

Polidor

(Sólidos)

Data de elaboração: 09.09.2013

Revisto em: 16.12.2020



* Exemplo de aplicação



* Exemplo de imagem

CONTEÚDO

1. Núcleo de utilizadores	2
2. Grupo-alvo de pacientes	2
3. Material / Componentes	2
4. Descrição do produto	2
5. Indicação	2
6. Contraindicação	3
7. Campo de aplicação	3
8. Especificações das rotações	3
9. Frequência de utilização máxima de instrumentos rotativos	3
10. Reprocessamento	3
11. Armazenamento	4
12. Medidas de proteção / Advertências	4
13. Riscos residuais	4
14. Rastreabilidade	4
15. Eliminação	4
16. Notificação das autoridades	4
17. Explicação dos símbolos	5

Polidor

(Sólidos)

Data de elaboração: 09.09.2013

Revisto em: 16.12.2020

1. Núcleo de utilizadores

Estes instrumentos só podem ser usados por pessoas qualificadas em consultórios ou clínicas de odontologia.

- Dentistas
- Cirurgiões maxilofaciais / Cirurgiões estomatognáticos

2. Grupo-alvo de pacientes

Pacientes com indicação de medicina dentária nas indicações e aplicações descritas.

3. Material / Componentes

- Instrumentos com eixo em aço médico (aço-cromo martensítico / CrMoS) e peça de trabalho em silicone ou poliuretano

4. Descrição do produto

Polidores para profilaxia

Na área da profilaxia, a DFS-Diamon oferece polidores especiais para profilaxia. Estão disponíveis duas formas diferentes (cálice e chama), aparafusadas manualmente sobre um mandril de peça angular fornecido. Foi integrado um grão ligeiramente abrasivo nos polidores, o qual não ataca a estrutura do dente mas consegue melhores resultados de polimento na área da profilaxia. Pode dispensar-se a utilização de pasta de polimento.

Polidores para cerâmica (2ceram)

Os polidores de cerâmica são bifásicos. Para o polimento de cerâmicas estão à disposição os polidores 2ceram, intercalados com grãos de diamante finos e superfinos. Em duas etapas, é possível dar acabamento, polir e polir com alto brilho. Além dos moldes habituais no mandril de peça angular, são também disponibilizados dois moldes como polidor FG.

Polidores para compósitos (2comp, Durocomp)

Os polidores de compósitos 2comp também são bifásicos. Os polidores à base de poliuretano contêm diamantes e carboneto de silício (finos e superfinos) como meio de polimento, o que permite obter os melhores resultados de polimento. Para compósitos extraduros, foram também desenvolvidos os polidores Durocomp, os quais possuem, como meio abrasivo, diamante de grão médio e superfino.

Polidores para zircónio (Circopol N)

Para o polimento de estruturas de zircónio (incluindo recobrimento cerâmico), foram desenvolvidos os instrumentos Circopol. Dois polidores de uso sequencial (verde e vermelho) obtêm uma superfície lustrosa num curto espaço de tempo.

Polidores para metal precioso e amálgama (2metal)

Os polidores de cerâmica são bifásicos. Os polidores 2metal são intercalados com grãos de diamante finos e superfinos. Em duas etapas, é possível dar acabamento, polir e polir com alto brilho.

5. Indicação

- Polimento intraoral de materiais de restaurações dentárias e de preenchimento
- Desgaste, alisamento, polimento de alto brilho, por exemplo, de cerâmica, metal, compósitos, etc., bem como de esmalte (profilaxia)

Polidor

(Sólidos)

Data de elaboração: 09.09.2013

Revisto em: 16.12.2020

6. Contraindicação

- Os instrumentos não podem ser utilizados fora do âmbito das indicações ou aplicações especificado
- Evite temperaturas demasiado altas devido a refrigeração a água insuficiente (danos da polpa dentária)
- As rotações indicadas não podem ser excedidas
- Abstenha-se de inclinar ou alavancar, isso aumenta o risco de quebra.
- Abstenha-se rigorosamente de usar instrumentos dobrados e não redondos (risco de lesões)
- No caso de utilização indevida, os suportes, veios ou a peça trabalhada podem partir e tornar-se perigosos objetos voadores
- O uso de suportes de menor qualidade pode levar à quebra e causar lesões

7. Campo de aplicação

Certifique-se de que só são usadas turbinas, peças manuais e angulares técnica e higienicamente perfeitas e limpas.

