

Bedienungsanleitung

Geo-Matrix™ Hybrid-Serie Sitzkissen



Blake
Medical Distribution

Inhalt

Bestimmungsgemäße Verwendung	2
Wichtige Sicherheitshinweise	2
Produktbeschreibung	5
Technische Daten	5
Vorbereitung zur Verwendung des Kissens	6
Installation und Sicherheitshinweise	7
Reinigung und Desinfektion	9
Lagerung, Transport, Entsorgung und Recycling	11
Konformitätserklärung und Produktetikett	12

Die in diesem Handbuch beschriebenen Produkte können in Kanada und anderen Ländern durch ein, oder mehrere, Patente und Marken geschützt sein.
Weitere Information finden Sie unter: www.Blakemedical.ca

“Geo-Matrix™ Sitzkissen” verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Produktverbesserung. Dieses Produkt kann jederzeit geändert werden.
Der neusten Version finden Sie immer unter: www.blakemedical.ca

Geo-Matrix™ Hybrid Sitzkissen
Art. Nr.: GH(Größe) z. B. GH(40x40)

Geo-Matrix™ Hybrid Low Profile Sitzkissen
Art. Nr.: GHLP(Größe) z. B. GHLP(40x40)

Geo-Matrix™ Hybrid Deep Sitzkissen
Art. Nr.: GGD(Größe) z. B. GHD(40x40)

Geo-Matrix™ Hybrid Deep Low Profile Sitzkissen
Art. Nr.: GHDLP(Größe) z. B. GHDLP(40x40)

(Weitere Auskünfte am Seite 5.)

Dieses Handbuch enthält eine detaillierte Beschreibung der Verwendung und Pflege des Geo-Matrix™ Hybrid-Serienkissens. Seit der Gründung der Blake Medical Group Inc. im Jahr 2016 haben wir uns der Technologieinnovation verpflichtet. Blake Medical ist bestrebt, bei jedem Produkt optimale Sicherheit und Komfort zu gewährleisten. Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Lieferumfangs. Es muss dem Benutzer zugänglich sein und verbleibt auch bei einem Weiterverkauf des Produktes beim Produkt.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Rollstuhlkissen sind speziell entwickelten Rollstuhlsitzkissen zur **Druckentlastung, Komfort und Stabilisierung der Sitzposition**. Das Geo-Matrix Hybrid verfügt über ein hochspezialisiertes Design, das aus 4 verschiedenen Schäumen (weich oder fest) besteht, kombiniert mit der patentierten Geo-Matrix™ Gel auf der Oberseite des Kissens. Dieses Design soll eine sichere und komfortable Sitzposition im Rollstuhl sowie eine Druckverteilung und Reduzierung von Reibungs- und Scherkräften im Sitzbereich gewährleisten.

Indikationen

Das Blake Hybrid-Serie Sitzkissen sind besonders geeignet für Personen mit:

- Eingeschränkter Mobilität oder beeinträchtigtem Körperempfinden, die sich nicht selbstständig umpositionieren können.
- Vorliegendem Dekubitusrisiko, das ärztlich oder pflegerisch dokumentiert wurde.
- Bereits bestehender Druckschädigung der Haut und Unterhaut (Dekubitus/Druckgeschwür) am Gesäß.
- Notwendigkeit einer Reduzierung von Druck- und Scherkräften zur Verhütung oder Behandlung von Druckgeschwüren.
- Aktivem Lebensstil im Rollstuhl, mit Bedarf an Hautschutz und Stabilität.
- Die Kissen bietet durch ihre Konstruktion eine einfache Handhabung und Transfersicherheit und gewährleistet eine angenehme Sitzstabilität für den Nutzer – sowohl im häuslichen Bereich als auch in der klinischen Versorgung oder in sonstigem privatem Umfeld.

Kontraindikation

Die Verwendung des Geo-Matrix Hybrid Rollstuhl-Sitzkissens ist nicht angezeigt bei:

- Unfähigkeit zu sitzen

Außer diese Kontraindikation sind bei sachgemäßem Gebrauch **keine Kontraindikationen bekannt**.

