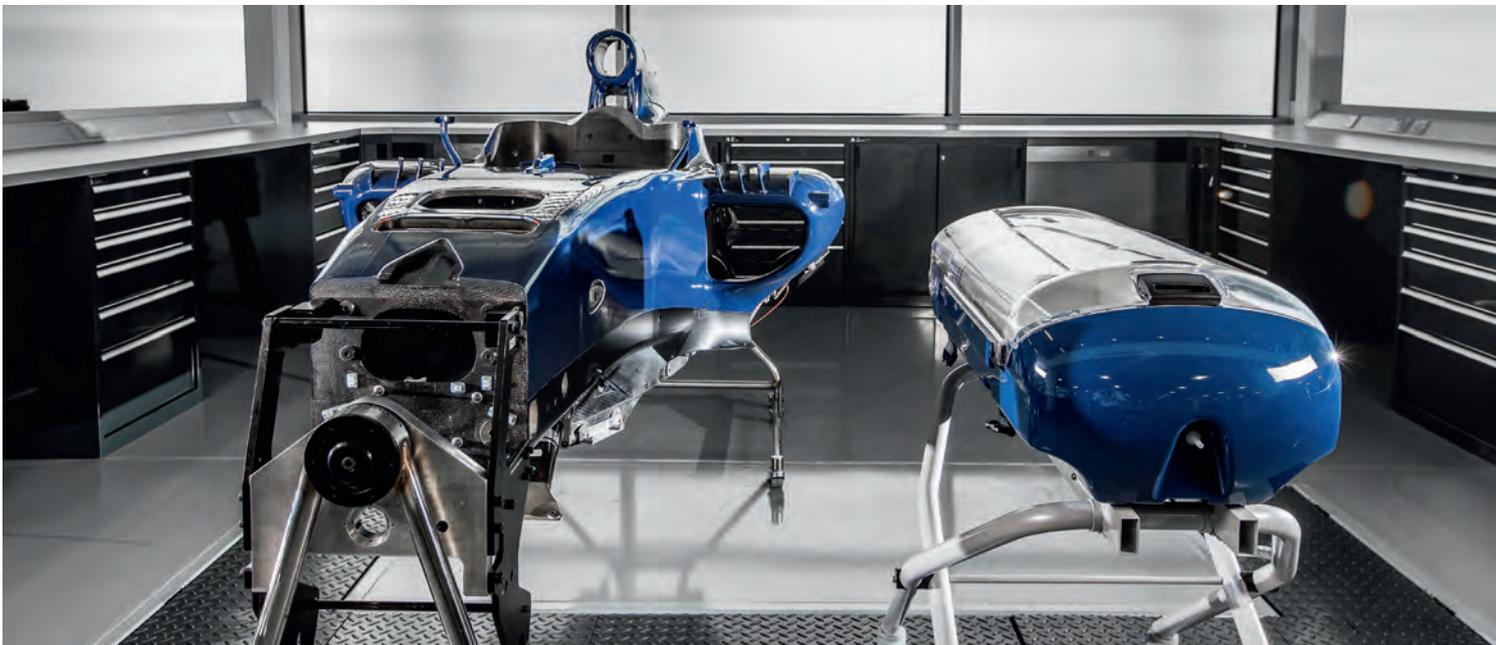


Transportsystem BabyPod

Hightech aus der Formel 1 trifft auf Früh- und Neugeborenentransport

Inspiziert von der Carbonfaser Monocoque aus der Formel 1, die dem Fahrer auch bei schwersten Unfällen eine Überlebenszelle bietet, wurde die Idee der Sicherheit und Gewichtsersparnis auf ein Früh- und Neugeborenen Transportsystem übertragen. Es entstand der BabyPod!



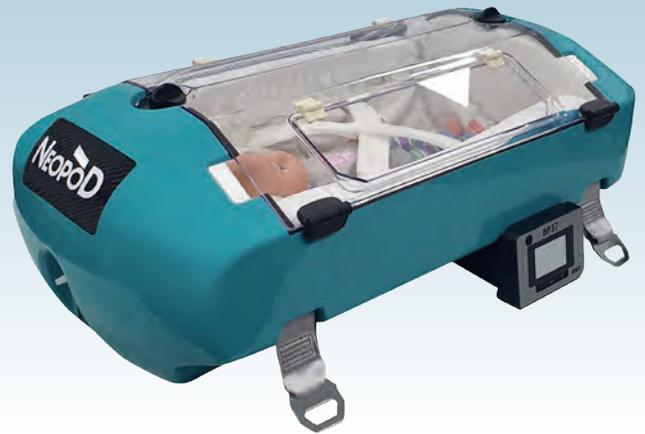
Der Transport von Neu- und Frühgeborenen in einem herkömmlichen Transportinkubator kann bei kritischen Fahrmanövern, Verkehrsunfällen, Turbulenzen während des Fluges o.ä. schnell gefährlich werden. Mit dem BabyPod Transportsystem wird der Neugeborenen-Transport revolutioniert – ein nie da gewesenes Maß an Flexibilität, Leichtigkeit, Stoßabsorption, Sicherheit und Kosteneffizienz.

