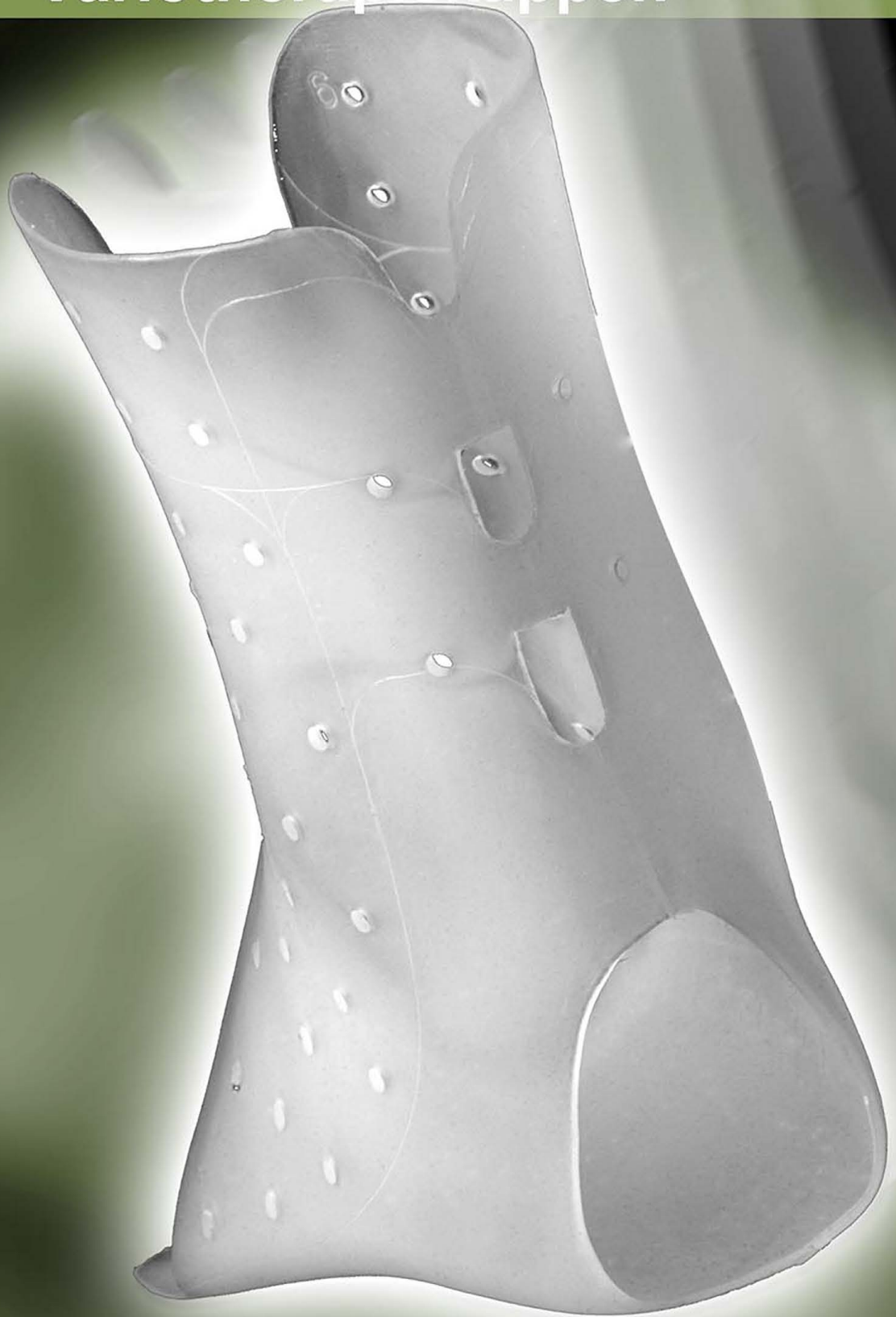


ARBEITSANWEISUNG

Variotherapiekappen



Produktbeschreibung - Konstruktionsanleitung



SOLOR - Variotherapiekappe

Europapatent Nr: 0 468 351

ZUR HERSTELLUNG VON ORTHOPÄDISCHEN
THERAPIE- UND INNENSCHUHEN



Sieben verschiedene Versteifungs - Manschetten
aus einem zuschneidbaren und umformbaren Rohling

