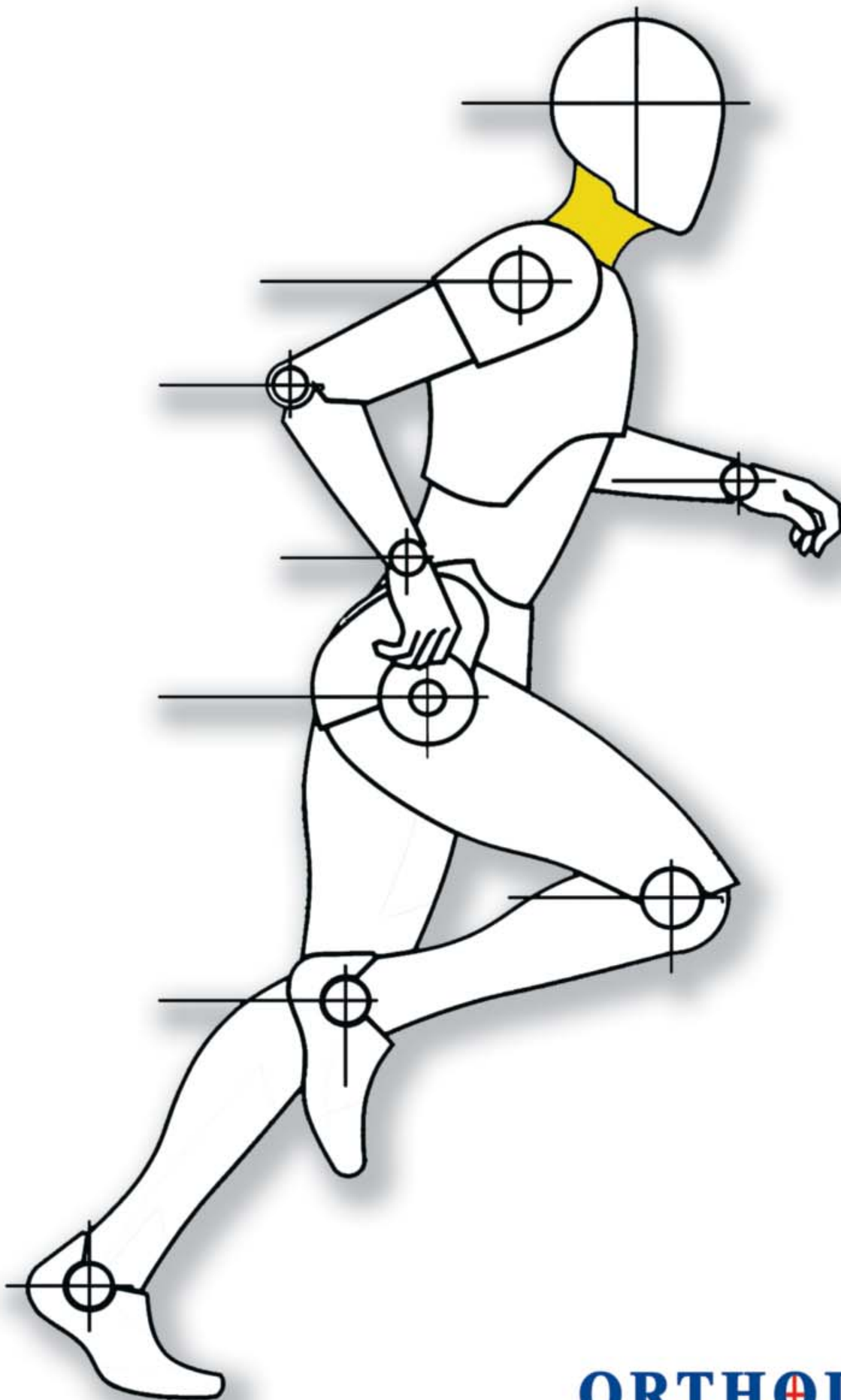


ΑΥΧΕΝΑΣ



ORTHOLAND

**ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΜΑΛΑΚΟ ΚΟΛΑΡΟ ΑΥΧΕΝΟΣ
ΜΕ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ**

Κωδικός	8300	8301
Μέγεθος	Κοινό	Κοινό
Περιφ. Αυχένος σε εκ.	26/56	26/56
Ύψος σε εκ.	7,5	10
Χρώμα	Λευκό/Καφέ	Λευκό/Καφέ

- Κατασκευή από ελαστικό υλικό μέσης πυκνότητας (**FOAM**).

- Επένδυση από ελαστικό πλεκτό υλικό.

- Περιφερειακή ενίσχυση κολάρου από δερματίνη η οποία καθιστά το **Κολάρο κοινού μεγέθους**.

- Τα υλικά του είναι αεριζόμενα, αντιαλλεργικά, αντιεφιδρωτικά, μη τοξικά.

- Είναι συμβατό με την Ακτινολογική εξέταση (**X - RAY**).

- Οπίσθια αυτοκόλλητη εφαρμογή (**VELCRO**).

- Μπορεί να πλυθεί.



Ενδείξεις: Ιδανικό για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
Οξύ Αυχενικό Σύνδρομο - Χρόνιο Αυχενικό Σύνδρομο.
Αυχenoβραχιόνια Ριζιτική Συνδρομή (**CRS**) - Θλάση Αυχένος.
Κάκωση Αυχένος "**Τύπου Μαστιγίου**" (**WHIPLASH INJURIES**).


ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΜΑΛΑΚΟ ΚΟΛΑΡΟ ΑΥΧΕΝΟΣ ΑΠΟ ΒΙΣΚΟΖΗ

Κωδικός	MED / 8302		
Μέγεθος	I	II	III
Περιφ. Αυχένος σε εκ.	28/49	28/49	28/49
Ύψος Αυχένος σε εκ.	7,5	9	11
Χρώμα	Μπεζ		

- Κατασκευή από υποαλλεργικό (**FOAM**) πολυουρεθάνης 90%.

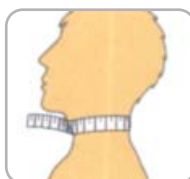
- Εξωτερική επένδυση από μαλακή **βισκόζη** 10%.

- Τα υλικά του είναι αεριζόμενα, αντιαλλεργικά, αντιεφιδρωτικά, μη τοξικά.

- Είναι συμβατό με την Ακτινολογική εξέταση (**X - RAY**).

- Οπίσθια αυτοκόλλητη εφαρμογή (**VELCRO**).

- Μπορεί να πλυθεί.



Ενδείξεις: Ιδανικό για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
Οξύ Αυχενικό Σύνδρομο - Χρόνιο Αυχενικό Σύνδρομο.
Αυχenoβραχιόνια Ριζιτική Συνδρομή (**CRS**) - Θλάση Αυχένος.
Κάκωση Αυχένος "**Τύπου Μαστιγίου**" (**WHIPLASH INJURIES**).





ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΜΑΛΑΚΟ ΚΟΛΑΡΟ ΑΥΧΕΝΟΣ

Κωδικός	8302		
Μέγεθος	S	M	L
Περιφ. Αυχένος σε εκ.	30/35	36/41	42/47
Ύψος σε εκ.	6 - 8 - 10		
Χρώμα	Λευκό		

- Κατασκευή από ελαστικό υλικό μέσης πυκνότητας (**FOAM**).
- Επένδυση από σωληνοειδές ελαστικό πλεκτό υλικό.
- Τα υλικά του είναι αεριζόμενα, αντιαλλεργικά, αντιεφιδρωτικά, μη τοξικά.
- Είναι συμβατό με την Ακτινολογική εξέταση (**X - RAY**).
- Οπίσθια αυτοκόλλητη εφαρμογή (**VELCRO**).
- Μπορεί να πλυθεί.

Ενδείξεις: Ιδανικό για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
Οξύ Αυχενικό Σύνδρομο - Χρόνιο Αυχενικό Σύνδρομο.
Αυχενοβραχιόνια Ριζική Συνδρομή (**CRS**) - Θλάση Αυχένος.
Κάκωση Αυχένος "Τύπου Μαστιγίου" (**WHIPLASH INJURIES**).



ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΜΑΛΑΚΟ ΚΟΛΑΡΟ ΑΥΧΕΝΟΣ "DUFLEX"

Κωδικός	DUFLEX		
Μέγεθος	S	M	L
Περιφ. Αυχένος σε εκ.	30/35	36/41	42/47
Ύψος σε εκ.	8	8	8
Χρώμα	Λευκό - Καφέ		



- Κατασκευή από ελαστικό υψηλής πυκνότητας (**FOAM**).
- Επένδυση από σωληνοειδές ελαστικό πλεκτό υλικό.
- Τα υλικά του είναι αεριζόμενα, αντιαλλεργικά, αντιεφιδρωτικά, μη τοξικά.
- Είναι συμβατό με την Ακτινολογική εξέταση (**X - RAY**).
- Οπίσθια αυτοκόλλητη εφαρμογή (**VELCRO**).
- Μπορεί να πλυθεί.

Ενδείξεις: Ιδανικό για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
Οξύ Αυχενικό Σύνδρομο - Χρόνιο Αυχενικό Σύνδρομο.
Αυχενοβραχιόνια Ριζική Συνδρομή (**CRS**) - Θλάση Αυχένος.
Κάκωση Αυχένος "Τύπου Μαστιγίου" (**WHIPLASH INJURIES**).



ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΜΑΛΑΚΟ ΚΟΛΑΡΟ ΑΥΧΕΝΟΣ "ECONOMY"

Κωδικός	ECONOMY		
Μέγεθος	S	M	L
Περιφ. Αυχένος σε εκ.	30/35	36/41	42/47
Ύψος σε εκ.	8	8	8
Χρώμα	Λευκό		

- Κατασκευή από ελαστικό υλικό μέσης πυκνότητας (**FOAM**).
- Επένδυση από σωληνοειδές ελαστικό πλεκτό υλικό.
- Τα υλικά του είναι αεριζόμενα, αντιαλλεργικά, αντιεφιδρωτικά, μη τοξικά.
- Είναι συμβατό με την Ακτινολογική εξέταση (**X - RAY**).
- Οπίσθια αυτοκόλλητη εφαρμογή (**VELCRO**).
- Μπορεί να πλυθεί.

Ενδείξεις: Ιδανικό για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
Οξύ Αυχενικό Σύνδρομο - Χρόνιο Αυχενικό Σύνδρομο.
Αυχενοβραχιόνια Ριζική Συνδρομή (**CRS**) - Θλάση Αυχένος.
Κάκωση Αυχένος "Τύπου Μαστιγίου" (**WHIPLASH INJURIES**).

ΑΥΧΕΝΙΚΟ ΚΟΛΑΡΟ ΗΜΙΣΚΛΗΡΟ ΤΥΠΟΥ "PIC"

Κωδικός	PIC		
Μέγεθος	S	M	L
Περιφ. Αυχένος σε εκ.	30/35	35/40	40/45
Ύψος σε εκ.	8	8	8
Χρώμα	Καφέ		

- Κατασκευή από διαμορφώσιμο πλαστικό υλικό.
- Διαθέτει αεροφόρες οδούς.
- Εσωτερική επένδυση από μαλακό υλικό μέσης πυκνότητας (**FOAM**).
- Τα υλικά του είναι αεριζόμενα, αντιαλλεργικά, αντιεφιδρωτικά.
- Είναι συμβατό με την Ακτινολογική εξέταση (**X - RAY**).
- Οπίσθια αυτοκόλλητη εφαρμογή (**VELCRO**).
- Μπορεί να πλυθεί.

Ενδείξεις: Ιδανικό για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
Οξύ Αυχενικό Σύνδρομο - Χρόνιο Αυχενικό Σύνδρομο.
Αυχενοβραχιόνια Ριζιτική Συνδρομή (**CRS**) - Θλάση Αυχένος.
Κάκωση Αυχένος "Τύπου Μαστιγίου" (**WHIPLASH INJURIES**).



ΑΥΧΕΝΙΚΟ ΚΟΛΑΡΟ Α' ΒΟΗΘΕΙΩΝ "PATRIOT"

Κωδικός	PATRIOT
Μέγεθος	Κοινό
Περιφ. Αυχένος σε εκ.	28/58
Ύψος Ρυθμιζόμενο σε εκ.	Από 7 Έως 14

- Κατασκευή από εύκαμπτο πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας.
- Εσωτερική αφρώδης επένδυση.
- Προσφέρει ευρεία στήριξη της Γνάθου και του Ινιακού οστού.
- Διαθέτει ευρεία Τραχειακή οπή.
- Εφαρμόζεται εύκολα και γρήγορα με αυτοκόλλητο.
- Διαθέτει σύστημα αυξομείωσης του ύψους σε θέση επιλογής:
 - **LOW:** 7 εκ.
 - **SHORT:** 9 εκ.
 - **REGULAR:** 11 εκ.
 - **TALL:** 14 εκ.
- Συμβατό με την Ακτινολογική εξέταση, Αξονική τομογραφία (CT), Μαγνητική τομογραφία (MRI).
- Είναι κολάρο ενός τεμαχίου.

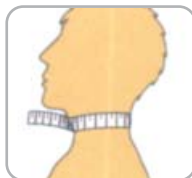


Ενδείξεις: Ιδανικό για Ασθενείς που χρήζουν Άμεσης Αυχενικής Στήριξης (Α' Βοήθειες).


**ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΥΧΕΝΙΚΟ ΚΟΛΑΡΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ
"SCHANZ"**

Κωδικός	1505		
Μέγεθος	S	M	L
Περιφ. Αυχένος σε εκ.	36/41	40/45	44/49
Χρώμα	Λευκό		

- Κατασκευή από διάτρητο πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας.
- Μπορντούρα από συνθετικό δέρμα.
- Τα υλικά του είναι υψηλής ποιότητας και αντοχής με αντιαλλεργική, αντιολισθητική, μη τοξική, αντιεφιδρωτική δράση.
- Διαθέτει αεροφόρες οδούς.
- Είναι συμβατό με την Ακτινολογική εξέταση (**X - RAY**).
- **Ύψος ρυθμιζόμενο με αυτοκόλλητο (VELCRO).**
- Οπίσθια αυτοκόλλητη εφαρμογή (**VELCRO**).
- Μπορεί να πλυθεί.



Ενδείξεις: Ιδανικό για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
Αυχενικό Σύνδρομο Βαριάς Μορφής - Βαριά Θλάση Αυχένος.
Εκφυλιστική Σπονδυλοαρθροπάθεια Αυχένος (**DJD**).
Κήλη Μεσοσπονδυλίου Δίσκου Αυχένος (**HCD**).
Κάκωση Αυχένος "Τύπου Μαστιγίου" (**WHIPLASH INJURIES**).


**ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΥΧΕΝΙΚΟ ΚΟΛΑΡΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ
"SCHANZ"**

Κωδικός	1500		
Μέγεθος	S	M	L
Περιφ. Αυχένος σε εκ.	30/35	35/40	40/45
Χρώμα	Λευκό		

- Κατασκευή από διάτρητο πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας.
- Μπορντούρα από συνθετικό δέρμα.
- Τα υλικά του είναι υψηλής ποιότητας και αντοχής με αντιαλλεργική, αντιολισθητική, μη τοξική, αντιεφιδρωτική δράση.
- Διαθέτει αεροφόρες οδούς.
- Είναι συμβατό με την Ακτινολογική εξέταση (**X - RAY**).
- **Ύψος ρυθμιζόμενο με μεταλλικό μηχανισμό ακριβείας.**
- Κλείσιμο με αυτοκόλλητο (**VELCRO**).
- Μπορεί να πλυθεί.

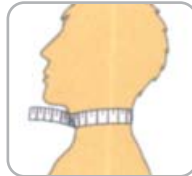


Ενδείξεις: Ιδανικό για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
Αυχενικό Σύνδρομο Βαριάς Μορφής - Βαριά Θλάση Αυχένος.
Εκφυλιστική Σπονδυλοαρθροπάθεια Αυχένος (**DJD**).
Κήλη Μεσοσπονδυλίου Δίσκου Αυχένος (**HCD**).
Κάκωση Αυχένος "Τύπου Μαστιγίου" (**WHIPLASH INJURIES**).

**ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΥΧΕΝΙΚΟ ΚΟΛΑΡΟ ΜΕ ΥΠΟΣΙΑΓΩΝΙΟ
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ "SCHANZ"**

Κωδικός	1510		
Μέγεθος	S	M	L
Περιφ. Αυχένος σε εκ.	30/35	35/40	40/45
Χρώμα	Λευκό		

- Κατασκευή από διάτρητο πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας.
- Μπορντούρα από συνθετικό δέρμα.
- Τα υλικά του είναι υψηλής ποιότητας και αντοχής με αντιαλλεργική, αντιολισθητική, μη τοξική, αντιεφιδρωτική δράση.
- Διαθέτει αεροφόρες οδούς.
- Είναι συμβατό με την Ακτινολογική εξέταση (X - RAY).
- **Υψος ρυθμιζόμενο με μεταλλικό μηχανισμό ακριβείας.**
- Κλείσιμο με αυτοκόλλητο (VELCRO).
- Μπορεί να πλυθεί.

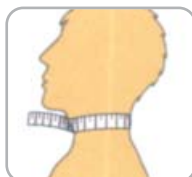


Ενδείξεις: Ιδανικό για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
Αυχενικό Σύνδρομο Βαριάς Μορφής - Βαριά Θλάση Αυχένος.
Εκφυλιστική Σπονδυλοαρθροπάθεια Αυχένος (DJD).
Κήλη Μεσοσπονδυλίου Δίσκου Αυχένος (HCD).
Κάκωση Αυχένος "Τύπου Μαστιγίου" (WHIPLASH INJURIES).

**ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΥΧΕΝΙΚΟ ΚΟΛΑΡΟ ΜΕ ΥΠΟΣΙΑΓΩΝΙΟ
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ "SCHANZ"**

Κωδικός	1515		
Μέγεθος	S	M	L
Περιφέρεια Αυχένος σε εκ.	36/41	40/45	44/49
Χρώμα	Λευκό		

- Κατασκευή από διάτρητο πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας.
- Μπορντούρα από συνθετικό δέρμα.
- Τα υλικά του είναι υψηλής ποιότητας και αντοχής με αντιαλλεργική, αντιολισθητική, μη τοξική, αντιεφιδρωτική δράση.
- Διαθέτει αεροφόρες οδούς.
- Είναι συμβατό με την Ακτινολογική εξέταση (X - RAY).
- **Υψος ρυθμιζόμενο με αυτοκόλλητο (VELCRO).**
- Κλείσιμο με αυτοκόλλητο (VELCRO).
- Μπορεί να πλυθεί.