Der BabyPod besteht aus einer leichten Außenhülle aus Carbonfaser, die auf der Innenseite mit einem herausnehmbaren, stoßabsorbierenden Schaumstoffset (desinfizierbar) ausgekleidet ist. Mit einem speziellen Befestigungsset wird der BabyPod mit nur wenigen Handgriffen an der (Fahr-)Trage des boden- oder luftgebundenen Rettungsmittels fixiert. Durch eine Vakuummatratze im Inneren, wird der Patient sicher positioniert. Positionierungs-Bänder halten dabei die Vakuummatratze.

Das Transportsystem gibt es in verschiedenen Ausführungen:

NeoPod

für Frühgeborene mit einem Körpergewicht von 1 - 5 kg, mit mittig öffnenden, transparenten Klappen und zwei Behandlungsöffnungen



BabyPod 2

für Neugeborene mit einem Körpergewicht von 2 - 8 kg, mit mittig öffnenden, transparenten Klappen und vier Behandlungsöffnungen



BabyPod 20

für Neugeborene mit einem Körpergewicht von 2 - 8 kg, mit großem, aufschiebbarem, transparenten Deckel



In allen drei Ausführungen ist folgendes inklusive:

- Vakuummatratze ¹
- Stoßabsorbierendes Schaumstoffset
- Positionierungs-Bänder* mit Klett für die Vakuummatratze (1)
- Befestigungsgurte für (Fahr-)Trage
- Schutzabdeckung (2)



Produkt	Art.-Nr.	Patientengewicht	Abmessungen	Eigengewicht (inkl. Schaumstoffset und Vakuummatratze)
NeoPod	NPOD-001	1 - 5 kg	740 x 440 x 280 mm	6,0 kg
BabyPod 2	BP2-001	2 - 8 kg	1.026 x 440 x 280 mm	8,2 kg
BabyPod 20	BP20-001	2 - 8 kg	1.026 x 470 x 314 mm	9,2 kg

* Positionierungs-Bänder für BabyPod 2 und BabyPod 20 (Art.-Nr.: BPOD2-003) bzw. für NeoPod (Art.-Nr.: NPOD-003) können als 2-er Set nachgekauft werden.

Die wichtigsten Eigenschaften des Transportsystems BabyPod im Überblick:



Zugelassen gemäß EN 1789, SAE J3043, FAR 23.561 und FAR 23.562



Transparenter Deckel aus PETG zur Patientenbeobachtung



Super stabil und sicher durch High-Tech-Carbonfaserkonstruktion



Inklusive stoß- und vibrationsabsorbierendem Schaumstoffset



Mit passender Vakuummatratze



Befestigungsgurte für (Fahr-)trage



4 Durchführungen für Beatmungsschläuche, Infusionssysteme, Kabel, etc.



Röntgendurchlässig und CT kompatibel



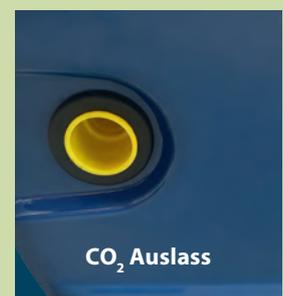
Sehr leicht und einfach zu tragen (je nach Modell 6,0 - 9,2 kg)

Reduzierter Sauerstoffverbrauch

Üblicherweise benötigen Transportinkubatoren 8 l Sauerstoff pro Minute, um eine Konzentration von 36 % zu erreichen. Für den BabyPod 2 reichen 2 l Sauerstoff pro Minute für die gleiche Konzentration. Somit erhöht sich die Lebensdauer der Sauerstoffflasche um bis zu 400 %.



Sauerstoffeinlass



CO₂ Auslass

Auf Sicherheit getestet

Die High-Tech-Carbonfaserkonstruktion des Transportsystems wurde dynamischen Crashtests unterzogen, um die Anforderungen des europäischen Standards gemäß EN 1789 Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung – Krankenkraftwagen zu erfüllen. Dabei wurden der NeoPod, BabyPod 2 und BabyPod 20 mit einer Beschleunigung / Verzögerung von 10 g in 6 Richtungen getestet. **Gemäß Hersteller sind der NeoPod, BabyPod 2 und BabyPod 20 die einzigen Transportsysteme weltweit, die entsprechend dieser Norm getestet sind!**

Zubehör:



Schutz- und Transporttasche



Vakuumpumpe



Wärme-System BP37 bestehend aus Controller und Wärmematte

Der BP 37 stellt eine konstante, gleichmäßige Temperatur von 36 - 37 °C sicher. Optimal für den Einsatz in dem Transportsystem BabyPod (spezielle Halterung vorhanden).



Sie benötigen kundenspezifische Halterungen zur Montage von Beatmungsgerät, Spritzenpumpe, Überwachungsmonitor etc.?

Sprechen Sie uns hierzu gerne an!