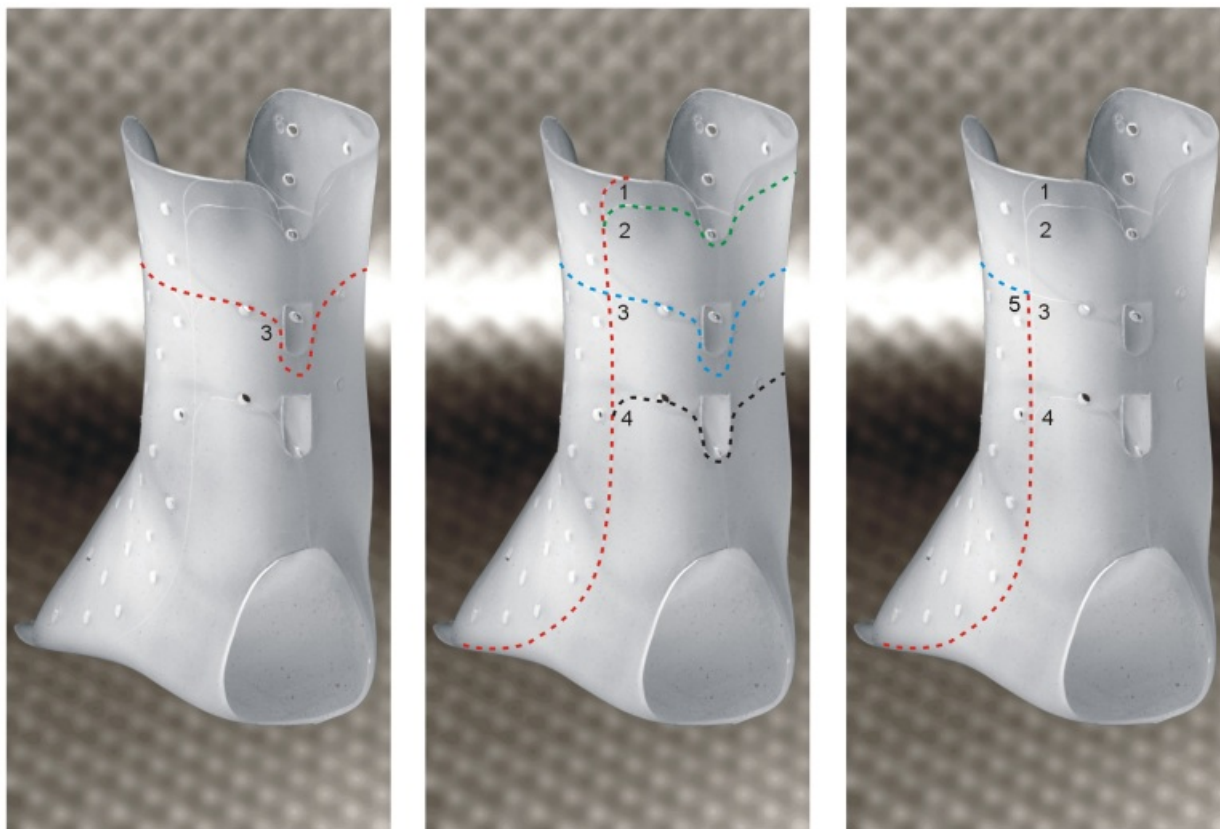


“SOLOR GRANDE” und “SOLOR PICCOLO” -
die vielseitigen THERAPIEKAPPEN für

- Sprunggelenksversteifungen
- Arthrodesenkappen
- Lähmungskappen
- Abstützungen und Peronäuskappen (bzw. Peronäusfedern)
- Kappe für Zerebralparetiker

Der wesentliche Vorteil dieser THERAPIEKAPPEN besteht darin, dass sie im Spritzgussverfahren hergestellt sind und schon werkseitig eine optimale Fuß- und Knöchelform besitzen und so sehr leicht und individuell an den Patientenfuß angepasst werden können.