Ενδείξεις: Ιδανικό για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
Αυχενικό Σύνδρομο Βαριάς Μορφής - Βαριά Θλάση Αυχένος.
Εκφυλιστική Σπονδυλοαρθροπάθεια Αυχένος (DJD).
Κήλη Μεσοσπονδυλίου Δίσκου Αυχένος (HCD).
Κάκωση Αυχένος "Τύπου Μαστιγίου" (WHIPLASH INJURIES).



ΑΥΧΕΝΙΚΟ ΚΟΛΑΡΟ ΜΕ ΤΡΑΧΕΙΑΚΗ ΟΠΗ "PHILADELPHIA"

Κωδικός	1520 / T		
Μέγεθος	S	M	L
Περιφ. Αυχένος σε εκ.	25/33	33/41	41/48
Ύψος Κολλάρου σε εκ.	11	11	11
Χρώμα	Μπεζ		

- Αποτελείται από δύο "εργονομικές" βαλβίδες διαμορφώσιμες.
- Κατασκευασμένες από υποαλλεργικό, μη τοξικό "PLASTAZOTE" υψηλής ποιότητας και αντοχής. Εφαρμόζουν αυτοκόλλητα.
- Διαθέτει ευρεία Τραχειακή οπή.
- Διαθέτει **P.V.C.** που προσφέρει ευρεία στήριξη της Γνάθου και του Ινιακού.
- Μπορεί να εφαρμοστεί στον Ασθενή και από ύπτια θέση.
- Υποδοχές εφαρμογής του Ραχειο - Στερνικού σταθεροποιητή με **Κωδ. 1521**.
- Στην οπίσθια βαλβίδα διαθέτει ειδική υποδοχή για την εφαρμογή της Μετωπιαίας ταινίας ακινητοποίησης Κεφαλής (**HALO**).
- **Συμβατό με την Ακτινολογική εξέταση (X - RAY), με την Αξονική (CT) και τη Μαγνητική (MRI) τομογραφία.**
- **Ανθεκτικό στο νερό. Χρήση από τον Ασθενή στην υγιεινή.**
- Μπορεί να πλυθεί.



Ενδείξεις: Ιδανικό για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
 Κήλη Μεσοσπονδυλίου Δίσκου Αυχένος **ΒΑΘΜΟΥ III, IV**.
 Σταθερό Κάταγμα Πετάλου - Σταθερό Κάταγμα Ινιακού Κονδύλου.
 Σταθερό Κάταγμα Πρόσθιου Τόξου, Οπίσθιου Τόξου Άτλαντα.
 Σταθερό Κάταγμα Εγκάρσιων Αποφύσεων Άτλαντα.
 Σύνδρομο Ζυγοαποφυσιακών Αρθρώσεων Αυχένος.
 Ιδανικό για τη Μετεγχειρητική Αποκατάσταση σε:
 Πρόσθια Αυχενική Σπονδυλοδεσία - Πρόσθια Αυχενική Δισκεκτομή.
 Αποσυμπίεση Νευρικών Ριζών με Πεταλεκτομή - Πεταλοπλαστική.

ΑΥΧΕΝΙΚΟ ΚΟΛΑΡΟ ΜΕ ΤΡΑΧΕΙΑΚΗ ΟΠΗ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ "PHILADELPHIA UNIVERSAL"

Κωδικός	1520 / T UNIVERSAL
Μέγεθος	Κοινό
Περιφέρεια Αυχένος σε εκ.	25/48
Ύψος Ρυθμιζόμενο σε εκ.	6 - 8 - 11
Χρώμα	Μπεζ



- Αποτελείται από δύο **"εργονομικές"** βαλβίδες διαμορφώσιμες.
- Κατασκευασμένες από υποαλλεργικό, μη τοξικό **"PLASTAZOTE"** υψηλής ποιότητας και αντοχής. Εφαρμόζουν αυτοκόλλητα.
- Διαθέτει ευρεία Τραχειακή οπή.
- Διαθέτει **P.V.C.** που προσφέρει ευρεία στήριξη της Γνάθου και του Ινιακού.
- Διαθέτει ειδικές υποδοχές για την εφαρμογή του Ραχειο - Στερνικού σταθεροποιητή με **Κωδικό 1521**.
- Στην οπίσθια βαλβίδα διαθέτει ειδική υποδοχή για την εφαρμογή της Μετωπιαίας ταινίας ακινητοποίησης Κεφαλής (**HALO**).
- Διαθέτει τρεις ασφαλείς θέσεις ρύθμισης ύψους 6 - 8 - 11 εκ.
- **Συμβατό με την Ακτινολογική εξέταση (X - RAY), με την Αξονική (CT) και τη Μαγνητική (MRI) τομογραφία.**
- **Ανθεκτικό στο νερό. Χρήση από τον Ασθενή στην υγιεινή.**
- Μπορεί να πλυθεί.

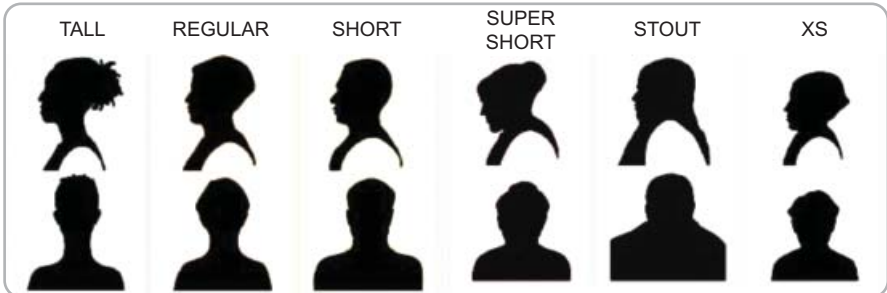
Ενδείξεις: Ιδανικό για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
Κήλη Μεσοσπονδυλίου Δίσκου Αυχένος **ΒΑΘΜΟΥ III, IV.**
Σταθερό Κάταγμα Πετάλου - Σταθερό Κάταγμα Ινιακού Κονδύλου.
Σταθερό Κάταγμα Πρόσθιου Τόξου, Οπίσθιου Τόξου Άτλαντα.
Σταθερό Κάταγμα Εγκάρσιων Αποφύσεων Άτλαντα.
Σύνδρομο Ζυγοαποφυσιακών Αρθρώσεων Αυχένος.
Ιδανικό για τη Μετεγχειρητική Αποκατάσταση σε:
Πρόσθια Αυχενική Σπονδυλοδεσία - Πρόσθια Αυχενική Δισκεκτομή.
Αποσυμπίεση Νευρικών Ριζών με Πεταλεκτομή - Πεταλοπλαστική.



Αφαιρώντας τέσσερα τμήματα (από δύο εκατέρωθεν) από την οπίσθια βαλβίδα του κολάρου, το μέγεθος γίνεται **SMALL** με Περιφέρεια Αυχένος 25 - 33 εκ.
Αφαιρώντας δύο τμήματα (από ένα εκατέρωθεν) από την οπίσθια βαλβίδα του κολάρου, το μέγεθος γίνεται **MEDIUM** με Περιφέρεια Αυχένος 33 - 41 εκ.
Χωρίς αφαίρεση τμημάτων από την οπίσθια βαλβίδα του κολάρου, το μέγεθος παραμένει **LARGE** με Περιφέρεια Αυχένος 41 - 48 εκ.

ΑΥΧΕΝΙΚΟ ΚΟΛΑΡΟ ΔΙΠΛΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ "MIAMI J"

Κωδικός	MIAMI J					
Μέγεθος	SUPER SHORT	XS	STOUT	SHORT	REGULAR	TALL
Περιφέρεια Αυχένος σε εκ.	25/50	20/35	35/60	25/50	25/50	25/50
Ύψος Σιαγώνα - Ωμου σε εκ.	2,5	3	4,5	5	6,5	7,5



ΜΕΓΕΘΟΠΟΙΗΣΗ ΒΑΣΕΙ ΣΩΜΑΤΟΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ.

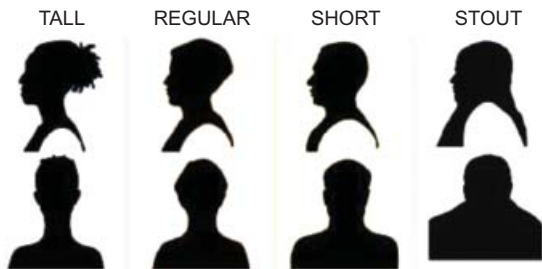
- Αποτελείται από δύο **"εργονομικές"** βαλβίδες αυτοκόλλητες πολυαιθυλενίου, διαμορφώσιμες υψηλής ποιότητας και αντοχής.
- Διαθέτει ευρεία Τραχειακή οπή.
- Διαθέτει μαλακές επενδύσεις προσθαφαιρούμενες και αυτοκόλλητες τύπου **"SORBATEX"**, με **αντιβακτηριακή δράση**, αεριζόμενες, αντιαλλεργικές, αντιεφιδρωτικές. Απομακρύνουν την υγρασία. Μπορούν να πλυθούν όσες φορές χρειασθεί.
- Πλήθος αεροφόρων τομών που επιτρέπουν την κυκλοφορία του αέρα.
- Διαθέτει ειδικά κουμπιά αυξομείωσης του ύψους για τέλεια ρύθμιση.
- **Συμβατό με την Ακτινολογική εξέταση (X - RAY), με την Αξονική (CT) και τη Μαγνητική (MRI) τομογραφία.**
- **Προσφέρει ευρεία στήριξη της Σιαγώνος και του Ινιακού οστού.**
- Διαθέτει μηχανισμό σύνδεσης με το Ραχειο - Αυχενικό **Νάρθηκα JTO.**
- Ιδανικό για μακρά χρονική Συντηρητική και Μετεγχειρητική Αποθεραπεία.