Vor der Nutzung sollte jedoch sichergestellt werden, dass das Kissen den individuellen medizinischen Anforderungen entspricht.

Hinweis: Die Verwendung des Kissens sollte immer im Rahmen eines ärztlich/pflegerisch abgestimmten Behandlungsplans erfolgen.

Wichtig

Diese Bedienungsanleitung dient als Leitfaden für alle Benutzer und Pflegepersonen für die erfolgreiche, sichere und gefahrenfreie Verwendung des Sitzkissens.

Diese Anleitung beschreibt:

- Vorbereitung
- Bedienung
- Verwendung
- Wartung
- Pflege des Produkts.

Um die effektivste Nutzung zu gewährleisten und die Handhabungssicherheit zu erhalten, lesen Sie die Bedienungsanleitung, befolgen Sie die angegebenen Anweisungen und stellen Sie sicher, dass die Bedienungsanleitung für Benutzer zugänglich bleibt.

Wartung

Das Sitzkissen ist wartungsfrei. Wenn eine Reparatur notwendig wird, muss das Sitzkissen an einen Fachhändler übergeben werden.

Produktbeschreibung

Technische Daten

Die Geo-Matrix™ Hybrid-Serie sind hybrider Schaum/Gel-Rollstuhlkissen. Geo-Matrix™ Hybridsitzsystem ermöglicht es Menschen, länger ohne Beschwerden zu sitzen. Das innovative Gel/Schaum-schichten regulieren effektiv und bieten verbesserte Immersionseigenschaften. Die Blutzirkulation wird verbessert und Druckspitzen werden minimiert, da die Geo-Matrix™ Ge-loberfläche die Druckbelastung von Knochenvorsprüngen reduzieren, dadurch vergrößert sich und den Druck automatisch verringert. Dies stimuliert die Wundheilung und verringert das Risiko von Schmerzbedingten Problemen und Hautschädigungen. So wird jederzeit eine optimale Stützmischung im Geo-Matrix Hybrid Sitzkissen gewährleistet, die eine stabile Sitzposition mit optimaler Druckverteilung ermöglicht.



Bild 1
Geo-Matrix Hybrid in Rollstuhl

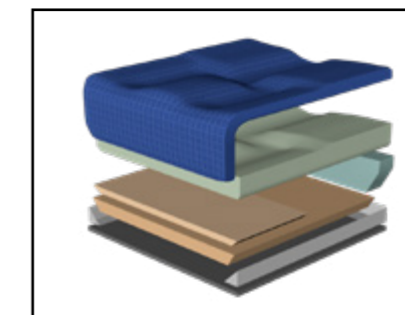


Bild 2
Animation von Geo-Matrix Hybrid Deep

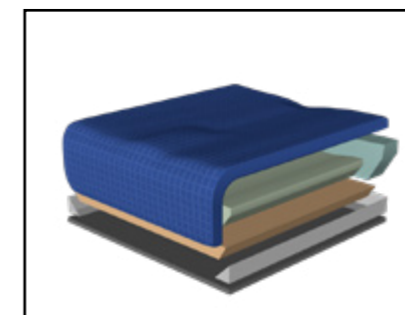


Bild 3
Geo-Matrix Hybrid Animation mit den verschiedenen Lagen



Bild 4
Geo-Matrix Hybrid Deep Low Profile mit Abdeckung

Artikel und modelle:

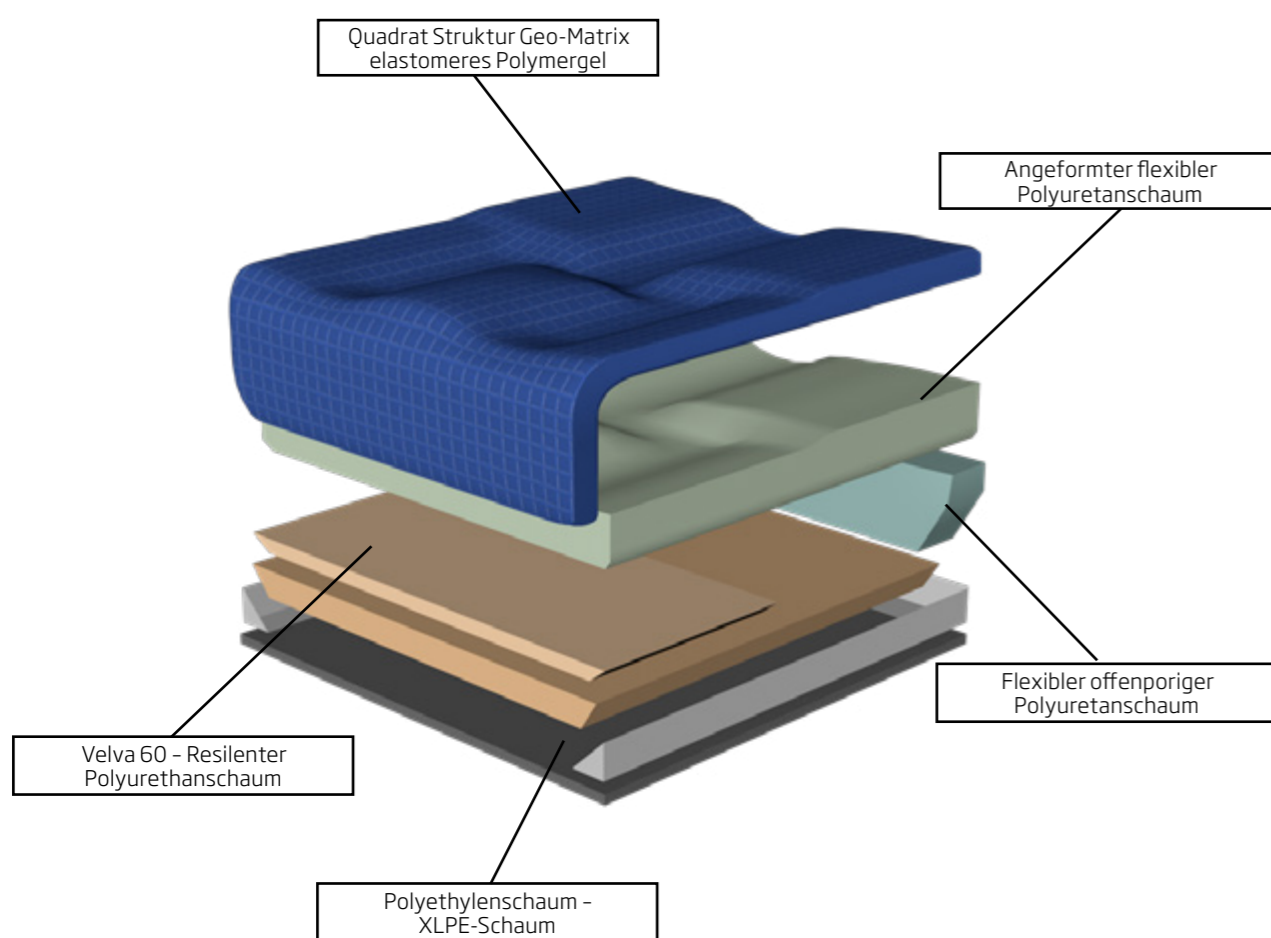
Konstruktion von die Artikel Nummern sind immer wie hier:

Modell	Artikel Nummer (Breite x Tiefe)	Standard Grösse (Breite - Tiefe) (CM)	Höhe (CM)	Gewicht (KG)
Hybrid	GH(40x40)	Von 30 bis 60	8,89	2,0 bis 3,6
Hybrid Deep	GHD(40x40)	Von 38 bis 55	8,89	2,2 bis 3,4
Hybrid Low Profile	GHLP(40x40)	Von 30 bis 60	6,35	2,0 bis 3,6
Hybrid Deep Low Profile	GHDLP(40x40)	Von 38 bis 55	6,35	2,2 bis 3,4

