

ENGLISH

Indication:

The parts for resin polishing (Disc, torpedo, cup, torpedo) are rotating instruments, which provide greater smoothness and shine of resins, used by dental professionals, installed in a low-speed micromotor. The activation of this instrument can be done through compressed air or electric motor.

3R is not responsible for improper use of the product, especially when used for purposes other than those for which it was specifically developed.

Intended user:

Duly qualified dental professionals.

Target population:

The product is intended for use in dental patients undergoing restorative procedures that involve the finishing and polishing of composite resin restorations, as indicated by the dentist.

Fundamentals of its operation and action:

Abrasion. Dental polishers have their action in polishing and finishing, they have varied formats for application on the composite resin on all faces.

Contraindications:

- The product should not be used in patients with a history of hypersensitivity to any components present in its composition.
- Do not use in restorations made with materials other than the composite resin.
- Do not use the product for purposes other than those for which it was developed.
- Do not use continuously; the product must be used with intermittent movements and with cooling, as excessive heat may cause damage to the dental tissue.

Instructions for use:

The parts for resin polishing (Disc, torpedo, cup, torpedo) are rotating instruments, which provide greater smoothness and shine of resins, used by dental professionals, installed in a low-speed micromotor. The activation of this instrument can be done through compressed air or electric motor.

- Carefully open the resin kit making sure all parts are inside the package.
- Immediately afterwards, attach the polisher shank to the low-speed handpiece, making sure it is well locked.
- Start the resin polishing procedure by applying a small amount of polishing paste to the surface of the resin.
- Soon after, with the tip properly fitted into the low rotation motor, using the thickest polishing tip on the surface of the resin, providing smoothness and shine.
- It is recommended to change from the thickest tip to the thinnest tip, (Coarse, Medium, Fine) without applying pressure, only lightly on the tooth surface, and without applying excessive lateral pressure.
- It is essential to use a polishing paste, for better performance of the tips.
- If necessary, repeat the procedure more than once.
- The recommended rotation range per minute is from 5,000 to 8,000 RPM, and you should not exceed 12,000 RPM under any circumstances.



POLIDORES PARA RESINA
RESIN POLISHERS
PULIDORES DE RESINA

REV. 02

Note: Some polishers have a CA or FG shank. The CA shank has a low-speed fitting, and the FG shank is a different shank, to be fitted at high speed or used with an adapter for low speed.

Form of presentation:

- Non-sterile product;
- Models: Torpedo, torpedo, cup and disc;
- Kit with 6 polishers; 8 polishers or 12 polishers;
- 3 granulations: Coarse (Green), Medium (Yellow) and Fine (White).



Manual Cleaning Procedure

If manual cleaning is the only option available, proceed as follows:

- Use an area specifically reserved for cleaning.
- Rinse the device under running water and keep it immersed in a bath of neutral pH cleaning solution (enzymatic detergent), following the instructions of the agent manufacturer.
- After soaking and keeping it immersed, brush well away from the body using the neutral cleaning agent.
- Care should be taken to avoid spreading contaminants by spraying during the brushing process.
- Do not use wire brushes.
- Special care should be taken to clean crevices and other hard-to-reach areas. Visually inspect to confirm debris removal.
- Rinse thoroughly under running water until visibly clean.
- Dry using a clean compressed air, or paper towel.
- Repeat the cycle if necessary.

Ultrasonic Cleaning Procedure

For cleaning by means of ultrasound, it is recommended to proceed as follows:

- Prepare a pH-neutral cleaning solution (enzymatic detergent), following the agent manufacturer's instructions for the correct concentration, exposure time, temperature, and water quality.
- Place in the proper location of the ultrasonic equipment, following the equipment manufacturer's instructions for use.
- Completely submerge the device in the cleaning solution and program the equipment for at least fifteen (15) minutes.
- Rinse thoroughly under running water until visibly clean.
- Dry using a clean compressed air, or paper towel.

Sterilization Requirements

- Sterilization by pressure saturated steam autoclave at 121 °C for 20 minutes is recommended, or sterilization parameters should be followed in accordance with the relevant policies/regulations of the country where the device is being used. It is the professional's full responsibility to keep the autoclave equipment in ideal conditions of use to ensure the correct sterilization of the product.
- For sterilization, remove the product from its original packaging, pack in material suitable for sterilization, and sterilize in autoclave (humid heat, high temperature and pressure) according to the equipment's instructions.