Umformbar, um den Unikats-Charakter dieser Versorgung zu wahren und hohe Haltbarkeits- und Indikationswirkungen zu erreichen, ohne dass Spezialschuhe dazu erforderlich wären.



SOLOR VARIOTHERAPIEKAPPE "Grande"

Ein bereits vorgeformter Grundrohling ermöglicht sieben verschiedene Versorgungsformen. Entsprechende Linien sind auf dem Grundrohling vorgezeichnet und brauchen nur mit dem Messer nach- oder ausgeschnitten zu werden.

1) ohne irgendeinen Schnitt haben wir hier eine bis 17,4 cm hohe, volle Sprunggelenksversteifung. (Arthrodesenkappe).

2) schneiden wir entlang der Linie 3 nach vorne, ergibt sich eine 12,5 cm hohe volle Sprunggelenksversteifung (Arthrodesenkappe).

3) schneiden wir entlang der Linie 1, ergibt sich eine 17,5 cm hohe Lähmungskappe.

4) schneiden wir entlang der Linie 2, haben wir eine normalhohe Lähmungskappe von 16 cm.

5) entlang der Linie 3 nach unten geschnitten ergibt eine mittelhohe Lähmungskappe von 13,5 cm.

6) ein Schnitt entlang der Linie 4 ergibt eine niedrige Lähmungskappe von 10 cm.

7) ein Schnitt entlang der Linie 3 nach vorne und 5 nach unten ergibt eine Peronäus- (bzw. Peronäusfeder).

Hilfsmittelverordnung:
Arthrodesenkappe, rückumfassend, mit Polsterung der Knöchel

Hilfsmittelverordnung:
Lähmungskappe über 15 cm hoch, Hinterkappe an der Ferse über die Achillessehne bis 20 cm hoch geführt und über den Innen- oder Aussenknöchel gehend. Mit Polsterung des von der Kappe überdeckten Knöchels

Hilfsmittelverordnung:
Kleine Peronäus- (bzw. Peronäusfeder) mit Verstärkung bis 15 cm hoch
oder:
große Peronäus- (bzw. Peronäusfeder) mit Verstärkung über 15 cm hoch

SOLOR VARIOTHERAPIEKAPPE “Piccolo” (für Kinder und Jugendliche)

1) Ohne jeglichen Schnitt haben wir eine bis 21,4 cm hohe Kappe für Cerebralparetiker.

2) Schneiden wir den Impulsgeber für den Wadenmuskel 1 ab, haben wir eine hohe Arthrodesenkappe bis 19 cm Höhe.

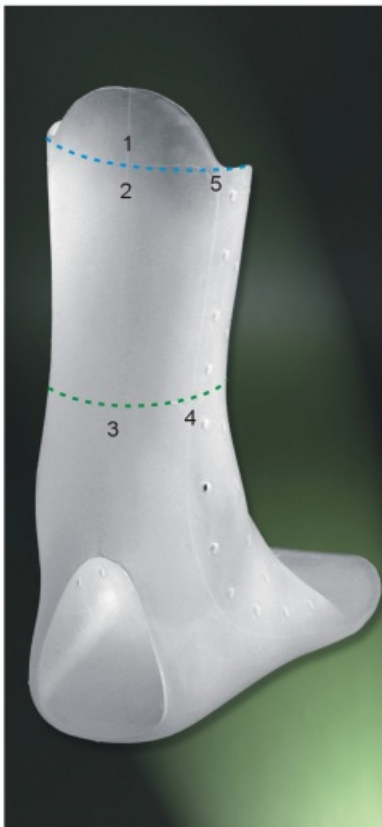
3) Bei einem Schnitt entlang der Linie 3 und 4 erhalten wir eine kurze Sprunggelenksversteifung von bis zu 11 cm Höhe.

4) Schneiden wir die Felder 4 und 5 aus erhalten wir eine Lähmungskappe bis 21,4 cm.

