

PULSEPRESS



GIOCO



Kesikli ve Soğuk
Kompresyon
Cihazları

 **ELSA**

PULSEPRESS

Kesikli Havalı Kompresyon - Intermittent Pneumatic Compression (IPC) nedir?

Kesikli Havalı Kompresyon vücudun ekstremitelerine bu amaçla dizayn edilmiş şişiricilerin şişirdiği özel manşonlar vasıtasıyla, sıkıştırılmış hava basıncının kontrollü olarak uygulanmasıdır.

Kesikli Havalı Kompresyon (IPC) nerelerde kullanılır ?

Ödem indirmek ve dağıtmak amaçlı, yara iyileştirmede, sporcu sakatlıklarında, damar hastalıklarında, Derin Ven Trombozunun (DVT) engellenmesinde yaygın olarak kullanılır.

Cylcone tipi şişiriciler, otomatik indirme (elektrik kesildiğinde), basınç ayarı, tedavi zaman ayarı, Pulse Pres'in geliştirdiği yeniliklerdir. Bütün bunlar Pulse Press cihazlarının piyasada en çok satılan cihazlar olmasını sağlamıştır. Cyclone şişirme patentlidir.

Bütün Pulse Press ürünleri CE Belgelidir, ISO9000:2000, ISO13485, EN46002 Kalite belgelerine sahiptir. Amerika'da FDA onaylıdır.

Tasarım ve üretimi İngiltere'de yapılmaktadır.



Pulse Press Physio 3

Pnömatik Kompresyon Cihazı

- Kolay kullanım
- Sessiz ve bakım gerektirmeyen Cyclone kompresör
- Ayarlanabilir basınç seviyesi
- Otomatik şişirme ve indirme
- Elektrik kesildiğinde otomatik hava boşaltma
- Tek kanal
- 3 bölmeli ve tek bölmeli manşonları şişirir
- Uzun kol ve bacak, kısa kol ve bacak manşon seçenekleri vardır



Pulse Press Physio 3 Pro

Pnömatik Kompresyon Cihazı

- Ergonomik dizayn, kolay kullanım
- Sessiz ve bakım gerektirmeyen Cyclone kompresör
- Bağımsız ayarlanabilir şişirme ve indirme süresi
- Ayarlanabilir basınç seviyesi ve dijital basınç göstergesi
- Elektrik kesildiğinde otomatik hava boşaltma
- İki kanal; aynı anda iki manşonla çalışabilir
- 3 bölmeli ve tek bölmeli manşonları şişirir
- Uzun kol ve bacak, kısa kol ve bacak, omuz manşon seçenekleri vardır

İyi bir Kesikli Kompresyon Cihazının özellikleri nelerdir ?

Yapılan sayısız araştırmaların gösterdiğine göre hızlı ve basınçlı manşon şişirme en önemli faktörlerdir.

- Pulse Press Cihazları, son derece hızlı şişirme sürelerine sahiptir.
- Tedavi başına kompresyon döngüsünün sayısı ayrıca önemlidir.
- Bütün Pulse Press cihazlar ayarlanabilir kompresyon döngüsüne sahiptir.



Pulse Press Physio 6

Pnömatik Kompresyon Cihazı

- Ergonomik dizayn, kolay kullanım
- Sessiz ve bakım gerektirmeyen Cyclone kompresör
- Bağımsız ayarlanabilir şişirme ve indirme süresi
- Ayarlanabilir basınç seviyesi ve dijital basınç göstergesi
- Elektrik kesildiğinde otomatik hava boşaltma
- İki kanal; aynı anda iki manşonla çalışabilir
- 6 bölmeli ve 3 bölmeli manşonları şişirir
- Uzun kol ve bacak, kısa kol ve bacak, pantolon, omuz manşon seçenekleri vardır