Bezüge

Äußerer Bezug (Schwarz):
Mesh Tex FR Gewirktes Textil aus Polyester mit PVC-Beschichtung und ist ideal für Rollstuhl Nutzern wegen der optimalen Dehnbarkeit.
Der Bezug bietet eine Luftdurchlässigkeit auf 37% an.
Mesh Tex FR ist flüssigkeitsdicht, und es ist Flammhemmend zertifiziert durch:
EN 13501-1 B-s1, d0

Innerer Bezug (Hellblau):
Startex RR proprietäres, mit Polyurethan beschichtetes Polyesterstrickgewebe mit unvergleichlichen Dehn- und Rückstell Eigenschaften. Idealer Stoff für Anwendungen, die eine überlegene Druckverteilung erfordern.
Startex ist sowohl flüssigkeitsdicht als auch atmungsaktiv.
Flammhemmend zertifiziert: EN 13501-1 B-s1, d0



Blake Medical Produkte **erhalten keine Phthalate oder Latex**, einschließlich aller Medizinischen Textilien, Geo-Matrix™ Gel, geformten Polyurethan, Standard Polyurethan- und Spezialschaum.

Installation



Das Kissen darf an Armlehnen oder Seitenschutzvorrichtungen aufliegen. Die Breite darf bis zu 2,5 cm breiter sein. Die Tiefe des Kissens darf ca. 2,5 cm über den Sitz hinausragen.

- Prüfen Sie, ob die Größe des Bezugs mit der Größe des Kissens übereinstimmt. Das Kissen ist gegen ein Verrutschen an der Unterseite des Bezuges mit einem Klettband Ausgestattet.
- Entfernen Sie den Schutzstreifen vom selbstklebenden Klettband auf der Unterseite des Kissens.
- Platzieren Sie das Kissen in der gewünschten Position auf dem Flachsband der Rollstuhlsitzfläche. Durch die Klett-/Flachsband Kombination wird das Kissen in Position gehalten.
- Legen Sie das Kissen auf den Sitz und stellen Sie sicher, dass das Namenetikett „Geo-Matrix Hybrid xxxx vorne links angezeigt wird (Bild 1)
- Der Griff an der Unterseite des Sitzkissens muss sich an der Rück- und Unterseite des Rollstuhlsitzes befinden. (Bild 2)
- Stellen Sie nach wenigen Minuten der Nutzung sicher, dass die Füße unterstützt und korrekt positioniert sind, um eine angemessene Gewichtsverteilung auf der Vorderseite des Kissens zu gewährleisten.

Sicherheitshinweise

Um Stürze und gefährliche Situationen zu vermeiden, sollten Sie das Fahren Ihres Rollstuhls mit Ihrem neuen Sitzkissen üben. Beachten Sie die möglichen Veränderungen des Schwerpunkts und etwaige Änderungen der Stabilität des Rollstuhls. Befolgen Sie auch die Anweisungen des Rollstuhls, in dem Sie das Geo-Matrix Hybrid verwenden. Für die erste Nutzung wird eine Begleitperson empfohlen.
Beachten Sie unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise und lesen Sie vorher die Bedienungsanleitung.

- Überprüfen Sie vor jeder Nutzung, ob das Sitzkissen korrekt in Ihrem Rollstuhl positioniert ist.

Allgemeine Gefahrenbewertung

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung (bestimmungsgemäßer Zweck) besteht keine Gefahr durch die Verwendung des Geo-Matrix Hybrid Rollstuhl-Sitzkissens.

- Das Anbringen eines Kissens an einem Rollstuhl kann den Schwerpunkt des Rollstuhls beeinflussen. Bei falscher Installation kann der Rollstuhl nach hinten kippen, was zu Verletzungen führen kann. Beurteilen Sie immer, ob die Aktivierung von Kippsicherungs- und/oder zusätzlichen Rollstuhlstabilisierungsvorrichtungen erforderlich ist, um die Stabilität nach dem Hinzufügen eines Kissens zu erhöhen.