Warnings and Precautions:

- Only dental surgeons should use this product, as they have the scientific information necessary for its proper use.
- Before use, inspect that dental polishes are in perfect condition for use;



POLIDORES PARA RESINA
RESIN POLISHERS
PULIDORES DE RESINA

REV. 02

- Non-sterile product.
- Sterilize the product before use.
- Make sure the dental polishes are properly seated in the low-speed motor.
- During the operation, the professional must use all personal protective equipment, including protective goggles.
- Wear protective goggles on the patient.
- LOT Number: It is important to keep the lot number, identified on the product label, to be informed in any occurrences with the manufacturer.

Conservation and storage:

- Keep the packaging in a dry place, away from light and away from the action of bad weather.
- Keep the products in their original packaging until the moment of use.

Disposal:

- The disposal of the material must follow the relevant local legislation.

Shelf Life:

Not applicable. The product is manufactured from non-perishable materials and supplied non-sterile. When stored under the conditions indicated, it retains its properties indefinitely.

Service life:

5 uses (5 reuses), however, it is of paramount importance that before each use a check is carried out, that is, if the dental polishers are in perfect condition for use.

Additional information:

- If necessary, 3R provides instructions for use in printed form, at no additional charge, upon request by email (Qualidade@3r.ind.br) or by phone: (+55 11-5525-0590 / +55 0800-773-5525), and we will get back to you no later than 7 business days from the request.
- Always check the website: www.microdont.com.br, the most up-to-date version of the instructions for use corresponding to the product.

Composition:

Silicone

Abrasive: Aluminum oxide ALL 320/600/1000

Metal rod (Brass Ø 1/8 + nickel plating)

Symbology:

Symbol	Symbol Title	Description
	Validity	Indicates the date after which the health product should not be used.
	Non-sterile	Indicates a health product that has not undergone a sterilization process.
	Medical device	Indicates that it is a medical device.
	See instructions for use	Indicates the user's need to refer to the instructions for use.
	Date of manufacture	Indicates the date the health product was manufactured.
	Manufacturer	Indicates the manufacturer of the health product.
	Lot Code	Indicates the manufacturer's batch code so that the batch or batch can be identified.
	Catalog Number	Indicates the manufacturer's reference number so that the health product can be identified.
Rx Only	Prescription only	Sale and use restricted to qualified professionals or by prescription, in accordance with applicable legislation.



POLIDORES PARA RESINA
RESIN POLISHERS
PULIDORES DE RESINA

REV. 02

	Unique Device Identification (UDI)	Indicates that the adjacent code corresponds to the Unique Device Identifier (UDI).
	QR Code – Access to the electronic IFU	QR Code to access the electronic version of the product's Instructions for Use (eIFU).

ESPAÑOL

Indicación:

Las piezas para el pulido de resina (disco, torpedo, copa, torpedo) son instrumentos giratorios, que proporcionan mayor suavidad y brillo de las resinas, utilizados por profesionales dentales, instalados en un micromotor de baja velocidad. La activación de este instrumento puede realizarse mediante aire comprimido o motor eléctrico.

3R no se hace responsable del uso indebido del producto, especialmente cuando se utiliza para fines distintos a aquellos para los que fue desarrollado específicamente.

Usuario previsto:

Profesionales dentales debidamente cualificados.

Población objetivo:

El producto está destinado a su uso en pacientes dentales que se someten a procedimientos restaurativos que implican el acabado y pulido de restauraciones de resina compuesta, según indique el dentista.

Fundamentos de su funcionamiento y acción:

Abrasión. Los pulidores dentales tienen su acción en el pulido y acabado, y disponen de formatos variados para aplicar en resina compuesta en todas las caras.

Contraindicaciones:

- El producto no debe usarse en pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a ningún componente presente en su composición.
- No utilizar en restauraciones realizadas con materiales distintos a la resina compuesta.
- No utilizar el producto para fines distintos a aquellos para los que fue desarrollado.
- No utilizar de forma continua; el producto debe utilizarse con movimientos intermitentes y con refrigeración, ya que el calor excesivo puede provocar daños en el tejido dental.

