



aks-HD 85

Antidekubitus-Weichlagerungsmatratze

Gebrauchsanweisung

Original Gebrauchsanweisung



Stand: 2017-11-17
„zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem zur
Herstellung und zum Vertrieb von Krankenpflegesystemen“



CE aks

INHALTSVERZEICHNIS

1	Einleitung	3
2	Zweckbestimmung	4
2.1	Indikation	4
2.2	Kontraindikation	5
2.3	Anwendungsbereich	5
3	Allgemeine Sicherheitshinweise	6
4	Lieferumfang	7
5	Produktbeschreibung	8
5.1	Produktübersicht	8
5.2	Funktionsbeschreibung	8
6	Anwendung	10
6.1	Vorbereitung vor der Anwendung	10
6.2	Lagerung des Patienten	11
7	Pflege / Reinigung	12
8	Lagerung	12
9	Wiedereinsatz	13
10	Entsorgung	13
11	Lebensdauer	13
12	Garantie	14
13	Konformitätserklärung	14
14	Technische Daten	15
15	Checkliste für den Wiedereinsatz	17

1 Einleitung

Die aks-HD85-Serie beinhaltet Schaumstoff-Weichlagerungsmatratzen mit den Varianten aks-HD85-L (siehe Abbildung 01), aks-HD85-XL (siehe Abbildung 02) und aks-HD85-XXL (siehe Abbildung 03). Die Varianten unterscheiden sich in den Abmessungen, der Höhe der einzelnen Schaumstoffschichten, der Gesamthöhe sowie der Art des Trägerschaumstoffs. Sie wurden zur Dekubitusprophylaxe und -therapie entwickelt.

Aufgrund der intensivierten Anpassungsfähigkeit an die Körperkonturen des Patienten sind sie besonders für kachektische- und schmerzempfindliche Patienten geeignet.

Außerdem können aufgrund des 3-schichtigen Aufbaus und der speziell ausgewählten Kombination drei verschiedener Schaumstoffarten auch schwergewichtige Patienten mit der aks-HD85-L, der aks-HD85-XL oder der aks-HD85-XXL versorgt werden.

Die aks-HD85-Matratzen zeichnen sich unter anderem durch folgende Merkmale aus:

- große Auflagefläche aus weichem High-Tec-Visco-Schaumstoff
- konturgenaue Körperanpassung durch den viscoelastischen Schaumstoff, mit deutlich verbesserter Durchblutung und Druckentlastung besonders an den exponierten Körperbereichen (z.B. Schulter, Ellenbogen, Becken usw.)
- verbessertes Mikroklima durch Einschnitte in der Mittelschicht in Längs- und Querrichtung
- einsetzbar in den aks-Schwerlastbetten SB-L, SB-XL und SB-XXL
- unkomplizierte Handhabung
- FCKW-frei und HFCKW-frei geschäumter Schaumstoff
- Formaldehyd-frei
- in unterschiedlichen Abmessungen lieferbar (siehe **Kapitel 14 Technische Daten**)
- mit inkoair® Matratzenhülle (blau) erhältlich

Hinweis:

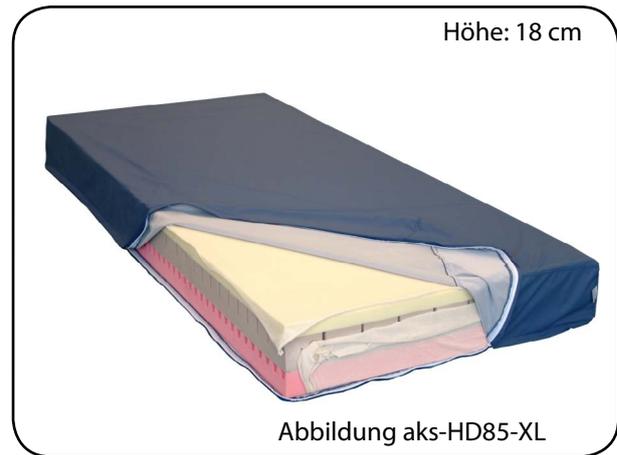
Wenn sich in dieser Gebrauchsanweisung Beschreibungen und Handlungsanweisungen auf alle aks-HD85-Varianten (aks-HD85-L, aks-HD85-XL und aks-HD85-XXL) beziehen, wird die Bezeichnung „aks-HD85“ oder „Weichlagerungsmatratze“ verwendet.

Bei allen variantenspezifischen Angaben wird die spezielle Variante, z.B. „aks-HD85-L“, extra angesprochen.

Lesen und beachten Sie vor jedem Einsatz diese Gebrauchsanweisung, sie vermittelt Ihnen die notwendigen Informationen zur sicheren Anwendung!

Heben Sie die Gebrauchsanweisung zum Nachlesen griffbereit auf!

Bitte geben Sie bei einem Besitzerwechsel diese Gebrauchsanweisung mit.

