código       | Componentes |
|---------|--------|----------|--------|--------|-----------|----------|---------|--------------|-------------|
| 8,5 mm  | 0,7 mm | Ø 4,1 mm | 2,7 mm | 1,2 mm | Ø 3,75 mm | Ø 2,3 mm | 8 mm    | 02.03.16.006 | HEX RP-UP   |
| 10 mm   |        |          |        |        |           |          | 9,5 mm  | 02.03.16.007 |             |
| 11,5 mm |        |          |        |        |           |          | 11 mm   | 02.03.16.008 |             |
| 13 mm   |        |          |        |        |           |          | 12,5 mm | 02.03.16.009 |             |
| 15 mm   |        |          |        |        |           |          | 14,5 mm | 02.03.16.010 |             |

IMPLANTES Ø 5,0 mm

| Altura  | "h"    | "p"      | "a"    | "b"    | "D"      | "d"      | "L"     | Código       | Componentes |
|---------|--------|----------|--------|--------|----------|----------|---------|--------------|-------------|
| 8,5 mm  | 0,7 mm | Ø 4,1 mm | 2,7 mm | 1,6 mm | Ø 5,0 mm | Ø 3,2 mm | 8 mm    | 02.03.16.036 | HEX RP-UP   |
| 10 mm   |        |          |        |        |          |          | 9,5 mm  | 02.03.16.037 |             |
| 11,5 mm |        |          |        |        |          |          | 11 mm   | 02.03.16.038 |             |
| 13 mm   |        |          |        |        |          |          | 12,5 mm | 02.03.16.039 |             |
| 15 mm   |        |          |        |        |          |          | 14,5 mm | 02.03.16.040 |             |



|                                                                                     | Descrição             | Plataforma | Altura da Cinta | Código       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|--------------|
|  | Parafuso de Cobertura | NP         |                 | 02.03.09.025 |
|                                                                                     |                       | RP-UP      |                 | 02.03.09.024 |
|  | Pilar de Cicatrização | NP         | 3 mm            | 02.03.02.001 |
|                                                                                     |                       |            | 5 mm            | 02.03.02.002 |
|                                                                                     |                       | RP-UP      | 3 mm            | 02.08.02.002 |
|                                                                                     |                       |            | 5 mm            | 02.08.02.004 |



## SEQUÊNCIA DE BROCAS



| Altura | Lança | Ø 2,0 | Ø 2,8 | Ø 3,0 | Ø 3,15 | Ø 3,5 | Ø 4,3 | Macho de Rosca | Countersink UN |
|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|----------------|----------------|
| Ø 3,3  | ●     | ●     | ○     |       |        |       |       | ○              | ○              |
| Ø 3,75 | ●     | ●     | ●     | ○     |        |       |       | ○              | ○              |
| Ø 5,0  | ●     | ●     | ●     | ●     | ●      | ●     | ○     | ○              | ○              |

○ = Opcional de acordo com a densidade óssea

## CHAVE DE INSERÇÃO

- Maior resistência mecânica à inserção
- Potencializa a segurança no transporte do implante
- Preserva a integridade do hexágono externo

A instalação do implante deve ser iniciada com a chave de captura no contra-ângulo. Posteriormente, a inserção poderá ser finalizada com torquímetro manual.

|  | Descrição                            | Código       |
|--|--------------------------------------|--------------|
|  | Chave de Inserção CA HEX NP Média    | 02.01.11.076 |
|  | Chave de Inserção CA HEX NP Longa    | 02.01.11.106 |
|  | Chave de Inserção CA HEX RP-UP Curta | 02.01.11.096 |
|  | Chave de Inserção CA HEX RP-UP Média | 02.01.11.077 |
|  | Chave de Inserção TQ HEX NP Curta    | 02.01.11.050 |
|  | Chave de Inserção TQ HEX NP Média    | 02.01.11.051 |
|  | Chave de Inserção TQ HEX RP-UP Curta | 02.01.11.053 |
|  | Chave de Inserção TQ HEX RP-UP Média | 02.01.11.054 |



# KORT HEX

HEXÁGONO EXTERNO (IMPLANTE CURTO) | HEX



## Características

- Implante cilíndrico levemente cônico na porção apical
- Interface externa hexagonal
- Implante cilíndrico curto com 5,5 mm e 7 mm de comprimento
- Torque interno com sistema *grip* de captura e inserção
- Dupla rosca para agilizar a instalação e minimizar traumas
- Mesma linha de componentes utilizados para o implante Biodent HEX
- Câmaras cortantes na região apical
- Sulcos retentivos nas roscas
- Superfície Biotite: microporosidade obtida através de duplo ataque ácido, aumentando a estabilidade secundária
- Simplicidade na captura e inserção
  - Travamento mecânico
  - Chave de inserção para torquímetro
  - Chave codificada por cores facilitam identificação da plataforma protética

