

Gebrauchsanweisung

PHYSIO Evo/Evo F/One



Vertrieb:

KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach
Germany
Tel. +49 (0) 7351 56-0
Fax +49 (0) 7351 56-1488

Hersteller:

KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach
Germany
www.kavo.com

Inhaltsverzeichnis

1 Benutzerhinweise	5
1.1 Benutzerführung	5
1.2 Abkürzungen.....	5
1.3 Symbole.....	5
1.4 Zielgruppe	5
1.5 Service.....	5
1.6 Garantiebestimmungen	6
1.7 Transport und Lagerung	6
1.7.1 Aktuell gültige Verpackungsverordnung	6
1.7.2 Transportschäden	6
1.7.3 Angaben auf der Verpackung: Lagerung und Transport.....	7
2 Sicherheit.....	9
2.1 Beschreibung der Sicherheitshinweise	9
2.1.1 Warnsymbol	9
2.1.2 Struktur	9
2.1.3 Beschreibung der Gefahrenstufen	9
2.2 Sicherheitshinweise	9
3 Produktbeschreibung.....	11
3.1 Zweckbestimmung – Bestimmungsgemäße Verwendung.....	11
3.2 Arbeitsstuhl PHYSIO Evo/Evo F/One	12
3.3 Typen- und Hinweisschilder.....	13
3.4 Technische Daten PHYSIO Evo	14
3.5 Technische Daten PHYSIO Evo F.....	14
3.6 Technische Daten PHYSIO One	15
4 Montage.....	16
4.1 Verpackung.....	16
4.1.1 Transport und Lagerung	16
4.1.2 Packstücke.....	16
4.2 Montage Arbeitsstuhl PHYSIO Evo/Evo F/One	17
4.2.1 Rollen montieren	17
4.2.2 Sitzpolster montieren	18
4.2.3 Rückenlehnenpolster montieren	19
4.2.4 Gasdruckfeder einstellen	20
4.3 Montage Arbeitsstuhl PHYSIO Evo F	21
4.3.1 Stuhloberteil montieren	21
4.3.2 Sitzpolster montieren	22
4.3.3 Rückenpolster montieren	22
4.3.4 Gasdruckfeder Fußbedienung einstellen	22
5 Demontage	24
5.1 Arbeitsstuhl PHYSIO Evo/Evo F/One demontieren	24
5.2 Eingriffsschutz Abdeckung Gasdruckfeder entfernen.....	24
5.3 Gasdruckfeder demontieren	25
5.3.1 Gasdruckfeder Evo / One demontieren	25
5.3.2 Gasdruckfeder Evo F demontieren	27
6 Bedienung	30

Inhaltsverzeichnis

6.1	PHYSIO Evo	30
6.1.1	Sitzhöhe einstellen.....	30
6.1.2	Sitzfläche einstellen	30
6.1.3	Rückenlehnenneigung einstellen	31
6.2	PHYSIO Evo F.....	32
6.2.1	Sitzhöhe einstellen.....	32
6.2.2	Sitzfläche einstellen	32
6.2.3	Rückenlehnenneigung einstellen	33
6.3	PHYSIO One	34
6.3.1	Sitzhöhe einstellen.....	34
6.3.2	Sitzfläche und Rückenlehne einstellen	34
7	Aufbereitungsmethoden nach DIN EN ISO 17664	35
7.1	Allgemeine Pflegehinweise.....	35
7.2	Reinigung und Desinfektion.....	35
8	Beheben von Störungen.....	36

1 Benutzerhinweise

1.1 Benutzerführung

Voraussetzung

Diese Anweisung vor der ersten Inbetriebnahme des Produktes lesen, um Fehlbedienungen und Schädigungen zu vermeiden.

1.2 Abkürzungen

Kurzform	Erklärung
GA	Gebrauchsanweisung
PA	Pflegeanweisung
MA	Montageanweisung
TA	Technikeranweisung
STK	Sicherheitstechnische Kontrolle
IEC	International Electrotechnical Commission
RA	Reparaturanweisung
NRS	Nachrüstsatz
EBS	Einbausatz
BT	Beilegteile
EMV	Elektromagnetische Verträglichkeit
VA	Verarbeitungsanleitung

1.3 Symbole

	Siehe Abschnitt Sicherheit/Warnsymbole
	Wichtige Informationen für Anwender und Techniker
	Aktion erforderlich

1.4 Zielgruppe

Dieses Dokument richtet sich an Zahnärzte, das Praxispersonal und den Service-Techniker.

1.5 Service



KaVo Technischer Service:

+49 (0) 7351 56-1000

service.einrichtungen@kavo.com oder service.treatmentunits@kavo.com

Bitte bei Anfragen immer die Seriennummer des Produktes angeben!

Weitere Informationen unter: www.kavo.com

1.6 Garantiebestimmungen

KaVo übernimmt dem Endkunden gegenüber für das im Übergabeprotokoll genannte Produkt die Garantieleistung für einwandfreie Funktion, Fehlerfreiheit des Materials oder der Verarbeitung auf die Dauer von 12 Monaten ab dem Kaufdatum zu folgenden Bedingungen:

Bei begründeten Beanstandungen wegen Mängeln oder Minderlieferung leistet KaVo Garantie nach ihrer Wahl durch kostenlose Ersatzlieferung oder Instandsetzung. Andere Ansprüche, gleich welcher Art, insbesondere auf Schadenersatz sind ausgeschlossen. Im Falle des Verzuges und des groben Verschuldens oder Vorsatzes gilt dies nur, soweit nicht zwingende gesetzliche Vorschriften entgegenstehen.

KaVo haftet nicht für Defekte und deren Folgen, die entstanden sind durch natürliche Abnutzung, unsachgemäße Reinigung oder Wartung, Nichtbeachtung der Bedienungs-, Wartungs- oder Anschlussvorschriften, Verkalkung oder Korrosion, Verunreinigung in der Luft- und Wasserversorgung oder chemische oder elektrische Einflüsse, die ungewöhnlich oder nach den Werksvorschriften nicht zulässig sind.

Die Garantieleistung erstreckt sich generell nicht auf Lampen, Glasware, Gummiteile und auf die Farbbeständigkeit von Kunststoffen.

Eine Haftung ist ausgeschlossen, wenn Defekte oder ihre Folgen darauf beruhen können, dass der Kunde oder Dritte Eingriffe oder Veränderungen am Produkt vornehmen.

Ansprüche aus dieser Garantieleistung können nur geltend gemacht werden, wenn das zu dem Produkt gehörende Übergabeprotokoll (Durchschlag) an KaVo eingesandt wurde und das Original durch den Betreiber/Anwender vorgelegt werden kann.

1.7 Transport und Lagerung

1.7.1 Aktuell gültige Verpackungsverordnung



Hinweis

Gilt nur für die Bundesrepublik Deutschland.

Verkaufsverpackungen gemäß der gültigen Verpackungsverordnung über Entsorgungsbetriebe/Recyclingfirmen sachgerecht entsorgen. Dabei das flächendeckende Rücknahmesystem beachten. Dafür hat KaVo seine Verkaufsverpackungen lizenzieren lassen. Regionales öffentliches Entsorgungssystem beachten.

1.7.2 Transportschäden

In Deutschland

Ist bei Ablieferung ein Schaden an der Verpackung äußerlich erkennbar, muss wie folgt vorgegangen werden:

1. Der Empfänger hält den Verlust oder die Beschädigung in der Empfangsbescheinigung fest. Der Empfänger und der Mitarbeiter des Transportunternehmens unterzeichnen diese Empfangsbescheinigung.
2. Produkt und Verpackung unverändert lassen.
3. Produkt nicht benutzen.
4. Schaden beim Transportunternehmen melden.
5. Schaden bei KaVo melden.
6. Beschädigtes Produkt keinesfalls vor Rücksprache mit KaVo zurücksenden.

7. Die unterzeichnete Empfangsbescheinigung an KaVo senden.

Ist das Produkt beschädigt, ohne dass bei der Ablieferung ein Schaden an der Verpackung erkennbar war, muss wie folgt vorgegangen werden:

1. Schaden unverzüglich, spätestens am 7. Tag, dem Transportunternehmen melden.
2. Schaden bei KaVo melden.
3. Produkt und Verpackung unverändert lassen.
4. Beschädigtes Produkt nicht benutzen.



Hinweis

Verletzt der Empfänger eine ihn nach der vorstehenden Bestimmung treffende Pflicht, so gilt ein Schaden als erst nach der Ablieferung entstanden (gemäß den Allgemeinen Deutschen Spediteurbedingungen, Artikel 28).

Außerhalb Deutschlands



Hinweis

KaVo haftet nicht für Transportschäden.
Sendung muss sofort nach Erhalt geprüft werden.