Ενδείξεις: Ιδανικό για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
 Κήλη Μεσοσπονδυλίου Δίσκου Αυχένος - Νόσο Κινητικού Νευρώνα.
 Σταθερό Κάταγμα Πετάλου - Σταθερό Κάταγμα Ινιακού Κονδύλου.
 Σταθερό Κάταγμα Πρόσθιου Τόξου, Οπίσθιου Τόξου Άτλαντα.
 Σταθερό Κάταγμα Εγκάρσιων Αποφύσεων Άτλαντα.
 Σύνδρομο Ζυγοαποφυσιακών Αρθρώσεων Αυχένος.
 Ιδανικό για τη Μετεγχειρητική Αποκατάσταση σε:
 Πρόσθια Αυχενική Σπονδυλοδεσία - Πρόσθια Αυχενική Δισκεκτομή.
 Αποσυμπίεση Νευρικών Ριζών με Πεταλεκτομή - Πεταλοπλαστική.

**ΑΥΧΕΝΙΚΟ ΚΟΛΑΡΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ
ΔΙΠΛΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ "MIAMI UNIVERSAL"**

Κωδικός	MIAMI UNIVERSAL
Μέγεθος	Κοινό
Περιφέρεια Αυχένος σε εκ.	20/60



**ΜΕΓΕΘΟΠΟΙΗΣΗ ΒΑΣΕΙ ΣΩΜΑΤΟΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ.
ΔΕΝ ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΟΥΝ
ΚΟΛΑΡΟ ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΠΟΙΗΣΗ SUPER SHORT, XS.**

- Αποτελείται από δύο **"εργονομικές"** βαλβίδες αυτοκόλλητες πολυαιθυλενίου, διαμορφώσιμες υψηλής ποιότητας και αντοχής.
- Διαθέτει ευρεία Τραχειακή οπή.
- Διαθέτει μαλακές επενδύσεις προσθαφαιρούμενες και αυτοκόλλητες τύπου **"SORBATEX"**, με **αντιβακτηριακή δράση**, αεριζόμενες, αντιαλλεργικές, αντιεφιδρωτικές. Απομακρύνουν την υγρασία. Μπορούν να πλυθούν όσες φορές χρειασθεί.
- Πλήθος αεροφόρων τομών που επιτρέπουν την κυκλοφορία του αέρος.
- **Συμβατό με την Ακτινολογική εξέταση (X - RAY), με την Αξονική (CT) και τη Μαγνητική (MRI) τομογραφία.**
- **Προσφέρει ευρεία στήριξη της Σιαγώνος και του Ινιακού οστού.**
- Διαθέτει μηχανισμό σύνδεσης με το Ραχειο - Αυχενικό **Νάρθηκα JTO**.
- Ιδανικό για μακρά χρονική Συντηρητική και Μετεγχειρητική Αποθεραπεία.



Διαθέτει οδοντωτό μηχανισμό ασφαλείας, ρυθμιζόμενου ύψους τύπου **"RACHET"** σε θέσεις: **SHORT, STOUT, REGULAR, TALL**.
Η ρύθμιση είναι εύκολη, γρήγορη και ασφαλή.

Ενδείξεις: Ιδανικό για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
Κήλη Μεσοσπονδυλίου Δίσκου Αυχένος - Νόσο Κινητικού Νευρώνα.
Σταθερό Κάταγμα Πετάλου - Σταθερό Κάταγμα Ινιακού Κονδύλου.
Σταθερό Κάταγμα Πρόσθιου Τόξου, Οπίσθιου Τόξου Ατλαντα.
Σταθερό Κάταγμα Εγκάρσιων Αποφύσεων Ατλαντα.
Σύνδρομο Ζυγοαποφυσιακών Αρθρώσεων Αυχένος.
Ιδανικό για τη Μετεγχειρητική Αποκατάσταση σε:
Πρόσθια Αυχενική Σπονδυλοδεσία - Πρόσθια Αυχενική Δισκεκτομή.
Αποσυμπίεση Νευρικών Ριζών με Πεταλεκτομή - Πεταλοπλαστική.





**ΑΥΧΕΝΙΚΟ ΚΟΛΑΡΟ ΔΙΠΛΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ "ATLAS"**

Κωδικός	ATLAS
Μέγεθος	Κοινό
Περιφέρεια Αυχένος σε εκ.	31/48
Ύψος Ρυθμιζόμενο σε εκ.	9/16

- Κατασκευή από πολυουρεθάνη, πολυπροπυλένιο και ύφασμα πολυαμίδης.
- Τα υλικά του είναι υψηλής ποιότητας και αντοχής με αεριζόμενη, αντιαλλεργική, μη τοξική, αντιολισθητική, αντιεφιδρωτική δράση.
- Διαθέτει ευρεία Τραχειακή οπή.
- Διαθέτει σύστημα αυξομείωσης του ύψους σε έξι θέσεις.
- Είναι συμβατό με την Ακτινολογική εξέταση (X - RAY).
- Κλείσιμο με αυτοκόλλητο (VELCRO).
- Μπορεί να πλυθεί.

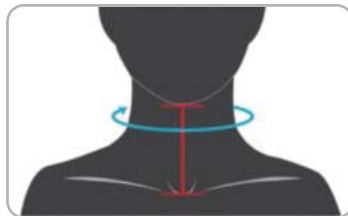


Ενδείξεις: Ιδανικό για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
Κήλη Μεσοσπονδυλίου Δίσκου Αυχένος **ΒΑΘΜΟΥ III, IV.**
Σταθερό Κάταγμα Πετάλου - Σταθερό Κάταγμα Ινιακού Κονδύλου.
Σταθερό Κάταγμα Πρόσθιου Τόξου, Οπίσθιου Τόξου Άτλαντα.
Σταθερό Κάταγμα Εγκάρσιων Αποφύσεων Άτλαντα.
Σύνδρομο Ζυγοαποφυσιακών Αρθρώσεων Αυχένος.
Ιδανικό για τη Μετεγχειρητική Αποκατάσταση σε:
Πρόσθια Αυχενική Σπονδυλοδεσία - Πρόσθια Αυχενική Δισκεκτομή.
Αποσυμπίεση Νευρικών Ριζών με Πεταλεκτομή - Πεταλοπλαστική.

ΝΑΡΘΗΚΑΣ ΑΥΧΕΝΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ "MINI MINERVA"

Κωδικός	3007	
Μέγεθος	S/M	L/XL
Περιφέρεια Αυχένος σε εκ.	28/38	38/51
Ύψος Σιαγώνος - Στέρνου σε εκ.	6,5/10	8,5/13,5

- Αποτελείται από δύο **"εργονομικά"** τμήματα. Προσφέρει ευρεία στήριξη της Γνάθου και του Ινιακού οστού.
- Εφαρμόζουν με αυτοκόλλητο και πλαστικούς μηχανισμούς.
- Διαθέτει ευρεία Τραχειακή οπή.
- Κατασκευή από πολυαιθυλένιο υψηλής ποιότητας και αντοχής.
- Διαθέτει μαλακές επενδύσεις **FOAM** προσαφαιρούμενες με αυτοκόλλητο (**VELCRO**) με αντιβακτηριακή δράση, αεριζόμενες, αντιαλλεργικές, αντιεφιδρωτικές, μη τοξικές. Απομακρύνουν την υγρασία και μπορούν να πλυθούν όσες φορές χρειαστεί.
- Διαθέτει πρόσθιο σύστημα αυξομείωσης ύψους του Αυχένα με ειδικές ασφάλειες σε θέσεις επιλογής **"PUSH - BUTTON"**.
- Διαθέτει ενσωματωμένο **Μετωπιαίο ιμάντα ακινητοποίησης Κεφαλής**, με εσωτερική επένδυση από **σιλικόνη** στα σημεία επαφής.
- Διαθέτει ενσωματωμένους Θωρακικούς σταθεροποιητικούς ιμάντες με πλαστικά κλείστρα ασφαλείας, για καλύτερη εφαρμογή του Νάρθηκα.
- Πλήθος αεροφόρων τομών που επιτρέπουν την κυκλοφορία του αέρα.
- Ο Νάρθηκας είναι **συμβατός με την Ακτινολογική εξέταση (X - RAY), με την Αξονική (CT) και τη Μαγνητική (MRI) τομογραφία.**
- Για Ασθενείς που χρήζουν μακράς χρονικής Αποθεραπείας.



Ενδείξεις: Ιδανικό για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
 Σταθερό Κάταγμα Οδοντοειδούς Απόφυσης.
 Σταθερό Κάταγμα Ινιακού Κονδύλου.
 Σταθερό Κάταγμα Πρόσθιου Τόξου Άτλαντα.
 Σταθερό Κάταγμα Οπίσθιου Τόξου Άτλαντα.
 Σταθερό Κάταγμα Εγκάρσιων Αποφύσεων Άτλαντα.
 Σταθερό Κάταγμα Πετάλων Σπονδύλου (A3 - A7).
 Ιδανικό για τη Μετεγχειρητική Αποκατάσταση σε:
 Μονοεπίπεδη Διεπίπεδη Α.Μ.Σ.Σ. Σπονδυλοδεσία.
 Μονοεπίπεδη Α.Μ.Σ.Σ. Σπονδυλοδεσία Με Δισκεκτομή.
 Μονοεπίπεδη Α.Μ.Σ.Σ. Αρθροπλαστική Μεσοσπονδυλίου Δίσκου.
 Οπίσθια Πολυεπίπεδη Πεταλεκτομή Α.Μ.Σ.Σ.





