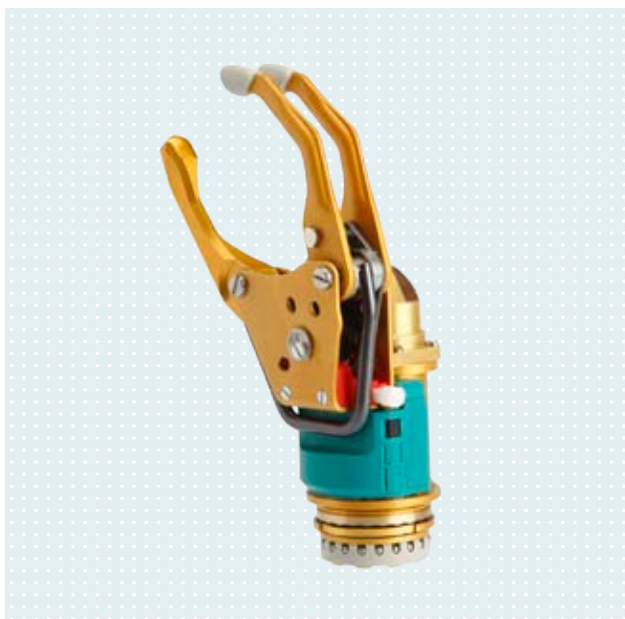


Prothetik

Obere Extremitäten



Prothetik

Obere Extremitäten

1	1 Informationen zum Katalog	4
	1.1 Ottobock: Über uns	4
	1.2 Informationen zum Katalog	5
	1.3 Bestellinformationen	7
2	1.4 Bestellblätter Prothetik obere Extremitäten	8
	1.5 Armprothesen-Systemübersicht	20
	1.6 Kontakt	21
3	2 Axon-Bus® Prothesensystem	22
3	3 MyoBock® Prothesensystem	32
	3.1 Myo Greifgeräte	32
4	3.2 Myo Prothesenhandschuhe	74
	3.3 Myo Flexion	84
	3.4 Myo Rotation	90
	3.5 Myo Ellbogenpasteile	96
5	3.6 Myo Akkumanagement	108
	3.7 Myo Steuerungselemente	120
	3.8 Myo Master	130
6	3.9 Myo Software	134
4	4 Movo Exoskeletal	140
	4.1 Movo Greifgeräte	140
7	4.2 Movo Prothesenhandschuhe	172
	4.3 Movo Handgelenke	178
	4.4 Movo Ellbogengelenke	188
	4.5 Movo Schultergelenke	204
8		

5	Movo Endoskeletal	208
5.1	Movo Greifgeräte	208
5.2	Movo Prothesenhandschuhe	214
5.3	Movo Handgelenke	220
5.4	Movo Ellbogenpassteile	224
5.5	Movo Armschienen	240
5.6	Movo Schultergelenke	250
6	Physo	256
6.1	Physo Greifgeräte	256
6.2	Physo Handgelenke	306
7	Into	310
7.1	Liner	310
7.2	Kraftzugbandagen und Zubehör	316
8	Sonstiges	334
8.1	Schaftkomfort, Materialien & Arbeitsplatz Armprothetik	334
8.2	Test-, Prüf- und Einstellgeräte	352
8.3	Serviceteile Myo	360

1

2

3

4

5

6

7

8



„Unser Ziel ist es, Menschen mit einer körperlichen Beeinträchtigung ein Höchstmaß an Mobilität, Unabhängigkeit und Normalität zu ermöglichen. Die Funktionalität für die Anwender ist daher das wichtigste Kriterium, an dem sich unsere Produkte messen lassen müssen.“

Prof. H. G. Näder,
Geschäftsführender Gesellschafter

Seit über 90 Jahren steht der Name Ottobock für Technologie, Innovation, Qualität und Kundenorientierung. Mit Pioniergeist, Mut und Entscheidungsfreude gründete der Orthopädiemechaniker Otto Bock die Ottobock Orthopädische Industrie GmbH 1919 in Berlin. Er hatte den Mut, neue Wege zu gehen, höhere Standards zu etablieren und damit eine ganze Branche zu revolutionieren. Unter der Regie von Dr. Max Näder ist Otto Bock ein Unternehmen von Weltgeltung geworden. Durch Kreativität und Erfindergeist setzte Max Näder weiterhin die Maßstäbe in der Orthopädietechnik, etwa mit der Entwicklung des Modular-Beinprothesensystems oder der myoelektrischen Armprothese. Mit der Gründung der ersten Auslandsniederlassung begann bereits 1958 der Aufbau der internationalen Vertriebsstruktur. Heute, nach der konsequenten und dynamischen Fortsetzung dieses Wachstumskurses, ist Ottobock ein echter Global Player und eine starke Corporate Brand. Weltweit steht unser Name für qualitativ und funktional hochwertige und technologisch herausragende Produkte und Dienstleistungen in der Orthopädie- und Reha-technik. Dabei steht bei all unserem Handeln der Mensch im Mittelpunkt: Wir wollen ihm ein Höchstmaß an Mobilität, Unabhängigkeit und Normalität ermöglichen.

Die Ottobock HealthCare ist ein modernes, kunden- und erfolgsorientiertes Unternehmen mit Tradition, ein Global Player mit lokalen Wurzeln. Wir sind mit 45 Vertriebs- und Servicegesellschaften sowie Exportaktivitäten in über 140 Ländern der Welt ständig in engem, partnerschaftlichen Kontakt mit unseren Kunden. Eine Marktnähe, die uns hilft, Nutzerbedürfnisse und Kundenanforderungen zu verstehen und in unsere Produktentwicklungen einfließen zu lassen. Bei aller Überzeugung, mit dem globalen Netzwerk von Entwicklungs-, Fertigungs- und Produktionsstandorten eine zukunftsfähige Organisation geschaffen zu haben, sprechen wir unser ausdrückliches Commitment zum Standort Deutschland und damit zu den Wurzeln des Unternehmens aus. In Duderstadt im Eichsfeld befindet sich nicht nur der größte Entwicklungs- und Produktionsstandort, sondern auch die Unternehmenszentrale der Ottobock HealthCare.

Unsere Erfahrung und Kompetenz werden wir auch in der Zukunft verantwortungsvoll dafür einsetzen, Menschen mit Handicap durch technologisch und funktional herausragende Lösungen ein Plus an Lebensqualität zu geben: „Quality for life – made by Otto Bock“.

Das Ottobock Lieferprogramm für die Versorgung von Amputationen an der oberen Extremität ist sehr umfangreich und praxisorientiert.

Das bewährte MyoBock-System steht als 4,8/7,4 Volt-System für Kinder und als 6/7,2 Volt-System für Kinder, Jugendliche und Erwachsene zur Verfügung. Neue Steuerungen und die Li-Ion-Ladetechnik erweitern die Auswahl für die vielseitige Versorgungspraxis.

Die lebensnahe Simulation aller Steuerungsvarianten kann vor Ort mit dem MyoBoy durchgeführt werden. Dies vereinfacht die gesamte Versorgung. Hohe Funktionalität und gleichzeitig natürliches Aussehen sind die besonderen Vorteile des MyoBock-Systems.

Wir vergrößern ständig unser Angebot für Sie. Bitte achten Sie darauf, dass beim Bestellen neuer Komponenten die Kompatibilität zu berücksichtigen ist, insbesondere dann wenn Sie auch ältere Produkte in die Prothese einbauen.

Die Bestellübersicht erleichtert den Bestellvorgang. Sie ist nach gewünschter Funktion der Armprothese aufgebaut und orientiert sich an der Werkstatt-Praxis. Ein alphabetisches Inhaltsverzeichnis sowie ein Verzeichnis der Artikelnummern am Ende des Kataloges erleichtern die Benutzung.

Zur besseren Übersicht sind die verschiedenen Steuerungen der System-Elektrohände, der System-Elektrogreifer und die entsprechenden Serviceteile mit der dazugehörigen Farbe gekennzeichnet.

Über unsere ‚OT-Hotline‘ 0049 5527 848-3333 geben unsere Myo-Spezialisten gerne Informationen und technische Tipps per Telefon zu weiterführenden Technik oder Servicefragen.

Technische Änderungen vorbehalten.



Zeichenerklärung		Gefahrstoff-Symbolerläuterungen (R-/S-Sätze)*	
	Informationsblatt, Poster		Xi Reizend
	Informationsmaterial		Xn Gesundheitsschädlich
	Verarbeitungs-/ Bedienungsanleitung		O Brandfördernd
	Diese gekennzeichneten Produkte sind in ausgewählten Ländern als Warenzeichen eingetragen.		F Leichtentzündlich
	Verkleinerung		F+ Hochentzündlich
	Vergrößerung		N Umweltgefährlich
	Mischungsverhältnis		C Ätzend
	Zwei-Komponenten: A-Komponente, B-Komponente		T Giftig
	Selbstklebend		
	Beidseitig klebend		
	Waschbar bei 40°C im Schonwaschgang		
	Waschbar bei 60°C		
	646A309 Wissen und Anwendung		

Gefahrstoff-Symbolerläuterungen (P-/H-Sätze)*	
Gefahrenklassen	Gefahrenkategorien
	Entzündbare Gase 1
	Entzündbare Aerosole 1, 2
	Entzündbare Flüssigkeiten 1, 2, 3
	Entzündbare Feststoffe 1, 2
	Selbsterzetzende Stoffe und Gemische Typen B, C, D, E, F
	Pyrophore Flüssigkeiten 1
	Pyrophore Feststoffe 1
	Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische 1, 2
	Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase abgeben 1, 2, 3
	Organische Peroxide Typen B, C, D, E, F
	Oxidierende Gase 1
	Oxidierende Flüssigkeiten 1, 2, 3
	Oxidierende Feststoffe 1, 2, 3
	Auf Metalle korrosiv wirkend 1
	Hautätzend 1A, 1B, 1C
	Schwere Augenschädigung 1
	Akute Toxizität (oral, dermal, inhalativ) 1, 2, 3
	Akute Toxizität (oral, dermal, inhalativ) 4
	Reizung der Haut 2
	Augenreizung 2
	Sensibilisierung der Haut 1
	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) 3
	Atemwegsreizung 1
	Narkotisierende Wirkungen 1
	Sensibilisierung der Atemwege 1
	Keimzellmutagenität 1A, 1B, 2
	Karzinogenität 1A, 1B, 2
	Reproduktionstoxizität 1A, 1B, 2
	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) 1, 2
	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) 1, 2
	Aspirationsgefahr 1
	Gewässergefährdend 1
	- Akut gewässergefährdend 1
	- Chronisch gewässergefährdend 1,2

* Die abgedruckten Gefahrstoffsymbole (R-/S-Sätze und P-/H-Sätze) im Katalog entsprechen der Gefahrstoffkennzeichnung zur Zeit der Drucklegung. Diese beziehen sich auf die Materialien im Rohzustand. Änderungen vorbehalten.

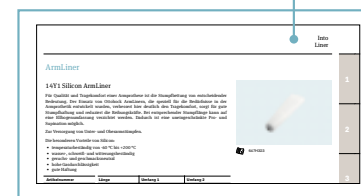
• Bitte beachten Sie, dass die im Katalog aufgeführten Grundfarben nicht zwingend mit der tatsächlichen Farbwirkung übereinstimmen.

Suchen, finden und bestellen

Inhalt	Seite
6 Physio	286
6.1 Physio Geißlerle	286
6.2 Physio Handgelenke	336
7 Into	340
7.1 Liner	340
7.2 Kraftaufhandlagen und Dohlski	346
8 Sonstiges	366
8.1 Schaufenster, Materialien & Arbeitsplätze Ampendruck	366
8.2 Test-, Prüf- und Einsatzgeräte	384
8.3 Service-Myo	393

Der Katalog ist in **8 Kapitel** gegliedert.

Über Register an der rechten Seite und den Seitentiteln oben auf jeder Seite können Sie sich schnell und einfach zurechtfinden.



Stichwortverzeichnis	Index
A	1
B	2
C	3
D	4
E	5
F	6
G	7
H	8
I	9
J	10
K	11
L	12
M	13
N	14
O	15
P	16
Q	17
R	18
S	19
T	20
U	21
V	22
W	23
X	24
Y	25
Z	26

Das Stichwortverzeichnis enthält sämtliche Produkte in alphabetischer Reihenfolge. Ebenso können Sie über das Indexverzeichnis mittels Kennzeichen die Seite zum gesuchten Produkt auffinden.

Bestellblätter für verschiedene Produkte mit den jeweiligen Faxnummern finden Sie im Kapitel Bestellinformation / Stichwortverzeichnis / Index.

Benutzerhinweise zu den Produkten

Bezeichnung des Produktes

8E38=8 SensorHand Speed®

mit Handgelenkverschluss

Geeignet für alle Stumpflängen, außer Handgelenkstumpf. Passive Handdrehung mit Rasten (austauschbar gegen Gleitring 11S30). Die SensorHand Speed® beinhaltet das automatische Griffstabilisierungssystem SUVA-Sensorik, die FlexiGrip-Funktion und unterschiedliche Steuerungsprogramme für Versorgungen mit einer oder zwei Elektroden.

Die gewünschte Steuerung wird mittels verschiedenfarbiger Kodierstecker 13E184=* oder dem MyoSelect 757T13 ausgewählt. Bitte beachten Sie hierzu auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung.

13E184=1 (weiß: DMC plus®-Steuerung)
13E184=2 (rot: AutoControl LowInput-Steuerung)
13E184=3 (grün: AutoControl-Steuerung)
13E184=4 (blau: VarioControl-Steuerung)
13E184=5 (gelb: VarioDual-Steuerung)
13E184=6 (violett: DMC plus®-Steuerung; SUVA Sensorik und FlexiGrip abschaltbar)

Die SensorHand Speed® kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20/757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.

Mit zentraler Koaxial-Steckverbindung, automatisch abschaltender Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter, sowie reibungsarmen Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und System-Innenhand. Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich.

Kennzeichen

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	für
8E38=8-L7 1/4	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4	Damen, Jugendliche
8E38=8-L7 3/4	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4	Herren
8E38=8-L8 1/4	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4	Herren
8E38=8-R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4	Damen, Jugendliche
8E38=8-R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4	Herren
8E38=8-R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4	Herren

Technische Daten

Kennzeichen	8E38=8	8E38=8	8E38=8
Größe	7 1/4	7 3/4	8 1/4
Betriebsspannung	6/7.2 V	6/7.2 V	6/7.2 V
Öffnungsweite	100 mm	100 mm	100 mm
Proportionale Griffkraft	15-300 mm/sec	15-300 mm/sec	15-300 mm/sec
Proportionale Geschwindigkeit	0-100 N	0-100 N	0-100 N
Gewicht (mit System-Innenhand)	462 g	462 g	462 g

Technische Daten wie z. B. Größe, Gewicht usw.

- Die Elektrode(n) müssen mit dem MyoBoy® 757M11 justiert werden!
- Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seite 63, 64, 65, 66, 67

Anwendungsbeispiele und Produkt-eigenschaften sowie -vorteile


Abbildung zum Produkt



646D165 647H495

Hinweise

1
2
3
4
5
6
7
8



System: DMC
VariPlus-Steuerung

8E33=9

System: Digital Twin®-
Steuerung

8E33=7


MUSTER

Unterarm- bis Oberarmstumpf

Funktion: Öffnen und Schließen mit 2 Elektroden

Musterbestellung für ein System mit EnergyPack 757B20/757B21

Zur Zusammenstellung der Prothese wählen Sie bitte aus jedem Block nur **einen** Artikel aus!



System: VariPlus Speed®

L 8E38=9 R

7 1/4

7 3/4

8 1/4

System: SensorHand Speed®

L 8E38=8 R

7 1/4

7 3/4

8 1/4

System: DMC plus®-Steuerung

L 8E38=6 R

7

7 1/4

7 3/4

8 1/4

System: Digital Twin®-
Steuerung

L 8E38=7 R

7

7 1/4

7 3/4

8 1/4

Elektrodenkabel

13E129=G100

13E129=G300

13E129=G600


13E129=G1000

Elektrode

13E202 13E200


2 50

60



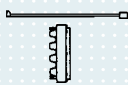
Rohrventil f. Saugschaft
– wenn 13E202

12V10



Koaxialstecker

9E169



Kupplungseinsatz

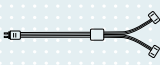
10S4

Eingussring

10S1=45

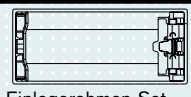
10S1=50

10S1=54



Verbindungskabel


757P41



Einlegerahmen-Set
schraubbar

757Z184=2


757Z190=2



EnergyPack


757B20 Stück

757B21 Stück



Ladegerät

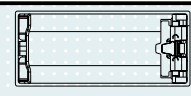
757L20



Akku-Anschlusskabel

13E188=200

13E188=600



Einlegerahmen-Set

757Z184=1

757Z190=1

MyoEnergy Integral

757B35=1

757B35=3

MyoCharge Integral

757L35

Kodierstecker

13E184=2* (rot)


13E184=5** (gelb)

13E184=6*** (violett)

*für SensorHand-Modus:
AutoControl-LowInput

** für VarioDual

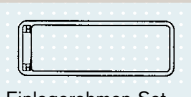
*** für DMC plus® (Sensorik abschaltbar)



Akku-Anschlusskabel

13E51=2

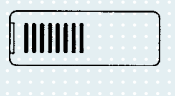
13E51=4



Einlegerahmen-Set

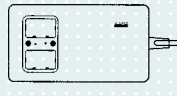
757Z103=1

757Z103=2



X-Change Pack

757B15 Stück



Impuls ladegerät

757L14

Erklärungen zu den Rahmen

- schwarzer Rahmen
für Li-Ion-Technologie geeignet
- hellbrauner Rahmen
für Ni-Mh-Technologie geeignet
- dunkelbrauner Rahmen
für Li-Pol-Technologie geeignet

Absender / Kundennummer

.....

.....


Kundennummer:

Unterschrift



Prothesenhandschuh
(Bestell-Nr. siehe Katalog)
Stück

8S11N=210x78R4



System: DMC
VariPlus-Steuerung

8E33=9


System: Digital Twin®-
Steuerung

8E33=7

Unterarm- bis Oberarmstumpf

Funktion: Öffnen und Schließen mit 2 Elektroden

Zur Zusammenstellung der Prothese wählen Sie bitte aus jedem Block nur **einen** Artikel aus!



System: VariPlus Speed®

L	8E38=9	R
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

System: SensorHand Speed®


L	8E38=8	R
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

System: DMC plus®-Steuerung

L	8E38=6	R
<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

System: Digital Twin®-
Steuerung

L	8E38=7	R
<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

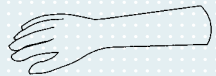
Kodierstecker 

13E184=2* (rot)

13E184=5** (gelb)

13E184=6*** (violett)

*für SensorHand-Modus:
AutoControl-LowInput
** für VarioDual
*** für DMC plus® (Sensorik abschaltbar)



Prothesenhandschuh
(Bestell-Nr. siehe Katalog)
Stück

Elektrodenkabel

13E129=G100


13E129=G300

13E129=G600

13E129=G1000


Elektrode

13E202	13E200
<input type="checkbox"/>	50 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	60 <input type="checkbox"/>



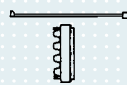
Rohrventil f. Saugschaft
- wenn 13E202

12V10



Koaxialstecker

9E169



Kupplungseinsatz


10S4

Eingussring

10S1=45

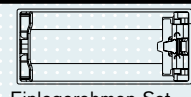
10S1=50

10S1=54



Verbindungskabel


757P41



Einlegerahmen-Set
schraubbar

757Z184=2


757Z190=2



EnergyPack


757B20 Stück

757B21 Stück



Ladegerät

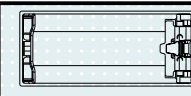
757L20



Akku-Anschlusskabel

13E188=200

13E188=600



Einlegerahmen-Set

757Z184=1

757Z190=1


MyoEnergy Integral

757B35=1

757B35=3

MyoCharge Integral


757L35



Akku-Anschlusskabel

13E51=2


13E51=4



Einlegerahmen-Set

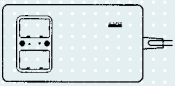
757Z103=1

757Z103=2



X-Change Pack

757B15 Stück



Impuls ladegerät

757L14

Erklärungen zu den Rahmen

- schwarzer Rahmen
für Li-Ion-Technologie geeignet
- hellbrauner Rahmen
für Ni-Mh-Technologie geeignet
- dunkelbrauner Rahmen
für Li-Pol-Technologie geeignet

Absender / Kundennummer

.....
.....
.....

Kundennummer:

Unterschrift

1

2

3

4

5

6

7

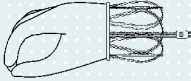

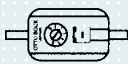

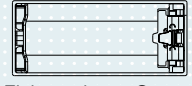









8

1
2
3
4
5
6
7
8

Transcarpalstumpf

Funktion: Öffnen und Schließen mit 2 Elektroden

Zur Zusammenstellung der Prothese wählen Sie bitte aus jedem Block nur **einen** Artikel aus!

 <p>System: DMC plus®-Steuerung</p> <p>L 8E44=6 R</p> <p><input type="checkbox"/> 7 1/4 <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> 7 3/4 <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> 8 1/4 <input type="checkbox"/></p> <p>System: Digital Twin®-Steuerung</p> <p>L 8E44=7 R</p> <p><input type="checkbox"/> 7 1/4 <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> 7 3/4 <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> 8 1/4 <input type="checkbox"/></p>	 <p>Elektrodenkabel</p> <p>13E129=G100 <input type="checkbox"/></p> <p>13E129=G300 <input type="checkbox"/></p> <p>13E129=G600 <input type="checkbox"/></p> <p>13E129=G1000 <input type="checkbox"/></p>	 <p>Elektrode</p> <p>13E202 13E200</p> <p><input type="checkbox"/> 2 50 <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> 60 <input type="checkbox"/></p>	
	 <p>Verlängerungskabel</p> <p>9E185=30 <input type="checkbox"/></p> <p>9E185=40 <input type="checkbox"/></p> <p>9E185=50 <input type="checkbox"/></p>	 <p>Einlegerahmen-Set</p> <p>757Z184=1 <input type="checkbox"/></p> <p>757Z190=1 <input type="checkbox"/></p>	 <p>EnergyPack</p> <p>757B20 Stück <input type="checkbox"/></p> <p>757B21 Stück <input type="checkbox"/></p>
	 <p>Akku-Anschlusskabel</p> <p>13E51=2 <input type="checkbox"/></p> <p>13E51=4 <input type="checkbox"/></p>	 <p>Einlegerahmen-Set</p> <p>757Z103=1 <input type="checkbox"/></p> <p>757Z103=2 <input type="checkbox"/></p>	 <p>X-Change Pack</p> <p>757B15 Stück <input type="checkbox"/></p>
 <p>Prothesenhandschuh (Bestell-Nr. siehe Katalog) Stück <input type="checkbox"/></p>	 <p>Verteiler</p> <p>13E190=150 <input type="checkbox"/></p> <p>oder</p>  <p>Verteiler</p> <p>13E190 <input type="checkbox"/></p>	 <p>MyoEnergy Integral</p> <p>757B35=1 <input type="checkbox"/></p> <p>757B35=3 <input type="checkbox"/></p>	 <p>MyoCharge Integral</p> <p>757L35 <input type="checkbox"/></p>

Erklärungen zu den Rahmen

- schwarzer Rahmen für Li-Ion-Technologie geeignet
- hellbrauner Rahmen für Ni-Mh-Technologie geeignet
- dunkelbrauner Rahmen für Li-Pol-Technologie geeignet

Absender/Kundennummer

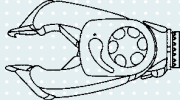
.....

.....

.....

Kundennummer:

Unterschrift



System: DMC
VariPlus-Steuerung

8E33=9


System: Digital Twin®-
Steuerung

8E33=7

Unterarm- bis Oberarmstumpf

Funktion: Öffnen und Schließen mit 1 Elektrode

Zur Zusammenstellung der Prothese wählen Sie bitte aus jedem Block nur **einen** Artikel aus!



System: VariPlus Speed®

L 8E38=9 R

7 1/4

7 3/4

8 1/4

System: SensorHand Speed®

L 8E38=8 R

7 1/4

7 3/4

8 1/4

System: Digital Twin®-
Steuerung

L 8E38=7 R

7

7 1/4

7 3/4

8 1/4

Elektrodenkabel

13E129=G100

13E129=G300

13E129=G600


13E129=G1000

Elektrode

13E202 13E200


50

60



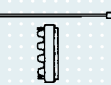
Rohrventil f. Saugschaft
- wenn 13E202

12V10




Koaxialstecker

9E169



Kupplungseinsatz

10S4




Eingussring

10S1=45

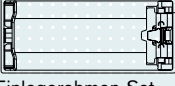
10S1=50

10S1=54



Verbindungskabel


757P41



Einlegerahmen-Set
schraubbar

757Z184=2


757Z190=2



EnergyPack

757B20 Stück

757B21 Stück



Ladegerät


757L20

Kodierstecker

13E184=2* (rot)

13E184=5** (gelb)

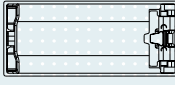
*für AutoControl-LowInput
** für VarioDual



Akku-Anschlusskabel

13E188=200


13E188=600



Einlegerahmen-Set


757Z184=1

757Z190=1




X-Change Pack

757B15 Stück



Impuls ladegerät


757L14



Akku-Anschlusskabel

13E51=2

13E51=4



Einlegerahmen-Set

757Z103=1

757Z103=2


MyoEnergy Integral

757B35=1

757B35=3

MyoCharge Integral

757L35



Prothesenhandschuh
(Bestell-Nr. siehe Katalog)

Stück

Erklärungen zu den Rahmen

- schwarzer Rahmen
für Li-Ion-Technologie geeignet
- hellbrauner Rahmen
für Ni-Mh-Technologie geeignet
- dunkelbrauner Rahmen
für Li-Pol-Technologie geeignet

Absender / Kundennummer

.....
.....
.....

Kundennummer:

Unterschrift

1

2

3

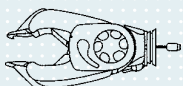
4

5

6

7

8



System: DMC
VariPlus-Steuerung

8E34=9

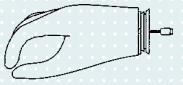
System: Digital Twin®-
Steuerung

8E34=7

Handgelenkstopf

Funktion: Öffnen und Schließen mit 2 Elektroden

Zur Zusammenstellung der Prothese wählen Sie bitte aus jedem Block nur **einen** Artikel aus!



System: VariPlus Speed®

L	8E39=9	R
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

System: SensorHand Speed®

L	8E39=8	R
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

System: DMC plus®-Steuerung

L	8E39=6	R
<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

System: Digital Twin®-
Steuerung

L	8E39=7	R
<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

Elektrodenkabel

13E129=G100

13E129=G300


13E129=G600

13E129=G1000




Elektrode

13E202	13E200
<input type="checkbox"/>	50 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	60 <input type="checkbox"/>



Rohrventil f. Saugschaft
– wenn 13E202

12V10

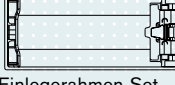


Verlängerungskabel

9E185=30

9E185=40


9E185=50



Einlegerahmen-Set
schraubbar

757Z184=2


757Z190=2



EnergyPack


757B20 Stück

757B21 Stück



Ladegerät


757L20



Akku-
Anschlusskabel

13E51=2


13E51=4



Einlegerahmen-Set

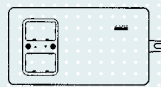
757Z103=1

757Z103=2



X-Change Pack

757B15 Stück



Impuls-ladegerät

757L14



Verteiler

13E190=150

oder



Verteiler

13E190

MyoEnergy Integral

757B35=1

757B35=3

MyoCharge Integral

757L35

Kodierstecker

13E184=2* (rot)


13E184=5** (gelb)

13E184=6*** (violett)

*für SensorHand-Modus:
AutoControl-LowInput

** für VarioDual

*** für DMC plus® (Sensorik abschaltbar)



Prothesenhandschuh
(Bestell-Nr. siehe Katalog)

Stück

Erklärungen zu den Rahmen

- schwarzer Rahmen
für Li-Ion-Technologie geeignet
- hellbrauner Rahmen
für Ni-Mh-Technologie geeignet
- dunkelbrauner Rahmen
für Li-Pol-Technologie geeignet

Absender/Kundennummer

.....

.....

.....

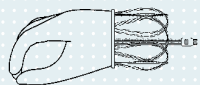
Kundennummer:

Unterschrift

Transcarpalstumpf

Funktion: Öffnen und Schließen mit 1 Elektrode

Zur Zusammenstellung der Prothese wählen Sie bitte aus jedem Block nur **einen** Artikel aus!

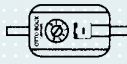


System: Digital Twin®-Steuerung

L	8E44=7	R
<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>


Elektrodenkabel

13E129=G100	<input type="checkbox"/>
13E129=G300	<input type="checkbox"/>
13E129=G600	<input type="checkbox"/>
13E129=G1000	<input type="checkbox"/>



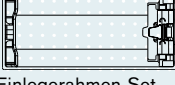
Elektrode

13E202	13E200
<input type="checkbox"/>	50 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	60 <input type="checkbox"/>




Verlängerungskabel

9E185=30	<input type="checkbox"/>
9E185=40	<input type="checkbox"/>
9E185=50	<input type="checkbox"/>




Einlegerahmen-Set schraubbar

757Z184=2	<input type="checkbox"/>
757Z190=2	<input type="checkbox"/>



EnergyPack

757B20	Stück	<input type="checkbox"/>
757B21	Stück	<input type="checkbox"/>




Ladegerät

757L20	<input type="checkbox"/>
--------	--------------------------




Prothesenhandschuh (Bestell-Nr. siehe Katalog)

Stück	<input type="checkbox"/>
-------	--------------------------




Akku-Anschlusskabel

13E51=2	<input type="checkbox"/>
13E51=4	<input type="checkbox"/>



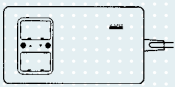
Einlegerahmen-Set

757Z103=1	<input type="checkbox"/>
757Z103=2	<input type="checkbox"/>



X-Change Pack

757B15	Stück	<input type="checkbox"/>
--------	-------	--------------------------



Impuls ladegerät

757L14	<input type="checkbox"/>
--------	--------------------------



Verteiler


13E190=150	<input type="checkbox"/>
------------	--------------------------

oder



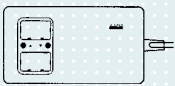
Verteiler

13E190	<input type="checkbox"/>
--------	--------------------------



MyoEnergy Integral

757B35=1	<input type="checkbox"/>
757B35=3	<input type="checkbox"/>



MyoCharge Integral

757L35	<input type="checkbox"/>
--------	--------------------------

Erklärungen zu den Rahmen

- schwarzer Rahmen für Li-Ion-Technologie geeignet
- hellbrauner Rahmen für Ni-Mh-Technologie geeignet
- dunkelbrauner Rahmen für Li-Pol-Technologie geeignet

Absender / Kundennummer

.....

.....

.....

Kundennummer:

Unterschrift

1
2
3
4
5
6
7
8

1

2

3

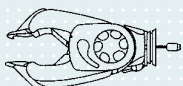
4

5

6

7

8



System: DMC
VariPlus-Steuerung

8E34=9

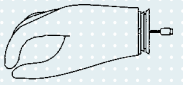
System: Digital Twin®-
Steuerung

8E34=7

Handgelenksthumb

Funktion: Öffnen und Schließen mit 1 Elektrode

Zur Zusammenstellung der Prothese wählen Sie bitte aus jedem Block nur **einen** Artikel aus!



System: VariPlus Speed®

L 8E39=9 R

7 1/4

7 3/4

8 1/4

System: SensorHand Speed®

L 8E39=8 R

7 1/4

7 3/4

8 1/4

System: Digital Twin®-
Steuerung


L 8E39=7 R

7

7 1/4

7 3/4

8 1/4




Elektrodenkabel

13E129=G100

13E129=G300

13E129=G600

13E129=G1000




Elektrode

13E202 13E200


50

60



Rohrventil f. Saugschaft
– wenn 13E202

12V10

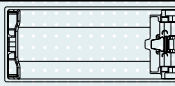


Verlängerungskabel

9E185=30

9E185=40


9E185=50



Einlegerahmen-Set
schraubbar

757Z184=2


757Z190=2



EnergyPack


757B20 Stück

757B21 Stück



Ladegerät


757L20



Akku-
Anschlusskabel

13E51=2


13E51=4



Einlegerahmen-Set

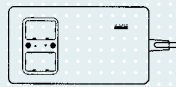
757Z103=1

757Z103=2




X-Change Pack

757B15 Stück



Impuls-ladegerät

757L14

Kodierstecker 

13E184=3* (grün)

13E184=4** (blau)

*für SensorHand-Modus:
AutoControl-LowInput

** für VarioDual



Verteiler

13E190=150

oder



Verteiler

13E190

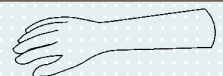
MyoEnergy Integral

757B35=1

757B35=3

MyoCharge Integral

757L35



Prothesenhandschuh
(Bestell-Nr. siehe Katalog)
Stück

Erklärungen zu den Rahmen

- schwarzer Rahmen
für Li-Ion-Technologie geeignet
- hellbrauner Rahmen
für Ni-Mh-Technologie geeignet
- dunkelbrauner Rahmen
für Li-Pol-Technologie geeignet

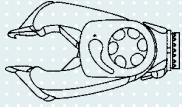
Absender / Kundennummer

.....

.....

Kundennummer:

Unterschrift




System: DMC
VariPlus-Steuerung
8E33=9

System: Digital Twin®-
Steuerung
8E33=7

Unterarm- bis Oberarmstumpf

Funktion: Öffnen und Schließen mit 2 Elektroden und Pro- u. Supination bzw. MyoRotronic

Zur Zusammenstellung der Prothese wählen Sie bitte aus jedem Block nur einen Artikel aus!



System: VariPlus Speed®

L	8E38=9	R
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

System: SensorHand Speed®

L	8E38=8	R
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

System: DMC plus®-Steuerung

L	8E38=6	R
<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

System: Digital Twin®-
Steuerung

L	8E38=7	R
<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

Elektrodenkabel

13E129=G100	<input type="checkbox"/>
13E129=G300	<input type="checkbox"/>
13E129=G600	<input type="checkbox"/>
13E129=G1000	<input type="checkbox"/>

Elektrode

13E202	13E200
<input type="checkbox"/>	50 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	60 <input type="checkbox"/>

Elektro-Dreheinsatz

10S17

Eingussring

10S1=45	<input type="checkbox"/>
10S1=50	<input type="checkbox"/>
10S1=54	<input type="checkbox"/>

MyoRotronic

13E205

Rohrventil f. Saugschaft
- wenn 13E202

12V10

Verbindungskabel

757P41

Einlegerahmen-Set
schraubbar

757Z184=2	<input type="checkbox"/>
757Z190=2	<input type="checkbox"/>

EnergyPack

757B20 Stück	<input type="checkbox"/>
757B21 Stück	<input type="checkbox"/>

Ladegerät

757L20

Akku-Anschlusskabel

13E188=200	<input type="checkbox"/>
13E188=600	<input type="checkbox"/>

Einlegerahmen-Set

757Z184=1	<input type="checkbox"/>
757Z190=1	<input type="checkbox"/>

X-Change Pack

757B15 Stück

Impuls ladegerät

757L14

Kodierstecker

13E184=5* (gelb)	<input type="checkbox"/>
13E184=6** (violett)	<input type="checkbox"/>

*für SensorHand-Modus; VarioDual
** für DMC plus® (Sensorik
abschaltbar)

Akku-
Anschlusskabel

13E51=2	<input type="checkbox"/>
13E51=4	<input type="checkbox"/>

Einlegerahmen-Set

757Z103=1	<input type="checkbox"/>
757Z103=2	<input type="checkbox"/>

MyoEnergy Integral

757B35=1	<input type="checkbox"/>
757B35=3	<input type="checkbox"/>

MyoCharge Integral

757L35

Erklärungen zu den Rahmen

- schwarzer Rahmen
für Li-Ion-Technologie geeignet
- hellbrauner Rahmen
für Ni-Mh-Technologie geeignet
- dunkelbrauner Rahmen
für Li-Pol-Technologie geeignet

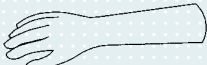
Absender / Kundennummer

.....

.....


Kundennummer:

Unterschrift



Prothesenhandschuh
(Bestell-Nr. siehe Katalog)
Stück

1
2
3
4
5
6
7
8




System: DMC
VariPlus-Steuerung

8E33=9

System: Digital Twin®-Steuerung

8E33=7



System: VariPlus Speed®

L	8E38=9	R
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

System: SensorHand Speed®

L	8E38=8	R
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

System: DMC plus®-Steuerung

L	8E38=6	R
<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

System: Digital Twin®-Steuerung

L	8E38=7	R
<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

Kodierstecker

13E184=2* (rot)

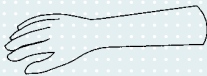
13E184=5** (gelb)

13E184=6*** (violett)

* für SensorHand-Modus:
AutoControl-LowInput

** für VarioDual

*** für DMC plus® (Sensorik abschaltbar)



Prothesenhandschuh
(Bestell-Nr. siehe Katalog)
Stück

Unterarm- bis Oberarmstumpf

Funktion: Öffnen und Schließen mit 2 Elektroden und Pro- u. Supination mit Schalter

Elektrodenkabel

13E129=G100

13E129=G300

13E129=G600


13E129=G1000

Elektrode

13E202 13E200


50

60



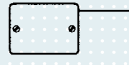
Rohrventil f. Saugschaft
– wenn 13E202

12V10




Bandagschalter

9X14



Zugschalter

9X18



Wippschalter

9X25



Elektro-Dreheinsatz

10S17

Eingussring

10S1=45

10S1=50

10S1=54

Anschlusskabel


13E50=250

13E50=1200

Anschlusskabel

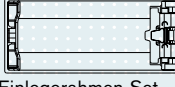
13E97=250

13E97=1200



Verbindungskabel


757P41



Einlegerahmen-Set
schraubbar

757Z184=2


757Z190=2



EnergyPack


757B20 Stück

757B21 Stück



Ladegerät

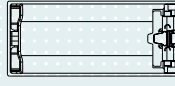
757L20



Akku-Anschlusskabel

13E188=200

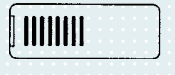
13E188=600



Einlegerahmen-Set


757Z184=1

757Z190=1




X-Change Pack

757B15 Stück



Impuls-ladegerät


757L14



Akku-Anschlusskabel

13E51=2

13E51=4



Einlegerahmen-Set

757Z103=1

757Z103=2

MyoEnergy Integral

757B35=1

757B35=3

MyoCharge Integral

757L35

Erklärungen zu den Rahmen

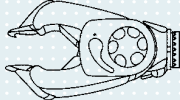
- schwarzer Rahmen
für Li-Ion-Technologie geeignet
- hellbrauner Rahmen
für Ni-Mh-Technologie geeignet
- dunkelbrauner Rahmen
für Li-Pol-Technologie geeignet

Absender / Kundennummer

.....
.....
.....

Kundennummer:

Unterschrift



System: DMC
VariPlus-Steuerung


8E33=9

System: Digital Twin®-
Steuerung

8E33=7

Unterarm- bis Oberarmstumpf

Funktion: Öffnen und Schließen mit 1 Elektrode und
Pro- u. Supination mit Schalter



System: VariPlus Speed®

L	8E38=9	R
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

System: SensorHand Speed®

L	8E38=8	R
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

System: DMC plus®-Steuerung

System: Digital Twin®-
Steuerung


L	8E38=7	R
<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

Kodierstecker

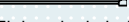
13E184=3* (rot)

13E184=4** (gelb)

* für AutoControl
** für VarioControl



Prothesenhandschuh
(Bestell-Nr. siehe Katalog)
Stück




Elektrodenkabel

13E129=G100

13E129=G300


13E129=G600

13E129=G1000




Elektrode

13E202	13E200
<input type="checkbox"/>	50 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	60 <input type="checkbox"/>




Rohrventil f. Saugschaft
- wenn 13E202

12V10




Bandagenschalter

9X14



Zugschalter

9X18




Wippschalter

9X25



Elektro-Dreheinsatz

10S17

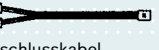


Eingussring

10S1=45

10S1=50

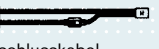
10S1=54



Anschlusskabel

13E50=250


13E50=1200



Anschlusskabel

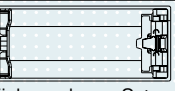
13E97=250

13E97=1200



Verbindungskabel


757P41



Einlegerahmen-Set
schraubbar

757Z184=2


757Z190=2



EnergyPack


757B20 Stück

757B21 Stück



Ladegerät

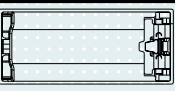
757L20



Akku-Anschlusskabel

13E188=200


13E188=600



Einlegerahmen-Set


757Z184=1

757Z190=1




X-Change Pack

757B15 Stück



Impuls ladegerät


757L14



Akku-
Anschlusskabel

13E51=2


13E51=4



Einlegerahmen-Set

757Z103=1


757Z103=2



MyoEnergy Integral

757B35=1

757B35=3



MyoCharge Integral

757L35

Erklärungen zu den Rahmen

- schwarzer Rahmen
für Li-Ion-Technologie geeignet
- hellbrauner Rahmen
für Ni-Mh-Technologie geeignet
- dunkelbrauner Rahmen
für Li-Pol-Technologie geeignet

Absender / Kundennummer

.....

.....

Kundennummer:

Unterschrift

1

2

3

4

5


6

7

8

1
2
3
4
5
6
7
8

Unterarm- bis Oberarmstumpf Funktion: Öffnen und Schließen mit Schalter




System: DMC
VariPlus-Steuerung

8E33=9

System: Digital Twin®-
Steuerung

8E33=7



System: VariPlus Speed®

L	8E38=9	R
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

System: SensorHand Speed®

L	8E38=8	R
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

System: DMC plus®-Steuerung

System: Digital Twin®-
Steuerung

L	8E38=7	R
<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 1/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 3/4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 1/4	<input type="checkbox"/>

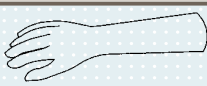
Kodierstecker

13E184=2* (rot)

13E184=3** (grün)

13E184=4*** (blau)

* für AutoControl-LowInput
** für AutoControl
*** für VarioControl



Prothesenhandschuh
(Bestell-Nr. siehe Katalog)
Stück


Elektrodenkabel

13E129=G100

13E129=G300

13E129=G600

13E129=G1000



Anschlusskabel

13E99=1200



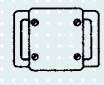
Linear-
Steuerungselement

9X50




Linear-
Steuerungselement

9X52



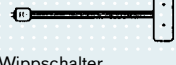
Bandagenschalter

9X14



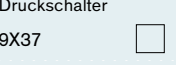
Zugschalter

9X18




Wippschalter

9X25




Druckschalter

9X37




Koaxialstecker

9E169



Kupplungseinsatz

10S4




Eingussring

10S1=45

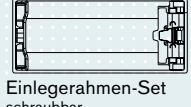
10S1=50

10S1=54



Verbindungskabel


757P41



Einlegerahmen-Set
schraubbar

757Z184=2


757Z190=2



EnergyPack


757B20 Stück

757B21 Stück



Ladegerät

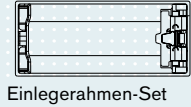
757L20



Akku-Anschlusskabel

13E188=200


13E188=600



Einlegerahmen-Set


757Z184=1

757Z190=1




X-Change Pack

757B15 Stück



Impuls-ladegerät


757L14



Akku-
Anschlusskabel

13E51=2


13E51=4



Einlegerahmen-Set

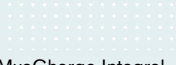
757Z103=1

757Z103=2



X-Change Pack

757B15 Stück



MyoEnergy Integral

757B35=1

757B35=3

Erklärungen zu den Rahmen

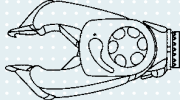
- schwarzer Rahmen
für Li-Ion-Technologie geeignet
- hellbrauner Rahmen
für Ni-Mh-Technologie geeignet
- dunkelbrauner Rahmen
für Li-Pol-Technologie geeignet

Absender / Kundennummer

.....
.....
.....

Kundennummer:

Unterschrift




System: DMC
VariPlus-Steuerung

8E33=9

System: Digital Twin®-
Steuerung

8E33=7




Elektrodenkabel

13E129=G100

13E129=G300


13E129=G600

13E129=G1000



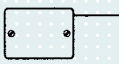
Anschlusskabel

13E99=1200




Bandagenschalter

9X14



Zugschalter

9X18



Wippschalter

9X25




Linear-
Steuerungselement

9X50




Linear-
Steuerungselement

9X52



Rohrventil f. Saugschaft
- wenn 13E202

12V10



System: VariPlus Speed®

L 8E38=9 R

7 1/4

7 3/4

8 1/4

System: SensorHand Speed®

L 8E38=8 R

7 1/4

7 3/4

8 1/4

System: DMC plus®-Steuerung

System: Digital Twin®-
Steuerung

L 8E38=7 R

7

7 1/4


7 3/4

8 1/4



Elektro-Dreheinsatz

10S17




Eingussring

10S1=45

10S1=50


10S1=54



Anschlusskabel

13E50=250


13E50=1200



Anschlusskabel


13E97=250

13E97=1200




Bandagenschalter

9X14




Zugschalter

9X18



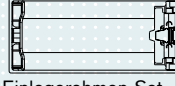
Wippschalter

9X25



Verbindungskabel


757P41



Einlegerahmen-Set
schraubbar

757Z184=2


757Z190=2



EnergyPack


757B20 Stück

757B21 Stück



Ladegerät

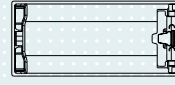
757L20



Akku-Anschlusskabel

13E188=200


13E188=600



Einlegerahmen-Set


757Z184=1

757Z190=1



X-Change Pack

757B15 Stück



Impuls ladegerät

757L14

Kodierstecker

13E184=2* (rot)


13E184=3** (grün)

13E184=4*** (blau)

* für SensorHand-Modus:
AutoControl-LowInput

** für AutoControl


*** für VarioControl



Akku-
Anschlusskabel

13E51=2

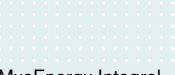
13E51=4



Einlegerahmen-Set

757Z103=1

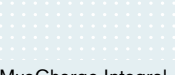
757Z103=2



MyoEnergy Integral


757B35=1

757B35=3



MyoCharge Integral

757L35



Prothesenhandschuh
(Bestell-Nr. siehe Katalog)

Stück

Erklärungen zu den Rahmen

- schwarzer Rahmen
für Li-Ion-Technologie geeignet
- hellbrauner Rahmen
für Ni-Mh-Technologie geeignet
- dunkelbrauner Rahmen
für Li-Pol-Technologie geeignet

Absender / Kundennummer

.....