**Abbildung 01****Abbildung 02****Abbildung 03**

2 Zweckbestimmung

2.1 Indikation

Die Weichlagerungsmatratze aks-HD85 ist sowohl für die Dekubitusprophylaxe als auch für die Dekubitustherapie bis einschließlich Grad II nach EPUAP einsetzbar.

Für die Prophylaxe ist die aks-HD85 in den Risikostufen ‚gering‘ bis einschließlich ‚mittel‘ (gemäß Braden-Skala) anzuwenden.

Die Matratze ermöglicht durch die Weichlagerung eine konturgenaue Anpassung an den Körper des Patienten und somit eine hohe statische Druckentlastung. Deshalb ist sie besonders gut für kachektische und schmerzempfindliche Patienten geeignet.

Der 3-schichtige Aufbau und die speziell ausgewählte Kombination drei verschiedener Schaumstoffarten ermöglichen außerdem eine Versorgung von schwergewichtigen Patienten bis maximal 300 kg (aks-HD85-XXL).

2.2 Kontraindikation

Die Weichlagerungsmatratze aks-HD85 ist bei Patienten mit instabilen Knochenbrüchen, instabilen Wirbelsäulenverletzungen oder sonstigen Wirbelsäulenerkrankungen nicht einsetzbar.

Patienten mit einer Schaumstoffallergie dürfen auf der aks-HD85 nicht gelagert werden.

Wenn der Patient übermäßig schwitzt und eine Hautmazeration zusätzlich begünstigt wird, muss die Anwendung der Weichlagerungsmatratze durch den behandelnden Arzt individuell entschieden werden.

2.3 Anwendungsbereich

Die Weichlagerungsmatratze aks-HD85 ist ein Medizinprodukt der Klasse I, das zur Verhütung, Behandlung oder Linderung von Dekubitalgeschwüren bestimmt ist. Sie ist für eine langzeitige Anwendung unter normalen Bedingungen vorgesehen.

Die Weichlagerungsmatratze ist für Menschen bestimmt, bei denen aufgrund ihrer Krankheit, Behinderung oder aufgrund des Alters ein überwiegendes bzw. dauerhaftes Liegen notwendig ist.

Die aks-HD85 ist für den Einsatz im häuslichen Bereich sowie für den Einsatz in Alten- und Pflegeheimen geeignet.

Die Weichlagerungsmatratze ist für die Anwendung in einem Pflegebett oder sonstigem „Standardbett“ einsetzbar. Das Bett muss eine stabile, ebene Liegefläche haben, die mit den Außenmaßen der aks-HD85 übereinstimmen. Die Liegefläche darf keine scharfen Ecken und Kanten aufweisen, die die Matratze beschädigen können. Außerdem ist darauf zu achten, dass das Bett über Matratzenhalter oder eine Rahmenkonstruktion verfügt, die ein Herausrutschen der Matratze verhindern. Zudem darf die sichere Arbeitslast des Pflegebettes nicht überschritten werden.

Die aks-HD85 kann auf allen Lattenrosten und Gitterliegeflächen, verstellbar oder starr, eingesetzt werden, wobei die optimale Wirkung bei einer ebenen Lage der Weichlagerungsmatratze erreicht wird.

Es dürfen Patienten mit einem Gewicht von

40 kg - 150 kg auf der aks-HD85-L

40 kg - 200 kg auf der aks-HD85-XL

40 kg - 300 kg auf der aks-HD85-XXL

gelagert werden.

Die Weichlagerungsmatratze wird mit einer inkoair® Matratzenhülle geliefert.

Die inkoair® Matratzenhülle ist ein wasserundurchlässiger Inkontinenzmatratzenschutz, der besonders für Patienten mit einer Urin- und / oder Stuhlinkontinenz bestimmt ist.

Die aks-HD85 ist für den Wiedereinsatz vorgesehen. Vor dem Wiedereinsatz (z.B. bei einem Patientenwechsel) sind die Weichlagerungsmatratze und die Matratzenhülle hygienisch aufzubereiten.

Die aks-HD85 ist nur für trockene Räume geeignet. Die klimatischen Bedingungen sollten bei einer Umgebungstemperatur von 10°C bis 40°C und einer Luftfeuchtigkeit von 20% bis 75% liegen.

