

Contra Ângulo

## Série EX

FPB-EC (Contra Ângulo Push-Botton)

NAC-EC / NM-EC (Contra Ângulo Baixa Velocidade Patilha de Engate)

### 1 Utilizador e Utilização Prevista

Utilizador: Profissionais Qualificados (Dentista)

Utilização Prevista:

Uso pretendido do equipamento:

– Cortar e desgastar dentes – Preparação de cavidades, preparação de pilares – Odontoplastia – Ajuste de próteses dentários – Remoção de coroas

População de pacientes: Pessoas que possuem dente próprio ou prótese.

Partes do corpo e tipos de tecidos aos quais se pretende aplicar ou com os quais se pretende que interaja:

– Parte do corpo: cavidade oral
– Tecidos: dentes e mucosa oral

Princípio de Funcionamento:

A rotação é transmitida ao dispositivo conectado ao motor pneumático ou elétrico como fonte de acionamento. Essa rotação é transmitida a uma velocidade semelhante à broca presa na extremidade do dispositivo.

#### 2 Cuidados no Manuseamento e Utilização

- Leia atentamente estas instruções e utilize o produto unicamente conforme previsto ou indicado.
- As instruções de segurança pretendem evitar perigos potenciais causadores de lesões pessoais ou de danos no instrumento. As instruções de segurança são classificadas da seguinte forma segundo a gravidade do risco.

Classe	Grau de Risco
<b>⚠ ATENÇÃO</b>	Um perigo que pode causar lesões pessoais ou danos graves no motor se as indicações de segurança não forem cumpridas.
<b>⚠ CUIDADO</b>	Um perigo que pode causar lesões pessoais ou danos ligeiros ou moderados no motor se as instruções de segurança não forem cumpridas.
<b>IMPORTANTE</b>	Informação destacada sobre as especificações técnicas do produto para evitar as avarias ou a diminuição do desempenho.

<b>⚠ ATENÇÃO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>O instrumento deve ser limpo, lubrificado e esterilizado imediatamente após um tratamento. Uma manutenção incorreta do instrumento pode resultar em sobreaquecimento, causando queimaduras ou a avaria do instrumento. (Consulte "8. Manutenção Após a Utilização")</li> <li>Se ocorrer a infiltração de sangue num instrumento, um sistema de limpeza e lubrificação de instrumento automático pode não limpar totalmente os componentes internos do mesmo, o que pode levar à coagulação do sangue. O sangue coagulado no interior do instrumento pode causar a avaria ou o sobreaquecimento do instrumento, provocando queimaduras. Para evitar o risco, a NSK recomenda lubrificar imediatamente o instrumento com PANA SPRAY.</li> <li>Carregar na tampa da cabeça enquanto o instrumento está em rotação pode resultar em sobreaquecimento, causando queimaduras ou a avaria do instrumento. Evite o contacto da tampa da cabeça com qualquer tecido da boca. (Apenas para FPB-EC)</li> <li>Forneça água de arrefecimento e ar de arrefecimento enquanto utiliza o instrumento. O não fornecimento de água de arrefecimento e ar de arrefecimento pode resultar em sobreaquecimento, causando queimaduras ou a avaria do instrumento.</li> <li>Não utilize o instrumento para polimento. A pasta de polimento pode entrar no instrumento, causando a avaria da tampa da cabeça ou queimaduras devido ao sobreaquecimento da cabeça do instrumento.</li> <li>Mantenha quaisquer resíduos ou materiais estranhos afastados do interior do mecanismo ou do instrumento. A permanência de materiais estranhos no interior pode resultar em sobreaquecimento, causando queimaduras ou outros acidentes.</li> <li>Os rolamentos de esferas são itens de desgaste e pode ser necessária a sua substituição. Certifique-se de que inspeciona o instrumento antes de o utilizar (Consulte "7. Inspeção antes do tratamento"). Em caso de vibração ou ruído anómalo, os rolamentos ou outras peças internas podem estar gastos ou danificados. As peças danificadas podem resultar no sobreaquecimento do instrumento, causando queimaduras. Se suspeitar de sobreaquecimento, suspenda imediatamente a utilização do instrumento e contacte um distribuidor autorizado NSK.</li></ul>