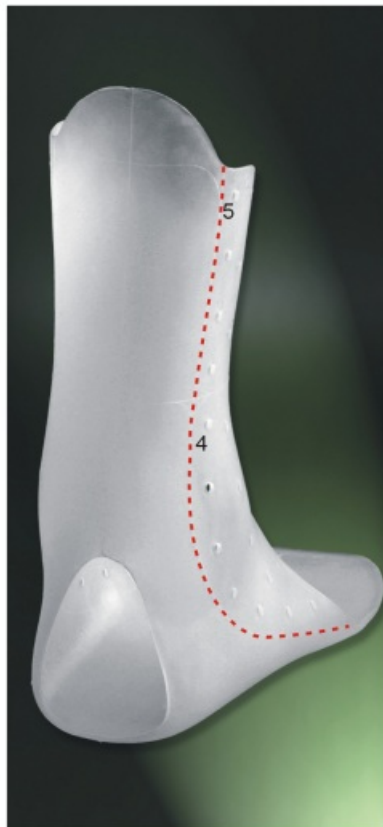
5) Kürzen wir zwischen den Linien 2 und 3 entsteht eine niedrige Lähmungskappe 11 cm.

6) Natürlich sind auch alle individuellen Zwischenlängen möglich.

7) Eine besondere Versorgungsform entsteht beim Wegschneiden der Felder 5. Natürlich ist hier auch der Wadensteg individuell einkürzbar.



Spastikerkappe



Lähmungskappe



Kombi Arthrodesen- und Peronäuskappe



EIN HANDGRIFF

und die passende Kappentasche ist über den Schafttrand der Therapiekappe gezogen

1) DIE RUCK - ZUCK VERSCHLUSSTASCHEN

Die Ruck-Zuck-Verschlussaschen werden nur einfach auf die zugerichteten Kappen aufgesetzt und dann mit dem Klettverschluss-Nippel durch eine der rückwärtigen Öffnung gezogen und verschlossen.

Schon sind Innen- und Aussenseite der Variotherapiekappe optimal gepolstert.

2) VERKLEBUNGSFREI

Verklebungsfrei und voll recyclingfähig, entspricht diese Versorgung auch dem Trend des Umweltschutzes. Verbraachte Kappen und Abfallteile werden zum Recycling zurückgenommen.

Die Modelle "Grande" und "Signora" sind halbsohlig und können eine gepolsterte Decksohle aufnehmen.

Das Modell "Piccolo" ist langsohlig und hat eine Vorrichtung zur eventuellen Fixierung der Großzehe.

Auch in "Piccolo" findet eine gepolsterte Decksohle Platz. Und alles tragbar in Konfektionsschuhen.

Beim Prüfen der mechanischen Dauerbelastbarkeit mit über 200.000 Biegungen, wurde bei keinem Prüfkörper ein Bruch oder sonstige nachteilige Veränderung festgestellt.

SCHADSTOFFGEPRÜFT

Alle Materialien sind schadstoffgeprüft und entsprechen dem Medizinproduktegesetz.



Nippel - Klettbefestigung der Polstermanschette

DIE VARIO-THERAPIEKAPPE

Besitzt eine optimale Materialverteilung, d.h. Das Material ist nur dort konzentriert, wo medizinisch eine besondere Stabilität verlangt wird.

Die Kappe ist von Haus aus sehr leicht, sehr dünn und deshalb in normalen Schuhen tragbar. Sie ist ferner das VARIO STÜTZ MANSCHETTE ausgebildet, d.h. Sie besitzt als Vorteil eine geformte Schnittmusterlinie, mit der Sie bei der VARIOKAPPE "SIGNORA DAMEN" und "GRANDE HERREN" je 6, bei der "PICCOLO KINDER" je 5 weitere verschiedene Stütz- und Versteifungskappen mit dem Messer leicht ausschneiden können. Die "PICCOLO-VARIO KAPPEN" eignen sich besonders für Cerebral-Paretiker Versorgung im Kinder-Jugendalter. Tragbar in Konfektionsschuhen.

ARTHRODESENLASCHE

Zum zusätzlichen Fixieren des Sprunggelenks dient eine vorgeformte Arthrodesenlasche, die thermoplastisch verändert werden kann.

Auch eine gepolsterte Tasche steht für diese Lasche zur Verfügung.



Spastikermanschette für Kinder



Gepolsterte Kappentasche



Lähmungsinnenschuh mit gepolsterter Lähmungskappentasche



Tragbar in normalen Schuhen

HEIL - UND HILFSMITTELKATALOG

Wichtig: Neu erstellte Produktgruppe:
23 Orthesen-Schienen

Die SOLOR Vario Therapiekappen haben die
Nr.: 23.03.02.5002 erhalten.