Instrucciones de uso:

Las piezas para el pulido de resina (disco, torpedo, copa, torpedo) son instrumentos giratorios, que proporcionan mayor suavidad y brillo de las resinas, utilizados por profesionales dentales, instalados en un micromotor de baja velocidad. La activación de este instrumento puede realizarse mediante aire comprimido o motor eléctrico.

- Abra cuidadosamente el kit de resina asegurándose de que todas las piezas estén dentro del paquete.
- Inmediatamente después, acople el vástago del pulidor a la pieza de mano de baja rotación, asegurándose de que esté bien bloqueado.
- Comience el procedimiento de pulido de la resina aplicando una pequeña cantidad de pasta pulidora sobre la superficie de la resina.



POLIDORES PARA RESINA
RESIN POLISHERS
PULIDORES DE RESINA

REV. 02

- Poco después, con la punta correctamente ajustada en el motor de baja rotación, usando la punta de pulido más gruesa en la superficie de la resina, proporcionando suavidad y brillo.
- Se recomienda cambiar de la punta más gruesa a la más fina (gruesa, media, fina) sin aplicar presión, solo de manera ligera sobre la superficie del diente, y sin aplicar presión lateral excesiva.
- Es esencial usar una pasta de pulido para mejorar el rendimiento de las puntas.
- Si es necesario, repita el procedimiento más de una vez.
- El rango recomendado de rotación por minuto es de 5.000 a 8.000 RPM, y no se deben superar las 12.000 RPM bajo ninguna circunstancia.

Nota: Algunos pulidores tienen un vástago CA o FG. El vástago CA tiene un conector de baja rotación, y el vástago FG es un vástago diferente, para montarse a alta rotación o para usarse con un adaptador para baja rotación.

Forma de presentación:

- Producto no estéril;
- Modelos: Torpedo, torpedo, copa y disco;
- Kit con 6 pulidores; 8 pulidores o 12 pulidores;
- 3 granulaciones: Grueso (Verde), Medio (Amarillo) y Fino (Blanco).



Procedimiento de limpieza manual

Si la limpieza manual es la única opción disponible, proceda de la siguiente manera:

- Utilice un área específicamente reservada para la limpieza.
- Enjuague el dispositivo con agua corriente y manténgalo sumergido en un baño de solución de limpieza de pH neutro (detergente enzimático), siguiendo las instrucciones del fabricante del agente.
- Después de remojarlo y mantenerlo sumergido, cepille bien lejos del cuerpo con el agente de limpieza neutro.
- Se debe tener cuidado para evitar la propagación de contaminantes mediante pulverización durante el proceso de cepillado.
- No utilice cepillos de alambre.
- Se debe tener especial cuidado para limpiar grietas y otras áreas de difícil acceso. Inspeccione visualmente para confirmar la eliminación de residuos.
- Enjuague bien con agua corriente hasta que esté visiblemente limpio.
- Seque con aire comprimido limpio o una toalla de papel.
- Repita el ciclo si es necesario.

Procedimiento de limpieza ultrasónica

Para la limpieza por ultrasonido, se recomienda proceder de la siguiente manera:

- Prepare una solución de limpieza de pH neutro (detergente enzimático), siguiendo las instrucciones del fabricante del agente para la concentración, el tiempo de exposición, la temperatura y la calidad del agua correctos.
- Colóquelo en la ubicación adecuada del equipo ultrasónico, siguiendo las instrucciones de uso del fabricante del equipo.
- Sumerja completamente el dispositivo en la solución de limpieza y programe el equipo durante al menos quince (15) minutos.



POLIDORES PARA RESINA
RESIN POLISHERS
PULIDORES DE RESINA

REV. 02

- Enjuague bien con agua corriente hasta que esté visiblemente limpio.
- Seque con aire comprimido limpio o una toalla de papel.

Requisitos de esterilización

- Se recomienda la esterilización mediante autoclave de vapor saturado a presión a 121 °C durante 20 minutos, o se deben seguir los parámetros de esterilización de acuerdo con las políticas/regulaciones relevantes del país donde se utiliza el dispositivo. Es responsabilidad total del profesional mantener el equipo de autoclave en condiciones ideales de uso para garantizar la correcta esterilización del producto.
- Para la esterilización, retire el producto de su embalaje original, empaquételo en material adecuado para la esterilización y esterilice en autoclave (calor húmedo, alta temperatura y presión) de acuerdo con las instrucciones del equipo.