Ist bei Ablieferung ein Schaden an der Verpackung äußerlich erkennbar, muss wie folgt vorgegangen werden:

1. Der Empfänger hält den Verlust oder die Beschädigung in der Empfangsbescheinigung fest. Der Empfänger und der Mitarbeiter des Transportunternehmens unterzeichnen diese Empfangsbescheinigung.
Nur aufgrund dieser Tatbestandsaufnahme kann der Empfänger gegenüber dem Transportunternehmen Schadensersatzansprüche geltend machen.
2. Produkt und Verpackung unverändert lassen.
3. Produkt nicht benutzen.

Ist das Produkt beschädigt, ohne dass bei der Ablieferung ein Schaden an der Verpackung erkennbar war, muss wie folgt vorgegangen werden:

1. Schaden unverzüglich, spätestens am 7. Tag nach Anlieferung, dem Transportunternehmen melden.
2. Produkt und Verpackung unverändert lassen.
3. Beschädigtes Produkt nicht benutzen.



Hinweis

Verletzt der Empfänger eine ihn nach der vorstehenden Bestimmung treffende Pflicht, so gilt ein Schaden als erst nach der Ablieferung entstanden (gemäß CMR-Gesetz, Kapitel 5, Artikel 30).

1.7.3 Angaben auf der Verpackung: Lagerung und Transport



Hinweis

Für den eventuellen Versand zum Service oder zur Reparatur die Verpackung aufbewahren.

Die außen aufgedruckten Symbole gelten für Transport und Lagerung und haben folgende Bedeutung:



Aufrecht transportieren; oben in Pfeilrichtung!

	Vor Stößen schützen!
	Vor Nässe schützen!
	Zulässige Stapellast
	Temperaturbereich
	Luftfeuchtigkeit
	Luftdruck

2 Sicherheit

2.1 Beschreibung der Sicherheitshinweise

2.1.1 Warnsymbol



Warnsymbol

2.1.2 Struktur



GEFAHR

Die Einführung beschreibt Art und Quelle der Gefahr.

Dieser Abschnitt beschreibt mögliche Folgen einer Missachtung.

- Der optionale Schritt enthält notwendige Maßnahmen zur Vermeidung von Gefahren.

2.1.3 Beschreibung der Gefahrenstufen

Zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden werden in diesem Dokument Sicherheitshinweise in drei Gefahrenstufen verwendet.



VORSICHT

VORSICHT

bezeichnet eine gefährliche Situation, die zu Sachschäden oder leichten bis mittelschweren Verletzungen führen kann.



WARNUNG

WARNUNG

bezeichnet eine gefährliche Situation, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.



GEFAHR

GEFAHR

bezeichnet eine maximale Gefährdung durch eine Situation, die unmittelbar zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.

2.2 Sicherheitshinweise



VORSICHT

Sachschaden durch ungeeignetes Zubehör.

Die Verwendung von anderem Zubehör, anderen Komponenten und Leitungen als den angegebenen mit Ausnahme der Komponenten und Leitungen, die KaVo als Ersatzteile für interne Komponenten verkauft, kann zu einer erhöhten Aussendung oder einer reduzierten Störfestigkeit des Produkts führen.

- Nur von KaVo empfohlene Zubehöreile verwenden!



 VORSICHT

Beschädigung durch Arbeiten am Druckkörper.

Gewaltsames Öffnen des Druckkörpers oder große Hitzeeinwirkung kann zu Verletzungen und Beschädigungen führen.

- ▶ Arbeiten und Austausch im Bereich des Sitzhöhenverstellelementes nur durch eingewiesenes Fachpersonal.



 VORSICHT

Schrauben unter Vorspannung.

Unsachgemäßes Lösen der Schrauben am Blechträger unter dem Sitzpolster kann zu Verletzungen und Beschädigungen führen.

- ▶ Demontage der Schrauben im Blechträger nur durch eingewiesenes Fachpersonal.

3 Produktbeschreibung

3.1 Zweckbestimmung – Bestimmungsgemäße Verwendung

Der PHYSIO Evo/Evo F/One ist ein Arbeitsstuhl für zahnärztliche Behandler in einer Zahnarztpraxis gemäß DIN EN ISO 7493.

Alle Ausführungen des Arbeitsstuhls PHYSIO Evo/Evo F/One sind nach den zur Zeit geltenden Vorschriften geprüft und zugelassen.

Alle Ausführungen des Arbeitsstuhls PHYSIO Evo/Evo F/One entsprechen der DIN EN 1335 - 2 und 3, der DIN 4550 und der DIN EN ISO 7493.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Beachten aller Hinweise aus der Gebrauchsanweisung sowie die Einhaltung der Inspektions- und Wartungsarbeiten.

Die für dieses Produkt zutreffenden übergreifenden Richtlinien und/oder nationalen Gesetze, nationalen Verordnungen und die Regeln der Technik zur Inbetriebnahme und während des Betriebes auf das KaVo-Produkt entsprechend der vorgeschriebenen Zweckbestimmung müssen angewendet und erfüllt werden.

Der Anwender hat sich vor jeder Anwendung des Geräts von der Funktionssicherheit und dem ordnungsgemäßen Zustand des Geräts zu überzeugen.

Bei der Benutzung sind die nationalen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten, insbesondere folgende:

- Geltende Arbeitsschutzbestimmungen
- Geltende Unfallverhütungsmaßnahmen

Es ist die Pflicht des Anwenders:

- nur fehlerfreie Arbeitsmittel zu benutzen
- sich, den Patienten und Dritte vor Gefahren zu schützen
- eine Kontamination durch das Produkt zu vermeiden

3.2 Arbeitsstuhl PHYSIO Evo/Evo F/One



KaVo PHYSIO Evo/Evo F/One

Der Arbeitsstuhl PHYSIO Evo/Evo F/One wird ab Werk mit weichen Rollen **Mat.-Nr. 1.010.3896** für harte Bodenbeläge ausgeliefert. Lauffläche und Gehäuse der Rollen sind zweifarbig.

Harte Rollen für weiche Bodenbeläge, z. B. Teppichboden sind als Bausatz **Mat.-Nr. 1.010.3827** erhältlich. Lauffläche und Gehäuse der Rollen sind einfarbig.



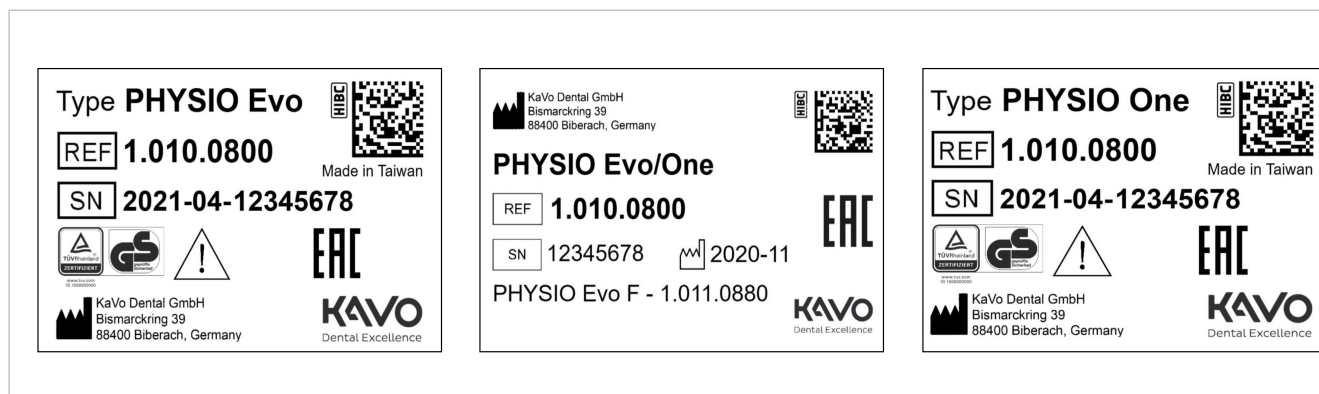
Hinweis

Passende Rollen für die jeweiligen Bodenbeläge verwenden.

Bei harten Bodenbelägen nur weiche Rollen verwenden. Bei weichen Bodenbelägen nur harte Rollen verwenden.

3.3 Typen- und Hinweisschilder

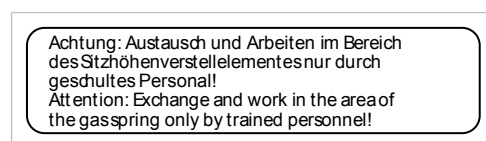
Die Typenschilder befinden sich an der Stuhlunterseite.



Typenschild KaVo PHYSIO Evo/Evo F/One

Type	Gerätetyp
REF	Materialnummer
SN	Herstelljahr – Monat – Seriennummer
	Begleitpapiere beachten
	HIBC-Code
	GS-Prüfzeichen
	EAC-Konformitätszeichen (Eurasian Conformity)
	Hersteller

Das Hinweisschild befindet sich an der Stuhlunterseite, links neben dem Typenschild.