3 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lesen Sie vor jedem Einsatz vollständig die Gebrauchsanweisung, um Schäden oder Gefährdungen durch eine Fehlanwendung zu vermeiden. Sie enthält wichtige Informationen und Hinweise, die für die sachgerechte Anwendung der Weichlagerungsmatratze notwendig sind.
- Der Anwender (Pflegepersonal) muss die entsprechende Sachkenntnis besitzen, um die Eignung des Produktes überprüfen, das Dekubitusrisiko richtig beurteilen, bestehende Dekubitalgeschwüre bewerten und um eine adäquate Weichlagerung durchführen zu können.
- Die aks-HD85 ist nur entsprechend der vorliegenden Gebrauchsanweisung zu benutzen. Die Gebrauchsanweisung ist für eventuelle Rückfragen sorgfältig aufzubewahren. Legen Sie bei einem Besitzerwechsel diese Gebrauchsanweisung der Weichlagerungsmatratze bei.
- Für den Betreiber / Anwender von Medizinprodukten ist die Medizinprodukte-Betreiber-Verordnung (MPBetreibV) verbindlich.
- Überzeugen Sie sich anhand der Checkliste (siehe **Kapitel 15 Checkliste für den Wiedereinsatz**) vor jeder Benutzung vom ordnungsgemäßen, fehlerfreien Zustand der aks-HD85 und deren Zubehör.
- Schützen Sie die Weichlagerungsmatratze vor offenem Feuer (z.B. Kamin, Zigarettenglut, Kerze), vor direkter Sonneneinstrahlung und vor sonstigen Hitzeeinwirkungen (z.B. durch Heizdecken). Es besteht Brandgefahr!
- Schützen Sie die Weichlagerungsmatratze vor spitzen und scharfkantigen Gegenständen und Oberflächen. Es besteht die Gefahr der Beschädigung!
- Bei Verwendung der Weichlagerungsmatratze in einem Bett mit Seitengittern ist zu überprüfen, ob für den Patienten Einklemm-/Einquetschrisiken oder die Gefahr des Herausfallens bestehen. Achten Sie beim Einsatz der Weichlagerungsmatratze und der Verwendung von Seitengittern auf eine ausreichende Seitengitterhöhe. Diese muss ab der Matratzenoberseite bis zur Oberkante des Seitengitters mindestens 220 mm betragen. Verwenden Sie andernfalls eine Seitengittererhöhung.
- Die aks-HD85 darf nur in Verbindung mit der beiliegenden Matratzenhülle und einem Bettlaken verwendet werden. Der Patient sollte keinen direkten langzeitigen Hautkontakt mit der Matratze und der Matratzenhülle haben.
- Beachten Sie bei längerer Nichtbenutzung die Lagerbedingungen im **Kapitel 8 Lagerung**.

4 Lieferumfang

Die aks-HD85 wurde bereits im Werk auf Fehlerfreiheit und Vollständigkeit überprüft. Prüfen Sie dennoch das Produkt sofort nach Erhalt auf Vollständigkeit und eventuelle, während des Transportes, aufgetretene Schäden. Der Lieferumfang besteht standardmäßig aus:

- 1x Antidekubitus-Weichlagerungs-matratze aks-HD85-L, aks-HD85-XL oder aks-HD85-XXL inkl. Baumwollunterbezug
- 1x inkoair® Matratzenhülle (blau)
- 1x Gebrauchsanweisung

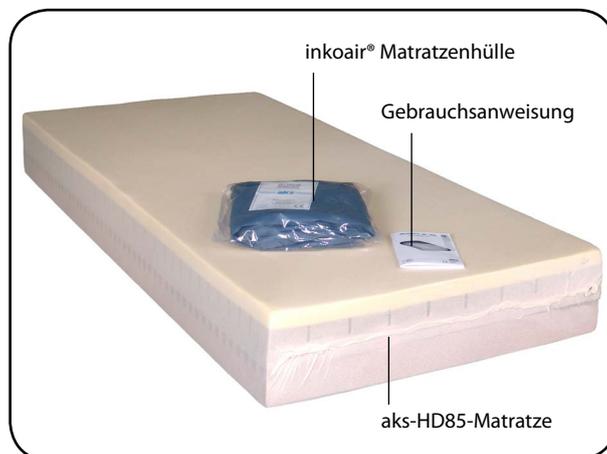


Abbildung 04

Die aks-HD85-Matratze ist in folgenden Varianten lieferbar:

aks-HD85-L		aks-HD85-XL		aks-HD85-XXL	
Maße (Höhe 14 cm)	Bestellnummer	Maße (Höhe 18 cm)	Bestellnummer	Maße (Höhe 22cm)	Bestellnummer
80 x 200 cm	39159	90 x 200 cm	39159	120 x 200 cm	39152
90 x 190 cm	39140	100 x 200 cm	39147	120 x 220 cm	39153
90 x 200 cm	39141	100 x 220 cm	39148	140 x 220 cm	39154
100 x 200 cm	39142	120 x 200 cm	39149	140 x 240 cm	39155
100 x 220 cm	39143	120 x 220 cm	39150		
120 x 200 cm	39144	120 x 240 cm	39151		
120 x 220 cm	39145	140 x 200 cm	39162		
140 x 200 cm	39146				

Weitere Größen sind auf Anfrage lieferbar.

