



Leicht einstellbare Stabilisierung
mit optimaler Kopffreiheit

Anatomisches modulares Kopfpositionierungssystem Papillon



- *Papillon: angenehme Unterstützung*

- *Die Trichterform sorgt dafür, dass der Kopf wie von selbst in die richtige unterstützte Position zurückkommt*

Leicht einstellbare Stabilisierung mit optimaler Kopffreiheit

Papillon ist ein Kopfpositionierungssystem, das Personen mit verringerter Muskelkraft, Koordinationsstörungen oder einer Zwangshaltung hilft, ihren Kopf zu stabilisieren. Durch die Stabilisierung des Kopfes wird es leichter, allerlei Aktivitäten auszuführen, man ermüdet weniger schnell und die Stütze wirkt einer fortschreitenden Deformierung entgegen. Das Kopfpositionierungssystem gehört zu den sogenannten dreiteiligen Systemen, die Personen mit erheblichen Haltungsproblemen unterstützen.

Papillon hat eine Grundform, die leicht auf individuelle Bedürfnisse erweiterbar ist und einfach eingestellt werden kann. Die innovative Bauweise sorgt für ein sehr geringes Spiel zwischen den einzelnen Elementen. Papillon ist daher weniger stoßempfindlich. Die Konstruktion ist auf das Notwendige beschränkt, wiegt wenig und lässt sich leicht sauber halten.

Für wen?

Die Trichterform des Papillon bietet in der Kopfpositionierung eine große Freiheit für den Nutzer. Ein leichtes Herauskommen aus der Position sowie die selbstständige Positionseinnahme des Kopfes zurück in die Stütze zeichnen es aus. Papillon ist geeignet für Personen mit verringerter Muskelkraft im Hals die ihren Kopf nicht mehr selbstständig aufrecht halten können, bei Koordinationsstörungen die auf eine weiche stabilisierende Sicherung angewiesen sind und bei Zwangshaltung.



- *Herkömmliche Kopfstützen bieten keine solche Unterstützung nach vorne und zur Seite.*



- *Allerlei Aktivitäten sind weniger ermüdend, wenn der Kopf in der richtigen Position unterstützt wird*



- *Papillon bietet optimale Freiheit: Die Ohren, eventuelle Ohrringe und Hörgeräte bleiben frei*

Unterstützung bei Aktivitäten

Die Stabilisierung des Kopfes durch Papillon ermöglicht die verschiedensten Aktivitäten. Da die Beschränkungen minimiert werden, haben die Benutzer eine bessere Sicht, können besser schlucken, leichter sprechen und den Kopf und den Rumpf besser bewegen. Außerdem werden die Auswirkungen besonderer Belastungen reduziert. Ein Beispiel dafür ist Rollstuhlfahren. Beim Rollstuhlfahren treten fortwährend Schüttelbewegungen auf und durch Kurvenfahrten werden seitliche Kräfte auf den Kopf ausgeübt. Für Personen mit Hals- und Kopfproblemen sind dies äußerst große Belastungen. Die stabilisierende Wirkung des Papillon bewirkt, dass das Fahren in einem Rollstuhl wieder einfacher ist.

Geringere Ermüdung

Personen, die Papillon verwenden, ermüden langsamer. Grund dafür ist, dass das Kopfpositionierungssystem die dabei hilft, den Kopf aufrecht zu halten, sodass sie sich nicht den ganzen Tag anzustrengen brauchen. Personen mit Koordinationsstörungen hilft Papillon dabei, den Kopf ruhig in der Position zu halten. Es treten weniger Muskelermüdungen und Überlastungen auf.

Vorbeugung fortschreitender Deformierung

Die stabilisierende Funktion des Kopfpositionierungssystems Papillon bewirkt, dass fortschreitende Deformierung verzögert wird. Wenn eine Zwangshaltung zum Beispiel jedes Jahr schlimmer wird, kann Papillon diese negative Entwicklung verzögern. Grund dafür ist, dass Papillon nicht nur den Kopf unterstützt, sondern auch langfristig den Muskelapparat anspricht. Mit anderen Worten: Die Muskeln werden ständig trainiert.