Hinweisschild PHYSIO Evo/Evo F/One

3.4 Technische Daten PHYSIO Evo

Niedrigste Sitzhöhe, unbelastet	465 mm
Höchste Sitzhöhe, unbelastet	660 mm
Niedrigste Sitzhöhe, belastet	460 mm
Höchste Sitzhöhe, belastet	630 mm
Verstellbereich der Sitzhöhe, unbelastet	195 mm
Sitzbreite	max. 400 mm
Sitztiefe	380 mm
Verstellbereich der Rückenlehnenneigung	30 °
Sitzneigung	15 °
Höhe	1000 mm
Breite	600 mm
Gewicht	12,5 kg
Zulässige Belastung	150 kg

3.5 Technische Daten PHYSIO Evo F

Niedrigste Sitzhöhe, unbelastet	475 mm
Höchste Sitzhöhe, unbelastet	660 mm
Niedrigste Sitzhöhe, belastet	470 mm
Höchste Sitzhöhe, belastet	630 mm
Verstellbereich der Sitzhöhe, unbelastet	185 mm
Sitzbreite	max. 400 mm
Sitztiefe	380 mm
Verstellbereich der Rückenlehnenneigung	30 °
Sitzneigung	15 °
Höhe	1000 mm
Breite	600 mm
Gewicht	13 kg
Zulässige Belastung	150 kg

3.6 Technische Daten PHYSIO One

Niedrigste Sitzhöhe, unbelastet	465 mm
Höchste Sitzhöhe, unbelastet	660 mm
Niedrigste Sitzhöhe, belastet	460 mm
Höchste Sitzhöhe, belastet	630 mm
Verstellbereich der Sitzhöhe, unbelastet	195 mm
Sitzbreite	max. 400 mm
Sitztiefe	380 mm
Verstellbereich der Rückenlehnenneigung	15 °
Sitzneigung	15 °
Höhe	1000 mm
Breite	600 mm
Gewicht	12 kg
Zulässige Belastung	150 kg

4 Montage

4.1 Verpackung

4.1.1 Transport und Lagerung

Die Verpackung besteht aus Styropor und ist zusätzlich in Superwell-Karton verpackt. Die außen aufgedruckten Hinweise gelten für Transport und Lagerung und haben folgende Bedeutung:

1. Aufrecht transportieren; Pfeile zeigen nach oben
2. Vor Stößen schützen
3. Vor Nässe schützen
4. Temperatur -20 C bis + 55 C
5. Luftfeuchtigkeit 5% bis 95%, nicht kondensierend
6. Luftdruck 700 hPa bis 1060 hPa

4.1.2 Packstücke

Der Arbeitsstuhl PHYSIO Evo/Evo F/One ist in einem Spezialkarton verpackt. Die Verpackung beinhaltet ausser dem Arbeitsstuhl gegebenenfalls weitere Bausätze gemäß der Bestellung.

Polster für Sitz und Rückenlehne sind separat verpackt und müssen am Arbeitsstuhl montiert werden.

Gewicht:	15 kg
----------	-------

4.2 Montage Arbeitsstuhl PHYSIO Evo/Evo F/One



Hinweis

Der Arbeitsstuhl PHYSIO Evo/One wird in niedrigster Sitzhöhe und mit nach vorne geklappter Rückenlehne ausgeliefert.



Hinweis

Austausch und Arbeiten im Bereich des Sitzhöhenverstellelements dürfen nur durch geschultes Personal durchgeführt werden.

4.2.1 Rollen montieren

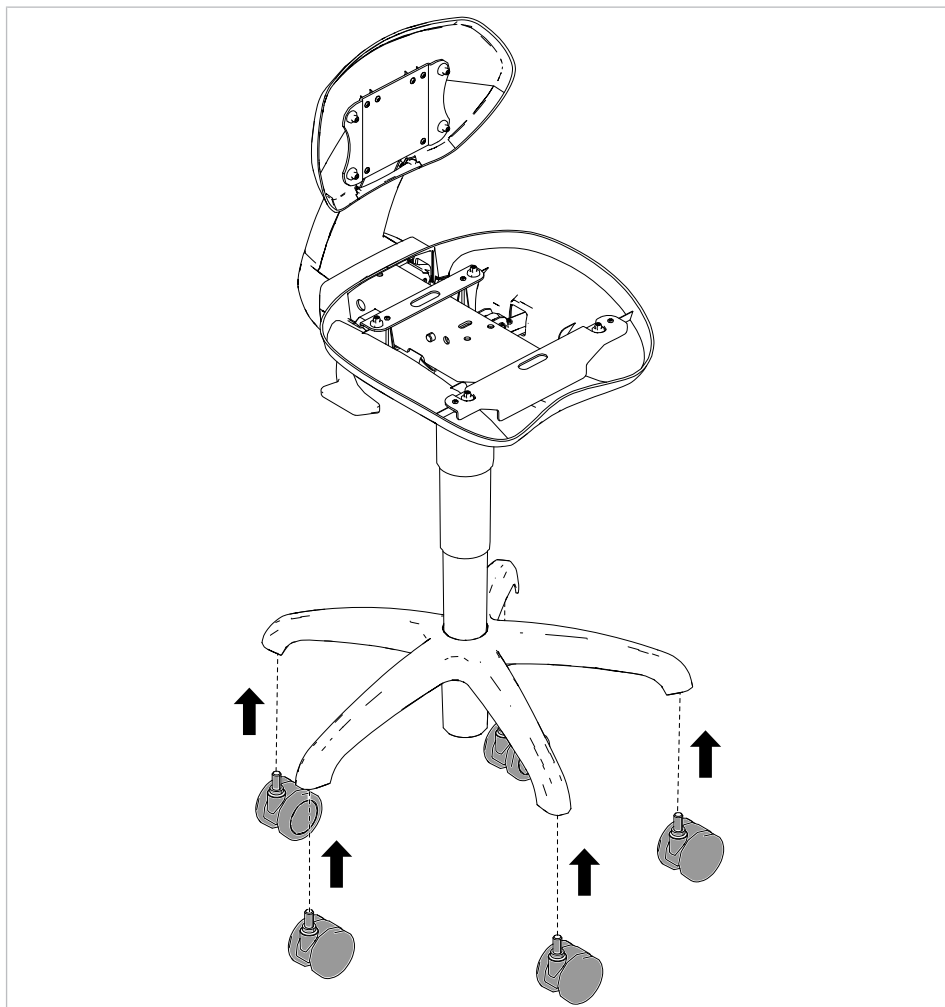


Hinweis

Passende Rollen für die jeweiligen Bodenbeläge verwenden.

Bei harten Bodenbelägen nur weiche Rollen verwenden. Bei weichen Bodenbelägen nur harte Rollen verwenden.

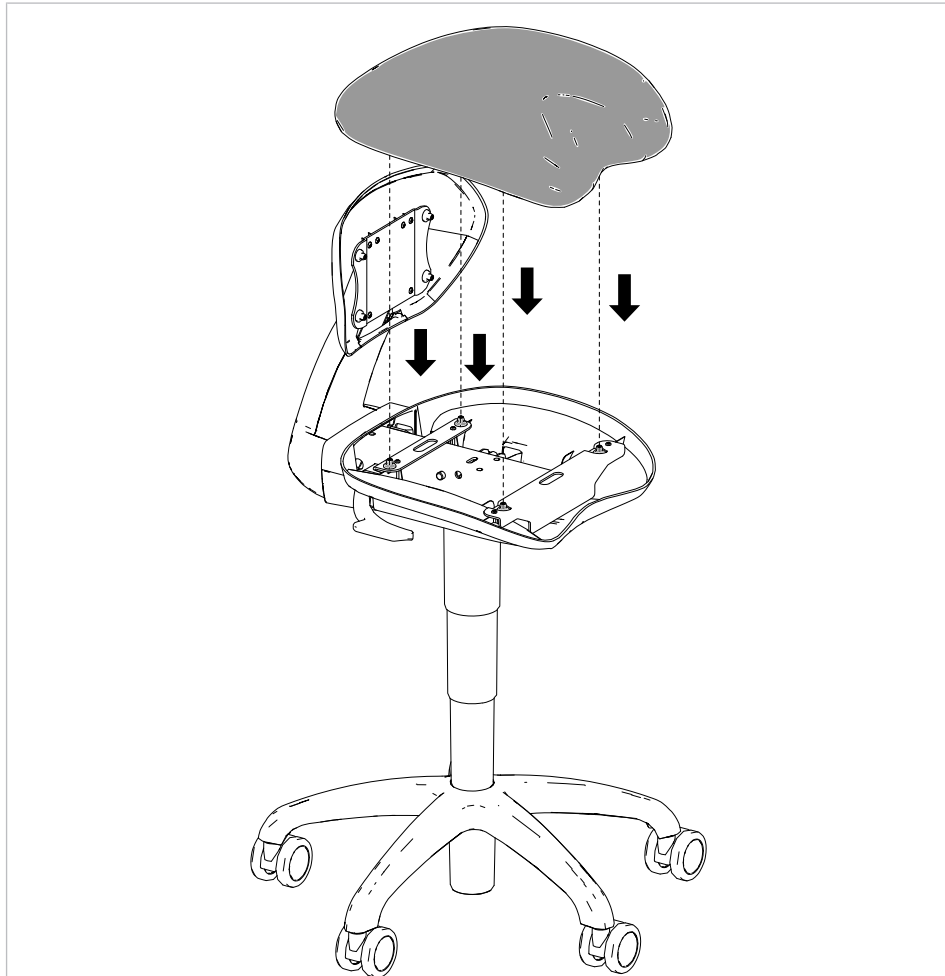
- Rollen in das Stuhlkreuz einsetzen und drücken, bis die Rollen einrasten.