<b>⚠ CUIDADO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Considere sempre a segurança do paciente quando manusear o instrumento.</li> <li>Os utilizadores são responsáveis pelo controlo operacional, pela manutenção e pela inspeção permanente do instrumento.</li> <li>Inspeccione o instrumento antes da utilização clínica. Verifique a existência de vibração, ruído e sobreaquecimento. Se suspeitar de qualquer anomalia, suspenda imediatamente a utilização do instrumento e contacte um distribuidor autorizado NSK. (Consulte "7. Inspeção antes do tratamento")</li> <li>Não desmonte nem altere o instrumento, exceto da forma recomendada pela NSK neste Manual de Instruções.</li> <li>Evite quaisquer impactos no instrumento. Não deixe cair o instrumento. A altura máxima em caso de utilizar a peça de mão é de 1m.</li> <li>Os operadores e as restantes pessoas na área devem usar proteção ocular e máscara durante a utilização do instrumento.</li> <li>Os produtos não podem ser reparados em campo.</li> <li>Não utilize brocas nas seguintes condições, pois podem partir-se, ficar presas ou soltar-se do sistema de fixação: <ul style="list-style-type: none"><li>– Curvas, deformadas, gastas, oxidadas, fraturadas ou defeituosas.</li> <li>– Com fendas na extremidade ou no eixo.</li> <li>– Não normalizadas (EN ISO) ou modificadas.</li></ul></li> <li>Não utilize brocas diferentes das especificadas em "11. Especificações Técnicas", pois há o risco de se soltarem ou partirem durante a rotação.</li> <li>Mantenha o mandril da broca sempre limpo. A presença de sujidade ou resíduos no sistema de fixação pode resultar numa baixa concentricidade da broca ou numa baixa força de retenção do sistema de fixação.</li> <li>Introduza sempre a broca completamente no sistema de fixação. Se a introdução for insuficiente, os rolamentos podem avariar prematuramente ou a broca pode soltar-se acidentalmente.</li> <li>Não ultrapasse o comprimento máximo da broca indicado em "11. Especificações Técnicas".</li> <li>Siga sempre as instruções fornecidas pelo fabricante da broca.</li> <li>Não ultrapasse a velocidade da broca recomendada pelo fabricante da broca.</li></ul>

<b>⚠ CUIDADO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Se detetar qualquer anomalia no funcionamento do instrumento durante a utilização, suspenda imediatamente a utilização do instrumento e contacte um distribuidor autorizado NSK.</li> <li>Não utilize os seguintes fluidos para esfregar, limpar ou mergulhar o instrumento: água muito ácida, químicos ácidos/alcalinos, soluções com cloro, solventes como benzeno ou diluente.</li> <li>O instrumento não é fornecido esterilizado e deve ser colocado em autoclave antes da utilização.</li> <li>Realize inspeções regulares de funcionamento e de manutenção. (Consulte "10. Inspeções Periódicas de Manutenção")</li> <li>Se o instrumento não tiver sido utilizado durante um período prolongado, rode o instrumento e verifique a existência de ruído, vibração e sobreaquecimento antes da utilização.</li> <li>Para evitar a inatividade clínica, recomenda-se dispor de um sistema suplementar para a eventualidade de uma avaria durante o tratamento.</li> <li>A utilização do instrumento apenas é permitida em unidades dentárias em conformidade com as normas IEC 60601-1 (EN 60601-1) e IEC60601-1-2 (EN 60601-1-2).</li></ul>

