



VARILITE™

PSV™ Das neue Luftventil von Varilite.

Zuverlässig und einfach zu verwenden. Schluss mit Vermutungen. Kissen einstellen ist nie einfacher gewesen.

SITZSYSTEM



***VARILITE™** die Erfinder des Luft-Schaumstoff-Systems, haben das Rollstuhlsitzen auf ein Neues revolutioniert. Dank dem neuen Ventil **PSV™** (Pressure Setting Valve)*

Zur optimalen Druckverteilung ist jede Anpassung noch einfacher.

Der Kissenunterhalt war noch nie einfacher. Resultat: Grösserer Sitzerfolg und bessere Compliance.

VARILITE Luft-Schaumstoff Zirkulation kombiniert die besten Eigenschaften von Luft und Schaumstoff

Luft fungiert wie eine Flüssigkeit und verteilt sich unter Druck. Jedoch gibt Luft keine Unterstützung, es sei denn Luft wird begrenzt. Andererseits liefert Schaumstoff Unterstützung und Anpassung, agiert wie eine Feder und wird unter Last zusammengedrückt. Für eine wirkungsvolle Unterstützung muss Schaumstoff genug fest sein, damit ein Eintauchen verhindert wird. Je fester der Schaumstoff, je mehr wird der Gegenstand unterstützt.

Luft in einem VARILITE Kissen dient zur Unterstützung des Gewichts, während der Schaumstoff die Luft dort hält wo sie erforderlich ist. Schaumstoff gibt dem Kissen die Form und verhindert ein Durchsitzen. Da die Luft die Belastung abfängt, kann ein Schaumstoff mit kleiner Dichte verwendet werden. Das ist eine zusätzliche Gewichtsreduktion.

Luft-Schaumstoff Zirkulation wirkt durch Einsinken

Bei VARILITE Luftschäumstoff-Kissen werden verschiedene Schaumstoffe mit unterschiedlichen Raumgewichten verwendet. Dadurch werden die verschiedenen Zonen des Benutzers individuell unterstützt und entlastet.

Durch das Einsinken in das Kissen (Vakuum) wird das Gewicht auf die maximale Fläche verteilt und der Druck auf einzelne Stellen minimiert.

Druckpunkte werden verringert, da das Gewicht auf die Sitzfläche optimal verteilt wird.



Mit dem VARILITE PSV muss die Einstellung nicht mehr geschätzt werden. Es geht alles automatisch.

PSV arbeitet, indem es den internen Kissendruck abfragt. Während Luft freigegeben wird, verringert sich der innere Druck, der Benutzer taucht in das Kissen ein und eine wirkungsvolle Druckverteilung wird somit erreicht.

Das PSV-System ist mit drei voreingestellten Positionen gekennzeichnet, welche den Kunden die besten Möglichkeiten für ein Eintauchen in's Sitzkissen gibt. Der Spezialist stellt dem Benutzer die beste Position für seine optimale Druckverteilung ein. Es besteht die Möglichkeit mit dem PSV-System eine zusätzliche Position einzustellen, falls der Benutzer dies benötigt.

Auf dem mit Luft gefülltem Kissen sitzend, öffnet der Benutzer das PSV-Ventil in die vorbestimmte Position. Wenn das PSV-System fühlt, dass genügend Luft ausgeströmt ist, schliesst es automatisch den Durchfluss. Der Kunde schliesst das Ventil. Die Einstellung ist einfach und bleibt immer gleich.

Sehr einfach und benutzerfreundlich. Ein Spezialist wählt das PSV-Kissen aus, weil er weiss, dass der Kunde selber das Sitzkissen sehr einfach und optimal auf seine Bedürfnisse einstellen kann. Und zwar jeder Zeit.