- Leicht an den Rollen ziehen, um zu prüfen, ob die Rollen sicher eingerastet sind.

4.2.2 Sitzpolster montieren

- Sitzpolster an den 4 Kugelbolzen einrasten.



4.2.3 Rückenlehnenpolster montieren

- Rückenlehnenpolster an den 4 Kugelbolzen einrasten.



4.2.4 Gasdruckfeder einstellen

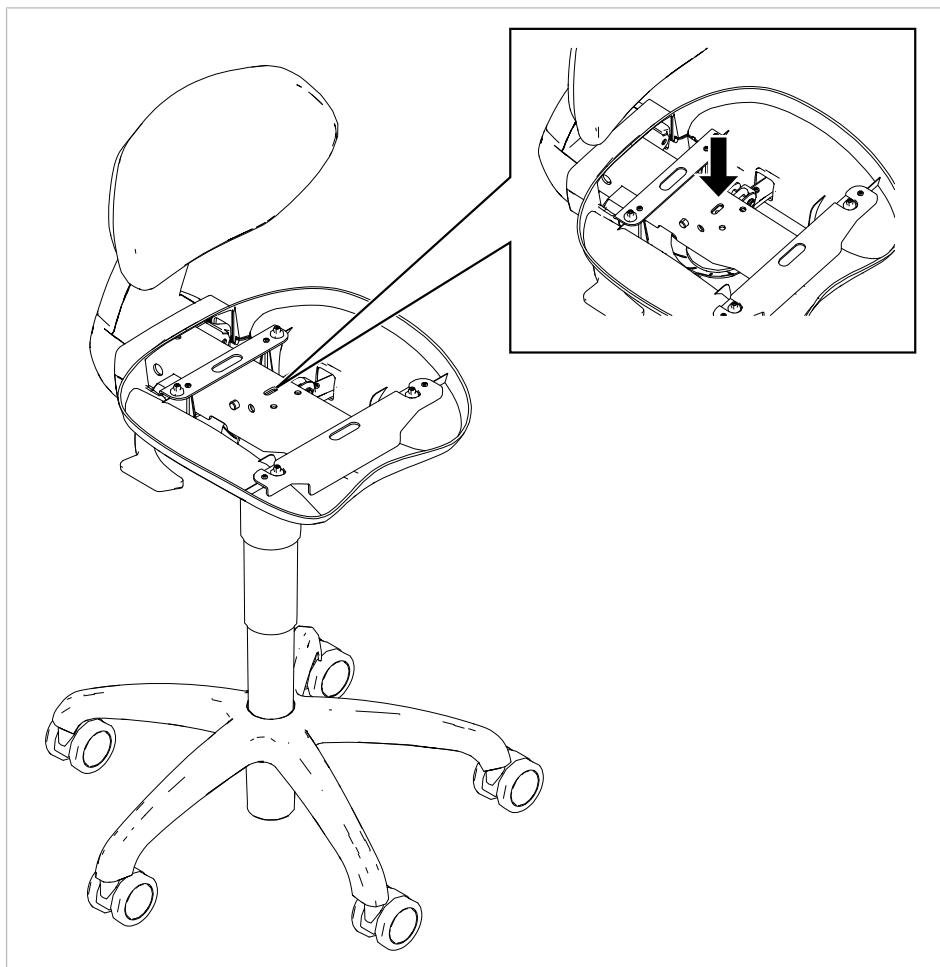


Hinweis

Der Druckpunkt der Gasdruckfeder ist vom Werk aus eingestellt. Wenn die Sitzhöhe des Arbeitsstuhls PHYSIO Evo/EvoF/One nicht sicher eingestellt werden kann, muss der Druckpunkt der Gasdruckfeder angepasst werden.

Siehe auch:

- ▢ 6.1.1 Einstellen der Sitzhöhe, Seite 30
- Sitzfläche nach vorne neigen und Sitzpolster entfernen.
- Mit einem Kreuzschlitzschraubendreher Druckpunkt folgendermaßen einstellen:
Schraube eindrehen, Gasdruckfeder wird früher entriegelt.
Schraube herausdrehen, Gasdruckfeder wird später entriegelt.



- Sitzpolster wieder montieren.

4.3 Montage Arbeitsstuhl PHYSIO Evo F

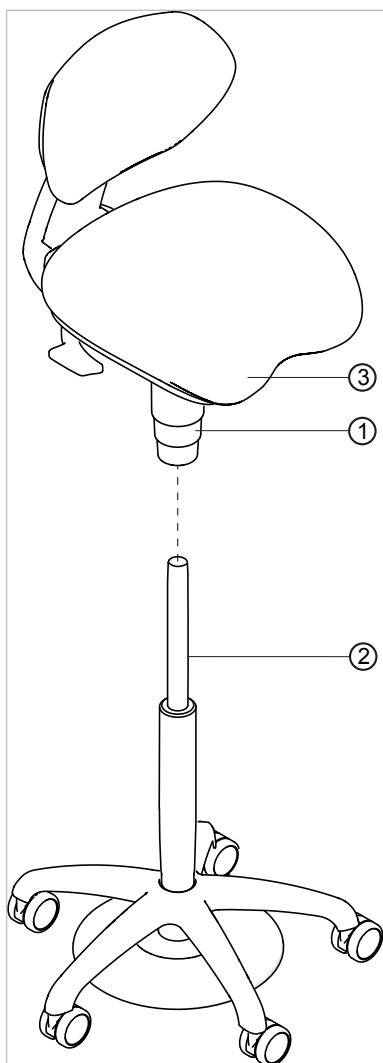


Hinweis

Stuhl wird serienmäßig mit weichen Rollen für harte Böden geliefert.
Passende Rollen für die jeweiligen Bodenbeläge verwenden.
Bei harten Bodenbelägen nur weiche Rollen verwenden. Bei weichen Bodenbelägen nur harte Rollen verwenden.

4.3.1 Stuhloberteil montieren

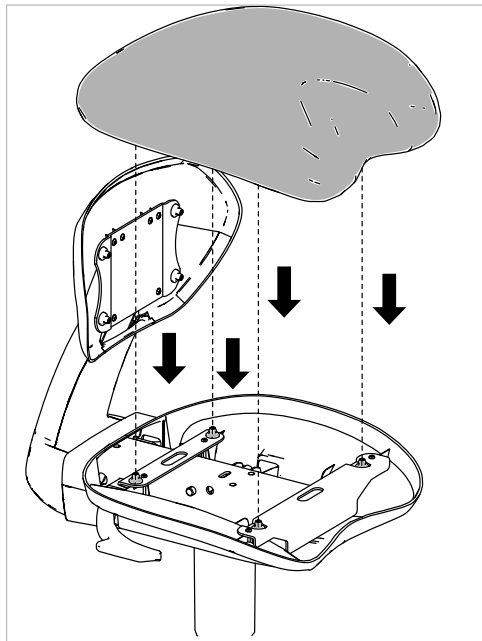
- Eingriffsschutz Abdeckung ① an Stuhloberteil montieren, ineinanderschieben und über Gasdruckfeder ② führen.



- Stuhloberteil ③ auf Gasdruckfeder ② aufsetzen.

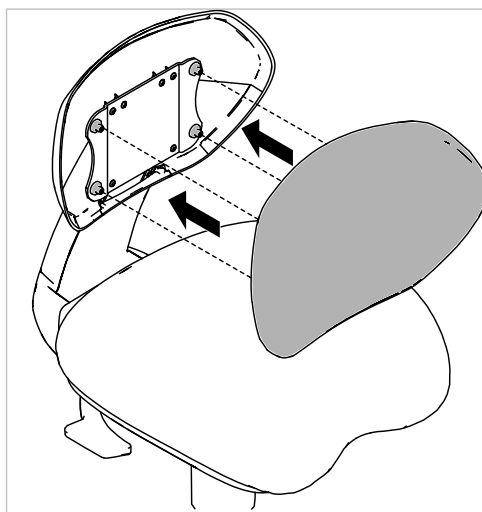
4.3.2 Sitzpolster montieren

- Sitzpolster an den 4 Kugelbolzen einrasten.