5 Produktbeschreibung

5.1 Produktübersicht

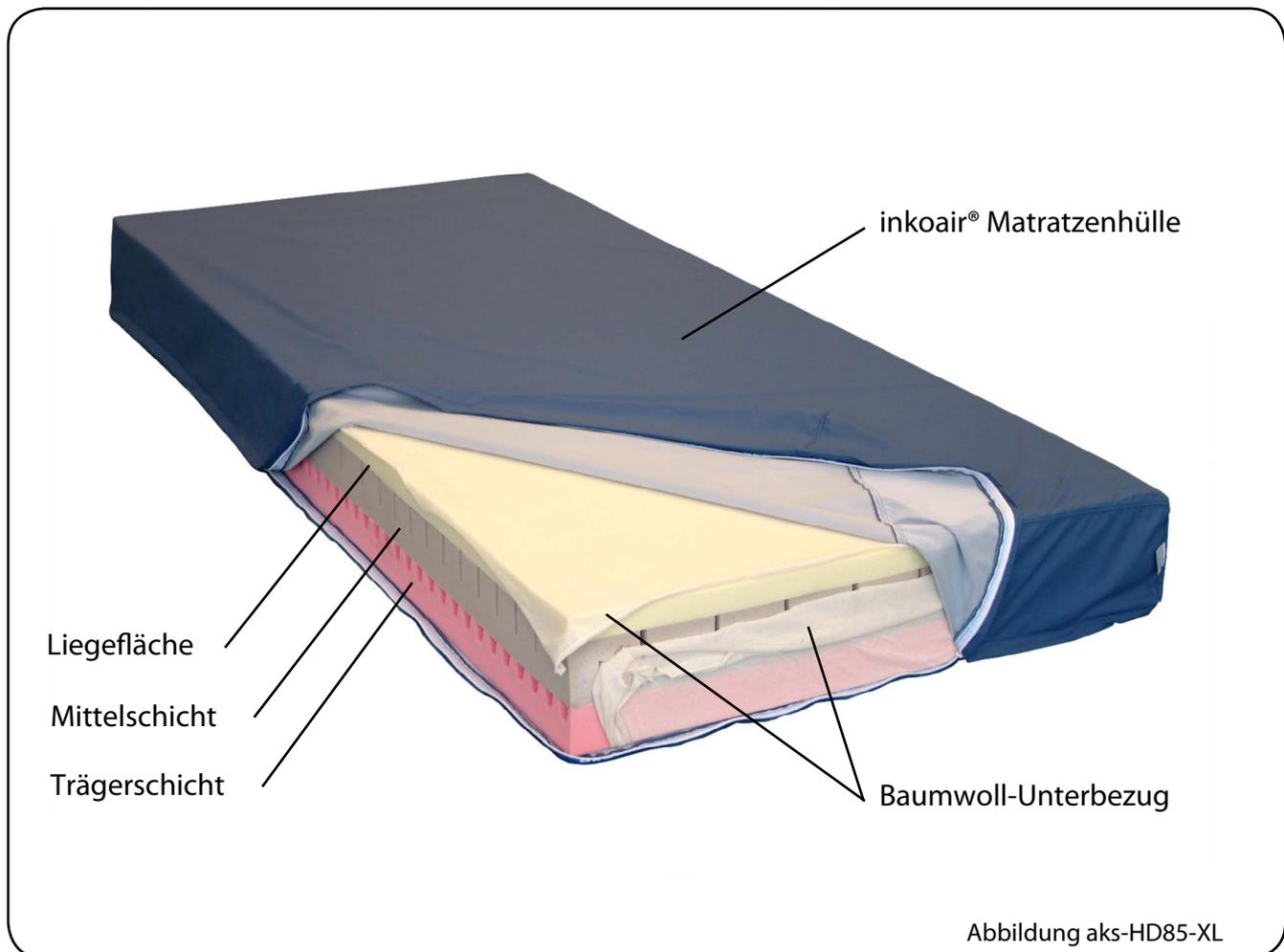


Abbildung 05

5.2 Funktionsbeschreibung

Die aks-HD85 ist eine 3-schichtige Weichlagerungsmatratze, die aus einer Kombination drei verschiedener Schaumstoffe besteht.

Die unterste Schicht ist die Basis und besteht aus einem hochwertigen PU-Trägerschaumstoff. In den Versionen aks-HD85-L und aks-HD85-XL hat der Trägerschaum ein Raumgewicht von 60 kg/m^3 und in der Version aks-HD85-XXL ein Raumgewicht von 80 kg/m^3 . Für einen weichen Übergang zur mittleren Schicht ist die Oberseite der Trägerschicht in Wellenform gefertigt.

Die mittlere Schicht besteht aus einem Kaltschaumstoff. Sie ist in Längs- und Querrichtung eingeschnitten und die entstandenen Luftkanäle tragen zu einer verbesserten Luftzirkulation in der Matratze bei. Außerdem werden durch die gebrochene Struktur die Scherkräfte minimiert. Die Funktion der mittleren Schicht liegt hauptsächlich in Ergänzung mit der Oberschicht im „Auffangen“ des Patienten.