- Grundform des Kopfpositionierungssystems Papillon mit Nackenpelotten (hohe Seitenpolster)



- Das System setzt sich aus Komponenten mit einer hohen Präzision zusammen

Ergonomische Grundform

Die Grundform des Kopfpositionierungssystems Papillon setzt sich aus länglichen, wellenförmigen Nackenpelotten und einer Hinterhauptspelotte zusammen. Die Nackenpelotten bieten Unterstützung unter dem Kopf, sowohl an der Hinterseite sowie seitlich. Durch die Wellenform bieten sie viel Komfort. Die Nackenpelotte lässt das Ohr frei und drückt nicht gegen eventuelle Hörgeräte oder Schmuck. Die Hinterhauptpelotte ermöglicht weitere Unterstützung und stabilisiert Rückwärtsbewegungen. Die Grundform, die einem Schmetterling ähnelt, fängt den Kopf auf natürliche Weise auf und vermittelt ein weiches und geborgenes Gefühl. Die Grundpolster können in Größe variieren und es ist eine Vielzahl an Erweiterungen möglich. Beispiele deren sind zusätzliche Polster (seitliche Stirnpeilotten genannt), ein dynamisches Stirnband und Schalter zum Bedienen anderer Hilfsmittel.

Leicht einstellbar und hohe Stabilität

Papillon ist sehr leicht einstellbar durch ein innovatives System. Mit diesem System kann ein Bestandteil von Papillon mit nur einer einzigen Schraube in alle

Richtungen verstellt werden. Das System setzt sich aus Komponenten mit einer hohen Präzision zusammen. Diese Komponenten sind sehr solide und sorgen dafür, dass sich die Teile beim Festschrauben nicht ungewollt verschieben. Außerdem sorgt das minimale Spiel dafür, dass beim Gebrauch – durch vielfältiges schütteln oder stoßen – die Teile sich gegeneinander nicht verschieben, sondern in Position bleiben. Papillon ist also zuverlässig und verringert die Zahl der Zwischenfälle.

Großer Bereich

Papillon lässt sich gut auf die individuellen Bedürfnisse des Benutzers einstellen. Die Teile können viele verschiedene Positionen einnehmen und haben einen großen Verstellbereich. Sie können auch leicht asymmetrisch eingestellt werden. Außerdem kann Papillon leicht über die Rückenlehne eines Rollstuhls hinweg positioniert werden. Dabei hat das System einen niedrigen Befestigungspunkt, was die besten Voraussetzungen für Unterstützung des Kopfes bietet. Der Befestigungspunkt des optionalen Stirnbands befindet sich dadurch auch an einer optimalen Stelle, sodass er stabil an der Stirn bleibt und nicht abrutscht.



- Die Teile können mit nur einer Schraube verstellt werden



• Die Teile können viele verschiedene Positionen einnehmen

• Querschnitt der mehrlagigen Bezüge

Angenehme mehrlagige Bezüge

Während die Aluminiumteile für den optimalen Stand des Kopfes zuständig sind, sorgen die Bezüge für das Wegnehmen des Drucks und ein angenehmes Gefühl auf der Haut. Die Bezüge setzen sich aus drei Schichten zusammen: Lycra an der Außenseite, eine Neopren-Komfortzone als zweite Schicht und Nylon an der Innenseite. Die Nylonschicht sorgt dafür, dass sich die Bezüge nicht über die Innenpolster verschieben, was ein unangenehmes Gefühl ergäbe. Die Lycra-Schicht ist feuchtigkeitsregulierend, stößt Hautfett ab und ist leicht zu reinigen. Die Komfortzone setzt sich aus einer dicken Neoprenschicht zusammen und sorgt für das angenehme weiche Gefühl. Der Gesamteffekt der mehrlagigen Bezüge des Kopfpositionierungssystems Papillon besteht darin, dass sie das Risiko für Hautreizungen und Druckstellen reduzieren.