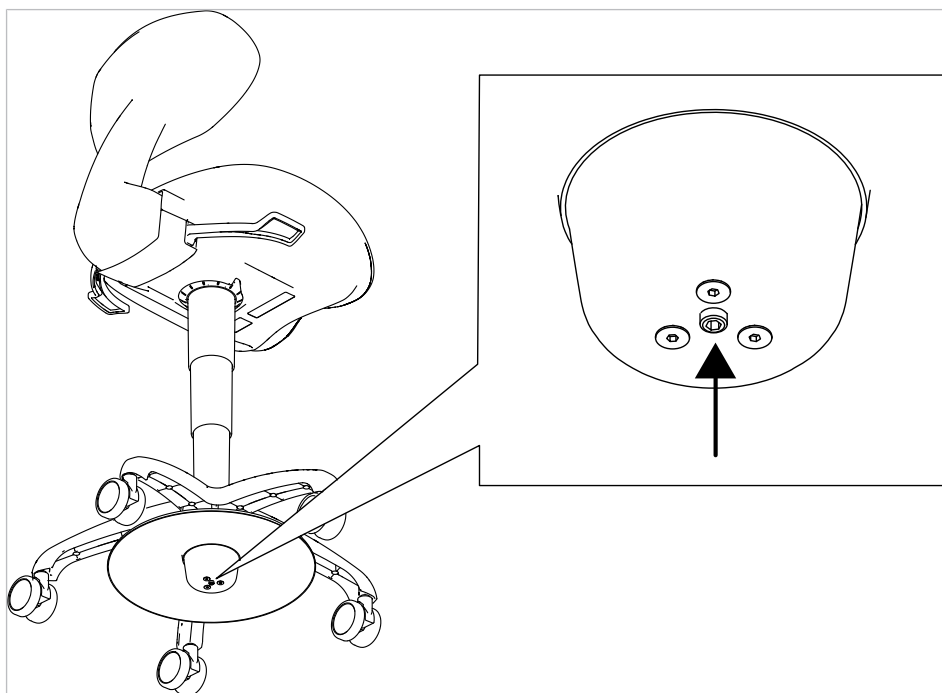
4.3.3 Rückenpolster montieren

- Rückenlehnenpolster an den 4 Kugelbolzen einrasten.



4.3.4 Gasdruckfeder Fußbedienung einstellen

- Mit einem Innensechskantschlüssel Druckpunkt folgendermaßen einstellen:
Gewindestift eindrehen, Gasdruckfeder wird früher entriegelt.
Gewindestift herausdrehen, Gasdruckfeder wird später entriegelt.



5 Demontage



Hinweis

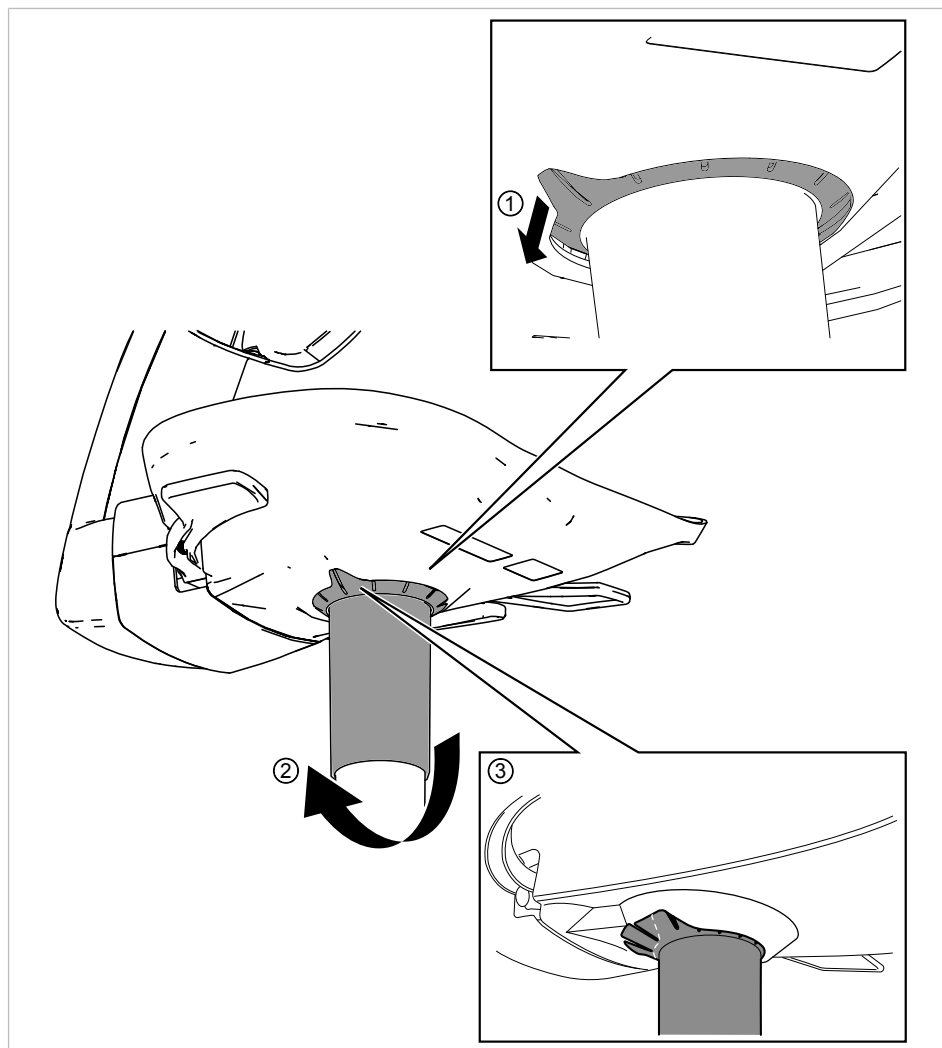
Austausch und Arbeiten im Bereich des Sitzhöhenverstellelements dürfen nur durch geschultes Personal durchgeführt werden.

5.1 Arbeitsstuhl PHYSIO Evo/Evo F/One demontieren

- ▶ Rückenlehnenpolster und Sitzpolster entfernen, um Beschädigungen zu vermeiden.
- ▶ Arbeitsstuhl auf höchste Sitzposition stellen.
- ▶ Sitzfläche nach vorne neigen.

5.2 Eingriffsschutz Abdeckung Gasdruckfeder entfernen

- ▶ Laschen des Eingriffsschutzes durch die Öffnung im Stuhlunterteil von innen nach außen drücken ①. Dabei die Abdeckung der Gasdruckfeder drehen ②, bis alle Laschen rausgedrückt sind ③.





Hinweis

Gegebenenfalls muss das Polster abgenommen und der Eingriffsschutz mit einem Schraubendreher aus der Sitzabdeckung nach unten gedrückt werden.

5.3 Gasdruckfeder demontieren

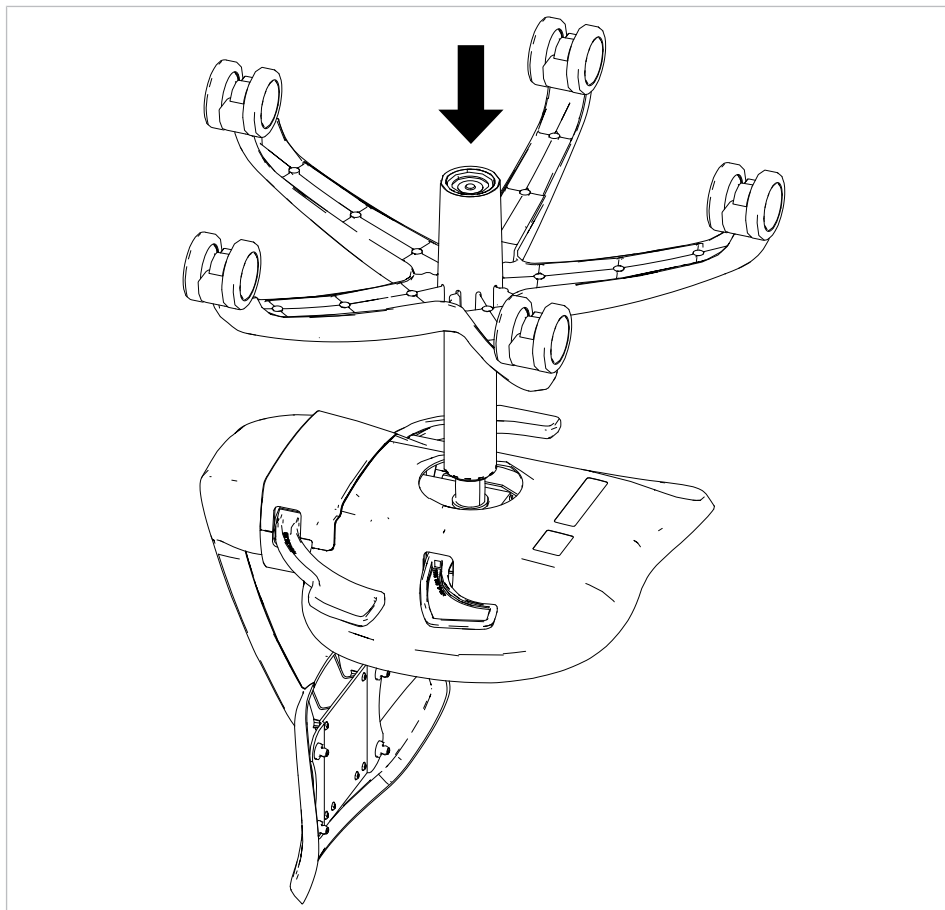
5.3.1 Gasdruckfeder Evo / One demontieren