Die Oberschicht, die als Liegefläche dient, besteht aus einem High-Tec-Visco-Schaumstoff. Sie ist glatt und nicht strukturiert.

Der viscoelastische Schaumstoff der Oberschicht besitzt ein hohes Raumgewicht (85 kg/m^3), aber eine geringe Stauchhärte von 1,6 kPa.

Durch die Eigenschaft des viscoelastischen Schaumstoffs, mit zunehmender Körperwärme weicher zu werden, wird eine optimale Anpassung an die Körperkonturen des Patienten erreicht. Dadurch werden die entstehenden Auflagedrücke auf eine größere Auflagefläche verteilt und somit reduziert. Besonders exponierte Körperbereiche, wie z.B. Ellenbogen, Becken, Fersen, werden optimal druckentlastet. Die Durchblutung in den Gewebearealen wird verbessert und das Risiko der Dekubitusentstehung wird somit minimiert.

Aufgrund der intensivierten Anpassungsfähigkeit des High-Tec-Visco-Schaumstoffs an die Körperkonturen des Patienten ist die aks-HD85 besonders für kachektische- und schmerzempfindliche Patienten geeignet.

Außerdem können aufgrund des 3-schichtigen Aufbaus und der speziell ausgewählten Kombination drei verschiedener Schaumstoffarten auch schwergewichtige Patienten mit der aks-HD85-L, der aks-HD85-XL oder der aks-HD85-XXL versorgt werden.

Die Weichlagerungsmatratze aks-HD85 ist rundum mit einem Baumwollunterbezug versehen, der nicht abnehmbar ist. Dieser ist Bestandteil der Matratze und dient dem leichteren Wechsel der Matratzenhülle.

Die inkoair® Matratzenhülle, die wechselbar ist, schützt die aks-HD85 vor Verunreinigungen. Sie ist ein wasserundurchlässiger Inkontinenzmatratzenschutz, der besonders für Patienten mit einer Urin- und / oder Stuhlinkontinenz geeignet ist.

Die aks-HD85 wird anstelle einer herkömmlichen Matratze in den Bettrahmen eingelegt und durch diesen fixiert. Sie ist für ein zulässiges Patientengewicht von

40 – 150 kg (aks-HD85-L)

40 – 200 kg (aks-HD85-XL)

40 – 300 kg (aks-HD85-XXL)

geeignet.

Die aks-HD85 ist wiedereinsatzfähig. Vor dem Wiedereinsatz (z.B. bei einem Patientenwechsel) sind die Weichlagerungsmatratze und die Matratzenhülle hygienisch aufzubereiten.

6 Anwendung

Hinweis:

Für den Betreiber / Anwender von Medizinprodukten ist die Medizinprodukte-Betreiber-Verordnung (MPBetreibV) verbindlich.

Der Anwender muss die entsprechende Sachkenntnis besitzen, um die Eignung des Produktes überprüfen, das Dekubitusrisiko richtig beurteilen, bestehende Dekubitalgeschwüre bewerten und um eine adäquate Weichlagerung durchführen zu können.

6.1 Vorbereitung vor der Anwendung

Überprüfen Sie die Weichlagerungsmatratze vor und während des Aufbaus zur Anwendung auf eventuelle Schäden und Mängel, um sicherzustellen, dass während der Lagerung oder des Transports keine Beschädigungen oder Defekte entstanden sind. Eine beschädigte Weichlagerungsmatratze darf nicht eingesetzt werden.

1. Überprüfen Sie, ob das Bett für die Verwendung mit der Weichlagerungsmatratze geeignet ist.
Beachten Sie dabei die Anforderungskriterien des Bettes, die im **Kapitel 2 Zweckbestimmung / Anwendungsbereich, Abschnitt 2.3** beschrieben sind.
2. Öffnen Sie die Verpackungsfolie an einem Ende mit einer Schere. Achten Sie darauf, dass Sie die Weichlagerungsmatratze nicht beschädigen.
3. Nehmen Sie die aks-HD85 aus der Verpackungsfolie heraus. Bewahren Sie die Verpackungsfolie für einen evtl. Transport bzw. die Lagerung auf.
4. Legen Sie die Weichlagerungsmatratze (ohne Bezug) nach Abbildung 06 auf die Liegefläche Ihres Bettes .
Die weiße viscoelastische Schaumstoffschicht ist sichtbar und zeigt die Oberseite der Matratze an.
Zwischen Kopf- und Fußseite muss hierbei nicht unterschieden werden.
5. Lassen Sie die aks-HD85 vor der Anwendung zunächst für ca. 2 Stunden offen liegen, damit sich der Schaumstoff ausreichend entfalten und akklimatisieren kann.