ΡΑΧΣΟ - ΣΤΕΡΝΙΚΟΣ ΝΑΡΘΗΚΑΣ "STABILIZER"

Κωδικός	1521
Μέγεθος	Κοινό
Χρώμα	Μπεζ
Το κολλάρο 1520/Τ "PHILADELPHIA" πρέπει να ζητηθεί ξεχωριστά.	

- Κατασκευή από σκληρό πλαστικό υλικό **P.V.C.**
- Επένδυση από αφρώδες υλικό "**PLASTAZOTE**".
- Ασφαλής σύνδεση με πλαστικά κουμπιά.
- Συμβατός με την Ακτινολογική εξέταση (X - RAY), την Αξονική (CT) και την Μαγνητική τομογραφία (MRI).
- Εφαρμογή με αυτοκόλλητους ιμάντες, που μπορούν να κοπούν.
- Χρήση από τον Ασθενή στην υγιεινή.
- Ανθεκτικός στο νερό.
- Μπορεί να πλυθεί.

Ενδείξεις: Ιδανικός για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε: Σταθερά Κατάγματα Α.Θ.Μ.Σ.Σ. (Α5 - Θ2).



ΡΑΧΣΟ - ΑΥΧΕΝΙΚΟΣ ΝΑΡΘΗΚΑΣ ΜΕ ΜΕΤΩΠΙΑΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ

Κωδικός	1522
ΣΥΝΘΕΤΟΣ ΝΑΡΘΗΚΑΣ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:	
- ΚΩΔΙΚΟ 1520 / Τ ΚΟΛΑΡΟ "PHILADELPHIA".	
- ΚΩΔΙΚΟ 1521 ΡΑΧΣΟΣΤΕΡΝΙΚΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ "STABILIZER".	
- ΚΩΔΙΚΟ HALO ΜΕΤΩΠΙΑΙΟ ΙΜΑΝΤΑ "HALO".	

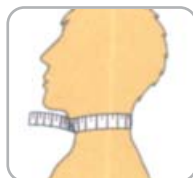
- Κατασκευή από σκληρό πλαστικό υλικό **P.V.C.**
- Επένδυση από αφρώδες υλικό "**PLASTAZOTE**".
- Ασφαλής σύνδεση με πλαστικά κουμπιά.
- Συμβατός με την Ακτινολογική εξέταση (X - RAY), την Αξονική (CT) και την Μαγνητική τομογραφία (MRI).
- Εφαρμογή με αυτοκόλλητους ιμάντες, που μπορούν να κοπούν.
- Ανθεκτικός στο νερό.
- Χρήση από τον Ασθενή στην υγιεινή.
- Μπορεί να πλυθεί.

Ενδείξεις: Ιδανικός για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε: Σταθερά Κατάγματα Α.Θ.Μ.Σ.Σ. (Α5 - Θ2).

ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΡΑΧΕΟ - ΑΥΧΕΝΙΚΟΣ ΝΑΡΘΗΚΑΣ "MINERVA"

Κωδικός	3002		
Μέγεθος	S	M	L
Περιφ. Αυχένος σε εκ.	25/30	31/38	39/45
Περιφ. Θώρακος σε εκ.	70/85	85/105	105/125
Ύψος Νάρθηκα σε εκ.	33	38	45

- Πολύ ελαφρού βάρους **400 γραμμ.**
- **Χωρίς μεταλλικά τμήματα**
- Κατασκευή από "**PLASTAZOTE**" με ενίσχυση "**KYDEX**" υψηλής ποιότητας και αντοχής.
- Ευρεία Τραχειακή οπή.
- Ευρεία στήριξη της Γνάθου και του Ινιακού οστού.
- Κλείσιμο στην Αυχενική και Θωρακική Μοίρα με αυτοκόλλητο.
- **Συμβατός με την Ακτινολογική εξέταση (X - RAY), την Αξονική (CT) και την Μαγνητική τομογραφία (MRI).**

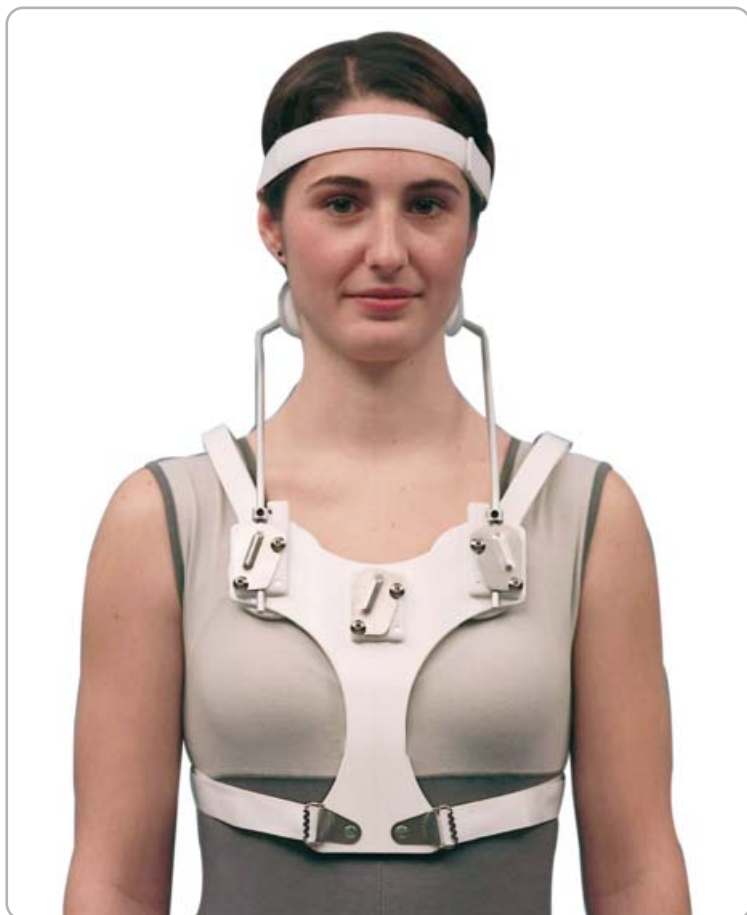
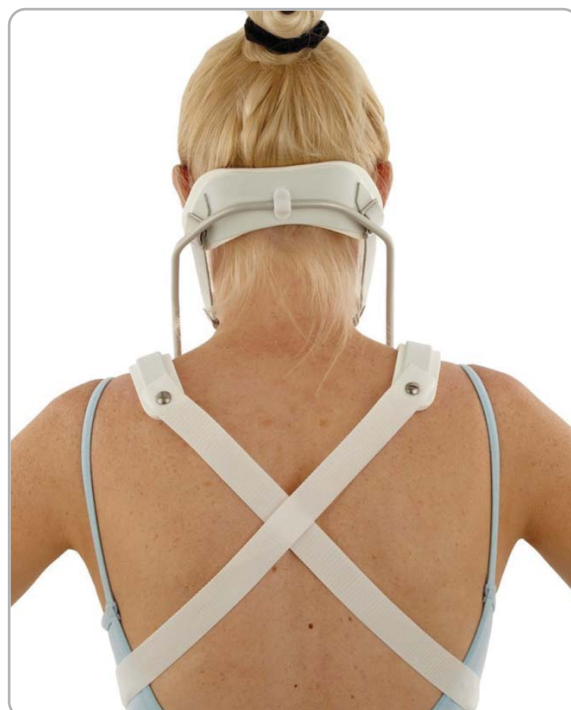
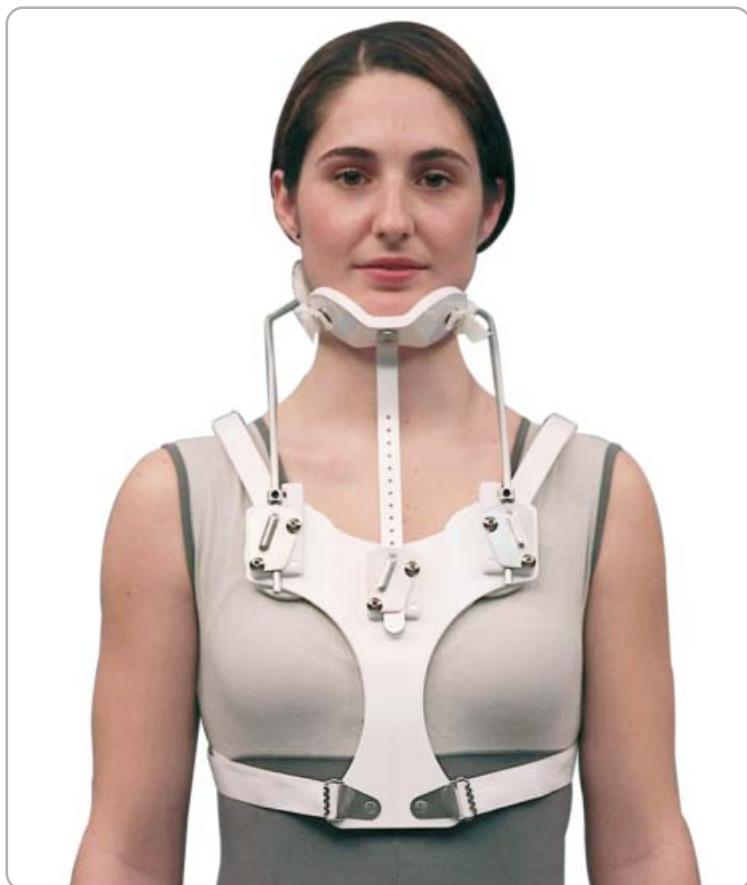


Ενδείξεις: Ιδανικός για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε: Σταθερά Κατάγματα Α.Θ.Μ.Σ.Σ. (Α5 - Θ2).

**ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΡΑΧΑΙΟ - ΑΥΧΕΝΙΚΟΣ ΝΑΡΘΗΚΑΣ
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ "SOMI"**

Κωδικός	SOMI
Μέγεθος	Κοινό
Ύψος Ασθενούς σε εκ.	Άνω των 140
Ύψος Ρυθμιζόμενο σε εκ.	28/38

- Κατασκευή από ελαφρύ κράμα αλουμινίου με βινίλιο, υψηλής αντοχής, με εσωτερική αφρώδη επένδυση.
- Τηλεσκοπικοί μηχανισμοί ρύθμισης του ύψους.
- Η πλάκα υποστήριξης της Γνάθου είναι ρυθμιζόμενη.
- Στην ενδιάμεση φάση Αποθεραπείας η πλάκα της Γνάθου μπορεί να αποσπασθεί μόνο για τη σίτιση και την υγιεινή του ασθενούς.



Ενδείξεις: Ιδανικός για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
Σταθερά Κατάγματα Α.Θ.Μ.Σ.Σ. (Α3/Α4 - Θ3/Θ4).
Μετεγχειρητική Θεραπευτική Χρήση.

ΡΑΧΕΟ - ΑΥΧΕΝΙΚΟΣ ΝΑΡΘΗΚΑΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ

Κωδικός	JTO
Μέγεθος	Κοινό
Ύψος	Ρυθμιζόμενο
Βάρος σε γραμμ.	720

Το κολάρο "MIAMI" πρέπει να ζητηθεί ξεχωριστά.

- Αποτελείται από δύο **"εργονομικά"** τμήματα πολυαιθυλενίου. Εφαρμόζουν με αυτοκόλλητο και πλαστικά κλείστρα.
- Εσωτερικά διαθέτει μαλακές επενδύσεις προσθαφαιρούμενες και αυτοκόλλητες τύπου **"SORBATEX"** με **αντιβακτηριακή δράση**, αεριζόμενες, αντιαλλεργικές, αντιεφιδρωτικές. Απομακρύνουν την υγρασία και μπορούν να πλυθούν όσες φορές χρειαστεί.
- Πλήθος αεροφόρων τομών που επιτρέπουν την κυκλοφορία του αέρα.
- Διαθέτει κουμπιά **"PUSH - BUTTON"** αυξομείωσης του ύψους του.
- Εφαρμόζει εύκολα, γρήγορα και με ασφάλεια.
- Συμβατός με την Ακτινολογική εξέταση (X - RAY), την Αξονική (CT) και την Μαγνητική τομογραφία (MRI).
- Μπορεί να εφαρμοστεί στον Ασθενή και από ύπτια θέση.
- Μηχανισμοί σύνδεσης με το κολάρο **"MIAMI"**.
- Επιτρέπει την ύπτια, καθιστή, όρθια θέση.
- Ιδανικός για μακρά χρονική Θεραπευτική χρήση.
- Στην φάση Αποθεραπείας ο σταθεροποιητής **"JTO"** μπορεί να αφαιρεθεί και να παραμείνει το κολάρο **"MIAMI"** έως την τελική Αποκατάσταση.



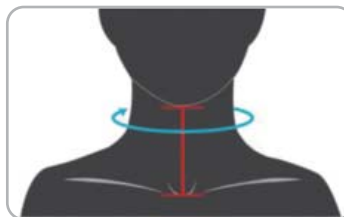
Ενδείξεις: Ιδανικός για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
 Κάταγμα Τόξων Άτλαντα **"JEFFERSON'S FRACTURE"**.
 Κάταγμα A2 Με Σπονδυλολίσθηση **"HANGMAN'S FRACTURE"**.
 Σταθερό Κάταγμα Πλάγιων Ογκωμάτων Άξονος (A2).
 Σταθερό Κάταγμα Ινιικού Κονδύλου **TYPE I, II**.
 Σταθερό Κάταγμα Οδοντοειδούς Απόφυσης.
 Κάταγμα Σπονδύλου (A3 - A7) **"ALLEN - FERGUSON I"**.
 Ιδανικός για τη Μετεγχειρητική Θεραπευτική Αποκατάσταση σε:
 Ατλαντοαξονική Οπίσθια Σπονδυλοδεσία (PCLAF).
 Πολυεπίπεδη Α.Θ.Μ.Σ.Σ. Σπονδυλοδεσία (PCTF).
 Πολυεπίπεδη Α.Μ.Σ.Σ Σπονδυλοδεσία Με Πεταλεκτομή (PCLF).
 Πολυεπίπεδη Α.Μ.Σ.Σ Σπονδυλοδεσία Με Δισκεκτομή (ACDF).
 Σπονδυλοδεσία Με Σπονδυλεκτομή Α.Θ.Μ.Σ.Σ (ACTCF).
 Αρθροπλαστική Μεσοσπονδυλίων Δίσκων Α.Μ.Σ.Σ (CTDR).



**ΡΑΧΕΟ - ΑΥΧΕΝΙΚΟΣ ΝΑΡΘΗΚΑΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ
"JTO MINERVA"**

Κωδικός	JTO MINERVA	
Μέγεθος	S/M	L/XL
Περιφέρεια Αυχένος σε εκ.	28/38	38/51
Ύψος Σιαγώνος - Στέρνου σε εκ.	6,5/10	8,5/13,5

- Αποτελείται από δύο **"εργονομικά"** τμήματα. Προσφέρει ευρεία στήριξη της Γνάθου και του Ινιακού οστού.
- Διαθέτει ευρεία Τραχειακή οπή.
- Εφαρμόζει με αυτοκόλλητο και πλαστικούς μηχανισμούς.
- Κατασκευή από πολυαιθυλένιο υψηλής ποιότητας και αντοχής.
- Διαθέτει μαλακές επενδύσεις **FOAM** προσαφαιρούμενες με αυτοκόλλητο (**VELCRO**) με αντιβακτηριακή δράση, αεριζόμενες, αντιαλλεργικές, αντιεφιδρωτικές, μη τοξικές. Απομακρύνουν την υγρασία και μπορούν να πλυθούν όσες φορές χρειαστεί.
- Διαθέτει πρόσθιο σύστημα αυξομείωσης ύψους του Αυχένα με ειδικές ασφάλειες σε θέσεις επιλογής **"PUSH - BUTTON"**.
- Πλήθος αεροφόρων τομών που επιτρέπουν την κυκλοφορία του αέρος.
- Διαθέτει πρόσθιο και οπίσθιο ασφαλές σύστημα αυξομείωσης του Ραχιαίου και του Θωρακικού τμήματος με μεταλλικούς ορθοστάτες και ειδικά κουμπιά σε θέσεις επιλογής **"PUSH - BUTTON"**.
- Εφαρμόζει εύκολα, γρήγορα και με ασφάλεια.
- Μπορεί να εφαρμοστεί στον Ασθενή και από ύπτια θέση.
- Επιτρέπει στον Ασθενή την καθιστή και την όρθια θέση.
- Στην τελική φάση Αποθεραπείας το Ραχιαίο και το Θωρακικό τμήμα του Νάρθηκα μπορούν να αφαιρεθούν και να παραμείνει ο Αυχενικός Νάρθηκας έως την πλήρη Αποκατάσταση.
- Ο Νάρθηκας είναι **συμβατός με την Ακτινολογική εξέταση (X - RAY), με την Αξονική (CT) και τη Μαγνητική (MRI) τομογραφία.**
- Για Ασθενείς που χρήζουν μακράς χρονικής Αποθεραπείας.