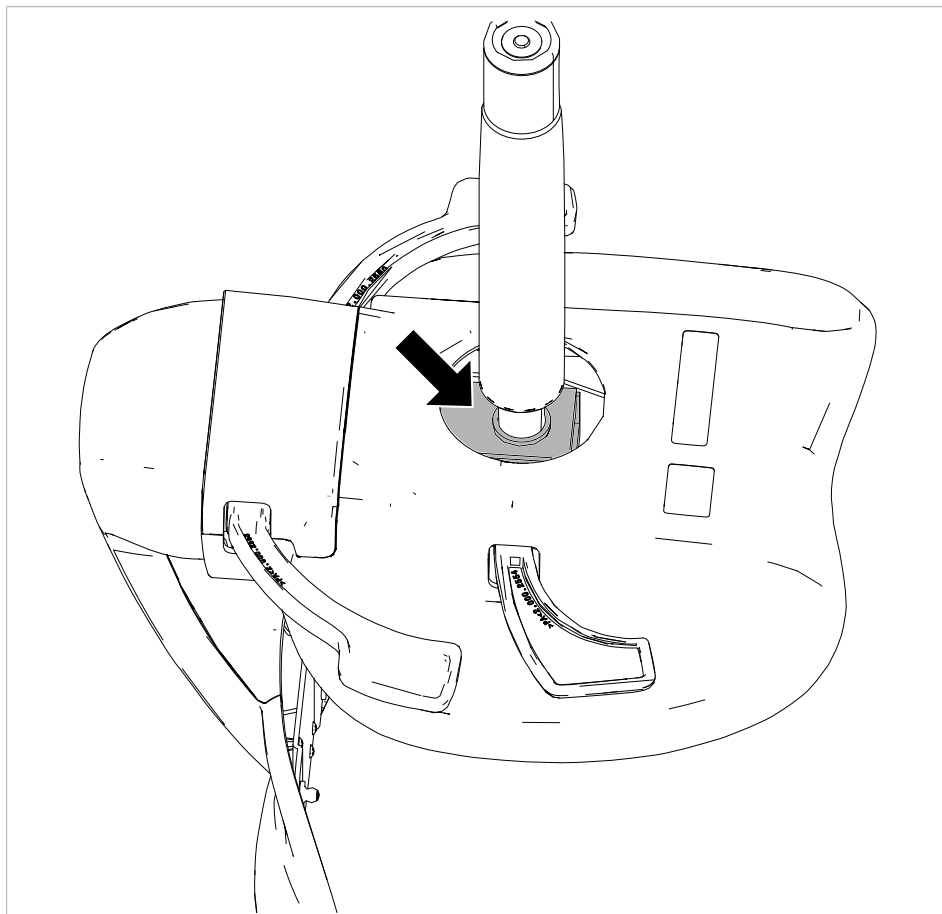
Hinweis

Wenn die Gasdruckfeder zu heftig aus dem Stuhlkreuz geschlagen wird, können Lackschäden am Arbeitsstuhl PHYSIO Evo/One entstehen. Um Lackschäden zu vermeiden, kann ein Stück Holz zwischen Gasdruckfeder und Hammer gelegt werden.

- Um Lackschäden am Arbeitsstuhl zu vermeiden, Gasdruckfeder mit einem großen Gummihammer vorsichtig aus dem Stuhlkreuz schlagen. Gegebenenfalls ein Stück Holz zwischen Gasdruckfeder und Hammer legen.



- Gasdruckfeder bis zum Stuhlträger aus dem Stuhlkreuz schlagen.

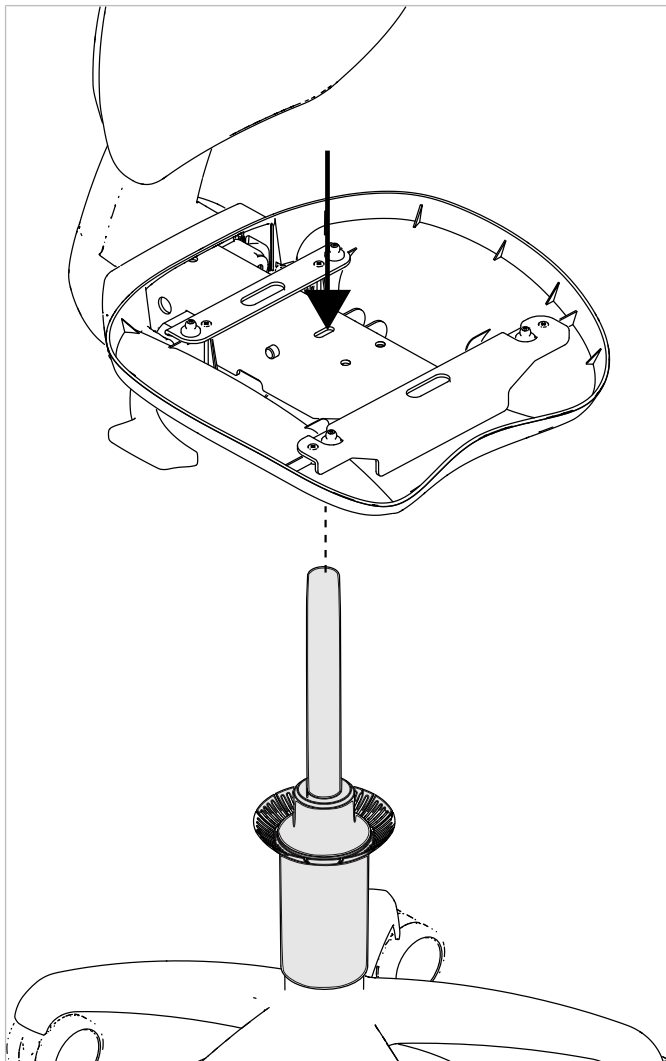


5.3.2 Gasdruckfeder Evo F demontieren.

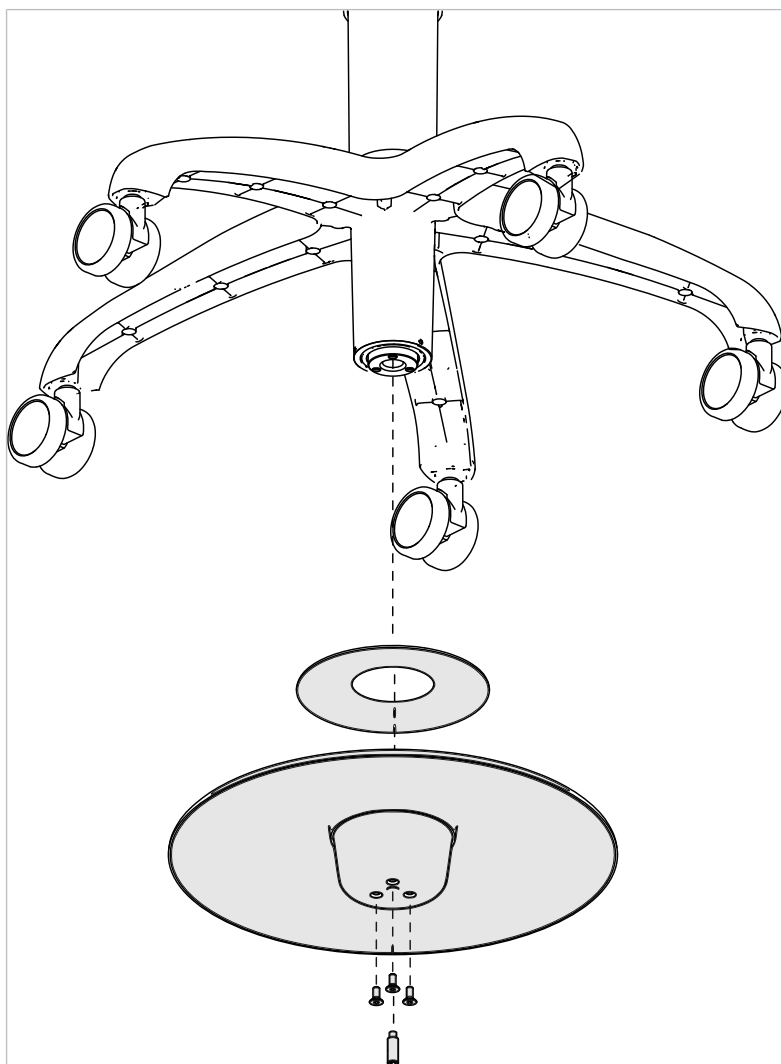
- ▶ Eingriffsschutz Abdeckung Gasdruckfeder an Stuhloberteil demontieren.