.....

Kundennummer:

Unterschrift

1

2

3

4

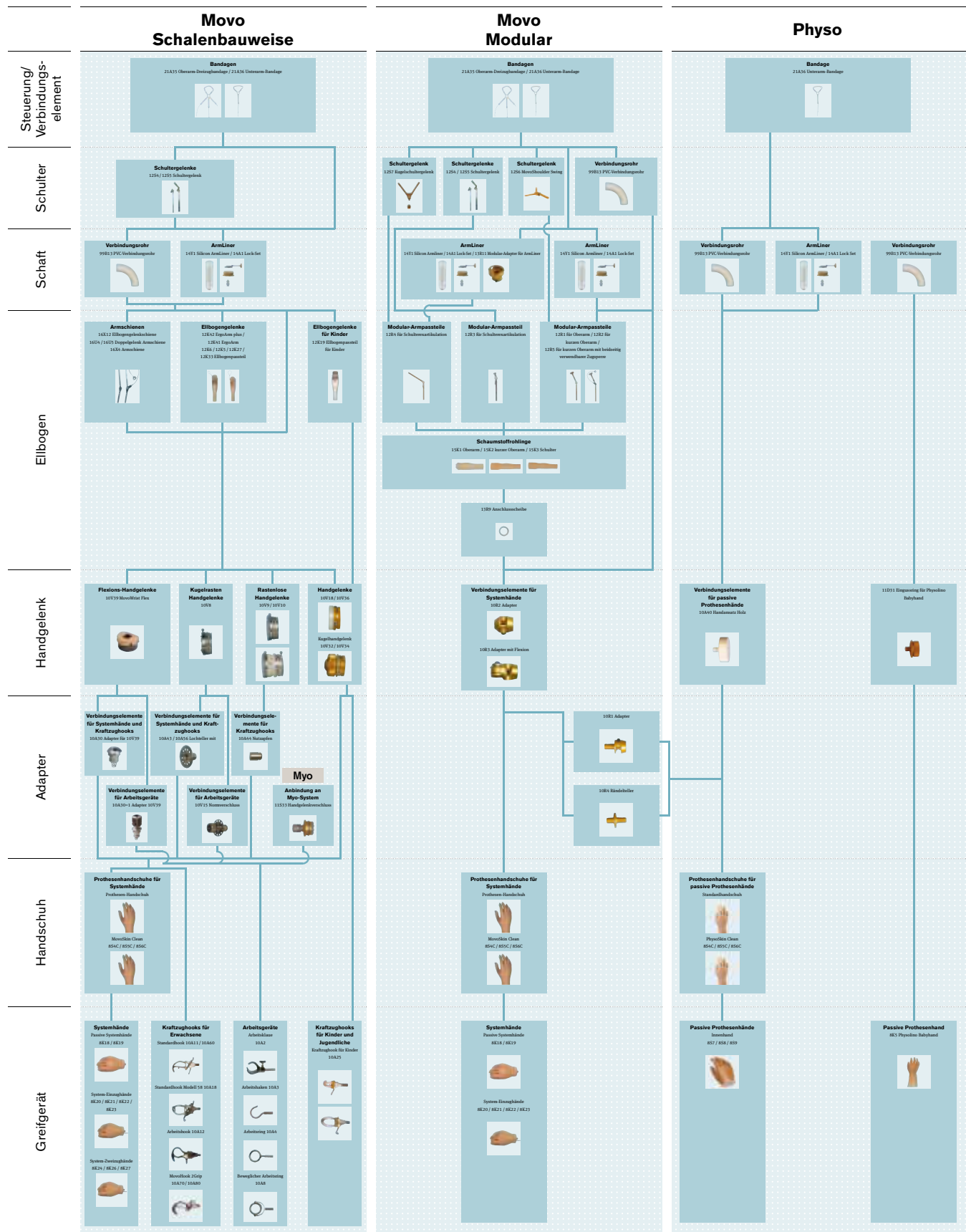
5

6

7

8

Armprothesen-Systemübersicht



© Ottobock | 6497981-0100 1/2024



KUNDENSERVICE wird bei Ottobock groß geschrieben. Unsere kompetenten Ansprechpartner stehen Ihnen mit umfassendem fachlichen Know-how persönlich zur Seite, informieren Sie über die neuesten Entwicklungen und beraten Sie in allen Angelegenheiten rund um unsere Produkte. Bei komplexen Fragestellungen helfen Ihnen Produkt-Experten und Spezialisten in der Verarbeitungstechnik weiter. Hoch qualifizierte Außendienstmitarbeiter unterstützen Sie bei spezifischen technischen Lösungen und deren Umsetzung vor Ort. Darüber hinaus bieten wir Ihnen umfangreiche Dienstleistungs- und Marketingkonzepte.

Auf www.ottobock.de können Sie jederzeit aktuellste Produktinformationen finden.

1

2

3

4

5

6

7

8



1
2
3
4
5
6
7
8



Axon-Bus Prothesensystem

1
2
3
4
5
6
7
8



-  646D501=DE
- 646D592=DE
- 646D593=DE
-  646D591
- 646F409
- 646T3=3.4
- 647D115
- 647G587
- 647G589
- 647G590
- 647G591
- 647G592
- 647G593
- 647G596

8K500 Michelangelo Hand mit Axon-Bus Prothesensystem

Das Axon-Bus System ist ein neues System für die transradiale Versorgung. Axon steht für Adaptive exchange of neuroplacement data. Der Axon-Bus selbst ist eine Neuentwicklung von Ottobock für den Bereich der Exoprothetik. Er wurde von sicherheitsrelevanten Bus-Systemen aus der Luftfahrt und der KFZ-Industrie abgeleitet und stellt eine echte Innovationsleistung unseres Forschungs- und Entwicklungsbereiches dar.

Vorteil ist, dass es sich um ein in sich geschlossenes Datenübertragungssystem handelt, das optimal aufeinander abgestimmt ist. Die einzelnen Komponenten kommunizieren perfekt miteinander, so dass es keine Verluste bei Datenübertragung, Geschwindigkeit und Funktionalität gibt. Für den Anwender bedeutet das ein klares Plus an Sicherheit und mehr Zuverlässigkeit. Dies wird im Vergleich zu herkömmlichen Systemen durch deutlich reduzierte Empfindlichkeit gegenüber externen Störeinflüssen erreicht.

In Kombination mit der Michelangelo Hand, ermöglicht das Axon-Bus System so viele Freiheitsgrade wie nie zuvor. Die Anwender profitieren von gesteigerter Funktionalität der Hand. Das modulare Prothesensystem ist künftig auf zusätzliche Komponenten erweiterbar. Die Adaption von DynamicArm und ErgoArm, weiteren Handgrößen, elektrischer Rotation und Flexion für das Handgelenk, neuen Elektroden oder ein neuer Greifer bzw. Hook und die Realisierung weiterer Features sind in Vorbereitung. Die Komponenten werden auf das Axon-Bus System abgestimmt.

Das derzeitige Axon-Bus System kann ausschließlich für transradiale Versorgungen verwendet werden.

Es besteht aus folgenden Komponenten:

- Michelangelo Hand
- AxonSkin Natural
- AxonWrist
- AxonEnergy Integral
- AxonCharge Integral
- AxonMaster
- AxonSoft

Artikelnummer	Seite	Größe	für
8K500=R-M	rechts	7 3/4	Damen, Herren
8K500=L-M	links	7 3/4	Damen, Herren

ⓘ Derzeit können die Einzelkomponenten des Axon-Bus Prothesensystem nicht einzeln bestellt werden, sondern sind nur im Gesamtpaket 8K500=* erhältlich.

8E500 Michelangelo Hand

Die Michelangelo Hand 8E500 ist ausschließlich zur exoprothetischen Versorgung der oberen Extremität zu verwenden und dient als anatomischer Ersatz der menschlichen Hand. Die Michelangelo Hand 8E500 kann für ein- oder beidseitig amputierte Patienten ab Amputationshöhe transradial oder bei Dysmelie bei Unterarmversorgungen eingesetzt werden. Die Michelangelo Hand kann nicht mit Komponenten des Ottobock MyoBock Systems oder mit Komponenten von Fremdherstellern kombiniert werden.

Artikelnummer	Seite	Größe
8E500=L-M	links (L)	7 3/4
8E500=R-M	rechts (R)	7 3/4

Kennzeichen	8E500
Größe	7 3/4
Gewicht	420 g
Betriebsspannung	11,1 V
Betriebstemperatur	-10 bis +60 °C
Lagerungstemperatur	-20 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit max.	80% nicht kondensierend
Öffnungsweite	120 mm
Griffkraft Opposition Mode	70 N
Griffkraft Lateral Mode	60 N
Griffkraft Neutral Mode	15 N
Mittlere Geschwindigkeit für	Damen, Herren



 646D501=DE

 647G587


AxonSkin Natural


Der AxonSkin Handschuh dient als struktureller Schutz für die Prothesenhand Michelangelo und bietet eine natürliche Optik für den Patienten.

Er ist ausschließlich zur Verwendung mit der Ottobock Michelangelo Hand vorgesehen. Zur Farbbestimmung bitte den Farbmustersatz N 646M47 verwenden. Die Michelangelo Hand wird mit Hilfe des Montagewerkzeugs 711M64 und Montagewerkzeug 711M1 arretiert, um den Prothesenhandschuh auf- und abzuziehen.

Artikelnummer	Seite	Farbe	für
8S501=L-M2	links (L)	2	Herren
8S501=R-M2	rechts (R)	2	Herren
8S501=L-M4	links (L)	4	Herren
8S501=R-M4	rechts (R)	4	Herren
8S501=L-M6	links (L)	6	Herren
8S501=R-M6	rechts (R)	6	Herren
8S501=L-M8	links (L)	8	Herren
8S501=R-M8	rechts (R)	8	Herren
8S501=L-M11	links (L)	11	Herren
8S501=R-M11	rechts (R)	11	Herren
8S501=L-M16	links (L)	16	Herren
8S501=R-M16	rechts (R)	16	Herren



 646D501=DE

 647G596

1

2

3

4

5

6

7

8

Artikelnummer	Seite	Farbe	für
8S502=L-M2	links (L)	2	Damen
8S502=R-M2	rechts (R)	2	Damen
8S502=L-M4	links (L)	4	Damen
8S502=R-M4	rechts (R)	4	Damen
8S502=L-M6	links (L)	6	Damen
8S502=R-M6	rechts (R)	6	Damen
8S502=L-M8	links (L)	8	Damen
8S502=R-M8	rechts (R)	8	Damen
8S502=L-M11	links (L)	11	Damen
8S502=R-M11	rechts (R)	11	Damen
8S502=L-M16	links (L)	16	Damen
8S502=R-M16	rechts (R)	16	Damen



8S500 AxonSkin Visual / AxonSkin Black

Der AxonSkin Visual und der AxonSkin Black sind zwei weitere Varianten eines PVC-Handschuhs für die Michelangelo Hand. Die Michelangelo Hand wird mit Hilfe des Montagewerkzeugs 711M64 und Montagewerkzeug 711M1 arretiert, um den Prothesenhandschuh auf- und abzuziehen.

Artikelnummer	Seite	Farbe
8S500=R-M0	rechts (R)	Visual
8S500=L-M0	links (L)	Visual
8S500=R-M20	rechts (R)	Black
8S500=L-M20	links (L)	Black

646D501=DE

647G596

10V500 AxonWrist

Das AxonWrist 10V500=2 in Verbindung mit der Michelangelo Hand ermöglicht eine Versorgung im Rahmen des modularen Ottobock Axon-Bus Prothesensystems.

Mit dem AxonWrist 10V500=2 können eine passive Flexion/Extension und eine passive Pronation/Supination durchgeführt werden. Diese Funktionen unterstützen den Patienten bei seinen täglichen Aktivitäten mit höchstem Rehabilitationswert. Das AxonWrist 10V500=2 unterstützt die physiologisch korrekte Körperhaltung und reduziert die Notwendigkeit unnatürlicher Körperausgleichsbewegungen.

Das AxonWrist 10V500=2 ist ausschließlich zur exoprothetischen Versorgung der oberen Extremität zu verwenden und ermöglicht die passive Rotation und Flexion der Michelangelo Hand.

Das AxonWrist 10V500=2 kann in Kombination mit myogesteuerten Greifprothesen des modularen Ottobock Axon-Bus Prothesensystems ab Amputationshöhe transradial oder bei Dismelie bei Unterarmversorgungen eingesetzt werden.

Artikelnummer	Seite
10V500=2L	links (L)
10V500=2R	rechts (R)
Kennzeichen	10V500
Gewicht	ca. 180 g
Betriebstemperatur	-10 bis +60 °C
Lagerungstemperatur	-20 bis +40 °C
Transporttemperatur	-20 bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit max.	80% nicht kondensierend
Drehung Flexion	75° / 4 Rastungen
Drehung Extension	45° / 3 Rastungen
Pronation/Supination	360 °C



 646D501=DE  647G589

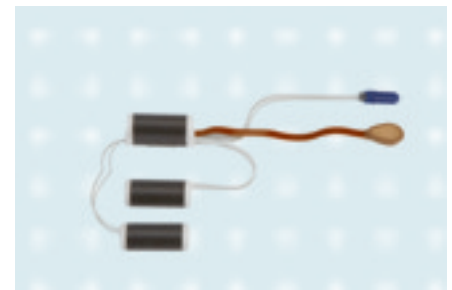
757B500 AxonEnergy Integral

Der AxonEnergy Integral 757B500 dient ausschließlich zur Energieversorgung des Axon-Bus Prothesensystems. Der Akkumulator besteht aus 3 Li-Ion Zellen. Die integrierte Elektronik schützt den Akkumulator vor Kurzschluss, Überspannung, Unterspannung und vor einem Ladevorgang im unzulässigen Temperaturbereich.

Das Axon-Bus-Kabel mit der dreipoligen Buchse dient zum Datenaustausch und stellt die Verbindung zwischen Akkumulator und der jeweiligen Prothesenkomponente her.

Der AxonEnergy Integral 757B500 darf nur gemeinsam mit Komponenten des Ottobock Axon-Bus Prothesensystems verwendet werden. Zum Laden ist ausschließlich das AxonCharge Integral 757L500 zu verwenden.

Artikelnummer	757B500
Gewicht	142 g
Betriebstemperatur	0 bis +60 °C
Lagerungstemperatur	-20 bis +40 °C
Transporttemperatur	-20 bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit max.	80% nicht kondensierend
Kapazität	1500 mAh
Abmessung LxBxH	75 x 60 x 21 mm
Ausgangsspannung ca.	11,1 V
Ladezeit ca.	3,5 h



 646D501=DE  647G592

1



757L500 AxonCharge Integral

Das AxonCharge Integral 757L500 dient zum Laden des AxonEnergy Integral 757B500 des Ottobock Axon-Bus Prothesensystems.

Das Laden erfolgt automatisch nach dem Anlegen des Ladesteckers an der Ladebuchse des AxonEnergy Integral 757B500. Mittels integriertem Magneten wird der Ladestecker an der Ladebuchse fixiert. Die spezielle Kontur von Ladebuchse und Ladestecker gewährleistet eine rasche und zuverlässige Positionierung. Leuchtdioden informieren über die Bereitschaft des Ladegerätes und über den aktuellen Ladezustand des Akkumulators.

Das AxonCharge Integral 757L500 ist ausschließlich zum Laden des AxonEnergy Integral 757B500 bestimmt.

2

646D501=DE 647G593

Artikelnummer	757L500
Betriebstemperatur	0 bis +60 °C
Lagerungstemperatur	-20 bis +40 °C
Transporttemperatur	-20 bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit max.	80% nicht kondensierend

3



13E500 AxonMaster

Der AxonMaster 13E500 ist die zentrale Steuerungseinheit im Axon-Bus Prothesensystem. Der AxonMaster misst die Steuersignale des Patienten und ordnet sie über den Axon-Bus (gemeinsame Steuer- und Versorgungsleitung) den entsprechenden Prothesenkomponenten zu. Das Steuern der Prothese und das Umschalten zwischen den Prothesenkomponenten wird somit ermöglicht. Außerdem verwaltet der AxonMaster die Datenkommunikation des Axon-Bus. Der AxonMaster 13E500 ist ausschließlich zur exoprothetischen Versorgung der oberen Extremität zu verwenden und dient zur Steuerung und systeminternen Koordination aller aktiven Ottobock Axon-Bus Prothesenkomponenten.

4

646D501=DE 647G590

Es gibt 5 Steuerungsprogramme:

- MultiGrip
- DMC LowInput
- Digital
- VarioControl
- DoubleChannel

5

Artikelnummer	13E500
Gewicht	15 g
Betriebsspannung	11,1 V
Betriebstemperatur	0 bis +60 °C
Lagerungstemperatur	-20 bis +40 °C
Transporttemperatur	-20 bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit max.	80% nicht kondensierend
Spannungsversorgung	757B500
Abmessung	53 x 28 x 9 mm

6

7

8

560X500=V1.0 AxonSoft

Die Software AxonSoft 560X500=* ist ausschließlich zur Einstellung des AxonMaster 13E500 im Rahmen von ein- oder beidseitigen Prothesenversorgungen mit der Michelangelo Hand und den Axon-Bus Systemkomponenten für die obere Extremität zu verwenden.

Für die Datenübertragung zwischen den Systemkomponenten ist ausschließlich die Verwendung des BionicLink PC 60X5 zulässig.

Empfohlene Hardware-Voraussetzung für den PC mit 32-bit oder 64-bit Plattformen:

- Mindestens 1 GB freier Festplattenspeicher
- Grafikkarte mit Open GL Unterstützung
- Minimale Auflösung 1024 x 768 bei 96 DP (höhere DPI Einstellungen können Fehler in der Anzeige verursachen, abhängig von der Auflösung)
- 32 Bit Farbtiefe (16,7 Millionen Farben)
- CD-ROM Laufwerk oder DVD-ROM Laufwerk
- 1 freier USB-Anschluss (falls anwendbar)
- Maus und Tastatur (falls anwendbar)

Minimale Hardware-Voraussetzungen für den PC:

- PC mit einem Pentium III/1 GHz-Prozessor, 32 Bit (x86)
- 512 MB RAM (Arbeitsspeicher)
- 1 GB freier Festplattenspeicher
- Grafikkarte mit Open GL Unterstützung
- Auflösung 1024 x 768 bei 96 DPI
- 32 Bit Farbtiefe (16,7 Millionen Farben)
- CD-ROM-Laufwerk
- 1 freier USB-Anschluss (falls anwendbar)
- Maus und Tastatur



646D501=DE



647G591

1

2

3

4

5

6

7

8

Zubehör

1



711M64 Montageadapter für Michelangelo

Der Montageadapter ist zum korrekten Aufziehen des Axon Skin Handschuhs unerlässlich, um die Mechanik der Michelangelo Hand zu schützen und das Handling für den Techniker zu erleichtern.

2

3



711M1 Montagewerkzeug

eine Seite mit Außengewinde M12x1,5 für Prothesenhände und die andere Seite mit Innengewinde M12x1,5 für Ottobock System-Elektrohände und Michelangelo Hand

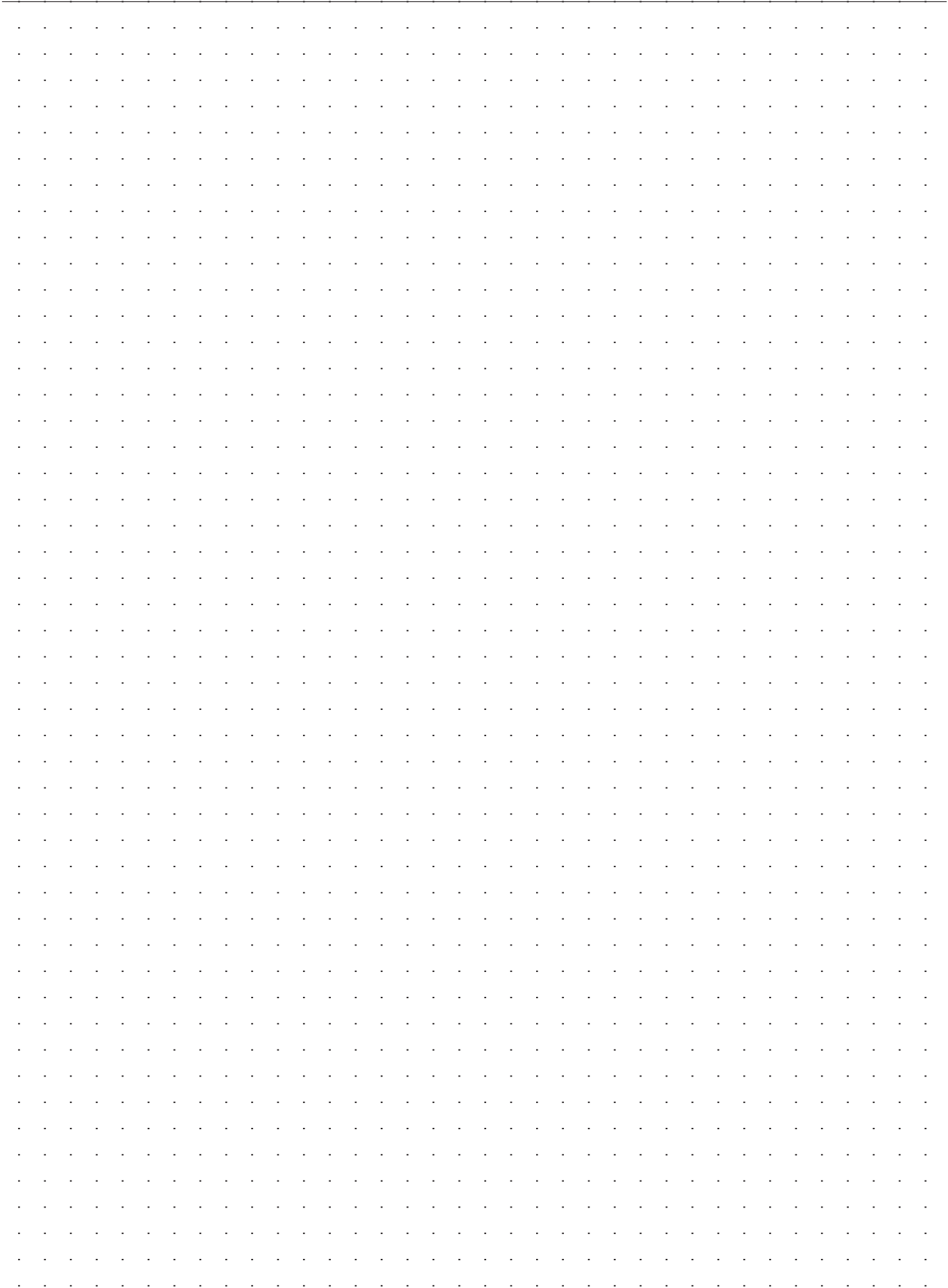
4

5

6

7

8



1
2
3
4
5
6
7
8

1
2
3
4
5
6
7
8



MyoBock Prothesensystem

Myo Greifgeräte

1

2

3

4

5

6

7

8

1

2

3

4

5



6

7

8

Elektrohand 2000

Das Handsystem von Ottobock kann für 1 1/2 bis 13jährige Kinder verwendet werden. Bei der Elektrohand 2000 drehen sich Daumen und Finger um die gleiche Achse und führen dabei eine räumliche Bewegung aus. Gegenstände können deshalb ohne unnatürlich ausgleichende Bewegungen des Unter- und Oberarmes ergriffen werden.

Durch entsprechendes Design der Finger ist es möglich, Schreibgeräte oder das Essbesteck so zu halten, dass es dem natürlichen Greifen nahekommt. Um ein geringes Gewicht zu erreichen, wurden die Chassisteile mit elastischen Kunststoffüberzügen versehen. Dadurch konnte auf eine Innenhand verzichtet werden.

Der Antrieb besteht bei den Größen 5 1/2, 6 und 6 1/2 aus zwei Motoren und einem mehrstufigen Überlagerungsgetriebe. Der 1. Motor öffnet und schließt die Hand mit hoher Geschwindigkeit und geringer Kraft. Die Berührung des zu greifenden Gegenstandes erfolgt daher sanft. Soll der Gegenstand fest ergriffen werden, schaltet der 2. Motor ein, und die benötigte Griffkraft wird aufgebaut. Eine Rutschkupplung ermöglicht das passive Öffnen der Hand im Notfall und schützt die Mechanik vor Überlastung.

Die Größe 5 wird im Gegensatz zu den anderen Handgrößen mit einem Motor betrieben. Darüber hinaus ist die Hand auch passiv über eine Feder zu öffnen. Das Greiftraining bei Kleinkindern wird dadurch erleichtert. Die Electronic Voluntary Opening-Steuerung wurde zur leichteren Ansteuerung der Hände für Kleinkinder bzw. für Kinder entwickelt, die nur ein Muskelsignal erzeugen können. Die EVO-Steuerung wird mit einer Elektrode betrieben. Der Kinder-Controller erlaubt die Wahl zwischen digitalen, proportionalen und EVO-Steuerungsoptionen. Durch seine besondere Gestaltung ermöglicht er auch die Versorgung von Kindern mit sehr langen Unterarmstümpfen ohne Überlänge.

Mit dem MyoBoy 757M11 können die Elektroden eingestellt und das System optimal abgestimmt werden.

8E51 Elektrohand 2000

für MyoBock-System 4,8/7,4 Volt

Geeignet für nahezu alle Stumpflängen.

Mit Fingerpolster 9E347=*, passiver Handdrehung und zentralem Schleifkontakt, ohne Prothesenhandschuh, ohne Controller und ohne Eingussring.

Lieferbar in vier Größen:

Größe 5 für 1 1/2 bis 3jährige Kinder

Größe 5 1/2 für 3 bis 6jährige Kinder

Größe 6 für 5 bis 10jährige Kinder

Größe 6 1/2 für 8 bis 13jährige Kinder

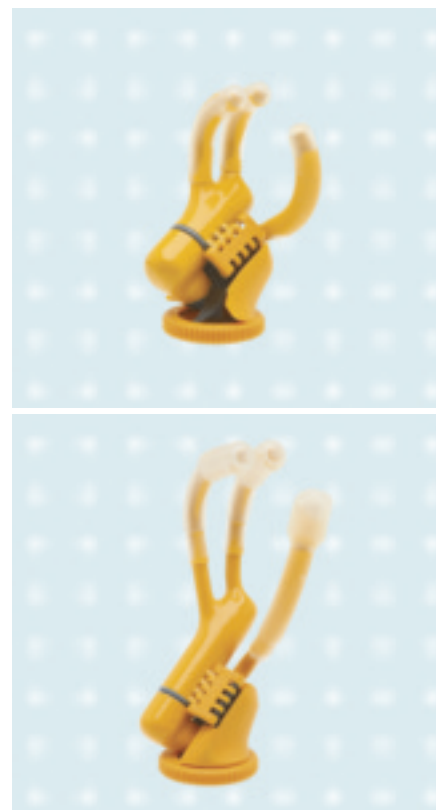
Die Elektrohand 2000 kann in Abhängigkeit vom verwendeten Controller für Kinderhandversorgungen mit 4,8 V und 7,4 V eingesetzt werden.

Artikelnummer	Seite	Größe	Eingussring	Prothesenhandschuh
8E51=L5	links (L)	5	10S16=34	8S20(N)=136x41L
8E51=L5 1/2	links (L)	5 1/2	10S16=34	8S20(N)=147x45L
8E51=L6	links (L)	6	10S16=38	8S20(N)=162x56L
8E51=L6 1/2	links (L)	6 1/2	10S16=38	8S20(N)=177x64L
8E51=R5	rechts (R)	5	10S16=34	8S20(N)=136x41R
8E51=R5 1/2	rechts (R)	5 1/2	10S16=34	8S20(N)=147x45R
8E51=R6	rechts (R)	6	10S16=38	8S20(N)=162x56R
8E51=R6 1/2	rechts (R)	6 1/2	10S16=38	8S20(N)=177x64R

Technische Daten

Kennzeichen	8E51	8E51	8E51	8E51
Größe	5	5 1/2	6	6 1/2
Betriebsspannung	4,8/7,4 V	4,8/7,4 V	4,8/7,4 V	4,8/7,4 V
Mittlere Stromaufnahme ca.	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Elektr. Abschaltung "Zu" bei ca.	400 mA	400 mA	400 mA	400 mA
Elektr. Abschaltung "Auf" bei ca.	400 mA	250 mA	250 mA	250 mA
Öffnungsweite	28 mm	37 mm	52 mm	58 mm
Griffkraft min. ca.	8 N	25 N	35 N	35 N
Gewicht (ohne Prothesenhandschuh)	86 g	115 g	125 g	130 g

► Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 76-77, 79



646D326
646D442

647H58

Ersatzteile für Kinderhand 2000

1



9E342 Fingerüberzug

Artikelnummer	für Handgröße
9E342=5	5
9E342=5 1/2	5 1/2
9E342=6	6
9E342=6 1/2	6 1/2

2

Technische Daten

Kennzeichen	9E342
Material	thermoplastisches Material
Bestehend aus	Daumen, Zeige- und Mittelfinger

3



9E347 Fingerpolster

zum Ausfütern von Klein- und Ringfinger des Prothesenhandschuhs 8S20

Artikelnummer	Seite	für Größe
9E347=L5	links (L)	5
9E347=R5	rechts (R)	5
9E347=L5 1/2	links (L)	5 1/2
9E347=R5 1/2	rechts (R)	5 1/2
9E347=L6	links (L)	6
9E347=R6	rechts (R)	6
9E347=L6 1/2	links (L)	6 1/2
9E347=R6 1/2	rechts (R)	6 1/2

4

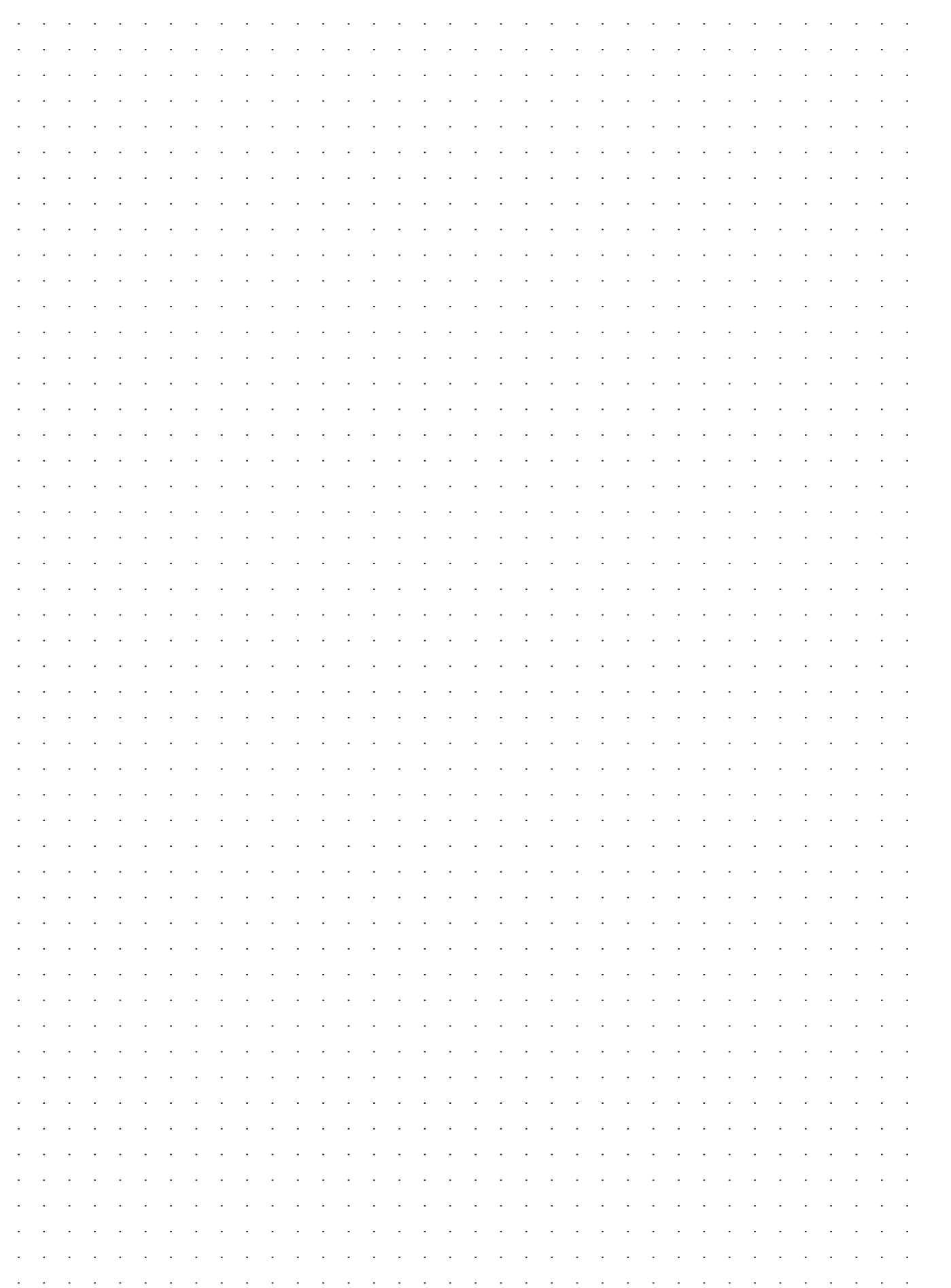
5

6



7

8



1

2

3

4

5

6

7

8



SensorHand Speed

Wenn es um Griffgeschwindigkeit sowie deren Steuerbarkeit geht, schlägt die neue SensorHand Speed alle bisher erhältlichen Elektrohände um Längen: Die maximale Griffgeschwindigkeit: 300 mm /s (bisher 130 mm /s)! Dabei lässt sie sich ungewöhnlich leicht und präzise steuern: Dank neuer intelligenter Software und modifizierter Signalverarbeitung.

Die SensorHand Speed mit SUVA*-Sensorik verbessert das sichere Ergreifen und Festhalten. Über den im Daumen integrierten Sensor und einen Messbügel erkennt die SensorHand Speed, wenn der ergriffene Gegenstand seine Lage verändert und reguliert die Griffkraft automatisch nach. Der Patient muss daher nicht ständig den ergriffenen Gegenstand beobachten und ggf. selbst nachregulieren. Dieser Gewinn an Griffsicherheit entlastet ihn im Alltag wirkungsvoll.

Verschiedene Steuerungsprogramme stehen für Zwei- und Ein-Elektrodenversorgungen zur Auswahl. Die gewünschte Steuerung wird einfach durch Austausch eines Kodiersteckers 13E184=* oder mit dem MyoSelect 757T13 festgelegt. Ob empfindliche Gegenstände oder Gefäße mit Flüssigkeiten zu ergreifen sind: Die SensorHand Speed bietet überall ein höchstes Maß an Sicherheit.

* entwickelt in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Unfall Versicherungs Anstalt

8E38=8 SensorHand Speed

mit Handgelenkverschluss

Geeignet für alle Stumpflängen, außer Handgelenkstumpf. Passive Handdrehung mit Rasten (austauschbar gegen Gleitring 11S30). Die SensorHand Speed beinhaltet das automatische Griffstabilisierungs-System SUVA-Sensorik, die FlexiGrip-Funktion und unterschiedliche Steuerungsprogramme für Versorgungen mit einer oder zwei Elektroden.

Die gewünschte Steuerung wird mittels verschiedenfarbiger Kodierstecker 13E184=* oder dem MyoSelect 757T13 ausgewählt. Bitte beachten Sie hierzu auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung.

13E184=1 (weiß: DMC plus-Steuerung)

13E184=2 (rot: AutoControl LowInput-Steuerung)

13E184=3 (grün: AutoControl-Steuerung)

13E184=4 (blau: VarioControl-Steuerung)


13E184=5 (gelb: VarioDual-Steuerung)


13E184=6 (violett: DMC plus-Steuerung; SUVA Sensorik und FlexiGrip abschaltbar)

Die SensorHand Speed kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20/757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.

Mit zentraler Koaxial-Steckverbindung, automatisch abschaltender Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter, sowie reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und System-Innenhand. Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich.



 646D165

 647H495

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand
8E38=8-L7 1/4	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4
8E38=8-L7 3/4	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4
8E38=8-L8 1/4	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4
8E38=8-R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4
8E38=8-R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4
8E38=8-R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4

Technische Daten

Kennzeichen	8E38=8	8E38=8	8E38=8
Größe	7 1/4	7 3/4	8 1/4
Betriebsspannung	6/7.2 V	6/7.2 V	6/7.2 V
Öffnungsweite	100 mm	100 mm	100 mm
Proportionale Griffkraft	15-300 mm/sec	15-300 mm/sec	15-300 mm/sec
Proportionale Geschwindigkeit	0-100 N	0-100 N	0-100 N
Gewicht (mit System-Innenhand)	462 g	462 g	462 g
für	Damen, Jugendliche	Herren	Herren

- Die Elektrode(n) müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!
- Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81

1
2
3
4
5
6
7
8



646D165 647H495

8E39=8 SensorHand Speed

mit Eingussring

Geeignet für Handgelenkstumpf. Passive Handdrehung mit Friktion. Die SensorHand Speed beinhaltet das automatische Griffstabilisierungs-System SUVA-Sensorik, die FlexiGrip-Funktion und unterschiedliche Steuerungsprogramme für Versorgungen mit einer oder zwei Elektroden.

Die gewünschte Steuerung wird mittels verschiedenfarbiger Kodierstecker 13E184=* oder dem MyoSelect 757T13 ausgewählt. Bitte beachten Sie hierzu auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung.

- 13E184=1 (weiß: DMC plus-Steuerung)
- 13E184=2 (rot: AutoControl LowInput-Steuerung)
- 13E184=3 (grün: AutoControl-Steuerung)
- 13E184=4 (blau: VarioControl-Steuerung)
- 13E184=5 (gelb: VarioDual-Steuerung)
- 13E184=6 (violett: DMC plus-Steuerung; SUVA Sensorik und FlexiGrip abschaltbar)

Die SensorHand Speed kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20/757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.

Mit zentralem Flachkabel, automatisch abschaltender Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter, sowie reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und System-Innenhand. Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand
8E39=8-L7 1/4	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4
8E39=8-L7 3/4	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4
8E39=8-L8 1/4	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4
8E39=8-R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4
8E39=8-R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4
8E39=8-R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4

Technische Daten

Kennzeichen	8E39=8	8E39=8	8E39=8
Größe	7 1/4	7 3/4	8 1/4
Betriebsspannung	6/7.2 V	6/7.2 V	6/7.2 V
Öffnungsweite	100 mm	100 mm	100 mm
Proportionale Griffkraft	0-100 N	0-100 N	0-100 N
Proportionale Geschwindigkeit	15-300 mm/sec	15-300 mm/sec	15-300 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	462 g	462 g	462 g
für	Damen, Jugendliche	Herren	Herren

- ⦿ Die Elektrode(n) müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!
- ⦿ Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81

8E41=8 SensorHand Speed

mit Gewindezapfen M12x1,5

Geeignet für alle Stumpflängen, außer Handgelenkstumpf.

Die SensorHand Speed beinhaltet das automatische Griffstabilisierungs-System SUVA-Sensorik, die FlexiGrip-Funktion und unterschiedliche Steuerungsprogramme für Versorgungen mit einer oder zwei Elektroden.

Die gewünschte Steuerung wird mittels verschiedenfarbiger Kodierstecker 13E184=* oder dem MyoSelect 757T13 ausgewählt. Bitte beachten Sie hierzu auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung.

13E184=1 (weiß: DMC plus-Steuerung)

13E184=2 (rot: AutoControl LowInput-Steuerung)

13E184=3 (grün: AutoControl-Steuerung)

13E184=4 (blau: VarioControl-Steuerung)

13E184=5 (gelb: VarioDual-Steuerung)

13E184=6 (violett: DMC plus-Steuerung; SUVA Sensorik und FlexiGrip abschaltbar)

Die SensorHand Speed kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20/757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.

Mit zentralem Kabelaustritt, automatisch abschaltender Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter, sowie reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und System-Innenhand. Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich.



 646D165

 646D165

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand
8E41=8-L7 1/4	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4
8E41=8-L7 3/4	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4
8E41=8-L8 1/4	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4
8E41=8-R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4
8E41=8-R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4
8E41=8-R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4

Technische Daten

Kennzeichen	8E41=8	8E41=8	8E41=8
Größe	7 1/4	7 3/4	8 1/4
Betriebsspannung	6/7.2 V	6/7.2 V	6/7.2 V
Öffnungsweite	100 mm	100 mm	100 mm
Proportionale Griffkraft	0-100 N	0-100 N	0-100 N
Proportionale Geschwindigkeit	15-300 mm/sec	15-300 mm/sec	15-300 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	462 g	462 g	462 g
für	Damen, Jugendliche	Herren	Herren

- Die Elektrode(n) müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!
- Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81

Steuerungsprogramme der SensorHand Speed®

Programm 1	Auf	Zu	Indikation
DMC plus® Sensorik Weißer Kodierstecker Zwei Elektroden	Myo-Signal über die Elektrode Geschwindigkeit: proportional	Myo-Signal über die Elektrode Geschwindigkeit: proportional	Bevorzugtes Programm für Patienten mit 2 starken Muskelsignalen
Programm 2	Auf	Zu	Indikation
AutoControl-LowInput Roter Kodierstecker Zwei Elektroden	Myo-Signal über die Elektrode Geschwindigkeit: proportional	Myo-Signal über die Elektrode digital (kurzes Signal beliebiger Höhe) Geschwindigkeit: konstant	Für Patienten mit 2 schwachen Muskelsignalen
AutoControl-LowInput Roter Kodierstecker Eine Elektrode und ein beliebiger MYOBOCK® Schalter	Myo-Signal über die Elektrode Geschwindigkeit: proportional	Signal über den Schalter Geschwindigkeit: konstant	Für Patienten mit nur 1 Muskel und schwachem Muskelsignal
AutoControl-LowInput Roter Kodierstecker Ein beliebiger MYOBOCK® Schalter	Hand öffnet so lange wie die Auf-Seite des Schalters betätigt wird. Geschwindigkeit: konstant	Signal über die Zu-Seite des Schalters: Hand schließt Geschwindigkeit: konstant	Für Patienten mit zu schwachen oder keinen Muskelsignalen
Programm 3	Auf	Zu	Indikation
AutoControl Grüner Kodierstecker Eine Elektrode	Schnelles, anhaltendes Myo-Signal über die Elektrode Geschwindigkeit: konstant	Ganz langsame Muskelentspannung über die Elektrode: Hand bleibt geöffnet stehen Schnelle Muskelentspannung über die Elektrode: Hand schließt Geschwindigkeit: konstant	Für Patienten mit nur 1 Muskel und sehr schwachem Muskelsignal
AutoControl Grüner Kodierstecker Ein beliebiger MYOBOCK® Schalter	Öffnet so lange wie die Aufseite des Schalters betätigt wird Geschwindigkeit: konstant	Schließt sobald der Schalter losgelassen wird automatisch Geschwindigkeit: konstant	Für Patienten mit zu schwachen oder keinen Muskelsignalen
Programm 4	Auf	Zu	Indikation
VarioControl Blauer Kodierstecker Eine Elektrode	Geschwindigkeit und Stärke der Muskelanspannung an der Elektrode. Geschwindigkeit: proportional	Geschwindigkeit und Stärke der Muskelentspannung an der Elektrode. Geschwindigkeit: proportional	Für Patienten mit 1 Muskel und starkem Muskelsignal oder mit der Neigung zur Kokontraktion
Programm 4	Auf	Zu	Indikation
VarioControl Blauer Kodierstecker Ein Linear-Steuerungselement	Geschwindigkeit und Stärke des Zuges am Linear-Steuerungselement. Geschwindigkeit: proportional	Geschwindigkeit des Nachlassens am Zug des Linear-Steuerungselements Geschwindigkeit: proportional	Für Patienten mit zu schwachem oder keinem Muskelsignal
Programm 5	Auf	Zu	Indikation
VarioDual Gelber Kodierstecker Zwei Elektroden	Geschwindigkeit und Stärke der Muskelanspannung an der ersten Elektrode Geschwindigkeit: proportional	Geschwindigkeit und Stärke der Muskelentspannung an der ersten Elektrode Geschwindigkeit: proportional. Griffkraft proportional zur Höhe des Muskelsignals an der zweiten Elektrode.	Steuerung für Patienten mit 2 starken Muskelsignalen
Programm 6	Auf	Zu	Indikation
DMC plus® (Sensorik abschaltbar) Violetter Kodierstecker Zwei Elektroden	Myo-Signal über die Elektrode Geschwindigkeit: proportional	Myo-Signal über die Elektrode Geschwindigkeit: proportional	Programm für Patienten mit 2 starken Muskelsignalen SUVA-Sensorik und FlexiGrip abschaltbar.

8E38=9 MyoHand VariPlus Speed

mit Handgelenkverschluss

Die MyoHand VariPlus Speed ist eine Weiterentwicklung aus dem Hause Ottobock. Sie vereint die mechanischen Eigenschaften der SensorHand Speed und die Steuerungsvarianten des System-Elektrogreifers DMC VariPlus. Durch die hohe Griffkraft (ca. 100 N) und Geschwindigkeit (bis 300 mm/s) können Gegenstände präzise und schnell gegriffen werden. Insgesamt können 6 verschiedene Programme mit Hilfe des MyoSelect 757T13 ausgewählt und entsprechend der Patientenindikation eingestellt werden. Sie erlauben eine optimale Anpassung an die Bedürfnisse und Fähigkeiten des Prothesenträgers.

Folgende Steuerungsvarianten sind mit dem MyoSelect 757T13 einstellbar:

DMC plus
AutoControl LowInput
VarioControl
VarioDual
DigitalControl
DoubleChannel Control

Die MyoHand VariPlus Speed kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20/757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.