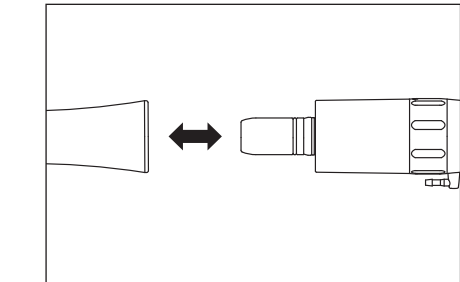
#### 3 Lista de Acessórios

N.º	Nome do Componente	Quantidade	Observações
1	Chave Para a Tampa da Cabeça	1	FPB-EC
2	Chave Para Tampa da Cabeça	1	NAC-EC
3	Cânula de Lubrificação Tipo E	1	–

#### 4 Montagem e Desmontagem do instrumento no Motor

##### 4–1 Montagem

- Introduza o instrumento diretamente no motor.
- Certifique-se de que o instrumento está bem montado no motor.



##### 4–2 Desmontagem

Segure no motor e no instrumento e desmonte com cuidado.

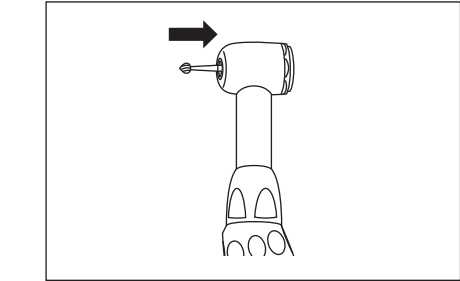
<b>⚠ CUIDADO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Retire o instrumento apenas quando o motor tiver parado completamente.</li> <li>Monte UNICAMENTE em motores do tipo E (ISO 3964 (EN ISO 3964)).</li> <li>Não ultrapasse a velocidade de rotação máxima (motor) indicada em "11. Especificações Técnicas".</li></ul>

#### 5 Introdução e Remoção da Broca

##### 5–1 Introdução da broca

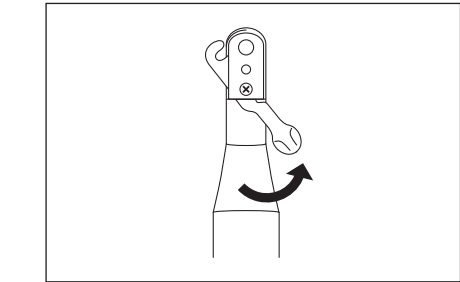
FPB-EC

- Introduza a broca até estar corretamente alojada no devido lugar.
- Carregue na tampa da cabeça e introduza a broca no sistema de fixação até o mecanismo de "entalhe" da broca engatar. Solte a tampa da cabeça.
- Certifique-se de que a broca está presa puxando e empurrando a broca devagar sem carregar na Tampa da Cabeça.



NAC-EC / NM-EC

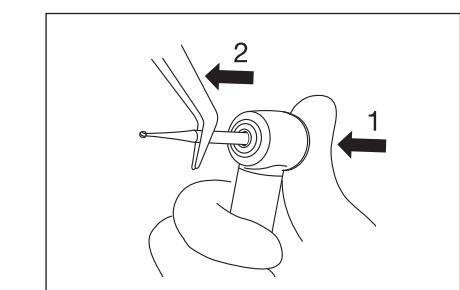
- Oscile a placa de fecho para abrir o sistema de fixação.
- Introduza a broca de fecho. Introduza a broca no sistema de fixação até o mecanismo de "entalhe" da broca engatar. Oscile a placa de fecho novamente para a posição fechada.
- Certifique-se de que a broca está presa puxando e empurrando devagar.



##### 5–2 Remoção da broca

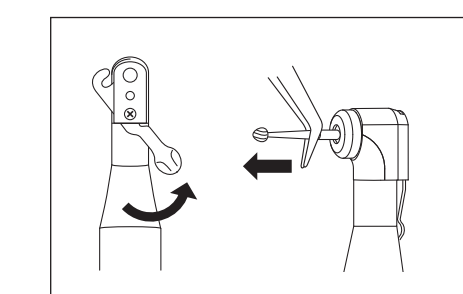
FPB-EC

Carregue na Tampa da Cabeça para abrir o sistema de fixação (1) e retire a broca (2).