### Perfuração

450 - 600 rpm

### Inserção

30 rpm

### Torque Máx.

45 Ncm

\*Para mais informações, consulte a Tabela de Torque na página 76





## IMPLANTES Ø 4,0 mm

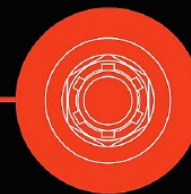
| Altura | "h"    | "P"      | "a"    | "b"    | "D"      | "d"       | "L"    | Código       | Componentes |
|--------|--------|----------|--------|--------|----------|-----------|--------|--------------|-------------|
| 5,5 mm | 0,7 mm | Ø 3,5 mm | 2,4 mm | 1,0 mm | Ø 4,0 mm | Ø 3,70 mm | 5,5 mm | 02.03.16.049 | HEX NP      |
| 7,0 mm |        |          |        |        |          |           | 7 mm   | 02.03.16.050 |             |

## IMPLANTES Ø 5,0 mm

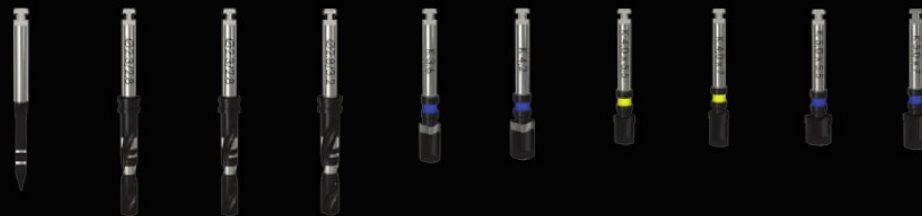
| Altura | "h"    | "P"      | "a"    | "b"    | "D"      | "d"       | "L"    | Código       | Componentes |
|--------|--------|----------|--------|--------|----------|-----------|--------|--------------|-------------|
| 5,5 mm | 0,7 mm | Ø 4,1 mm | 2,7 mm | 1,2 mm | Ø 5,0 mm | Ø 4,70 mm | 5,5 mm | 02.03.16.051 | HEX RP-UP   |
| 7,0 mm |        |          |        |        |          |           | 7 mm   | 02.03.16.052 |             |



|                                                                                     | Descrição             | Plataforma | Altura da Cinta | Código       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|--------------|
|  | Parafuso de Cobertura | NP         |                 | 02.03.09.025 |
|                                                                                     |                       | RP-UP      |                 | 02.03.09.024 |
|  | Pilar de Cicatrização | NP         | 3 mm            | 02.03.02.001 |
|                                                                                     |                       |            | 5 mm            | 02.03.02.002 |
|                                                                                     |                       | RP-UP      | 3 mm            | 02.08.02.002 |
|                                                                                     |                       |            | 5 mm            | 02.08.02.004 |



## SEQUÊNCIA DE BROCAS\*



|           | Lança | Ø 2,0 | Ø 2,8 | Ø 3,2 | Ø 3,6 | Ø 4,2 | Ø 4x5,5 | Ø 4x7 | Ø 5x5,5 | Ø 5x7 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|
| Ø 4 x 5,5 | •     | •     | •     | •     |       |       | •       |       |         |       |
| Ø 4 x 7   | •     | •     | •     | •     |       |       |         | •     |         |       |
| Ø 5 x 5,5 | •     | •     | •     | •     | •     | •     |         |       | •       |       |
| Ø 5 x 7   | •     | •     | •     | •     | •     | •     |         |       |         | •     |

\* Recomendamos o uso do Kit de Brocas Kort (página 56)

## CHAVE DE INSERÇÃO

- Maior resistência mecânica à inserção
- Potencializa a segurança no transporte do implante
- Preserva a integridade do hexágono externo

A instalação do implante deve ser iniciada com a chave de captura no contra-ângulo. Posteriormente, a inserção poderá ser finalizada com torquímetro manual.

|  | Descrição                            | Código       |
|--|--------------------------------------|--------------|
|  | Chave de Inserção CA HEX NP Média    | 02.01.11.076 |
|  | Chave de Inserção CA HEX NP Longa    | 02.01.11.106 |
|  | Chave de Inserção CA HEX RP-UP Curta | 02.01.11.096 |
|  | Chave de Inserção CA HEX RP-UP Média | 02.01.11.077 |
|  | Chave de Inserção TQ HEX NP Curta    | 02.01.11.050 |
|  | Chave de Inserção TQ HEX NP Média    | 02.01.11.051 |
|  | Chave de Inserção TQ HEX RP-UP Curta | 02.01.11.053 |
|  | Chave de Inserção TQ HEX RP-UP Média | 02.01.11.054 |