Advertencias y precauciones:

- Solo los cirujanos dentistas deben utilizar este producto, ya que cuentan con la información científica necesaria para su correcto uso.
- Antes de usar, inspeccione que los pulidores dentales estén en perfectas condiciones para su uso;
- Producto no estéril.
- Esterilice el producto antes de usarlo.
- Asegúrese de que los pulidores dentales estén correctamente asentados en el motor de baja velocidad.
- Durante la operación, el profesional debe utilizar todo el equipo de protección personal, incluidas las gafas protectoras.
- Use gafas protectoras en el paciente.
- Número de lote: Es importante conservar el número de lote, identificado en la etiqueta del producto, para ser informado en eventuales ocurrencias ante el fabricante.

Conservación y almacenamiento:

- Mantener el embalaje en un lugar seco, alejado de la luz y de la acción del mal tiempo.
- Conservar los productos en su embalaje original hasta el momento de su uso.

Descarte:

- La eliminación del material debe seguir la legislación local pertinente.

Plazo de validez:

No aplicable. El producto se fabrica con materiales no perecederos y se suministra no estéril. Cuando se almacena en las condiciones indicadas, conserva sus propiedades indefinidamente.

Vida útil:

5 usos (5 reutilizaciones), sin embargo, es de suma importancia que antes de cada uso se realice una revisión, es decir, si los pulidores dentales están en perfectas condiciones para su uso.

Información adicional:

- Si es necesario, 3R proporciona instrucciones de uso en forma impresa, sin cargo adicional, previa solicitud por correo electrónico (Qualidade@3r.ind.br) o por teléfono: (+55 11-5525-0590 / +55 0800-773-5525), y nos pondremos en contacto con usted a más tardar 7 días hábiles después de la solicitud.
- Consulte siempre el sitio web: www.microdont.com.br, la versión más actualizada de las instrucciones de uso correspondientes al producto.



POLIDORES PARA RESINA
RESIN POLISHERS
PULIDORES DE RESINA

REV. 02

Composição:

Silicona

Abrasivo: Óxido de alumínio ALL 320/600/1000

Varilla metálica (Latón Ø 1/8 + niquelado)

Simbología:

Símbolo	Título del símbolo	Descripción
	Validez	Indica la fecha después de la cual no se debe utilizar el producto para la salud.
	No estéril	Indica un producto sanitario que no ha sido sometido a un proceso de esterilización.
	Dispositivo médico	Indica que es un dispositivo médico.
	Ver instrucciones de uso	Indica la necesidad del usuario de consultar las instrucciones de uso.
	Fecha de fabricación	Indica la fecha en que se fabricó el producto sanitario.
	Fabricante	Indica el fabricante del producto sanitario.
	Código del lote	Indica el código de lote del fabricante para que se pueda identificar el lote o la partida.
	Número de catálogo	Indica el número de referencia del fabricante para que se pueda identificar el producto para la salud.
	Venta bajo prescripción	Venta y uso restringidos a profesionales habilitados o mediante prescripción, conforme a la legislación aplicable.
	Identificación Única del Dispositivo (UDI)	Indica que el código adyacente corresponde al Identificador Único del Dispositivo (UDI).
	Código QR – Acceso a la IFU electrónica	Código QR para acceder a la versión electrónica de las Instrucciones de Uso (eIFU) del producto.

PORTUGUÊS

Indicação:

As peças para polimento de resina (disco, torpedão, taça e torpedo) são instrumentos rotatórios, que proporcionam maior lisura e brilho de resinas, usados por profissionais da área odontológica, instalados em micromotor de baixa rotação. O acionamento deste instrumento pode ser feito através de ar comprimido ou motor elétrico.

A 3R não se responsabiliza pelo uso inadequado do produto, especialmente quando utilizado para finalidades diferentes daquelas para as quais foi especificamente desenvolvido.

Usuário pretendido:

Profissionais da área odontológica devidamente habilitados.

População-alvo:

O produto é destinado ao uso em pacientes odontológicos submetidos a procedimentos restauradores que envolvem o acabamento e o polimento de restaurações em resina composta, conforme a indicação clínica do cirurgião-dentista.

Fundamentos de seu funcionamento e ação:

Abrasão. Os polidores odontológicos têm sua ação no polimento e acabamento, possuem formatos variados para aplicação sobre a resina composta em todas as faces.