NAC-EC / NM-EC

Oscile a placa de fecho para a posição aberta e remova a broca.

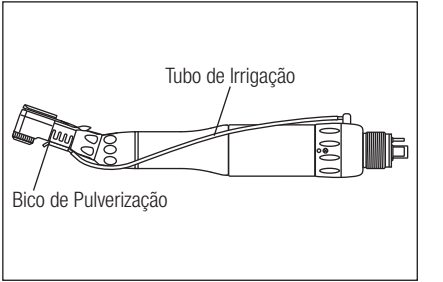


<b>⚠ CUIDADO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Não utilize brocas nas seguintes condições, pois podem partir-se, ficar presas ou soltar-se do sistema de fixação: <ul style="list-style-type: none"><li>– Curvas, deformadas, gastas, oxidadas, fraturadas ou defeituosas.</li> <li>– Com fendas na extremidade ou no eixo.</li> <li>– Não normalizadas (EN ISO) ou modificadas.</li></ul></li> <li>Não utilize brocas diferentes das especificadas em "11. Especificações Técnicas", pois há o risco de se soltarem ou partirem durante a rotação.</li> <li>Mantenha o mandril da broca sempre limpo. A presença de sujidade ou resíduos no sistema de fixação pode resultar numa baixa concentricidade da broca ou numa baixa força de retenção do sistema de fixação.</li> <li>Introduza sempre a broca completamente no sistema de fixação. Se a introdução for insuficiente, os rolamentos podem avariar prematuramente ou a broca pode soltar-se acidentalmente.</li> <li>Não ultrapasse o comprimento máximo da broca indicado em "11. Especificações Técnicas".</li> <li>Siga sempre as instruções fornecidas pelo fabricante da broca.</li> <li>Não ultrapasse a velocidade da broca recomendada pelo fabricante da broca.</li> <li>Não monte nem retire a broca até o motor parar completamente.</li> <li>Não aplique uma pressão excessiva na broca, pois pode partir-se, dobrar-se ou dificultar a remoção.</li></ul>

#### 6 Ligação do Bico de Pulverização

- Instale o Bico de Pulverização (Opcional) na cabeça do instrumento.
- Corte o Tubo de Irrigação ao comprimento pretendido e, de seguida, ligue ao Bico do Tubo de Pulverização no motor .

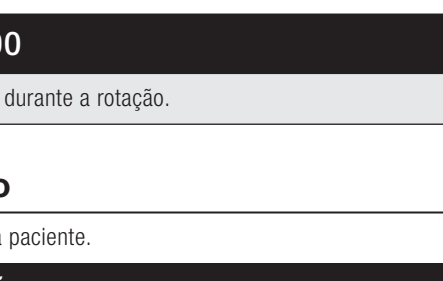
\*Consulte "14. Lista de Peças Opcionais".



#### 7 Inspeção antes do tratamento

Proceda à inspeção abaixo antes de utilizar. Se suspeitar de qualquer anomalia, suspenda imediatamente a utilização do instrumento e contacte um distribuidor autorizado NSK.

- Certifique-se de que a tampa está bem apertada. Se estiver solta, siga estes passos. NAC-EC : Aperte a tampa com a chave da tampa fornecida. NM-EC: Contacte o revendedor. (A chave da tampa nã o é fornecida visto não ser possível substituir o rotor.)
- Monte a broca. (Consulte "5. Introdução e Remoção da Broca").
- Rode o instrumento durante cerca de um minuto com água de arrefecimento na velocidade de rotação máxima do motor. Durante a rotação, verifique a existência de anomalias como rotação, vibração e ruído.
- Depois de a rotação ter parado completamente, toque na cabeça do contra ângulo para confirmar que NÃO está demasiado quente.