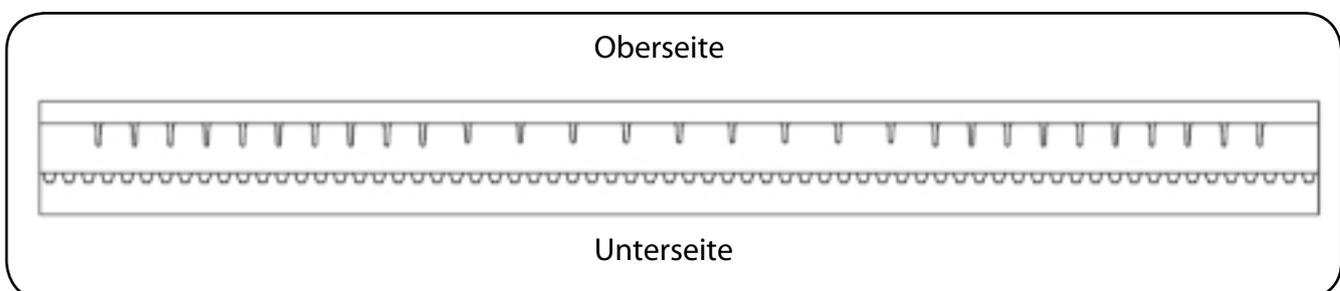


Abbildung 06

6. Beziehen Sie danach die Matratze mit der inkoair® Matratzenhülle und vermeiden Sie dabei eine Faltenbildung.

Achten Sie darauf, dass die Schutzüberlappung des Reißverschlusses von oben nach unten verläuft, d.h. Flüssigkeiten dürfen nicht von oben durch den Reißverschluss in die Matratzenhülle eindringen können.

7. Sichern Sie die aks-HD85 auf der Liegfläche Ihres Bettes vor einem möglichen Herunterrutschen. Klemmen Sie die Matratze zwischen die Matratzenhalter bzw. zwischen die Rahmenkonstruktion Ihres Bettes.

Beachten Sie, dass sich die Weichlagerungsmatratze dabei nicht staucht und Wölbungen in der Matratze entstehen.

8. Legen Sie anschließend Ihr Bettlaken über die Weichlagerungsmatratze. Achten Sie hier wiederum auf faltenfreies Auflegen.
9. Überprüfen Sie zum Schluss die Liegefläche der Matratze auf mögliche Druckstellen durch Faltenbildung und den festen Sitz der Weichlagerungsmatratze, bevor Sie den Patienten auf die Matratze legen.

Achten Sie beim Einsatz der aks-HD85 auf einem Pflegebett mit Seitengittern darauf, dass die Seitengitterfunktionen vollständig erhalten bleiben.

6.2 Lagerung des Patienten

Nachdem alle Vorbereitungen zur Anwendung gemacht wurden (siehe **Abschnitt 6.1 Vorbereitung vor der Anwendung**), kann der Patient auf der aks-HD85 gelagert werden.

Hinweis:

Der viscoelastische Schaumstoff der Matratzenoberfläche reagiert auf die Körperwärme des Patienten, d.h. mit zunehmender Wärme wird der viscoelastische Schaumstoff weicher und entfaltet erst dann seine eigentliche Wirkung.

Achten Sie bei der Lagerung des Patienten darauf, dass eine direkte Lagerung auf bestehende Wunden stets zu vermeiden ist.

Beachten Sie, dass der Einsatz der aks-HD85 nicht die regelmäßige Umlagerung des Patienten vollständig ersetzt.

Beachten Sie, eine dauernde Weichlagerung erbringt immer den Nachteil, dass der Patient sein Körperschema verlieren kann, die Beweglichkeit eingeschränkt wird, und dass es zu einer Reduzierung von Spontanbewegungen kommen kann. Eine aktivierende Pflege wird demzufolge erschwert.

7 Pflege / Reinigung

Die Herstellung der aks-HD85 unterliegt höchsten Qualitätsnormen. Damit sich die vom Hersteller angegebenen Eigenschaften nicht verändern, sind folgende Hinweise zu beachten:

- **Allgemein**

Verwenden Sie keine Scheuermittel oder harte Bürsten. Verwenden Sie keine alkoholhaltigen und chlorhaltigen Desinfektionsmittel und nur Verfahren aus der Liste des RKI (Robert-Koch-Institut) oder der Desinfektionsmittelliste des VAH (Verbund für Angewandte Hygiene e.V.).

- **Matratze**

Die Matratze kann mit einem neutralen Reinigungsmittel (z.B. Seife) und einem feuchten Lappen durch vorsichtiges Reiben gereinigt werden. Der pH-Wert des Reinigungsmittels sollte zwischen 4,5 bis 7,5 liegen.

Die Desinfektion der Matratze inkl. Baumwollunterbezug kann durch Autoklavieren erfolgen. Der Baumwollunterbezug darf nicht von der Matratze abgenommen werden.

- **inkoair® Matratzenhülle**

Die Matratzenhülle kann mit milden, alkoholfreien Reinigungs- und Desinfektionsmitteln abgewischt werden. Bei Verunreinigung ist eine Reinigung in der Waschmaschine bei 95 °C unter Verwendung von haushaltsüblichen Waschmitteln möglich. Beachten Sie dabei die Waschanleitung am Etikett.