Pulse Press Physio 6 Pro

Pnömatik Kompresyon Cihazı

- Ergonomik dizayn, kolay kullanım
- Sessiz ve bakım gerektirmeyen Cyclone kompresör
- Bağımsız ayarlanabilir şişirme ve indirme süresi
- Ayarlanabilir basınç seviyesi ve dijital basınç göstergesi
- Elektrik kesildiğinde otomatik hava boşaltma
- İki kanal; aynı anda iki manşonla çalışabilir
- 6 bölmeli ve 3 bölmeli manşonları şişirir
- Uzun kol ve bacak, kısa kol ve bacak, pantolon, omuz manşon seçenekleri vardır
- Ayarlanabilir tedavi süresi



Pulse Press Physio 12 Pro

Pnömatik Kompresyon Cihazı

- Ergonomik dizayn, kolay kullanım
- Sessiz ve bakım gerektirmeyen Cyclone kompresör
- Bağımsız ayarlanabilir şişirme ve indirme süresi
- Ayarlanabilir basınç seviyesi ve dijital basınç göstergesi
- Ayarlanabilir tedavi süresi
- Elektrik kesildiğinde otomatik hava boşaltma
- İki kanal; aynı anda iki manşonla çalışabilir
- 12 bölmeli ve 6 bölmeli manşonları şişirir
- Uzun kol ve bacak, kısa kol ve bacak, pantolon, omuz manşon seçenekleri vardır

Tek Bölmeli Manşonlar



3 Bölmeli Manşonlar



6 Bölmeli Manşonlar



12 Bölmeli Manşonlar



Genişletme Manşonu



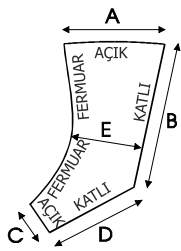
Pulse Press manşonlarının özellikleri nelerdir ?

- Hijyeniktir, 95°C'de makinede yıkanabilir ki bakteriler 72°C'de ölür, böylece enfeksiyon riski önlenir.
- Dayanıklı, hafif ve özel formüle edilmiş nylon kaplı PU ile üretilmiştir.
- Fermuar ve hortum bağlantılarının kullanımı çok kolaydır.
- Hortumları bükülmeye dirençli, esnek ve yumuşaktır.
- Şişirilebilir genişletme manşonu vardır.

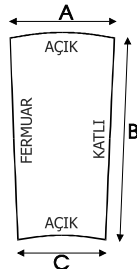
Manşon Ölçü Tablosu

Kod No	Manşon Tipi	Ölçüler (cm)					Kompresyon Cihazı			
		A	B	C	D	E	1 Kanal	3 Kanal	6 Kanal	12 Kanal
PG 26/1	Diz	55	33	50			x			
PG 30/1	El ve Bilek	40	38	64			x			
PG 32/X	Kısa Kol	40	43	42			x	x		
PG 34/1	Uzun Kol	54	76	42			x			
PG 36/X	Geni Uzun Kol	60	76	47			x	x	x	x
PG 38/X	Uzun Kol ve Omuz	60	76	47				x	x	x
PG 40/1	Ayak ve Ayak Bileği	50	25	30	31	50	x			
PG 42/X	Kısa Bacak	60	50	30	31	50	x	x		
PG 44/1	Uzun Bacak	67	66	30	31	50	x			
PG 46/X	Uzun Bacak	67	66	30	31	50	x	x	x	
PG 48/1	Uzun Bacak	73	82	30	31	50	x			
PG 50/1	Uzun Bacak	76	90	30	31	50	x			
PG 54/X	Ekstra Geni Uzun Bacak	86	66	30	31	66	x	x	x	
PG 56/X	Ekstra Geni Uzun Bacak	96	75	30	31	66	x	x	x	
PG 58/X	Geni Uzun Bacak	80	84	30	31	53	x	x	x	x
PG 60/X	Geni Uzun Bacak	84	90	30	31	53	x	x	x	
PG 78/X	Geni Pantolon	130	76	137	94				x	x

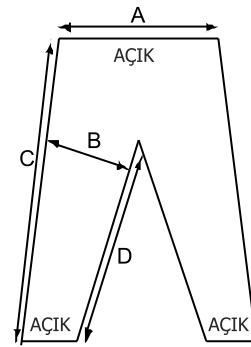
* Genişletme manşonu: 10, 20 ve 30 cm ölçülerindedir.