<b>⚠ CUIDADO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Para evitar lesões, mantenha as mãos afastadas da broca durante a rotação.</li></ul>

<b>8 Manutenção Após a Utilização</b>
<p>Realize a seguinte manutenção do instrumento depois de cada paciente.</p>
<b>⚠ ATENÇÃO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>O instrumento deve ser limpo, lubrificado e esterilizado imediatamente após um tratamento. Uma manutenção incorreta do instrumento pode resultar em sobreaquecimento, causando queimaduras ou a avaria do instrumento.</li></ul>
<b>⚠ CUIDADO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Não utilize os seguintes fluidos para esfregar, limpar ou mergulhar o instrumento: água muito ácida, químicos ácidos/alcalinos, soluções com cloro, solventes como benzeno ou diluente.</li></ul>

<b>8–1 Preparação</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>Use proteção ocular, uma máscara e luvas para evitar infeções.</li> <li>Retire a broca.</li> <li>Retire o instrumento do motor.</li></ol>

<b>8–2 Limpeza</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Limpeza Manual (Superfície Externa)</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>Remove sujidade e resíduos da superfície do instrumento utilizando uma escova sob água corrente (a 38°C ou menos). NÃO utilize uma escova de arame.</li> <li>Limpe a humidade da superfície utilizando um pano absorvente.</li></ol>

<b>⚠ CUIDADO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Se entrar água no instrumento, sobre ar para a parte traseira do instrumento utilizando uma seringa de ar e retire a água restante.</li></ul>

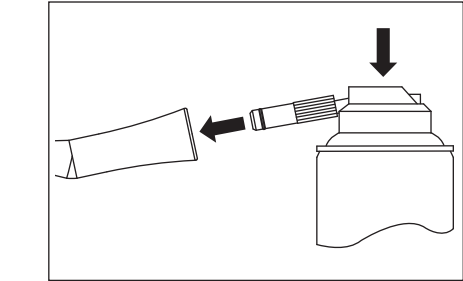
<b>8–3 Desinfecção</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Desinfecção Manual (Superfície Externa)</li></ul> <p>Limpe a superfície com um pano embebido em solução desinfetante, como álcool.</p>

## 8–4 Lubrificação

■ NSK PANA SPRAY

Aplique NSK PANA SPRAY depois de cada utilização e/ou antes da esterilização em autoclave.

- Introduza a cânula de lubrificação no orifício respetivo da botija.
- Introduza a cânula de lubrificação na parte posterior do instrumento. Segure o instrumento e lubrifique durante aproximadamente 2 a 3 segundos. Aplique lubrificante até sair pela cabeça do instrumento durante pelo menos 2 segundos.



<b>▲ CUIDADO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Mantenha a botija de lubrificante na vertical.</li> <li>Durante a lubrificação segure firmemente no instrumento para não se soltar por causa da pressão de pulverização.</li> <li>Aplique lubrificante até sair pela cabeça do instrumento.</li> <li>Se pretender expelir o óleo em excesso do interior do instrumento, rode o instrumento durante aprox.15 segundos sem uma broca. Durante a rotação, não carregue na tampa da cabeça inadvertidamente, especialmente ao utilizar um pano absorvente para evitar que o óleo se espalhe. Carregar na tampa da cabeça durante a rotação pode impedir a colocação de uma broca.</li></ul>

<b>IMPORTANTE</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>A NSK recomenda utilizar "Spray Mist Absorber" (Y900084) para evitar que a névoa de óleo seja expelida para fora da cabeça do instrumento.</li></ul>

■ Sistema NSK de limpeza de lubrificação e limpeza automática
Consulte as instruções do sistema NSK de lubrificação e limpeza automática da peça de mão antes da utilização.

