SYNCRO MED®

ORTHOPÄDISCHE ERZEUGNISSE



Orthesen Bandagen und Mieder 2025

www.syncromed.at

INHALTSVERZEICHNIS

SYNCRO MED
ORTHOPÄDISCHE ERZEUGNISSE

Inhalt	Seite
GENU SYNCRO Knieorthesen	
Merkmale der Genu Syncro Knieorthesen	1
Genu Syncro 600, Genu Syncro 6000	2-3
Genu Syncro 610-OF-S	4
Genu Syncro 680-OF-S	5-6
Genu Syncro 620 valgus, Genu Syncro 620 varus	7-8
Genu Syncro 680-OF-S, Quick-Lock mit Bügel	9
Genu Syncro 680-OF-S Hyperextension mit Gurt	10
Genu Syncro 490	11
Genu Syncro 2042-OF, Genu Syncro 2042	12-13
Genu Syncro 2100	14
Genu Syncro 2042-A (ANACONDA)	15
Genu Syncro 1000, Genu Syncro 1020	16
Maßblatt für Genu Syncro Maßanfertigungen	17
SYNCRO Mieder und Bandagen	
Lumbo Syncro 100, Lumbo Syncro 110 und 110-T	18
Lumbo Syncro aktiv 130 und 130-T, Lumbo Syncro aktiv 140 und 140-T	19-20
Abdo Syncro 3-bahnig, 4-bahnig und G, Coxa Syncro, Coxa Syncro verstärkt und stabil	21-22
Rippengürtel Damen und Herren	23
Zehenklappe Gipsy, Armschellenfütterung, Krückengriffüberzug	24
SYNCRO Halskrawatte	
Merkmale der Syncro Halskrawatten	25
Syncro Halskrawatte	26
Materialien	
Syncrolast und Syncrosoft	27
Ortho Plus	28

GENU SYNCRO Knieorthesen



Materialvielfalt für individuelle Ansprüche

1. Neoprene:
das zur Fertigung der GENU SYNCRO Knieorthesen verwendete Neoprene ist weich und hautfreundlich.
Die hohe Dichte dieses Neoprenes garantiert eine optimale Unterfütterung von Metallschienen und Verschlüssen.

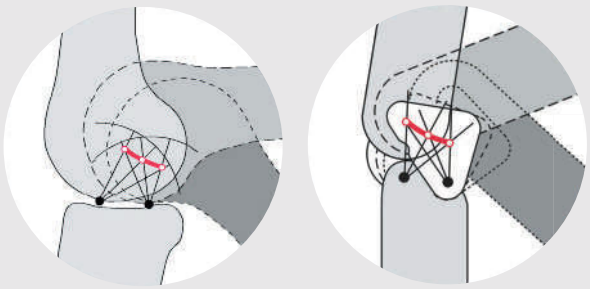
2. Syncrolast:
das atmungsaktive und komfortable Elastikmaterial minimiert die Schweißbildung.

3. Syncrosoft:
ein mit Baumwollfrottee und Velour kaschierter unelastischer Kompaktschaumstoff.

Standardgrößen und Maßanfertigungen

Unser Grundsatz ist, für alle Patienten eine optimal passend GENU SYNCRO Knieorthese zur Verfügung zu stellen. Daher fertigen wir neben den Standardgrößen auch Maßanfertigungen , um besondere anatomische Verhältnisse berücksichtigen zu können.

GENU SYNCRO Kniegelenkschienen im gekreuzten Viergelenksystem



Der Drehpunktverlauf der GENU SYNCRO Kniegelenkschienen im gekreuzten Viergelenksystem ist optimal ident mit dem sagittalen Drehpunktverlauf eines durchschnittlichen natürlichen Kniegelenkes. Sie sind schränkbar und garantieren die optimale Anformbarkeit an die Beinform.

Das PAT- System vereint folgende Vorteile:

- die Zuggurte richten sich nach der Beinform aus und liegen daher immer
- vollflächig an
- die Verbindung zwischen Verschluss und Kniegelenkschiene ist kraftschlüssig die Kniegelenkschienen können problemlos entfernt und auch wieder eingebracht werden

Höchster Tragekomfort und optimale Funktion durch viele durchdachte Details, z.B.:

- optimale Schnittgestaltung der GENU SYNCRO Softorthesen im Kniekehlenbereich
- bei den Modellen 600 und 680 wird durch den asymmetrischen Schnitt auch der größere Umfanganteil der Kniegelenkinnenseite berücksichtigt
- den anatomischen Verhältnissen genau angepasste Zuggurte



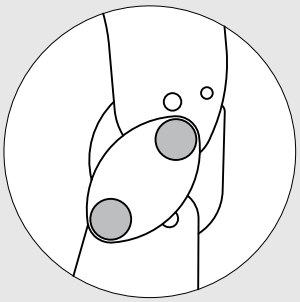
Das neue PAT (Press And Turn) Zuggurtbefest-igungssystem

bessere Funktion
hoher Tragekomfort
einfache Handhabung

GENU SYNCRO 600

- aus Neoprene
- asymmetrischer Schnitt
- breitflächige, elastische Fixiergurte
- Orthesenlänge: 32 cm

Multizentrische Kniegelenkschiene im gekreuzten Viergelenksystem





Positionsnummern	
AT	34613 42
DE	05.04.02.0014

Indikationen:

- bei älteren Bandinstabilitäten
- mittleren Grades
- bei Gonarthrosen

Wirkungsweise:

- seitliche Teilstabilisierung und Begrenzung der Subluxation der Tibia

GENU SYNCRO 6000

- aus atmungsaktivem Stretchmaterial mit komfortabler Innenbeschichtung
- breitflächige, elastische Fixiergurte
- vorne zu öffnender Bandagenteil
- Orthesenlänge: 32 cm

Multizentrische Zahnsegment-Kniegelenkschiene mit folgenden Einstellungsmöglichkeiten:
Extensionsanschläge bei
0°, 10°, 15°, 20°, 30°
Flexionsanschägen bei
0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 110°
Fixationsmöglichkeiten bei
0°, 15°, 30°





Positionsnummern	
AT	34614 21
DE	05.04.02.0068

Indikationen:

- bei älteren Bandinstabilitäten
- mittleren Grades
- bei Gonarthrosen

Wirkungsweise:

- seitliche Teilstabilisierung und Begrenzung der Subluxation der Tibia

Größentabelle für die GENU SYNCRO 600

Größen/Umfänge	Gr.1	Gr.2	Gr.3	Gr.4	Gr.5	Gr.6
15cm über Kniemitte	35,5 - 38,5	38,5 - 42	42 - 46,5	46,5 - 51,5	51,5 - 57	57 - 63
7cm über Kniemitte	32,5 - 35	35 - 38	38 - 41,5	41,5 - 46	46 - 51,5	50,5 - 56
Kniemitte	30 - 32,5	32,5 - 35,5	35,5 - 38,5	38,5 - 43	43 - 48,5	48,5 - 54
15cm unter Kniemitte	28,5 - 30,5	30,5 - 33,5	33,5 - 37	37 - 41,5	41,5 - 47	47 - 53

PLUS Größen/Umfänge	Gr.3+	Gr.4+	Gr.5+	Gr.6+
15cm über Kniemitte	45 - 50	50 - 55,5	54,5 - 60,5	59,5 - 66
7cm über Kniemitte	39 - 43	43 - 47,5	47,5 - 52,5	51,5 - 57
Kniemitte	35,5 - 38,5	38,5 - 43	43 - 48,5	48,5 - 54
15cm unter Kniemitte	33,5 - 37	37 - 41,5	41,5 - 47	47 - 53



Die **GENU SYNCRO KNIEGELENKSCHIENEN** im gekreuzten Viergelenksystem zeichnen sich durch einen Drehpunktverlauf, der jenem des natürlichen Kniegelenkes sehr ähnlich ist, aus. Sie sind breitflächig anliegend und können leicht individuell angepasst werden.