Siehe auch:

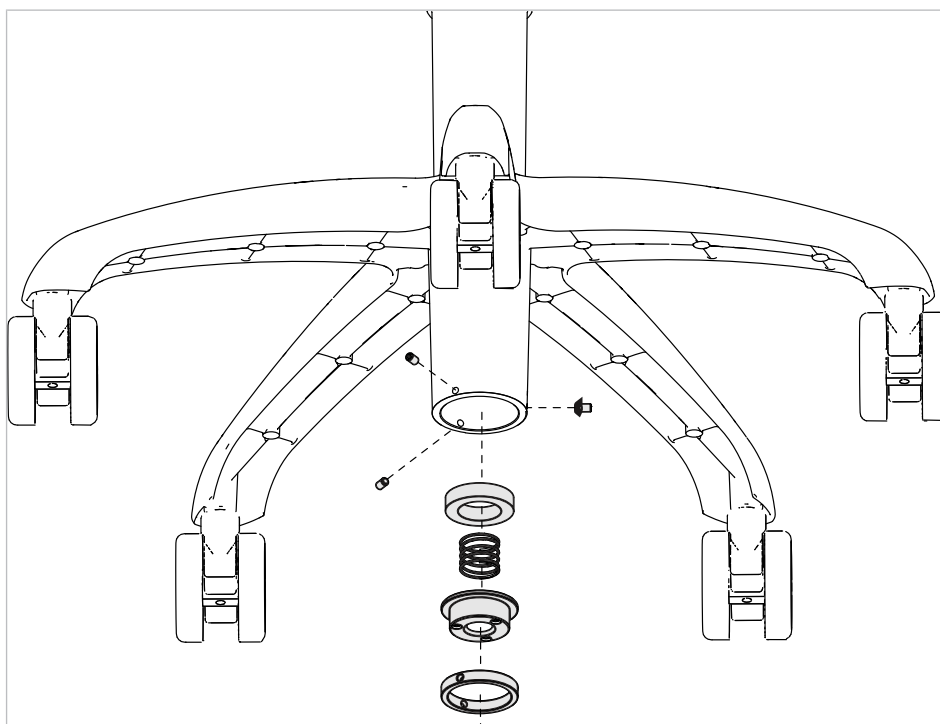
- ▢ 5.2 Eingriffsschutz Abdeckung Gasdruckfeder entfernen, Seite 24



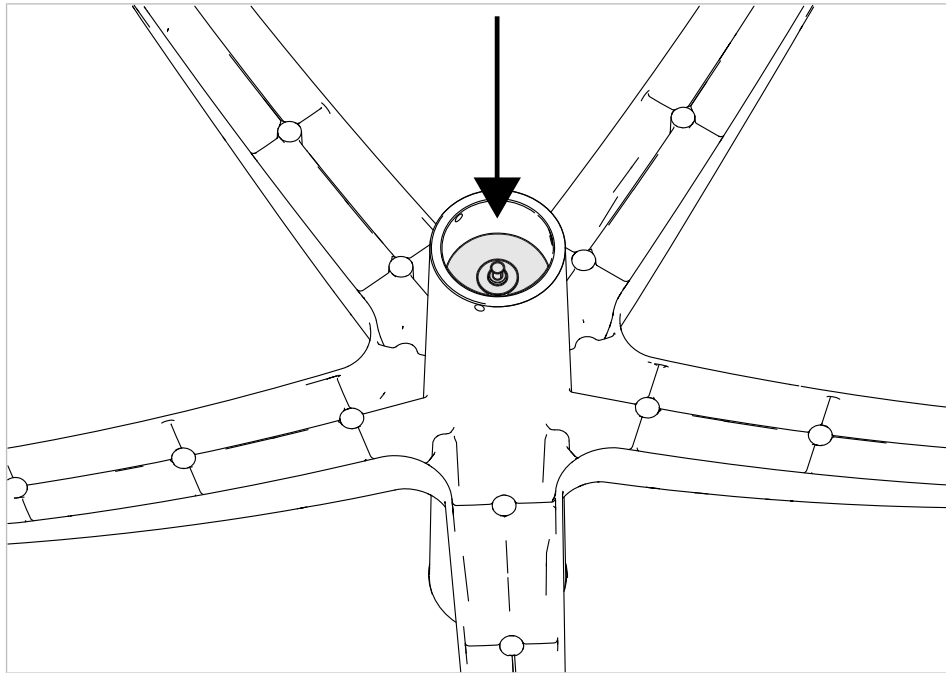
- ▶ Gasdruckfeder mit einem Durchlag aus dem Stuhlträger austreiben .
- ▶ Eingriffsschutz Abdeckung Gasdruckfeder entfernen.
- ▶ Bedienteller demontieren.



► 3 Senkschrauben heraus-schrauben.



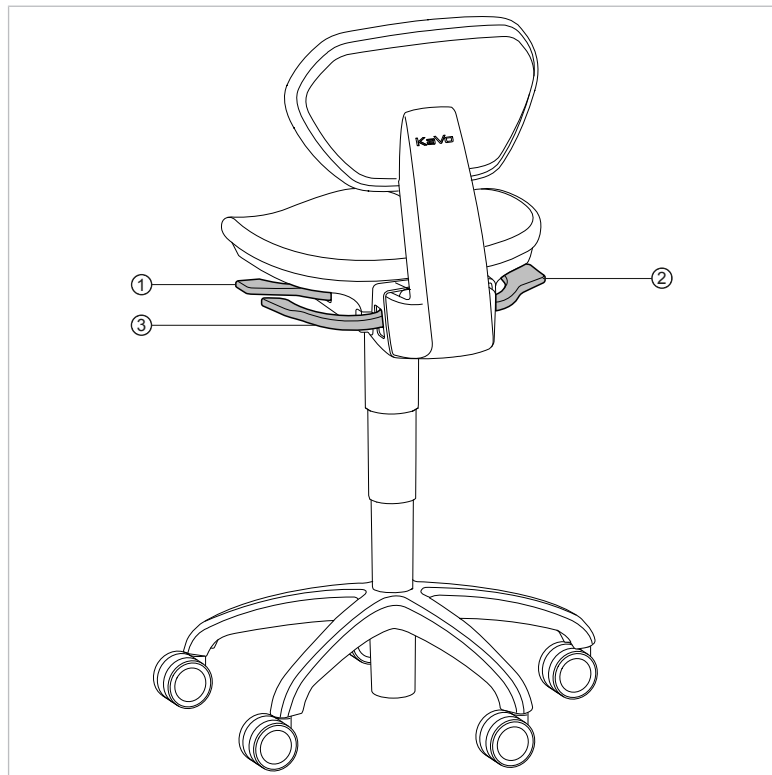
- ▶ Federmechanismus aus dem Standrohr demontieren.
- ▶ Gasdruckfeder mit Schonhammer und einem geeignetem Rohr z.B. größerer Steckschlüssel, aus dem Standfuß austreiben.



- ▶ Die Montage der neuen Gasdruckfeder erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

6 Bedienung

6.1 PHYSIO Evo



PHYSIO Evo

- ① Sitzhöhe einstellen
- ② Sitzflächenneigung einstellen
- ③ Rückenlehnenneigung einstellen

6.1.1 Sitzhöhe einstellen

- ▶ Hebel ① vorne links betätigen.
- ▶ Sitzfläche je nach gewünschter Höhe belasten bzw. entlasten.
- ▶ Hebel ① vorne links entlasten, um die gewünschte Sitzhöhe zu fixieren.

6.1.2 Sitzfläche einstellen



Hinweis

Die Neigung der Sitzfläche wird in der Regel einmal individuell auf den Behandler eingestellt.

- ▶ Sitz und Rückenlehne belasten.
- ▶ Hebel ② hinten rechts nach unten drücken, bis der Hebel ② einrastet.
- ▶ Sitzfläche nach Wunsch neigen.
- ▶ Hebel ② hinten rechts lösen, um die Position der Sitzfläche zu fixieren.