Die Matratzenhülle darf nicht gebleicht und gebügelt werden.

Bei weiterführenden Fragen zur Desinfektionsmöglichkeiten, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

8 Lagerung

Die aks-HD85-Matratze darf nur sauber, trocken und eben gelagert werden. Für Lagerungszwecke darf sie nicht gefaltet werden. Bewahren Sie die Schutzfolie zu Transport- und Lagerungszwecken auf.

Die Lagerungstemperatur sollte zwischen 10°C und 40°C und einer Luftfeuchtigkeit von 20 % bis 75 % liegen. Achten Sie darauf, dass die Matratze vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt wird.

Hinweis:

Eine Stapelhöhe von max. 6 Stück darf nicht überschritten werden!

Auf der aks-HD85 darf kein anderes Produkt gelagert werden, das die Matratze beschädigen könnte.

9 Wiedereinsatz

Die aks-HD85 ist wiedereinsatzfähig. Der Wiedereinsatz der Weichlagerungsmatratze ist generell nur nach einer Reinigung, Desinfektion und Prüfung zum Wiedereinsatz nach **Kapitel 7** und **Kapitel 15** möglich.

10 Entsorgung

Die aks-HD85 sollte umweltfreundlich, gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden. Beachten Sie diesbezüglich die Vorschriften Ihrer Gemeinde, die sich im Laufe der Zeit ändern können.

Beachten Sie, dass die Matratze und die Matratzenhülle keimbehaftet sein können und dies zu Infektionsübertragung führen kann. Tragen Sie Sorge dafür, dass die Matratze und der Matratzenschutz ohne Risiko für Dritte entsorgt werden.

11 Lebensdauer

Die aks-HD85 zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer aus. Diese ist aber naturgemäß von vielen Einflussfaktoren abhängig und ist daher von Fall zu Fall unterschiedlich.

12 Garantie

Die aks-HD85 zeichnet sich durch Langlebigkeit und hoher Zuverlässigkeit aus. Sollten sich dennoch Probleme ergeben, setzen Sie sich mit Ihrem ortsansässigen Fachhändler in Verbindung. Dieser wird schnellstmöglich Abhilfe schaffen.

Für unsere aks-HD85-Matratzen übernehmen wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen die Garantie für einwandfreie Beschaffenheit. Auf Materialfehler gewähren wir ab Kaufdatum eine Werksgarantie von 24 Monaten (Verschmutzung und normale Abnutzung begründen keine Garantieleistung).

Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung, unsachgemäßer Gebrauch, sowie Änderungen und Ergänzungen ohne Zustimmung der Firma aks, führen zum Erlöschen der Garantie und der Produkthaftung allgemein.

13 Konformitätserklärung

Die aks-HD85-Matratzen entsprechen den Forderungen der Richtlinie 93/42/EWG „Medizinprodukte“ unter Berücksichtigung der Änderungsrichtlinie 2007/47/EG. Es wurden die folgenden Standards angewendet:

- EN ISO 10993-5
Biologische Beurteilung von Medizinprodukten
Teil 5: Prüfung auf In-vitro-Zytotoxizität

14 Technische Daten

aks-HD85-L, -XL, -XXL			
Klassifizierung:	Medizinprodukt der Klasse I (gemäß der Richtlinie 93/42/EWG)		
Klimatische Bedingungen:	- Umgebungstemperatur von 10 °C bis 40 °C - Luftfeuchtigkeit von 20 % bis 75 %		
Matratze			
Abmessungen (B/L/H):	80 x 200 cm	aks-HD85-L (Höhe 14 cm)	
	90 x 190 cm		
	90 x 200 cm		
	100 x 200 cm		
	100 x 220 cm		
	120 x 200 cm		
	120 x 220 cm		
	140 x 200 cm		
	90 x 200 cm	aks-HD85-XL (Höhe 18 cm)	
	100 x 200 cm		
	100 x 220 cm		
	120 x 200 cm		
	120 x 220 cm		
	120 x 240 cm		
	140 x 200 cm	aks-HD85-XXL (Höhe 22cm)	
	120 x 200 cm		
	120 x 220 cm		
	140 x 220 cm		
Gewicht:	13 kg	80 x 200 cm	aks-HD85-L (Höhe 14 cm)
	14 kg	90 x 190 cm	
	15 kg	90 x 200 cm	
	17 kg	100 x 200 cm	
	19 kg	100 x 220 cm	
	20 kg	120 x 200 cm	
	22 kg	120 x 220 cm	
	24 kg	140 x 200 cm	
	19 kg	90 x 200 cm	aks-HD85-XL (Höhe 18 cm)
	22 kg	100 x 200 cm	
	24 kg	100 x 220 cm	
	26 kg	120 x 200 cm	
	29 kg	120 x 220 cm	
	31 kg	120 x 240 cm	
	30 kg	140 x 200 cm	aks-HD85-XXL (Höhe 22cm)
	42 kg	120 x 200 cm	
	46 kg	120 x 220 cm	
	54 kg	140 x 220 cm	
Patientengewicht:	40 kg bis 150 kg		aks-HD85-L
	40 kg bis 200 kg		aks-HD85-XL
	40 kg bis 300 kg		aks-HD85-XXL