Der **asymmetrische Schnitt** berücksichtigt den größeren Umfanganteil der Kniegelenkinnenseite. Dadurch ergibt sich eine gleichmäßigere Verteilung der Kompression, eine ideale Position der Gelenkschienen und daraus resultierend ein optimaler Tragekomfort.



Größentabelle für die GENU SYNCRO 6000

Größen/Umfänge	Gr.1	Gr.2	Gr.3	Gr.4	Gr.5	Gr.6
15cm über Kniemitte	34 - 39	39 - 45	44 - 49	48 - 55	54 - 61	56 - 64
Kniemitte	30 - 33	34 - 37	38 - 41	42 - 45	45 - 50	49 - 53
15cm unter Kniemitte	27 - 30	31 - 35	35 - 39,5	39,5 - 44	44 - 50	44 - 50

bei bestellungen bitte immer link s oder rechts angeben!

Maßanfertigungen

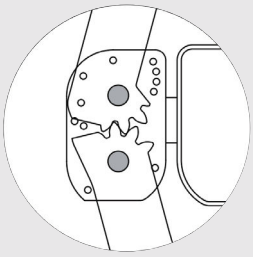
Wir fertigen die GENU SYNCRO 6000, 600-OF-S und 610-OF-S auch nach Maß. Beachten Sie bitte unser Maßblatt auf der Seite 17 in diesem Katalog.



GENU SYNCRO 610-OF-S

- aus atmungsaktivem Stretchmaterial mit komfortabler Innenbeschichtung
- breitflächige, elastische Fixiergurte
- vorne zu öffnender Bandagenteil
- Orthesenlänge: 39 cm

Multizentrische Zahnsegment-Kniegelenkschiene mit folgenden Einstellungsmöglichkeiten:
Extensionsanschläge bei
0°, 10°, 15°, 20°, 30°
Flexionsanschägen bei
0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 110°
Fixationsmöglichkeiten bei
0°, 15°, 30°





Positionsnummern	
AT	34614 27
DE	05.04.02.0069

Indikationen:

- bei älteren Bandinstabilitäten mittleren Grades
- bei leichter einseitiger medialer oder lateraler Gonarthrose oder Gonarthritis

Wirkungsweise:

- sehr gute seitliche Stabilisierung und Begrenzung der Subluxation der Tibia

Größentabelle für die GENU SYNCRO 6000 und GENU SYNCRO 600-OF-S

Größen/Umfänge	Gr.1	Gr.2	Gr.3	Gr.4	Gr.5	Gr.6
15cm über Kniemitte	34 - 39	39 - 45	44 - 49	48 - 55	54 - 61	56 - 64
Kniemitte	30 - 33	34 - 37	38 - 41	42 - 45	45 - 50	49 - 53
15cm unter Kniemitte	27 - 30	31 - 35	35 - 39,5	39,5 - 44	44 - 50	44 - 50

Bei der Bestellung bitte RECHTS oder LINKS angeben!

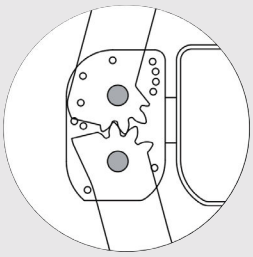
Maßanfertigungen

Wir fertigen die GENU SYNCRO 6000, 600-OF-S und 610-OF-S auch nach Maß. Beachten Sie bitte unser Maßblatt auf der Seite 17 in diesem Katalog.

GENU SYNCRO 680-OF-S

- aus atmungsaktivem Stretchmaterial mit komfortabler Innenbeschichtung
- PAT (Press And Turn) Zuggurtbefestigung
- vorne zu öffnender Bandagenteil
- optional mit Hyperextensionsgurt
- Orthesenlänge: 39 cm

Multizentrische Zahnsegment-Kniegelenkschiene mit folgenden Einstellungsmöglichkeiten:
Extensionsanschläge bei
0°, 10°, 15°, 20°, 30°
Flexionsanschägen bei
0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 110°
Fixationsmöglichkeiten bei
0°, 15°, 30°





Positionsnummern

AT	34621 11
DE	05.04.02.2042

Indikationen:

- bei Bandinstabilitäten höheren Grades
- zur pre- und zeitversetzten postoperativen Versorgung
- bei Gonarthrosen schweren Grades

Wirkungsweise:

- sehr gute seitliche Stabilisierung
- Begrenzung der Subluxation der Tibia
- Anschlag in Streckstellung sowie Bewegungskontrolle durch Extensions- und Flexionsanschläge

PAT (Press And Turn) Zuggurtsystem

Bessere Funktion

Hoher Tragekomfort

Einfache Handhabung



PAT-Verschluss

Das PAT-System vereint erstmals folgende Vorteile:

- die Zuggurte richten sich nach der Beinform aus und liegen daher immer vollflächig auf
- die Verbindung zwischen Verschluss und Kniegelenkschiene ist kraftschlüssig
- die Kniegelenkschienen können problemlos entfernt und wieder eingebracht werden



Einhängen der Schlaufe beim PAT-Verschluss



Größentabelle für die GENU SYNCRO 680-OF-S

Größen/Umfänge	Gr.1	Gr.2	Gr.3	Gr.4	Gr.5	Gr.6
15cm über Kniemitte	34 - 39	39 - 44	44 - 49,5	48,5 - 54,5	53 - 61,5	58,5 - 68
7cm über Kniemitte	30 - 33,5	33,5 - 38,5	38,5 - 43,5	42,5 - 48	47 - 54	52 - 56
Kniemitte	28 - 31	31 - 35	35 - 40	39,5 - 44,5	43,5 - 49,5	48 - 55
15cm unter Kniemitte	27 - 30,5	30,5 - 34,5	34,5 - 39	39 - 43,5	42,5 - 48,5	47 - 54

Minus Größen/Umfänge	Gr.1-	Gr.2-	Gr.3-	Gr.4-	Gr.5-	Gr.6-
15cm über Kniemitte	32 - 36	36 - 41	40 - 46	45 - 51,5	50 - 57,5	55,5 - 64,5
7cm über Kniemitte	30 - 33,5	33,5 - 38	38 - 43	42 - 48	46 - 53	51 - 59
Kniemitte	28 - 31	31 - 35	35 - 40	39,5 - 44,5	43,5 - 49,5	48 - 55
15cm unter Kniemitte	24 - 27	27 - 30,5	30,5 - 34	34 - 38,5	37,5 - 42,5	41,5 - 47,5

Bei der Bestellung bitte RECHTS oder LINKS angeben!