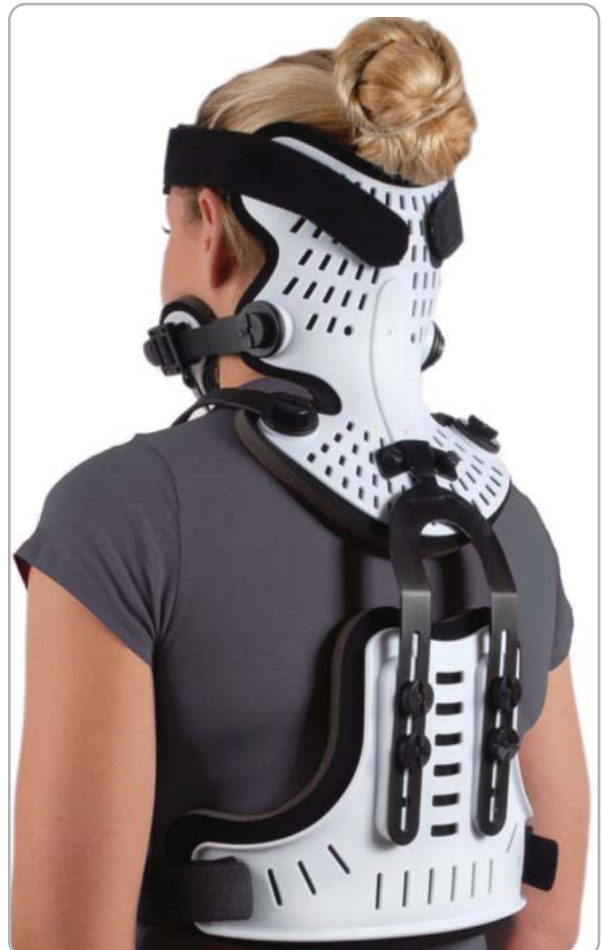
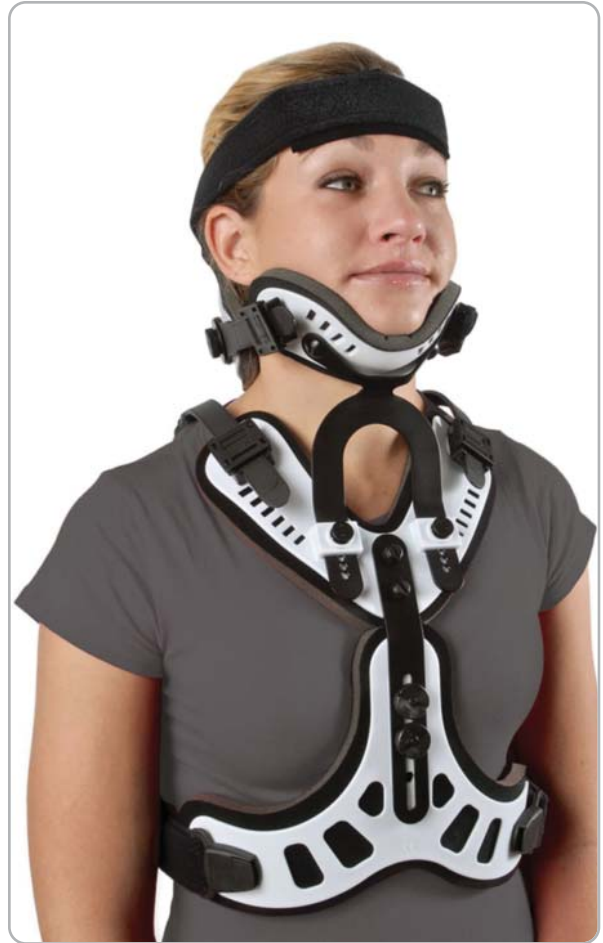
Ενδείξεις: Ιδανικός για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
 Κάταγμα Τόξων Άτλαντα **"JEFFERSON'S FRACTURE"**.
 Κάταγμα Α2 Με Σπονδυλολίσθηση **"HANGMAN'S FRACTURE"**.
 Σταθερό Κάταγμα Πλάγιων Ογκωμάτων Αξονος (Α2).
 Σταθερό Κάταγμα Ινιακού Κονδύλου **TYPE I, II**.
 Σταθερό Κάταγμα Οδοντοειδούς Απόφυσης.
 Κάταγμα Σπονδύλου (Α3 - Α7) **"ALLEN - FERGUSON I"**
 Ιδανικός για τη Μετεγχειρητική Θεραπευτική Αποκατάσταση σε:
 Ατλαντοαξονική Οπίσθια Σπονδυλοδεσία (**PCAAF**).
 Πολυεπίπεδη Α.Μ.Σ.Σ. Σπονδυλοδεσία (**PCTF**).
 Πολυεπίπεδη Α.Μ.Σ.Σ Σπονδυλοδεσία Με Πεταλεκτομή (**PCLF**).
 Πολυεπίπεδη Α.Μ.Σ.Σ Σπονδυλοδεσία Με Δισκεκτομή (**ACDF**).
 Σπονδυλοδεσία Με Σπονδυλεκτομή Α.Θ.Μ.Σ.Σ (**ACTCF**).
 Αρθροπλαστική Μεσοσπονδυλίων Δίσκων Α.Μ.Σ.Σ (**CTDR**).

**ΡΑΧΑΙΟ - ΑΥΧΕΝΙΚΟΣ ΝΑΡΘΗΚΑΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ
ΜΕ ΜΕΤΩΠΙΑΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ "LIDO MINERVA"**

Κωδικός	LIDO MINERVA	
Μέγεθος	S/M	L/XL
Περιφέρεια Αυχένος σε εκ.	28/38	38/51
Ύψος Σιαγώνος - Στέρνου σε εκ.	6,5/10	8,5/13,5

- Αποτελείται από δύο **"εργονομικά"** τμήματα. Προσφέρει ευρεία στήριξη της Γνάθου και του Ινιακού οστού.
- Διαθέτει ευρεία Τραχειακή οπή.
- Εφαρμόζει με αυτοκόλλητο και πλαστικούς μηχανισμούς.
- Κατασκευή από πολυαιθυλένιο υψηλής ποιότητας και αντοχής.
- Διαθέτει μαλακές επενδύσεις **FOAM** προσθαιοφαιρούμενες με αυτοκόλλητο (**VELCRO**) με αντιβακτηριακή δράση, αεριζόμενες, αντιαλλεργικές, αντιεφιδρωτικές, μη τοξικές. Απομακρύνουν την υγρασία και μπορούν να πλυθούν όσες φορές χρειαστεί.
- Διαθέτει πρόσθιο σύστημα αυξομείωσης ύψους του Αυχένα με ειδικές ασφάλειες σε θέσεις επιλογής **"PUSH - BUTTON"**.
- Πλήθος αεροφόρων τομών που επιτρέπουν την κυκλοφορία του αέρα.
- Διαθέτει ενσωματωμένο **Μετωπιαίο ιμάντα ακινητοποίησης Κεφαλής**, με εσωτερική επένδυση από **σιλικόνη** στα σημεία επαφής.
- Διαθέτει πρόσθιο και οπίσθιο ασφαλές σύστημα αυξομείωσης του Ραχιαίου και του Θωρακικού τμήματος με μεταλλικούς ορθοστάτες και ειδικά κουμπιά σε θέσεις επιλογής **"PUSH - BUTTON"**.
- Εφαρμόζει εύκολα, γρήγορα και με ασφάλεια.
- Μπορεί να εφαρμοστεί στον Ασθενή και από ύπτια θέση.
- Επιτρέπει στον Ασθενή την καθιστή και την όρθια θέση.
- Στην ενδιάμεση φάση Αποθεραπείας ο ιμάντας ακινητοποίησης Κεφαλής μπορεί να αφαιρεθεί και να παραμείνει ο Ραχαιο - Αυχενικός Νάρθηκας.
- Στην τελική φάση Αποθεραπείας το Ραχιαίο και το Θωρακικό τμήμα του Νάρθηκα μπορούν να αφαιρεθούν και να παραμείνει ο Αυχενικός Νάρθηκας έως την πλήρη Αποκατάσταση.
- Ο Νάρθηκας είναι **συμβατός με την Ακτινολογική εξέταση (X - RAY), με την Αξονική (CT) και τη Μαγνητική (MRI) τομογραφία.**
- Για Ασθενείς που χρήζουν μακράς χρονικής Αποθεραπείας.

Ενδείξεις: Ιδανικός για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
 Κάταγμα Τόξων Άτλαντα **"JEFFERSON'S FRACTURE"**.
 Κάταγμα A2 Με Σπονδυλολίσηση **"HANGMAN'S FRACTURE"**.
 Σταθερό Κάταγμα Πλάγιων Ογκωμάτων Άξονος (A2).
 Σταθερό Κάταγμα Ινιακού Κονδύλου **TYPE I, II**.
 Σταθερό Κάταγμα Οδοντοειδούς Απόφυσης.
 Κάταγμα Σπονδύλου (A3 - A7) **"ALLEN - FERGUSON I"**
 Ιδανικός για τη Μετεγχειρητική Θεραπευτική Αποκατάσταση σε:
 Ατλαντοαξονική Οπίσθια Σπονδυλοδεσία (**PCAAF**).
 Πολυεπίπεδη Α.Μ.Σ.Σ Σπονδυλοδεσία (**PCTF**).
 Πολυεπίπεδη Α.Μ.Σ.Σ Σπονδυλοδεσία Με Πεταλεκτομή (**PCLF**).
 Πολυεπίπεδη Α.Μ.Σ.Σ Σπονδυλοδεσία Με Δισκεκτομή (**ACDF**).
 Σπονδυλοδεσία Με Σπονδυλεκτομή Α.Θ.Μ.Σ.Σ (**ACTCF**).
 Αρθροπλαστική Μεσοσπονδυλίων Δίσκων Α.Μ.Σ.Σ (**CTDR**).





ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ "HALO - LERMAN"

Κωδικός	HALO - LERMAN
Μέγεθος	Κοινό

- Επιτυγχάνει σταθεροποίηση και έλξη του Αυχένου.
- Επιτυγχάνει σταθεροποίηση Θωρακικής μοίρας.
- Επιτυγχάνει πρώιμη κινητοποίηση του Ασθενούς.
- Συντομεύει το χρόνο νοσοκομειακής περίθαλψης.
- Συνδράμει στην αποφυγή των Νευρολογικών, Αναπνευστικών, Γαστρεντερολογικών επιπλοκών.
- Δεν περιορίζει την κινητικότητα των Άνω Άκρων.
- Σε περίπτωση επιπλοκών το σύστημα μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα και γρήγορα.
- Τα υλικά είναι συμβατά με την Αξονική (CT) και την Μαγνητική (MRI) τομογραφία.