<b>▲ ATENÇÃO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Se ocorrer a infiltração de sangue num instrumento, um sistema de limpeza e lubrificação de instrumento automático pode não limpar totalmente os componentes internos do mesmo, o que pode levar à coagulação do sangue. O sangue coagulado no interior do instrumento pode causar a avaria ou o sobreaquecimento do instrumento, provocando queimaduras. Para evitar o risco, a NSK recomenda lubrificar imediatamente o instrumento com PANA SPRAY.</li></ul>

### 8–5 Esterilização

O instrumento deve ser esterilizado em autoclave. Retire a broca depois de cada paciente e esterilize conforme indicado a seguir.

- Coloque o instrumento no estojo de autoclave. Feche o estojo.
- Esterilizável em autoclave nas seguintes condições. Esterilização em autoclave durante mais de 20 min a 121°C ou 15 min a 132°C ou 3 min a 134°C.
- O instrumento deve permanecer no estojo da autoclave enquanto não for necessária.

<b>▲ CUIDADO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Certifique-se de que limpa e lubrifica o instrumento antes da esterilização em autoclave. O sangue na superfície interna pode coagular e causar a avaria do instrumento.</li> <li>Não esterilize o instrumento em autoclave juntamente com outros instrumentos, mesmo se estiverem num estojo. Assim evitará uma eventual descoloração e os danos causados pelos resíduos químicos dos restantes instrumentos.</li> <li>Não aqueça nem arrefeça o instrumento demasiado rápido. As variações súbitas de temperatura podem danificar o instrumento.</li> <li>Para evitar a avaria do instrumento, não utilize um esterilizador cuja temperatura exceda os 138°C durante a utilização, incluindo o ciclo de secagem. A temperatura da câmara de alguns tipos de esterilizadores pode exceder os 138°C. Contacte o fabricante do esterilizador para mais informações.</li> <li>O instrumento deve ser guardado em condições adequadas de pressão atmosférica, temperatura, humidade, ventilação e luz solar. O ar deve estar isento de pó, sal e enxofre.</li> <li>Não toque no instrumento imediatamente depois da esterilização em autoclave, porque estará muito quente e porque deve ser mantido num estado assético.</li> <li>A esterilização em autoclave é recomendada para este instrumento. A eficácia de outros métodos de esterilização não está confirmada.</li></ul>

<b>IMPORTANTE</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>A NSK recomenda esterilizadores de Classe B em conformidade com a norma EN 13060.</li></ul>

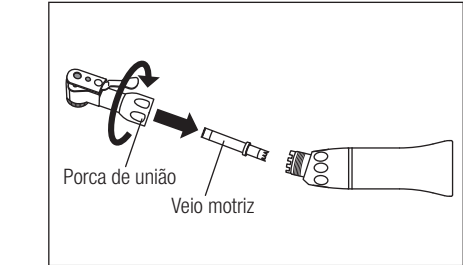
### 9 Substituição do rotor

Se algum dos problemas a seguir ocorrer, substitua o cartucho.

– Sem rotação (travado), rotação instável – Aquecimento – Broca descentralizada.

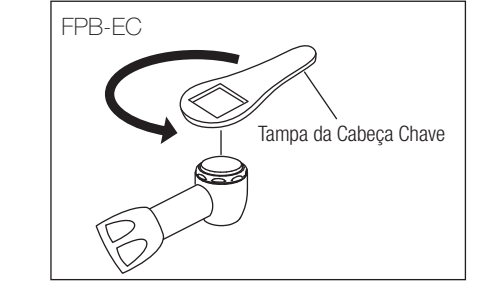
– Broca solta, sem a devida conexão com o cartucho.

- Desaperte a porca de união e retire a cabeça do contra ângulo. Retire o veio motriz da cabeça.

