



Company history

Vapsint hat in den 60er Jahren, als VAP Veneta Ammortizzatori, angefangen mit der Herstellung von Stoßdämpfern für die Automobilindustrie und den Verkauf von Ersatzteilen.

In den 70er Jahren hat man angefangen mit der Produktion von Gasdruckfedern. Während den 80er Jahren ist die Produktion von Gasdruckfedern völlig automatisiert um der großen Nachfrage zu erfüllen.

Den letzten Jahren ist eine große Varietät von Gasdruck federn, Dämpfer und Systeme entwickelt. All dies mit dem Ziel zu bewegen, einstellen, ausgleichen und verlangsamen der verschiedenen Anwendungen.

Vapsint zeichnet sich vor allem in der hohen Flexibilität und Innovationen, um die beste Lösung für den Kunden zu produzieren. Alle nach den höchsten Qualitätsstandards, die von **ISO 9001** überwacht werden.



Um die nordeuropäische Kunden besser bedienen zu können ist Brimotech Solutions, aus den Niederlanden, seit 2012 zur Vapsint Gruppe hinzugefügt.

Gemeinsam wird Engineering, Vertrieb und Support, für besonders Benelux und Deutschland, von den Niederlanden aus organisiert.

Company history

Das technische Know-how auf dem Gebiet der Materialien, die kontinuierliche Forschungs & Entwicklungsprozesse, Interesse an Kunden und deren Bedürfnisse in Kombination mit der Vielzahl von kundenspezifischen Lösungen, machen Vapsint zu einem Benchmark auf dem europäischen Markt.

Durch verschiedene Berechnung und CAD-3D-Simulation-Software können, wir zusammen mit unseren Kunden, alle mögliche Anwendungen schneller und und besser interpretieren und dadurch auch schneller und besser entwickeln.

Alle Produkte werden entwickelt und hergestellt nach **ISO9001: 2008**.

Die Produktion ist völlig unter eigene Verwaltung und ergibt ein 100 % "Made in Europe" Produkt.



Durch den Hintergrund von Brimotech Solutions, als Engineering Büro, können Entwicklungen schnell und effizient ausgeführt werden.

Alle Spezifikationen werden von Brimotech, in Zusammenarbeit mit dem Kunden, definiert und die Endproduktion findet dann am Werk Vapsint statt.

Production range

Non lockable

Die bekannteste Anwendung ist wahrscheinlich die Heckklappe des Autos.

Darüber hinaus sehen wir unsere Gasfedern in Industriemaschinen, Möbel, Medizin und Fitnessgeräte, Sonnenschirme, Fahrrad (doppel) Parksyste me , interner Transport, usw.

Standardmäßig sind unsere Gasdruckfedern schwarz (RAL9005) oder Alu/weiss (RAL9006) lackiert und mit einer gehärteten verchromte Kolbenstange ausgestattet.

Für u.a. die maritime Industrie wird jede Gasdruckfeder völlig hergestellt aus feinstem 316 Edelstahl, ausgestattet mit Laserbedruckten Codierungen und Viton-Dichtungen. Für die Lebensmittel verarbeitende Industrie ist diese Kombination auch mit "FDA Approved Öl" (lebensmitteltauglichem Öl) zu liefern.

Der Übersicht, auf der rechten Seite, wiedergibt die vorgegebenen Grenzwerte der Gasdruckfedern. Auf Anfrage ist es möglich, unterschiedliche Spezifikationen zu produzieren.

Blockierbaren Gasdruckfedern und Dämpfer, produzieren wir ganz nach Kundenwunsch.

<i>Ø Rohr</i>	<i>Ø Stange</i>	<i>Hub [mm]</i>	<i>Kraft [N]</i>	<i>Progression</i>
12 mm	4 mm	min 20 max 120	min 20 max 150	24% (F1x1,24)
15 mm	6 mm	min 20 max 250	min 20 max 400	30% (F1x1,30)
18,5 mm	8 mm	min 20 max 350	min 50 max 700	38% (F1x1,38)
18,5 mm	10 mm	min 40 max 400	min 100 max 900	58% (F1x1,58)
22 mm	8 mm	min 50 max 350	min 100 max 700	30% (F1x1,30)
22 mm	10 mm	min 50 max 500	min 100 max 1300	44% (F1x1,44)
28 mm	10 mm	min 50 max 550	min 200 max 1300	21% (F1x1,21)
28 mm	14 mm	min 50 max 650	min 200 max 2500	54% (F1x1,54)



Options & Possibilities

Non lockable

Optionen für industrielle Gasdruckfedern

- Stahl
- Edelstahl 316 poliert



- ✓ Reibung
- ✓ Dynamischer Dämpfung
- ✓ Lock in – Lock out
- ✓ Schutzrohre
- ✓ Schutzkappen
- ✓ Ventil
- ✓ Verschiedene Dichtungsmaterialien
- ✓ Anti tear
- ✓ Unendlich viele Anschlussteile Konfigurationen
- ✓ Kundenspezifische Anschlussteile Produktion
- ✓ Laserprint Codierung (Edelstahl)
- ✓ Usw.