Maßanfertigungen

Wir fertigen die GENU SYNCRO 680-OF-S auch nach Maß. Beachten Sie bitte unser Maßblatt auf der Seite 17 in diesem Katalog.



Die Kniegelenkschienen der GENU SYNCRO 680-OF-S können leicht entfernt und wieder eingebracht werden

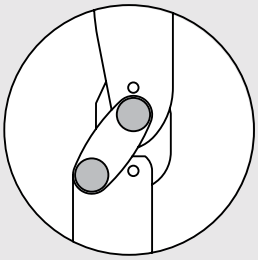


Bei den Kniegelenksschienen der Genu Syncro 680-OF-S kann die Extension bei: 0°, 10°, 15°, 20°, 30°, sowie die Flexion bei: 0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 90° begrenzt werden

GENU SYNCRO 620 **valgus** (bei X-Bein)

- aus atmungsaktivem Stretchmaterial mit komfortabler Innenbeschichtung
- PAT (Press And Turn) Zuggurtbefestigungssystem
- sehr biegefeste multizentrische Kniegelenkschiene mit lateralen Verlängerungspelotten

multizentrische Kniegelenkschiene aus 3 mm starkem, biegfestem Aluminium





Positionsnummern	
AT	34625 11
DE	-

Indikationen:

- bei einseitig lateralen Gonarthrosen (X-Bein)
- zur konservativen Therapie bei Seitenbandläsionen
- zur postoperativen Entlastung bei Tibiakopffrakturen

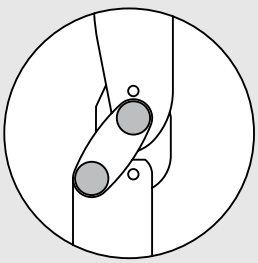
Wirkungsweise:

- frontale 3-Punkte-Abstützung zur Entlastung des lateralen Gelenkspaltes

GENU SYNCRO 620 **varus** (bei O-Bein)

- aus atmungsaktivem Stretchmaterial mit komfortabler Innenbeschichtung
- PAT (Press And Turn) Zuggurtbefestigung
- sehr biegefeste multizentrische Kniegelenkschiene mit medialen Verlängerungspelotten

multizentrische Kniegelenkschiene aus 3 mm starkem, biegfestem Aluminium





Positionsnummern	
AT	34625 11
DE	-

Indikationen:

- bei einseitig medialen Gonarthrosen (O-Bein)
- zur konservativen Therapie bei Seitenbandläsionen
- zur postoperativen Entlastung bei Tibiakopf-Frakturen

Wirkungsweise:

- frontale 3-Punkte-Abstützung zur Entlastung des medialen Gelenkspaltes



Größentabelle für die GENU SYNCRO 620 valgus und GENU SYNCRO 620 varus

Größen/Umfänge	Gr.1	Gr.2	Gr.3	Gr.4	Gr.5	Gr.6
15cm über Kniemitte	34 - 39	39 - 44	44 - 49,5	48,5 - 54,5	53 - 61,5	58,5 - 68
7cm über Kniemitte	30 - 33,5	33,5 - 38,5	38,5 - 43,5	42,5 - 48	47 - 54	52 - 56
Kniemitte	28 - 31	31 - 35	35 - 40	39,5 - 44,5	43,5 - 49,5	48 - 55
15cm unter Kniemitte	26 - 29,5	29,5 - 33,5	33,5 - 38	38 - 42,5	41,5 - 47,5	46 - 53

Minus Größen/Umfänge	Gr.1-	Gr.2-	Gr.3-	Gr.4-	Gr.5-	Gr.6-
15cm über Kniemitte	32 - 36	36 - 41	40 - 46	45 - 51,5	50 - 57,5	55,5 - 64,5
7cm über Kniemitte	30 - 33,5	33,5 - 38	38 - 43	42 - 48	46 - 53	51 - 59
Kniemitte	28 - 31	31 - 35	35 - 40	39,5 - 44,5	43,5 - 49,5	48 - 55
15cm unter Kniemitte	23 - 26	26 - 29,5	29,5 - 33	33 - 37,5	36,5 - 41,5	40,5 - 46,5

Bei der Bestellung bitte RECHTS oder LINKS angeben!

Maßanfertigungen

Wir fertigen die GENU SYNCRO 620 valgus und die GENU SYNCRO 620 varus auch nach Maß. Beachten Sie bitte unser Maßblatt auf der Seite 17 in diesem Katalog.



new text: Die Kniegelenksschienen der Genu Syncro 620 kann ohne Werkzeuge in die Bandage eingeklettet werden und ist längeneinstellbar



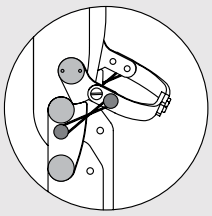
Die Vervollständigung der **3-Punkte-Abstützung** erfolgt durch Auspolsterung der den Verlängerungspelotten gegenüberliegenden Seite.



GENU SYNCRO 680-OF-S
Version: Quick-Lock mit Bügel

- aus atmungsaktivem Stretchmaterial mit komfortabler Innenbeschichtung
- PAT (Press And Turn) Zuggurtbefestigungssystem

Multizentrische Kniegelenkschiene mit in Streckstellung einrastender Sperremit Bügel entriegelbar





Positionsnummern	
AT	34621 043
DE	-

Indikationen:

- Funktionseinschränkung der Streckmuskulatur des Oberschenkels

Wirkungsweise:

- Die GENU SYNCRO 680 OF-S Quick-Lock mit Bügel gibt beim Gehen mehr Sicherheit, da das Knie bei Einleitung der Schrittphase (Bodenkontakt) gestreckt ist

Größentabelle für die GENU SYNCRO 680-OF-S Quick-Lock mit Bügel/Bowdenzug

Größen/Umfänge	Gr.1	Gr.2	Gr.3	Gr.4	Gr.5	Gr.6
15cm über Kniemitte	34 - 39	39 - 44	44 - 49,5	48,5 - 54,5	53 - 61,5	58,5 - 68
7cm über Kniemitte	30 - 33,5	33,5 - 38,5	38,5 - 43,5	42,5 - 48	47 - 54	52 - 56
Kniemitte	28 - 31	31 - 35	35 - 40	39,5 - 44,5	43,5 - 49,5	48 - 55
15cm unter Kniemitte	27 - 30,5	30,5 - 34,5	34,5 - 39	39 - 43,5	42,5 - 48,5	47 - 54

Minus Größen	Gr.1-	Gr.2-	Gr.3-	Gr.4-	Gr.5-	Gr.6-
15cm über Kniemitte	32 - 36	36 - 41	40 - 46	45 - 51,5	50 - 57,5	55,5 - 64,5
7cm über Kniemitte	30 - 33,5	33,5 - 38	38 - 43	42 - 48	46 - 53	51 - 59
Kniemitte	28 - 31	31 - 35	35 - 40	39,5 - 44,5	43,5 - 49,5	48 - 55
15cm unter Kniemitte	24 - 27	27 - 30,5	30,5 - 34	34 - 38,5	37,5 - 42,5	41,5 - 47,5

Bei der Bestellung bitte RECHTS oder LINKS angeben

Maßanfertigungen

Wir fertigen die GENU SYNCRO 680-OF-S Quick-Lock mit Bügel/Bowdenzug auch nach Maß. Beachten Sie bitte unser Maßblatt auf der Seite 17 in diesem Katalog.

