

# MD-Disc

## Guía del usuario

Traducción de las instrucciones originales



Doc. nº: 16897026-01\_B\_es  
Fecha de publicación: 2022.09.09

---

**Derechos de autor**

El contenido de este manual es propiedad de Struers ApS. Se prohíbe la reproducción de cualquier parte de este manual sin el permiso por escrito de Struers ApS.

Todos los derechos reservados. © Struers ApS.

# Índice

<b>1</b>	<b>Acerca de este manual</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>La seguridad</b> .....	<b>4</b>
2.1	Usó previsto .....	4
2.2	Medidas de seguridad de MD-Disc .....	4
2.2.1	Leer detenidamente antes de usar la máquina ..	4
<b>3</b>	<b>Comenzar</b> .....	<b>4</b>
3.1	Descripción del dispositivo .....	4
3.2	Datos generales .....	5
<b>4</b>	<b>Almacenamiento</b> .....	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Instalación</b> .....	<b>6</b>
5.1	Montaje del MD-Disc en la máquina .....	6
5.2	Ruido .....	6
<b>6</b>	<b>Mantenimiento y servicio</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Disposición</b> .....	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>Datos técnicos</b> .....	<b>6</b>
8.1	Datos técnicos .....	6
<b>9</b>	<b>Fabricante</b> .....	<b>7</b>

## 1 Acerca de este manual



### CAUTION

El equipo de Struers debe ser utilizado junto con el manual de instrucciones suministrado y siguiendo las indicaciones del mismo.



### Note

Leer detenidamente el manual de instrucciones antes de usar.



**Note**

Si desea ver información específica en detalle, consulte la versión en línea de este manual.

## 2 La seguridad

### 2.1 Uso previsto

El disco MD está destinado a ser utilizado en el equipo de esmerilado/pulido de Struers para permitir el uso de superficies MD.

El dispositivo se ha diseñado para utilizarse exclusivamente con el equipo de Struers diseñado para este fin.

### 2.2 Medidas de seguridad de MD-Disc



#### 2.2.1 **Leer detenidamente antes de usar la máquina**

Hacer caso omiso de esta información y usar el equipo de un modo incorrecto puede provocar graves lesiones corporales y daños materiales.

**Medidas de seguridad generales**

1. La máquina debe instalarse con arreglo a lo dispuesto en los reglamentos de seguridad locales. Todas las funciones de la máquina y de los equipos conectados deben poder usarse y funcionar sin problemas.
2. Este dispositivo debe montarse de forma segura en la máquina.
3. Use calzado de seguridad al manipular piezas pesadas.

## 3 Comenzar

### 3.1 Descripción del dispositivo

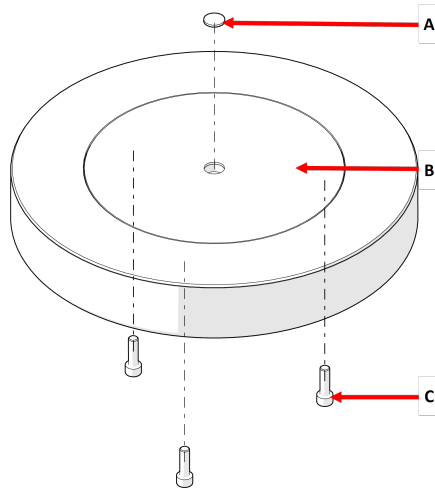
MD-Disc consiste en una superficie magnética sobre una base metálica. La lámina magnética permite utilizar las superficies MD de Struers.

MD-Disc se conecta al equipo de esmerilado/pulido donde está montado.

**Tipos:**

- Diámetro: 250 mm (10")
- Diámetro: 300 mm (12")

### 3.2 Datos generales



- A Tapa protectora
- B MD-Disc
- C Tornillos, M6 x 20 mm

**Note**

Los tornillos están montados en la parte posterior del disco.  
Debe utilizar estos tornillos al montar el MD-Disc en la máquina.

## 4 Almacenamiento

Guarde el dispositivo en un lugar seco y sin polvo.

## 5 Instalación

### 5.1 Montaje del MD-Disc en la máquina

Struers recomienda que un técnico de servicio monte el MD-Disc.

### 5.2 Ruido

Para obtener información sobre el valor del nivel de presión sonora, consulte el manual de instrucciones de la máquina a la que está conectado el MD-DISC.

## 6 Mantenimiento y servicio

Para más información sobre el mantenimiento del aparato, consulte el manual de instrucciones de la máquina en la que está montado.

## 7 Disposición

Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre el método de eliminación correcto en conformidad con la legislación nacional.

## 8 Datos técnicos

### 8.1 Datos técnicos

Componente	Especificaciones	
Directivas/normas de seguridad	Declaración de incorporación de maquinaria parcialmente terminada	
Entorno de operaciones	Temperatura ambiente	5 – 40°C/41 – 104°F
	Humedad	< 85 % humedad relativa sin condensación

Componente	Especificaciones	
<b>Condiciones de transporte y almacenamiento</b>	<b>Temperatura ambiente</b>	0 – 60°C/32 – 140°F
	<b>Humedad</b>	< 85 % humedad relativa sin condensación
<b>Dimensiones y peso</b>	<b>Diámetro</b>	250 mm (10")
	<b>Diámetro</b>	300 mm (12")
	<b>Altura</b>	42 mm (1,7")
	<b>Peso</b>	
	Ø 250 mm (10")	3,842 kg (9 lb)
	Ø 300 mm (12")	6,153 kg (13 lb)
<b>REACH</b>	Para obtener información sobre REACH, póngase en contacto con su oficina local de Struers.	

## 9 Fabricante

Struers ApS  
 Pederstrupvej 84  
 DK-2750 Ballerup, Dinamarca  
 Teléfono: +45 44 600 800  
 Fax: +45 44 600 801  
 www.struers.com

### Responsabilidad del fabricante

Las siguientes limitaciones deben respetarse ya que en caso contrario podría provocar la cancelación de las obligaciones legales de Struers.

El fabricante declina toda responsabilidad por errores en el texto y/o las ilustraciones de este manual. La información contenida en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso. Es posible que en el manual se haga referencia a accesorios o piezas no incluidas en la versión suministrada del equipo.

El fabricante se considera responsable de los efectos sobre la seguridad, fiabilidad y rendimiento del equipo solo si el equipo se utiliza, repara y mantiene del modo indicado en las instrucciones de uso.

en For translations see  
bg За преводи вижте  
cs Překlady viz  
da Se oversættelser på  
de Übersetzungen finden Sie unter  
el Για μεταφράσεις, ανατρέξτε στη διεύθυνση  
es Para ver las traducciones consulte  
et Tõlked leiata aadressilt  
fi Katso käännökset osoitteesta  
fr Pour les traductions, voir  
hr Za prijevode idite na  
hu A fordítások itt érhetők el  
it Per le traduzioni consultare  
ja 翻訳については、  
lt Vertimai patalpinti  
lv Tulkojumus skatīt  
nl Voor vertalingen zie  
no For oversettelser se  
pl Aby znaleźć tłumaczenia, sprawdź  
pt Consulte as traduções disponíveis em  
ro Pentru traduceri, consultați  
se För översättningar besök  
sk Preklady sú dostupné na stránke  
sl Za prevode si oglejte  
tr Çeviriler için bkz  
zh 翻译见

[www.struers.com/Library](http://www.struers.com/Library)