Contraindicações:

- O produto não deve ser utilizado em pacientes com histórico de hipersensibilidade a quaisquer componentes presentes em sua composição.
- Não utilizar em restaurações confeccionadas com materiais diferentes da resina composta.
- Não utilizar o produto para finalidades distintas daquelas para as quais foi desenvolvido.
- Não utilizar de forma contínua, o produto deve ser utilizado em movimentos intermitentes e com refrigeração, pois o calor excessivo pode provocar danos ao tecido dental.

Instruções de utilização:

As peças para polimento de resina (disco, torpedão, taça e torpedo) são instrumentos rotatórios, que proporcionam maior lisura e brilho de resinas, usados por profissionais da área odontológica, instalados em micromotor de baixa rotação. O acionamento deste instrumento pode ser feito através de ar comprimido ou motor elétrico.

- Abra cuidadosamente o kit de resina certificando-se de que todas as peças estão dentro da embalagem.
- Logo em seguida acople a haste do polidor à caneta de baixa rotação, certificando-se de que está bem travada.
- Inicie o procedimento de polimento de resina aplicando uma pequena quantidade de pasta para polimento na superfície da resina.
- Logo em seguida com a ponta devidamente encaixada no motor de baixa rotação, utilizando a ponta de polimento mais grossa na superfície da resina, proporcionando a lisura e brilho.
- É recomendável que se faça alteração da ponta mais grossa até a ponta mais fina, (Grossa, Média, Fina) sem aplicar pressão, apenas de maneira leve sobre a superfície dental. E sem aplicação de pressão lateral excessiva.
- É indispensável o uso de uma pasta para polimento, para melhor desempenho das pontas.
- Caso seja necessário, repita o procedimento mais de uma vez.
- A faixa de rotação por minuto recomendada é de 5.000 a 8.000 RPM, e não se deve ultrapassar em nenhuma hipótese 12.000 RPM.

Obs.: Alguns polidores apresentam haste CA ou FG. A haste CA é uma haste com encaixe para baixa rotação, e a haste FG é uma haste diferente, para ser encaixada em alta rotação ou usada com adaptador para baixa rotação.

Forma de apresentação:

- Produto não estéril;
- Modelos: Torpedão, torpedo, taça e disco;
- Kit com 6 polidores; 8 polidores ou 12 polidores;
- 3 granulações: Grosso (Verde), Médio (Amarelo) e Fino (Branco).



Procedimento de limpeza manual

Caso a limpeza manual seja a única opção disponível, proceder da seguinte forma:

- Utilizar uma área reservada especificamente para realizar a limpeza.



POLIDORES PARA RESINA
RESIN POLISHERS
PULIDORES DE RESINA

REV. 02

- Enxaguar o dispositivo sob água corrente e mantê-lo imerso em um banho de solução de limpeza de pH neutro (detergente enzimático), seguindo as instruções do fabricante do agente.
- Depois de mergulhar e mantê-lo imerso, escovar bem longe do corpo usando o agente de limpeza neutro.
- Deve-se ter cuidado para evitar espalhar contaminantes por pulverização durante o processo de escovação.
- Não usar escovas de arame.
- Deve-se ter cuidado especial para limpar as fendas e outras áreas difíceis de alcançar. Inspecionar visualmente para confirmar a remoção de detritos.
- Enxaguar completamente em água corrente até estar visivelmente limpo.
- Secar usando um ar comprimido limpo, ou toalha de papel.
- Repetir o ciclo, se necessário.

Procedimento de limpeza ultrassônica

Para limpeza por meio de ultrassom, recomenda-se proceder da seguinte forma:

- Preparar uma solução de limpeza com pH neutro (detergente enzimático), seguindo as instruções do fabricante do agente para a concentração correta, o tempo de exposição, a temperatura e a qualidade da água.
- Colocar no local adequado do equipamento ultrassônico, seguindo as instruções de uso do fabricante do equipamento.
- Submergir completamente o dispositivo na solução de limpeza e programar o equipamento por pelo menos quinze (15) minutos.
- Enxaguar completamente em água corrente até estar visivelmente limpo.
- Secar usando um ar comprimido limpo, ou toalha de papel.