Die Kniegelenkschiene Quick-Lock mit Bügel kann an die Kniebreite des Patienten angepasst werden.





GENU SYNCRO 680-OF-S
Hyperextension mit Gurt

Multizentrische Zahnsegment-Kniegelenkschiene mit folgenden Einstellungsmöglichkeiten:
Extensionsanschläge bei
0°, 10°, 15°, 20°, 30°
Flexionsanschägen bei
0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 110°
Fixationsmöglichkeiten bei
0°, 15°, 30°





- aus atmungsaktivem Stretchmaterial mit komfortabler Innenbeschichtung
- PAT (Press And Turn) Zuggurtbefestigung
- vorne zu öffnender Bandagenteil
- mit Hyperextensionsgurt

Positionsnummern	
AT	34621 011
DE	-

Indikationen:
- bei Genu recurvatum

Wirkungsweise:
- der stufenlos einstellbare Hyperextensionsgurt verhindert eine Kniegelenküberstreckung

Größentabelle für die GENU SYNCRO Hyperextensionsgurt

Größen/Umfänge	Gr.1	Gr.2	Gr.3	Gr.4	Gr.5	Gr.6
15cm über Kniemitte	34 - 39	39 - 44	44 - 49,5	48,5 - 54,5	53 - 61,5	58,5 - 68
7cm über Knie	30 - 33,5	33,5 - 38,5	38,5 - 43,5	42,5 - 48	47 - 54	52 - 56
Kniemitte	28 - 31	31 - 35	35 - 40	39,5 - 44,5	43,5 - 49,5	48 - 55
15cm unter Kniemitte	27 - 30,5	30,5 - 34,5	34,5 - 39	39 - 43,5	42,5 - 48,5	47 - 54

Minus Größen	Gr.1-	Gr.2-	Gr.3-	Gr.4-	Gr.5-	Gr.6-
15cm über Kniemitte	32 - 36	36 - 41	40 - 46	45 - 51,5	50 - 57,5	55,5 - 64,5
7cm über Kniemitte	30 - 33,5	33,5 - 38	38 - 43	42 - 48	46 - 53	51 - 59
Kniemitte	28 - 31	31 - 35	35 - 40	39,5 - 44,5	43,5 - 49,5	48 - 55
15cm unter Kniemitte	24 - 27	27 - 30,5	30,5 - 34	34 - 38,5	37,5 - 42,5	41,5 - 47,5

Bei der Bestellung bitte RECHTS oder LINKS angeben!

Maßanfertigungen

Wir fertigen die GENU SYNCRO Hyperextension mit Gurt auch nach Maß. Beachten Sie bitte unser Maßblatt auf der Seite 17 in diesem Katalog.

Die Modelle GENU SYNCRO 670, 680, 680-OF-S und 2100 können optional mit Hyperextensionsgurt ausgestattet werden. Das dazu zur Verfügung stehende Set besteht aus einem stufenlos einstellbaren Polypropylengurt mit Schnappverschluss, vier Halbrundschlaufen und vier Ansatzschrauben.





GENU SYNCRO 490

- aus Neoprene
- laterale Pelotte mit Patellazug
- individuell einstellbar



Positionsnummern	
AT	-
DE	-

Indikationen:

- Lateralisation der Patella

Wirkungsweise:

- mit Hilfe der Gurte und Pelotten wird ein dosierter seitlicher Druck auf die Kniescheibe ausgeübt

Größentabelle für die GENU SYNCRO 490

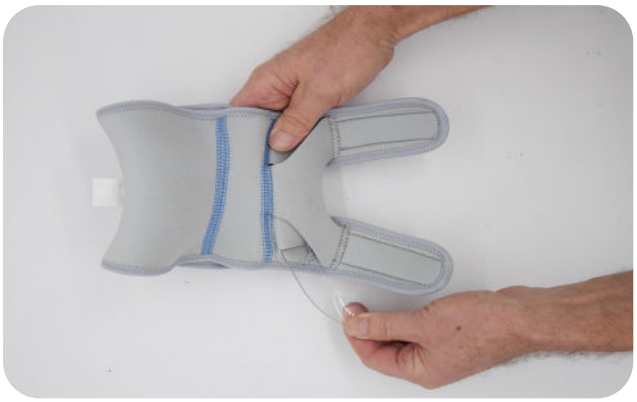
Größen/Umfänge	Gr.0	Gr.1	Gr.2	Gr.3	Gr.4
Kniemitte	28 - 32	32 - 36	36 - 40	40 - 45	45 - 50

Für RECHTS oder LINKS einsetzbar!

Maßanfertigungen

Wir fertigen die GENU SYNCRO 490 auch nach Maß. Beachten Sie bitte unser Maßblatt auf der Seite 17 in diesem Katalog.

Die Gurt- und Pelottenanordnung bei der GENU SYNCRO 490 bewirkt eine flächige Auflage am lateralen Patellarand.



GENU SYNCRO 2042-OF

- aus Syncrosoft
- breite Abstützflächen
- luftig und trotzdem stabil
- eine Größe für alle Beinumfänge
- 2 Längenversionen:
  Mod. 2042-OF : 55 cm lang
  Mod. 2042-OF kurz : 47 cm lang

Multizentrische Zahnsegment-Kniegelenkschiene mit folgenden Einstellungsmöglichkeiten:
Extensionsanschläge bei
0°, 10°, 15°, 20°, 30°
Flexionsanschägen bei
0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 110°
Fixationsmöglichkeiten bei
0°, 15°, 30°





Positionsnummern

AT	34721 011
DE	05.04.02.2046

Indikationen:

- postoperativ
- posttraumatisch

Wirkungsweise:

- seitliche Stabilisierung sowie Begrenzung der Subluxation der Tibia
- Anschlag in Streckstellung sowie Bewegungskontrolle durch Extensions- und Flexionsbegrenzungen
- bei Bedarf Ruhigstellung des Kniegelenks in 0°,15° oder 30° möglich

