

# **MD-Disc**

## **Benutzerhandbuch**

**Übersetzung der Originalbetriebsanleitung**



**CE**

Dok. Nr.: 16897026-01\_B\_de  
Auslieferungsdatum: 2022.09.09

---

**Copyright**

Der Inhalt der Betriebsanleitung ist Eigentum von Struers ApS. Kein Teil dieser Betriebsanleitung darf ohne schriftliche Genehmigung von Struers ApS reproduziert werden.

Alle Rechte vorbehalten. © Struers ApS .

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Über diese Betriebsanleitung</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Sicherheit</b>	<b>4</b>
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
2.2	MD-Disc Sicherheitshinweise	4
2.2.1	Vor Gebrauch sorgfältig lesen	4
<b>3</b>	<b>Erste Schritte</b>	<b>4</b>
3.1	Gerätebeschreibung	4
3.2	Übersicht	5
<b>4</b>	<b>Lagerung</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Installation</b>	<b>6</b>
5.1	Montage der MD-Disc am Gerät	6
5.2	Geräuschbildung	6
<b>6</b>	<b>Wartung und Service</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Entsorgung</b>	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>6</b>
8.1	Technische Daten	6
<b>9</b>	<b>Hersteller</b>	<b>7</b>

## 1 Über diese Betriebsanleitung



### VORSICHT

Geräte von Struers dürfen nur zusammen mit der mit dem Gerät gelieferten Betriebsanleitung und wie darin beschrieben verwendet werden.



### Hinweis

Lesen Sie die Betriebsanleitung vor Gebrauch des Geräts sorgfältig durch.



### Hinweis

Wenn Sie bestimmte Informationen detaillierter sehen wollen, öffnen Sie die Online-Version dieser Anleitung.

## 2 Sicherheit

### 2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

MD-Disc ist für den Einsatz auf Schleif-/Poliergeräten von Struers vorgesehen, um die Verwendung von MD-Unterlagen zu ermöglichen.

Das Gerät ist ausschließlich zur Verwendung zusammen mit Geräten von Struers vorgesehen, die für diesen Zweck entwickelt wurden.

### 2.2 MD-Disc Sicherheitshinweise



#### 2.2.1 Vor Gebrauch sorgfältig lesen

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen und der unsachgemäße Umgang mit dem Gerät können zu schweren Verletzungen und Sachschäden führen.

#### Allgemeine Sicherheitshinweise

1. Das Gerät muss gemäß den für den Standort vorgeschriebenen Sicherheitsvorschriften angeschlossen werden. Das Gerät und alle angeschlossenen Geräte müssen in betriebsbereitem Zustand sein.
2. Diese Einrichtung muss sicher am Gerät befestigt sein.
3. Tragen Sie beim Umgang mit schweren Maschinenteilen Sicherheitsschuhe.

## 3 Erste Schritte

### 3.1 Gerätebeschreibung

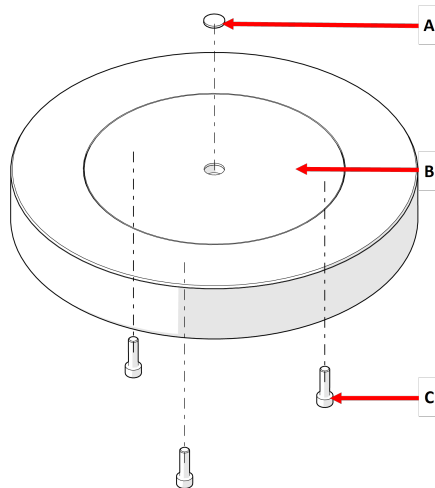
MD-Discs bestehen aus einer magnetischen Oberfläche auf einer Metallbasis. Das MD-Magnetfolienset ermöglicht die Verwendung von Struers MD-Unterlagen.

MD-Disc kann mit Schleif-/Poliergeräten verwendet werden.

**Typen:**

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

### 3.2 Übersicht



- A Schutzkappe
- B MD-Disc
- C Schrauben, M6 x 20 mm

**Hinweis**

Die Schrauben sind auf der Rückseite der Scheibe montiert. Sie müssen diese Schrauben verwenden, wenn Sie die MD-Disc an der Maschine montieren.

## 4 Lagerung

Lagern Sie die MD-Disc an einem trockenen und staubfreien Ort.

## 5 Installation

### 5.1 Montage der MD-Disc am Gerät

Struers empfiehlt, dass MD-Disc von einem Servicetechniker montiert wird.

### 5.2 Geräuschbildung

Informationen zum Schalldruckpegelwert finden Sie in der Betriebsanleitung des Geräts, auf dem die MD-Disc montiert ist.

## 6 Wartung und Service

Weitere Informationen zur Wartung finden Sie in der Betriebsanleitung des entsprechenden Geräts.

## 7 Entsorgung

Wenden Sie sich an die zuständige Behörde, um Informationen über die korrekte Entsorgung im Sinne der geltenden nationalen Vorschriften zu erfahren.

## 8 Technische Daten

### 8.1 Technische Daten

Merkmal	Spezifikationen	
Richtlinien/Sicherheitsnormen	Siehe Erklärung für den Einbau einer unvollständigen Maschine	
Betriebsumgebung	Umgebungstemperatur	5 – 40°C/41 – 104°F
	Feuchtigkeit	< 85 % RF, nicht kondensierend

Merkmal	Spezifikationen	
<b>Lager- /Transportbedingungen</b>	<b>Umgebungstemperatur</b>	0 – 60°C/32 – 140°F
	<b>Feuchtigkeit</b>	< 85 % RF, nicht kondensierend
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	<b>Durchmesser</b>	250 mm (10")
	<b>Durchmesser</b>	300 mm (12")
	<b>Höhe</b>	42 mm (1,7")
	<b>Gewicht</b> Ø: 250 mm (10") Ø: 300 mm (12")	3,842 kg (9 lbs) 6,153 kg (13 lbs)
<b>REACH</b>	Wenden Sie sich für Informationen zu REACH an Ihre örtliche Struers-Niederlassung.	

## 9 Hersteller

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

### Haftung des Herstellers

Beachten Sie die nachstehend genannten Einschränkungen.  
Zu widerhandlung kann die Haftung von Struers beschränken oder aufheben.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Fehler im Text und/oder den Abbildungen in Betriebsanleitungen und Wartungshandbüchern. Wir behalten uns das Recht vor, den Inhalt dieser Anleitung jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. In der Anleitung können Zubehör und Teile erwähnt sein, die nicht Gegenstand oder Teil der laufenden Geräteversion sind.

Der Hersteller ist nur dann für Auswirkungen auf die Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistung der Geräte haftbar, wenn diese in Übereinstimmung mit den entsprechenden Anweisungen verwendet und gewartet wird.





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)