GA_Decu_HD85-L-XL-XXL_171117_DE

Matratze	
Material:	Oberschicht (weiß): High-Tech-Visco-Schaumstoff Mittelschicht (grau): Kaltschaumstoff Trägerschicht (rosa bzw. braun): PU-Schaumstoff
Raumgewicht:	weiß 85 kg/m ³ (± 5%) grau 50 kg/m ³ (± 5%) rosa 58 kg/m ³ (aks-HD85-L, aks-HD85-XL) braun 80 kg/m ³ (aks-HD85-XXL)
Stauchhärte 40%: DIN EN ISO 3386-1	weiß 1,60 kPa (± 10%) grau 3,9 kPa (± 10%) rosa 8,0 kPa braun 11 kPa
Garantie:	24 Monate

inkoair® Matratzenhülle			
Abmessungen (B/L/H):	Abmessungen	Bestellnummer	für aks-HD85-L
	90 x 190 x 14 cm	49006	
	90 x 200 x 14 cm	49007	
	100 x 200 x 14 cm	49008	
	100 x 220 x 14 cm	49009	
	120 x 200 x 14 cm	49010	
	120 x 220 x 14 cm	49011	für aks-HD85-XL
	140 x 200 x 14 cm	49012	
	100 x 200 x 18 cm	49013	
	100 x 220 x 18 cm	49014	
	120 x 200 x 18 cm	49015	für aks-HD85-XXL
	120 x 220 x 18 cm	49016	
	120 x 240 x 18 cm	49017	
	120 x 200 x 22 cm	49018	
	120 x 220 x 22 cm	49019	für aks-HD85-XXL
	140 x 220 x 22 cm	49020	
140 x 240 x 22 cm	49021		
Material:	inkoair® Matratzenhülle: 40 % Polyester und 60 % Polyurethan Gewicht: 130 g/m ² +/-10 g/m ²		

Erläuterung der Symbole für inkoair® Matratzenhülle (blau)

	Begleitpapiere beachten
	Waschtemperatur max. 95°C, normaler Prozess
	nicht bleichen
	nicht bügeln
	Trocknen im Wäschetrockner möglich Trocknen bei niedriger Temperatureinstellung
	professionelle Chemischreinigung
	Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte.

Alle Teile und Daten unterliegen der ständigen Weiterentwicklung und können somit von den aufgeführten Angaben abweichen.

15 Checkliste für den Wiedereinsatz

Prüfung der Grundvoraussetzungen					
Zweckentsprechender Einsatz					
Zulässige Matratzen-Matratzenschutz-Kombination					
Matratzenkennzeichnung (Aufdruck) vorhanden und lesbar					
Aufdruck der LOT-Nr. vorhanden und lesbar					
Gebrauchsanweisung vorhanden					
Prüfung der Matratze					
Unsachgemäße Behandlung (Verformung/ Kuhlenbildung / Beschädigung)					
Klebeverbindungen zwischen den Schaumstoffschichten fest					
Verschmutzung der Liegefläche					
Liegefläche unbeschädigt (keine Risse, Löcher, Verhärtungen etc.)					
Verschleiß, Abnutzung					
Prüfung der Matratzenhülle					
Unsachgemäße Behandlung (Risse, Löcher, getrennte Nähte)					
Verschmutzung					
Verschleiß, Abnutzung					
Reißverschluss funktionsfähig					
Etikett an der Matratzenhülle vorhanden und lesbar					
Gesamtbewertung					
Matratze in Ordnung		Datum	Firma	Prüfer	Unterschrift
JA	NEIN				

Bitte tragen Sie hier die LOT-Nummer Ihrer Antidekubitus-Weichlagerungsmatratze ein:

Seriennummer: _____

Bitte tragen Sie hier das Baujahr Ihrer Antidekubitus-Weichlagerungsmatratze ein:

Baujahr: _____

Bitte tragen Sie hier Rufnummer und Namen des Ansprechpartners Ihres Fachhändlers ein:

Name: _____

Rufnummer: _____

Notizen



aks Aktuelle Krankenpflege Systeme GmbH

Antwerpener Straße 6

D-53842 Troisdorf

📞 +49(0)2241/9474-0

📠 +49(0)2241/9474-88

✉️ aks@aks.de

🌐 www.aks.de

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit vorheriger Genehmigung des Herausgebers gestattet.
Alle Rechte, technischen Änderungen und Druckfehler vorbehalten.