GENU SYNCRO 2042-OF

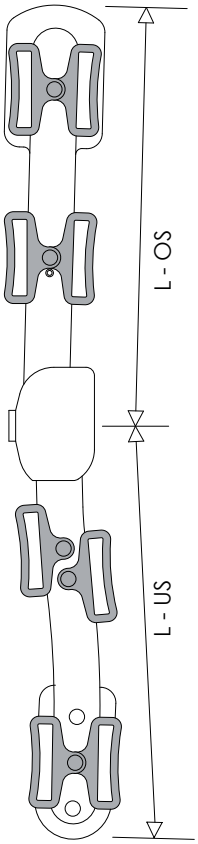
L - OS

- Länge Oberschenkel 27,5 cm

L - US

Länge Unterschenkel 27,5 cm

- rechts oder links



GENU SYNCRO 2042-OF Kurz

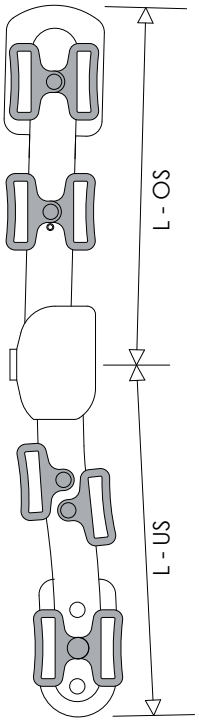
L - OS

- Länge Oberschenkel 23,5 cm

L - US

Länge Unterschenkel 23,5 cm

- rechts oder links

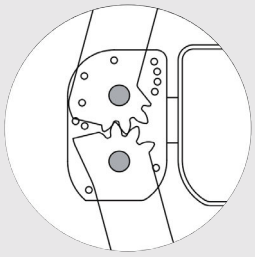




GENU SYNCRO 2042

- aus Syncrosoft

Multizentrische Zahnsegment-Kniegelenkschiene mit folgenden Einstellungsmöglichkeiten:
Extensionsanschläge bei
0°, 10°, 15°, 20°, 30°
Flexionsanschägen bei
0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 110°
Fixationsmöglichkeiten bei
0°, 15°, 30°





Positionsnummern	
AT	34721 011
DE	05.04.02.2046

Indikationen:

- postoperativ
- posttraumatisch

Wirkungsweise:

- seitliche Stabilisierung sowie Begrenzung der Subluxation der Tibia
- Anschlag in Streckstellung sowie Bewegungskontrolle durch Extensions- und Flexionsbegrenzungen
- bei Bedarf Ruhigstellung des Kniegelenkes in 0°,15° oder 30° möglich

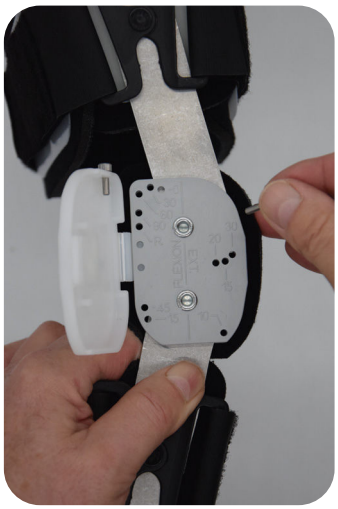
Größentabelle für die GENU SYNCRO 2042

Größen/Umfang	Gr.1	Gr.2	Gr.3
Kniemitte	30 - 36	36 - 42	42 - 52

Bei der Bestellung bitte RECHTS oder LINKS angeben!

Maßanfertigungen

Wir fertigen die GENU SYNCRO 2042 auch nach Maß. Beachten Sie bitte unser Maßblatt auf der Seite 17 in diesem Katalog.



Bei den Kniegelenkschienen der Modelle 2100, 2042 und 2042-OF kann die Bewegungseinstellung problemlos **ohne Werkzeug** durchgeführt werden.



Breite Abstützflächen durch die mit Platten unterlegten Verschlüsse kennzeichnen die Modelle 2042-OF und 2100. Dadurch ist ein guter Halt und hoher Tragekomfort ohne Einschnürungseffekt garantiert.



GENU SYNCRO 2100

Multizentrische Zahnsegment-Kniegelenkschiene mit folgenden Einstellungsmöglichkeiten:
Extensionsanschläge bei
0°, 10°, 15°, 20°, 30°
Flexionsanschägen bei
0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 110°
Fixationsmöglichkeiten bei
0°, 15°, 30°





Positionsnummern

AT	34721 22
DE	05.04.02.2010

Indikationen:

- postoperativ
- posttraumatisch

Wirkungsweise:

- seitliche Stabilisierung sowie Begrenzung der Subluxation der Tibia
- Anschlag in Streckstellung sowie Bewegungskontrolle durch Extensions- und Flexionsbegrenzungen
- bei Bedarf Ruhigstellung des Kniegelenks in 0°,15° oder 30° möglich

- aus Syncrosoft
- 2 Längenversionen:
  Mod. 2100
  Mod. 2100 kurz
- breite Abstützflächen
- luftig und trotzdem stabil
- stufenlos längeneinstellbarer Unterschenkelteil mit Fesselfixierung
- kein Verrutschen, auch bei problematischer Beinanatomie

GENU SYNCRO 2100

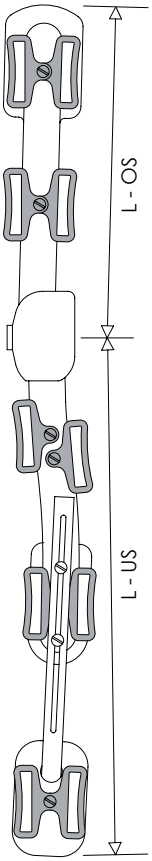
L - OS

- Länge Oberschenkel 27,5 cm

L - US

Länge Unterschenkel einstellbar von 36, 5 bis 47,5 cm

- rechts oder links



GENU SYNCRO 2100 Kurz

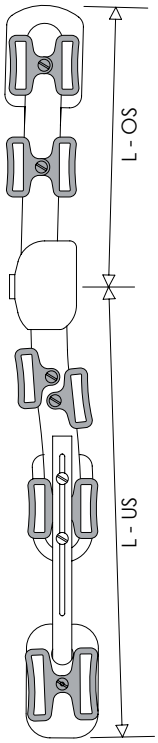
L - OS

- Länge Oberschenkel 23,5 cm

L - US

Länge Unterschenkel einstellbar von 32, 5 bis 43 cm

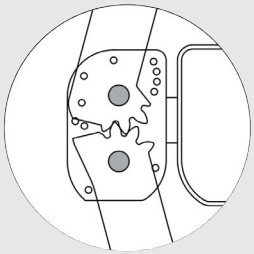
- rechts oder links



GENU SYNCRO 2042-A
Modell: ANACONDA

- aus Syncrosoft
- anatomische Formgebung
- Größen von 1-7 re u. li
- breite Abstützflächen
- stabiler Rahmen aus Alu
- Orthesenlänge 42 cm

Multizentrische Zahnsegment-Kniegelenkschiene mit folgenden Einstellungsmöglichkeiten:
Extensionsanschläge bei
0°, 10°, 15°, 20°, 30°
Flexionsanschägen bei
0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 110°
Fixationsmöglichkeiten bei
0°, 15°, 30°



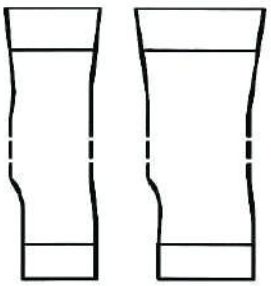


Positionsnummern	
AT	34641 076
DE	

Indikationen:

- postoperativ
- posttraumatisch
- hochgradige Gelenksinstabilität

Profilverlauf 2042-A:



Wirkungsweise:

- seitliche Stabilisierung sowie Begrenzung der Subluxation der Tibia
- Anschlag in Streckstellung sowie Bewegungskontrolle durch Extensions- und Flexionsbegrenzungen
- Bei Bedarf Ruhigstellung in 0°,15° oder 30° möglich

Umfänge in cm	Gr.1	Gr.2	Gr.3	Gr.4	Gr.5	Gr.6	Gr.7
20 cm über KM	39 - 45	43 - 48	46 - 54	50 - 58	54 - 62	58 - 68	64 - 74
max. Kniemitte	37	39,2	41,4	43,9	46,8	50	54
15 cm unter KM	29 - 33	31 - 35	34,5 - 38,5	37 - 41	40 - 44	43 - 47	46 - 51

Maßanfertigungen

Wir fertigen die GENU SYNCRO 2042-A auch nach Maß. Ersatzfütterungen und Verschlüsse können für die jeweiligen Größen extra bestellt werden.