Mit zentraler Koaxial-Steckverbindung, automatisch abschaltender Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter, sowie reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und System-Innenhand. Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	für
8E38=9-L7 1/4	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4	Damen, Jugendliche
8E38=9-L7 3/4	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4	Herren
8E38=9-L8 1/4	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4	Herren
8E38=9-R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4	Damen, Jugendliche
8E38=9-R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4	Herren
8E38=9-R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4	Herren


Technische Daten

Kennzeichen	8E38=9	8E38=9	8E38=9
Größe	7 1/4	7 3/4	8 1/4
Ruhestrom	1 mA	1 mA	1 mA
Betriebstemperatur	0 bis +70 °C	0 bis +70 °C	0 bis +70 °C
Öffnungsweite	100 mm	100 mm	100 mm
Proportionale Griffkraft	0 - 100 N	0 - 100 N	0 - 100 N
Proportionale Geschwindigkeit	15 - 300 mm/sec	15 - 300 mm/sec	15 - 300 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	460 g	125 g, 460 g	460 g

- Die Elektrode(n) müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!
- Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81



 646D165

 647G504



646D165 647G504

8E39=9 MyoHand VariPlus Speed

mit Eingussring

Die MyoHand VariPlus Speed ist eine Weiterentwicklung aus dem Hause Ottobock. Sie vereint die mechanischen Eigenschaften der SensorHand Speed und die Steuerungsvarianten des System-Elektrogreifers DMC VariPlus. Durch die hohe Griffkraft (ca. 100 N) und Geschwindigkeit (bis 300 mm/s) können Gegenstände präzise und schnell gegriffen werden. Insgesamt können 6 verschiedene Programme mit Hilfe des MyoSelect 757T13 ausgewählt und entsprechend der Patientenindikation eingestellt werden. Sie erlauben eine optimale Anpassung an die Bedürfnisse und Fähigkeiten des Prothesenträgers.

Folgende Steuerungsvarianten sind mit dem MyoSelect 757T13 einstellbar:

DMC plus
AutoControl LowInput
VarioControl
VarioDual
DigitalControl
DoubleChannel Control

Die MyoHand VariPlus Speed kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20/757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.

Mit zentralem Flachkabel, automatisch abschaltender Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter, sowie reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und System-Innenhand. Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	für
8E39=9-L7 1/4	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4	Damen, Jugendliche
8E39=9-L7 3/4	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4	Herren
8E39=9-L8 1/4	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4	Herren
8E39=9-R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4	Damen, Jugendliche
8E39=9-R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4	Herren
8E39=9-R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4	Herren

Technische Daten

Kennzeichen	8E39=9	8E39=9	8E39=9
Größe	7 1/4	7 3/4	8 1/4
Ruhestrom	1 mA	1 mA	1 mA
Betriebstemperatur	0 bis +70 °C	0 bis +70 °C	0 bis +70 °C
Öffnungsweite	100 mm	100 mm	100 mm
Proportionale Griffkraft	0 - 100 N	0 - 100 N	0 - 100 N
Proportionale Geschwindigkeit	15 - 300 mm/sec	15 - 300 mm/sec	15 - 300 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	460 g	460 g	460 g

- Die Elektrode(n) müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!
- Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81

8E41=9 MyoHand VariPlus Speed

mit Gewindezapfen M12x1,5

Die MyoHand VariPlus Speed ist eine Weiterentwicklung aus dem Hause Ottobock. Sie vereint die mechanischen Eigenschaften der SensorHand Speed und die Steuerungsvarianten des System-Elektrogreifers DMC VariPlus. Durch die hohe Griffkraft (ca. 100 N) und Geschwindigkeit (bis 300 mm/s) können Gegenstände präzise und schnell gegriffen werden. Insgesamt können 6 verschiedene Programme mit Hilfe des MyoSelect 757T13 ausgewählt und entsprechend der Patientenindikation eingestellt werden. Sie erlauben eine optimale Anpassung an die Bedürfnisse und Fähigkeiten des Prothesenträgers.

Folgende Steuerungsvarianten sind mit dem MyoSelect 757T13 einstellbar:


DMC plus
AutoControl LowInput
VarioControl
VarioDual
DigitalControl
DoubleChannel Control

Die MyoHand VariPlus Speed kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20/757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.

Mit zentralem Kabelaustritt, automatisch abschaltender Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter, sowie reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und System-Innenhand. Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich.



 646D165

 647G504

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	für
8E41=9-L7 1/4	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4	Damen, Jugendliche
8E41=9-L7 3/4	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4	Herren
8E41=9-L8 1/4	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4	Herren
8E41=9-R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4	Damen, Jugendliche
8E41=9-R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4	Herren
8E41=9-R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4	Herren

Technische Daten

Kennzeichen	8E41=9	8E41=9	8E41=9
Größe	7 1/4	7 3/4	8 1/4
Ruhestrom	1 mA	1 mA	1 mA
Betriebstemperatur	0 bis +70 °C	0 bis +70 °C	0 bis +70 °C
Öffnungsweite	100 mm	100 mm	100 mm
Proportionale Griffkraft	0 - 100 N	0 - 100 N	0 - 100 N
Proportionale Geschwindigkeit	15 - 300 mm/sec	15 - 300 mm/sec	15 - 300 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	460 g	460 g	460 g

- Die Elektrode(n) müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!
- Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81

Steuerungsprogramme der MyoHand VariPlus Speed

Programm 1	AUF	ZU	Indikation
DMC plus®	Anhaltendes Elektrodensignal Geschwindigkeit: proportional Einstellregler A	Anhaltendes Elektrodensignal Griffkraft: proportional Nach einem Maximalgriff wird die Einschaltsschwelle in AUF-Richtung auf einen höheren Wert angehoben. Ein Öffnen der MyoHand VariPlus Speed® mit ungewollten Elektrodensignalen wird verhindert. Geschwindigkeit: proportional Einstellregler A	Für Patienten mit 2 starken Elektrodensignalen.

Programm 2	AUF	ZU	Indikation
AutoControl-LowInput	Anhaltendes Elektrodensignal Reduzierter Proportionalitätsbereich: Maximalgeschwindigkeit bei Erreichen der LOW-Schwelle Geschwindigkeit: proportional Einstellregler A	Anhaltendes Elektrodensignal Griffkraft: Zeitproportional Nach einem Maximalgriff wird die Einschaltsschwelle in AUF-Richtung auf einen höheren Wert angehoben. Ein Öffnen der MyoHand VariPlus Speed® mit ungewollten Elektrodensignalen wird verhindert. Geschwindigkeit: konstant Einstellregler B	Für Patienten mit 2 schwachen Elektrodensignalen.

Programm 2	AUF	ZU	Indikation
AutoControl-LowInput	Anhaltendes Elektrodensignal Reduzierter Proportionalitätsbereich: Maximalgeschwindigkeit bei Erreichen der LOW-Schwelle Geschwindigkeit: proportional Einstellregler A	Signal über den Schalter Griffkraft: Zeitproportional Nach einem Maximalgriff wird die Einschaltsschwelle in AUF-Richtung auf einen höheren Wert angehoben. Ein Öffnen der MyoHand VariPlus Speed® mit ungewollten Elektrodensignalen wird verhindert. Geschwindigkeit: konstant Einstellregler B	Für Patienten mit nur einem Muskel und schwachem Elektrodensignal

Programm 2	AUF	ZU	Indikation
AutoControl-LowInput	MyoHand VariPlus Speed® öffnet, so lange die AUF-Seite des Schalters betätigt wird. Geschwindigkeit: konstant Einstellregler A	MyoHand VariPlus Speed® schließt, solange die ZU-Seite des Schalters betätigt wird. Griffkraft: Zeitproportional Geschwindigkeit: konstant Einstellregler B	Für Patienten mit zu schwachem oder keinem Elektrodensignal.

Programm 3	AUF	ZU	Indikation
VarioControl	<p>Steigendes Elektrodensignal durch Muskelanspannung.</p> <p>Geschwindigkeit und Stärke der Muskelanspannung an der Elektrode.</p> <p>Geschwindigkeit: proportional Einstellregler A</p>	<p>Abfallen des Elektrodensignals durch Muskelentspannung</p> <p>Griffkraft: Proportional zum Abfallen des Elektrodensignals</p> <p>Nach einem Maximalgriff wird die Einschaltsschwelle in AUF-Richtung auf einen höheren Wert angehoben. Ein Öffnen der MyoHand VariPlus Speed® mit ungewollten Elektrodensignalen wird verhindert.</p> <p>Geschwindigkeit: proportional Einstellregler A</p>	Für Patienten mit 1starken Elektrodensignal oder mit der Neigung zur Ko-Kontraktion.

Programm 3	AUF	ZU	Indikation
VarioControl	<p>Geschwindigkeit und Stärke des Zugs am Linear-Steuerungselement.</p> <p>Geschwindigkeit: proportional Einstellregler A</p>	<p>Geschwindigkeit der Entspannung des Zugs am Linear-Steuerungselement.</p> <p>Griffkraft: Proportional zum Nachlassen des Zugs am Linear-Steuerungselement. Nach einem Maximalgriff wird die Einschaltsschwelle in AUF-Richtung auf einen höheren Wert angehoben. Ein Öffnen der MyoHand VariPlus Speed® mit ungewollten Elektrodensignalen wird verhindert.</p> <p>Geschwindigkeit: proportional Einstellregler A</p>	Für Patienten mit zu schwachem oder keinem Elektrodensignal.

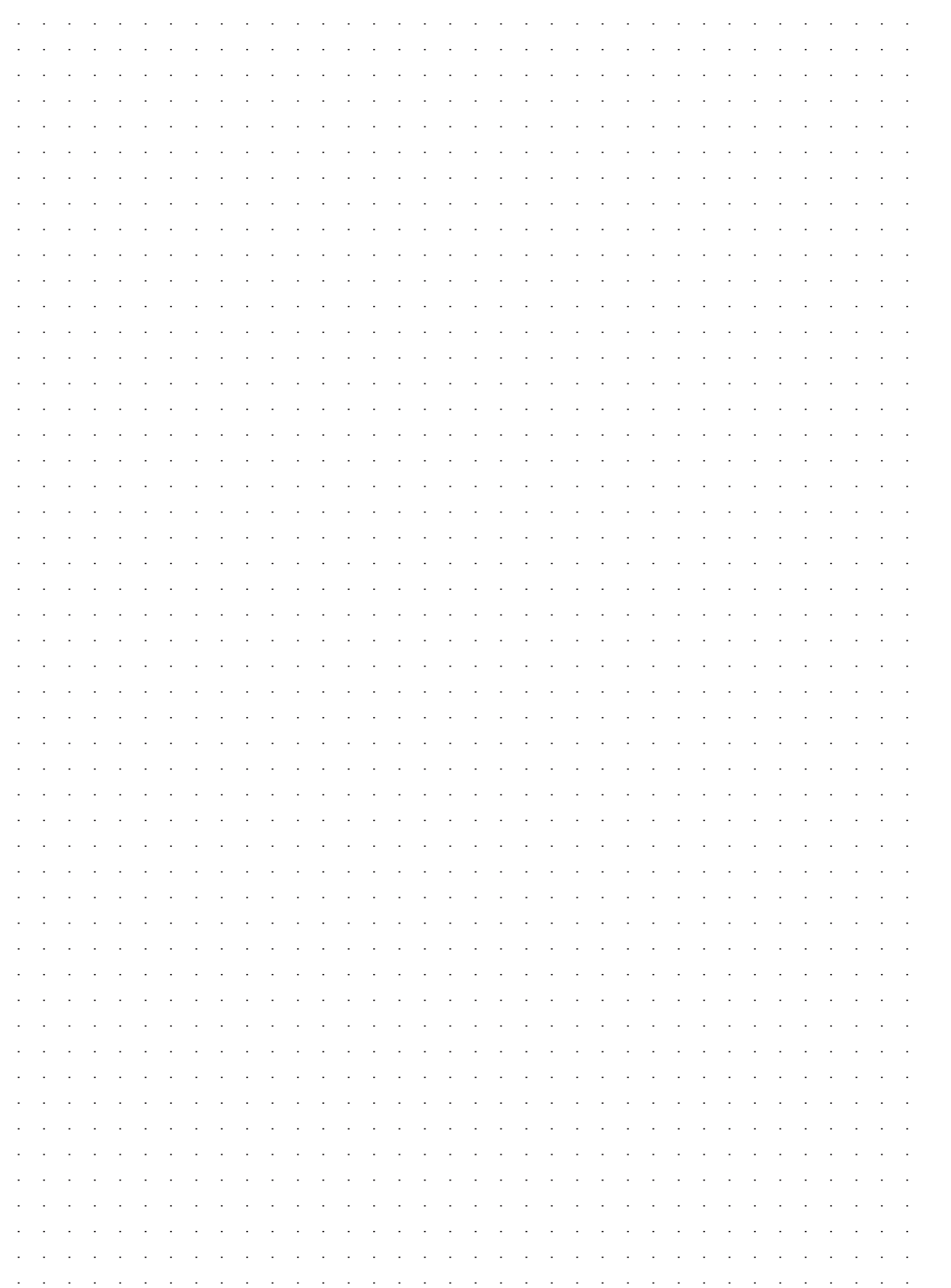
Programm 4	AUF	ZU	Indikation
VarioDual	<p>Steigendes Elektrodensignal durch Muskelanspannung an der 1. Elektrode.</p> <p>Geschwindigkeit und Stärke der Muskelanspannung an der Elektrode.</p> <p>Geschwindigkeit: proportional zur Steigerung des Elektrodensignals Einstellregler A</p>	<p>Fallendes Elektrodensignal durch Muskelentspannung an der 1. Elektrode</p> <p>Griffkraft: proportional zur Signalstärke an der 2. Elektrode. Wird nur die 1. Elektrode benutzt, schließt die MyoHand VariPlus Speed® bis zur Minimalgriffkraft.</p> <p>Griffkraftherhöhung: Durch ein Nachgreifen mit stärkerem Elektrodensignal an der 2. Elektrode. Nach einem Maximalgriff wird die Einschaltsschwelle in AUF-Richtung auf einen höheren Wert angehoben. Ein Öffnen der MyoHand VariPlus Speed® mit ungewollten Elektrodensignalen wird verhindert.</p> <p>Geschwindigkeit: proportional zum Abfallen des Elektrodensignals an der 1. Elektrode bzw. proportional zur Signalstärke an der 2. Elektrode. Einstellregler A</p>	Für Patienten mit 2 starken Elektrodensignalen

Programm 5	AUF	ZU	Indikation
Digital Control	Anhaltendes Elektrodensignal Einstellregler B	Anhaltendes Elektrodensignal Griffkraft: Dauer des Signals Einstellregler B	Für Patienten mit 2 schwachen Elektrodensignalen

Programm 5	AUF	ZU	Indikation
Digital Control	Anhaltendes Elektrodensignal Einstellregler B	Signal über den Schalter Griffkraft: Dauer des Signals Einstellregler B	Für Patienten mit nur einem Muskel und schwachem Elektrodensignalen

Programm 5	AUF	ZU	Indikation
Digital Control	MyoHand VariPlus Speed® öffnet, solange die AUF-Seite des Schalters betätigt wird. Einstellregler B	MyoHand VariPlus Speed® schließt, solange die ZU-Seite des Schalters betätigt wird. Griffkraft: Dauer des Signals Einstellregler B	Für Patienten mit zu schwachen Elektrodensignalen oder keinen Elektrodensignalen

Programm 6	AUF	ZU	Indikation
Double Channel Control	Schnelles, starkes Elektrodensignal, welches innerhalb 80 ms die obere Schwelle erreicht und mind. 30 ms über der oberen Schwelle bleibt. Einstellregler B	Langsames, sanftes Elektrodensignal, welches innerhalb 80 ms die obere Schwelle nicht erreicht. Griffkraft: Dauer des Signals Einstellregler B	Für Patienten mit einem starken Elektrodensignal.



1

2

3

4

5

6

7

8

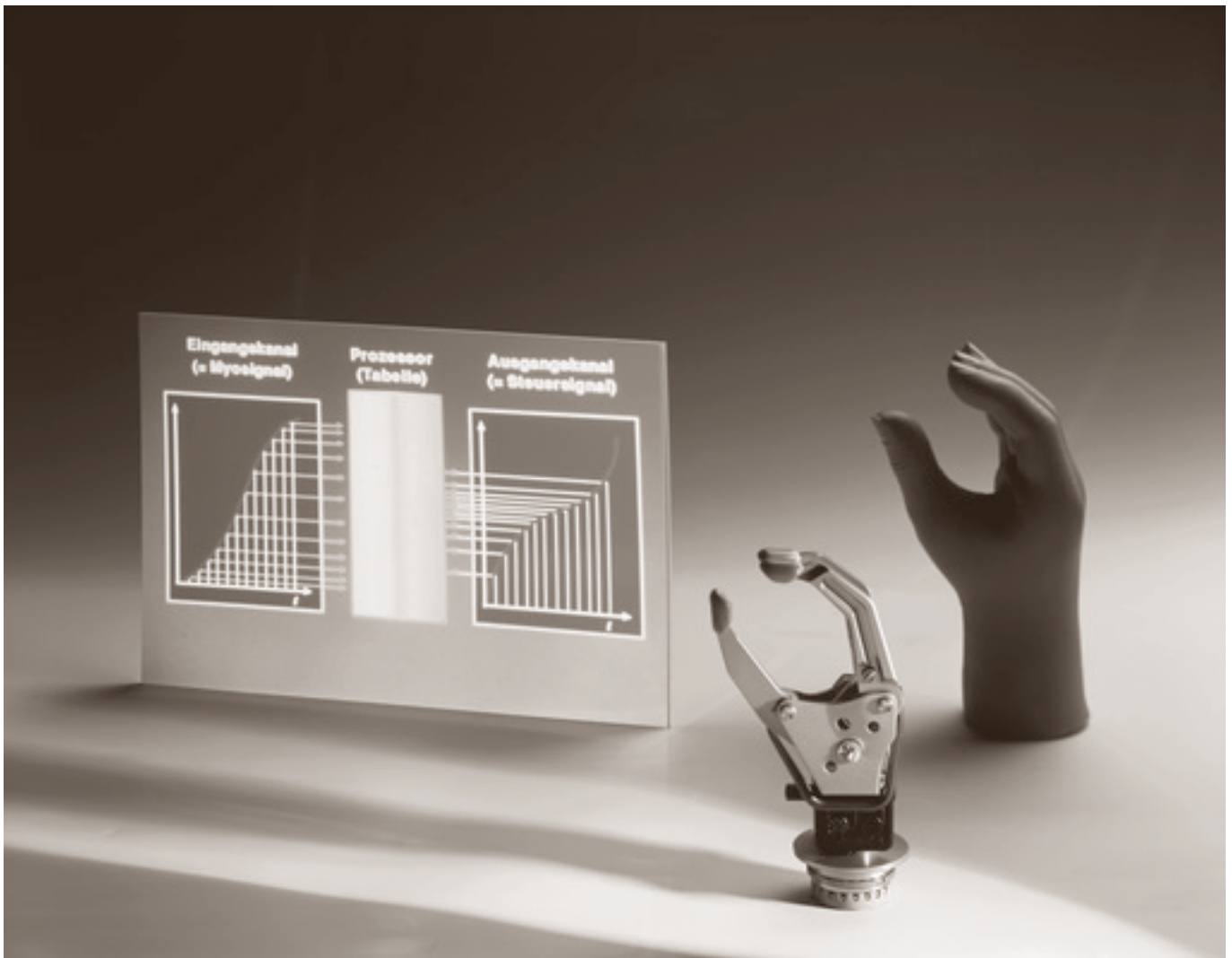
1

2

3

4

5



6

7

8

System-Elektrohand DMC plus

Myoelektrisch gesteuerte Armprothesen werden durch Mikrocontroller-Technologie leistungsfähiger.

Bei der Dynamic Mode Control plus steuern zwei unabhängige Mess- und Regelsysteme Griffgeschwindigkeit und Griffkraft bei jeder Öffnungsweite proportional.

Die Griffgeschwindigkeit und Griffkraft werden direkt von der Höhe des Muskelsignals bestimmt.

Ändert sich die Stärke des Muskelsignals, passen sich Griffgeschwindigkeit und Griffkraft sofort dem veränderten Muskelsignal an.

Die Griffgeschwindigkeit ist variabel von 15 bis 130 mm/s. Die hohe maximale Griffgeschwindigkeit, die schnelle Erlernbarkeit und die optimale Anpassung von Griffkraft und Geschwindigkeit ermöglichen dem Patienten ein direkt gesteuertes physiologisches Greifen. Die DMC plus-Steuerung beinhaltet die bekannte DMC-Steuerung und den DMC plus-Modus. Im DMC plus-Modus wurde ein "virtueller Handschalter" integriert: Nach einem Griff mit maximaler Griffkraft ist ein erhöhtes Signal notwendig, um die Hand wieder zu öffnen. Dies verbessert die Griffsicherheit und erleichtert zum Beispiel das Halten von Besteck.

Die Aktivierung des DMC plus-Modus geschieht ganz einfach durch das Entfernen des in die Elektronik integrierten Funktionssteckers.

8E38=6 System-Elektrohand DMC plus

mit Handgelenkverschluss

Geeignet für alle Stumpflängen, außer für Handgelenkstumpf.

Passive Handdrehung mit Rasten (austauschbar gegen Gleitring 11S30).

Die DMC plus-Steuerung beinhaltet einen DMC- und einen DMC plus-Steuerungsmodus. Die gewünschte Steuerungsvariante wird durch den integrierten Funktionsstecker 13E185 ausgewählt. Im DMC plus-Steuerungsmodus wird nach einem Griff mit Maximalkraft die Einschaltsschwelle in Auf-Richtung auf einen höheren Wert angehoben. Dies verringert das Risiko, mit ungewollten Muskelsignalen die Hand zu öffnen. Zwei unabhängige Mess- und Regelsysteme steuern sowohl die Griffgeschwindigkeit als auch die Griffkraft proportional. Die Griffkraft und -geschwindigkeit werden von der Höhe des Muskelsignals bestimmt. Die System-Elektrohand DMC plus kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20/757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.

Mit zentraler Koaxial-Steckverbindung, automatisch abschaltender Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter sowie reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und System-Innenhand. Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand
8E38=6-L7	links (L)	7	8X18=L7
8E38=6-L7 1/4	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4
8E38=6-L7 3/4	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4
8E38=6-L8 1/4	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4
8E38=6-R7	rechts (R)	7	8X18=R7
8E38=6-R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4
8E38=6-R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4
8E38=6-R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4


Technische Daten

Kennzeichen	8E38=6	8E38=6
Größe	7	7 1/4, 7 3/4, 8 1/4
Betriebsspannung	6/7.2 V	6/7.2 V
Öffnungsweite	79 mm	100 mm
Proportionale Griffkraft	0-90 N	0-90 N
Proportionale Geschwindigkeit	15-130 mm/sec	15-130 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	355 g	457 g
für	Damen, Jugendliche	Damen, Jugendliche, Herren

- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!
- Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81



 646D44

 647H326

Besonders kurz, besonders leicht: Die Elektrohand Größe 7.

Sie schließt die Lücke zwischen dem Kinderhandsystem Elektrohand 2000 und den bekannten System- Elektrohänden für Erwachsene und eignet sich insbesondere zur Versorgung von Jugendlichen und von Damen mit kleinen, zierlichen Händen.

Die neue Elektrohand Größe 7 wird mit den bekannten Steuerungssystemen Digital Twin und DMC plus angeboten.



 646D44

 647H326

8E39=6 System-Elektrohand DMC plus

mit Eingussring

Geeignet für Handgelenkstumpf.
Passive Handdrehung mit Friktion.

Die DMC plus-Steuerung beinhaltet einen DMC- und einen DMC plus-Steuerungsmodus. Die gewünschte Steuerungsvariante wird durch den integrierten Funktionsstecker 13E185 ausgewählt. Im DMC plus-Steuerungsmodus wird nach einem Griff mit Maximalkraft die Einschaltswelle in Auf-Richtung auf einen höheren Wert angehoben. Dies verringert das Risiko, mit ungewollten Muskelsignalen die Hand zu öffnen. Zwei unabhängige Mess- und Regelsysteme steuern sowohl die Griffgeschwindigkeit als auch die Griffkraft proportional. Die Griffkraft und -geschwindigkeit werden von der Höhe des Muskelsignals bestimmt. Die System-Elektrohand DMC plus kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20/757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.

Mit zentralem Flachkabel, automatisch abschaltender Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter sowie reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und System-Innenhand. Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand
8E39=6-L7	links (L)	7	8X18=L7
8E39=6-L7 1/4	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4
8E39=6-L7 3/4	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4
8E39=6-L8 1/4	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4
8E39=6-R7	rechts (R)	7	8X18=R7
8E39=6-R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4
8E39=6-R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4
8E39=6-R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4

Technische Daten

Kennzeichen	8E39=6	8E39=6
Größe	7	7 1/4, 7 3/4, 8 1/4
Betriebsspannung	6/7.2 V	6/7.2 V
Öffnungsweite	79 mm	100 mm
Proportionale Griffkraft	0-90 N	0-90 N
Proportionale Geschwindigkeit	15-130 mm/sec	15-130 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	355 g	457 g
für	Damen, Jugendliche	Damen, Jugendliche, Herren

- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!
- Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81

Besonders kurz, besonders leicht: Die Elektrohand Größe 7.

Sie schließt die Lücke zwischen dem Kinderhandsystem Elektrohand 2000 und den bekannten System- Elektrohänden für Erwachsene und eignet sich insbesondere zur Versorgung von Jugendlichen und von Damen mit kleinen, zierlichen Händen.

Die neue Elektrohand Größe 7 wird mit den bekannten Steuerungssystemen Digital Twin und DMC plus angeboten.

8E41=6 System-Elektrohand DMC plus

mit Gewindezapfen M12x1,5

Geeignet für alle Stumpflängen, außer für Handgelenkstumpf.


Die DMC plus-Steuerung beinhaltet einen DMC- und einen DMC plus-Steuerungsmodus. Die gewünschte Steuerungsvariante wird durch den integrierten Funktionsstecker 13E185 ausgewählt. Im DMC plus-Steuerungsmodus wird nach einem Griff mit Maximalkraft die Einschaltsschwelle in Auf-Richtung auf einen höheren Wert angehoben. Dies verringert das Risiko, mit ungewollten Muskelsignalen die Hand zu öffnen. Zwei unabhängige Mess- und Regelsysteme steuern sowohl die Griffgeschwindigkeit als auch die Griffkraft proportional. Die Griffkraft und -geschwindigkeit werden von der Höhe des Muskelsignals bestimmt. Die System-Elektrohand DMC plus kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35, dem EnergyPack 757B20/757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.

Mit zentralem Kabelaustritt, automatisch abschaltender Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter sowie reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und System-Innenhand. Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand
8E41=6-L7	links (L)	7	8X18=L7
8E41=6-L7 1/4	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4
8E41=6-L7 3/4	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4
8E41=6-L8 1/4	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4
8E41=6-R7	rechts (R)	7	8X18=R7
8E41=6-R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4
8E41=6-R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4
8E41=6-R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4



 646D44

 647H326

Technische Daten

Kennzeichen	8E41=6	8E41=6
Größe	7	7 1/4, 7 3/4, 8 1/4
Betriebsspannung	6/7.2 V	6/7.2 V
Öffnungsweite	100 mm	100 mm
Proportionale Griffkraft	0-90 N	0-90 N
Proportionale Geschwindigkeit	15-130 mm/sec	15-130 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	355 g	457 g
für	Damen, Jugendliche	Damen, Jugendliche, Herren

- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!
- Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81

Besonders kurz, besonders leicht: Die Elektrohand Größe 7.

Sie schließt die Lücke zwischen dem Kinderhandsystem Elektrohand 2000 und den bekannten System- Elektrohänden für Erwachsene und eignet sich insbesondere zur Versorgung von Jugendlichen und von Damen mit kleinen, zierlichen Händen.

Die neue Elektrohand Größe 7 wird mit den bekannten Steuerungssystemen Digital Twin und DMC plus angeboten.

1

2

3

4

5



6

System-Elektrohand Digital Twin

Die System-Elektrohand Digital Twin vereint die beiden Klassiker Digital-Steuerung und Doppelkanal-Steuerung in einer Hand.

Ob mit ein oder zwei Elektroden gesteuert wird, entscheidet der Orthopädie-Techniker vor Ort. Die gewünschte Steuerungsvariante wird über den mitgelieferten Funktionsstecker ausgewählt. So kann bei der Anprobe entschieden werden, welche Steuerung für den jeweiligen Patienten am besten geeignet ist.

Die System-Elektrohand Digital Twin kann mit verschiedenen Akku-Technologien betrieben werden.

7

8

8E38=7 System-Elektrohand Digital Twin

mit Handgelenkverschluss

Geeignet für alle Stumpflängen, außer für Handgelenkstumpf.

Passive Handdrehung mit Rasten (austauschbar gegen Gleitring 11S30). Die Digital Twin-Steuerung beinhaltet einen Digital- und einen Doppelkanal- Steuerungsmodus. Die gewünschte Steuerungsvariante wird durch den integrierten Funktionsstecker 13E185 ausgewählt. Die System-Elektrohand Digital Twin kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20/757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.

Mit zentraler Koaxial-Steckverbindung, automatisch abschaltender Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter sowie reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und System-Innenhand. Mit Potentiometer zur Justierung der Schaltschwelle (Doppelkanal-Steuerung). Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand
8E38=7-L7	links (L)	7	8X18=L7
8E38=7-L7 1/4	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4
8E38=7-L7 3/4	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4
8E38=7-L8 1/4	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4
8E38=7-R7	rechts (R)	7	8X18=R7
8E38=7-R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4
8E38=7-R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4
8E38=7-R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4


Technische Daten

Kennzeichen	8E38=7	8E38=7
Größe	7	7 1/4, 7 3/4, 8 1/4
Betriebsspannung	6/7.2 V	6/7.2 V
Öffnungsweite	79 mm	100 mm
Griffkraft max. ca.	90 N	90 N
Mittlere Geschwindigkeit	110 mm/sec	110 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	355 g	457 g
für	Damen, Jugendliche	Damen, Jugendliche, Herren

- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!
- Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81



 646D44


 647H327

Besonders kurz, besonders leicht: Die Elektrohand Größe 7

Sie schließt die Lücke zwischen dem Kinderhandsystem Elektrohand 2000 und den bekannten System- Elektrohänden für Erwachsene und eignet sich insbesondere zur Versorgung von Jugendlichen und von Damen mit kleinen, zierlichen Händen.

Die Elektrohand Größe 7 wird mit den bekannten Steuerungssystemen Digital Twin und DMC plus angeboten.



 647H327

 647H327

8E39=7 System-Elektrohand Digital Twin

mit Eingussring

Geeignet für Handgelenkstumpf. Passive Handdrehung mit Friktion.

Die Digital Twin-Steuerung beinhaltet einen Digital- und einen Doppelkanal- Steuerungsmodus. Die gewünschte Steuerungsvariante wird durch den integrierten Funktionsstecker 13E185 ausgewählt. Die System-Elektrohand Digital Twin kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20/757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.

Mit zentralem Flachkabel, automatisch abschaltender Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter sowie reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und System-Innenhand. Mit Potentiometer zur Justierung der Schaltschwelle (Doppelkanal-Steuerung). Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand
8E39=7-L7	links (L)	7	8X18=L7
8E39=7-L7 1/4	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4
8E39=7-L7 3/4	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4
8E39=7-L8 1/4	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4
8E39=7-R7	rechts (R)	7	8X18=R7
8E39=7-R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4
8E39=7-R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4
8E39=7-R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4

Technische Daten

Kennzeichen	8E39=7	8E39=7
Größe	7	7 1/4, 7 3/4, 8 1/4
Betriebsspannung	6/7.2 V	6/7.2 V
Öffnungsweite	79 mm	100 mm
Griffkraft max. ca.	90 N	90 N
Mittlere Geschwindigkeit	110 mm/sec	110 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	355 g	457 g
für	Damen, Jugendliche	Damen, Jugendliche, Herren

- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!
- Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81

Besonders kurz, besonders leicht: Die Elektrohand Größe 7

Sie schließt die Lücke zwischen dem Kinderhandsystem Elektrohand 2000 und den bekannten System- Elektrohänden für Erwachsene und eignet sich insbesondere zur Versorgung von Jugendlichen und von Damen mit kleinen, zierlichen Händen.

Die Elektrohand Größe 7 wird mit den bekannten Steuerungssystemen Digital Twin und DMC plus angeboten.

8E41=7 System-Elektrohand Digital Twin

mit Gewindezapfen M12x1,5

Geeignet für alle Stumpflängen, außer für Handgelenkstumpf.


Die Digital Twin-Steuerung beinhaltet einen Digital- und einen Doppelkanal- Steuerungsmodus. Die gewünschte Steuerungsvariante wird durch den integrierten Funktionsstecker 13E185 ausgewählt. Die System-Elektrohand Digital Twin kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20/757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.

Mit zentralem Kabelaustritt, elektronisch abschaltender Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter sowie reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und System-Innenhand. Mit Potentiometer zur Justierung der Schaltschwelle (Doppelkanal-Steuerung). Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand
8E41=7-L7	links (L)	7	8X18=L7
8E41=7-L7 1/4	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4
8E41=7-L7 3/4	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4
8E41=7-L8 1/4	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4
8E41=7-R7	rechts (R)	7	8X18=R7
8E41=7-R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4
8E41=7-R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4
8E41=7-R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4



 646D44

 647H327

Technische Daten

Kennzeichen	8E41=7	8E41=7
Größe	7	7 1/4, 7 3/4, 8 1/4
Betriebsspannung	6/7.2 V	6/7.2 V
Öffnungsweite	79 mm	100 mm
Griffkraft max. ca.	90 N	90 N
Mittlere Geschwindigkeit	110 mm/sec	110 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	355 g	457 g
für	Damen, Jugendliche	Damen, Jugendliche, Herren

- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!
- Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81

Besonders kurz, besonders leicht: Die Elektrohand Größe 7

Sie schließt die Lücke zwischen dem Kinderhandsystem Elektrohand 2000 und den bekannten System- Elektrohänden für Erwachsene und eignet sich insbesondere zur Versorgung von Jugendlichen und von Damen mit kleinen, zierlichen Händen.

Die Elektrohand Größe 7 wird mit den bekannten Steuerungssystemen Digital Twin und DMC plus angeboten.



Transcarpal-Hand

Mit der Transcarpal-Hand können sehr viele Patienten, die wegen ihrer Stumpflänge bisher nur mit passiven Prothesen versorgt werden konnten, erstmals die funktionellen Vorteile einer System-Elektrohand nutzen.

Kurz: Durch eine Neugestaltung zahlreicher Komponenten ist die Transcarpal-Hand besonders kurz - 37 mm gegenüber den bisher kürzesten 8E39 Händen und 49 mm gegenüber den 8E38 Händen. Insbesondere aufgrund der Verankerungstechnik, die den Eingussring ersetzt, und einer der neu entwickelten Antriebseinheit konnte viel Platz gespart werden.

Leicht: Die Transcarpal-Hand ist darüber hinaus ca. 150 Gramm leichter (= - 30%) als vergleichbare Handtypen für Handexartikulationen.

Die Transcarpal-Hand ist mit den Steuerungsvarianten DMC plus oder Digital Twin erhältlich.

Aufgrund der speziellen Verankerungstechnik ist es zwingend erforderlich, dass der Patient selbst pro- und supinieren kann. Eine passive oder elektromotorische Pro- und Supination ist bei der Transcarpal-Hand nicht möglich.

Die Transcarpal-Hand ermöglicht vielen Patienten mit niedrigem Amputationsniveau, endlich wieder aktiv zu greifen.

8E44=6 Transcarpal-Hand DMC plus

mit Eingussplatte

Geeignet für Handgelenkstumpf bis hin zum Transcarpalstumpf. Ohne Handdrehung, d.h. aktive Pro- und Supination sind unbedingt erforderlich. (Eine Feinjustierung der Grundstellung nach Fertigstellung des Schaftes ist jedoch möglich.)

Die DMC plus-Steuerung beinhaltet einen DMC- und einen DMC plus-Steuerungsmodus. Im DMC plus-Steuerungsmodus wird nach einem Griff mit Maximalkraft die Einschaltsschwelle in Auf-Richtung auf einen höheren Wert angehoben. Dies verringert das Risiko, mit ungewollten Muskelsignalen die Hand zu öffnen. Die gewünschte Steuerungsvariante wird durch den integrierten Funktionsstecker 13E185 ausgewählt. Bei dem DMC plus-System steuern zwei unabhängige Mess- und Regelsysteme sowohl die Geschwindigkeit als auch die Griffkraft proportional. Die Transcarpal-Hand DMC plus kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20/757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.

Mit zentralem Flachkabel, automatisch abschaltender Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter sowie reibungsarmen Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und System-Innenhand. Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	für
8E44=6-L7 1/4	links (L)	7 1/4	8X24=L7 1/4 mm	Damen, Jugendliche
8E44=6-L7 3/4	links (L)	7 3/4	8X24=L7 3/4	Herren
8E44=6-L8 1/4	links (L)	8 1/4	8X24=L8 1/4	Herren
8E44=6-R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	8X24=R7 1/4	Damen, Jugendliche
8E44=6-R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	8X24=R7 3/4	Herren
8E44=6-R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	8X24=R8 1/4	Herren

Technische Daten

Kennzeichen	8E44=6	8E44=6	8E44=6
Größe	7 1/4	7 3/4	8 1/4
Betriebsspannung	6/7,2 V	6/7,2 V	6/7,2 V
Betriebstemperatur	0 bis +70 °C	0 bis +70 °C	0 bis +70 °C
Öffnungsweite	100 mm	100 mm	100 mm
Proportionale Griffkraft	0 - 90 N	0 - 90 N	0 - 90 N
Proportionale Geschwindigkeit	15 - 130 mm/sec	15 - 130 mm/sec	15 - 130 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	308 g	308 g	308 g


- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!
- Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81



646D44

647H398



 647H398

 647H398

8E44=7 Transcarpal-Hand Digital Twin

mit Eingussplatte

Geeignet für Handgelenkstumpf bis hin zum Transcarpalstumpf.
Ohne Handdrehung, d.h. aktive Pro- und Supination sind unbedingt erforderlich. (Eine Feinjustierung der Grundstellung nach Fertigstellung des Schaftes ist jedoch möglich.)
Die Digital Twin-Steuerung beinhaltet einen Digital- und einen Doppelkanal- Steuerungsmodus.
Die gewünschte Steuerungsvariante wird durch den integrierten Funktionsstecker 13E185 ausgewählt. Die Transcarpal-Hand Digital Twin kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20/757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.
Mit zentralem Flachkabel, automatisch abschaltender Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter sowie reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und System-Innenhand.
Mit Potentiometer zur Justierung der Schaltschwelle. Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	für
8E44=7-L7 1/4	links (L)	7 1/4	8X24=L7 1/4	Damen, Jugendliche
8E44=7-L7 3/4	links (L)	7 3/4	8X24=L7 3/4	Herren
8E44=7-L8 1/4	links (L)	8 1/4	8X24=L8 1/4	Herren
8E44=7-R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	8X24=R7 1/4	Damen, Jugendliche
8E44=7-R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	8X24=R7 3/4	Herren
8E44=7-R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	8X24=R8 1/4	Herren

Technische Daten

Kennzeichen	8E44=7	8E44=7	8E44=7
Größe	7 1/4	7 3/4	8 1/4
Betriebsspannung	6/7,2 V	6/7,2 V	6/7,2 V
Betriebstemperatur	0 bis +70 °C	0 bis +70 °C	0 bis +70 °C
Öffnungsweite	100 mm	100 mm	100 mm
Griffkraft max. ca.	90 N	90 N	90 N
Mittlere Geschwindigkeit	110 mm/sec	110 mm/sec	110 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	308 g	308 g	308 g

- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!
- Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81

8E12 System-Elektrohand für andere Systeme

für Schalterbestätigung oder Fremdsysteme, 6 Volt, mit Gewindezapfen M12x1.5

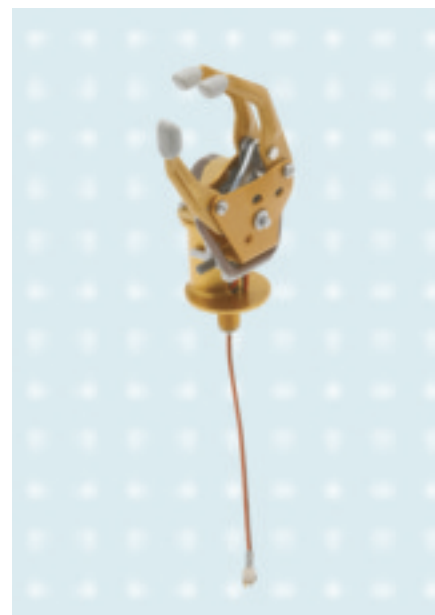
Geeignet für alle Stumpflängen, außer für Handgelenkstumpf.

Mit zentralem Kabelaustritt, Ein-Aus-Schalter, gesperrter Antriebseinheit und System-Innenhand.
Ohne elektrische Schaltstufe.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand
8E12=L7 1/4	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4
8E12=L7 3/4	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4
8E12=L8 1/4	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4
8E12=R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4
8E12=R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4
8E12=R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4

Technische Daten

Kennzeichen	8E12	8E12	8E12
Größe	7 1/4	7 3/4	8 1/4
Betriebsspannung	6 V	6 V	6 V
Mittlere Stromaufnahme ca.	200 mA	200 mA	200 mA
Max. Stromaufnahme ca.	800 mA	800 mA	800 mA
Öffnungsweite	100 mm	100 mm	100 mm
Griffkraft max. ca.	90 N	90 N	90 N
Mittlere Geschwindigkeit	110 mm/sec	110 mm/sec	110 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	460 g	460 g	460 g
für	Damen, Jugendliche	Herren	Herren



647G133

- ⦿ Nicht geeignet zur Verwendung mit dem EnergyPack!
- ⦿ Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81

1

2

3

4


5

6

7

8



 647G133

8E37 System-Elektrohand für andere Systeme

für Fremdsysteme, 6 Volt, mit Handgelenkverschluss

Geeignet für alle Stumpflängen, außer für Handgelenkstumpf.

Mit zentraler Koaxial-Steckverbindung, Ein-Aus-Schalter, gesperrter Antriebseinheit und System-Innenhand. Ohne elektrische Schaltstufe.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand
8E37=L7 1/4	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4
8E37=L7 3/4	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4
8E37=L8 1/4	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4
8E37=R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4
8E37=R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4
8E37=R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4

Technische Daten

Kennzeichen	8E37	8E37	8E37
Größe	7 1/4	7 3/4	8 1/4
Betriebsspannung	6 V	6 V	6 V
Mittlere Stromaufnahme ca.	200 mA	200 mA	200 mA
Max. Stromaufnahme ca.	800 mA	800 mA	800 mA
Öffnungsweite	100 mm	100 mm	100 mm
Griffkraft max. ca.	90 N	90 N	90 N
Mittlere Geschwindigkeit	110 mm/sec	110 mm/sec	110 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	420 g	420 g	420 g
für	Damen, Jugendliche	Herren	Herren

- ⦿ Nicht geeignet zur Verwendung mit dem EnergyPack!
- ⦿ Nicht für Ottobock Schaltersteuerung geeignet.
- ⦿ Speziell für Fremdsysteme, z.B. INAIL, Utah, geschaltet.
- ⦿ Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81

Ersatzteile für System-Elektrohände

8X18 System-Innenhand

für Ottobock System-Elektrohände der Größen 6 3/4, 7, 7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4. Energiesparende, leichte Kunststoff-Ausführung, mit partieller Verstärkung, Drahteinlagen in den Fingern und abdichtendem Sicherungsring bzw. Wulstring.

Artikelnummer	Seite	Größe	Wulst- bzw. Sicherungsring
8X18=L6 3/4	links (L)	6 3/4	9S15=42
8X18=L7	links (L)	7	9S15=48
8X18=L7 1/4	links (L)	7 1/4	9S187=7 1/4
8X18=L7 3/4	links (L)	7 3/4	9S187=7 3/4
8X18=L8 1/4	links (L)	8 1/4	9S187=8 1/4
8X18=R6 3/4	rechts (R)	6 3/4	9S15=42
8X18=R7	rechts (R)	7	9S15=48
8X18=R7 1/4	rechts (R)	7 1/4	9S187=7 1/4
8X18=R7 3/4	rechts (R)	7 3/4	9S187=7 3/4
8X18=R8 1/4	rechts (R)	8 1/4	9S187=8 1/4



• Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81

9S187 Sicherungsring, breit

Artikelnummer	für Handgröße
9S187=7 1/4	7 1/4
9S187=7 3/4	7 3/4
9S187=8 1/4	8 1/4

Technische Daten

Artikelnummer	9S187=7 1/4	9S187=7 3/4	9S187=8 1/4
für	System-Innenhände 8X18	System-Innenhände 8X18	System-Innenhände 8X18



1



8X24 System-Innenhand

Artikelnummer	Seite	Größe
8X24=L7 1/4	links (L)	7 1/4
8X24=L7 3/4	links (L)	7 3/4
8X24=L8 1/4	links (L)	8 1/4
8X24=R7 1/4	rechts (R)	7 1/4
8X24=R7 3/4	rechts (R)	7 3/4
8X24=R8 1/4	rechts (R)	8 1/4

2

Technische Daten

Artikelnummer	8X24=L7 1/4	8X24=L7 3/4	8X24=L8 1/4	8X24=R7 1/4	8X24=R7 3/4	8X24=R8 1/4
Größe	7 1/4	7 3/4	8 1/4	7 1/4	7 3/4	8 1/4
für	Transcarpal-Hand					

3

• Passende System-Prothesenhandschuhe siehe Seiten 77-78, 80-81

4



624Z12 Spezialzwirn

zum Abdichten der System-Innenhand 8X24 von der Transcarpal-Hand

5

Zubehör für System-Elektrohände

6



8Y1 Pinzette

7



743F1 Fingerkraftprüfer

zur Kontrolle der Griffkraft bei System-Elektrohänden

8

453A1 Derma Protection ArmComfort

Verbessert optisch den Übergang vom Unterarm-Schaft zum Oberarm und gibt der Prothese zusätzlichen Halt. Die spezielle Polymer-Gel Beschichtung, die hohe Dehnbarkeit und die anatomische Passform erhöhen den Tragekomfort.