ΤΜΗΜΑ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

- Μεταλλικοί ρυθμιζόμενοι ορθοστάτες στήριξης
- Εξαρτήματα στήριξης της Γνάθου και του Μετώπου.
- Εξωτερικά επενδεδυμένο με δέρμα.
- Εσωτερικά διαθέτει ειδικά GEL.
- Οπίσθιο εξάρτημα στήριξης του Ινιακού οστού.
- Ανοικτή πρόσβαση στην Τραχειακή περιοχή.

ΤΜΗΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

- Κατασκευή από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο.
- Εξωτερικά επενδεδυμένο με δέρμα.
- Εσωτερική επένδυση από αεριζόμενα και αντιαλλεργικά υλικά.
- Διαθέτει μεταλλικούς ορθοστάτες ρυθμιζόμενου ύψους.
- Εφαρμογή με ελαστικούς ιμάντες και πλαστικούς μηχανισμούς.
- Απουσία οπίσθιου Ραχεοαυχενικού εξαρτήματος για την αποφυγή Δερματολογικών και άλλων επιπλοκών.



Ενδείξεις: Ιδανικός για τη Συντηρητική Θεραπευτική Αποκατάσταση σε:

Κάταγμα Πλάγιων Ογκωμάτων Άτλαντα μικρής Παρεκτόπισης - Κάταγμα Άξονος (A2) "HANGMAN'S FRACTURE" TYPE I, II. Κάκωση χωρίς Ρήξη Εγκάρσιου Συνδέσμου σε Κάταγμα "JEFFERSON FRACTURE", σε Ατλαντοαξονικό Υπερέξθρηγμα. Απαραεχτόπιστα Κατάγματα Οδοντοειδούς Απόφυσης TYPE II Λοξό Απαραεχτόπιστο, TYPE III Με Ελάχιστη Πρόσθια Ολίσθηση. Κάταγμα Αρθρικών Επιφανειών Σπονδύλου Άξονος - Κάταγμα Αρθρικών Επιφανειών Υποαξονικής Μοίρας A.M.Σ.Σ.

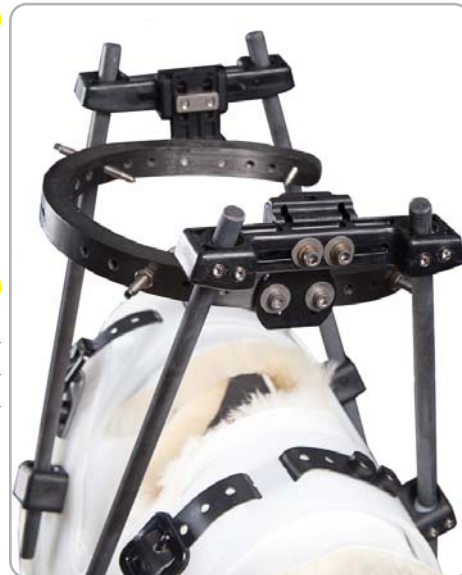
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ "PMT HALO - SYSTEM"

- Επιτυγχάνει σταθεροποίηση και Έλξη του Αυχένος.
- Επιτυγχάνει πρώιμη κινητοποίηση του Ασθενούς.
- Συντομεύει το χρόνο νοσοκομειακής περίθαλψης.
- Αποφυγή Νευρολογικών, Αναπνευστικών, Γαστρεντερολογικών επιπλοκών.
- Παρέχει τη δυνατότητα στον Ασθενή να είναι λειτουργικός.
- Δεν περιορίζει την κινητικότητα των Άνω Άκρων και των Ώμων
- Σε περίπτωση επιπλοκών αφαιρείται εύκολα και γρήγορα.

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΣΤΕΦΑΝΙ ΚΡΑΝΙΑΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ "HALO - RING"

Κωδικός	HALO - RING			
Μέγεθος	S	M	L	XL
Περιφ. Κεφαλής σε εκ.	41/53	53/61	61/66	66/71

- Κατασκευή από κράμμα γραφίτη υψηλής ποιότητας και αντοχής.
- Διαθέτει πέντε ήλους διάτρησης αποστειρωμένους με αιχμηρές απολήξεις από τιτάνιο για την αποφυγή Δερματολογικών λοιμώξεων.
- Διαθέτει τρεις οδηγούς τοποθέτησης.
- Διαθέτει έλξη Αυχένος από σκληρό συνθετικό άνθρακα.
- Είναι μη αγωγίμο και απόλυτα συμβατό με την Μαγνητική τομογραφία (MRI).

**ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΜΕΝΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ "TORQUE"**

- Διαθέτει βαθμονομημένη διαβάθμιση με ειδική πρόσθια υποδοχή για τον σωστό έλεγχο της πίεσης των ήλων.

ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΜΕΝΑ ΣΕΤ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

- Δύο βαθμονομημένα σετ των πέντε τεμαχίων, μικρών κατσαβιδίων μίας χρήσεως.

**ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΝΑΡΘΗΚΑΣ ΘΩΡΑΚΟΣ "HALO - VEST"**

Κωδικός	HALO - VEST			
Μέγεθος	S	M	L	XL
Περιφέρεια Θώρακος σε εκ.	66/84	84/102	102/117	117/127
Περιφέρεια Οσφύος σε εκ.	71/86	81/97	91/107	102/117

- Κατασκευασμένος από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο.
- Επενδεδυμένος εσωτερικά από συνθετικό μάλλινο υλικό.
- Κλείσιμο με δερμάτινους ιμάντες και πλαστικούς μηχανισμούς ασφαλείας.
- Διαθέτει ρυθμιζόμενους ορθοστάτες από γραφίτη.
Ρυθμίζουν το ύψος και τη γωνία όλου του συστήματος "HALO - SYSTEM" με ειδικά κλειδιά τα οποία διατίθενται.
- Διαθέτει σύστημα ενιαίων αεροθαλάμων προσθαφαίρεσης εισαγωγής - εξαγωγής αέρα (IN - OUT) με ειδική αντλία (PUMP). Το σύστημα αεροθαλάμων προσφέρει ακριβή και τέλεια κατανομή της πίεσης του αέρα, παρέχει βαθμιαία συμπίεση, αυξημένη σταθεροποίηση σε κάθε φάση της Συντηρητικής Αποθεραπείας.



Ενδείξεις: Ιδανικός για τη Συντηρητική Θεραπευτική Αποκατάσταση σε:

Κάταγμα Σώματος Σπονδύλου "TEARDROP FRACTURE" (A3 - A7).

Κάταγμα Ινιικού Κονδύλου Μικρής Παρεκτόπισης.

Τραυματικό Ατλαντοϊνιακό Εξάρθρωμα Μικρής Παρεκτόπισης.

Στροφικό Ατλαντοαξονικό Υπερξάρθρωμα Μικρής Παρεκτόπισης.

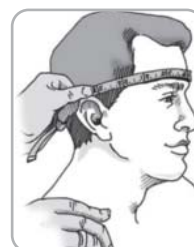
Κατάγματα Οδοντοειδούς Απόφυσης TYPE II Λοξό Απαρεκτόπιστο.

Κατάγματα Οδοντοειδούς Απόφυσης TYPE III Με Ελάχιστη Πρόσθια Ολίσηση.

Κάταγμα A2 με Σπονδολόλισηση "HANGMAN'S FRACTURE" TYPE I, II.

Μερική Ρήξη Εγκάρσιου Συνδέσμου σε Κάταγμα "JEFFERSON FRACTURE".

Κάταγμα Οπίσθιου Τόξου Αξονος (A2) Με Ρήξη Μεσοσπονδυλίου Δίσκου.





Κωδικός 3021

ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΕΛΞΗΣ "TO DOOR"

Κωδικός 3020

Μέγεθος Κοινό

ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:

Κωδ. 3024 Μηχανισμός από επινικελωμένο αλουμίνιο έλξης με ενσωματωμένες πλαστικές τροχαλίες.

Κωδ. 3021 Υφασμάτινη Υποσιαγώνια θήκη κοινού μεγέθους.

Κωδ. 3034 Μεταλλική Αψίδα 34 εκ. από επινικελωμένο αλουμίνιο, σχοινί και πλαστικό γάντζο.

Κωδ. 3022 Nylon θήκη νερού μέχρι 9 lt.



Κωδικοί 3024 - 3034

Ενδείξεις: Ιδανικό για τη Συντηρητική Αποκατάσταση σε:
Εκφυλιστική Σπονδυλαρθρίτιδα Αυχένος.
Αυχеноβραχιόνιο Σύνδρομο.
Κήλη Μεσοσπονδυλίου Δίσκου.
Αυχενική Λόρδωση.

ΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΑΥΧΕΝΟΣ "PREMIUM PILLOW"

Κωδικός	PREMIUM PILLOW
Μέγεθος	Κοινό
Μήκος σε εκ.	55
Πλάτος σε εκ.	38
Πρόσθιο Ύψος σε εκ.	9
Οπίσθιο Ύψος σε εκ.	11
Χρώμα	Λευκό

- Κατασκευή από πολυουρεθανικό ελαστικό **FOAM (VISCO)**, ανατομικής σχεδίασης, υψηλής ποιότητας και αντοχής.
- Θέτει την Αυχενική Μοίρα της Σπονδυλικής Στήλης σε σωστή Ανατομική θέση κατά τη διάρκεια της ανάπαυσης.
- Διαθέτει ενσωματωμένη εξωτερική επένδυση από υψηλής ποιότητας και αντοχής **βαμβακερό ύφασμα (100%)** με αντεφιδρωτική, αεριζόμενη και αντιαλλεργική δράση.
- Διαθέτει εξωτερική πλαστική θήκη με φερμουάρ.
- Μπορεί να πλυθεί.