GENU SYNCRO 1000

- Knielagerungsschiene in Streckstellung
- aus Syncrosoft
- zwei seitliche und eine dorsale Metallverstärkung
- unelastische Fixiergurte
- Orthesenlänge: 58 cm



Positionsnummern	
AT	34722 32
DE	

Indikationen:

- zur postoperativen Behandlung nach stabilisierten gelenksnahen Frakturen
- zur Ruhigstellung nach Bandverletzungen

Wirkungsweise:

- 6 unelastische Fixiergurte sorgen unter Mithilfe der Metallverstärkungen für eine Ruhigstellung des Kniegelenkes.

GENU SYNCRO 1020

- Knielagerungsschiene in 20° Beugung
- aus Syncrosoft
- zwei seitliche und eine dorsale Metallverstärkung
- unelastische Fixiergurte
- Orthesenlänge: 58 cm



Positionsnummern	
AT	34723 21
DE	

Indikationen:

- zur postoperativen Ruhigstellung nach stabilisierten gelenksnahen Frakturen
- zur Ruhigstellung nach Bandverletzungen

Wirkungsweise:

- 6 unelastische Fixiergurte sorgen unter Mithilfe der Metallverstärkungen für eine Ruhigstellung des Kniegelenkes.

Größentabelle für die GENU SYNCRO 1000 und GENU SYNCRO 1020

Größen	Gr.1	Gr.2	Gr.3
Umfang um die Kniemitte in cm	30 - 36	36 - 42	42 - 52

Für RECHTS und LINKS einsetzbar!

Maßanfertigungen

Wir fertigen die GENU SYNCRO 1000 und die GENU SYNCRO 1020 auch nach Maß. Beachten Sie bitte unser Maßblatt auf der Seite 17 in diesem Katalog.

Maßblatt für GENU SYNCRO Maßanfertigungen

Modellbezeichnung: **Links** ☐ **Rechts** ☐

Position	Umfang
18 cm über der Kniemitte	cm
15 cm über der Kniemitte	cm
7 cm über der Kniemitte	cm
Kniemitte	**cm**
7 cm unterhalb der Kniemitte	cm
15 cm unterhalb der Kniemitte	cm
18 cm unterhalb der Kniemitte	cm



Bestellung erfolgte durch:

AnsprechpartnerIn:

Lumbo Syncro

Lumbo Syncro 110

mittelhohes Modell



- gerades Modell
- Höhe vorne: 24 cm
- Höhe hinten: 30 cm

Positionsnummern	
AT	31411 040

Größentabelle Modell 110	
Größe	Hüftumfang
1	85 - 100 cm
2	100 - 115 cm
3	115 - 130 cm
4	130 - 145 cm
5	145 - 169 cm

Lumbo Syncro 110-T

mittelhohes Modell tailliert



- tailliertes Modell
- Höhe vorne: 20 cm
- Höhe hinten: 30 cm

Positionsnummern	
AT	31411 040

Größentabelle Modell 110-T	
Größe	Hüftumfang
1	90 - 105 cm
2	105 - 120 cm
3	120 - 135 cm
4	135 - 150 cm
5	150 - 174 cm

Lumbo Syncro 110 und 110 - T :

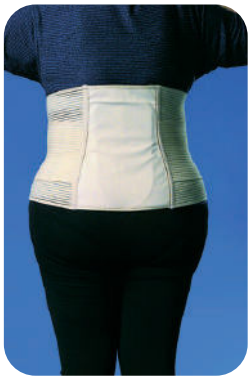
- anformbare Rückenpelotte
- mit 12 cm breiten, elastischen Lumbalzügen

Indikationen :

- bei Lumbalgie
- bei Instabilitätssyndromen der LWS
- bei Schmerzen im lumbosacralen Übergang
- bei Osteoporose



Durch die thermoplastisch leicht anformbaren Pelotten bei den LUMBO SYNCRO Lendenstützmiedern können auch besondere anatomische Verhältnisse optimal berücksichtigt werden.



Lumbo Syncro aktiv 130 und 130-T

niedriges Modell

hinten





Größentabelle Modell 130

Größe	Hüftumfang
1	80 - 89 cm
2	90 - 99 cm
3	100 - 109 cm
4	110 - 119 cm
5	120 - 129 cm
6	130 - 139 cm
7	140 - 149 cm

Größentabelle Modell 130-T

Größe	Hüftumfang
1	80 - 89 cm
2	90 - 99 cm
3	100 - 109 cm
4	110 - 119 cm
5	120 - 129 cm
6	130 - 139 cm
7	140 - 149 cm

Positionsnummern

AT	31430 042

Lumbo Syncro 130 :

- gerades, niedriges Modell
- Höhe vorne: 18 cm
- Höhe hinten: 23 cm
- flexible Gliederpelotte
- unelastische Lumbalzüge

Lumbo Syncro 130-T :

- taillliertes, niedriges Modell (keine Abb.)
- Höhe vorne: 18 cm
- Höhe hinten: 23 cm
- flexible Gliederpelotte
- unelastische Lumbalzüge

Indikationen :

- chronische Schmerzen im lumbalen Bereich bei statischen und/oder muskulären Insuffizienzen
- lumbale Instabilisation



Die flexible Gliederpelotte der Lumbo Syncro aktiv liegt am Kreuzbein und seitlich an der Rückenmuskulatur auf.

Lumbo Syncro aktiv 140 und 140-T

hohes Modell



hinten



Größentabelle Modell 140	
Größe	Hüftumfang
1	80 - 89 cm
2	90 - 99 cm
3	100 - 109 cm
4	110 - 119 cm
5	120 - 129 cm
6	130 - 139 cm
7	140 - 149 cm

Größentabelle Modell 140-T	
Größe	Hüftumfang
1	80 - 89 cm
2	90 - 99 cm
3	100 - 109 cm
4	110 - 119 cm
5	120 - 129 cm
6	130 - 139 cm
7	140 - 149 cm

Positionsnummern	
AT	31431 022

Lumbo Syncro 140 :

- gerades Modell
- Höhe vorne: 20 cm
- Höhe hinten: 27 cm
- flexible Gliederpelotte
- unelastische Lumbalzüge

Lumbo Syncro 140-T :

- taillliertes Modell (keine Abb.)
- Höhe vorne: 20 cm
- Höhe hinten: 27 cm
- flexible Gliederpelotte
- unelastische Lumbalzüge

Indikationen :

- chronische Schmerzen im lumbalen Bereich bei statischen und/oder muskulären Insuffizienzen
- lumbale Instabilisation

Die unelastischen Lumbalzüge sind drehbar am Rückenteil fixiert.