VARIOTHERA



ZURECHT SCHNEIDEN

Zurechtschneiden der gewünschten Kappenform und Höhe aus dem Rohling (mit Lederschere oder geeignetem Messer (Art. Nr. 8002922))



ENTGRATEN

Entgraten der Schnittkanten mit dem Entgratermesser (Art. Nr. 8002921) oder alternativ mit kleiner Lammellenscheibe an der Ausputzmaschine.

Zum Nachbearbeiten neuer Schnittkanten empfehlen wir Kunststoffschneidmesser, und Kunststoffkantentgrater



ERHITZEN

Die Variotherapiekappe bei 190° C unter Beobachtung im Umluftofen erhitzen, bis die Kanten beginnen glasig werden - Vorsicht: glasiges Material wird bei weiterem Erhitzen zerstört. Bei geeignetem Leisten (hitzebeständig) kann das Erhitzen der Kappe auch im, auf den Leisten montierten Zustand, durchgeführt werden. Achtung heiß! Bitte geeignete Handschuhe tragen.



UMFORMEN

Sofort nach dem Erhitzen die Variotherapiekappe in der Vacutherm mit starker Walkmatte auf den Leisten umformen/anformen.

Die Perforationslöcher können eine Hilfe beim Fixieren der Kappe am Leisten sein.

Die Stabilität unserer VARIO - THERAPIEKAPPEN bleibt auch nach mehrmaligem Umformen in der Vacutherm erhalten.

VARIOtherapieKAPPEN

ARBEITS SCHRITTE



ERHITZEN

Falls ein Nachformen der Kappe erforderlich ist, mit dem Heißluftfön punktuell erhitzen und nachformen.

Wenn nötig, nochmaliges entgraten der Kanten.

VERKLEBEN

Verkleben der gepolsterten Decksohle (kann bei Bedarf in entsprechender Größe mitbestellt werden).

MANSCHETTE

Überziehen der entsprechenden Verschlussmanschette, dann den Klettverschlussnippel durch die Aussparung in der Kappe ziehen.

ERGEBNISS

Fertige Variotherapie-kappen, gut gepolstert und im Konfektionsschuh zu tragen.

Beim Bestellen einer Variotherapiekappe geben Sie uns bitte an, ob Sie einen rechten oder linken Fuß versorgen wollen!

VARIO -THERAPIEKAPPEN & Zubehör- Europapatent -



Bezeichnung

Vario- Therapie-
kappen
Grande (Herren)
Signora(Damen)

Art.Nr.
8002916
8002917

Ausführung

Vario-Therapiekappen

Halbsohlig, geeignet für 7 Innenschuhvarianten, perforiert und individuell verformbar und teilbar, für Arthrodesen- und Lähmungskappenausschnitte, zur Herstellung von orthopädischen Therapie- und Innenschuhen sowie Arthrodesen- und Lähmungsschuhkappen

Herren rechts/links Größen von 39/41 - 45/47 TK.1
Damen rechts/links Größen von 36/38 - 39/41 TK.2

VE= Stück



Gep. Arthrodes-
enmanschette
für
Grande

Art.Nr.
8002121
8006000

Gepolsterte Arthrodesenmanschette

Leicht auswechselbare Verschlusskappen in allen Größen. Für Vario - Therapiekappe in schwarz oder braun

rechts/links

Mit Durchzugschnippel für stabilen Halt

Herren Größe von 39/41 - 45/47 TK.1/1 braun

Herren Größe von 39/41 - 45/47 TK.1/1 schwarz

VE= Stück



Gep. Arthrodes-
enmanschette
für
Signora

Art.Nr.
8002120
8006002

Gepolsterte Arthrodesenmanschette

Leicht auswechselbare Verschlusskappen in allen Größen. Für Vario - Therapiekappe in schwarz oder braun