Bacak



Kol



Pantolon

GIOCO CRYO-1 ve CRYO-2 sistemi, burkulma, zorlama, yarananma gibi spora bağlı incinmelerde ve operasyon sonrası tedavilerde kullanılan yeni soğuk uygulama sistemidir.

GIOCO CRYO-1 soğuk kompresyon sistemidir. GIOCO CRYO-2 kullanılmış ve test edilmiş en iyi iki teknolojiyi birleştirir; soğuk ve intermittant kompresyon. Bu sayede spora bağlı incinmelerin tedavisi kolaylaştırılırken rehabilitasyon için gereken sure de en aza indirilmiş olmaktadır. Çeşitli şekil ve boyutlardaki Cryo Cufflar yüksek seviyede rahatlık ve her tedavi devresinde maksimum enerji transferini sağlamak için tamamen uyum sağlayacak şekilde ergonomik olarak tasarlanmıştır.



Cryo 1

Cuff içerisindeki buzlu suyu periodik olarak değiştirerek, önceden manuel olarak yapılan soğuk uygulama işlemini pilleri sayesinde istenirse otomatik hale getirir.



Cryo 2

Cihaz buz ve su ile doludur ve hortumlar hızlı tahliye sağlamak amacıyla ikili bağlantı şeklinde cihaza eklenmiştir. Sistem batarya ile çalıştığından istediğiniz yerde, evde ya da yolculuk yaparken cihazı kolaylıkla çalıştırabilirsiniz. Extremiteye normal şartlarda 30 saniye devirli olarak kesikli kompresyon uygulanır. (10 saniye kompresyon, 20 saniye dinlenme) İstenirse pompa sürekli kompresyon uygulayacak şekilde ayarlanabilir.



Cryo 1 ve Cryo 2 Manşonları

Normal cold packlerde yaygın olarak görülen, extremitede hot spot oluşumunun engellenmesi için manşon tasarımına özel bir dikkat gösterilmiştir. Manşonlar iyi ısı iletimi sayesinde en iyi tedavinin uygulanmasını ve daha uzun süre kullanımını sağlamak için özel bir kumaştan yapılmıştır. Manşonların bir diğer özelliği ise kullanım kolaylığıdır. CRYO-1 ve CRYO-2 sistemlerinde valfler kendi içerisinde sisteme bağlıdır ve bu sayede kayma önlenmiş olur. Bütün manşonlar entegre velcro sistemi ile hasta tarafından kolaylıkla yerleştirilebilir ve çıkarılabilir yapıdadır.



GIOCO CRYO-1 ve CRYO -2 sistemlerinin avantajları;

- Tüm ekstremiteler için cuff çeşitliliği
- Yüksek kalite, uzun ömür
- Ergonomik cuff tasarımı
- Hot Spotlarda azalma
- Kullanım kolaylığı
- Kaymayan Cuff bağlantıları

Manşonlar

- Omuz
- Uyluk
- Diz
- Baldır
- Ayak Bileği
- Dirsek
- El Bileği



PULSEPRESS

PULSEPRESS
GIOCO

GIOCO

 **ELSA**

Ortopedi, Rehabilitasyon, Spor Malzemeleri

www.elsa.web.tr

Merkez:

Çaldıran Sokak No:14/A Kolej 06420 ANKARA

Tel: (0312) 434 27 94 - 434 42 94 - 434 11 67

Faks: (0312) 434 22 82 - 434 17 67

İstanbul Şube:

Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:11 No:1603 Şişli

Tel: (0212) 320 88 81 (4 hat)

Ankara Şube:

Süleyman Sırrı Sokak No: 21/B Sıhhiye

Tel: (0312) 432 02 45 - 432 12 43

info@elsa.web.tr