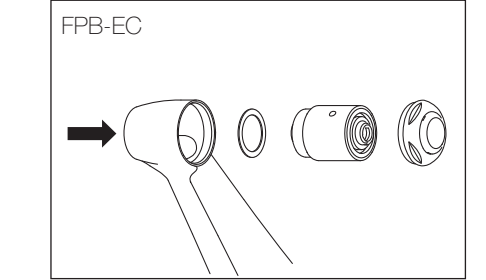


<b>2</b>
FPB-EC

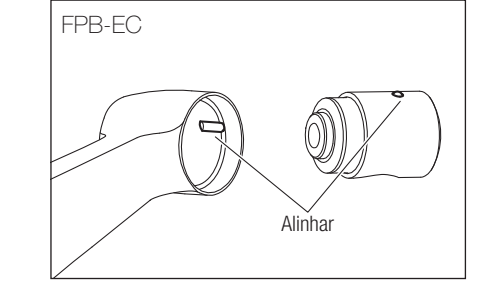
Identifique a chave correta para a tampa da cabeça, de seguida, rode a chave no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para desapertar a tampa. Retire a tampa.



<b>3</b>
Utilize a broca para retirar suavemente o rotor da cabeça.



- Limpe o interior da cabeça com NSK PANA SPRAY.
- Limpe o óleo NSK PANA SPRAY no interior d a cabeça.
- Introduza o novo rotor na cabeça alinhando o pino no rotor com a ranhura na cabeça.



- Aperte a tampa da cabeça com a chave correta.
- Introduza o eixo firmemente na cabeça do instr umento até prender com um clique. Se não ouvir um clique, volte a introduzir.
- Instale novamente o mandril.

\*Consulte a lista de peças sobresselentes para identificar o rotor certo.

<b>▲ CUIDADO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Antes de rodar a tampa, certifique-se de que a chave está correctamente alinhada com a tampa. Não rode a chave angularmente, pois pode causar abrasão da mesma.</li> <li>Fixe firmemente o eixo ao instrumento para que não haja folgas. Se ficar solto, o instrumento pode ficar instável e causar um acidente.</li> <li>Utilize apenas rotores NSK genuínos. A utilização de rotores NSK não genuínos não garante o correto desempenho do instrumento, invalidando a garantia do mesmo.</li> <li>Aperte sempre primeiro a tampa com os dedos e depois fixe firmemente com a chave.</li> <li>A NSK não recomenda a desmontagem e reparação dos rotores NSK. NÃO EXISTEM EXCEÇÕES. Neste caso, a broca pode ter um desempenho anormal (barulho ou vibração anormais). A nossa garantia não cobre danos, avarias ou acidentes.</li></ul>

### 10 Inspecões Periódicas de Manutenção

Realize inspeções periódicas de manutenção a cada três meses, consultando a ficha de inspeção abaixo. Se detetar anomalias, contacte um distribuidor autorizado NSK.

Pontos a verificar	Descrição
A porca de união está solta	Certifique-se de que a porca de união está bem apertada na cabeça.
Tampa solta	Certifique-se de que a tampa está bem apertada. Se estiver solta, siga estes passos. <p>NAC-EC: Aperte a tampa com a chave da tampa fornecida.</p> <p>NM-EC: Contacte o revendedor. (A chave da tampa não é fornecida visto não ser possível substituir o rotor.)</p>
Rotação	Rode o instrumento durante cerca de um minuto com água de arrefecimento na velocidade de rotação máxima do motor. Durante a rotação, verifique a existência de anomalias como rotação, vibração e ruído.