rechts/links

Mit Durchzugschnippel für stabilen Halt

Damen Größen von 36/38 - 39/41 TK.2/1 braun

Damen Größen von 36/38 - 39/41 TK.2/1 schwarz

VE= Stück



Gep. Lähm-
ungsman-
schette für

Grande und Signora

Art.Nr.
8002124
8002125
8006001
8006003

Gepolsterte Lähmungsmanschette

Für Vario - Therapiekappe

Herren Größen von 39/41 - 45/47 TK.1/2 braun

Damen Größen von 36/38 - 39/41 TK.2/2 braun

Herren Größen von 39/41 - 45/47 TK.1/2 schwarz

Damen Größen von 36/38 - 39/41 TK.2/2 schwarz

VE=Stück

SOLOR - Variotherapiekappe

Produktbezeichnung:

Vario -Therapiekappe Grande (Herren)

Vario -Therapiekappe Signora (Damen)

Vario -Therapiekappe Piccolo (Kinder)

Positionsnummer: 23.03.02.5002

B_ezeichnung

Vario-Therapie-
kappe
"Piccolo"
Cerebral-
paretiker

Art.Nr.
8002918

Ausführung

Langsohlig, mit Luftperforationsschienen und Transpirationslöchern. Geeignet für 6 verschiedene Innenschuhvarianten, individuell verformbar und teilbar zur Herstellung von orthopädischen Therapie- und Innenschuhen, rechts/links

Größen von 20/22 - 38/40 TK.3

VE=Stück



Soastiker-1
Lähmungsman-
schette
"Piccolo"
Cerebral-
paretiker

Art.Nr.
8002122
8002485

Spastiker-1 Lähmungsmanchette

Neuartige, leicht auswechselbare Verschlusskappen. Lieferbar in allen Größen zu den "Piccolo" rechts/links

Größen von 20/22 - 29/31 TK.3/1

Größen von 32/34 - 38/40

VE= Stück



vorgeformte
Arthrodesen-
lasche

Art.Nr.
8002919
8002920

vorgeformte Arthrodesenlasche

Individuell verformbar und recyclingfähig, rechts/links

TK.4 Kinder, klein

TK.5 Damen und Herren (groß)

VE= Stück



Tasche für
Arthrodesen-
lasche

Art.Nr.
8003788
8003790

Tasche für Arthrodesenlasche

TK.4/1 Kinder, klein

TK.5/1 Damen und Herren (groß)

VE= Stück



Gepolsterte
Decksohle
für Vario-Therapie-
kappen

Art.Nr.
8004029
8004030
8004031

gepolsterte Decksohle für Vario-Therapie- kappen

Für Damen und Herren: halbsohlig

Für Kinder: halbsohlig

rechts/links

Damen: TK-DS D Größen von 36/38 - 39/41

Herren: TK-DS H Größen von 39/41 - 45/47

Kinder: TK-DS K Größen von 20/22 - 38/40

VE= Stück



Spezialmesser

Art.Nr.
8002922
8003892
8002921
8004110

Spezialmesser

zum Nachbearbeiten neuer Schnittkanten empfehlen wir Kunststoffschneidemeser, Kunststoffschaber und Kunststoffkantenentgrater

Kunststoffmesser M511

Ersatzklingen 605 (VE= 10 Stück)

Kunststoffkantenentgrater M51 0

Entgrater Ersatzklingen (VE= 5 Stück)

VE= Stück



Therapiekappen - Größen		
Art. Nr.	Größe	Höhe in cm
TK.1	39 - 41	15,5
	42 - 44	16,7
	45 - 47	17,4
TK.2	36 - 38	14,9
	39 - 41	16, 1
TK.3	22 - 25	15,2
	26 - 28	17,0
	29 - 31	19, 1
	32 - 34	19,2
	35 - 37	20,2
	38 - 40	21,4

Impressum:

Herausgeber: SOLOR Schuhforschung und Entwicklung GmbH
 Carl-Schurz-Str. 9-15
 66953 Pirmasens
 Telefon: 06331 • 2714-0, Fax: 06331 • 271450
 e-Mail: service@solor.de
 Internet: www.solor.de



Eventuelle Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.
 Änderungen vorbehalten.

Unser Material ist schadstoffgeprüft. Die Verfahren sind patentrechtlich bzw.
 Gebrauchsmuster geschützt.

© by SOLOR / 2023