ABDO Syncro Bauchbandagen

Abdo Syncro 3-bahnig



- Höhe: 22 cm

Positionsnummer (3-bahnig)

AT	31301 13

Größentabelle 3-bahnig

Art.Nr.:	Bauchumfang
350	75 - 87 cm
352	85 - 100 cm
355	97 - 113 cm
357	110 - 130 cm
357G	110 - 130 cm
359G	125 - 145 cm

Abdo Syncro 4-bahnig



- Höhe: 30 cm

Positionsnummer (4-bahnig)

AT	31302 11

Größentabelle 4-bahnig

Art.Nr.:	Bauchumfang
450	75 - 87 cm
452	85 - 100 cm
455	97 - 113 cm
457	110 - 130 cm
457G	110 - 130 cm
459G	125 - 145 cm

Abdo Syncro-G



- mit geformten Bauchteil
- 3- oder 4-bahnig

Positionsnummer 3-bahnig G

AT	31301 39

Positionsnummer 4-bahnig G

AT	31302 26

Größentabelle G-Modelle

Art.Nr.:	Bauchumfang
357-G	110 - 130 cm
359-G	125 - 145 cm
457G	110 - 130 cm
459G	125 - 145 cm

Abdo Syncro Bauchbandagen :

- leicht anzuziehen durch geteilten Klettverschluss
- erleichtert das Atmen und Husten nach Abdomenoperationen
- ermöglicht eine problemlose Frühmobilisierung des Patienten

Indikationen :

- postoperativ nach Abdomenoperationen zur
- Entlastung der Wunde
- zur Verhinderung von Narbenbrüchen
- zur Frühmobilisation

COXA Syncro Hüftgelenksbandagen

Coxa Syncro



Positionsnummer	
AT	-

Größentabelle Coxa Syncro	
Größe	Gesäßumfang
550 - 1 Re od. Li	80 - 100 cm
550 - 2 Re od. Li	100 - 125 cm
550 - 3 Re od. Li	125 - 150 cm

Coxa Syncro verstärkt



- mit Spiralfedern seitlich verstärkt

Positionsnummer	
AT	35120 14

Größentabelle Coxa Syncro	
Größe	Gesäßumfang
580 - 1 Re od. Li	80 - 100 cm
580 - 2 Re od. Li	100 - 125 cm
580 - 3 Re od. Li	125 - 150 cm

Coxa Syncro stabil



- mit Aluminiumstäben seitlich verstärkt

Positionsnummer	
AT	-

Größentabelle Coxa Syncro	
Größe	Gesäßumfang
580 S - 1 Re od. Li	80 - 100 cm
580 S - 2 Re od. Li	100 - 125 cm
580 S - 3 Re od. Li	125 - 150 cm

Coxa Syncro Hüftgelenksbandagen :

- ausgezeichnete anatomische Passform
- je nach Verstärkungsart leichte bis mittlere Stabilisierung und Bewegungseinschränkung des Hüftgelenkes

Indikationen :

- postoperativ zur Einschränkung der Bewegung
- Hüftgelenkinstabilität
- Girdlestone-Hüfte

Rippengürtel Damen



Positionsnummern
AT
DE

Größentabelle Damen	
Art.Nr.:	Umfang
220	76 - 95 cm
222	95 - 115 cm
224	115 - 130 cm

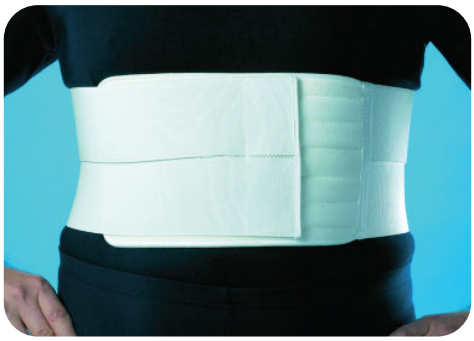
Rippengürtel Damen :

- Höhe: 15 cm
- mit Brustausschnitt

Indikationen :

- bei Rippenfrakturen
- bei Rippenprellungen

Rippengürtel Herren



Positionsnummern
AT
DE

Größentabelle Herren	
Art.Nr.:	Umfang
230	76 - 95 cm
232	95 - 115 cm
234	115 - 130 cm

Rippengürtel Damen :

- Höhe: 15 cm

Indikationen :

- bei Rippenfrakturen
- bei Rippenprellungen



Armschellenfütterung

- für Unterarmstützkrücke

Größentabelle Armschellenfütterung

Art.Nr.:	Farbe	Größe
4000	blau	Einheitsgröße



Krückengriffüberzug

- aus Neoprene

Größentabelle Armschellenfütterung

Art.Nr.:	Farbe	Größe
5000 G	grau	Einheitsgröße
5000 B	blau	Einheitsgröße



Zehenkappe GIPSY

- Zehenkappe aus Neoprene zum Warmhalten der Zehen beim Gipsfuß

Größentabelle Zehenkappe

Art.Nr.:	Farbe	Größe
100 G	grau	S
101 G	grau	M
102 G	grau	L
100 B	blau	S
101 B	blau	M
102 B	blau	L

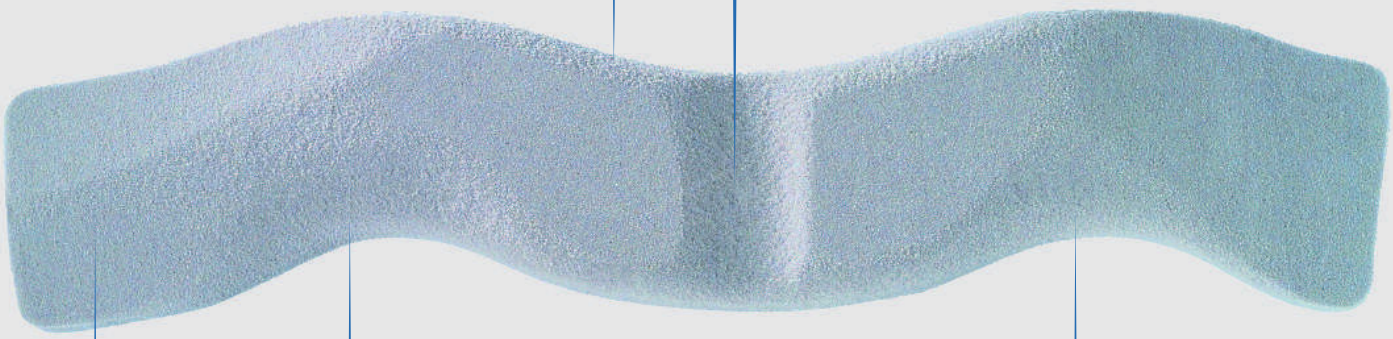
Syncro Halskrawa



Die anatomisch verbesserte Formgebung der Syncro Halskrawatte unterstützt in idealer Weise sowohl den Heilerfolg als auch den Tragekomfort.