- Um sich an das Sitzkissen zu gewöhnen, sollten Sie vor der ersten Nutzung auf ebenem und überschaubarem Gelände fahren üben.
- Machen Sie sich bei der Nutzung des Sitzkissens gründlich mit dem Brems- und Beschleunigungsverhalten beim Geradeausfahren und Kurvenfahren vertraut.
- Tragen Sie keine scharfen oder spitzen Gegenstände in Ihren Gesäßtaschen.

Reinigung und Desinfektion

Waschen/Reinigung des äußeren (schwarzen) Sitzkissenbezugs:
Entfernen Sie alle Verunreinigungen mit einem Tuch oder Papiertuch. Wischen Sie dann die Oberfläche mit einem haushaltsüblichen Desinfektionsmittel oder ein folgendes Produkt ab:

- 3M Hard Surface Disinfectant Cleaner Wipes
- Wood Wyant ED Disinfectant
- Virox 5
- Oxivir TB
- Virex® II 256 One-step Disinfectant Cleaner & Deodorant
- Virex II 128 One-step Disinfectant Cleaner
- Sanikleen
- Super Sani Cloth Germicidal Disposable Wipe

Desinfizieren Sie anschließend die Oberfläche großzügig mit einem der oben genannten Tücher (vermeiden Sie eine Pfützenbildung des Desinfektionsmittels) und wünschen Sie die Oberfläche nach 1-3 Minuten trocken.

Wünschen Sie danach die Oberfläche mit einem feuchten Tuch und milder Seife ab und anschließend mit einem feuchten Tuch mit reichlich Wasser.

Waschen Äußeren Bezug (Schwarz)

- Nehmen Sie Ihr Geo-Matrix Hybrid-Kissen aus dem Rollstuhl.
- Entfernen Sie den äußeren Bezug vom Kissen.
- Halten Sie den Reißverschlussbezug geschlossen.
- Maschinen- oder Handwäsche in warmem Wasser (60 °C - normales Waschmittel/kein Bleichmittel).
- Der Bezug darf nur zum Lufttrocknen aufgehängt werden - nicht in direktem Sonnenlicht.



Waschen Äußeren Bezug (Schwarz)

- Nehmen Sie Ihr Geo-Matrix Hybrid-Kissen aus dem Rollstuhl.
- Entfernen Sie den äußeren Bezug vom Kissen.
- Halten Sie den Reißverschlussbezug geschlossen.
- Maschinen- oder Handwäsche in warmem Wasser (60 °C - normales Waschmittel/kein Bleichmittel).
- Der Bezug darf nur zum Lufttrocknen aufgehängt werden - nicht in direktem Sonnenlicht.

Desinfektion des inneren (hellblauen) Bezugs:

- Nehmen Sie Ihr Geo-Matrix Hybrid-Kissen aus dem Rollstuhl.
- Entfernen Sie den äußeren Bezug vom Kissen.
- Sprühen Sie den inneren Bezug mit einem milden, nicht scheuernden Reinigungsmittel ein und wischen Sie ihn sauber.
- Der Schaum darf NICHT nass werden.
- Drehen Sie das Kissen zum Lufttrocknen auf den Kopf. NICHT in direkt Sonnenlicht.
- Bitte beachten: Verwenden Sie kein Bleichmittel zur Reinigung von Geo-Matrix™ Produkten.



Zusammensetzen Ihrer Geo-Matrix™ Kissens nach der Reinigung:

1. Legen Sie zunächst den hellblauen Bezug auf das Sitzkissen und schließen Sie den Reißverschluss vollständig.
2. Legen Sie dann den schwarzen Bezug über den hellblauen Bezug und schließen Sie den Reißverschluss vollständig.
3. Legen Sie das Kissen auf den Sitz und stellen Sie sicher, dass das Namenetikett „Geo-Matrix Hybrid XXXX“ vorne links angezeigt wird (Bild 1 oben).
4. Der Griff an der Unterseite des Sitzkissens muss sich an der Rück- und Unterseite des Rollstuhlsitzes befinden (Bild 2 oben).

Reinigungssymbole:



Lagerung, Transport, Entsorgung und Recycling

Produktlebensdauer

Die maximale Lebensdauer des Geo-Matrix Hybrid beträgt fünf Jahre.