Requisitos de esterilização

- Recomenda-se a esterilização por autoclave de vapor saturado sob pressão, a 121 °C por 20 minutos, ou deve-se seguir parâmetros de esterilização de acordo com políticas/regulamentos pertinentes do país onde o dispositivo está sendo utilizado. É de total responsabilidade do profissional manter o equipamento da autoclave em condições ideais de uso para garantir a correta esterilização do produto.
- Para sua esterilização, remova o produto de sua embalagem original, embale em material próprio para esterilização, e esterilize em autoclave (calor úmido, alta temperatura e pressão) conforme as instruções do equipamento.

Avisos e precauções:

- Somente cirurgiões-dentistas devem fazer o uso deste produto, pois possuem informações científicas necessárias para o seu devido uso.
- Antes do uso, inspecionar se os polidores odontológicos se encontram em perfeitas condições de uso;
- Produto não estéril.
- Esterilizar o produto antes do uso.
- Certifique-se de que os polidores odontológicos estejam devidamente encaixados no motor de baixa rotação.
- Durante a operação, o profissional deve utilizar todos os equipamentos de proteção individual, inclusive óculos de proteção.
- Use óculos de proteção no paciente.
- Número de LOTE: Importante manter o número de lote, identificado no rótulo do produto, para ser informado em eventuais ocorrências junto ao fabricante.

Conservação e armazenamento:

- Manter a embalagem em local seco, ao abrigo da luz e longe da ação de intempéries.
- Manter os produtos em sua embalagem original até o momento de sua utilização.



POLIDORES PARA RESINA
RESIN POLISHERS
PULIDORES DE RESINA

REV. 02

Descarte:

- O descarte do material deverá seguir a legislação local pertinente.

Prazo de validade:

Não aplicável. O produto é fabricado com materiais não perecíveis e fornecido não estéril. Quando armazenado conforme as condições indicadas, mantém suas propriedades indefinidamente.

Vida útil:

5 usos (5 reutilizações), porém, é de suma importância que antes de cada uso seja realizada a verificação, isto é, se os polidores odontológicos estão em perfeitas condições de uso.

Informações adicionais:

- Se necessário, a 3R fornece as instruções de uso em formato impresso, sem custo adicional, mediante solicitação por e-mail (Qualidade@3r.ind.br) ou por telefone: (+55 11-5525-0590 / +55 0800-773-5525), e retornaremos no prazo máximo de 7 dias úteis a partir da solicitação.
- Verifique sempre no site: www.microdont.com.br, a versão mais atualizada das instruções de uso correspondentes ao produto.

Composição:

Silicone

Abrasivo: Óxido de alumínio ALL 320/600/1000

Haste metálica (Latão Ø 1/8 + banho de níquel)

Simbologia:

Símbolo	Título do Símbolo	Descrição
	Validade	Indica a data após a qual o produto de saúde não deve ser utilizado.
	Não estéril	Indica um produto para a saúde que não foi submetido a processo de esterilização.
	Dispositivo médico	Indica que é um dispositivo médico.
	Consulte as instruções para utilização	Indica a necessidade do usuário de consultar as instruções para utilização.
	Data de fabricação	Indica a data em que o produto de saúde foi fabricado.
	Fabricante	Indica o fabricante do produto para saúde.
	Código do lote	Indica o código do lote do fabricante para que o lote ou partida possam ser identificados.
	Número de catálogo	Indica o número de referência do fabricante para que o produto para a saúde possa ser identificado.
Rx Only	Venda sob prescrição	Venda e uso restritos a profissionais habilitados ou mediante prescrição, conforme a legislação aplicável.
	Identificação Única do Dispositivo (UDI)	Indica que o código adjacente corresponde ao Identificador Único do Dispositivo (UDI).
	QR Code – Acesso à IFU eletrônica	QR Code para acessar a versão eletrônica das Instruções de Uso (eIFU) do produto.



Revision History

Rev	Description	Date
00	Emissão inicial/ Initial Emission	11/2025
01	Padronização do modelo da Instrução de Uso (IFU), com atualização das simbologias, informações de contato e demais informações gerais do documento. / Standardization of the Instructions for Use (IFU) template, with updated symbols, contact information and other general document information.	03/08/2026
02	Adição da contraindicação de movimento contínuo / Addition of the contraindication for continuous movement	01/10/2026