Optimale Wiedereinsatzbarkeit

Jedes Teil des Kopfpositionierungssystems Papillon ist einzeln austauschbar. Daher kann ein defektes oder schmutziges Teil einzeln ersetzt werden. Das ist kostensparend. Ein weiterer Vorteil der leichten Austauschbarkeit der Teile ist, dass Papillon an eine neue Situation des Benutzers angepasst werden kann. Viele Krankheitsbilder sind veränderlich und deshalb kann Papillon flexibel und modular mit einer Vielzahl an Zubehörteilen ausgestattet werden. Papillon kann nicht nur an veränderte Anforderungen des Benutzers angepasst werden, sondern auch an neue Umgebungsfaktoren wie einen neuen Rollstuhl. Außerdem gibt es ein breites Sortiment an Adaptern,

sodass Papillon an praktisch jeden Rollstuhl angebaut werden kann. Maßgeschneiderte Lösungen sind möglich.

Schön, hygienisch und umweltfreundlich

Papillon hat ein elegantes und minimalistisches Design. Dadurch ist das Kopfpositionierungssystem leicht sauber zu halten. Die Polsterbezüge haben keine Reißverschlüsse, die dadurch über eine perfekte Passform verfügen und leicht ausgetauscht werden können. Das Aluminium Material macht aus Papillon einen leichtgewicht. Wir sind davon überzeugt, dass Papillon nicht nur funktionell ist und ein schönes Design hat, sondern ist es auch wegen der 100% recyclebaren Teile umweltfreundlich.



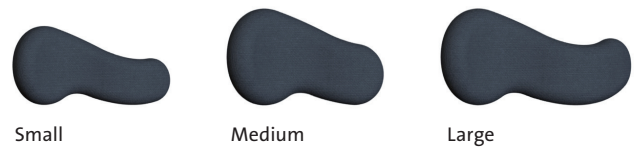
• Papillon kann leicht über die Rückenlehne eines Rollstuhls hinweg positioniert werden

Erweiterungen

Besondere Situationen erfordern individuelle Lösungen. Deshalb kann das Grundmodell des Kopfpositionierungssystems Papillon um mehrere Elemente erweitert werden, um noch besser den spezifischen Bedürfnissen des Benutzers entsprechen zu können. Der Bedarf solcher Elemente werden auf der Grundlager der individuellen Beratung festgestellt.

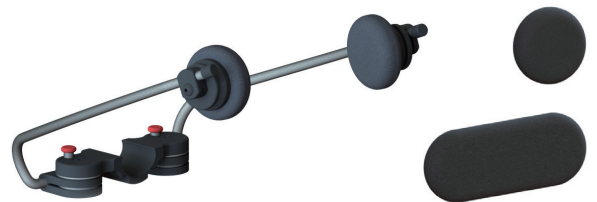
Nackenpelotten

Die Nackenpelotten bieten seitliche Unterstützung am Hals. Sie sind in drei Formaten lieferbar.



Seitliche Stirnpelotten

Die seitlichen Stirnpelotten können das unerwünschte zur Seite neigen des Kopfes korrigieren oder Rotationsbewegungen beschränken. Papillon verfügt über eine intuitive Swing-away-Funktion, durch die man über einen einfachen Tastendruck die Pelotten wegklappen und wieder an die richtige Stelle fixieren kann. Die Pelotten sind in zwei Größen lieferbar.



Hinterhauptpelotte

Die Hinterhauptpelotte sorgt für rückwärtige Unterstützung und ist in zwei Formaten lieferbar. Es gibt zwei Stützen zur Befestigung in unterschiedlichen Höhen.



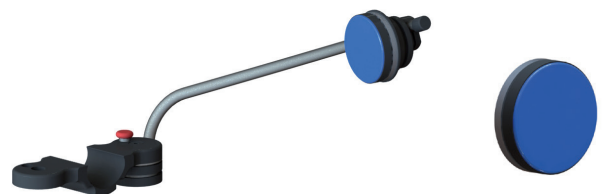
Dynamisches Stirnband

Das Stirnband hilft, den Kopf in Vorwärtsrichtung aufrecht zu halten. Das System ermöglicht dynamische Vorwärts- und Drehbewegungen. Der große Befestigungsbereich sorgt für eine feste Fixierung des Bandes und die Auswahl des optimalen Winkels.



Schalter

Papillon kann mit verschiedenen Schaltertypen ausgestattet werden. Durch die Einstellmöglichkeiten des Systems können die Schalter um dem Kopf herum genau dort platziert werden, wo der Benutzer sie am besten bedienen kann. Der Schalter kann immer weggeschwenkt werden.