bequeme abgesoftete Kinnauflage

komfortable Kehlkopfaussparung



gleichmäßiger Auflagedruck
durch Aussparung der
seitlichen Nackenmuskulatur

der Halslordose angepasste innenkonvexe Auflagefläche

Syncro Halskrawatte

Positionsnummern	
AT	30221 33
DE	05.12.01.0050



- anatomisch optimierte Formgebung
- optimale Stützwirkung durch den Einsatz von Schaumstoff mit sehr hohem Raumgewicht

Indikationen :

- bei Cervicalsyndrom
- bei posttraumatischen Schmerzzuständen(Schleudertrauma)
- zur Nachbehandlung von Frakturen
- nach Abnahme von HWS-Extensionen
- nach cervicalen Bandscheibenoperationen

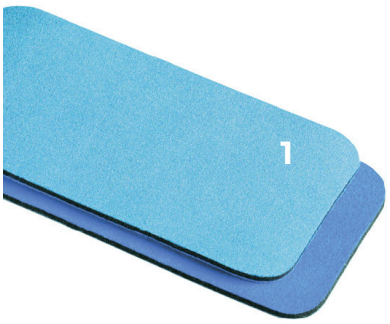
Größentabelle		
Art.Nr.:	Umfang	Höhe
800/07	30 - 36 cm	7 cm
800/08	30 - 36 cm	8 cm
800/09	30 - 36 cm	9 cm
800/10	30 - 36 cm	10 cm
800/11	30 - 36 cm	11 cm
801/07	37 - 43 cm	7 cm
801/08	37 - 43 cm	8 cm
801/09	37 - 43 cm	9 cm
801/10	37 - 43 cm	10 cm
801/11	37 - 43 cm	11 cm
802/07	44 - 50 cm	7 cm
802/08	44 - 50 cm	8 cm
802/09	44 - 50 cm	9 cm

Syncro Materialien

Syncrolast - 4 mm

Eigenschaften:

- elastisch
- 4 mm Kompaktschaumstoff als Trägermaterial
- kaschiert mit Lycra und Elastikmaterial mit hohem Baumwollanteil



Plattengröße:

- per Lfm (140 cm Breite)

1 1 4 mm Lycra lagune/ Elastik Blau

Syncrosoft - 2 mm

Eigenschaften:

- unelastisch
- 2 mm Kompaktschaumstoff als Trägermaterial
- kaschiert mit Velour (Fixationsmöglichkeit auf Haftband) und Baumwollfrottee



Plattengröße:

- per Lfm (140 cm Breite)

1 2 mm Velour blau/ Frottee blau

2 2 mm Velour schwarz/ Frottee schwarz

Syncrosoft - 4 mm

Eigenschaften:

- unelastisch
- 4 mm Kompaktschaumstoff als Trägermaterial
- kaschiert mit Velour (Fixationsmöglichkeit auf Haftband) und Baumwollfrottee



Plattengröße:

- per Lfm (140 cm Breite)

1 4 mm Velour weiß/ Frottee weiß

2 4 mm Velour haut/ Frottee haut

Syncrosoft - 5 mm

Eigenschaften:

- unelastisch
- 5 mm Kompaktschaumstoff als Trägermaterial
- kaschiert mit Velour (Fixationsmöglichkeit auf Haftband) und Baumwollfrottee



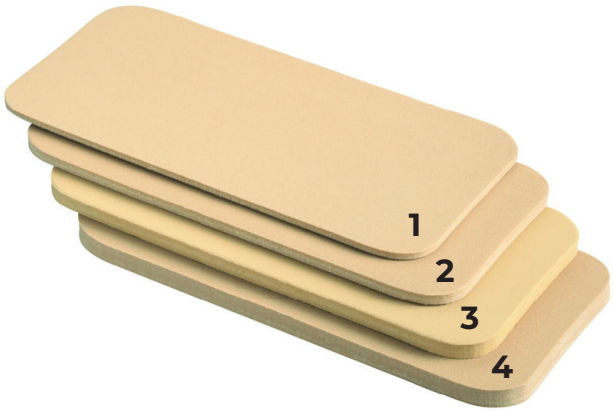
Plattengröße:

- per Lfm (140 cm Breite)

1 5 mm Velour blau/ Frottee blau

2 5 mm Velour schwarz/ Frottee schwarz

Ortho Plus - in beige



Plattengröße:

- 10 cm x 85 cm

1	4 mm	beige,	30-35 Shore
2	6 mm	beige,	30-35 Shore
3	8 mm	beige,	30-35 Shore
4	10 mm	beige,	30-35 Shore

nicht abgebildet:

1	4 mm	beige,	15-20 Shore

Ortho Plus - in blau

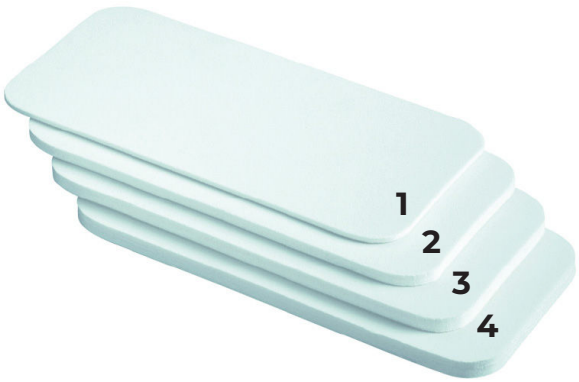


Plattengröße:

- 110 cm x 85 cm

1	4 mm	blau,	35-40 Shore

Ortho Plus - in weiß



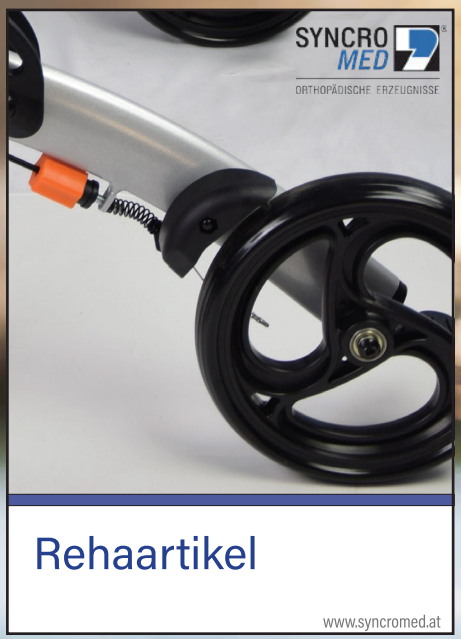
Plattengröße:

- 110 cm x 85 cm

1	3 mm	weiß,	30-35 Shore
2	6 mm	weiß,	30-35 Shore
3	8 mm	weiß,	30-35 Shore
4	10 mm	weiß,	30-35 Shore

Ortho Plus ist ein dauerelastisch und thermoplastisch anformbares EVA(Ethylene Vinyl Acetate)-Plattenmaterial.
Es eignet sich besonders gut für Einlagenversorgungen, Innenschäfte, uvm.

Fragen sie auch gerne nach unseren weiteren Katalogen !







MD



CE

SYNCRO MED®

SYNCRO-MED Orthopädische Erzeugnisse GmbH
Winetzhammerstrasse 10, 4030 Linz, Tel.: 43 (0) 732-37 11 02, Fax.: 43 (0) 732-37 13 67, Email: syncromed@aon.at, www.syncromed.at