Artikelnummer	453A1	453A1=S
für	Erwachsene	Kinder



1

2

3

4

5

6

7

8



System-Elektrogreifer

Der Ottobock System-Elektrogreifer erweitert die Anwendungsmöglichkeiten des MyoBock-Systems im Berufsleben und bei speziellen Arbeiten. Der Elektrogreifer verfügt über ein Flexionsgelenk sowie ein Handgelenk mit passiver Pro- und Supination.

Die Griffflächen sind mittels Griffspitzenverstellung individuell justierbar.

Vorteilhaft ist der Gebrauch des Elektrogreifers bei schweren und handwerklichen Arbeiten sowie überall dort, wo es auf besonders präzises Greifen ankommt.

Mit Handgelenkverschluss schnell gegen System-Elektrohand tauschbar

- > Große Öffnungsweite
- > Digital Twin-Steuerung
- > DMC VariPlus-Steuerung
- > Schwenkbare Griffspitzen
- > Sicherheitshebel zur Entriegelung
- > Handrad für manuelle Betätigung
- > Energiesparend

8E33=9 System-Elektrogreifer DMC VariPlus

mit Handgelenkverschluss

Geeignet für alle Stumpflängen, außer für Handgelenkstumpf.

Der System-Elektrogreifer DMC VariPlus basiert auf dem Ottobock DMC System (DMC=Dynamic Mode Control): Dieses von Ottobock entwickelte System nutzt zwei unabhängige Mess- und Regelsysteme, um Griffgeschwindigkeit und Griffkraft optimal dem Muskelsignal des Patienten entsprechend zu steuern.

6 verschiedene Programme können mit Hilfe des MyoSelect 757T13 ausgewählt und eingestellt werden. Sie erlauben eine optimale Anpassung an die individuellen Bedürfnisse und Fähigkeiten.

Der System-Elektrogreifer DMC VariPlus kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20 bzw. 757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.

Mit zentraler Koaxial-Steckverbindung, automatisch abschaltender, energiesparender Elektronik und Ein-Aus-Schalter. Gummiverkleidete Metallspitzen und Fingerabdeckungen für normale Greiffunktionen.

Technische Daten

Artikelnummer	8E33=9
Gewicht	540 g
Betriebsspannung	6/7.2 V
Öffnungsweite	95 mm
Proportionale Griffkraft	0-160 N
Proportionale Geschwindigkeit	8-200 mm/sec

- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!



 647G278

8E34=9 System-Elektrogreifer DMC VariPlus

mit Eingussring

Geeignet für Handgelenkstumpf.

Der System-Elektrogreifer DMC VariPlus basiert auf dem Ottobock DMC System (DMC=Dynamic Mode Control): Dieses von Ottobock entwickelte System nutzt zwei unabhängige Mess- und Regelsysteme, um Griffgeschwindigkeit und Griffkraft optimal dem Muskelsignal des Patienten entsprechend zu steuern.

6 verschiedene Programme können mit Hilfe des MyoSelect 757T13 ausgewählt und eingestellt werden. Sie erlauben eine optimale Anpassung an die individuellen Bedürfnisse und Fähigkeiten.

Der System-Elektrogreifer DMC VariPlus kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20 bzw. 757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.


Mit zentralem Flachkabelaustritt, automatisch abschaltender, energiesparender Elektronik und Ein-Aus-Schalter. Gummiverkleidete Metallspitzen und Fingerabdeckungen für normale Greiffunktionen.

Technische Daten

Artikelnummer	8E34=9
Gewicht	520 g
Betriebsspannung	6/7.2 V
Öffnungsweite	95 mm
Proportionale Griffkraft	0-160 N
Proportionale Geschwindigkeit	8-200 mm/sec

- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!



 647G278

Steuerungsprogramme des System-Elektrogrifiers DMC VariPlus

Programm 1	AUF	ZU	Indikation
DMC plus®	Anhaltendes Elektrodensignal Geschwindigkeit: proportional 8 mm/s bis 200 mm/s	Anhaltendes Elektrodensignal Griffkraft: proportional Nach einem Maximalgriff wird die Einschalt- schwelle in AUF-Richtung auf einen höheren Wert angehoben. Ein Öffnen des Greifers mit ungewollten Elektrodensignalen wird verhindert. Geschwindigkeit: proportional 8 mm/s bis 200 mm/s	Für Patienten mit 2 starken Elektrodensignalen.

Programm 2	AUF	ZU	Indikation
AutoControl- LowInput	Anhaltendes Elektrodensignal Reduzierter Proportionalitätsbereich: Maximalgeschwindigkeit bei Errei- chen der LOW-Schwelle Geschwindigkeit: proportional 8 mm/s bis 200 mm/s	Anhaltendes Elektrodensignal Griffkraft: Zeitproportional Nach einem Maximalgriff wird die Einschalt- schwelle in AUF-Richtung auf einen höheren Wert angehoben. Ein Öffnen des Greifers mit ungewollten Elektrodensignalen wird verhindert. Geschwindigkeit: konstant 200 mm/s	Für Patienten mit 2 schwachen Elektrodensignalen.

Programm 2	AUF	ZU	Indikation
AutoControl- LowInput	Anhaltendes Elektrodensignal Reduzierter Proportionalitätsbereich: Maximalgeschwindigkeit bei Errei- chen der LOW-Schwelle Geschwindigkeit: proportional 8 mm/s bis 200 mm/s	Signal über den Schalter Griffkraft: Zeitproportional Nach einem Maximalgriff wird die Einschalt- schwelle in AUF-Richtung auf einen höheren Wert angehoben. Ein Öffnen des Greifers mit ungewollten Elektrodensignalen wird verhindert. Geschwindigkeit: konstant 200 mm/s	Für Patienten mit nur einem Muskel und schwachem Elektro- densignal

Programm 2	AUF	ZU	Indikation
AutoControl- LowInput	Greifer öffnet, so lange die AUF-Sei- te des Schalters betätigt wird. Geschwindigkeit: konstant 200 mm/s	Greifer schließt, solange die ZU-Seite des Schalters betätigt wird. Griffkraft: Zeitproportional Geschwindigkeit: konstant 200 mm/s	Für Patienten mit zu schwachem oder keinem Elektrodensignal.

Programm 3	AUF	ZU	Indikation
VarioControl	Steigendes Elektrodensignal durch Muskelanspannung. Geschwindigkeit und Stärke der Muskelanspannung an der Elektro- de. Geschwindigkeit: proportional 8 - 200 mm/s	Abfallen des Elektrodensignals durch Muskel entspannung Griffkraft: Proportional zum Abfallen des Elektrodensignals Nach einem Maximalgriff wird die Einschalt- schwelle in AUF-Richtung auf einen höheren Wert angehoben. Ein Öffnen des Greifers mit ungewollten Elektrodensignalen wird verhindert. Geschwindigkeit: proportional 8 - 200 mm/s	Für Patienten mit 1 starken Elektrodensignal oder mit der Neigung zur Ko-Kontraktion.

Programm 3	AUF	ZU	Indikation
VarioControl	Geschwindigkeit und Stärke des Zugs am Linear-Steuerungselement. Geschwindigkeit: proportional 8 - 200 mm/s	Geschwindigkeit der Entspannung des Zugs am Linear-Steuerungselement. Griffkraft: Proportional zum Nachlassen des Zugs am Linear-Steuerungselement. Nach einem Maximalgriff wird die Einschalt- schwelle in AUF-Richtung auf einen höheren Wert angehoben. Ein Öffnen des Greifers mit ungewollten Elektrodensignalen wird verhindert. Geschwindigkeit: proportional 8 - 200 mm/s	Für Patienten mit zu schwachem oder keinem Elektrodensignal.

Programm 4	AUF	ZU	Indikation
VarioDual	<p>Steigendes Elektrodensignal durch Muskelanspannung an der 1. Elektrode.</p> <p>Geschwindigkeit und Stärke der Muskelanspannung an der Elektrode.</p> <p>Geschwindigkeit: proportional zur Steigerung des Elektrodensignals 8 - 200 mm/s</p>	<p>Fallendes Elektrodensignal durch Muskelentspannung an der 1. Elektrode oder: Anhaltendes Elektrodensignal an der 2. Elektrode.</p> <p>Griffkraft: proportional zur Signalstärke an der 2. Elektrode. Wird nur die 1. Elektrode benutzt, schließt der Greifer bis zur Minimalgriffkraft.</p> <p>Griffkraftherhöhung: Durch ein Nachgreifen mit stärkerem Elektrodensignal an der 2. Elektrode. Nach einem Maximalgriff wird die Einschaltsschwelle in AUF-Richtung auf einen höheren Wert angehoben. Ein Öffnen des Greifers mit ungewollten Elektrodensignalen wird verhindert.</p> <p>Geschwindigkeit: proportional zum Abfallen des Elektrodensignals an der 1. Elektrode bzw. proportional zur Signalstärke an der 2. Elektrode. 8 - 200 mm/s</p>	Für Patienten mit 2 starken Elektrodensignalen
Programm 5	AUF	ZU	Indikation
Digital Control	<p>Anhaltendes Elektrodensignal</p> <p>Geschwindigkeit: konstant 200 mm/s</p>	<p>Anhaltendes Elektrodensignal</p> <p>Griffkraft: Dauer des Signals</p> <p>Geschwindigkeit: konstant 200 mm/s</p>	Für Patienten mit 2 schwachen Elektrodensignalen
Programm 5	AUF	ZU	Indikation
Digital Control	<p>Anhaltendes Elektrodensignal</p> <p>Geschwindigkeit: konstant 200 mm/s</p>	<p>Signal über den Schalter</p> <p>Griffkraft: Dauer des Signals</p> <p>Geschwindigkeit: konstant 200 mm/s</p>	Für Patienten mit nur einem Muskel und schwachem Elektrodensignal.
Programm 5	AUF	ZU	Indikation
Digital Control	<p>Greifer öffnet, solange die AUF-Seite des Schalters betätigt wird.</p> <p>Geschwindigkeit: konstant 200 mm/s</p>	<p>Greifer schließt, solange die ZU-Seite des Schalters betätigt wird.</p> <p>Griffkraft: Dauer des Signals</p> <p>Geschwindigkeit: konstant 200 mm/s</p>	Für Patienten mit zu schwachen Elektrodensignalen oder keinen Elektrodensignalen.
Programm 6	AUF	ZU	Indikation
Double Channel Control	<p>Schnelles, starkes Elektrodensignal, welches innerhalb 80 ms die obere Schwelle erreicht und mind. 30 ms über der oberen Schwelle bleibt.</p> <p>Geschwindigkeit: konstant 200 mm/s</p>	<p>Langsames, sanftes Elektrodensignal, welches innerhalb 80 ms die obere Schwelle nicht erreicht.</p> <p>Griffkraft: Dauer des Signals</p> <p>Geschwindigkeit: konstant 200 mm/s</p>	Für Patienten mit einem starken Elektrodensignal.

1

2

3

4

5

6

7

8

1



8E33=7 System-Elektrogreifer Digital Twin

mit Handgelenkverschluss

Geeignet für alle Stumpflängen, außer für Handgelenkstumpf.

Die Digital Twin-Steuerung beinhaltet einen Digital- und einen Doppelkanal- Steuerungsmodus. Die gewünschte Steuerungsvariante wird durch den integrierten Funktionsstecker 13E189 ausgewählt. Der Elektrogreifer Digital Twin kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20/757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden. Passive Greiferdrehung mit Rasten (austauschbar gegen Gleitring 11S30).

Mit zentraler Koaxial-Steckverbindung, automatisch abschaltender Elektronik und Ein-Aus-Schalter. Gummiverkleidete Metallspitzen und Fingerabdeckungen für normale Greiffunktionen. Mit zwei Potentiometern zur Justierung der Schaltschwelle.

Technische Daten

Artikelnummer	8E33=7
Gewicht	540 g
Betriebsspannung	6/7.2 V
Öffnungsweite	95 mm
Griffkraft ca.	160 N
Griffgeschwindigkeit ca.	180 mm/sec

⦿ Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!

647H382

4



8E34=7 System-Elektrogreifer Digital Twin

mit Eingussring

Geeignet für Handgelenkstumpf. Passive Greiferdrehung mit Friktion.

Die Digital Twin-Steuerung beinhaltet einen Digital- und einen Doppelkanal- Steuerungsmodus. Die gewünschte Steuerungsvariante wird durch den integrierten Funktionsstecker 13E189 ausgewählt. Der Elektrogreifer Digital Twin kann mit dem MyoEnergy Integral 757B35=*, dem EnergyPack 757B20/757B21 oder dem X-ChangePack 757B15 betrieben werden.

Mit zentralem Flachkabelaustritt, automatisch abschaltender Elektronik und Ein-Aus-Schalter. Gummiverkleidete Metallspitzen und Fingerabdeckungen für normale Greiffunktionen. Mit zwei Potentiometern zur Justierung der Schaltschwelle.

Technische Daten

Artikelnummer	8E34=7
Gewicht	520 g
Betriebsspannung	6/7.2 V
Öffnungsweite	95 mm
Griffkraft ca.	160 N
Griffgeschwindigkeit ca.	180 mm/sec

⦿ Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden!

647H382

7

8

8E32=6 Elektrogreifer für andere Systeme

für Fremdsysteme, 6 Volt, mit Handgelenkverschluss

Geeignet für alle Stumpflängen, außer für Handgelenkstumpf.

Passive Greiferdrehung mit Rasten (austauschbar gegen Gleitring 11S30).

Mit zentraler Koaxial-Steckverbindung und Ein-Aus-Schalter. Ohne elektrische Schaltstufe.


Gummiverkleidete Metallspitzen und Fingerabdeckungen für normale Greiffunktionen.

Technische Daten

Artikelnummer	8E32=6
Gewicht	540 g
Betriebsspannung	6 V
Mittlere Stromaufnahme ca.	200 mA
Max. Stromaufnahme ca.	700 mA
Öffnungsweite	95 mm
Griffkraft ca.	140 N
Mittlere Geschwindigkeit	120 mm/sec

- ⦿ Nicht geeignet zur Verwendung mit dem EnergyPack.
- ⦿ Nicht für Ottobock Schaltersteuerung geeignet.
- ⦿ Speziell für Fremdsysteme, z.B. INAIL, Utah, geschaltet.



 647G50

1

2

3

4

5

6

7

8

Zubehör für System-Elektrogreifer

1



9S138 Spitzen-Set

zur Verwendung ohne Spitzenpolster,

Artikelnummer	9S138
Bestehend aus	Spitzen-Paar Griffplatten-Paar 501S54=M3,3x8 Linsenschraube (2 Stück)

2

3



9S145 Gummipolster-Set

Artikelnummer	9S145
Bestehend aus	9S146 Spitzenpolster-Paar 9S147=1PAA Gummikissen-Paar 9S147=2PAA Gummikissen-Paar 9S148 Polsterbügel

4

5



9S149 Griffplatten-Set

zur nachträglichen Anpassung an spezielle Arbeiten,

Artikelnummer	9S149
Bestehend aus	Stanzteil (2 Stück) Griffplatten-Paar 501S54=M3,3x8 Linsenschraube (2 Stück)

6

7



9S234=PAA Spitzen-Paar

zur Verwendung mit Spitzenpolster,

Artikelnummer	9S234=PAA
mit	501S54=M3,3x8 Linsenschraube (2 Stück)

8

9S278=PAA Spitzen-Paar

zur Verwendung ohne Spitzenpolster,

Artikelnummer	9S278=PAA
mit	501S54=M3,3x8 Linsenschraube (2 Stück)



1

2

3

4

5

6

7

8

1
2
3
4
5
6
7
8



MyoBock Prothesensystem

Myo Prothesenhandschuhe

1

2

3

4

5

6

7

8

1
2
3
4
5
6
7
8



646D423 647G571

8S20N MyolinoSkin Natural

Neben dem Standardprothesenhandschuh bietet Ottobock zusätzlich Modelle der Skin Natural Serie an. Der mehrschichtige Aufbau der Handschuhe verleiht ihnen Tiefenwirkung, so dass sie sehr plastisch erscheinen. Die äußere transluzente Schicht ermöglicht das Erkennen des mit farbigen Fasern durchzogenen Materials. Dies simuliert die natürliche Äderchenstruktur der menschlichen Haut.

Dazu bitte in der Artikelnummer vor das = ein **N** einfügen:

Beispiel 8S20=136x41xL4 Standard Handschuh

8S20N=136x41xL4 MyolinoSkin Natural

Verfügbare Farben bitte bei unserem Kundenservice erfragen.

Die PVC-Basis des Materials sorgt dafür, dass Skin Natural gegenüber anderen Materialien sehr robust sind und eine relativ lange Haltbarkeit aufweisen. Das verleiht Sicherheit im Umgang mit dem Handschuh. Durch eine spezielle, moderne Oberflächenbehandlung sind die Skin Natural zudem leicht zu reinigen.

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge	Stulpenende Umfang
8S20N=136x41L	links (L)	5	210 mm	200 mm
8S20N=136x41R	rechts (R)	5	210 mm	200 mm
8S20N=147x45L	links (L)	5 1/2	215 mm	200 mm
8S20N=147x45R	rechts (R)	5 1/2	215 mm	200 mm
8S20N=162x56L	links (L)	6	220 mm	210 mm
8S20N=162x56R	rechts (R)	6	220 mm	210 mm
8S20N=177x64L	links (L)	6 1/2	240 mm	220 mm
8S20N=177x64R	rechts (R)	6 1/2	240 mm	220 mm

Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sechs Farben abgebildet. Die neue Farbskala 646M47 hilft, das richtige Muster auszusuchen.

- Spezial-Reiniger für Prothesenhandschuhe siehe Seiten 82, 343

8S11N MyoSkin Natural

Neben dem Standardprothesenhandschuh bietet Ottobock zusätzlich Modelle der Skin Natural Serie an. Der mehrschichtige Aufbau der Handschuhe verleiht ihnen Tiefenwirkung, so dass sie sehr plastisch erscheinen. Die äußere transluzente Schicht ermöglicht das Erkennen des mit farbigen Fasern durchzogenen Materials. Dies simuliert die natürliche Äderchenstruktur der menschlichen Haut.

Dazu bitte in der Artikelnummer vor das = ein N einfügen:

Beispiel 8S11=210x78xL4 Standard Handschuh

8S11N=210x78xL4 MyoSkin Natural

Verfügbare Farben bitte bei unserem Kundenservice erfragen.

Die PVC-Basis des Materials sorgt dafür, dass Skin Natural gegenüber anderen Materialien sehr robust sind und eine relativ lange Haltbarkeit aufweisen. Das verleiht Sicherheit im Umgang mit dem Handschuh. Durch eine spezielle, moderne Oberflächenbehandlung sind die Skin Natural zudem leicht zu reinigen.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	Stulpenlänge	Stulpenende Umfang	Ausführung
8S11N=190x76L	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4 8X24=L7 1/4	300 mm	230 mm	Jugendliche / Herren
8S11N=190x76R	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4 8X24=R7 1/4	300 mm	230 mm	Jugendliche / Herren
8S11N=210x78L	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4 8X24=L7 3/4	320 mm	250 mm	Herren
8S11N=210x78R	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4 8X24=R7 3/4	320 mm	250 mm	Herren
8S11N=225x80L	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4 8X24=L8 1/4	350 mm	260 mm	Herren
8S11N=225x80R	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4 8X24=R8 1/4	350 mm	260 mm	Herren

Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sechs Farben abgebildet. Die neue Farbskala 646M47 hilft, das richtige Muster auszusuchen.



 646D423

 647G571

- Spezial-Reiniger für Prothesenhandschuhe siehe Seiten 82, 343

1
2
3
4
5
6
7
8



646D423 647G571

8S12N MyoSkin Natural

Neben dem Standardprothesenhandschuh bietet Ottobock zusätzlich Modelle der Skin Natural Serie an. Der mehrschichtige Aufbau der Handschuhe verleiht ihnen Tiefenwirkung, so dass sie sehr plastisch erscheinen. Die äußere transluzente Schicht ermöglicht das Erkennen des mit farbigen Fasern durchzogenen Materials. Dies simuliert die natürliche Äderchenstruktur der menschlichen Haut.

Dazu bitte in der Artikelnummer vor das = ein N einfügen:

Beispiel 8S12=190x78xL4 Standard Handschuh

8S12N=190x78xL4 MyoSkin Natural

Verfügbare Farben bitte bei unserem Kundenservice erfragen.

Die PVC-Basis des Materials sorgt dafür, dass Skin Natural gegenüber anderen Materialien sehr robust sind und eine relativ lange Haltbarkeit aufweisen. Das verleiht Sicherheit im Umgang mit dem Handschuh. Durch eine spezielle, moderne Oberflächenbehandlung sind die Skin Natural zudem leicht zu reinigen.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	Stulpenlänge	Stulpenende Umfang	Ausführung
8S12N=190x78L	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4 8X24=L7 1/4	460 mm	250 mm	Damen
8S12N=190x78R	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4 8X24=R7 1/4	460 mm	250 mm	Damen

Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sechs Farben abgebildet. Die neue Farbskala 646M47 hilft, das richtige Muster auszusuchen.

• Spezial-Reiniger für Prothesenhandschuhe siehe Seiten 82, 343



646D423 647G571

8S13N MyoSkin Natural

Neben dem Standardprothesenhandschuh bietet Ottobock zusätzlich Modelle der Skin Natural Serie an. Der mehrschichtige Aufbau der Handschuhe verleiht ihnen Tiefenwirkung, so dass sie sehr plastisch erscheinen. Die äußere transluzente Schicht ermöglicht das Erkennen des mit farbigen Fasern durchzogenen Materials. Dies simuliert die natürliche Äderchenstruktur der menschlichen Haut.

Dazu bitte in der Artikelnummer vor das = ein N einfügen:

Beispiel 8S13=7L4 Standard Handschuh

8S13N=7L4 MyoSkin Natural

Verfügbare Farben bitte bei unserem Kundenservice erfragen.

Die PVC-Basis des Materials sorgt dafür, dass Skin Natural gegenüber anderen Materialien sehr robust sind und eine relativ lange Haltbarkeit aufweisen. Das verleiht Sicherheit im Umgang mit dem Handschuh. Durch eine spezielle, moderne Oberflächenbehandlung sind die Skin Natural zudem leicht zu reinigen.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	Stulpenlänge	Stulpenende Umfang	Ausführung
8S13N=7L	links (L)	7	8X18=L8 1/4	280 mm	242 mm	Jugendliche / Damen
8S13=7R	rechts (R)	7	8X18=R7	280 mm	242 mm	Jugendliche / Damen

Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sechs Farben abgebildet. Die neue Farbskala 646M47 hilft, das richtige Muster auszusuchen.

• Spezial-Reiniger für Prothesenhandschuhe siehe Seiten 82, 343

8S20 Prothesenhandschuh für Kinder

Der Prothesenhandschuh für Kinder zeichnet sich durch natürliches Aussehen, Robustheit und Flexibilität aus.

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge	Stulpenende Umfang
8S20=136X41L*	links (L)	5	210 mm	200 mm
8S20=147X45L*	links (L)	5 1/2	215 mm	200 mm
8S20=162X56L*	links (L)	6	220 mm	210 mm
8S20=177x64L*	links (L)	6 1/2	240 mm	220 mm
8S20=136X41R*	rechts (R)	5	210 mm	200 mm
8S20=147X45R*	rechts (R)	5 1/2	215 mm	200 mm
8S20=162X56R*	rechts (R)	6	220 mm	210 mm
8S20=177X64R*	rechts (R)	6 1/2	240 mm	220 mm

*Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen. Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz 646M3 der Artikelnummer anhängen, z.B. 8S20=136x41L4

- Spezial-Reiniger für Prothesenhandschuhe siehe Seiten 82, 343



 646D49

 647G468

1

2

3

4

5

6

7

8

1
2
3
4
5
6
7
8



 646D49  647G468

8S11 Prothesenhandschuh für Jugendliche und Herren

Der Ottobock Prothesenhandschuh für Jugendliche und Herren zeichnet sich durch natürliches Aussehen, Robustheit und Flexibilität aus.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	Stulpenlänge	Stulpenende Umfang	Ausführung
8S11=190X76L	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4 8X24=L7 1/4	300 mm	230 mm	Jugendliche / Herren
8S11=190X76R	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4 8X24=R7 1/4	300 mm	230 mm	Jugendliche / Herren
8S11=192X78L	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4 8X24=L7 1/4	440 mm	245 mm	Jugendliche / Herren
8S11=192X78R	rechts (R)	7 1/4	8X24=R7 1/4	440 mm	245 mm	Jugendliche / Herren
8S11=210X78L	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4 8X24=R7 3/4	320 mm	250 mm	Herren
8S11=210X78R	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4 8X24=R7 3/4	320 mm	250 mm	Herren
8S4=220X80L	links (L)	8	8X14=L8	225 mm	210 mm	Herren
8S4=220X80R	rechts (R)	8	8X14=R8	225 mm	210 mm	Herren
8S11=225X80L	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4 8X24=L8 1/4	350 mm	260 mm	Herren
8S11=225X80R	rechts (R)	8 1/4	8X24=R8 1/4	350 mm	260 mm	Herren

*Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen. Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz 646M3 der Artikelnummer anhängen, z.B. 8S11=190x76L4

• Spezial-Reiniger für Prothesenhandschuhe siehe Seiten 82, 343

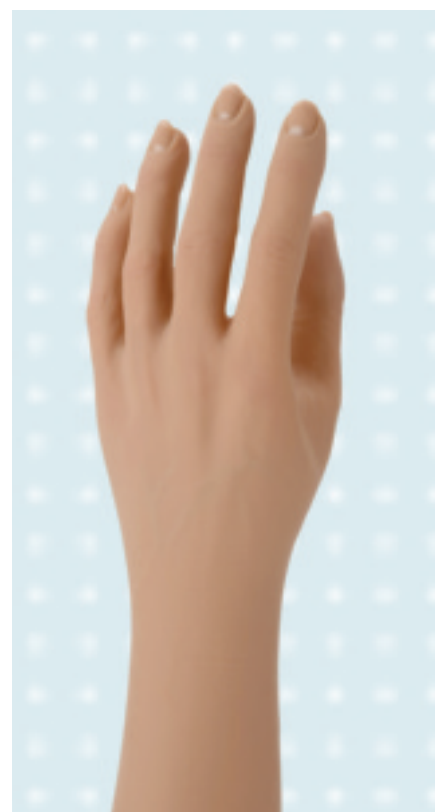
8S12 Prothesenhandschuh für Damen

Der Prothesenhandschuh für Damen zeichnet sich durch natürliches Aussehen, Robustheit und Flexibilität aus.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	Stulpenlänge	Stulpenende Umfang	Ausführung
8S12=190X78L	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4 8X24=L7 1/4	460 mm	250 mm	Damen
8S12=190X78R	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4 8X24=R7 1/4	460 mm	250 mm	Damen

*Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen. Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz 646M3 der Artikelnummer anhängen, z.B. 8S12=190x78L4

- Spezial-Reiniger für Prothesenhandschuhe siehe Seiten 82, 343



646D49



647G468

8S13 Prothesenhandschuh für Kinder und Jugendliche

Der Prothesenhandschuh für Kinder und Jugendliche zeichnet sich durch natürliches Aussehen, Robustheit und Flexibilität aus.

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	Stulpenlänge	Stulpenende Umfang	Ausführung
8S13=7L	links (L)	7	8X18=L7	280 mm	242 mm	Jugendliche / Damen
8S13=7R	rechts (R)	7	8X18=R7	280 mm	242 mm	Jugendliche / Damen

*Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen. Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz 646M3 der Artikelnummer anhängen, z.B. 8S13=7L4

- Spezial-Reiniger für Prothesenhandschuhe siehe Seiten 82, 343



646D49



647G468

Zubehör für Myo Prothesenhandschuhe

1



633S2 Procomfort Gel

erleichtert als Gleitmittel das Aufziehen des Prothesenhandschuhs auf die Innenhand.

Artikelnummer	Nettoinhalt
633S2	250 ml

2

3



640F12 Spezialreiniger

Technische Daten

Artikelnummer	640F12
für	Prothesenhandschuhe

4



5



635P15 Farbstift

nachfüllbar, zum Kolorieren der Prothesenhandschuhe

Artikelnummer	Farbe
635P15=2	rot
635P15=5	blau

6

7



8

1
2
3
4
5
6
7
8

1

2

3

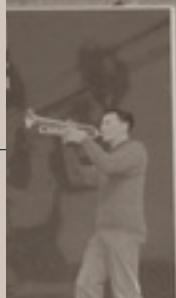
4

5

6

7

8



MyoBock Prothesensystem

Myo Flexion

1

2

3

4

5

6

7

8

Handgelenke

1



2



3

 647G460

10V51 MyolinoWrist 2000

Das MyolinoWrist 2000 10V51=* ist ein mechanisches Kugelhandgelenk mit einstellbarer Friktion. In Kombination mit der Elektrohand 2000 8E51 kann die Hand in alle Richtungen positioniert werden, wodurch Ausgleichsbewegungen des Armes weitgehend vermieden werden. Zusätzliche Freiheitsgrade lassen Bewegungsabläufe natürlicher erscheinen. Gleichzeitig kann das Handgelenk eine physiologisch korrekte Körperhaltung unterstützen.

Artikelnummer	Ø Handgelenksanschluss
10V51=1	40 mm
10V51=2	40 mm

Technische Daten

Artikelnummer	10V51=1	10V51=2
Gewicht	47 g	50 g
Gesamtlänge	32 mm	40 mm

4



5

 647G351

10V38 MyoWrist Transcarpal

Erlaubt die Flexion und Extension einer myoelektrisch gesteuerten Transcarpal-Hand 8E44. Mit Arretierung in 5 Raststufen von -40° bis $+40^\circ$. Die passive Pro- und Supination ist durch den Handgelenkverschluss möglich. Durch die Kombination mit dem optionalen Elektro-Dreheinsatz 10S17 kann eine elektomotorische Pro- und Supination angeboten werden.

Artikelnummer	Seite
10V38=L7 1/4	links (L)
10V38=L7 3/4	links (L)
10V38=L8 1/4	links (L)
10V38=R7 1/4	rechts (R)
10V38=R7 3/4	rechts (R)
10V38=R8 1/4	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	10V38
Außen-Ø	36 mm
Gewicht	85 – 89 g
Gesamtlänge	24.7 mm
für	8E44=6-L7 1/4 bzw. 8E44=7-L7 1/4, 8E44=6-L7 3/4 bzw. 8E44=7-L7 3/4, 8E44=6-L8 1/4 bzw. 8E44=7-L8 1/4, 8E44=6-R7 1/4 bzw. 8E44=7-R7 1/4, 8E44=6-R7 3/4 bzw. 8E44=7-R7 3/4, 8E44=6-R8 1/4 bzw. 8E44=7-R8 1/4
Bestehend aus	10V38 MyoWrist Transcarpal 9E388 Kabelabdichtung 9S267=* Sicherungsring

6

7

8

10V40 MyoWrist 2Act


Das MyoWrist 2Act 10V40 wurde speziell für alle Varianten der System-Elektrohände mit Gewindezapfen 8E41 entwickelt, um eine geringe Aufbauhöhe des Gesamtsystems zu erhalten. Flexion und Extension mit 5 Raststufen sind von -40° bis $+40^{\circ}$ in 20° Schritten möglich. Die Rotation erfolgt passiv über den Handgelenkverschluss. Eine aktive Rotation ist in Kombination mit der MyoRotronic 13E205 ebenfalls möglich.

Artikelnummer	Außen-Ø
10V40	36 mm

Technische Daten

Artikelnummer	10V40
Gewicht	55 g
Gesamtlänge	26 mm



 647G459

1

2

3

4

5

6

7

8

Zubehör für 10V38 und 10V40

1



9S266 Chassis

Artikelnummer	mit
9S266	Handgelenkverschluss

2

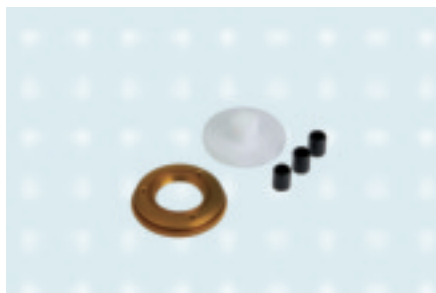
3



9E397 Koaxialbuchse

Artikelnummer	Steuerung	Handanschluss
9E397=7	Koaxial-Buchse (DMC plus)	8E41 + 8E44
9E397=8	Digital Twin-Steuerung	8E41 + 8E44
9E397=9	SensorHand Speed-Steuerung	8E41
9E397=10	VariPlus Speed®-Steuerung	8E41

4



11D61 Laminiering-Set

Technische Daten

Artikelnummer	11D61
für	MyolinoWrist 2000

5

6



709S42 Sechskantstiftschlüssel

7

8

1
2
3
4
5
6
7
8

1

2

3

4

5

6

7

8



MyoBock Prothesensystem

Myo Rotation

1

2

3

4

5

6

7

8

1



10S16 Eingussring

Der Eingussring 10S16=* verbindet die Elektrohand 2000 8E51 mit einem individuell gefertigten Unterarmstumpf. Die geringe Aufbauhöhe ermöglicht Versorgungen mit relativ langen Unterarmstümpfen, da der Eingussring direkt in den Außenschaft einlaminiert wird. Durch die im Lieferumfang enthaltenen O-Ringe kann die gewünschte Friktion optimal an die Bedürfnisse des Prothesenträgers angepasst werden. Somit ist eine komplette Rotation der Elektrohand 2000 8E51 möglich.

Artikelnummer	für Handgröße	Ø	mit
10S16=34	5, 5 1/2	34 mm	627F3 O-Ring
10S16=38	6, 6 1/2	38 mm	627F3 O-Ring

2

3



10S1 Eingussring

Artikelnummer	für Handgröße
10S1=40	7
10S1=45	7, 7 1/4
10S1=50	7 3/4, System-Elektrogreifer 8E33=*
10S1=54	8 1/4

Technische Daten

Kennzeichen	10S1
für	System-Elektrohände 8E38 oder System-Elektrogreifer 8E33
mit	Eingießabdeckung zum Einkleben

4

5



9S110 Eingussring

zum Einlaminiern aller System-Elektrohände 8E39 oder System-Elektrogreifer 8E34

Artikelnummer	für Handgröße
9S110=50	7, 7 1/4, 7 3/4, System-Elektrogreifer 8E34=*
9S110=54	8 1/4

6

7



9S258 Eingussplatte

Artikelnummer	für Handgröße	Seite
9S258=L7 1/4	7 1/4	links (L)
9S258=L7 3/4	7 3/4	links (L)
9S258=L8 1/4	8 1/4	links (L)
9S258=R7 1/4	7 1/4	rechts (R)
9S258=R7 3/4	7 3/4	rechts (R)
9S258=R8 1/4	8 1/4	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	9S258
für	Ottobock Transcarpal-Hand 8E44

8

9E169 Koaxialstecker

zum Anschluss der beiden Elektroden und des Akkumulators,

Artikelnummer	9E169
Bestehend aus	Sicherungsring 9E170 501S50=M4x6 Linsenschraube Koax-Spritzteil



1

2

10S4 Kupplungs-Einsatz

Artikelnummer	10S4
mit	Sicherungsring 11S4




3

10S17 Elektro-Dreheinsatz

Artikelnummer	10S17
Gewicht	96 g
Betriebsspannung	6/7.2 V
Leerlaufstrom ca.	150 mA
Stillstandstrom ca.	1000 mA
Drehwinkel	360 °
Leerlaufdrehzahl	13.5 U/min
entspricht einer Winkeldrehung von	81 °/sec
für	elektrische Drehung der System-Elektrohand bzw. des System-Elektrogreifers
Bestehend aus	11S4 Sicherungsring 11S61 Gelenkantrieb mit Koaxialstecker 11S25 Sicherungsring 9E85 Schutzkappe 9E363 Antriebseinheit 9E365 Schutzstecker



 647H204

4

5

6

7

8



647G361

13E205 MyoRotronic

Ermöglicht die proportionale oder digitale Ansteuerung des Elektro-Dreheinsatzes 10S17. Kompatibel mit allen MyoBock System-Elektrohänden bzw. System-Elektrogreifern mit Handgelenkverschluss.

Nicht geeignet zur Verwendung mit System-Elektrohänden für Fremdsysteme.

5 verschiedene Programme sind mit Hilfe des Myo Select 757T13 einstellbar und erlauben eine individuelle Anpassung an den jeweiligen Patienten.

Angesteuert wird der MyoRotronic 13E205 mit einer oder zwei Elektroden 13E200 bzw. Saugschaftelektroden 13E202 oder einer Kombination aus einer Elektrode und einem Linear-Steuerungselement 9X50 / 9X52.

Im Lieferumfang ist ein Summer 13E183 enthalten zur akustischen Rückmeldung der Umschaltung.

Technische Daten

Artikelnummer	13E205
Ruhestrom	1 mA
Betriebstemperatur	0 bis +70 °C
Spannungsversorgung	MyoEnergy Integral 757B35 (7,4 V) EnergyPack 757B20 / 757B21 (7,2 V) X-ChangePack 757B15 (6 V) Wechsel-Akkumulator 757B8 (6 V)
Stromabschaltung	lastabhängig zwischen 30 ms und 10 s

- Zur Programmauswahl und Einstellung des MyoRotronic 13E205 ist der MyoSelect 757T13 erforderlich.
- Die Distanz Stumpfe bis Handgelenk muss beim Einsatz des Elektro-Dreheinsatzes 10S17 und des MyoRotronic 13E205 mindestens 65 mm betragen.
- Unter Verwendung des Verbindungskabel 9X24 ist die Rotation abschaltbar.

8R1 Endoskeletal-Adapter

Für Lang- und Kurzstumpfversorgungen in Kombination mit der Transcarpal-Hand 8E44 (Nicht im Lieferumfang enthalten!).

Der Endoskeletal-Adapter ermöglicht die Verwendung der Transcarpal-Hand als besonders kurze und leichtgewichtige Hand mit Verschlussautomat für Langstumpfversorgungen und Kurzstumpfversorgungen.

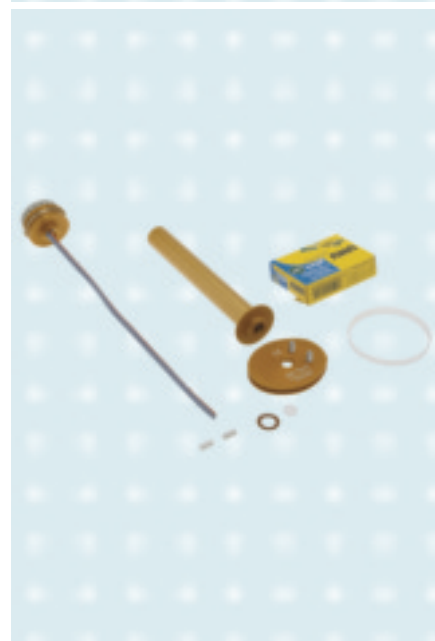
Besonders leicht: Gegenüber einer herkömmlichen System-Elektrohand 8E38 reduziert sich das Gewicht je nach Größe und je nach Rohrlänge um ca. 80 – 100 g (ca. -20 %) ohne funktionelle Einschränkungen. Zusätzlich entlastet die proximale Verlagerung des Verschlussautomaten.


Besonders kurz: In der kürzesten Variante misst die Transcarpal-Hand mit dem Verschlussautomat des Endoskeletal-Adapters 145 mm gegenüber 170 mm der vergleichbaren System-Elektrohand (= - 15%) (Gemessen wurde jeweils die Größe 7 3/4 mit System-Innenhand.)

Artikelnummer	Seite	für
8R1=L7 1/4	links (L)	8E44=6-L7 1/4 8E44=7-L7 1/4
8R1=L7 3/4	links (L)	8E44=6-L7 3/4 8E44=7-L7 3/4
8R1=L8 1/4	links (L)	8E44=6-L8 1/4 8E44=7-L8 1/4
8R1=R7 1/4	rechts (R)	8E44=6-R7 1/4 8E44=7-R7 1/4
8R1=R7 3/4	rechts (R)	8E44=6-R7 3/4 8E44=7-R7 3/4
8R1=R8 1/4	rechts (R)	8E44=6-R8 1/4 8E44=7-R8 1/4

Technische Daten

Kennzeichen	8R1
Bestehend aus	9S263=R/L Platte 9S264 Gewindestück 9S265 Gewindestück 9S267=* Sicherungsring 9E167 Anschlusssteil 9E388 Kabelabdichtung 9S266 Chassis 9E397=7 Koaxialbuchse braun mit Kabel 9E397=8 636W23 UHU plus, endfest 300 1 St. Kodierring braun



 647H501

1

2

3

4

5

6

7

8

1

2

3

4

5

6

7

8



MyoBock Prothesensystem

Myo Ellbogenpassteile

1

2

3

4

5

6

7

8



DynamicArm

Der DynamicArm ist ein elektronisch gesteuertes Elektro-Ellbogengelenk mit stufenloser Getriebeübersetzung. Sein Vario-Getriebe ermöglicht eine große Annäherung an das natürliche Bewegungsverhalten eines Armes durch die kontinuierliche Anpassung des Übersetzungsverhältnisses an die Umweltbedingungen (Eingangssignal des Patienten, Bewegungsphase, zu hebende Last). Seine harmonischen Bewegungen mit hoher Präzision und Schnelligkeit ermöglichen dem Anwender eine große Unabhängigkeit im Alltag. Das niedrige Betriebsgeräusch und der leicht gedämpfte und dabei vollkommen geräuschlose Freischwung unterstützen die natürlich wirkende Unauffälligkeit.

Form und Grundfarbe des DynamicArm passen sich dem Gesamtbild des menschlichen Körpers an, um die Amputation im Alltag in den Hintergrund treten zu lassen. Dezent farblich abgesetzte Silikonelemente dämpfen Geräusche und Erschütterungen, die z.B. beim Abstützen auf einer harten Oberfläche entstehen könnten.

Mit größtmöglicher Funktionalität, integriert in ein optisch und akustisch ansprechendes und unauffälliges Gesamtbild, schafft der DynamicArm die Grundlage für mehr Lebensqualität.

12K100N DynamicArm Facelift

Elektronisch gesteuertes, aktives Ellbogenpassteil

für myoelektrisch gesteuerte Prothesen.

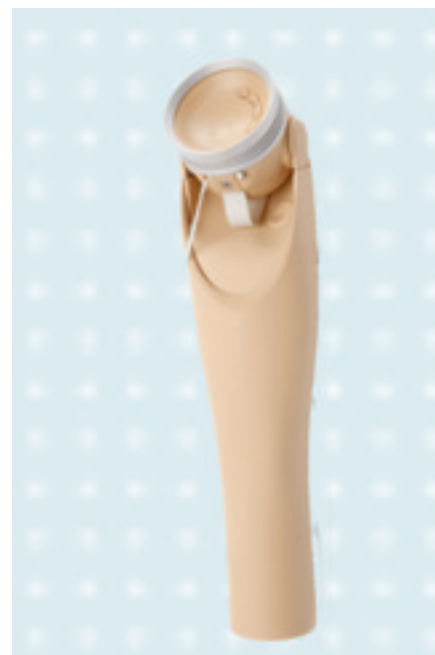
Mit elektrischem Antrieb, stufenlosem, elektronisch gesteuertem Vario-Getriebe, integriertem Li-Ion-Akkumulator, Bluetooth-Schnittstelle BionicLink, elektronisch gesteuerter Beugehilfe (AFB), Oberarmdrehgelenk (Sichelgelenk) mit einstellbarer Friktion. Unterarmlänge max. 305 mm. Der DynamicArm ist ein mikroprozessorgesteuertes und elektromotorisch angetriebenes Ellbogengelenk, dessen Bewegungen sehr präzise gesteuert werden können. Flexion und Extension des Ellbogens sind in ihrer Geschwindigkeit proportional steuerbar. Ebenso können Pro- und Supination des Handgelenks mittels Elektro-Dreheinsatz 10S17 (optional) über die integrierte Elektronik proportional gesteuert werden. Je nach Länge des Unterarms können bis zu 6 kg aktiv gehoben werden. Bei normaler Aktivität des Trägers reicht der integrierte Li-Ion-Akkumulator mit einer Kapazität von 1800 mAh für ca. 1 Tag aus.

Die Bluetooth®-Schnittstelle BionicLink ist in den DynamicArm integriert. Sie erlaubt in Kombination mit der Software ElbowSoft und dem Bluetooth® Adapter 60X5, alle Einstellungen mit Hilfe eines PCs kabellos durchzuführen. Auf diese Weise ist eine Optimierung des Prothesensystems, sogar während der Patient die Prothese trägt, möglich. 9 verschiedene Programme erlauben eine Anpassung des Systems an unterschiedliche Bedürfnisse. Alle wesentlichen Parameter können zudem individuell eingestellt werden.

Durch Integration des Axon-Bus, einer neuartigen, von Ottobock entwickelten Technologie für den internen Datenaustausch, ist der DynamicArm weitgehend unempfindlich gegenüber elektrischen und magnetischen Störstrahlungen (z.B. Mobiltelefone, Hochspannungsleitungen, Warensicherungssysteme, etc.). So wird die Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit weiter erhöht.