Montagesysteme

Das mitgelieferte Montagesystem sorgt dafür, dass das Kopfpositionierungssystem Papillon korrekt am Rollstuhl befestigt wird. Das System kann fest sowie abnehmbar montiert werden.



Beispiele der Ausführungen:



- *Basis des Kopfpositionierungssystems*



- *Kopfpositionierungssystem mit dynamischem Stirnband*



- *Kopfpositionierungssystem mit einer seitlichen Stirnpelotte*



- *Kopfpositionierungssystem mit zwei seitlichen Stirnpelotten und dynamischem Stirnband*

Träger für das Kopfpositionierungssystem

Es kann sein, dass ein Benutzer des Kopfpositionierungssystems Papillon mehr Systemfunktionalität braucht. Focal hat verschiedene Komponenten entwickelt, die es ermöglichen, das Kopfpositionierungssystem elektrisch zu verstellen oder einen Rollstuhl zu steuern.



Papillon, 100 % made by Focal

Über 20 Jahre Erfahrung in der Anpassung und Installation von Kopfpositionierungssystemen hat Focal sich entschlossen, ihr eigenes System zu entwickeln und ihr Knowhow und ihre Erfahrung mit in die Entwicklung einfließen zu lassen. Papillon hat dadurch weltweit eine Spitzenposition eingenommen. Dieses System markiert einen großen Sprung in der Qualität der Kopfunterstützung.

Papillon ist das Ergebnis der auf Kundenwünschen basierenden Expertise von Rehabilitationsexperten, intelligenter Lösungen der Abteilung Forschung und Entwicklung und der Professionalität der eigenen Werkstatt, die mit großer Präzision und unter fortwährender Qualitätskontrolle besonders hochwertige Teile herstellt.

Installation und Abstimmung auf die persönliche Situation

Der Erfolg des Gebrauchs des Kopfpositionierungssystems hängt von zwei Faktoren ab: dem System an sich und der Abstimmung des Systems auf die persönliche Situation. Bei der Installation nehmen wir die Person und seine Pathologie, die Benutzerumgebung und die Aktivitäten des Anwenders als Ausgangspunkte. Mittel, die uns zur Verfügung stehen: Das dreiteilige System Papillon, die Erweiterungen, um seitliche und Vorwärts- und Rückwärtsbewegungen zu kontrollieren, möglicherweise der Einsatz eines speziellen Trägers für das Kopfpositionierungssystem und zur genauen Bestimmung des optimalen Stands aller Teile. Die Installation und Abstimmung erfolgt nur über geschultes Personal, die auf der Grundlage umfangreicher Schulungen basiert. Das Ergebnis ist ein optimal funktionierendes Kopfpositionierungssystem und ein zufriedener Benutzer.

Papillon ist ein patentiertes Produkt von Focal Meditech BV.

Papillon kennenlernen

Wenn Papillon das richtige Kopfpositionierungssystem für Sie ist, dann fordern Sie jetzt eine unverbindliche Erprobung mit einem geschulten Fachhändler an. Für weitere Informationen wenden Sie sich an der örtliche Anbieter.



Lösungen für Personen mit einem komplexen Pflegebedürfnis

Focal Meditech BV ist Entwickler, Hersteller und Distribuent von neuzeitlichen Hilfsmitteln. Hilfsmittel, die das Leben von Personen mit einer Behinderung etwas verbessern können. Das Produktsortiment befindet sich vor allem im Bereich der Mechatronik. Focal hat sich auf dynamische Armunterstützungen, Essgeräte, persönliche Roboter, Sonderbedienungen und maßgeschneiderte Hilfsmittel spezialisiert. Die Produkte entsprechen den höchsten Qualitätsnormen und sind das Ergebnis einer engen Zusammenarbeit zwischen der Abteilung F&E und den Benutzern.

Focal Meditech ist eine eingetragene Handelsmarke der Focal Meditech BV.

HIDREX GmbH
Tel.: +49 (0) 2056 9811 0
E-Mail: info@hidrex.de
Web: www.hidrex.de

HIDREX® MEDIZIN
UND
REHA
Selbstbestimmt leben!

Focal Meditech BV
Tel.: +31 13 5333 103
E-Mail: sales@focalmeditech.nl
Web: www.focalmeditech.com

FOCAL 
meditech

listening
creating
improving