Wiederverwendung

Das Kissen ist zur Wiederverwendung geeignet.

VERLETZUNGSGEFAHR!

Wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Blake Medical-Händler, bevor Sie das Produkt für einen anderen Benutzer verwenden. Bitte Telefon und Adresse am letzte Seite.

Verwenden Sie das Produkt NICHT, wenn Schäden festgestellt werden.

Entsorgung

Entsorgen Sie Komponenten und Materialien gemäß den lokalen, regionalen und nationalen Richtlinien.

Garantiebedingungen:

Ihr Geo-Matrix Hybrid wurde sorgfältig entwickelt, um Ihre posturalen und hautpflegerischen Anforderungen zu erfüllen.

Diese eingeschränkte Garantie gilt für 24 Monate ab dem Lieferdatum an den ursprünglichen Käufer. Wenn Material- oder Verarbeitungsfehler festgestellt werden, kann Blake Medical nach eigenem Ermessen reparieren oder ersetzen. Die eingeschränkte Garantie deckt keine normalen Verschleißerscheinungen oder Schäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Missbrauch, Vernachlässigung oder Nichtbeachtung der Pflegeanweisungen verursacht werden. Ihr Kissenbezug hat eine 90-Tage-Garantie. Die Garantie deckt Schäden aufgrund von Verarbeitungsmängeln, Materialfehlern oder vom Hersteller verursachten Fehlern ab. Diese Garantie gilt nicht für Schäden durch Zigarettenverbrennungen, Schäden am Bezug durch scharfe Gegenstände, die Risse verursachen können, oder Schäden durch Nichtbeachtung der Waschanleitungen. Ansprüche und Reparaturen sollten über Ihren autorisierten Blake Medical-Händler abgewickelt werden. Eine Kopie des dem Käufer des Produkts ausgestellten Kaufvertrags kann vor der Bearbeitung eines Garantieanspruchs erforderlich sein.

Wartung

Das Sitzkissen ist wartungsfrei.

Wenn eine Reparatur notwendig wird, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Blake Medical-Händler.

Materialien

Kissenbezüge: Wasserdicht, elastisch und halbdurchlässig. Kissen: Polyurethanschaum und thermoplastisches Elastomergel. Oberfläche: Geo-Matrix Gel
Schaum: Standard-Polyurethan, geformtes Polyurethan und Spezialschaum.

Blake Medical-Produkte enthalten keine Phthalate oder Latex, einschließlich aller medizinischen Textilien, Geo-Matrix™ Gel, geformtes Polyurethan, Standard-Polyurethan und Spezialschaum.

Lagerung und Transport

An einem trockenen und kühlen Ort lagern.

Lieferumfang

Sitzkissen, Sitzkissenbezüge, Bedienungsanleitung.

Konformitätserklärung und Produktetikett

The Geo-Matrix™ Hybrid-Serie Sitzkissen dient häufig dazu, Nutzern optimalen Komfort zu bieten, die eine ideale Positionierung und Konturanpassung mit hervorragender Druckverteilung und Vibrations-dämpfung benötigen.

Die kaskadenförmige Geo-Matrix™ Gel-Oberschicht erhöht den Komfort und reduziert den Druck in den Kniekehlen. Die Geo-Matrix™ Hybrid Deep ist für eine robuste Unterstützung der Körperhaltung konzipiert. Die Geo-Matrix™ Hybrid Deep ist indiziert zur Vorbeugung und Behandlung von Druckgeschwüren und/oder für Nutzer mit bis zum höheren Risiko für Hautschädigungen.





Blake
Medical Distribution

Herstelleradresse



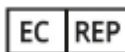
Blake Medical Group Inc.

42 Niagara St, Hamilton

ON L8L 6A2, Kanada

Web: www.blakemedical.ca

Tel: 1-866-662-3459



Emergo Europe
Westervoortsedijk 60, 6827 AT
Arnhem, The Netherlands

Distributor:

Wolturnus GmbH

Urftseestr. 1

53937 Schleiden-Gemünd

Web: www.wolturnus.de

Tel.: +49 (0) 32221/85313-5