Artikelnummer	Ø Oberarm-Anschluss	für Handgröße	für Eingussring-Ø	Farbe
12K100N=45	70 mm	7 - 7 1/4	45 mm	Nr. 4
12K100N=50	70 mm	7 3/4 - 8 1/4	50 mm	Nr. 4
12K100N=50-1	70 mm	7 3/4 - 8 1/4	50 mm	Nr. 11
12K100N=50-2	70 mm	7 3/4 - 8 1/4	50 mm	Nr. 15

Farbe entspricht ungefähr Handschuhfarbe gemäß Farbmustersatz 646M3



 646D229
646D120

 647G152
646T3=3.3

Steuerungsprogramme des DynamicArm

Prog.	Ansteuerun	Umschaltungsvariant	DynamicArm® Beugen / Strecken	Elektro-Dreh- einsatz Pro-/Supina- tion	System-Elektrohand und System-Elektrogreifer	Indikation
1	2 Elektroden	<ul style="list-style-type: none"> • Sequenzielle Umschal- tung durch lange bzw. kurze Ko-Kontraktion mit autom. Rückschal- tung zur Hand. • Vibration aktiv 	Proportional	Proportional	Alle Steuerungs- varianten für zwei starke Muskel- signale.	Für Patienten mit 2 starken Muskel- signalen
2	2 Elektroden	<ul style="list-style-type: none"> • Kurze Ko-Kontraktion mit autom. Rückschal- tung zur Hand • Vibration aktiv 	Proportional	entfällt	Alle Steuerungsvari- anten für zwei starke Muskel- signale.	Für Patienten mit 2 starken Muskel- signalen
3	2 Elektroden und 1 Schalter	<ul style="list-style-type: none"> • Sequenzielle Umschal- tung mit Schalterimpuls • Mit autom. Rückschal- tung zur Hand • Vibration aktiv 	Proportional	Proportional	Alle Steuerungsvarian- ten für 2 starke Muskel- signale.	Für Patienten mit 2 starken Muskel- signalen
	2 Schalter	<ul style="list-style-type: none"> • Sequenzielle Umschal- tung mit Schalterimpuls • Mit autom. Rückschal- tung zur Hand • Vibration aktiv 	Digital	Digital	Alle Steuerungsvarian- ten für Schaltersteue- rung	Für Patienten mit zu schwachen oder keinen Muskel- signalen
4	2 Elektroden und 1 Schalter	<ul style="list-style-type: none"> • Hin-und Zurückschal- tung mit Schalterimpuls • Mit autom. Rückschal- tung zur Hand • Vibration aktiv 	Proportional	entfällt	Alle Steuerungsvarian- ten für 2 starke Muskel- signale.	Für Patienten mit 2 starken Muskel- signalen
	2 Schalter	<ul style="list-style-type: none"> • Hin-und Zurückschal- tung mit Schalterimpuls • Mit autom. Rückschal- tung zur Hand • Vibration aktiv 	Digital	entfällt	Alle Steuerungsvarian- ten für Schaltersteue- rung	Für Patienten mit zu schwachen oder keinen Muskel- signalen
5	2 Elektroden und ein 4 Stufen- Steuerungs- element	<ul style="list-style-type: none"> • Direkte Umschaltung mit Impuls eines 4-Stufen- Steuerungselements • Mit autom. Rückschal- tung zur Hand • Vibration aktiv 	Proportional	Proportional	Alle Steuerungs- varianten für 2 starke Muskel- signale.	Für Patienten mit 2 starken Muskel- signalen
	1 Schalter und ein 4 Stufen- Steuerungs- element	<ul style="list-style-type: none"> • Direkte Umschaltung mit Impuls eines 4-Stufen- Steuerungselements • Mit autom. Rückschal- tung zur Hand • Vibration aktiv 	Digital	Digital	Alle Steuerungsvarian- ten für Schaltersteue- rung	Für Patienten mit zu schwachen oder keinen Muskel- signalen
6	2 Elektroden und 1 Linear- Steuerungse- lement	Vierkanal-Steuerung	Positionsgesteuert mit Linear- Steuerungselement	Digital	Alle Steuerungsvarian- ten für 2 starke Muskel- signale.	Für Patienten mit 2 starken Muskel- signalen

Prog.	Ansteuerung	Umschaltungsvariante	DynamicArm® Beugen / Strecken	Elektro-Dreh- einsatz Pro-/Supina- tion	System-Elektrohand und System-Elektrogreifer	Indikation
7	2 Elektroden und 1 Linear- Steuerungse- lement	<ul style="list-style-type: none"> • Ko-Kontraktion • Mit autom. Rückschal- tung zur Hand • Vibration aktiv 	Positionsgesteuert mit Linear- Steuerungselement	Proportional	Alle Steuerungsvarian- ten mit 2 Elektroden	Für Patienten mit 2 starken Muskel- signalen
8	2 Elektroden und 1 Linear- Steuerungse- lement	entfällt	Positionsgesteuert mit Linear- Steuerungselement	entfällt	Alle Steuerungsvarian- ten mit 2 Elektroden	<ul style="list-style-type: none"> • Für Patienten mit 2 Muskelsignalen beliebiger Stärke. • gleichzeitige Steuerung von DynamicArm® und Greifkomponente möglich
	1 Schalter und 1 Linear- Steuerungse- lement	entfällt	Positionsgesteuert mit Linear- Steuerungselement	entfällt	Alle Steuerungsvarian- ten für Schaltersteu- erung	Für Patienten mit zu schwachen oder keinen Muskel- signalen
9	1 Elektrode und 1 Linear- Steuerungse- lement	entfällt	Positionsgesteuert mit Linear- Steuerungselement	entfällt	Alle Steuerungsvarian- ten mit 1 Elektrode.	<ul style="list-style-type: none"> • Für Patienten mit einem starken Muskelsignal • Möglichkeit zur gleichzeitigen Steuerung von DynamicArm® und Greifkomponente

1

2

3

4

5

6

7

8



ErgoArm

Je höher das Amputationsniveau ist, desto höhere Ansprüche werden an die Versorgungstechnik gestellt. Die beiden Ellbogenpassteile ErgoArm Electronic plus und ErgoArm Hybrid plus vereinfachen die myoelektrische Versorgung hoher Amputationsebenen.

Sie bieten modernste Technik, mit dem Ziel, geringes Gewicht und außergewöhnliche Funktionalität bei ansprechender Optik zu verbinden.

Der ErgoArm Electronic plus 12K50 lässt sich durch seine elektronisch angesteuerte Sperre zudem noch über Myo-Signale oder mit Hilfe eines Schalters sperren und entsperren. Dies geschieht ganz unauffällig in Bruchteilen einer Sekunde und zuverlässig bei jeder beliebigen Belastung des Gelenks.

Der ErgoArm Hybrid plus 12K44 empfiehlt sich insbesondere für Hybridprothesen mit myoelektrischer Hand und über Kraftzugbandagen betätigter Sperre des Ellbogengelenks. Durch die integrierte Kabelführung "EasyPlug" verschwinden alle elektrischen Leitungen unauffällig und gut geschützt ins Innere der Prothese.

Beide Ellbogengelenke sind zur besseren Anpassung an den Patienten mit zwei verschiedenen Handanschlüssen (50 und 45 mm) und in 3 Farbtönen erhältlich.

12K50 ErgoArm Electronic plus

mit EasyPlug (elektrischer Durchkontaktierung) und Beugehilfe (AFB) für myoelektrisch gesteuerte Prothesen.

Mit innenliegender elektronischer Sperre, mit Easy Plug (elektrischer Durchkontaktierung), Beugehilfe (AFB) und Oberarmdrehgelenk (Sichelgelenk), mit einstellbarer Friktion. Kunststoffunterarm, Länge 305 mm, Umfang ca. 260 mm, Ellbogenkugel aus hautfarbenem Kunststoff.

Die stufenlose elektronische Sperre kann durch myoelektrische Signale (z.B. 2 Elektroden: Ko-Kontraktion) oder einen Schalter ge- bzw. entsperrt werden. Verschiedene, über farbige Kodierstecker abrufbare, Programme erlauben eine individuelle Abstimmung der Sperr-Steuerung an die Bedürfnisse des jeweiligen Anwenders. Die Slip-Stop-Funktion ermöglicht ein kontrolliertes Absenken des Unterarmes ohne die Sperre vollständig ent- und wieder verriegeln zu müssen (nicht in jedem Programm!). Die Sperre ist bei einer Unterarmlänge von 305 mm mit bis zu 230 N belastbar.

Die Anschlusskabel der Elektroden und des Akkumulators sind in der Ellbogenkugel ansteckbar. Durch den Wegfall außenverlaufender Kabel wird die Gefahr eines Defektes durch Kabelbruch reduziert und die Optik verbessert. Die innenliegende rastenlose Sperre ist auch unter Belastung in jeder gewünschten Position entriegel- bzw. sperrbar.

Artikelnummer	Ø Oberarm-Anschluss	für Handgröße	für Eingussring-Ø	Farbe
12K50=45	70 mm	7 – 7 1/4	45 mm	Nr. 4
12K50=45-1	70 mm	7 – 7 1/4	45 mm	Nr. 11
12K50=45-2	70 mm	7 – 7 1/4	45 mm	Nr. 15
12K50=50	70 mm	7 3/4 – 8 1/4	50 mm	Nr. 4
12K50=50-1	70 mm	7 3/4 – 8 1/4	50 mm	Nr. 11
12K50=50-2	70 mm	7 3/4 – 8 1/4	50 mm	Nr. 15

Farbe entspricht ungefähr Handschuhfarbe gemäß Farbmustersatz 646M3



647H437

1

2

3

4

5

6

7

8

Umschaltvarianten des ErgoArm Electronic plus

Umschaltvariante		Sperre	SLIP-STOP	Vierkanal-Prozessor II	Hand
1	weiß	Schalter betätigen → loslassen = sperren Schalter betätigen → loslassen = lösen	NEIN	Alle Umschaltvarianten	Alle Varianten
2	rot	Kontraktion = sperren Kontraktion = lösen	NEIN	Nur Programm 1 (weiß) Vierkanalsteuerung oder Programm 9 Einstellaufsatz	Alle Varianten mit 2 Elektroden
3	grün	Schalter betätigen und halten = Modus Ellbogen Elektrode AUF = lösen Elektrode ZU = sperren Schalter loslassen = Modus Hand	JA	Alle Umschaltvarianten	
4	blau	Schalter betätigen → loslassen = Modus Ellbogen Elektrode AUF = lösen Elektrode ZU = sperren Schalter betätigen → loslassen = Modus Hand	JA		
5	gelb	Schalter betätigen → loslassen = Modus Ellbogen Elektrode AUF = lösen Elektrode ZU = sperren 10 s kein Elektrodensignal = Modus Hand oder Schalter betätigen → loslassen = Modus Hand	JA		
6	violett	Kokontraktion = Modus Ellbogen Elektrode AUF = lösen Elektrode ZU = sperren Kokontraktion = Modus Hand	JA	Nur Programm 1 (weiß) Vierkanalsteuerung oder Programm 9 Einstellaufsatz	Nicht empfohlen für Hände mit Digital- bzw. Digital-Twin- Steuerungen
7	orange	Kokontraktion = Modus Ellbogen Elektrode AUF = lösen Elektrode ZU = sperren 10 s kein Elektrodensignal = Modus Hand oder Kokontraktion = Modus Hand	JA		

Eine Vibrations-Rückmeldung über die erfolgreiche Umschaltung zwischen Hand und Ellbogen erfolgt in den Programmen 3–7.

1x Vibration = Modus Hand (Elektrodensignale steuern die Hand)
2x Vibration = Modus Ellbogen (Elektrodensignale steuern den Ellbogen)

ErgoArm Hybrid plus

12K44 ErgoArm Hybrid plus

mit EasyPlug (elektrischer Durchkontaktierung) und Beugehilfe (AFB) für myoelektrisch gesteuerte Hybridprothesen.

Mit innenliegender rastenloser Sperre, Beugehilfe (AFB) und Oberarmdrehgelenk (Sichelgelenk), mit einstellbarer Friktion. Kunststoffunterarm, Länge 305 mm, Umfang ca. 260 mm, Ellbogenkugel aus hautfarbenem Kunststoff.

Die Slip-Stop-Funktion ermöglicht ein kontrolliertes Absenken des Unterarmes ohne die Sperre vollständig ent- und wieder verriegeln zu müssen. Die Sperre ist bei einer Unterarmlänge von 305 mm mit bis zu 230 N belastbar.


Die Anschlusskabel der Elektroden und des Akkumulators sind in der Ellbogenkugel ansteckbar. Durch den Wegfall außenverlaufender Kabel wird die Gefahr eines Defektes durch Kabelbruch reduziert und die Optik verbessert.

Die innenliegende rastenlose Sperre ist auch unter Belastung in jeder gewünschten Position entriegel- bzw. sperrbar.

Artikelnummer	Ø Oberarm-Anschluss	für Handgröße	für Eingussring-Ø	Farbe
12K44=45	70 mm	7 – 7 1/4	45 mm	Nr. 4
12K44=45-1	70 mm	7 – 7 1/4	45 mm	Nr. 11
12K44=45-2	70 mm	7 – 7 1/4	45 mm	Nr. 15
12K44=50	70 mm	7 3/4 – 8 1/4	50 mm	Nr. 4
12K44=50-1	70 mm	7 3/4 – 8 1/4	50 mm	Nr. 11
12K44=50-2	70 mm	7 3/4 – 8 1/4	50 mm	Nr. 15

Farbe entspricht ungefähr Handschuhfarbe gemäß Farbmustersatz 646M3



 647H437

1

2

3

4

5

6

7

8

Zubehör für 12K44 und 12K50

1



743A23 Aufbauhilfe für ErgoArm

Aufbau- und Aufschäumhilfe, ermöglicht den Aufbau einer Interimsprothese zum funktionellen Training in der Rehabilitationsphase.

2

3



21A207 Klemmstopfen-Set

Das Klemmstopfen-Set ermöglicht die Verbindung eines ErgoArm-Unterarmes 12K48=* oder 12K49=* mit dem Beugezug einer Oberarm-Dreizugbandage 21A35=1.

Artikelnummer	Bestehend aus
21A207	10 Stück Klemmstopfen 10 Stück Gewindemutter kurz 1 Stück Spiralbohrer Ø 5,5 mm

4

5



13Z68 Adapter

Adapter zur Montage eines Ottobock Ellbogenpassteils 12K50 an einen Hosmer-Eingussring.

6

7

8

1
2
3
4
5
6
7
8

1
2
3
4
5
6
7
8



MyoBock Prothesensystem Myo Akkumanagement

1

2

3

4

5

6

7

8

Akkumulatoren

1



646D326 647G47

757B13 Wechselakkumulator

zum Einbau in alle Schaffformen

Artikelnummer	757B13
Gewicht	40 g
Kapazität	1.5 mAh
Mittlere Entladespannung	4.8 V
Entladeschlußspannung	4.4 V
Abmessung LxBxH	69x26.5x14.5 mm
Technologie	Nickel-Metallhydrid
für	MyoBock Kindersystem
mit	Ein-Aus-Schalter und austauschbarer integrierter Sicherung

2

3

- Zum Laden des Wechsel-Akkumulators 757B13 ausschließlich das Impulsladegerät 757L13 verwenden
- Ausschließlich einsetzbar für MyoBock Kindersystem 4,8 V

4



646D442 647G533

757B35 MyoEnergy Integral

Der MyoEnergy Integral 757B35=* ist ein integriertes Energieversorgungssystem, das aus mehreren Komponenten besteht.

Die Ladebuchse ermöglicht die Kontaktierung des Akkumulators, informiert über den aktuellen Ladezustand und dient zum Ein- und Ausschalten sowie zum Notöffnen der Prothese. Das Kommunikationskabel mit 3-poliger Buchse dient dem Datenaustausch. Das Versorgungskabel stellt die Verbindung zwischen Akkumulator und der jeweiligen Prothesenkomponente her.

Der Akkumulator besteht aus zwei Zellen mit unterschiedlichen Kapazitäten.

5

Artikelnummer	757B35=1	757B35=3
Kapazität	600 mAh	1150 mAh
Ausgangsspannung ca.	7.4 V	
Ladezeit ca.	2.5 h	
Technologie	Lithium-Polymer	Lithium-Ionen
für	System MyoBock	
Bestehend aus	Laminierdummy-Akkumulator Laminierdummy-Ladebuchse Bohrschablone für Ladebuchse	

6

- Der MyoEnergy Integral kann sowohl für Versorgungen im Erwachsenenbereich als auch im Kinderbereich (in Verbindung mit dem 7in1 Controller 9E420=*) verwendet werden.

7

8


757B20/757B21 EnergyPack

Zum Einbau in alle Schaftformen, auch bei langen Stümpfen.
Li-Ion-Akkumulatoren haben im Vergleich zu NiCd-Akkumulatoren eine geringere Selbstentladung, eine höhere Zellspannung sowie eine höhere Kapazität. Sie haben keinen Memory-Effekt.

Artikelnummer	757B20	757B21
Gewicht	65 g	51 g
Kapazität	900 mAh	800 mAh
Ladezeit (vollgeladen)	ca. 3.5 h	ca. 3.0 h
Technologie	Lithium-Ionen	
für	System MyoBock	

- Ausschließlich einsetzbar für MyoBock Erwachsenensystem



 647H356


757B15 X-ChangePack

Zum Einbau in alle Schaftformen, auch bei langen Stümpfen.
NiMh-Akkumulatoren haben im Vergleich zu NiCd-Akkumulatoren bei gleicher Baugröße eine deutlich höhere Kapazität.
Insbesondere empfohlen zur Nachrüstung bestehender 6 Volt Prothesensysteme.
Der Betrieb von alten Prothesensystemen ohne Energiemanagement (Ottobock 6 Volt System: Nicht geeignet zum Betrieb mit Li-Ion-Akkumulatoren) ist daher risikolos möglich.

Artikelnummer	757B15
Gewicht	77 g
Kapazität	550 mAh
Nennspannung	6 V
Abmessung	81x28x16 mm
Technologie	Nickel-Metallhydrid
für	System MyoBock

- Zum Laden des X-ChangePacks 757B15 ausschließlich das Impulsloadergerät 757L14 verwenden
- Ausschließlich einsetzbar für MyoBock Erwachsenensystem




 647H482

Einlegrahmen

1



 647H6


757Z149 Einlegrahmen-Set

Artikelnummer	757Z149
für	Wechsel-Akkumulator 757B13
Bestehend aus	757Z150 Einlegrahmen 757Z151 Rast- Einsatz mit Rundschnur-Ring 627F1=3,1x1,6 757Z152 Gießschablone 757Z153 Distanz-Einsatz

2

3



 647H369

757Z184=1 Einlegrahmen-Set

Artikelnummer	757Z184=1
für	EnergyPack 757B20
Bestehend aus	757Z185=1 Einlegrahmen 757Z186 Rasthebel 757Z188=1 Distanzeinsatz 757Z187=1 Gießschablone 757Z189=1 Folienschablone

4

5



757Z185=1 Einlegrahmen


Einlegrahmen ohne Rasthebel

Artikelnummer	757Z185=1
für	EnergyPack 757B20

6

7



 647H492

757Z184=2 Einlegrahmen-Set

mit schraubbarer Klemmverbindung zur raschen Demontage vom Schaft. Integrierte Anschlussbuchsen für Elektroden, Handkabel bzw. Verbindungskabel 757P41 und 757P39 zum Anschluss an den MyoBoy

Artikelnummer	757Z184=2
für	EnergyPack 757B20
Bestehend aus	757Z185=2 Einlegrahmen 757Z186 Rasthebel 757Z187=1 Gießschablone 757Z189=1 Folienschablone 757Z202 Stecker 506G1=M3x10 Gewindestift

8

757Z185=2 Einlegrahmen

Einlegrahmen mit schraubbarer Klemmverbindung, ohne Rasthebel

Artikelnummer	757Z185=2
für	EnergyPack 757B20
Bestehend aus	757Z202 Stecker 506G1=M3x10 Gewindestift




1

757Z190=1 Einlegrahmen-Set

Artikelnummer	757Z190=1
für	EnergyPack 757B21
Bestehend aus	757Z191=1 Einlegrahmen 757Z186 Rasthebel 757Z193=1 Distanzeinsatz 757Z192=1 Gießschablone 757Z194=1 Folienschablone



 647H369

2

3

757Z191=1 Einlegrahmen

Einlegrahmen ohne Rasthebel

Artikelnummer	757Z191=1
für	EnergyPack 757B21



4


5

757Z190=2 Einlegrahmen-Set

mit schraubbarer Klemmverbindung zur raschen Demontage vom Schaft. Integrierte Anschlussbuchsen für Elektroden, Handkabel bzw. Verbindungskabel 757P41 und 757P39 zum Anschluss an den MyoBoy

Artikelnummer	757Z190=2
für	EnergyPack 757B21
Bestehend aus	757Z191=2 Einlegrahmen 757Z186 Rasthebel 757Z192=1 Gießschablone 757Z194=1 Folienschablone 757Z202 Stecker 506G1=M3x10 Gewindestift



 647H492

6

7

757Z191=2 Einlegrahmen

Einlegrahmen mit schraubbarer Klemmverbindung, ohne Rasthebel

Artikelnummer	757Z191=2
für	EnergyPack 757B21
Bestehend aus	757Z202 Stecker 506G1=M3x10 Gewindestift



8

1



757Z103=1 Einlegerahmen-Set

Artikelnummer	757Z103=1
für	X-ChangePack 757B15
Bestehend aus	757Z104=1 Einlegerahmen 757Z105=1 Rasteinsatz mit Rundschnur-Ring 757Z106=1 Gießschablone 757Z107=1 Distanzeinsatz

2

647H6

3



757Z103=2 Einlegerahmen-Set

der Akkumulator wird um 2,5 mm tiefer eingebaut.

Artikelnummer	757Z103=2
für	X-ChangePack 757B15
Bestehend aus	757Z104=2 Einlegerahmen 757Z105=2 Rasteinsatz mit Rundschnur-Ring 757Z106=2 Gießschablone 757Z107=2 Distanzeinsatz

4

Zubehör Einlegerahmen 757Z184 und 757Z190

5



757Z186 Rasthebel

6



757Z195 Rasthebel

Artikelnummer	757Z195
für	beidseitig Amputierte
mit	vergrößertem Auslösehebel für erhöhten Bedienkomfort

7

8

Ladegeräte

757L13 Impuls-ladegerät

zum gleichzeitigen Laden von einem oder zwei Wechsel-Akkumulatoren 757B13.
Gehäuse aus schlagfestem und bruchsicherem Kunststoff.
Die Bauweise entspricht den einschlägigen Vorschriften. Inkl. Netzgerät 757L16-2 mit austauschbarem EU- und US-Stecker.

Artikelnummer	757L13
Gewicht	220 g
Betriebstemperatur	0 bis +40 °C
Abmessung LxBxH	130x70x45 mm
Netzspannung Bereich	100 - 240 automatische Anpassung V/AC
Netzfrequenz	40 - 70 Hz
Ladestrom für 757L13	impulsförmig, mittlerer Ladegleichstrom ca. 50 mA, Rückregelung auf Erhaltungsladung
Ladezeit (bei vollständiger Entladung)	ca. 5 Std.



647H169

757L35 MyoCharge Integral

Mit dem MyoCharge Integral 757L35 wird das im Schaft integrierte MyoEnergy Integral geladen. Das geschieht sehr leicht durch das einfache Anlegen des Ladesteckers an der Ladebuchse auf der Schaft-Außenseite. Dank eines integrierten Magnetes kann der Ladestecker problemlos an der Ladebuchse fixiert werden. Die spezielle Kontur von Ladestecker und Buchse sichern eine schnelle und zuverlässige Positionierung beider Komponenten zueinander. Leuchtdioden informieren über die Bereitschaft des Ladegerätes und über den aktuellen Ladezustand des Akkumulators.

Artikelnummer	757L35
Betriebstemperatur	0 bis +60 °C
Lagerungstemperatur	-20 bis +60 °C
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Netzspannung	100 - 240 V



647G534

- Der MyoCharge Integral kann für alle Varianten des MyoEnergy Integral (757B25=1, 757B35=1 und 757B35=3) verwendet werden.

757L20 Li-Ion Ladegerät

zum Laden von einem oder zwei EnergyPacks 757B20/757B21. Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Inkl. Netzgerät 757L16-2 mit EU- und zusätzlichem US-Stecker. Die Bauweise entspricht den einschlägigen Vorschriften - Schutzklasse II.

Artikelnummer	757L20
Betriebstemperatur	0 bis +50 °C
Netzfrequenz	47 - 63 Hz
Nennspannung	100 - 240 (automatische Anpassung) V/AC
Ladezeit für EnergyPacks ca.	3.5 (757B20) 3.0 (757B21) Std.



647H357

1



647G260

2

757L14 Impulsladegerät

zum gleichzeitigen Laden von einem oder zwei X-ChangePacks 757B15.
Gehäuse ist aus schlagfestem und bruchsicherem Kunststoff.
Die Bauweise entspricht den einschlägigen Vorschriften, Schutzklasse II.
Inkl. Netzgerät 757L16-2 mit austauschbarem EU- und US-Stecker.

Artikelnummer	757L14
Gewicht	220 g
Betriebstemperatur	0 bis +40 °C
Abmessung LxBxH	130x70x45 mm
Netzspannung Bereich	100 - 240 V/AC
Netzfrequenz	40 - 70 Hz
Ladezeit (bei vollständiger Entladung)	ca. 10 Std.
Ladestrom für 757L14	impulsförmig, mittlerer Ladegleichstrom ca. 70 mA, Rückregelung auf Erhaltungsladung

3

4

5

6

7

8

Zubehör für Ladegeräte

4X74 Auto-Ladekabel 12 V

Über den Zigarettenanzünder-Anschluss können so ein 757B35=* oder zwei EnergyPacks 757B20/757B21, X-ChangePacks 757B15 oder Wechselakkumulatoren 757B13 aufgeladen werden.

Artikelnummer	4X74
für	MyoBock Ladegeräte 757L35, 757L20, 757L14 und 757L13



1

2

757L16-2 Universalnetzteil

Netzteil zur Spannungsversorgung der MyoBock-Ladegeräte 757L35, 757L20, 757L14, 757L13



3

4

757S1=AUS Adapter für Australien (Neu)



5

757S1=GB Adapter für Großbritannien (Neu)



6

7

8

Akkuanschluss

1

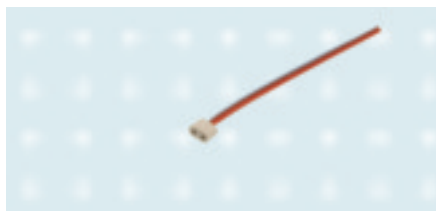


13E51=2 Akku-Anschlusskabel

Zur Verbindung eines X-ChangePacks 757B15 mit Koaxialstecker 9E169, MyoRotronic 13E205, dem Verteiler 13E190 bzw. 13E190=150, dem Elektro-Dreheinsatz 10S17 (für Schaltersteuerung) oder dem ErgoArm Hybrid plus 12K44, bzw. ErgoArm Electronic plus 12K50.

Artikelnummer	Länge	für
13E51=2	200 mm	757B15

2



3

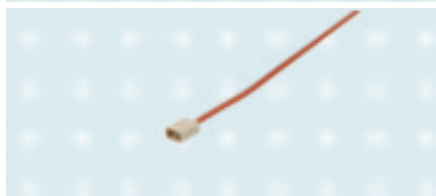


13E51=3 Akku-Anschlusskabel

zur Verbindung eines X-ChangePacks 757B15 mit Anschlusskabel 13E98 oder diversen Schaltsystemen.

Artikelnummer	Länge	für
13E51=3	200 mm	757B15

4



5



13E51=4 Akku-Anschlusskabel

zur Verbindung des X-ChangePacks 757B15 mit Koaxialstecker 9E169, Elektro-Dreheinsatz 10S17 oder MyoRotronic 13E205

Artikelnummer	Länge	für
13E51=4	600 mm	757B15

6



7

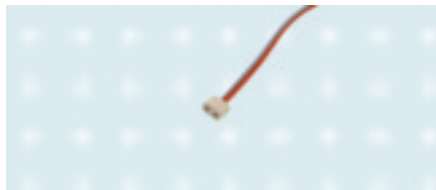


13E188 Akku-Anschlusskabel

zur Verbindung des Einlegerahmens 757Z185=1 bzw. 757Z191=1 mit Koaxialstecker 9E169, Elektro-Dreheinsatz 10S17, MyoRotronic 13E205 oder dem Verteiler 13E190 bzw. 13E190=150

Artikelnummer	Länge	für
13E188=200	200 mm	757B20/757B21
13E188=600	600 mm	757B20/757B21

8



13E190 Verteiler

zur Verbindung des EnergyPacks 757B20 bzw. 757B21, Elektroden 13E200 bzw. 13E202 und System-Elektrohänden mit Handkabel 9E53.
Ohne Verlängerungskabel.

Artikelnummer	für
13E190	757B20/757B21



- Buchsen vor dem Zusammenfügen mit Silikonfett 633F11 versehen.
Korrosionsschutz!

13E190=150 Verteiler

zur Verbindung des EnergyPacks 757B20 bzw. 757B21, Elektroden 13E200 bzw. 13E202 und System-Elektrohänden mit Handkabel 9E53 und Verlängerungskabel.

Artikelnummer	Länge	für
13E190=150	150 mm	757B20/757B21



- Buchsen vor dem Zusammenfügen mit Silikonfett 633F11 versehen.
Korrosionsschutz!

1

2

3

4

5

6

7

8

1

2

3

4

5

6

7

8



MyoBock Prothesensystem

Myo Steuerungselemente

1

2

3

4

5

6

7

8

Elektroden

1



647G334

2

13E202 Saugschaftelektrode

Elektrodenkabelanschluss in Schneidklemmtechnik, mit Elektrodenzubehör 13E206, ohne Elektrodenkabel.

Die Grundlage für diese Generation von Elektroden ist die bekannte Elektrode 13E200. Eingebettet in eine Aufhängung aus elastischem Material, dichtet diese Elektrode den Innenschaft zum Außenschaft luftdicht ab.

Außerdem verhindert die Saugschaftelektrode 13E202 bei korrekter Anwendung, dass Schweiß zwischen Außen- und Innenschaft eindringen kann und verhindert auf diese Weise wirkungsvoll Korrosionsschäden an den elektrischen und mechanischen Bauteilen.

Die Saugschaftelektrode kann nicht nur in Standardschäften verbaut werden, sondern eignet sich besonders für den Einsatz in Saugschäften. Durch die Kombination mit dem Rohrventil für Saugschaft 12V10 wird im Schaft ein Vakuumeffekt erzeugt, welcher einen optimalen Halt des Stumpfes im Schaft gewährleistet.

Wie die Elektrode 13E200 ist auch die Saugschaftelektrode 13E202 dank modernster Abschirmung und Filterungstechnologien weitgehend gegen hochfrequente Störsignale, wie zum Beispiel durch Mobiltelefone, Handfunkgeräte, Computer oder Warensicherungssystemen in Kaufhäusern entstehen, abgeschirmt, so dass die einwandfreie Steuerung der myoelektrischen Prothese nicht beeinflusst wird.

Die Elektrodenkontakte sind aus reinem Titan und eignen sich daher auch für Allergiker.

3

Die volle Schutzwirkung des Frequenzfilters kommt nur zum Tragen, wenn Netzfrequenz und Filterfrequenz übereinstimmen.

4

Artikelnummer	13E202=50	13E202=60
HZ	50	60
Frequenzbandbreite	90 - 450 Hz	
Umgebungstemperatur	-15 bis +60 °C	
Betriebsspannung U	4.8 - 7.2 V	

5

- Zum Abdichten der Steckverbindung Silikonfett 633F11 verwenden.
- Überschüssiges Fett nach Aufstecken des Elektrodenkabels entfernen.
- Zubehör zum Tiefziehen von Innenschäften, siehe Seiten 124, 337, 339
- Rohrventil 12V10, siehe Seite 338

6

7

8

13E200=* Elektrode

Elektrodenkabelanschluss in Schneidklemmtechnik, mit den 13E153 Elektrodenzubehör

Diese Elektroden aus dem MyoBock System sind insbesondere im Bereich niedriger Muskelsignale sehr sensibel. Die Änderung der Verstärkung geschieht logarithmisch, was eine bessere Differenzierung der Signalhöhe gerade auch im Bereich hoher Muskelsignale ermöglicht.

Zusätzlich ist sie dank modernster Abschirmung und Filterungstechnologien signifikant weniger empfindlich gegen nieder- und hochfrequente Störstrahlungen, wie sie zum Beispiel durch Mobiltelefone oder Warensicherungssysteme in Kaufhäusern abgestrahlt werden.

Die Elektrodenkontakte sind aus reinem Titan und eignen sich daher auch für Allergiker.

Die volle Schutzwirkung des Frequenzfilters kommt nur zum Tragen, wenn Netzfrequenz und Filterfrequenz übereinstimmen.

Artikelnummer	13E200=50	13E200=60
Gewicht	4.5 g	
HZ	50	60
Betriebsspannung	4.8 - 7.2 V	
Abmessung LxBxH	27x18x9.5 mm	
Frequenzbandbreite	90 - 450 Hz	
Umgebungstemperatur	-15 bis +60 °C	



647H490

- Zum Abdichten der Steckverbindung Silikonfett 633F11 verwenden. Überschüssiges Fett nach Aufstecken des Elektrodenkabels entfernen.
- Zubehör zum Tiefziehen von Innenschäften Seiten 124, 337, 339

1

2

3

4

5

6

7

8

Zubehör für Elektroden

1



13E206 Elektroden-Zubehörset

Artikelnummer	13E206
für	Saugschaftelektroden 13E202
Bestehend aus	13E203 Gießschablone für Innenschaft 13E204 Eingusschablone für Außenschaft 507S15 Eingussscheibe, gezahnt 503F3 Flachrundkopfschraube mit Innensechskant 13E80 Einstellstift

2

3



13E153 Elektrodenzubehör

Artikelnummer	13E153
für	laminierte Innenschäfte mit Elektrode 13E200
Bestehend aus	13E191 Schablone für Innenschaft 13E192 Eingusschablone für Außenschaft 507S15 Eingussscheibe, gezahnt 503F3 Flachrundkopfschraube mit Innensechskant 13E80 Einstellstift

4

- Für 503F3 Flachrundkopfschrauben, zur Verbindung von Innen- und Außenschaft, Sechskantschlüssel 709S10=2 verwenden.

5



13E201 Elektrodenzubehör

Artikelnummer	13E201
für	tiefgezogene Innenschäfte mit Elektrode 13E200
Bestehend aus	Schablone für Innenschaft Schablone für Außenschaft 13E172 Elektrodenhalter (hautfarben) Laminierdummy für Elektrodenhalter 29C5=M4x9 Setzmutter

- Das Elektrodenzubehör 13E201 ist nur als Set erhältlich
- Die Elektrodenhalter 13E172 und die Setzmuttern 29C5=M4x9 sind auch einzeln bestellbar

6

7



13E135 Elektrodenhalter-Set

Zur Positionierung und Montage von MyoBock-Elektroden am Interimsschaft aus Gips oder am Interimsschaft aus ThermoLyn (616T52 oder 616T53).

Artikelnummer	13E135
für	Elektroden 13E200

8

Steuerungselemente

9X50/9X51 Steuerungselement


zum Einbau in ein Bandagensystem

Das Linear-Steuerungselement 9X50 ermöglicht die stufenlose, proportionale Steuerung von Prothesenkomponenten mittels Zugbandagen.

Das 4-Stufen-Steuerungselement 9X51 ermöglicht die proportionale Steuerung von Prothesenkomponenten mittels Zugbandagen in 4 Geschwindigkeitsstufen. In Kombination mit dem DynamicArm 12K100 bietet es die Möglichkeit, gezielt zwischen den verschiedenen System-Komponenten umzuschalten

Kennzeichen	9X50/9X51
Gewicht	6 g
Zugweg	8 mm
Maximale Betätigungskraft	10 N



 647H475

- Anschlusskabel 13E129=G* siehe Seite 129

9X52/9X53 Steuerungselement

zum Einbau zwischen Außen- und Innenschicht der Prothese

Das Linear-Steuerungselement 9X52 ermöglicht die stufenlose, proportionale Steuerung von Prothesenkomponenten mittels Zugbandagen.

Das 4-Stufen-Steuerungselement 9X53 ermöglicht die proportionale Steuerung von Prothesenkomponenten mittels Zugbandagen in 4 Geschwindigkeitsstufen. In Kombination mit dem DynamicArm 12K100 bietet es die Möglichkeit, gezielt zwischen den verschiedenen System-Komponenten umzuschalten

Kennzeichen	9X52/9X53
Gewicht	11 g
Zugweg	8 mm
Maximale Betätigungskraft	10 N



 647H485

- Anschlusskabel 13E129=G* siehe Seite 129

1

2

3

4

5

6

7

8

Schalter

1



647G400

9X14 Bandagenschalter

zum Einsatz innerhalb einer Bandage oder als Zugschalter

Zum Ansteuern des Elektro-Dreheinsatzes 10S17, der System-Elektrohand 8E38=7, 8E38=8, 8E38=9 und 8E12 oder des System-Elektrogreifers 8E33=7 und 8E33=9.

Die Steuerkabel können nach Lösen des Deckels angesteckt werden.

Funktionsfolge: Null - 1. Funktion - Null - 2. Funktion.

Artikelnummer	9X14
Gewicht	19 g
Lieferumfang	501T16=M2x6 Zylinderschraube (4 Stück)

- Anschlusskabel siehe Seiten 128-129

2

3



647G401

9X18 Zugschalter

mit Stahlseil, Bügel und Keilchloss.

Standardanwendung: Das Schaltergehäuse wird an den Schaft geschraubt und das Stahlseil mit der Bandage oder einem anderen Zuggurt verbunden, so dass der Elektro-Dreheinsatz 10S17, die System-Elektrohand 8E38=7, 8E38=8, 8E38=9 und 8E12 oder der System-Elektrogreifer 8E33=* angesteuert werden können.

Funktionsfolge: Null - 1. Funktion - Null - 2. Funktion.

Artikelnummer	9X18
Gewicht	17 g
Lieferumfang	501S46=M3x5 Linsenschraube (2 Stück) 501S46=M3x8 Linsenschraube (2 Stück)

- Anschlusskabel siehe Seiten 128-129

4

5



647G402

9X25 Wippschalter

mit seitlich herausführendem vieradrigem Flachkabel mit Steckerbuchse, zum Ansteuern des Elektro-Dreheinsatzes 10S17, der System Elektrohand 8E38=7, 8E38=8 und 8E12, des System-Elektrogreifers 8E33=*

Artikelnummer	9X25
mit	501S46=M2x8 Linsensenschraube (2 Stück) 501S46=M2x5 Linsensenschraube (2 Stück)

- Zur Steuerung der Öffnungs- und Schließbewegung Anschlusskabel 13E99 verwenden.
- Zur Steuerung der Pro- und Supination, Anschlusskabel 13E50 bzw. 13E97 verwenden.
- Zur Steuerung der Öffnungs- und Schließbewegung der System-Elektrohand 8E12 Anschlusskabel 13E98 verwenden.
- Anschlusskabel siehe Seiten 128-129

6

7

8

9X37 Druckschalter

Der Druckschalter ermöglicht das Ansteuern der System-Elektrohand 8E38=*, des System-Elektrogreifers 8E33=* bzw. des Dreheinsatzes 10S17 in Verbindung mit dem MyoRotronic 13E205.

Die Besonderheit des Schalters besteht darin, dass beide Schaltpunkte getrennt voneinander einstellbar sind.

Artikelnummer	9X37
mit	501S75=M2x8 Linsensenschraube (2 Stück) 501S75=M2x5 Linsensenschraube (2 Stück)

- Zur Steuerung der Öffnungs- und Schließbewegung Anschlusskabel 13E99 verwenden.
- Anschlusskabel siehe Seite 129



 647H71

1

2

3

4

5

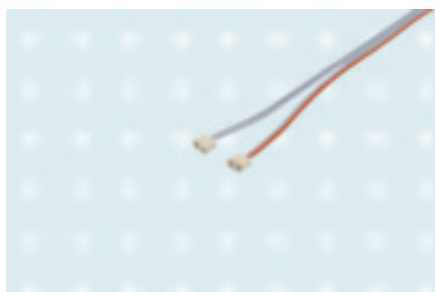
6

7

8

Anschlussmöglichkeiten

1



13E50 Anschlusskabel

zur Steuerung der elektrischen Pro- und Supination mit dem Elektro-Dreheinsatz 10S17. Das Anschlusskabel dient zur elektrischen Verbindung zwischen Elektro-Dreheinsatz und Bandagenschalter 9X14, Zugschalter 9X18 oder Wippschalter 9X25.

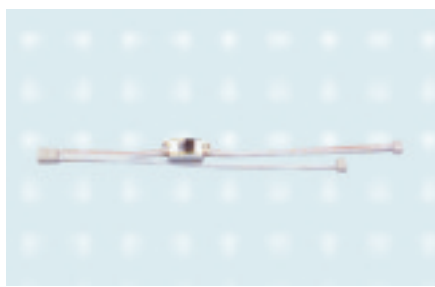
Artikelnummer	Länge
13E50=250	250 mm
13E50=1200	1200 mm

2



3

4



13E97 Anschlusskabel mit Schalter

zur Steuerung der elektrischen Pro- und Supination mit dem Elektro Dreheinsatz 10S17. Mit dem Schalter kann die Pro- und Supinationsfunktion abgeschaltet werden. Das Anschlusskabel dient zur elektrischen Verbindung zwischen Elektro-Dreheinsatz und Bandagenschalter 9X14, Zugschalter 9X18 oder Wippschalter 9X25.

Artikelnummer	Länge
13E97=250	250 mm
13E97=1200	1200 mm

5



6

7



13E98=1200 Anschlusskabel

zur Steuerung der Öffnungs- und Schließbewegung der System-Elektrohand 8E12. Das Anschlusskabel dient zur elektrischen Verbindung von System-Elektrohand einerseits und Bandagenschalter 9X14, Zugschalter 9X18 oder Wippschalter 9X25 andererseits.

Artikelnummer	Länge
13E98=1200	1200 mm

8

13E99=1200 Anschlusskabel

zur Steuerung der Öffnungs- und Schließbewegung der System-Elektrohand 8E38=9, 8E38=7, 8E38=8 oder des System-Elektrogreifers 8E33=*. Das Anschlusskabel dient zur elektrischen Verbindung zwischen Koaxialstecker bzw. Elektro-Dreheinsatz und Bandagenschalter 9X14, Zugschalter 9X18, Wippschalter 9X25 oder Druckschalter 9X37.

Artikelnummer	Länge
13E99=1200	1200 mm



1

2

9E185 Verlängerungskabel

zur Verlängerung der Handkabel von System-Elektrohand 8E39, 8E41, 8E44 oder System-Elektrogreifer 8E34 und Verbindung mit 757Z185=2 bzw. 757Z191=2

Artikelnummer	Länge
9E185=30	300 mm
9E185=40	400 mm
9E185=50	500 mm



3

4

- Buchsen der Kabel vor dem Zusammenfügen mit Silikonfett 633F11 versehen.

757P41 Verbindungskabel

zur Verbindung von Einlegrahmen 757Z185=2 bzw. 757Z191=2 und Koaxialstecker 9E169 oder MyoRotronic 13E205.



5

13E129 Elektrodenkabel mit geradem Stecker und 13E121 Steckverbinder

zur Verbindung der Elektrode und dem 4in1 Controller LS 9E369/9E370 bzw. 7in1 Controller 9E420, dem Koaxialstecker 9E169, dem Verteiler 13E190 oder dem Elektro-Dreheinsatz 10S17 oder dem MyoRotronic 13E205

Artikelnummer	Länge
13E129=G100	100 mm
13E129=G300	300 mm
13E129=G600	600 mm
13E129=G1000	1000 mm



6

7

8

1
2
3
4
5
6
7
8



MyoBock Prothesensystem

Myo Master

1

2

3

4

5

6

7

8

Kindersteuerung



646D442 647G595

7in1 Controller

Der 7in1 Controller 9E420 ist ein Steuerungssystem mit 7,4 Volt für die Elektrohand 2000, das Muskelsignale verarbeitet und diese an die Prothesenhand weitergibt. Der 7in1 Controller stellt 7 Programme zur Verfügung, die teilweise aus dem Erwachsenensystem übernommen wurden. Bereits Kinder profitieren von den vielfältigen Möglichkeiten der Erwachsenensysteme, ihre Prothesenhand kann individueller eingestellt werden und sie werden gleichzeitig auf eine spätere Versorgung mit dem Erwachsenensystem vorbereitet.

Vielfältige Steuerprogramme

Zur optimalen Anpassung an die Bedürfnisse des Patienten können 7 Programmvarianten genutzt werden.

DMC plus:	Steuerung mit 2 Elektroden
DMC LowInput:	Steuerung mit 2 Elektroden
AutoControl LowInput:	Steuerung mit 2 Elektroden
DigitalControl:	Steuerung mit 2 Elektroden
VarioControl:	Steuerung mit 1 Elektrode
DoubleChannel:	Steuerung mit 1 Elektrode
EVO Digital:	Steuerung mit 1 Elektrode

Elektrische Versorgung

Die elektrische Versorgung des 7in1 Controller und der Prothesenkomponenten erfolgt durch das Akkusystem MyoEnergy Integral 757B25=1 oder 757B35=*.

Artikelnummer	Seite
9E420=L	links (L)
9E420=R	rechts (R)



646D326 647H209

4in1 Controller LS

Der 4in1 Controller LS ermöglicht Versorgungen bis in den Bereich der langen Unterarmstümpfe und bei Handgelenkexartikulation. Er verfügt über 4 Steuerungsvarianten, die über verschiedenfarbige Kodierstecker abrufbar sind.

Für eine Versorgung mit einer Elektrohand 2000 8E51 wird der 4in1 Controller LS benötigt.

Artikelnummer	für Handgröße
9E369	5
9E370	5 1/2, 6, 6 1/2

Technische Daten

Artikelnummer	9E369	9E370
Bestehend aus	9E371 Kontaktplatte 9E372 Gießschablone 9E373 Controller für 9E369 9E374 Controller für 9E370	9E371 Kontaktplatte 9E372 Gießschablone 9E373 Controller für 9E369 9E374 Controller für 9E370

Zubehör für 4in1 Controller LS

13E182 Kodierstecker-Set

Mittels farbiger Kodierstecker unterscheidet der 4in1 Controller LS zwischen den 4 Funktionen und zwischen rechter und linker Armprothese:

Artikelnummer	Seite	Farbe	9E370	9E369
13E184=1	links (L)	weiß	2 Elektroden-digital	1 Elektrode-digital (EVO)
13E184=2	rechts (R)	rot	2 Elektroden-digital	1 Elektrode-digital (EVO)
13E184=3	links (L)	grün	2 Elektroden-DMC	2 Elektroden-DMC
13E184=4	rechts (R)	blau	2 Elektroden-DMC	2 Elektroden-DMC
13E184=5	links (L)	gelb	2 Elektroden-DMC LowInput	2 Elektroden-DMC LowInput
13E184=6	rechts (R)	violett	2 Elektroden-DMC LowInput	2 Elektroden-DMC LowInput
13E184=7	links (L)	orange	1 Elektrode-EVO	1 Elektrode-DMC Low (EVO)
13E184=8	rechts (R)	schwarz	1 Elektrode-EVO	1 Elektrode-DMC Low (EVO)

Digital: "Auf/Zu" über zwei Elektroden DMC: Proportionalsteuerung über zwei Elektroden DMC LowInput: Wie DMC, nur für Kinder mit niedriger Muskelspannung ab ca. 20 μ V EVO: Proportionales "Auf" über eine Elektrode, automatische "Zu"-Funktion über Motor



- Die acht Kodierstecker sind auch einzeln erhältlich.