### 11 Especificações Técnicas

Modelo	FPB-EC	NAC-EC	NM-EC
Tipo de conexão do motor	ISO 3964: Tipo 1		
Tipo de conexão do handpiece	ISO 3964: Tipo 1 Longo		
Velocidade de Rotação Máxima (Motor)	40.000min <sup>-1</sup>	30.000min <sup>-1</sup>	
Velocidade de Rotação Máxima (instrumento)	40.000min <sup>-1</sup>	30.000min <sup>-1</sup>	
Máx. Torque (Motor)	≥1,5N•cm		
Relação de Transmissão	1:1 Acionamento Direto		
Tipo de Broca	ISO 1797-1 (EN ISO 1797-1) Tipo1 Ø2,35mm Broca CA		
Tipo de Chave	Tipo Push Button	Tipo de fecho	
Comprimento Aplicado da Broca	13,2mm	12,7mm	
Comprimento Máximo da Broca	22,5mm		
Min. Comprimento apropriado (Broca)	11mm		
Diâmetro Máximo de Trabalho	Ø4,0mm		
Movimento da Lima	–		
Desinfetador térmico	–		
Comprimento	84mm		83mm
Peso	42g	43g	40g
Ambiente de Utilização	Temperatura: 10-35 <span> </span> °C, Humidade: 30-75% (Sem condensação)		
Ambiente de Armazenagem e Transporte	Temperatura: -10-50°C, Humidade: 10-85%, Pressão Atmosférica: 500-1.060hPa		

<b>12 Símbolos</b>			
	Este produto pode ser esterilizado num esterilizador a vapor a 135°C.		Em conformidade com a Diretiva Europeia CE relativa a Equipamento Médico 93/42/EEC.
	Consulte o manual de instruções		Número de catálogo (Código Comercial)
	Data de fabrico		N.º de série
	Fabricante		Limite de temperatura
	INMETRO, Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia.		Limite de humidade
	Marca do Organismo de Certificação de Produto-TÜV Rheinland.		Limite de pressão atmosférica
			GS1 DataMatrix para identificador exclusivo do dispositivo.

#### 13 Garantia

A NSK oferece uma garantia para o instrumento contra erros de fabrico e defeitos de material. A NSK reserva-se o direito de analisar e determinar a causa de quaisquer problemas. A garantia é anulada se o instrumento não for utilizado corretamente. As peças sobresselentes estão disponíveis durante sete anos após a descontinuação do modelo.

#### 14 Lista de Peças Opcionais

Modelo	REF	Produto Compatível	Autoclavável
Bico de Spray	C032701	FPB-EC / NAC-EC	Sim
Bico de Spray	C039701	NM-EC	Sim

### 15 Lista de Peças Sobresselentes

Modelo	REF	Produto Compatível	Observações	Autoclavável
NAC-03	C030011	NAC-EC	Rotor	–
Chave Para Tampa da Cabeça	C071751	NAC-EC	–	Não
NAC-02	C032012	NAC-EC	Eixo do Contra Ângulo	–
Mangueira de Irrigação	Z166101	NAC-EC	–	Sim
Chave Para a Tampa da Cabeça	C880A751A	FPB-EC	–	Não
FPB-03	C875060	FPB-EC	Rotor	–
FPB-02	C875012	FPB-EC	Eixo do Contra Ângulo	–
Trava da Broca	C032103	NAC-EC	–	–
Trava da Broca	C247103	NM-EC	–	–
Parafuso Retentor Para a Trava da Broca	C032104	NAC-EC	–	–
Cânula de Lubrificação Tipo E	Z019090	–	–	Não

#### 16 Eliminação do produto

De forma a evitar os riscos sanitários para os operadores encarregados da eliminação de equipamento médico e os riscos de contaminação ambiental, a esterilização do equipamento deve ser confirmada por um cirurgião ou dentista. Solicite a eliminação do produto a empresas especializadas e autorizadas para o tratamento de resíduos industriais controlados.

**NAKANISHI INC.** www.nsk-dental.com  
700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

**NSK Europe GmbH**   
Elly-Beinhorn-Strasse 8, 65760 Eschborn, Germany

**NSK America Latina Ltda.**  
Rua Doutor Joao Colin, 1995, América, Joinville, SC 89204-003, Brazil

Especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio.

2023-04-11 CACD0424 001E