- É necessário que a turbina e a peça angular tenham concentricidade
- Coloque os instrumentos o mais profundamente possível no mandril.
- Antes de poisar os instrumentos no objeto, coloque-os em rotação.
- Trabalhe o mais possível com ligeiros movimentos circulares, intermitentes ou de toque
- Atenção à refrigeração a água suficiente
- Não é necessário mais nenhum meio do polimento.
- As rotações recomendados e máximas permitidas podem variar de produto para produto. (veja a tabela abaixo sobre as rotações)
- O cumprimento da gama de rotações (veja a tabela abaixo sobre as rotações) geralmente leva a melhores resultados de trabalho
- para permitir trabalhar sem vibrações, após a montagem do veio os polidores não montados devem ser centrados

Observe também as indicações do fabricante do micromotor ou da turbina.

Aplicação indevida causa maus resultados de trabalho e aumenta os riscos.

8. Especificações das rotações

Rotações máximas para polidores

Tipo de ligação	Instrumento	 Rotação
CA	Polidor para profilaxia (<i>para polimento de dentes</i>)	3' – 6.000 rpm
FG/CA	2ceram (<i>para cerâmica</i>)	3' – 6.000 rpm
FG/CA	2comp / Durocomp (<i>para compósitos</i>)	3' – 6.000 rpm
CA	2metal (<i>para metal precioso e amálgama</i>)	3' – 6.000 rpm
CA	Circopol N (<i>para zircónio</i>)	5' – 15.000 rpm

9. Frequência de utilização máxima de instrumentos rotativos

Os seguintes valores são valores aproximados e podem variar dependendo da aplicação, mas não podem exceder o número máximo permitido de ciclos do tratamento:

- Polidor (Sólidos) **10x**

10. Reprocessamento

Preparação (limpeza, desinfeção e esterilização) ver instruções de processamento à parte.

Polidor

(Sólidos)

Data de elaboração: 09.09.2013

Revisto em: 16.12.2020

11. Armazenamento

- Não armazene os instrumentos em sacos de plástico (sacos de plástico danificados podem permitir contaminação despercebida dos instrumentos)
- Conservar à local seco



12. Medidas de proteção / Advertências

Para a sua própria segurança, utilize equipamento de proteção individual (luvas, óculos, máscara)

13. Riscos residuais

Podem ocorrer riscos residuais em caso de uso abusivo grosseiro ou ao usar suportes de baixa qualidade, quando o instrumento parte durante a utilização ou se, devido a contaminação causada por esterilização inadequada, o doente, utilizador e/ou terceiros puderem sofrer lesões ou danos.

A dispensa de abrasivos ocorre em valores quase imperceptíveis e não afeta a segurança do paciente devido aos materiais utilizados.

Além disso, estão presentes os seguintes riscos residuais em relação a eventuais erros de aplicação previsíveis, que podem resultar em lesões no doente:

- Utilização de velocidades demasiado baixas / demasiado altas
- Método de utilização contraindicado
- Falta / Mau arrefecimento da água

Estes riscos residuais são altamente improváveis e não são de esperar no caso de utilização e manuseamento corretos ao longo do ciclo de vida do instrumento.

14. Rastreabilidade

Para garantir a rastreabilidade dos instrumentos (através do n.º do lote) durante toda a aplicação, recomendamos que conserve a embalagem original mesmo durante a fase de utilização.

15. Eliminação

Instrumentos defeituosos ou gastos devem ser esterilizados antes da eliminação para evitar a transmissão de germes. Devido a possíveis arestas afiadas no instrumento, é necessário especial cuidado!

Em seguida, os instrumentos podem ser eliminados junto como os resíduos gerais da clínica.

16. Notificação das autoridades

Todos os incidentes fatais associados ao produto devem ser comunicados imediatamente ao fabricante e às autoridades nacionais competentes do seu país.



DFS-Diamon GmbH
Ländenstraße 1
93339 Riedenburg
Germany

CE 0297

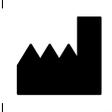
Polidor

(Sólidos)

Data de elaboração: 09.09.2013

Revisto em: 16.12.2020

17. Explicação dos símbolos

Pictograma	Norma / Diretiva	Explicação
	EU 93/42/EEC (MDD)	Confirmação da conformidade do produto em relação à diretiva europeia mencionada, bem como o número de identificação de um organismo notificado que confirmou a conformidade deste produto.
	DIN EN ISO 15223-1 (Número de referência 5.1.1)	Fabricante
	DIN EN ISO 15223-1 (Número de referência 5.1.3)	Data de fabrico
	DIN EN ISO 15223-1 (Número de referência 5.4.3)	Consulte as instruções de utilização
	DIN EN ISO 15223-1 (Número de referência 5.3.4)	Manter seco
	DIN EN ISO 15223-1 (Número de referência 5.4.4)	Cuidado!
	DIN EN ISO 15223-1 (Número de referência 5.1.6)	Número do artigo
	DIN EN ISO 15223-1 (Número de referência 5.1.5)	Número do lote
	-	Referência a um dispositivo médico