1
2
3
4
5
6
7
8



MyoBock Prothesensystem

Myo Software

1

2

3

4

5

6

7

8

1



646C48 PAULA mit MyoBoy


PAULA ist ein umfangreiches Softwarepaket, das die Herstellung von Armprothesen wesentlich unterstützt. Die Software hilft Orthopädietechnikern bei Planung, Schaftgestaltung und Konstruktion von myoelektrisch gesteuerten Prothesen, Hybrid-, Kraftzug- oder passiven Prothesen. Durch die Einbindung in die OttoBock Data Station ist eine gemeinsame Plattform entstanden, die Orthopädietechnikern eine vertraute Oberfläche bietet.

- Myo-Poster 646F277
- Movo-Poster 646F286

2

3

 646D315

 647G461

4



646C52 PAULA

PAULA ist ein umfangreiches Softwarepaket, das die Herstellung von Armprothesen wesentlich unterstützt. Die Software hilft Orthopädietechnikern bei Planung, Schaftgestaltung und Konstruktion von myoelektrisch gesteuerten Prothesen, Hybrid-, Kraftzug- oder passiven Prothesen. Durch die Einbindung in die OttoBock Data Station ist eine gemeinsame Plattform entstanden, die Orthopädietechnikern eine vertraute Oberfläche bietet.

5

6

 646D315

 646G461

7

8

757M11=X-Change MyoBoy

Der MyoBoy dient zur optimalen Unterstützung von Orthopädie-Techniker und Patient beim Training der Muskelaktivitäten sowie zur realistischen Simulation der MyoBock- Systeme. Durch die gewonnenen Daten ist das bestgeeignete Steuerungssystem für die individuelle Versorgung zu ermitteln.

Standardmäßig ist der MyoBoy im Lieferumfang der Ottobock Software PAULA (646C48=*) enthalten. Als Ersatz- oder Austauschgerät kann der MyoBoy separat unter der Artikelnummer 757M11=X-Change bestellt werden.

Artikelnummer	757M11=X-Change
Lieferumfang	647G265=1 Kurzanleitung 757Z18 Masse-Elektrode 757P44 Elektrodenadapter 757Z174 Elektroden-Armband Schraubendreher USB-Kabel Gerätetasche
	Optional: 757P23 Testadapter 757P39 MyoBoy-Kommunikationskabel



1


2

3

646C42 ElbowSoft

Die Software „ElbowSoft“ ist ausschließlich zur Einstellung des DynamicArm und damit verbundener Ottobock Systemkomponenten (8E38=* System-Elektrohände, 8E33=* System-Elektrogreifer, 10S17 Elektro-Dreheinsatz) im Rahmen von exoprothetischen Versorgungen zu verwenden. Die Teilnahme an einer Ottobock Produktschulung zur DynamicArm Software ist vor der ersten Anwendung zwingend vorgeschrieben. Zur Qualifizierung für Software-Updates werden u. U. weitere Produktschulungen benötigt.



 647G341

4

5

6

60X5 BionicLink

Der BionicLink PC 60X5 ermöglicht die kabellose Datenkommunikation zwischen Ottobock Produkten mit Bluetooth® Interface (z. B. Dynamic Arm) und einem PC mit USB-Port oder einem PC mit USB-Hub.

Der BionicLink PC ist mit 2 Leuchtdioden ausgestattet:

- die grüne Leuchtdiode signalisiert die Betriebsbereitschaft
- die blaue Leuchtdiode zeigt die ordnungsgemäße Verbindung zwischen Produkt und PC an

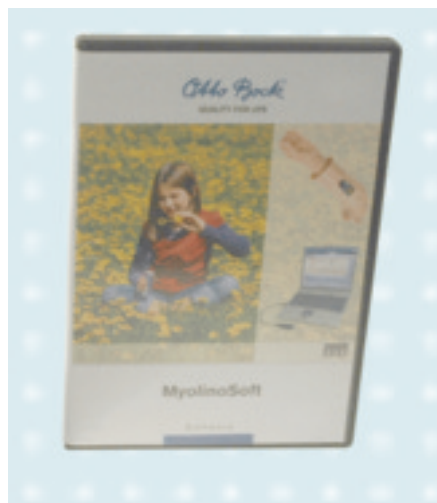
Die ordnungsgemäße Verbindung zwischen dem Ottobock Produkt und einem PC kann nur über entsprechende Ottobock Softwareprodukte (z.B. EllbowSoft) hergestellt werden.



7

8

1



560X3 MyolinoSoft

Zur patientengerechten Anpassung an die Prothesensteuerung wird erstmals auch für ein Kinderhandsystem Einstellsoftware eingesetzt. Es wird nicht mehr mit vorgegebenen Einstellungen gearbeitet, sondern mit unterschiedlichen Parametern wie Patientenseite, Steuerungsprogramm, Schaltschwelle oder Griffgeschwindigkeit, die individuell eingestellt werden können. Das wird insbesondere Kindern mit ihrem hohen Bedarf an Mobilität gerecht.

Die Software MyolinoSoft 560X3 ist für die Einstellung des 7in1 Controller 9E420 und der damit verbundenen Elektrohand 2000 konzipiert. Es stehen 7 Programmvarianten zur Verfügung.

2

647G578=V1.0

3



60X6 MyolinoLink

Der MyolinoLink 60X6 dient der kabellosen Datenübertragung zwischen dem 7in1 Controller und einem PC mit Bluetooth® Funktionalität. Patientenspezifische Einstellungen können so ohne Kabelverbindung durchgeführt werden.

Die Inbetriebnahme des MyolinoLink erfolgt durch Anstecken an die Ladebuchse des MyoEnergy Integrals. Mittels integrierten Magneten wird der MyolinoLink an der Ladebuchse fixiert.

Reichweite der Funkverbindung: ca. 5 m

4



647G594

5

6



646C50=V1.2 MovoPAULA

MovoPAULA ist ein umfangreiches Softwarepaket, das die Herstellung von kraftzuggesteuerten und passiven Armprothesen wesentlich unterstützt. Die Software ist die die Ottobock Data Station integriert und hilft Orthopädie-Technikern bei der Planung, Schaftgestaltung und Konstruktion der Prothesen.

Die Software assistiert bei der komplexen Passteilerauswahl und ist besonders geeignet für Orthopädie-Techniker, die ausschließlich konventionelle Armprothesen versorgen und nicht myo-zertifiziert sind.

Movo-Poster 646F286

646D383

647G463

8

646C51=V1.2 TED & MoyBoy

Die TED-Software begleitet Therapeuten durch das Patientenmanagement und ermöglicht so eine genaue Dokumentation des gesamten Versorgungsablaufes. Neben dem Myo-Prothesentraining ist eine Komponentenauswahl für die spätere Prothese integriert. Hierbei können alle Schritte des Therapeuten dokumentiert und den an der Versorgung beteiligten Entscheidungsträgern zur Verfügung gestellt werden.

Alle Daten sind in die PAULA Vollversion transferierbar, was die Zusammenarbeit mit Orthopädie-Technikern erleichtert.

- Myo-Poster 646F277
- Movo-Poster 646F286



 646D384

 647G462

1

2

3

4

5

6

7

8

1
2
3
4
5
6
7
8



Movo Exoskeletal Movo Greifgeräte

1

2

3

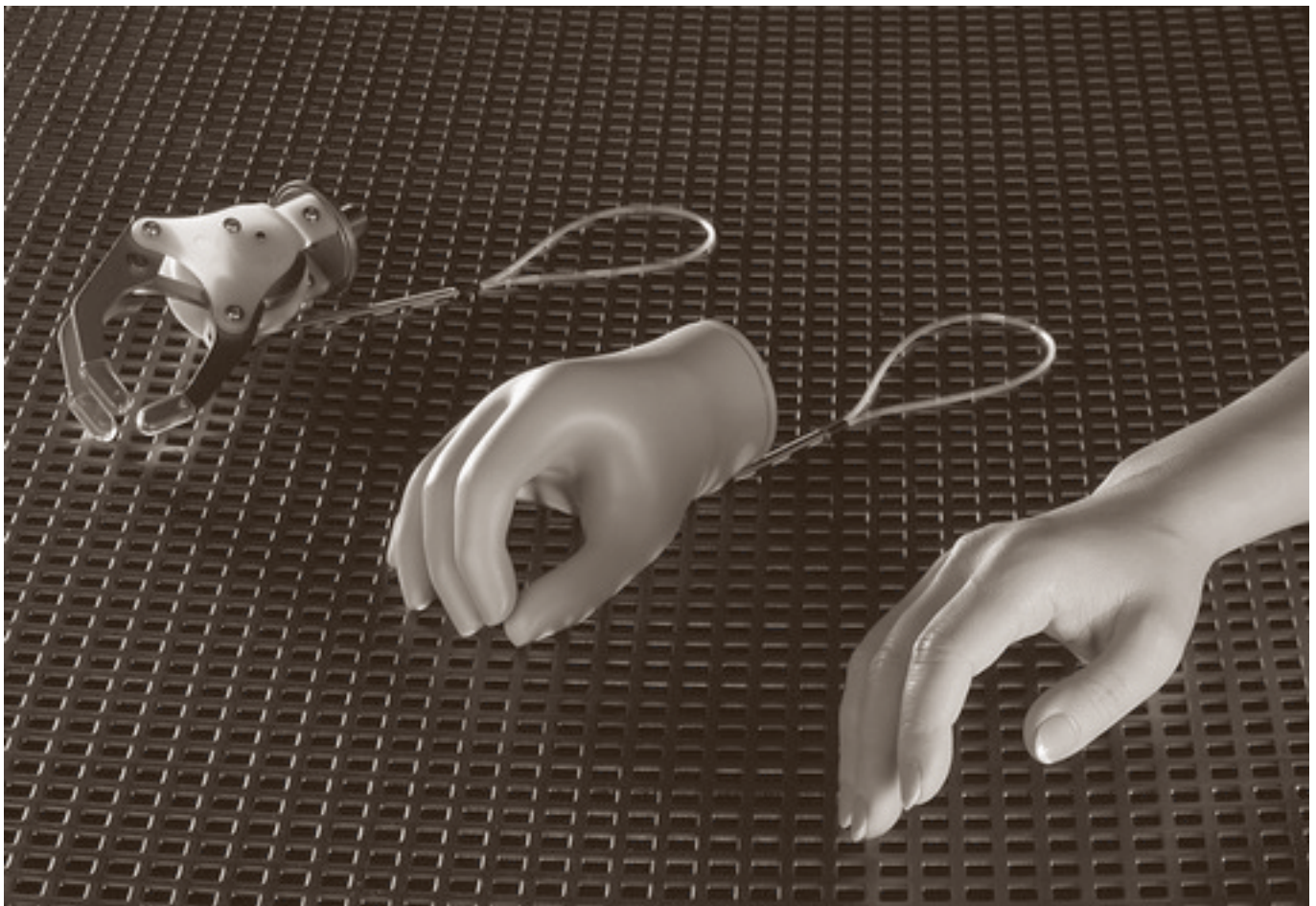
4

5

6

7

8



Ottobock Systemhände

Die Systemhand ist eine Entwicklung von Ottobock, die sich an den funktionellen Ansprüchen des Patienten orientiert. Die Dreiteilung der Ottobock Systemhand in Handskelett mit Mechanik, formgebende Innenhand und Prothesenhandschuh ermöglicht Funktionalität und ein natürliches Erscheinungsbild.

Von der Konstruktion der Handmechanik hängt die Greiffunktion ab:

Für passive Armprothesen werden passive Systemhände eingesetzt. Sie werden mit der erhaltenen Hand geöffnet und schließen selbsttätig.

Die System-Einzieh- und -Zweizughände gehören zu den zugbetätigten Prothesen oder "aktiven Greifarmen" und werden über eine Kraftzugbandage gesteuert.

Die System-Einziehhand wird mit dem Zug geöffnet und schließt selbsttätig.

Die System-Zweizughand schließt bei Anspannung des Zuges. Sie verriegelt und öffnet bei erneuter Zugbetätigung. Der Anschluss an den Unterarm erfolgt über den Gewindezapfen oder bei Langstümpfen über das Chassis.

Die System-Innenhand verkleidet die Mechanik und ist formgebendes Element für den Prothesen-Handsuh. Dieser wird nach der Innenhandgröße ausgewählt und ist in verschiedenen Varianten und Farben erhältlich.

Ottobock Systemhand -passiv-

mit Gewindezapfen und System-Innenhand,

Handgrößen:

- 6 3/4 für Kinder
- 7 1/4 für Jugendliche und Damen
- 7 3/4 für Herren
- 8 für Herren

Die passive Systemhand ist bei allen Stumpflängen für passive Prothesen geeignet. Sie wird mit der gesunden Hand geöffnet und schließt selbsttätig. Sie ist leicht und stabil.

Der Prothesenhandschuh muss zusätzlich bestellt werden. Siehe Seiten 174-176, 216-218



647G444

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen	Größe	Innenhand
8K18=L6 3/4	links (L)	M12x1,5	6 3/4	8X14=L6 3/4
8K18=L7 1/4	links (L)	M12x1,5	7 1/4	8X14=L7 1/4
8K18=L7 3/4	links (L)	M12x1,5	7 3/4	8X14=L7 3/4
8K18=L8	links (L)	M12x1,5	8	8X14=L8
8K18=R6 3/4	rechts (R)	M12x1,5	6 3/4	8X14=R6 3/4
8K18=R7 1/4	rechts (R)	M12x1,5	7 1/4	8X14=R7 1/4
8K18=R7 3/4	rechts (R)	M12x1,5	7 3/4	8K21=L8
8K18=R8	rechts (R)	M12x1,5	8	8X14=R8

Technische Daten

Kennzeichen	8K18	8K18	8K18	8K18
Größe	6 3/4	7 1/4	7 3/4	8
Gewicht	ca. 185 g	ca. 250 g	ca. 280 g	ca. 290 g

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen	Größe	Innenhand
8K19=L6 3/4	links (L)	1/2"-20	6 3/4	8X14=L6 3/4
8K19=L7 1/4	links (L)	1/2"-20	7 1/4	8X14=L7 1/4
8K19=L7 3/4	links (L)	1/2"-20	7 3/4	8X14=L6 3/4
8K19=L8	links (L)	1/2"-20	8	8X14=L8
8K19=R6 3/4	rechts (R)	1/2"-20	6 3/4	8X14=R6 3/4
8K19=R7 1/4	rechts (R)	1/2"-20	7 1/4	8X14=R7 1/4
8K19=R7 3/4	rechts (R)	1/2"-20	7 3/4	8X14=R7 3/4
8K19=R8	rechts (R)	1/2"-20	8	8X14=R8

Technische Daten

Kennzeichen	8K19	8K19	8K19	8K19
Größe	6 3/4	7 1/4	7 3/4	8
Gewicht	ca. 185 g	ca. 250 g	ca. 280 g	ca. 290 g

Ersatzteile für passive Systemhände

1



8X14 System-Innenhand

Artikelnummer	für Handgröße	Seite
8X14=L6 3/4	6 3/4	links (L)
8X14=L7 1/4	7 1/4	links (L)
8X14=L7 3/4	7 3/4	links (L)
8X14=L8	8	links (L)
8X14=R6 3/4	6 3/4	rechts (R)
8X14=R7 1/4	7 1/4	rechts (R)
8X14=R7 3/4	7 3/4	rechts (R)
8X14=R8	8	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	8X14
mit	Fingerbügel in Klein- und Ringfinger und 9S187 Wulstring

2

3

4



9S15 Wulstring, schmal

Artikelnummer	für Handgröße	Ø
9S15=42	6 3/4	42

5



9S187 Wulstring, breit

Artikelnummer	für Handgröße
9S187=7 1/4	7 1/4
9S187=7 3/4	7 3/4, 8

Technische Daten

Artikelnummer	9S187=7 1/4	9S187=7 3/4
für	System-Innenhände 8X14	System-Innenhände 8X14

6

7



9S6 Finger- und Daumenkuppe

Artikelnummer	für Handgröße
9S6	6 3/4, 7 1/4, 7 3/4 und 8

8

9S67 Chassis

mit Gewindezapfen

Artikelnummer	Seite	Ø	Gewindezapfen	für
9S67=L40	links (L)	40 mm	M12x1,5	8K18=L6 3/4
9S67=L44-N	links (L)	44 mm	M12x1,5	8K18=L7 1/4
9S67=L48-N	links (L)	48 mm	M12x1,5	8K18=L7 3/4 8K18=L8
9S67=R40	rechts (R)	40 mm	M12x1,5	8K18=R6 3/4
9S67=R44-N	rechts (R)	44 mm	M12x1,5	8K18=R7 1/4
9S67=R48-N	rechts (R)	48 mm	M12x1,5	8K18=R7 3/4 8K18=R8



1

2

9S65 Chassis

mit Gewindezapfen

Artikelnummer	Seite	Ø	Gewindezapfen	für
9S65=L40	links (L)	40 mm	1/2"-20	8K19=L6 3/4
9S65=L44-N	links (L)	44 mm	1/2"-20	8K19=L7 1/4
9S65=L48-N	links (L)	48 mm	1/2"-20	8K19=L7 3/4 8K19=L8
9S65=R40	rechts (R)	40 mm	1/2"-20	8K19=R6 3/4
9S65=R44-N	rechts (R)	44 mm	1/2"-20	8K19=R7 1/4
9S65=R48-N	rechts (R)	48 mm	1/2"-20	8K19=R7 3/4 8K19=L8



3

4

5

501T52=M3x6 Linsenflanschschraube



6

501T52=M3x8 Linsenflanschschraube



7

8

Zubehör für passive Systemhände

1



9E94 Eingussring

Artikelnummer	für Handgröße	Ø
9E94=44	6 3/4	44 mm
9E94=50	7 1/4, 7 3/4, 8	50 mm

2

3



Chassis

zum Austauschen des Chassis mit Gewindezapfen

Artikelnummer	für Handgröße	Ø	Passend für
9S96=40	6 3/4	40 mm	9E94 Eingussring
9S184=44-N	7 1/4	44 mm	9E94 Eingussring
9S184=48-N	7 3/4, 8	48 mm	9E94 Eingussring

4



Technische Daten

Artikelnummer	9S96=40	9S184=44-N	9S184=48-N
für	Überlange Unterarm- und Handgelenk-Stümpfe	Überlange Unterarm- und Handgelenk-Stümpfe	Überlange Unterarm- und Handgelenk-Stümpfe
Passend für	9E94 Eingussring	9E94 Eingussring	9E94 Eingussring

5



506G4 Gewindestift

4 Gewindestifte sind pro Chassis notwendig

Artikelnummer	für Chassis
506G4=M3x5	9S96=40
506G4=M4x5	9S184

6

7

8

8K20 Ottobock System-Einzughand

mit Perlonzug an der Handinnenseite (Innenzug),
mit Gewindezapfen und System-Innenhand

Diese Systemhände sind für alle zugbetätigten Prothesen geeignet. Die Hand wird über einen Zug aktiv geöffnet und schließt selbsttätig bei gleichzeitiger Verriegelung.

Handgrößen:

6 3/4 für Kinder
7 1/4 für Jugendliche und Damen
7 3/4 für Herren
8 für Herren

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen	Größe	Innenhand
8K20=L6 3/4	links (L)	M12x1,5	6 3/4	8X14=L6 3/4
8K20=L7 1/4	links (L)	M12x1,5	7 1/4	8X14=L7 1/4
8K20=L7 3/4	links (L)	M12x1,5	7 3/4	8X14=L7 3/4
8K20=L8	links (L)	M12x1,5	8	8X14=L8
8K20=R6 3/4	rechts (R)	M12x1,5	6 3/4	8X14=R6 3/4
8K20=R7 1/4	rechts (R)	M12x1,5	7 1/4	8X14=R7 1/4
8K20=R7 3/4	rechts (R)	M12x1,5	7 3/4	8X14=R7 3/4
8K20=R8	rechts (R)	M12x1,5	8	8X14=R8

Technische Daten

Kennzeichen	8K20	8K20	8K20	8K20
Größe	6 3/4	7 1/4	7 3/4	8
Gewicht	ca. 215 g	ca. 300 g	ca. 330 g	ca. 340 g



647G445

Der Prothesenhandschuh muss zusätzlich bestellt werden. Siehe Seiten 174-176, 216-218

1

2

3

4


5

6

7

8



 647G445

8K22 System-Einzughand

mit Perlonzug an der Handrückenseite (Außenzug),
mit Gewindezapfen und System-Innenhand

Diese Systemhände sind für alle zugbetätigten Prothesen geeignet. Die Hand wird über einen Zug aktiv geöffnet und schließt selbsttätig bei gleichzeitiger Verriegelung.

Handgrößen:

6 3/4	für Kinder
7 1/4	für Jugendliche und Damen
7 3/4	für Herren
8	für Herren

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen	Größe	Innenhand
8K22=L6 3/4	links (L)	M12x1,5	6 3/4	8X18=L6 3/4
8K22=L7 1/4	links (L)	M12x1,5	7 1/4	8X14=L7 1/4
8K22=L7 3/4	links (L)	M12x1,5	7 3/4	8X14=L7 3/4
8K22=L8	links (L)	M12x1,5	8	8X14=L8
8K22=R6 3/4	rechts (R)	M12x1,5	6 3/4	8X14=R6 3/4
8K22=R7 1/4	rechts (R)	M12x1,5	7 1/4	8X14=R7 1/4
8K22=R7 3/4	rechts (R)	M12x1,5	7 3/4	8X14=R7 3/4
8K22=R8	rechts (R)	M12x1,5	8	8X14=R8

Technische Daten

Kennzeichen	8K22	8K22	8K22	8K22
Größe	6 3/4	7 1/4	7 3/4	8
Gewicht	ca. 215 g	ca. 300 g	ca. 330 g	ca. 340 g

Der Prothesenhandschuh muss zusätzlich bestellt werden. Siehe Seiten 174-176, 216-218

8K21 System-Einzughand

mit Stahlzug an der Handinnenseite (Innenzug),
mit Gewindezapfen und System-Innenhand

Diese Systemhände sind für alle zugbetätigten Prothesen geeignet. Die Hand wird über einen Zug aktiv geöffnet und schließt selbsttätig bei gleichzeitiger Verriegelung.

Handgrößen:

7 1/4 für Jugendliche und Damen

7 3/4 für Herren

8 für Herren

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen	Größe	Innenhand
8K21=L7 1/4	links (L)	1/2"-20	7 1/4	8X14=L7 1/4
8K21=L7 3/4	links (L)	1/2"-20	7 3/4	8X14=L7 3/4
8K21=L8	links (L)	1/2"-20	8	8X14=L8
8K21=R7 1/4	rechts (R)	1/2"-20	7 1/4	8X14=R7 1/4
8K21=R7 3/4	rechts (R)	1/2"-20	7 3/4	8X14=R7 3/4
8K21=R8	rechts (R)	1/2"-20	8	8X14=R8

Technische Daten

Kennzeichen	8K21	8K21	8K21
Größe	7 1/4	7 3/4	8
Gewicht	ca. 300 g	ca. 330 g	ca. 340 g

Der Prothesenhandschuh muss zusätzlich bestellt werden. Siehe Seiten 174-176, 216-218



647G445

1

2

3

4


5

6

7

8



 647G445

8K23 System-Einzughand

mit Stahlzug an der Handrückenseite (Außenzug),
mit Gewindezapfen und System-Innenhand

Diese Systemhände sind für alle zugbetätigten Prothesen geeignet. Die Hand wird über einen Zug aktiv geöffnet und schließt selbsttätig bei gleichzeitiger Verriegelung.

Handgrößen:

6 3/4 für Kinder
7 1/4 für Jugendliche und Damen
7 3/4 für Herren
8 für Herren

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen	Größe	Innenhand
8K23=L6 3/4	links (L)	1/2"-20	6 3/4	8X14=L6 3/4
8K23=L7 1/4	links (L)	1/2"-20	7 1/4	8X14=L7 1/4
8K23=L7 3/4	links (L)	1/2"-20	7 3/4	8X18=R8 1/4
8K23=L8	links (L)	1/2"-20	8	8X14=L8
8K23=R6 3/4	rechts (R)	1/2"-20	6 3/4	8X14=R6 3/4
8K23=R7 1/4	rechts (R)	1/2"-20	7 1/4	8X14=R7 1/4
8K23=R7 3/4	rechts (R)	1/2"-20	7 3/4	8X14=R7 3/4
8K23=R8	rechts (R)	1/2"-20	8	8X14=R8

Technische Daten

Kennzeichen	8K23	8K23	8K23	8K23
Größe	6 3/4	7 1/4	7 3/4	8
Gewicht	ca. 215 g	ca. 300 g	ca. 330 g	ca. 340 g

Der Prothesenhandschuh muss zusätzlich bestellt werden. Siehe Seiten 174-176, 216-218

8K24 System-Zweizughand

mit Perlonzug an der Handinnenseite (Innenzug),
mit Gewindezapfen und System-Innenhand

Diese Systemhände schließen durch Zug - durch Nachziehen wird die Griffkraft erhöht - und verriegeln in jeder Greifposition (aktiv). Durch erneutes Betätigen des Zuges entriegeln die Hände und öffnen selbsttätig (Zweizug).

Handgrößen:

7 1/4 für Jugendliche und Damen
7 3/4 für Herren
8 für Herren

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen	Größe	Innenhand
8K24=L7 1/4	links (L)	M12x1,5	7 1/4	8X14=L7 1/4
8K24=L7 3/4	links (L)	M12x1,5	7 3/4	8X14=L7 3/4
8K24=L8	links (L)	M12x1,5	8	8X14=L8
8K24=R7 1/4	rechts (R)	M12x1,5	7 1/4	8X14=R7 1/4
8K24=R7 3/4	rechts (R)	M12x1,5	7 3/4	8X14=R7 3/4
8K24=R8	rechts (R)	M12x1,5	8	8X14=R8



647G446

Technische Daten

Kennzeichen	8K24	8K24	8K24
Größe	7 1/4	7 3/4	8
Gewicht	ca. 340 g	ca. 370 g	ca. 380 g, ca. 380 g.

Der Prothesenhandschuh muss zusätzlich bestellt werden. Siehe Seiten 174-176, 216-218

8K26 System-Zweizughand

mit Perlonzug an der Handrückenseite (Außenzug),
mit Gewindezapfen und System-Innenhand

Diese Systemhände schließen durch Zug - durch Nachziehen wird die Griffkraft erhöht - und verriegeln in jeder Greifposition (aktiv). Durch erneutes Betätigen des Zuges entriegeln die Hände und öffnen selbsttätig (Zweizug).

Handgrößen:

7 1/4 für Jugendliche und Damen
7 3/4 für Herren
8 für Herren

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen	Größe	Innenhand
8K26=L7 1/4	links (L)	M12x1,5	7 1/4	8X14=L7 1/4
8K26=L7 3/4	links (L)	M12x1,5	7 3/4	8X14=L7 3/4
8K26=L8	links (L)	M12x1,5	8	8X14=L8
8K26=R7 1/4	rechts (R)	M12x1,5	7 1/4	8X14=R7 1/4
8K26=R7 3/4	rechts (R)	M12x1,5	7 3/4	8X14=R7 3/4
8K26=R8	rechts (R)	M12x1,5	8	8X14=R8



647G446

Technische Daten

Kennzeichen	8K26	8K26	8K26
Größe	7 1/4	7 3/4	8
Gewicht	ca. 340 g	ca. 370 g	ca. 380 g

Der Prothesenhandschuh muss zusätzlich bestellt werden. Siehe Seiten 174-176, 216-218



 647G446

8K27 System-Zweizughand

mit Stahlzug an der Handrückenseite (Außenzug),
mit Gewindezapfen und System-Innenhand

Diese Systemhände schließen durch Zug - durch Nachziehen wird die Griffkraft erhöht - und verriegeln in jeder Greifposition (aktiv). Durch erneutes Betätigen des Zuges entriegeln die Hände und öffnen selbsttätig (Zweizug).

Handgrößen:

7 1/4 für Jugendliche und Damen
7 3/4 für Herren
8 für Herren

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen	Größe	Innenhand
8K27=L7 1/4	links (L)	1/2"-20	7 1/4	8X14=L7 1/4
8K27=L7 3/4	links (L)	1/2"-20	7 3/4	8X14=L7 3/4
8K27=L8	links (L)	1/2"-20	8	8X14=L8
8K27=R7 1/4	rechts (R)	1/2"-20	7 1/4	8X14=R7 1/4
8K27=R7 3/4	rechts (R)	1/2"-20	7 3/4	8X14=R7 3/4
8K27=R8	rechts (R)	1/2"-20	8	8X14=R8

Technische Daten

Kennzeichen	8K27	8K27	8K27
Größe	7 1/4	7 3/4	8
Gewicht	ca. 340 g	ca. 370 g	ca. 380 g

• Der Prothesenhandschuh muss zusätzlich bestellt werden. Siehe Seiten 174-176, 216-218

Ersatzteile für System-Zughände

8X14 System-Innenhand

Artikelnummer	für Handgröße	Seite
8X14=L6 3/4	6 3/4	links (L)
8X14=L7 1/4	7 1/4	links (L)
8X14=L7 3/4	7 3/4	links (L)
8X14=L8	8	links (L)
8X14=R6 3/4	6 3/4	rechts (R)
8X14=R7 1/4	7 1/4	rechts (R)
8X14=R7 3/4	7 3/4	rechts (R)
8X14=R8	8	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	8X14
mit	Fingerbügel in Klein- und Ringfinger und 9S187 Wulstring



9S15 Wulstring, schmal

Artikelnummer	für Handgröße	Ø
9S15=42	6 3/4	42



9S187 Wulstring, breit

Artikelnummer	für Handgröße
9S187=7 1/4	7 1/4
9S187=7 3/4	7 3/4, 8

Technische Daten

Artikelnummer	9S187=7 1/4	9S187=7 3/4
für	System-Innenhände 8X14	System-Innenhände 8X14



1

2

3

4

5

6

7

8

1



Chassis

mit Gewindezapfen

Artikelnummer	Ø	Gewindezapfen	für
9S10=40	40 mm	M12x1,5	8K18=L/R6 3/4 8K20=L/R6 3/4 8K22=L/R6 3/4 8K24=L/R6 3/4 8K26=L/R6 3/4
9S166=44-N	44 mm	M12x1,5	8K18=L/R7 1/4 8K20=L/R7 1/4 8K22=L/R7 1/4 8K24=L/R7 1/4 8K26=L/R7 1/4
9S166=48-N	48 mm	M12x1,5	8K18=L/R7 3/4 8K18=L/R8 8K20=L/R7 3/4 8K20=L/R8 8K22=L/R7 3/4 8K22=L/R8 8K24=L/R7 3/4 8K24=L/R8 8K26=L/R7 3/4 8K26=L/R8
9S52=40	40 mm	1/2"-20	8K19=L/R6 3/4 8K23=L/R6 3/4 8K27=L/R6 3/4
9S185=44-N	44 mm	1/2"-20	8K19=L/R7 1/4 8K21=L/R7 1/4 8K23=L/R7 1/4 8K27=L/R7 1/4
9S185=48-N	48 mm	1/2"-20	8K19=L/R7 3/4 8K19=L/R8 8K21=L/R7 3/4 8K21=L/R8 8K23=L/R7 3/4 8K23=L/R8 8K27=L/R7 3/4 8K27=L/R8

2

3

4

5

6



9S6 Finger- und Daumenkuppe

Artikelnummer	für Handgröße
9S6	6 3/4, 7 1/4, 7 3/4 und 8

7



21A8 Schlaufenhülse

8

21A17=3.8x1000 Hookzug-Spirale

Artikelnummer	Ø
21A17=3.8x1000	3.8 mm

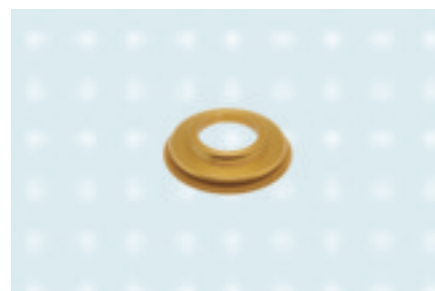


1

Zubehör für System-Zughände

9E94 Eingussring

Artikelnummer	für Handgröße	Ø
9E94=44	6 3/4	44 mm
9E94=50	7 1/4, 7 3/4, 8	50 mm



2

3

Chassis

zum Austauschen des Chassis mit Gewindezapfen

Artikelnummer	für Handgröße	Ø	Passend für
9S96=40	6 3/4	40 mm	9E94 Eingussring
9S184=44-N	7 1/4	44 mm	9E94 Eingussring
9S184=48-N	7 3/4, 8	48 mm	9E94 Eingussring



4

5

Technische Daten

Artikelnummer	9S96=40	9S184=44-N	9S184=48-N
für	Überlange Unterarm- und Handgelenk-Stümpfe	Überlange Unterarm- und Handgelenk-Stümpfe	Überlange Unterarm- und Handgelenk-Stümpfe
Passend für	9E94 Eingussring	9E94 Eingussring	9E94 Eingussring



6

506G4 Gewindestift

4 Gewindestifte sind pro Chassis notwendig

Artikelnummer	für Chassis
506G4=M3x5	9S96=40
506G4=M4x5	9S184



7

8

1



501T52=M3x6 Linsenflanschschaube

2



501T52=M3x8 Linsenflanschschaube

3



10A43 Lochteller mit Nutzapfen

zur Verbindung eines Kraftzughooks oder einer Systemhand mit dem Handgelenk 10V8

Artikelnummer	Ø	Innengewinde
10A43=M12x1.5	50 mm	M12x1,5
10A43=1/2"-20	50 mm	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A43
Material	Edelstahl rostfrei
mit	Innengewinde

4

5



10A44 Nutzapfen

zur Verbindung eines Hooks mit den rastenlosen Handgelenken 10V9, 10V10 oder 10V25

Artikelnummer	Innengewinde
10A44=M12x1.5	M12x1,5
10A44=1/2"-20	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A44
Material	Edelstahl rostfrei
mit	Innengewinde M12x1,5

6

7

8

10A56 Lochteller mit kurzem Nutzapfen

zur Verbindung eines Kraftzughooks oder einer Systemhand mit dem Handgelenk 10V30

Artikelnummer	Ø	Innengewinde
10A56=M12x1.5	20 mm	M12x1,5
10A56=1/2"-20	20 mm	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A56
Material	Edelstahl rostfrei
mit	Innengewinde M12x1,5



1

2

3

4

5

6

7

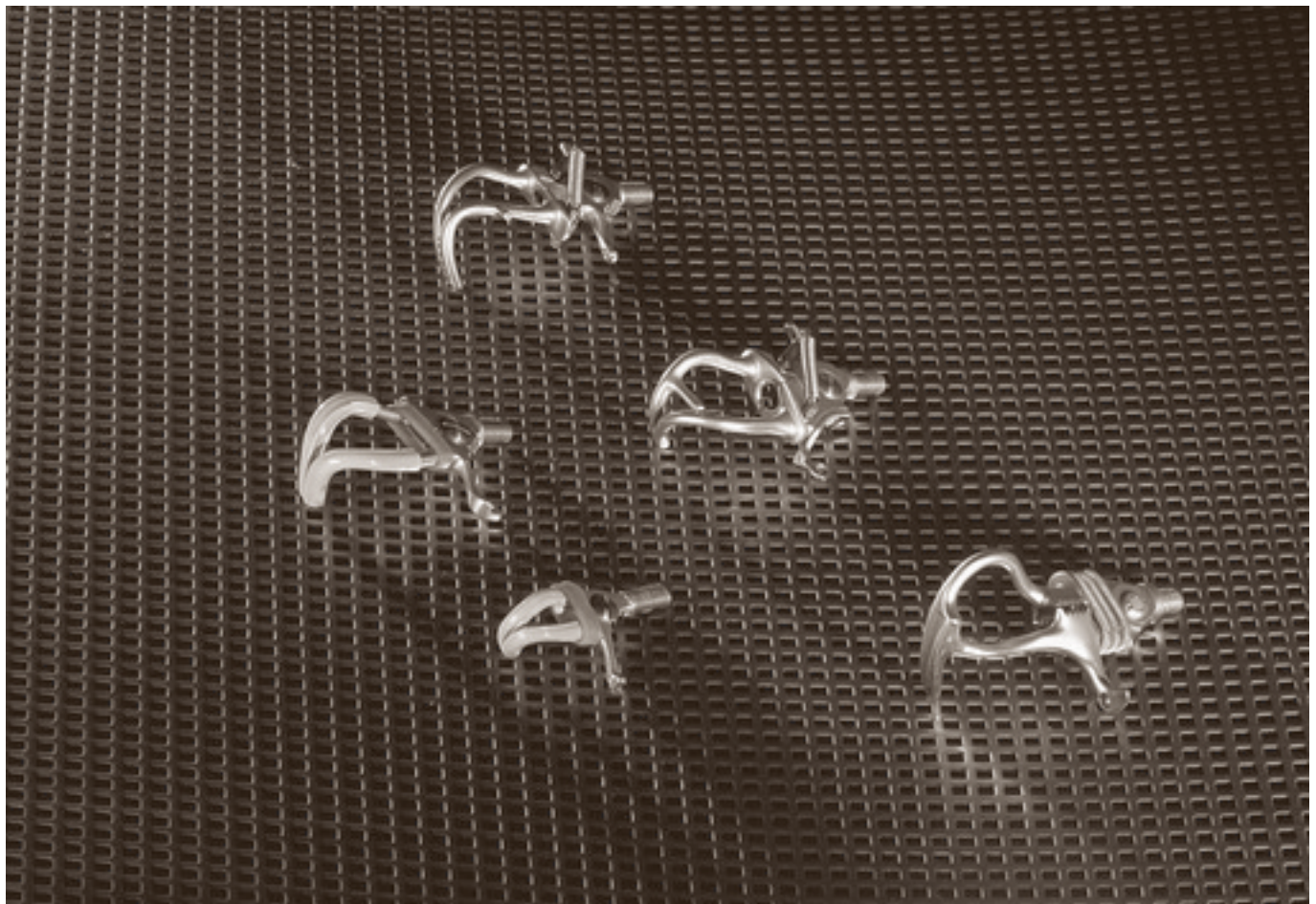
8

1

2

3

4



Kraftzughooks

5

Bei zugbetätigten Prothesen kann anstelle einer Systemhand auch ein Kraftzughook als Greifgerät eingesetzt werden. Er öffnet sich durch Bandagenzug und schließt selbsttätig über Feder- oder Gummielemente.

Neben den Kraftzughooks für Kinder und Jugendliche sind die Standardhooks für Erwachsene sowie die Arbeitshooks aufgeführt.

6

Die verschiedenen Verbindungselemente für Kraftzughooks zum Anschluss an die Handgelenkkonstruktion sind abschließend aufgeführt.

7

8

Kraftzughooks für Kinder und Jugendliche

10A25 Kraftzughook für Kinder

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen
10A25=LM12x1.5	links (L)	M12x1,5
10A25=RM12x1.5	rechts (R)	M12x1,5
10A25=L1/2"-20	links (L)	1/2"-20
10A25=R1/2"-20	rechts (R)	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A25
Material	Leichtmetall

- Verbindungselemente für Kraftzughooks sind auf Seiten 154, 156-157, 166-168, 185-186 aufgeführt.



647G443

10A37 Kraftzughook für Jugendliche

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen
10A37=LM12x1.5	links (L)	M12x1,5
10A37=RM12x1.5	rechts (R)	M12x1,5
10A37=L1/2"-20	links (L)	1/2"-20
10A37=R1/2"-20	rechts (R)	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A37
Material	Leichtmetall

- Verbindungselemente für Kraftzughooks sind auf Seiten 154, 156-157, 166-168, 185-186 aufgeführt.



647G443

Zubehör für 10A25 und 10A37

1



10Y1 Fingerüberzug

Artikelnummer	10Y1
Material	Kunststoff
Farbe	skin colour

2

3



10Y8 Fingerüberzug

Artikelnummer	10Y8
Material	Kunststoff
Farbe	skin colour
Lieferumfang	1 Satz besteht aus je 1 Überzug mit / ohne Noppen

4



10Y13 Schließgummi

5

6

7

8

Kraftzughooks für Erwachsene

10A70 MovoHook 2Grip

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen
10A70=LM12X1.5	links (L)	M12X1.5
10A70=RM12X1.5	rechts (R)	M12X1.5
10A70=L1/2"-20	links (L)	1/2"-20
10A70=R1/2"-20	rechts (R)	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A70
Gewicht	120 g
Material	Aluminium
Öffnungsweite	100 mm

- Verbindungselemente für Kraftzughooks sind auf Seiten 154, 156-157, 166-168, 185-186 aufgeführt.



647G204

10A71 MovoHook 2Grip

Insbesondere dort wo Metall auf bestimmten Materialien sehr rutschig ist, wie z.B. Papier oder Glas, gibt diese Beschichtung sehr gute Greifsicherheit. Andererseits haftet die Beschichtung jedoch nicht an Textilien, was ein problemloses Gleiten durch Ärmel beim An- und Auskleiden ermöglicht. Das Material ist lebensmittelecht. Eine Chemikalienbeständigkeit kann im Einzelfall auf Anfrage geprüft werden. Es handelt sich hierbei um eine dauerhafte unauffällige Beschichtung. Dies hat zum Vorteil, dass auf Fingerüberzüge verzichtet werden kann.

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen
10A71=LM12X1.5	links (L)	M12X1.5
10A71=RM12X1.5	rechts (R)	M12X1.5
10A71=L1/2"-20	links (L)	1/2"-20
10A71=R1/2"-20	rechts (R)	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A71
Gewicht	120 g
Material	Aluminium (mit Branchenbeschichtung für noch mehr Grip)
Öffnungsweite	100 mm

- Verbindungselemente für Kraftzughooks sind auf Seiten 154, 156-157, 166-168, 185-186 aufgeführt.



647G204

1



647G204

10A80 MovoHook 2Grip

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen
10A80=LM12X1.5	links (L)	M12X1.5
10A80=RM12X1.5	rechts (R)	M12X1.5
10A80=L1/2"-20	links (L)	1/2"-20
10A80=R1/2"-20	rechts (R)	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A80
Gewicht	250 g
Material	Edelstahl rostfrei
Öffnungsweite	100 mm

- Verbindungselemente für Kraftzughooks sind auf Seiten 154, 156-157, 166-168, 185-186 aufgeführt.

2

3

4



647G204

10A81 MovoHook 2Grip

Die bereits bekannten Kraftzughooks MovoHook 2Grip sind nun auch mit beschichteten Branchen für noch mehr Grip erhältlich. Insbesondere dort wo Metall auf bestimmten Materialien sehr rutschig ist, wie z.B. Papier oder Glas, gibt diese Beschichtung sehr gute Greifsicherheit. Andererseits haftet die Beschichtung jedoch nicht an Textilien, was ein problemloses Gleiten durch Ärmel beim An- und Auskleiden ermöglicht. Das Material ist lebensmittelecht. Eine Chemikalienbeständigkeit kann im Einzelfall auf Anfrage geprüft werden. Es handelt sich hierbei um eine dauerhafte unauffällige Beschichtung. Dies hat zum Vorteil, dass auf Fingerüberzüge verzichtet werden kann.

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen
10A81=LM12X1.5	links (L)	M12X1.5
10A81=RM12X1.5	rechts (R)	M12X1.5
10A81=L1/2"-20	links (L)	1/2"-20
10A81=R1/2"-20	rechts (R)	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A81
Gewicht	250 g
Material	Edelstahl (mit Branchenbeschichtung für noch mehr Grip)
Öffnungsweite	100 mm

- Verbindungselemente für Kraftzughooks sind auf Seiten 154, 156-157, 166-168, 185-186 aufgeführt.

5

6

7

8

10A11 Kraftzughook für Erwachsene

Standardhook


Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen
10A11=LM12x1.5	links (L)	M12x1,5
10A11=RM12x1.5	rechts (R)	M12x1,5
10A11=L1/2"-20	links (L)	1/2"-20
10A11=R1/2"-20	rechts (R)	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A11
Material	Leichtmetall

- Verbindungselemente für Kraftzughooks sind auf Seiten 154, 156-157, 166-168, 185-186 aufgeführt.



 647G442

10A60 Kraftzughook für Erwachsene


Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen
10A60=LM12x1.5	links (L)	M12x1,5
10A60=RM12x1.5	rechts (R)	M12x1,5
10A60=L1/2"-20	links (L)	1/2"-20
10A60=R1/2"-20	rechts (R)	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A60
Material	Edelstahl rostfrei

- Verbindungselemente für Kraftzughooks sind auf Seiten 154, 156-157, 166-168, 185-186 aufgeführt.



 647G442

10A18 Kraftzughook für Erwachsene

Standardhook


Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen
10A18=LM12x1.5	links (L)	M12x1,5
10A18=RM12x1.5	rechts (R)	M12x1,5
10A18=L1/2"-20	links (L)	1/2"-20
10A18=R1/2"-20	rechts (R)	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A18
Material	Leichtmetall

- Verbindungselemente für Kraftzughooks sind auf Seiten 154, 156-157, 166-168, 185-186 aufgeführt.



 647G442

1

2

3

4

5

6

7

8

1



2

10A12 Arbeitshook

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen
10A12=L	links (L)	ohne
10A12=R	rechts (R)	ohne
10A12=LM12x1.5	links (L)	M12x1,5
10A12=RM12x1.5	rechts (R)	M12x1,5
10A12=L1/2"-20	links (L)	1/2"-20
10A12=R1/2"-20	rechts (R)	1/2"-20

3

 647G442

Technische Daten

Kennzeichen	10A12
Material	Edelstahl rostfrei

- Verbindungselemente für Kraftzughooks sind auf Seiten 154, 156-157, 166-168, 185-186 aufgeführt.

4

5

6

7

8

Ersatzteile für Kraftzughooks

10Y1 Fingerüberzug

Artikelnummer	10Y1
Material	Kunststoff
Farbe	skin colour



1

2

10Y2 Doppelfeder



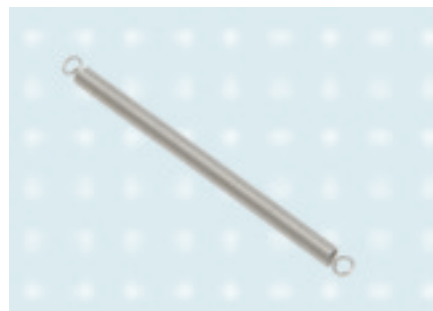
3

4

10Y12 Feder

Für eine komplette Erneuerung aller Federn werden 3 Stück benötigt.