6.1.3 Rückenlehnenneigung einstellen



Hinweis

Die Rückenlehne ist auf zwei Arten einstellbar:

- Frei wählbare Neigung mit Arretierung
- Frei bewegliche Rückenlehne zur aktiven Stützung der Rückenmuskulatur

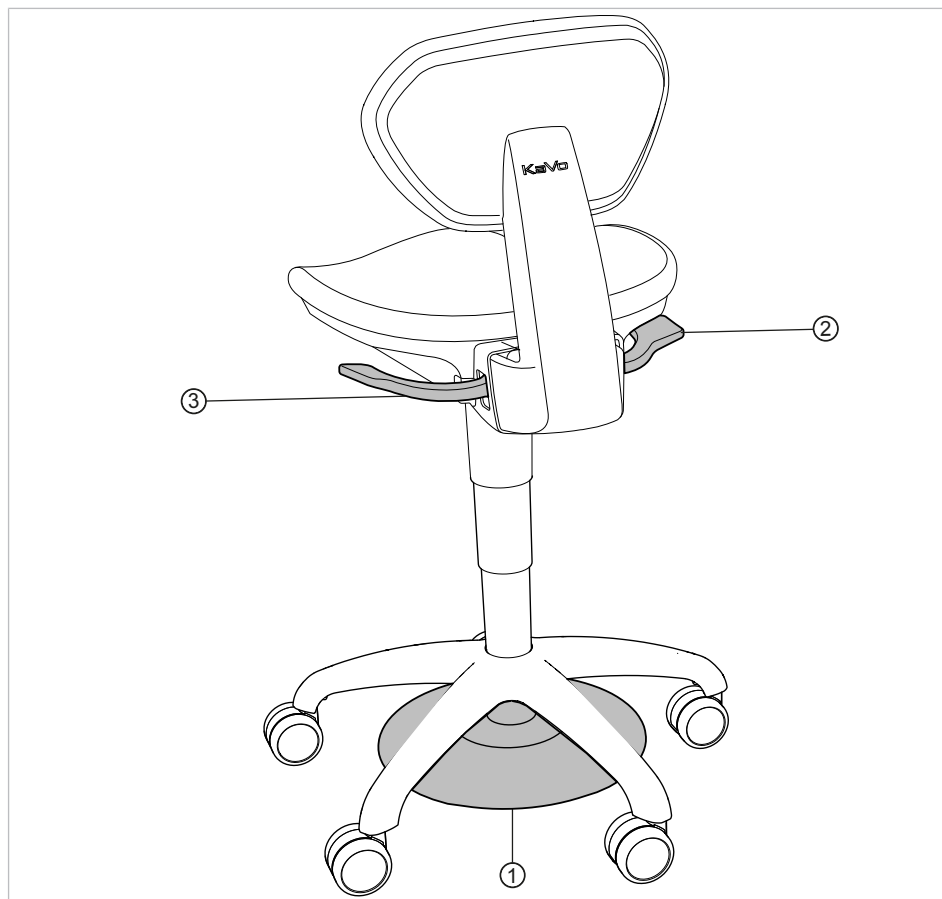
- ▶ Sitz und Rückenlehne belasten.
- ▶ Hebel ③ hinten links nach unten drücken, bis der Hebel ③ einrastet.
- ▶ Rückenlehne nach Wunsch neigen.
- ▶ Hebel ③ hinten links lösen, um die Position der Rückenlehne zu fixieren.

oder

- ▶ Hebel ③ hinten links eingerastet lassen.

⇒ Die Rückenlehne ist frei beweglich und ermöglicht eine aktive Stützung der Rückenmuskulatur.

6.2 PHYSIO Evo F



PHYSIO Evo F

- ① Fußbedienteller zur Einstellung der Sitzhöhe
- ② Sitzflächenneigung einstellen
- ③ Rückenlehnenneigung einstellen

6.2.1 Sitzhöhe einstellen

- ▶ Fußbedienteller ① mit Fuß betätigen.
- ▶ Sitzfläche je nach gewünschter Höhe belasten bzw. entlasten.
- ▶ Fußbedienteller ① los lassen, um die gewünschte Sitzhöhe zu fixieren.

6.2.2 Sitzfläche einstellen



Hinweis

Die Neigung der Sitzfläche wird in der Regel einmal individuell auf den Behandler eingestellt.

- ▶ Sitz und Rückenlehne belasten.
- ▶ Hebel ② hinten rechts nach unten drücken, bis der Hebel ② einrastet.
- ▶ Sitzfläche nach Wunsch neigen.
- ▶ Hebel ② hinten rechts lösen, um die Position der Sitzfläche zu fixieren.

6.2.3 Rückenlehnenneigung einstellen



Hinweis

Die Rückenlehne ist auf zwei Arten einstellbar:

- Frei wählbare Neigung mit Arretierung
- Frei bewegliche Rückenlehne zur aktiven Stützung der Rückenmuskulatur

- ▶ Sitz und Rückenlehne belasten.
- ▶ Hebel ③ hinten links nach unten drücken, bis der Hebel ③ einrastet.
- ▶ Rückenlehne nach Wunsch neigen.
- ▶ Hebel ③ hinten links lösen, um die Position der Rückenlehne zu fixieren.

oder

- ▶ Hebel ③ hinten links eingerastet lassen.

⇒ Die Rückenlehne ist frei beweglich und ermöglicht eine aktive Stützung der Rückenmuskulatur.

6.3 PHYSIO One



PHYSIO One

① Sitzhöhe einstellen

② Rückenlehnen-/Sitzflächenneigung einstellen

6.3.1 Sitzhöhe einstellen

- ▶ Hebel ① vorne links betätigen.
- ▶ Sitzfläche je nach gewünschter Höhe belasten bzw. entlasten.
- ▶ Hebel ① vorne links entlasten, um die gewünschte Sitzhöhe zu fixieren.

6.3.2 Sitzfläche und Rückenlehne einstellen



Hinweis

Sitzfläche und Rückenlehne sind beim Arbeitstuhl PHYSIO One fest verbunden.

- ▶ Sitz und Rückenlehne belasten.
- ▶ Hebel ② hinten rechts nach unten drücken, bis der Hebel ② einrastet.
- ▶ Sitzfläche und Rückenlehne nach Wunsch neigen.
- ▶ Hebel ② hinten rechts lösen, um Sitzfläche und Rückenlehne zu fixieren.

7 Aufbereitungsmethoden nach DIN EN ISO 17664

7.1 Allgemeine Pflegehinweise



VORSICHT

Produktschäden durch falsche Desinfektion.

Funktionsstörungen.

- ▶ Desinfektionsmittel nach den Angaben des Herstellers anwenden!
- ▶ Nur Wischdesinfektion durchführen!
- ▶ Produkt bzw. Produktteile nicht in Flüssigkeiten tauchen!

Durch die Vielfalt der in der Zahnarztpraxis verwendeten Medikamente und Chemikalien können an Lackflächen und Kunststoffen Beschädigungen entstehen.

Untersuchungen haben ergeben, dass kein hundertprozentiger Oberflächenschutz gegen alle auf dem Markt befindlichen Mittel erreicht werden kann.

Da Beschädigungen der Oberfläche durch diese Mittel sehr stark von der Einwirkzeit abhängig sind, ist es unerlässlich, die betroffenen Stellen sofort mit einem feuchten Tuch zu reinigen.

Eventuelle Rückstände, die von Desinfektionsmitteln herrühren, können auf Lack- und Kunststoffflächen mit neutralen, nicht scheuernden Spül- und Reinigungsmitteln bedingt gereinigt werden.

Bei neuwertigen Lackflächen, von denen das Wasser noch abperlt, genügt die Reinigung mit Wasser und nicht scheuernden, milden Reinigungsmitteln.

7.2 Reinigung und Desinfektion

- ▶ Desinfektionsmittel entsprechend der Hersteller-Gebrauchsanweisung anwenden.
- ▶ Sicherheitsdatenblatt des Herstellers zum jeweiligen Desinfektionsmittel beachten.
- ▶ Alle Oberflächen mit einem weichen Tuch und zugelassen Desinfektionsmitteln abwischen.

Zugelassene Desinfektionsmittel:

- Mikrocid AF (Liquid oder Tücher); Hersteller: Schülke & Mayr
- FD 322; Hersteller: DÜRR Dental GmbH
- Incidin Liquid; Hersteller: Ecolab
- CaviCide; Hersteller: Metrex

8 Beheben von Störungen



Hinweis

Der Druckpunkt der Gasdruckfeder ist vom Werk aus eingestellt. Wenn die Sitzhöhe des Arbeitsstuhls PHYSIO Evo/EvoF/One nicht sicher eingestellt werden kann, muss der Druckpunkt der Gasdruckfeder angepasst werden.

Siehe auch:

📄 4.2.4 Gasdruckfeder einstellen, Seite 20

Siehe auch:

📄 4.3.4 Gasdruckfeder Fußbedienung einstellen, Seite 22