Artikelnummer	10Y12
für	Arbeitshook 10A12



5

6

7

8

Zubehör für Kraftzughooks

1



21A13 Verbindungsstück für Kraftzughook

Artikelnummer	für	Ausführung
21A13=1	21A7	Perlondraht
21A13=2	21A7	Stahlseil
21A13=3	10Y32	Perlondraht
21A13=4	10Y32	Perlondraht

2



Technische Daten

Kennzeichen	21A13
mit	Verbindungsstück-Schraube 21A9 und Unterlegscheibe 21A10
Passend für	10A11, 10A12 und 10A60

3



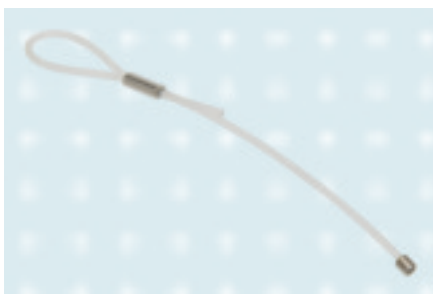
4



5

6

7



21A14 Verbindungsstück

Artikelnummer	21A14
für	10A18, 10A25 und 10A37 in Verbindung mit 21A19/20=*
mit	Schlaufenhülse 21A8

8

21A44 Verbindungsstück für Hook

Artikelnummer	21A44
für	10A12, 10A18, 10A25 und 10A37 in Verbindung mit 21A35/36=*



1

21A8 Schlaufenhülse



2

3

21A9 Verbindungsstück-Schraube



4

21A10 Unterlegscheibe



5

10A43 Lochteller mit Nutzapfen

zur Verbindung eines Kraftzughooks oder einer Systemhand mit dem Handgelenk 10V8

Artikelnummer	Ø	Innengewinde
10A43=M12x1.5	50 mm	M12x1,5
10A43=1/2"-20	50 mm	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A43
Material	Edelstahl rostfrei
mit	Innengewinde



6

7

8

1



10A44 Nutzapfen

zur Verbindung eines Hooks mit den rastenlosen Handgelenken 10V9, 10V10 oder 10V25

Artikelnummer	Innengewinde
10A44=M12x1,5	M12x1,5
10A44=1/2"-20	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A44
Material	Edelstahl rostfrei
mit	Innengewinde M12x1,5

2

3



10A56 Lochteller mit kurzem Nutzapfen

zur Verbindung eines Kraftzughooks oder einer Systemhand mit dem Handgelenk 10V30

Artikelnummer	Ø	Innengewinde
10A56=M12x1,5	20 mm	M12x1,5
10A56=1/2"-20	20 mm	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A56
Material	Edelstahl rostfrei
mit	Innengewinde M12x1,5

4

5

6

7

8

Arbeitsgeräte

10A2 Arbeitsklaue

Artikelnummer	mit	BPL-Pos.
10A2	Normzapfen	BPL-Pos. 2.01.14.04



1


2

10A3 Arbeitshaken

vernickelt

Artikelnummer	mit
10A3	Normzapfen



 647G455

3

4

10A4 Arbeitsring

vernickelt

Artikelnummer	mit
10A4	Normzapfen



 647G455

5


6

10A8 Beweglicher Arbeitsring

vernickelt

Artikelnummer	mit
10A8	Normzapfen



 647G455

7

8

1



10V15 Normverschluss

Zur Aufnahme von Arbeitsgeräten mit Normzapfen (Ø 13 mm) einerseits und andererseits zur Verbindung mit Kugelrasten- oder rastenlosem Handgelenk

Artikelnummer	mit
10V15	Lochteller und Nutzapfen.

2

647G455

3



11S33 Handgelenkverschluss mit Normverschluss

zur Aufnahme von Arbeitsgeräten mit Norm-Ansatzzapfen (Ø 13 mm) und Befestigung an das Ottobock System-Handgelenk

Artikelnummer	11S33=40	11S33=44	11S33=48
Außen-Ø	40 mm	44 mm	48 mm

4

647G455

5



10A22 Handwaschbürste

Artikelnummer	mit	BPL-Pos.
10A22	zwei Saugnäpfen	BPL-Pos. 2.01.14.48

6

7

8

The page features a large grid of small dots for note-taking. On the right side, there is a vertical sidebar with eight numbered tabs (1-8) in a teal color. The tabs are arranged vertically, with tab 1 at the top and tab 8 at the bottom. The grid of dots covers the majority of the page area, starting below the header and ending above the footer.

1
2
3
4
5
6
7
8



Movo Exoskeletal

Movo Prothesenhandschuhe

1

2

3

4

5

6

7

8

1



8S6=170x65 Prothesen-Handschuh für Kinder

für Handgröße 6 3/4, mit langer Stulpe.

Standard Prothesenhandschuhe lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen

Artikelnummer	für Handgröße	Seite	Stulpenlänge
8S6=170x65L	6 3/4	links (L)	300 mm
8S6=170x65R	6 3/4	rechts (R)	300 mm

Bitte bei Bestellung Farbcode-Nr. anhängen

2

3

- Neben dem Standardprothesenhandschuh bietet Ottobock zusätzlich Modelle der Skin Natural Serie an. Der mehrschichtige Aufbau der Handschuhe verleiht ihnen Tiefenwirkung, so dass sie sehr plastisch erscheinen. Die äußere transluzente Schicht ermöglicht das Erkennen des mit farbigen Fasern durchzogenen Materials. Dies simuliert die natürliche Äderchenstruktur der menschlichen Haut.
- Dazu bitte in der Artikelnummer vor das = ein N einfügen:
Beispiel 8S11=210x78xL4 Standard Handschuh
8S11N=210x78xL4 MyoSkin Natural
Verfügbare Farben bitte bei unserem Kundenservice erfragen.
- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sechs Farben abgebildet. Die neue Farbskala 646M47 hilft, das richtige Muster auszusuchen.

4



8S4=190x76 Prothesen-Handschuh für Jugendliche

für Handgröße 7 1/4, mit kurzer Stulpe.

Standard Prothesenhandschuhe lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen

Artikelnummer	für Handgröße	Seite	Stulpenlänge
8S4=190x76L	7 1/4	links (L)	215 mm
8S4=190x76R	7 1/4	rechts (R)	215 mm

Bitte bei Bestellung Farbcode-Nr. anhängen

5

6

7

8

- Neben dem Standardprothesenhandschuh bietet Ottobock zusätzlich Modelle der Skin Natural Serie an. Der mehrschichtige Aufbau der Handschuhe verleiht ihnen Tiefenwirkung, so dass sie sehr plastisch erscheinen. Die äußere transluzente Schicht ermöglicht das Erkennen des mit farbigen Fasern durchzogenen Materials. Dies simuliert die natürliche Äderchenstruktur der menschlichen Haut.
- Dazu bitte in der Artikelnummer vor das = ein N einfügen:
Beispiel 8S11=210x78xL4 Standard Handschuh
8S11N=210x78xL4 MyoSkin Natural
Verfügbare Farben bitte bei unserem Kundenservice erfragen.
- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sechs Farben abgebildet. Die neue Farbskala 646M47 hilft, das richtige Muster auszusuchen.

8S4=210x78 Prothesen-Handschuh für Herren

für Handgröße 7 3/4, mit kurzer Stulpe.
Standard Prothesenhandschuhe lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen

Artikelnummer	für Handgröße	Seite	Stulpenlänge
8S4=210x78L	7 3/4	links (L)	220 mm
8S4=210x78R	7 3/4	rechts (R)	220 mm

Bitte bei Bestellung Farbcode-Nr. anhängen

- Neben dem Standardprothesenhandschuh bietet Ottobock zusätzlich Modelle der Skin Natural Serie an. Der mehrschichtige Aufbau der Handschuhe verleiht ihnen Tiefenwirkung, so dass sie sehr plastisch erscheinen. Die äußere transluzente Schicht ermöglicht das Erkennen des mit farbigen Fasern durchzogenen Materials. Dies simuliert die natürliche Äderchenstruktur der menschlichen Haut.
- Dazu bitte in der Artikelnummer vor das = ein N einfügen:
Beispiel 8S11=210x78xL4 Standard Handschuh
8S11N=210x78xL4 MyoSkin Natural
Verfügbare Farben bitte bei unserem Kundenservice erfragen.
- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sechs Farben abgebildet. Die neue Farbskala 646M47 hilft, das richtige Muster auszusuchen.



8S4=220x80 Prothesen-Handschuh für Herren

für Handgröße 8, mit kurzer Stulpe.
Standard Prothesenhandschuhe lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen

Artikelnummer	für Handgröße	Seite	Stulpenlänge
8S4=220x80L	8	links (L)	225 mm
8S4=220x80R	8	rechts (R)	225 mm

Bitte bei Bestellung Farbcode-Nr. anhängen

- Neben dem Standardprothesenhandschuh bietet Ottobock zusätzlich Modelle der Skin Natural Serie an. Der mehrschichtige Aufbau der Handschuhe verleiht ihnen Tiefenwirkung, so dass sie sehr plastisch erscheinen. Die äußere transluzente Schicht ermöglicht das Erkennen des mit farbigen Fasern durchzogenen Materials. Dies simuliert die natürliche Äderchenstruktur der menschlichen Haut.
- Dazu bitte in der Artikelnummer vor das = ein N einfügen:
Beispiel 8S11=210x78xL4 Standard Handschuh
8S11N=210x78xL4 MyoSkin Natural
Verfügbare Farben bitte bei unserem Kundenservice erfragen.
- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sechs Farben abgebildet. Die neue Farbskala 646M47 hilft, das richtige Muster auszusuchen.



1

2

3

4

5

6

7

8

1



8S5=195x78 Prothesen-Handschuh für Damen

für Handgröße 7 1/4, mit langer Stulpe.

Standard Prothesenhandschuhe lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen

Artikelnummer	für Handgröße	Seite	Stulpenlänge
8S5=195x78L	7 1/4	links (L)	340 mm
8S5=195x78R	7 1/4	rechts (R)	340 mm

Bitte bei Bestellung Farbcode-Nr. anhängen

2

3

- Neben dem Standardprothesenhandschuh bietet Ottobock zusätzlich Modelle der Skin Natural Serie an. Der mehrschichtige Aufbau der Handschuhe verleiht ihnen Tiefenwirkung, so dass sie sehr plastisch erscheinen. Die äußere transluzente Schicht ermöglicht das Erkennen des mit farbigen Fasern durchzogenen Materials. Dies simuliert die natürliche Äderchenstruktur der menschlichen Haut.
- Dazu bitte in der Artikelnummer vor das = ein N einfügen:
Beispiel 8S11=210x78xL4 Standard Handschuh
8S11N=210x78xL4 MyoSkin Natural
Verfügbare Farben bitte bei unserem Kundenservice erfragen.
- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sechs Farben abgebildet. Die neue Farbskala 646M47 hilft, das richtige Muster auszusuchen.

4

5

6

7

8

The page features a large grid of dots for taking notes. On the right side, there is a vertical sidebar with eight numbered tabs (1-8) in a teal color. The tabs are arranged vertically, with tab 1 at the top and tab 8 at the bottom. The grid of dots covers the majority of the page area, starting below the header and ending above the footer.

1

2

3

4

5

6

7

8



Movo Exoskeletal Movo Handgelenke

1

2

3

4

5

6

7

8

1



10V39 MovoWrist Flex

erlaubt die Flexion und Extension eines zugbetätigten oder passiven Greifgerätes, mit Arretierung in 5 Raststufen von -15° bis $+45^\circ$ und Rotation über 360° mit 20 verschiedenen Positionen
Gesamtlänge: 33 mm, davon 12 mm distal sichtbar

647G375

Artikelnummer	10V39=45	10V39=50
Außen-Ø	45 mm	50 mm

2

Zubehör für MovoWrist Flex

3



10A30 Adapter

zur Verbindung eines Greifgerätes mit einem MovoWrist Flex

Artikelnummer	10A30=M12x1.5	10A30=1/2"-20	10A30=1
für	Greifgeräte mit metrischem Gewinde	Greifgeräte mit Zollgewinde	Arbeitsgeräte mit Normzapfen

4



5

6



11D1 Eingußring

Bitte beachten Sie den Durchmesser des Gelenks.

11D1=45

11D1=50

Artikelnummer	11D1=45	11D1=50
Durchmesser	45 mm	50 mm
für	MovoWrist Flex 10V39	

7

8

Handgelenke

10V18 Ottobock Handgelenk

Artikelnummer	10V18=28	10V18=34	10V18=40	10V18=45	10V18=50
Außen-Ø	28 mm	34 mm	40 mm	45 mm	50 mm
Gewinde	M12x1,5				
mit	Innengewinde und zylindrischem Eingussring				



 647G453

10V36 Ottobock Handgelenk

Artikelnummer	10V36=34	10V36=45	10V36=50
Außen-Ø	34 mm	45 mm	50 mm
Gewinde	1/2"-20		
mit	Innengewinde und zylindrischem Eingussring		




 647G453

10V32 Ottobock Kugelhandgelenk

Artikelnummer	10V32=40	10V32=45	10V32=50
Außen-Ø	40 mm	45 mm	50 mm
Gewinde	M12x1,5		
mit	Innengewinde und zylindrischem Eingussring		



 647G453

10V34 Ottobock Kugelhandgelenk

Artikelnummer	10V34=45	10V34=50
Außen-Ø	45 mm	50 mm
Gewinde	1/2"-20	
mit	Innengewinde und zylindrischem Eingussring	




 647G453

10V9 Rastenloses Handgelenk

Artikelnummer	10V9
Material	Kunststoff (Gelenkkörper)
Durchmesser	50 mm

- Verbindung zur Systemhand mit 10A13=50 Teller mit Nutzapfen oder 10A44 Nutzapfen
- Verbindung zum Hook mit 10A44 Nutzapfen



 647G452

1



647G452

10V10 Rastenloses Handgelenk

Artikelnummer	10V10
Material	Leichtmetall (Gelenkkörper)
Durchmesser	50 mm

- Verbindung zur Systemhand mit 10A44 Nutzapfen
- Verbindung zum Hook mit 10A44 Nutzapfen

2



647G452

10V25 Rastenloses Handgelenk

Artikelnummer	10V25
Durchmesser	50 mm
mit	Flexionszusatz
Bestehend aus	Rastenlosem Handgelenk 10V10 + Flexionszusatz 10V26

- Verbindung zur Systemhand 10A44 Nutzapfen
- Verbindung zum Hook mit 10A44 Nutzapfen

3

4



647G451

10V8 Kuglrasten-Handgelenk

Artikelnummer	10V8
Durchmesser	50 mm
mit	Sperrhebel

- Verbindung zur Hand mit 10A43 Lochteller mit Nutzapfen
- Verbindung zum Hook mit 10A43 Lochteller mit Nutzapfen

5

6



647G451

10V30 Kuglrasten-Handgelenk, kurz

Artikelnummer	10V30
Durchmesser	50 mm
für	lange Unterarmstümpfe
mit	Sperrhebel

- Verbindung zur Hand mit 10A56 Lochteller mit kurzem Nutzapfen
- Verbindung zum Hook mit 10A56 Lochteller mit kurzem Nutzapfen

7

8

Ersatzteile für Handgelenke

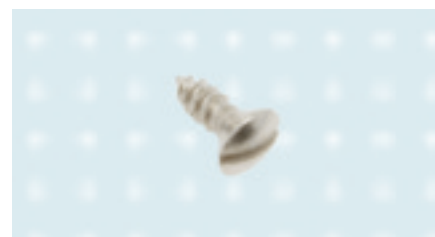
11D20 Zylindrischer Eingussring

Artikelnummer	11D20=28	11D20=34	11D20=40	11D20=45	11D20=50
Außen-Ø	28 mm	34 mm	40 mm	45 mm	50 mm
für	10V18=28	10V18=34	10V18=40 10V32=40	10V18=45 10V32=45 10V34=45 10V36=45	10V8 10V9 10V10 10V18=50 10V32=50 10V34=50 10V36=50



501S40 Linsensenkblechschraube

Artikelnummer	für Eingussring-Ø
501S40=3.5x9.5	28, 34 mm
501S40=3.5x13	40, 45, 50 mm



11D27 Gummibremmsring

Artikelnummer	für Eingussring-Ø	Ø
11D27=25	28 mm	25 mm
11D27=32	34, 40, 45, 50 mm	32 mm

Technische Daten

Artikelnummer	11D27=25	11D27=32
für	10V18 und 10V36	10V18 und 10V36



501S27 Linsensenkschraube mit Schlitz

Artikelnummer	501S27=M3x8
Material	Edelstahl rostfrei
für	10V8 10V9 10V10 10V25



2:1

1

2

3

4

5

6

7

8

Zubehör für Handgelenke

1



10V26 Flexionszusatz

zum nachträglichen Einbau in rastenloses Handgelenk 10V9/10V10 oder
Kugelrasten-Handgelenk 10V8 (nicht für 10V30)

Artikelnummer	10V26
für	10V8 10V9 10V10

2

3

4

5

6

7

8

Verbindungselemente für Systemhände

10A43 Lochteller mit Nutzapfen

zur Verbindung eines Kraftzughooks oder einer Systemhand mit dem Handgelenk 10V8

Artikelnummer	Ø	Innengewinde
10A43=M12x1.5	50 mm	M12x1,5
10A43=1/2"-20	50 mm	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A43
Material	Edelstahl rostfrei
mit	Innengewinde



10A56 Lochteller mit kurzem Nutzapfen

zur Verbindung eines Kraftzughooks oder einer Systemhand mit dem Handgelenk 10V30

Artikelnummer	Ø	Innengewinde
10A56=M12x1.5	20 mm	M12x1,5
10A56=1/2"-20	20 mm	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A56
Material	Edelstahl rostfrei
mit	Innengewinde M12x1,5



10A44 Nutzapfen

zur Verbindung eines Hooks mit den rastenlosen Handgelenken 10V9, 10V10 oder 10V25

Artikelnummer	Innengewinde
10A44=M12x1.5	M12x1,5
10A44=1/2"-20	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A44
Material	Edelstahl rostfrei
mit	Innengewinde M12x1,5



1

2

3

4

5

6

7

8

Verbindungselemente für Kraftzughooks und Arbeitsgeräte

1



10A56 Lochteller mit kurzem Nutzapfen

zur Verbindung eines Kraftzughooks oder einer Systemhand mit dem Handgelenk 10V30

Artikelnummer	Ø	Innengewinde
10A56=M12x1.5	20 mm	M12x1,5
10A56=1/2"-20	20 mm	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A56
Material	Edelstahl rostfrei
mit	Innengewinde M12x1,5

2

3



10A43 Lochteller mit Nutzapfen

zur Verbindung eines Kraftzughooks oder einer Systemhand mit dem Handgelenk 10V8

Artikelnummer	Ø	Innengewinde
10A43=M12x1.5	50 mm	M12x1,5
10A43=1/2"-20	50 mm	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10A43
Material	Edelstahl rostfrei
mit	Innengewinde

4

5



10V15 Normverschluss

Zur Aufnahme von Arbeitsgeräten mit Normzapfen (Ø 13 mm) einerseits und andererseits zur Verbindung mit Kugelrasten- oder rastenlosem Handgelenk

Artikelnummer	10V15
mit	Lochteller und Nutzapfen.

 647G455

7

8

The page features a large grid of dots for taking notes. On the right side, there is a vertical sidebar with eight numbered tabs (1-8) in a teal color. The grid is composed of small dots arranged in a regular pattern, suitable for writing or drawing.

1
2
3
4
5
6
7
8



Movo Exoskeletal

Movo Ellbogengelenke

1

2

3

4

5

6

7

8

Ellbogenpassteile für Kinder

1
2
3
4
5
6
7
8



12K19=40 Ellbogenpassteil für Kinder

mit manueller Ellbogenfeststellung (10 Sperrstellungen je 8°) und einem Oberarmdrehgelenk (Sichelgelenk) mit Eingussring.
Ellbogenkugel aus hautfarbenem Kunststoff

Artikelnummer	Ø Oberarm-Anschluss	für Handgröße	Farbe	Länge	Umfang
12K19=40	54 mm	6 3/4	hautfarben	ca. 250 mm	210 mm

Technische Daten

Artikelnummer	12K19=40
Material	Kunststoff
Ø-Eingussring	40 mm

647G469



Praxisempfehlung:

- Dieses Gelenk kann auch in Verbindung mit der Kinderhand 2000 8E51=* versorgt werden.



12K12 MovolinoArm Friction

Den MovolinoArm Friction 12K12 gibt es in einer Größe. Er ist die perfekte Ergänzung des bisherigen Ottobock Produktportfolios, da er die rechts- und linksseitige Versorgung von Kindern der Altersklasse von 3 bis 5 Jahren ermöglicht. Er ist kompatibel mit passiven, kraftzuggesteuerten und myoelektrischen Armprothesen. Er wiegt nur 182g.
Der Ellbogen besitzt jeweils eine separate Friktionseinstellung der humeralen Rotation sowie der Flexion bzw. Extension des Unterarms. Diese Friktion kann von den Eltern leicht eingestellt werden.

Ein weiterer Pluspunkt ist, dass der Ellbogen mit den Komponenten des 7,4 Volt Kindersystems kompatibel ist.

Der MovolinoArm Friction überzeugt durch sein ansprechendes Design, das dem natürlichen Vorbild sehr nahe kommt.

Der Handanschluss des MovolinoArm Friction 12K12 kann selbstverständlich mit der Elektrohand 2000 kombiniert werden. Für eine passive prothetische Versorgung steht der Holzadapter 10A40 zur Verfügung. Bei der eigenkraftgesteuerten Versorgung ist das Handgelenk 10V18=34 bzw. 10V36=34 kompatibel.

Artikelnummer	Ø Oberarmanschluss	Ø Handgelenksanschluss
12K12	43,5 mm	34 mm

647G570



Praxisempfehlung:

- Dieses Gelenk kann auch in Verbindung mit der Kinderhand 2000 8E51=* versorgt werden.

Ersatzteile für 12K12 und 12K19

13G21 Eingussring-Set

Artikelnummer	13G21
Bestehend aus	Eingussring mit Laminierdummies und O-Ring

10S18=40 Eingussring für Kinderunterarm

Der Eingussring 10S18=40 für Kinderunterarm ermöglicht die Kombination einer Elektrohand 2000 8E51 mit einem Ellbogen-Passteil 12K19=40 für Kinder. Dazu wird der Eingussring mit Hilfe von Orthocryl Siegelharz-Kompaktkleber 636K18=1 direkt in das Ellbogen-Passteil eingeklebt.

Artikelnummer	Ø	Ellenbogen-Passteil
10S18=40	33 mm	12K19=40



709Z9 Spezialschlüssel

Der Spezialschlüssel 709Z9 dient zum Festziehen der Kontermutter. Beim Festziehen im Schraubstock oder z.B. mit einer Rohrzange kann die Kontermutter beschädigt werden.



13G8=54 Eingussring



21A18 Perlondraht (Führungshilfe)

Artikelnummer	Ø	Länge	Bestelleinheit
21A18=2X1	2 mm	1 m	lfm
21A18=2X5	2 mm	5 m	lfm
21A18=2X10	2 mm	10 m	lfm
21A18=2X25	2 mm	25 m	lfm



Zubehör für 12K12

1



11D12=34 Handgelenk-Eingussring

zur Verbindung mit der Kinderhand 2000

Artikelnummer

mit

11D12=34

Kupfer-Gleitring, O-Ringen und Schutzabdeckung

2

3



10A40 Handansatz aus Holz

zur Verbindung der passiven Innenhand mit dem Unterarmschaft

Artikelnummer

mit

10A40

Kunststoffgewindezapfen M12x1.5

4

10V18=34 Ottobock Handgelenk

Artikelnummer

10V18=34

Außen-Ø

34 mm

Gewinde

M12x1,5

5



10V36=34 Ottobock Handgelenk

Artikelnummer

10V36=34

Außen-Ø

34

Gewinde

1/2"-20

6

7

8

12K42 ErgoArm plus

für zugbetätigte Prothesen.

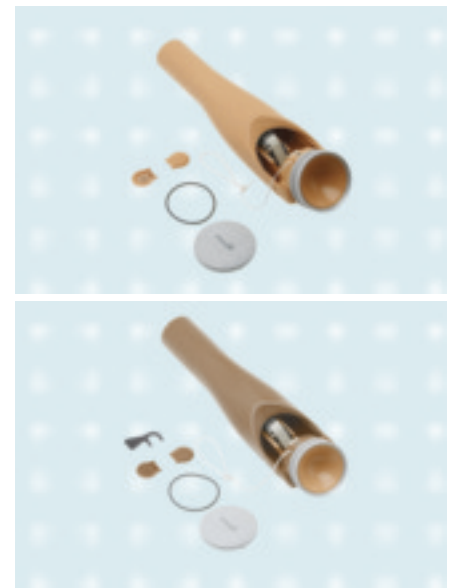
Mit innenliegender rastenloser Sperre, Beugehilfe (AFB) und Oberarmdrehgelenk (Sichelgelenk), mit einstellbarer Friktion. Kunststoffunterarm, Ellbogenkugel aus hautfarbenem Kunststoff, Länge 305 mm, Umfang 250 mm.

Die Slip-Stop-Funktion ermöglicht ein kontrolliertes Absenken des Unterarms, ohne die Sperre vollständig ent- und wieder verriegeln zu müssen. Die Sperre ist bei einer Unterarmlänge von ca. 305 mm mit bis zu 230 N belastbar. Die innenliegende rastenlose Sperre ist auch unter Belastung in jeder gewünschten Position entriegel- bzw. sperrbar.

Die Beugehilfe AFB unterstützt die Beugung des Gelenks und ermöglicht ein natürliches Freischwingerverhalten.

Artikelnummer	Ø Oberarm-Anschluss	für Handgröße	für Eingussring-Ø	Farbe
12K42=45	70 mm	6 3/4 – 7 1/4	45 mm	Nr. 4
12K42=45-1	70 mm	6 3/4 – 7 1/4	45 mm	Nr. 11
12K42=45-2	70 mm	6 3/4 – 7 1/4	45 mm	Nr. 15
12K42=50	70 mm	7 3/4 – 8 1/4	50 mm	Nr. 4
12K42=50-1	70 mm	7 3/4 – 8 1/4	50 mm	Nr. 11
12K42=50-2	70 mm	7 3/4 – 8 1/4	50 mm	Nr. 15

Farbe entspricht ungefähr Handschuhfarbe gemäß Farbmustersatz 646M3



674H437

- Bitte beachten Sie, dass die Varianten -1 und -2 erst nach Auftragseingang gefertigt werden und daher mit längeren Lieferzeiten zu rechnen ist.

12K41 ErgoArm

für zugbetätigte Prothesen.

Mit innenliegender rastenloser Sperre und Oberarmdrehgelenk (Sichelgelenk), mit einstellbarer Friktion.

Kunststoffunterarm, Ellbogenkugel aus hautfarbenem Kunststoff, Länge 305 mm, Umfang ca. 250 mm.

Die Slip-Stop-Funktion ermöglicht ein kontrolliertes Absenken des Unterarms, ohne die Sperre vollständig ent- und wieder verriegeln zu müssen. Die Sperre ist bei einer Unterarmlänge von 305 mm mit bis zu 230 N belastbar. Die innenliegende rastenlose Sperre ist auch unter Belastung in jeder gewünschten Position entriegel- bzw. sperrbar.

Artikelnummer	Ø Oberarm-Anschluss	für Handgröße	für Eingussring-Ø	Farbe
12K41=45	70 mm	6 3/4 – 7 1/4	45 mm	Nr. 4
12K41=45-1	70 mm	6 3/4 – 7 1/4	45 mm	Nr. 11
12K41=45-2	70 mm	6 3/4 – 7 1/4	45 mm	Nr. 15
12K41=50	70 mm	7 3/4 – 8 1/4	50 mm	Nr. 4
12K41=50-1	70 mm	7 3/4 – 8 1/4	50 mm	Nr. 11
12K41=50-2	70 mm	7 3/4 – 8 1/4	50 mm	Nr. 15

Farbe entspricht ungefähr Handschuhfarbe gemäß Farbmustersatz 646M3



647H438

- Bitte beachten Sie, dass die Varianten -1 und -2 erst nach Auftragseingang gefertigt werden und daher mit längeren Lieferzeiten zu rechnen ist.

Ersatzteile für 12K42 + 12K41

1

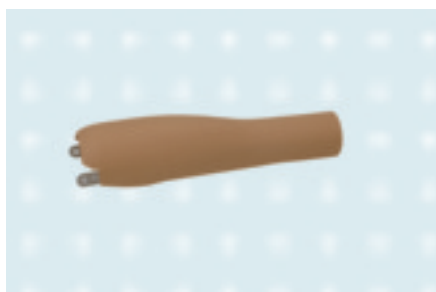


12K48 Unterarm

Artikelnummer	Ø	Passend für
12K48=45	45 mm	12K42=45 12K44=45 12K50=45
12K48=50	50 mm	12K42=50 12K44=50 12K50=50

2

3



12K49 Unterarm

Artikelnummer	Ø	Passend für
12K49=45	45 mm	12K41=45
12K49=50	50 mm	12K41=50

4

5



12A13 Ellbogengelenk

Artikelnummer	Farbe
12A13-1	Nr. 11
12A13-15	Nr. 15

6



13G68 Anschlagklemme

7



13Z47 Eingussring

8

13Z48 Kugelkappe

Artikelnummer	Farbe
13Z48-1	Nr. 11
13Z48-2	Nr. 15



1

13Z50 Gewindesegment

Artikelnummer	Farbe
13Z50-1	Nr. 11
13Z50-2	Nr. 15



2

3

13Z51 Lochabdeckung

Artikelnummer	Farbe
13Z5-1	Nr. 11
13Z5-2	Nr. 15



4

13Z52 Federteleskop



5

6

13Z53 Schaltseil



7

8

1



13Z55 Eingießabdeckung

2



13Z56 Laschenabdeckung

Artikelnummer	Farbe
13Z56-1	Nr. 11
13Z56-2	Nr. 15

3

4



13Z57 Druckstein

Artikelnummer	Farbe
13Z57-1	Nr. 11
13Z57-2	Nr. 15

5



13Z58 Exzenter

Artikelnummer	Farbe
13Z58-1	Nr. 11
13Z58-2	Nr. 15

6

7



13Z59 Eingießabdeckung

Artikelnummer	Farbe
13Z59-1	Nr. 11
13Z59-2	Nr. 15

8



501S84=M4x20 Senkschraube

501S101=M4x12 Senkschraube



1

627F13=60x2.5 O-Ring



2

3

4

5

6

7

8

Zubehör für 12K42 + 12K41

1



743A23 Aufbauhilfe für ErgoArm

Aufbau- und Aufschäumhilfe, ermöglicht den Aufbau einer Interimsprothese zum funktionellen Training in der Rehabilitationsphase.

2

3



21A207 Klemmstopfen-Set

Das Klemmstopfen-Set ermöglicht die Verbindung eines ErgoArm-Unterarmes 12K48=* oder 12K49=* mit dem Beugezug einer Oberarm-Dreizugbandage 21A35=1.

Artikelnummer	Bestehend aus
21A207	10 Stück Klemmstopfen 10 Stück Gewindemutter kurz 1 Stück Spiralbohrer Ø 5,5 mm

4

5



13Z68 Adapter

Adapter zur Montage eines Ottobock Ellbogenpassteils 12K50 an einen Hosmer-Eingussring.

6

7

8

Ellbogenpassteil mit Zugsperr

12K27 Ellbogenpassteil

mit einseitiger, schwenkbarer Zugsperr (18 Sperrstellungen je ca. 7,2°) und Oberarmdrehgelenk (Sichelgelenk) mit Eingussring.

Kunststoffunterarm, hautfarben, Länge 280 mm, Umfang ca. 260 bzw. 300 mm, Ellbogenkugel aus hautfarbenem Kunststoff.

Durch die außen angeordneten Gelenkkonstruktionen und eine spezielle Technik für die Innen- und Außenrotationen des Unterarms ermöglicht dieses Gelenk den Durchlass der distalen Stumpfanteile bis an die Gelenkkugel. Es ist daher für alle Stumpflängen und für die Ellbogenexartikulation geeignet.



 647G470

Artikelnummer	Ø Oberarm-Anschluss	für Handgröße	für Eingussring-Ø	Gelenk-Innen-Ø
12K27=58x45	70 mm	6 3/4 – 7 1/4	45 mm	58 mm
12K27=58x50	70 mm	7 3/4 – 8	50 mm	58 mm
12K27=78x45	90 mm	6 3/4 – 7 1/4	45 mm	78 mm
12K27=78x50	90 mm	7 3/4 – 8	50 mm	78 mm

Ersatzteile für 12K27

16Y26 Zugseil

Artikelnummer	für	mit
16Y26	16X12 und 16X13	Schraubverbindung



21A18 Perlondraht (Führungshilfe)

Artikelnummer	Ø	Länge	Bestelleinheit
21A18=2X1	2 mm	1 m	lfm
21A18=2X5	2 mm	5 m	lfm
21A18=2X10	2 mm	10 m	lfm
21A18=2X25	2 mm	25 m	lfm



1

Ellbogenpassteil mit Zugsperrre und Beugehilfe (AFB)



 647G470

12K33 Ellbogenpassteil

mit einseitiger, schwenkbarer Zugsperrre (18 Sperrstellungen je ca. 7,2°), Beugehilfe (AFB*) und Oberarmdrehgelenk (Sichelgelenk).

Kunststoffunterarm, hautfarben, Länge 280 mm, Umfang ca. 260 mm, Ellbogenkugel aus hautfarbenem Kunststoff.

Durch die außen angeordneten Gelenkstrukturen und eine neuartige Technik für die Innen- und Außenrotationen des Unterarms ermöglicht dieses Gelenk den Durchlass der distalen Stumpfantenteile bis in die Gelenkkugel. Es ist daher für alle Stumpflängen und für die Ellbogenexartikulation geeignet.

Artikelnummer	Ø Oberarm-Anschluss	für Handgröße	für Eingussring-Ø	Gelenk-Innen-Ø
12K33=58x45	70 mm	6 3/4 - 7 1/4	45 mm	58 mm
12K33=58x50	70 mm	7 3/4 - 8	50 mm	58 mm

2

3

4



16Y26 Zugseil

Artikelnummer	für	mit
16Y26	16X12 und 16X13	Schraubverbindung

5



12K35 Beugehilfe (AFB)

Automatic Forearm Balance

6

7



13G50 Bandklemme

8

Ellbogenpassteil mit passiver Feststellung

12K6 Ellbogenpassteil

mit manueller Ellbogenfeststellung (13 Sperrstellungen je ca. 8°). Kunststoffunterarm, hautfarben, Länge ca. 260 mm, Umfang ca. 245 mm, Ellbogenkugel aus hautfarbenem Kunststoff, mit Holzansatz.

Artikelnummer	Ø Oberarm-Anschluss	für Handgröße	für Eingussring-Ø
12K6=45	64 mm	6 3/4 – 7 1/4	45 mm
12K6=50	64 mm	7 3/4 – 8	50 mm



 647G469

12K5 Ellbogenpassteil

mit manueller Ellbogenfeststellung (13 Sperrenstellungen je ca. 8°) und Oberarmdrehgelenk (Sichelgelenk).

Kunststoffunterarm hautfarben, Länge ca. 260 mm, Umfang ca. 245 mm, Ellbogenkugel aus hautfarbenem Kunststoff.

Artikelnummer	Ø Oberarm-Anschluss	für Handgröße	für Eingussring-Ø
12K5=45	67 mm	6 3/4 – 7 1/4	45 mm
12K5=50	67 mm	7 3/4 – 8	50 mm



 647G469

12K20 Ellbogenpassteil

mit manueller Ellbogenfeststellung (13 Sperrenstellungen je ca. 8°) und Oberarmdrehgelenk (Sichelgelenk).

Kunststoffunterarm **dunkelbraun**, Länge ca. 260 mm, Umfang ca. 245 mm, Ellbogenkugel aus **dunkelbraunem** Kunststoff.

Artikelnummer	Ø Oberarm-Anschluss	für Handgröße	für Eingussring-Ø
12K20=45	67 mm	6 3/4 – 7 1/4	45 mm
12K20=50	67 mm	7 3/4 – 8	50 mm



 647G469

Ersatzteile für 12K5, 12K6 und 12K20

13G8=67 Eingussring

Artikelnummer	Außen-Ø	für
13G8=67	67 mm	12K5 12K20 12R1 12R2 12R5



1



21A18 Perlondraht (Führungshilfe)

Artikelnummer	Ø	Länge	Bestelleinheit
21A18=2X1	2 mm	1 m	lfm
21A18=2X5	2 mm	5 m	lfm
21A18=2X10	2 mm	10 m	lfm
21A18=2X25	2 mm	25 m	lfm

2

3

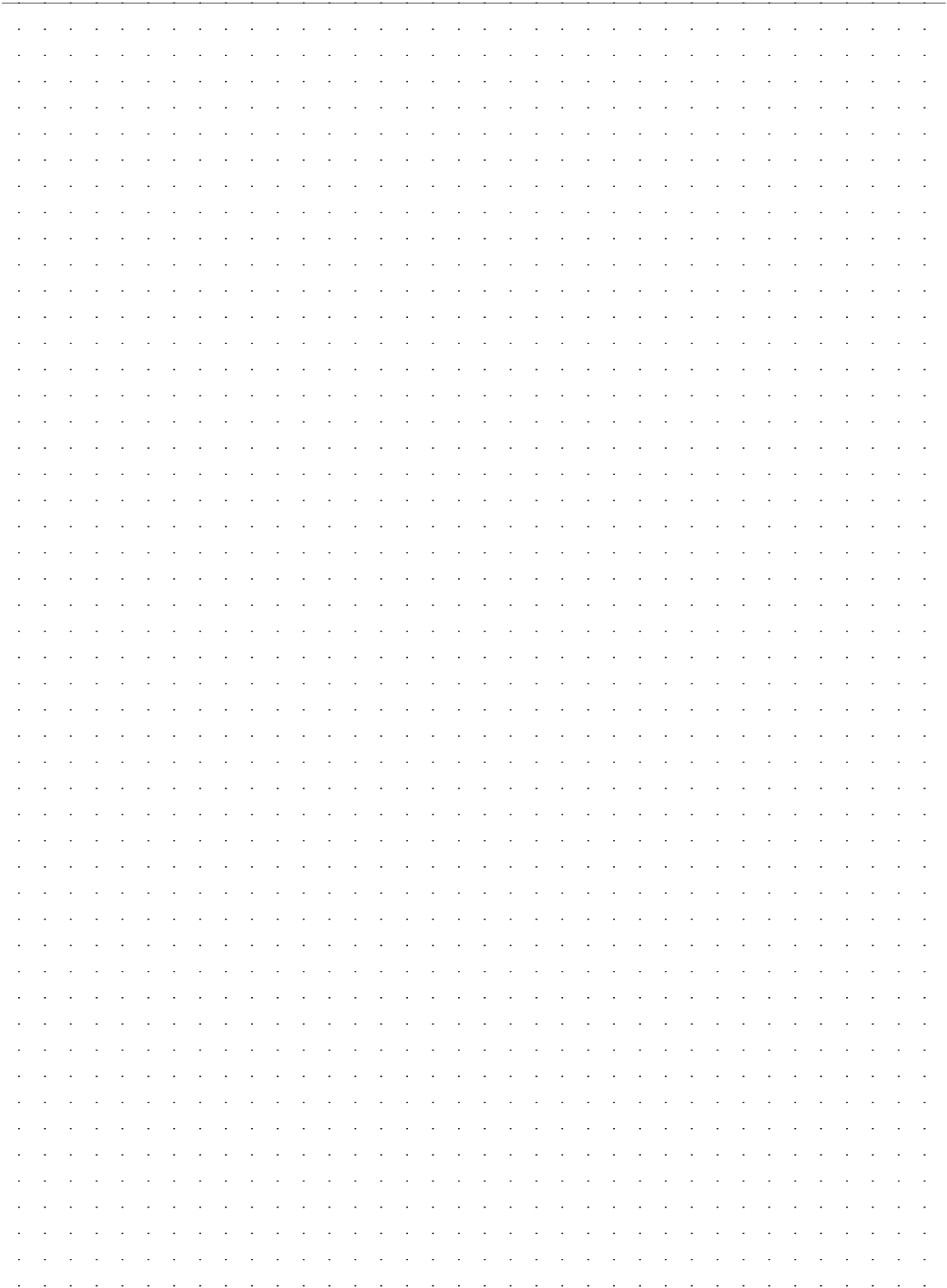
4

5

6

7

8



1
2
3
4
5
6
7
8

1
2
3
4
5
6
7
8



Movo Exoskeletal

Movo Schultergelenke

1

2

3

4

5

6

7

8

1
2
3
4
5
6
7
8



647G349

12S6 MovoShoulder Swing

Dieses Schultergelenk eröffnet für prothetische Versorgungen im Schulterbereich neue Möglichkeiten. Sowohl bei Prothesen mit Basisfunktionen als auch in Kombination mit High-Tech-Komponenten ist das MovoShoulder Swing bestens geeignet. Der Freischwung von bis zu 40° reduziert die Druckbelastung durch den Prothesenschaft und ermöglicht auch beidseitig Amputierten eine natürliche Bewegungsharmonie. Sperren in 30° Anteversion und Entsperrern erfolgt über bestimmte Bewegungen des Oberkörpers oder über die erhaltene Hand. Zusätzliche Bedienelemente wie z.B. Schalter oder Kraftzugbandage sind nicht notwendig. Eine Abduktion bis zu 20° ermöglicht bei vielen Tätigkeiten des täglichen Lebens angenehmere Bewegungsabläufe. Besonders bei körpernahen und sitzenden Tätigkeiten.

Artikelnummer	Seite
12S6=L	links (L)
12S6=R	rechts (R)

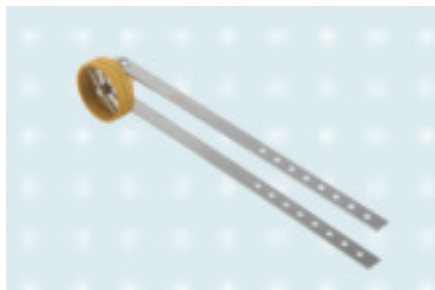
Technische Daten

Kennzeichen	12S6
Gewicht	242 g
Gesamtlänge	230 mm



Praxisempfehlung:

- Dieses Gelenk kann auch in Verbindung mit dem DynamicArm 12K100=* versorgt werden.



647G473

12S4 Ottobock Schultergelenk

Hierbei handelt es sich um ein zweiachsiges, getrennt abbrensbare Schultergelenk mit zwei Armschienen.

Artikelnummer	12S4
Gewicht	134 g
Ø-Eingussring	43 mm
Länge	220 mm



647G473

12S5 Ottobock Schultergelenk

Das zweiachsige, getrennt abbrensbare Schultergelenk hat einen Schulterbügel und zwei Oberarmschienen.

Artikelnummer	Seite
12S5=L	links (L)
12S5=R	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	12S5
Gewicht	149 g
Gesamtlänge	220 mm
Ø-Eingussring	43 mm

Ersatzteile für 12S4 und 12S6

13Z16=43 Eingussring



13D1 O-Ring Set

Technische Daten

Artikelnummer	13D1
für	12S6

13D2 Schulterbügel-Set

Artikelnummer	Seite	für
13D2=L	links	12S6=L
13D2=R	rechts	12S6=R

1

2

3

4

5

6

7

8



1

2

3

4

5

6

7

8

Movo Endoskeletal Movo Greifgeräte

1

2

3

4

5

6

7

8



 647G444

Ottobock Systemhand -passiv-

mit Gewindezapfen und System-Innenhand,

Handgrößen:

- 6 3/4 für Kinder
- 7 1/4 für Jugendliche und Damen
- 7 3/4 für Herren
- 8 für Herren

Die passive Systemhand ist bei allen Stumpflängen für passive Prothesen geeignet. Sie wird mit der gesunden Hand geöffnet und schließt selbsttätig. Sie ist leicht und stabil.

• Der Prothesenhandschuh muss zusätzlich bestellt werden. Siehe Seiten 174-176, 216-218

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen	Größe	Innenhand
8K18=L6 3/4	links (L)	M12x1,5	6 3/4	8X14=L6 3/4
8K18=L7 1/4	links (L)	M12x1,5	7 1/4	8X14=L7 1/4
8K18=L7 3/4	links (L)	M12x1,5	7 3/4	8K20=L6 3/4
8K18=L8	links (L)	M12x1,5	8	8X14=L8
8K18=R6 3/4	rechts (R)	M12x1,5	6 3/4	8X14=R6 3/4
8K18=R7 1/4	rechts (R)	M12x1,5	7 1/4	8X14=R7 1/4
8K18=R7 3/4	rechts (R)	M12x1,5	7 3/4	8K21=L8
8K18=R8	rechts (R)	M12x1,5	8	8K23=L7 1/4

Technische Daten

Kennzeichen	8K18	8K18	8K18	8K18
Größe	6 3/4	7 1/4	7 3/4	8
Gewicht	ca. 185 g	ca. 250 g	ca. 280 g	ca. 290 g

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen	Größe	Innenhand
8K19=L6 3/4	links (L)	1/2"-20	6 3/4	8X14=L6 3/4
8K19=L7 1/4	links (L)	1/2"-20	7 1/4	8X14=L7 1/4
8K19=L7 3/4	links (L)	1/2"-20	7 3/4	8X14=L6 3/4
8K19=L8	links (L)	1/2"-20	8	8X14=L8
8K19=R6 3/4	rechts (R)	1/2"-20	6 3/4	8X14=R6 3/4
8K19=R7 1/4	rechts (R)	1/2"-20	7 1/4	8X14=R7 1/4
8K19=R7 3/4	rechts (R)	1/2"-20	7 3/4	8X14=R7 3/4
8K19=R8	rechts (R)	1/2"-20	8	8X14=R8

Technische Daten

Kennzeichen	8K19	8K19	8K19	8K19
Größe	6 3/4	7 1/4	7 3/4	8
Gewicht	ca. 185 g	ca. 250 g	ca. 280 g	ca. 290 g

Ersatzteile für passive Systemhände

8X14 System-Innenhand

Artikelnummer	für Handgröße	Seite
8X14=L6 3/4	6 3/4	links (L)
8X14=L7 1/4	7 1/4	links (L)
8X14=L7 3/4	7 3/4	links (L)
8X14=L8	8	links (L)
8X14=R6 3/4	6 3/4	rechts (R)
8X14=R7 1/4	7 1/4	rechts (R)
8X14=R7 3/4	7 3/4	rechts (R)
8X14=R8	8	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	8X14
mit	Fingerbügel in Klein- und Ringfinger und 9S187 Wulstring



9S15 Wulstring, schmal

Artikelnummer	für Handgröße	Ø
9S15=42	6 3/4	42



9S187 Wulstring, breit

Artikelnummer	für Handgröße
9S187=7 1/4	7 1/4
9S187=7 3/4	7 3/4, 8

Technische Daten

Artikelnummer	9S187=7 1/4	9S187=7 3/4
für	System-Innenhände 8X14	System-Innenhände 8X14



9S6 Finger- und Daumenkuppe

Artikelnummer	für Handgröße
9S6	6 3/4, 7 1/4, 7 3/4 und 8



1



9S67 Chassis

mit Gewindezapfen

Artikelnummer	Seite	Ø	Gewindezapfen	für
9S67=L40	links (L)	40 mm	M12x1,5	8K18=L6 3/4
9S67=L44-N	links (L)	44 mm	M12x1,5	8K18=L7 1/4
9S67=L48-N	links (L)	48 mm	M12x1,5	8K18=L7 3/4 8K18=L8
9S67=R40	rechts (R)	40 mm	M12x1,5	8K18=R6 3/4
9S67=R44-N	rechts (R)	44 mm	M12x1,5	8K18=R7 1/4
9S67=R48-N	rechts (R)	48 mm	M12x1,5	8K18=R7 3/4 8K18=R8

2

3



9S65 Chassis

mit Gewindezapfen

Artikelnummer	Seite	Ø	Gewindezapfen	für
9S65=L40	links (L)	40 mm	1/2"-20	8K19=L6 3/4
9S65=L44-N	links (L)	44 mm	1/2"-20	8K19=L7 1/4
9S65=L48-N	links (L)	48 mm	1/2"-20	8K19=L7 3/4 8K19=L8
9S65=R40	rechts (R)	40 mm	1/2"-20	8K19=R6 3/4
9S65=R44-N	rechts (R)	44 mm	1/2"-20	8K19=R7 1/4
9S65=R48-N	rechts (R)	48 mm	1/2"-20	8K19=R7 3/4 8K19=L8

4



5

6



501T52=M3x6 Linsenflanschschaube

7



501T52=M3x8 Linsenflanschschaube

8

The page features a large grid of dots for taking notes. On the right side, there is a vertical sidebar with eight numbered tabs (1-8). The tabs are arranged vertically, with tabs 1-4 in a light brown color and tabs 5-8 in a teal color. The numbers are white and centered on each tab.

1
2
3
4
5
6
7
8



Movo Endoskeletal Movo Prothesenhandschuhe

1

2

3

4

5

6

7

8

1



8S6=170x65 Prothesen-Handschuh für Kinder

für Handgröße 6 3/4, mit langer Stulpe.
Standard Prothesenhandschuhe lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen

Artikelnummer	für Handgröße	Seite	Stulpenlänge
8S6=170x65L	6 3/4	links (L)	300 mm
8S6=170x65R	6 3/4	rechts (R)	300 mm

Bitte bei Bestellung Farbcode-Nr. anhängen

2

3

- Neben dem Standardprothesenhandschuh bietet Ottobock zusätzlich Modelle der Skin Natural Serie an. Der mehrschichtige Aufbau der Handschuhe verleiht ihnen Tiefenwirkung, so dass sie sehr plastisch erscheinen. Die äußere transluzente Schicht ermöglicht das Erkennen des mit farbigen Fasern durchzogenen Materials. Dies simuliert die natürliche Äderchenstruktur der menschlichen Haut.
- Dazu bitte in der Artikelnummer vor das = ein N einfügen:
Beispiel 8S11=210x78xL4 Standard Handschuh
8S11N=210x78xL4 MyoSkin Natural
Verfügbare Farben bitte bei unserem Kundenservice erfragen.
- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sechs Farben abgebildet. Die neue Farbskala 646M47 hilft, das richtige Muster auszusuchen.

4



8S4=190x76 Prothesen-Handschuh für Jugendliche

für Handgröße 7 1/4, mit kurzer Stulpe.
Standard Prothesenhandschuhe lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen

Artikelnummer	für Handgröße	Seite	Stulpenlänge
8S4=190x76L	7 1/4	links (L)	215 mm
8S4=190x76R	7 1/4	rechts (R)	215 mm

Bitte bei Bestellung Farbcode-Nr. anhängen

5

6

7

8

- Neben dem Standardprothesenhandschuh bietet Ottobock zusätzlich Modelle der Skin Natural Serie an. Der mehrschichtige Aufbau der Handschuhe verleiht ihnen Tiefenwirkung, so dass sie sehr plastisch erscheinen. Die äußere transluzente Schicht ermöglicht das Erkennen des mit farbigen Fasern durchzogenen Materials. Dies simuliert die natürliche Äderchenstruktur der menschlichen Haut.
- Dazu bitte in der Artikelnummer vor das = ein N einfügen:
Beispiel 8S11=210x78xL4 Standard Handschuh
8S11N=210x78xL4 MyoSkin Natural
Verfügbare Farben bitte bei unserem Kundenservice erfragen.
- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sechs Farben abgebildet. Die neue Farbskala 646M47 hilft, das richtige Muster auszusuchen.

8S4=210x78 Prothesen-Handschuh für Herren

für Handgröße 7 3/4, mit kurzer Stulpe.
Standard Prothesenhandschuhe lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen

Artikelnummer	für Handgröße	Seite	Stulpenlänge
8S4=210x78L	7 3/4	links (L)	220 mm
8S4=210x78R	7 3/4	rechts (R)	220 mm

Bitte bei Bestellung Farbcode-Nr. anhängen

- Neben dem Standardprothesenhandschuh bietet Ottobock zusätzlich Modelle der Skin Natural Serie an. Der mehrschichtige Aufbau der Handschuhe verleiht ihnen Tiefenwirkung, so dass sie sehr plastisch erscheinen. Die äußere transluzente Schicht ermöglicht das Erkennen des mit farbigen Fasern durchzogenen Materials. Dies simuliert die natürliche Äderchenstruktur der menschlichen Haut.
- Dazu bitte in der Artikelnummer vor das = ein N einfügen:
Beispiel 8S11=210x78xL4 Standard Handschuh
8S11N=210x78xL4 MyoSkin Natural
Verfügbare Farben bitte bei unserem Kundenservice erfragen.
- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sechs Farben abgebildet. Die neue Farbskala 646M47 hilft, das richtige Muster auszusuchen.



8S4=220x80 Prothesen-Handschuh für Herren

für Handgröße 8, mit kurzer Stulpe.
Standard Prothesenhandschuhe lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen

Artikelnummer	für Handgröße	Seite	Stulpenlänge
8S4=220x80L	8	links (L)	225 mm
8S4=220x80R	8	rechts (R)	225 mm

Bitte bei Bestellung Farbcode-Nr. anhängen

- Neben dem Standardprothesenhandschuh bietet Ottobock zusätzlich Modelle der Skin Natural Serie an. Der mehrschichtige Aufbau der Handschuhe verleiht ihnen Tiefenwirkung, so dass sie sehr plastisch erscheinen. Die äußere transluzente Schicht ermöglicht das Erkennen des mit farbigen Fasern durchzogenen Materials. Dies simuliert die natürliche Äderchenstruktur der menschlichen Haut.
- Dazu bitte in der Artikelnummer vor das = ein N einfügen:
Beispiel 8S11=210x78xL4 Standard Handschuh
8S11N=210x78xL4 MyoSkin Natural
Verfügbare Farben bitte bei unserem Kundenservice erfragen.
- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sechs Farben abgebildet. Die neue Farbskala 646M47 hilft, das richtige Muster auszusuchen.



1



8S5=195x78 Prothesen-Handschuh für Damen

für Handgröße 7 1/4, mit langer Stulpe.

Standard Prothesenhandschuhe lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen

Artikelnummer	für Handgröße	Seite	Stulpenlänge
8S5=195x78L	7 1/4	links (L)	340 mm
8S5=195x78R	7 1/4	rechts (R)	340 mm

Bitte bei Bestellung Farbcode-Nr. anhängen

2

3

- Neben dem Standardprothesenhandschuh bietet Ottobock zusätzlich Modelle der Skin Natural Serie an. Der mehrschichtige Aufbau der Handschuhe verleiht ihnen Tiefenwirkung, so dass sie sehr plastisch erscheinen. Die äußere transluzente Schicht ermöglicht das Erkennen des mit farbigen Fasern durchzogenen Materials. Dies simuliert die natürliche Äderchenstruktur der menschlichen Haut.
- Dazu bitte in der Artikelnummer vor das = ein N einfügen:
Beispiel 8S11=210x78xL4 Standard Handschuh
8S11N=210x78xL4 MyoSkin Natural
Verfügbare Farben bitte bei unserem Kundenservice erfragen.
- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sechs Farben abgebildet. Die neue Farbskala 646M47 hilft, das richtige Muster auszusuchen.

4

5

6

7

8

The page features a large grid of dots for taking notes. On the right side, there is a vertical sidebar with eight numbered tabs (1-8). The tabs are arranged vertically, with tabs 1-4 in a light brown color and tabs 5-8 in a teal color. The numbers are white and centered on each tab.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8



Movo Endoskeletal Movo Handgelenke

1

2

3

4

5

6

7

8

Adapter

1



10R1 Adapter

zur Verbindung einer Innenhand oder einer Prothesenhand mit Modular-Armpassteilen

Artikelnummer	mit
10R1	Gewindezapfen M12x1.5

647G471

2

3



10R2 Adapter

zur Verbindung eines Hooks oder einer Systemhand mit Modular-Armpassteilen

Artikelnummer	Innengewinde
10R2=M12x1.5	M12x1,5
10R2=1/2"-20	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10R2
Anschluss-Ø	20 mm
mit	Innengewinde

647G471

4

5



10R3 Adapter mit Flexion

zur Verbindung eines Hooks oder einer Systemhand mit Modular-Armpassteilen

Artikelnummer	Innengewinde
10R3=M12x1.5	M12x1,5
10R3=1/2"-20	1/2"-20

Technische Daten

Kennzeichen	10R3
Anschluss-Ø	20 mm
mit	Innengewinde

647G471

6

7

8

Module

10R4 Rändelteller


zur Verbindung einer Innenhand oder einer Prothesenhand mit dem Adapter 10R2 und 10R3

Artikelnummer	Gewindezapfen
10R4=M12x1.5	M12x1,5 / M12x1,5
10R4=1/2"-20	M12x1,5 / 1/2"-20

Technische Daten

Artikelnummer	10R4=M12x1.5	10R4=1/2"-20
für	10R2=M12x1.5 10R3=M12x1.5	10R2=1/2"-20 10R3=1/2"-20
mit	Gewindezapfen (beiderseits)	




 647G471

13R11 Modular-Adapter für ArmLiner

zur Verbindung von Ottobock ArmLiner 14Y1 und Lock-Set 14A1

Artikelnummer	mit
13R11	Ottobock Modular-Armpassteil



 647G164

1

2

3

4

5

6

7

8

1
2
3
4
5
6
7
8



Movo Endoskeletal

Movo Ellbogenpassteile

1

2

3

4

5

6

7

8

Modular-Armpassteile für Oberarmstumpf

1

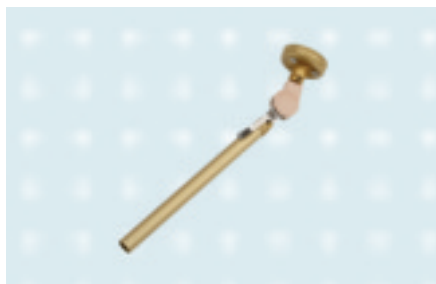


12R1 Ottobock Modular-Armpassteil

getrennt abbrensbär

Artikelnummer	Seite
12R1=L	links (L)
12R1=R	rechts (R)


2



Technische Daten

Kennzeichen	12R1
für	Oberarmstumpf
mit	passiver Ellbogenfeststellung sowie Oberarm- und Unterarmdrehung

3

 647G471

4

Ersatzteile für 12R1



13R1 Modular-Ellbogengelenk


Artikelnummer	Seite
13R1=L	links (L)
13R1=R	rechts (R)

5

Technische Daten

Kennzeichen	13R1
mit	passiver Feststellung

6

 647G471

7



13G8=67 Eingussring

Artikelnummer	Außen-Ø	für
13G8=67	67 mm	12K5 12K20 12R1 12R2 12R5

8

13R3 Leichtmetallrohr

goldeloxiert

Artikelnummer	Länge	mit
13R3	250 mm	Verstärkungsring und Gleitbuchse 11D58



1

Zubehör für 12R1

15K1=30 Schaumstoffrohling

vorgeformt

Artikelnummer	15K1=30
Farbe	hautfarben
Umfang Unterarm	300 mm
mit	proximal befestigtem Anschlussflansch 13R8 und 1 m hautfarbenem Perlon-Kräusel-Trikotschlauch 623T8=9



 647G471

2

3

4

13Y1 Beugezughalterung

Technische Daten

Artikelnummer	13Y1
für	Unterarmrohr



5

6

13R9 Anschlussscheibe mit Rille

zum Befestigen des Perlon-Kräusel-Trikotschlauches am Handgelenk

Artikelnummer	für Handgröße
13R9=45	6 3/4
13R9=50	7 1/4
13R9=55	7 3/4, 8
13R9=65	Prothesen-Hände (anpassbar)



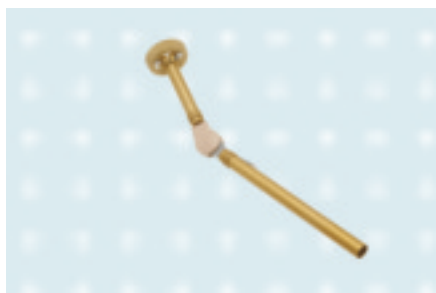
7


Technische Daten

Artikelnummer	13R9=45	13R9=50	13R9=55	13R9=65
Außen-Ø	45 mm	50 mm	55 mm	65 mm

8

1



 647G471

12R2 Ottobock Modular-Armpassteil

getrennt abbremsbar

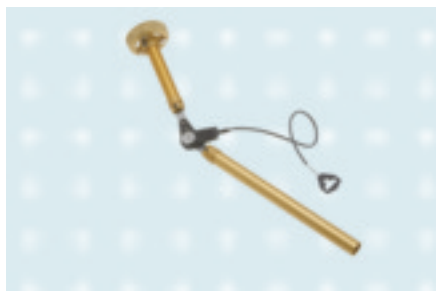
Artikelnummer	Seite
12R2=L	links (L)
12R2=R	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	12R2
für	kurzen Oberarmstumpf
mit	passiver Ellbogenfeststellung sowie Oberarm- und Unterarmdrehung

2

3



 647G472

12R5 Ottobock Modular-Armpassteil

getrennt abbremsbar

Artikelnummer	Seite
12R5=L	links (L)
12R5=R	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	12R5
für	Oberarmstumpf
mit	Oberarm- und Unterarmdrehung beidseitig verwendbarer Zugsperre (18 Sperrstellungen je ca. 7,2°)

4

5

6

7


8

Ersatzteile für 12R2 und 12R5

13R1 Modular-Ellbogengelenk

Artikelnummer	Seite	mit
13R1=L	links (L)	passiver Feststellung
13R1=R	rechts (R)	passiver Feststellung



 647G471

13G8=67 Eingussring

Artikelnummer	Außen-Ø	für
13G8=67	67 mm	12K5 12K20 12R1 12R2 12R5



13R3 Leichtmetallrohr

goldeloxiert

Artikelnummer	Länge	mit
13R3	250 mm	Verstärkungsring und Gleitbuchse 11D58



16Y27 Gelenkteil mit Zugsperr

(18 Raststellungen je ca. 7,2°),
beidseitig verwendbar

Artikelnummer	für	mit
16Y27	16X12 und 16X13	Gelenkglasche und Flachrund-Kopfschrauben (Linsenkopfschrauben)



Zubehör für 12R2 und 12R5

1



15K2=30 Schaumstoffrohling

vorgeformt

Artikelnummer	15K2=30
Farbe	hautfarben
Umfang Unterarm	300 mm
mit	separatem Anschlussflansch 13R8 und 1,30 m hautfarbenem Perlon-Kräusel-Trikotschlauch 623T8=9

2

3



13Y1 Beugezughalterung

Technische Daten

Artikelnummer	13Y1
für	Unterarmrohr

4



13R9 Anschlussscheibe mit Rille

zum Befestigen des Perlon-Kräusel-Trikotschlauches am Handgelenk

Artikelnummer	für Handgröße
13R9=45	6 3/4
13R9=50	7 1/4
13R9=55	7 3/4, 8
13R9=65	Prothesen-Hände (anpassbar)

5

Technische Daten

Artikelnummer	13R9=45	13R9=50	13R9=55	13R9=65
Außen-Ø	45 mm	50 mm	55 mm	65 mm

6

Modular-Armpassteile für Schulterexartikulation

7



12R3 Ottobock Modular-Armpasteil

zum Anschluss eines Schultergelenkes

Artikelnummer	Seite
12R3=L	links (L)
12R3=R	rechts (R)
Kennzeichen	12R3
für	Schulterexartikulation
mit	passiver Ellbogenfeststellung und Adapter 13R7

647G471

8

Zubehör für 12R3

15K3=30 Schaumstoffrohling

vorgeformt, zweiteilig

Artikelnummer	15K3=30
Farbe	hautfarben
Umfang Unterarm	300 mm
mit	ca. 2 m hautfarbenem Perlon-Kräusel-Trikotschlauch 623T8=9



13R9 Anschlusscheibe mit Rille

zum Befestigen des Perlon-Kräusel-Trikotschlauches am Handgelenk

Artikelnummer	für Handgröße
13R9=45	6 3/4
13R9=50	7 1/4
13R9=55	7 3/4, 8
13R9=65	Prothesen-Hände (anpassbar)



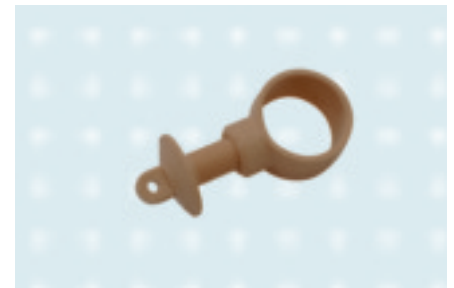
Technische Daten

Artikelnummer	13R9=45	13R9=50	13R9=55	13R9=65
Außen-Ø	45 mm	50 mm	55 mm	65 mm

13Y1 Beugezughalterung

Technische Daten

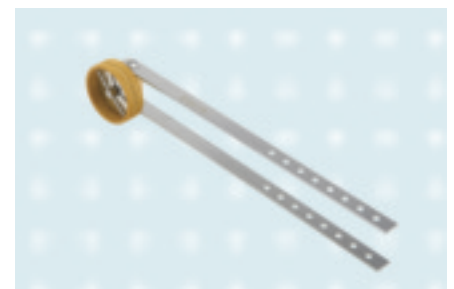
Artikelnummer	13Y1
für	Unterarmrohr




12S4 Ottobock Schultergelenk

Hierbei handelt es sich um ein zweiachsiges, getrennt abbrensbare Schultergelenk mit zwei Armschienen.

Artikelnummer	12S4
Gewicht	134 g
Ø-Eingussring	43 mm
Länge	220 mm



 647G473



12S5 Ottobock Schultergelenk

Das zweiachsige, getrennt abbremsbare Schultergelenk hat einen Schulterbügel und zwei Oberarmschienen.

Artikelnummer	Seite
12S5=L	links (L)
12S5=R	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	12S5
Gewicht	149 g
Gesamtlänge	220 mm
Ø-Eingussring	43 mm

 647G473

1

2

3

4

5

6

7

8

12R4 Ottobock Modular-Armpassteil

zum Anschluss des Schultergelenkes 12S7


Artikelnummer	Seite
12R4=L	links (L)
12R4=R	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	12R4
für	Schulterexartikulation
mit	passiver Ellbogenfeststellung

 [Gebrauchsanweisung](#)



 647G471

Zubehör für 12R4

15K3=30 Schaumstoffrohling

vorgeformt, zweiteilig

Artikelnummer	15K3=30
Farbe	hautfarben
Umfang Unterarm	300 mm
mit	ca. 2 m hautfarbenem Perlon-Kräusel-Trikotschlauch 623T8=9



13R9 Anschlussscheibe mit Rille

zum Befestigen des Perlon-Kräusel-Trikotschlauches am Handgelenk

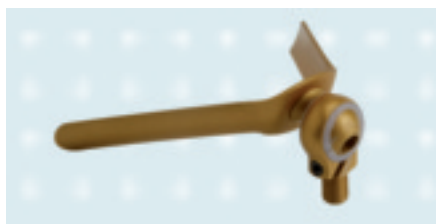
Artikelnummer	für Handgröße
13R9=45	6 3/4
13R9=50	7 1/4
13R9=55	7 3/4, 8
13R9=65	Prothesen-Hände (anpassbar)

Technische Daten

Artikelnummer	13R9=45	13R9=50	13R9=55	13R9=65
Außen-Ø	45 mm	50 mm	55 mm	65 mm



1



12S7 Ottobock Kugelschultergelenk

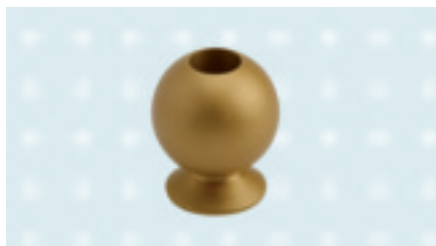
Artikelnummer	12S7
Material	Leichtmetall
Gewicht	78 g
mit	Gewindezapfen M12x1,5

 647G473

2

Ersatzteile für 12S7

3



13X5 Gelenkkugel

4



13X4 Gelenkschelle

5

6



13X3 Bremsring

Artikelnummer	13X3
Material	Kunststoff

7

 647G454

Zubehör für 12S7

10R2=M12x1.5 Adapter

zur Verbindung von Modular-Armpassteilen mit dem Kugelschultergelenk 12S7

Artikelnummer	Innengewinde	mit
10R2=M12x1.5	M12x1,5	Innengewinde M12x1,5

8

Modular-Ellbogengelenk

13R1 Modular-Ellbogengelenk

Artikelnummer	Seite	mit
13R1=L	links (L)	passiver Feststellung
13R1=R	rechts (R)	passiver Feststellung



 647G471

Ersatzteile für 13R1

13G37=N Gelenkschutz



1

2

3

4

5

6

7

8

Module

1



13R3 Leichtmetallrohr

goldeloxiert

Artikelnummer	Länge	mit
13R3	250 mm	Verstärkungsring und Gleitbuchse 11D58

2



13R4 Leichtmetallrohr

goldeloxiert

Artikelnummer	Länge	mit
13R4	120 mm	Verstärkungsring und Gleitbuchse 11D58

3

4



10R5 Adapter

zur Verbindung der Rohre 13R3/13R4, der Adapter 13R6/13R7 mit dem Ellbogengelenk

Artikelnummer	für
10R5	Hand- und Oberarmdrehung

5



13R7 Adapter

Artikelnummer	für
13R7	Schultergelenke 12S4 und 12S5

6

7



13R5 Adapter

zur Verbindung des Eingussringes 13G8 mit dem Leichtmetallrohr

8

13R6 Adapter

zur Verbindung von Eingussring 13G8 und Ellbogengelenk unter Verwendung des Adapters 10R5



1

13G8=67 Eingussring

Artikelnummer	Außen-Ø	für
13G8=67	67 mm	12K5 12K20 12R1 12R2 12R5



2

3

501S35=M4x6 Flachrundschaube

Artikelnummer	für
501S35=M4x6	13R5, 13R6 und 13R7



4

501Z2=M4x18 Zylinderschraube

Artikelnummer	für
501Z2=M4x18	13R5



5

6

506G1=M6x10 Gewindestift

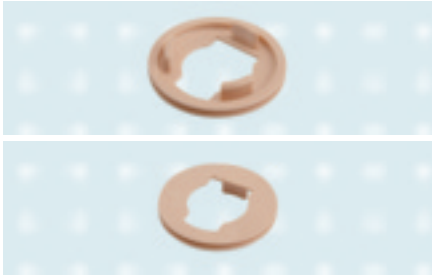
Artikelnummer	für
506G1=M6x10	10R5



7

8

1



13R=64 Anschlussflansch

zum Befestigen des Schaumstoffüberzuges am Eingussring

Artikelnummer	13R=64
----------------------	---------------

Material	Kunststoff
-----------------	------------

2



13Y1 Beugezughalterung

Artikelnummer	für
----------------------	------------

13Y1	Unterarmrohr
-------------	--------------

3

4

5

6

7

8

The page features a large grid of dots for taking notes. On the right side, there is a vertical sidebar with eight numbered tabs (1-8). The tabs are arranged vertically, with tabs 1-4 in a light beige color and tabs 5-8 in a teal color. The numbers are white and centered on each tab.

1
2
3
4
5
6
7
8



Movo Endoskeletal Movo Armschienen

1

2

3

4

5

6

7

8

Ellbogengelenkschienen

1

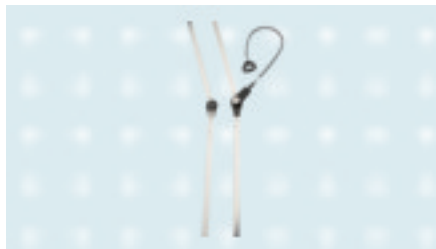


16X12 Ellbogengelenkschienen

eine Schiene mit schwenkbarer Zugsperre (18 Sperrstellungen jeweils 7,2°), die zweite Schiene ohne Sperre, Schienenprofil flach, Schienen beidseitig verwendbar

Artikelnummer	Kopf-Ø	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite/ -dicke
16X12	30 mm	320/320 mm	14/2 mm

2



Technische Daten

Artikelnummer	16X12
Material	Edelstahl rostfrei
für	Orthesen und Prothesen

3

647G472

4



16X13 Ellbogengelenkschiene mit Zugsperre

Gelenk mit schwenkbarer Zugsperre (18 Sperrstellungen jeweils 7,2°), Schienenprofil flach, beidseitig verwendbar

Artikelnummer	Kopf-Ø	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite/ -dicke
16X13	30 mm	320/320 mm	14/2 mm

Technische Daten

Artikelnummer	16X13
Material	Edelstahl rostfrei
für	Orthesen und Prothesen

5

647G472

6

7

8

16X14 Ellbogengelenkschiene ohne Sperre


Gelenk freibeweglich, Schienenprofil flach, Schiene

Artikelnummer	Kopf-Ø	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite/ -dicke
16X14	30 mm	320/320 mm	14/2 mm

Technische Daten

Artikelnummer	16X14
Material	Edelstahl rostfrei



 647G472

Ersatzteile für 16X12, 16X13, 16X14

16Y27 Gelenkteil mit Zugsperr

(18 Raststellungen je ca. 7,2°),
beidseitig verwendbar

Artikelnummer	16Y27
für	16X12 und 16X13
mit	Gelenklasche und Flachrund-Kopfschrauben (Linsenkopfschrauben)



16Y31 Gelenkteil ohne Sperre

Artikelnummer	16Y31
für	16X12 und 16X14
mit	Gelenklasche und Flachrund-Kopfschrauben



16Y26 Zugseil

Artikelnummer	16Y26
für	16X12 und 16X13
mit	Schraubverbindung



1



21Y79 Bügel (Gurtlasche)

Artikelnummer	21Y79
für	16X12 und 16X13
mit	Keilschloss

2

3

4

5

6

7

8

Armschienen

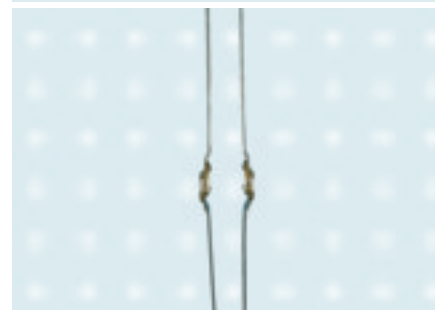
16U4 Doppelgelenk-Armschienen

Gelenke freibeweglich, Schienenprofil halbrundhohl

Artikelnummer	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite	Schienenlänge
16U4	270 / 270 mm	14 mm	2 mm

Technische Daten

Artikelnummer	16U4
Material	Edelstahl rostfrei
für	Orthesen und Prothesen



16U5 Doppelgelenk-Armschienen

Gelenke freibeweglich, mit Übersetzung, Schienenprofil halbrund-hohl

Technische Daten

Artikelnummer	16U5
Material	Edelstahl rostfrei
für	Unterarm-Kurzstumpf
Schienenlänge oben/unten	270 / 270 mm
Schienenbreite	14 mm
Schienenenddicke	2 mm
Länge der Übersetzungsschiene	105 mm



1

2

3

4

5

6

7

8

1



16X4 Armschienen

Gelenke mit selbsttätiger Rasten-Feststellung, sperrt nur in Streckrichtung, löst in maximaler Beuge bei ca. 135°, Schienenprofil halbrund-hohl

Artikelnummer	Kopf-Ø	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite	Schienendicke
16X4	26 mm	210/230 mm	14 mm	2 mm

2

Technische Daten

Artikelnummer	16X4
Material	Edelstahl rostfrei

3



4



16U8 Armschiententeil

Artikelnummer	Breite	Materialstärke
16U8	14 mm	2.45 mm

5

Technische Daten

Artikelnummer	16U8
Material	Edelstahl rostfrei
Gesamtlänge	300 mm
Packungsinhalt	2 Stück

6



Praxisempfehlung:

- 16U7 und 16U8 bilden zusammen eine beidseitige Armschiene.

7

8

16U7 Armschienteil mit Gelenk

Gelenk in Beugerichtung frei beweglich

Artikelnummer	Breite	Materialstärke	Länge ab Gelenkmitte
16U7	14 mm	2.45 mm	307 mm

Technische Daten

Artikelnummer	16U7
Material	Edelstahl rostfrei
Packungsinhalt	2 Stück



Praxisempfehlung:

- 16U6 und 16U7 bilden zusammen eine Oberarmschiene mit zweiteiligem Gelenk. Die benötigte Länge wird durch Kürzen der Enden von 16U6 erreicht.
- 16U7 und 16U8 bilden zusammen eine beidseitige Armschiene.

16U6 Arm-Anschlussbügel

Artikelnummer	Breite	Materialstärke
16U6	14 mm	2.45 mm

Technische Daten

Artikelnummer	16U6
Material	Edelstahl rostfrei
Gesamtlänge	600 mm



Praxisempfehlung:

- Der Arm-Anschlussbügel 16U6 kann mit dem 16U7 Armschienteil mit Gelenk zu einer Oberarmschiene mit zweiteiligem Gelenk kombiniert werden. Die benötigte Länge wird durch Kürzen der Enden von 16U6 erreicht.

17F48=5 Gelenk



1



17Y17=6x8x2.4 Buchse

Artikelnummer	17Y17=6x8x2.4
Material	Messing

2



17Y93=6x5.2xM4 Splintbolzen

3



4



506A12 Achse

Artikelnummer	506A12=4x22	506A12=4x30
Material	Edelstahl rostfrei	Edelstahl rostfrei

5



Senkschraube mit Kreuzschlitz

Artikelnummer	Gewinde	Länge
501T19=M5x6	M5	6 mm

6

Ersatzteile für 16U4 und 16U5

7



16Y9 Gelenklasche

Artikelnummer	16Y9
Material	Edelstahl rostfrei

8

Ersatzteile für 16X4

16Y7 Sperrklinke

Artikelnummer	16Y7
Material	Edelstahl rostfrei



1

16Y8 Sicherungsscheibe

Artikelnummer	16Y8
Material	Edelstahl rostfrei



2

3

4

5

6

7

8

1
2
3
4
5
6
7
8



Movo Endoskeletal Movo Schultergelenke

1

2

3

4

5

6

7

8

MovoShoulder Swing



 647G349

12S6 MovoShoulder Swing

Dieses Schultergelenk eröffnet für prothetische Versorgungen im Schulterbereich neue Möglichkeiten. Sowohl bei Prothesen mit Basisfunktionen als auch in Kombination mit High-Tech-Komponenten ist das MovoShoulder Swing bestens geeignet. Der Freischwung von bis zu 40° reduziert die Druckbelastung durch den Prothesenschaft und ermöglicht auch beidseitig Amputierten eine natürliche Bewegungsharmonie.

Sperren in 30°Anteversion und Entsperrn erfolgt über bestimmte Bewegungen des Oberkörpers oder über die erhaltene Hand. Zusätzliche Bedienelemente wie z.B. Schalter oder Kraftzugbandage sind nicht notwendig. Eine Abduktion bis zu 20° ermöglicht bei vielen Tätigkeiten des täglichen Lebens angenehmere Bewegungsabläufe. Besonders bei körpernahen und sitzenden Tätigkeiten.

Artikelnummer	Seite
12S6=L	links (L)
12S6=R	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	12S6
Gewicht	242 g
Gesamtlänge	230 mm



Praxisempfehlung:

- Dieses Gelenk kann auch in Verbindung mit dem DynamicArm 12K100=* versorgt werden.

Schultergelenke

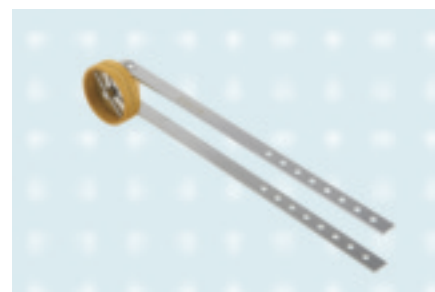
12S4 Ottobock Schultergelenk


Hierbei handelt es sich um ein zweiachsiges, getrennt abbrensbare Schultergelenk mit zwei Armschienen.

Artikelnummer	Länge
12S4	220 mm

Technische Daten

Artikelnummer	12S4
Gewicht	134 g
Ø-Eingussring	43 mm



 647G473

12S5 Ottobock Schultergelenk

Das zweiachsiges, getrennt abbrensbare Schultergelenk hat einen Schulterbügel und zwei Oberarmschienen.

Artikelnummer	Seite
12S5=L	links (L)
12S5=R	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	12S5
Gewicht	149 g
Gesamtlänge	220 mm
Ø-Eingussring	43 mm



 647G473

Ersatzteile für 12S4 und 12S5

13Z16=43 Eingussring



1

2

3

4

5

6

7

8

1



12S7 Ottobock Kugelschultergelenk

Artikelnummer	12S7
Material	Leichtmetall
Gewicht	78 g
mit	Gewindezapfen M12x1,5

 647G473

2

Zubehör für 12S7

 647G454

10R2=M12x1.5 Adapter

zur Verbindung von Modular-Armpassteilen mit dem Kugelschultergelenk 12S7

Artikelnummer	Innengewinde	mit
10R2=M12x1.5	M12x1,5	Innengewinde M12x1,5

3

4

Ersatzteile für 12S7



13X5 Gelenkkugel

5



13X3 Bremsring

Artikelnummer	13X3
Material	Kunststoff

6



13X4 Gelenkschelle

7

8

The page features a large grid of dots for taking notes. On the right side, there is a vertical sidebar with eight numbered tabs (1-8). The tabs are arranged vertically, with tabs 1-4 in a light brown color and tabs 5-8 in a teal color. The grid of dots covers the majority of the page area, starting below the header and ending above the footer.

1

2

3

4

5

6

7

8

1
2
3
4
5
6
7
8



Physo

Physo Greifgeräte

1

2

3

4

5

6

7

8

1




Die nachfolgenden originalgetreuen Abbildungen Prothesenhände werden Ihnen und Ihren Patienten helfen, die individuelle Kunsthand auszusuchen.

2

Otto Bock Passive Prothesenhände bestehen aus Innenhand und Prothesenhandschuh. Die Standard-Innenhand ist formgeschäumt und hat in allen Fingern eine Drahteinlage. Das bedeutet hohe Stabilität bei geringem Gewicht. Sie ist durch verschiedene Befestigungsmöglichkeiten universell einsetzbar.

3





Form, Farbe und Oberflächenstruktur des Prothesenhandschuhs sind der natürlichen Hand bis ins Detail nachgebildet. 43 verschiedene Modelle für Kinder, Damen und Herren sind rechtsseitig wiedergegeben und wie folgt gekennzeichnet:

		Prothesen-Handschuh	Innenhand
	Kinder	8S6=	8S9=
	Damen	8S5=	8S8=
	Herren	8S4=	8S7=

4

Auf jeder Seite der Abbildungen sind unter der passiven Prothesehand die Bestellkennzeichen für Prothesenhandschuh (1. Zeile) und Innenhand (2. Zeile) jeweils für links und rechts aufgeführt.

5

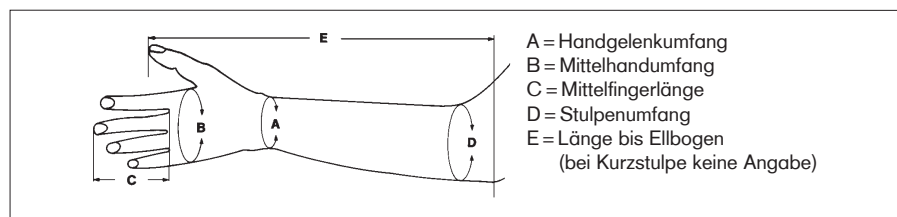
	8S5=165x72L	40	8S5=167x72R	
	8S8=165x72L		8S7=167x72R	

6

Ermittlung des Bestellkennzeichens

Zur genauen Bestimmung eines Prothesenhandschuhs und der Innenhand für Neuversorgung oder Teilhandersatz die Maße „Mittelhandumfang“ (B) und „Mittelfingerlänge“ (C) des Patienten ermitteln (siehe Skizze).

Anschließend erfolgt die Kennzeichenbestimmung bzw. Abwägung nach den Maßangaben „Mittelhandumfang“ (B) und „Mittelfingerlänge“ (C).



7

Mittelhand-Umfang (B)	Mittelfinger-Länge (C)	Handgelenk-Umfang (A)	Stulpen-Umfang (D)	Länge bis Ellbogen (E)
160	68	140	200	384

8

Diese Maße ergeben z. B. folgendes Kennzeichen für den Prothesenhandschuh und der zugehörigen Innenhand. Das Realmaß der Innenhand ist um die Materialstärke des Prothesenhandschuhs verringert.

8S5=	165 x 72	L
8S8=		

Nun fehlt für die Bestellung noch die Farbangabe, d.h. der Farbcode. Die Standard-Handschuhe gibt es in 18 verschiedenen Farbtönen. Kostenlose Original-Handschuh-Farbmuster für Standard-Handschuhe können unter 646M3 angefordert werden. Mit 646M47 bestellen Sie das Original-Handschuh-Farbmuster für die neue Skin Natural Serie.

Das komplette Kennzeichen für Ihre Bestellung sieht z. B. wie folgt aus:

8S5=	165 x 72	L	6
8S8=	165 x 72	L	

Wird die Innenhand für Teilhandersatz gebraucht, muß das Kennzeichen mit einem „T“ ergänzt werden, z. B.

8S8=	165 x 72	L	T
------	----------	---	---

Alle Maße sind in mm angegeben.
Eine Maßdifferenz von ± 5 mm bleibt vorbehalten.

1

2

3

4

5

6

7

8

Prothesen-Handschuhe und Innenhände für Kinder

Prothesen-Handschuh	Bestell-Kennzeichen		Maßangaben für linke Hand					Maßangaben für rechte Hand					Abbildung auf Seite	
	Innenhand-	Kennzeichen	Mittelhand-Umfang (B)	Mittelfinger-Länge (C)	Handgelenk-Umfang (A)	Stulpen-Umfang (D)	Länge bis Ellbogen (E)	Kennzeichen	Mittelhand-Umfang (B)	Mittelfinger-Länge (C)	Handgelenk-Umfang (A)	Stulpen-Umfang (D)		Länge bis Ellbogen (E)
8S6=		115 x 38L	110	38	107	147	211	115 x 37R	113	37	107	144	215	3.7
		130 x 51L	126	46	112	150	262	134 x 52R	133	47	113	156	263	3.8
		142 x 50L	140	46	124	148	294	139 x 51R	141	49	125	158	277	3.9
		151 x 58L	140	54	123	164	294	151 x 59R	142	54	126	168	298	3.10
		158 x 54L	158	54	133	188	341	159 x 53R	159	53	134	185	352	3.11
		165 x 68L	163	59	135	181	380	158 x 68R	160	63	140	181	355	3.12
	168 x 70L	164	64	145	180	376	166 x 70R	161	63	142	176	369	3.13	
		170 x 65L	163	57	146	182	170 x 65R	165	61	142	180	370	3.14	

Prothesen-Handschuhe und Innenhände für Damen

Prothesen-Handschuh	Bestell-Kennzeichen		Maßangaben für linke Hand					Maßangaben für rechte Hand					Abbildung auf Seite	
	Innenhand	Kennzeichen	Mittelhand-Umfang (B)	Mittelfinger-Länge (C)	Handgelenk-Umfang (A)	Stulpen-Umfang (D)	Länge bis Ellbogen (E)	Kennzeichen	Mittelhand-Umfang (B)	Mittelfinger-Länge (C)	Handgelenk-Umfang (A)	Stulpen-Umfang (D)		Länge bis Ellbogen (E)
8S5=		165 x 72L	160	68	140	200	384	167 x 72R	165	66	149	204	394	3.15
		174 x 74L	172	67	151	190	408	175 x 76R	170	67	148	185	410	3.16
		180 x 80L	167	72	159	225	488	176 x 80R	173	71	156	215	470	3.17
		182 x 84L	179	73	154	204	290	190 x 84R	187	74	157	210	285	3.18
		184 x 75L	180	66	149	226	461	187 x 74R	181	69	153	221	407	3.19
		184 x 78L	182	70	155	221	400	184 x 78R	184	73	153	215	426	3.20
	185 x 75L	180	70	152	202	402	181 x 75R	180	69	157	205	405	3.21	
	188 x 79L	185	77	163	225	433	187 x 79R	185	76	160	235	433	3.22	
	190 x 77L	188	66	148	210	444	190 x 77R	186	66	152	215	438	3.23	
	190 x 93L	185	82	182	222	467	186 x 92R	184	88	178	218	464	3.24	
	192 x 78L	186	69	154	223	403	191 x 78R	189	72	163	224	395	3.25	
	194 x 82L	188	73	157	215	468	189 x 84R	185	73	156	214	488	3.26	
	195 x 78L	195	69	165	214	460	195 x 78R	194	73	167	223	437	3.27	
	195 x 79L	190	70	166	228	408	200 x 79R	196	74	168	235	405	3.28	
	208 x 89L	197	77	175	234	456	210 x 89R	201	79	180	235	458	3.29	

Prothesen-Handschuhe und Innenhände für Herren

Bestell-Kennzeichen		Maßangaben für linke Hand					Maßangaben für rechte Hand							
Prothesen-Handschuh	Innenhand	Kennzeichen	Mittelhand-Umfang (B)	Mittelfinger-Länge (C)	Handgelenk-Umfang (A)	Stulpen-Umfang (D)	Länge bis Ellbogen (E)	Kennzeichen	Mittelhand-Umfang (B)	Mittelfinger-Länge (C)	Handgelenk-Umfang (A)	Stulpen-Umfang (D)	Länge bis Ellbogen (E)	Abbildung auf Seite
8S4=	8S7=	202 x 74L	195	73	160	226	480	206 x 76R	200	73	167	212	468	3.30
		203 x 83L	200	70	166	233	420	199 x 82R	192	72	160	227	422	3.31
		203 x 85L	195	76	162	232	481	206 x 85R	196	76	166	236	465	3.32
		205 x 81L	202	72	171	180	196	205 x 81R	199	76	175	180	190	3.33
		206 x 80L	206	80	184	250	483	205 x 80R	205	80	185	255	474	3.34
		206 x 87L	200	80	160	220	420	215 x 88R	207	81	166	240	468	3.35
		207 x 86L	197	80	166	227	483	209 x 86R	205	82	168	231	471	3.36
		208 x 85L	205	75	176	236	475	212 x 83R	208	76	186	240	475	3.37
		211 x 88L	202	81	170	243	460	212 x 86R	215	81	174	246	463	3.38
		212 x 93L	201	81	175	245	510	215 x 93R	206	85	175	239	502	3.39
		213 x 85L	213	73	187	243	462	218 x 85R	211	76	187	245	460	3.40
		214 x 82L	210	74	179	250	450	215 x 83R	210	71	185	246	444	3.41
		218 x 85L	218	75	180	233	498	218 x 83R	214	75	180	240	470	3.42
		220 x 91L	210	77	189	236	453	214 x 90R	208	78	181	230	453	3.43
221 x 81L	218	68	182	245	468	225 x 82R	225	76	183	239	460	3.44		
228 x 84L	224	73	180	245	445	222 x 84R	218	79	173	244	444	3.45		
228 x 88L	223	78	186	250	345	228 x 89R	220	86	194	247	419	3.46		
232 x 94L	228	81	184	270	533	230 x 93R	225	80	184	250	540	3.47		
238 x 92L	223	76	187	255	465	244 x 94R	223	76	189	255	455	3.48		

Bestellbeispiele:

8S4=

202 x 74

L

6

bzw.

8S7=

202 x 74

L

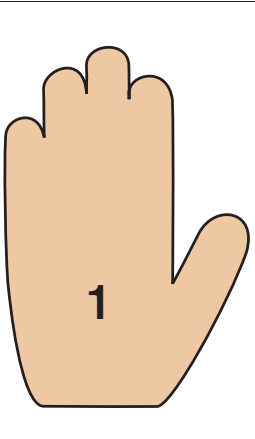
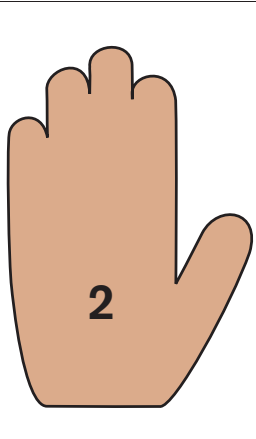
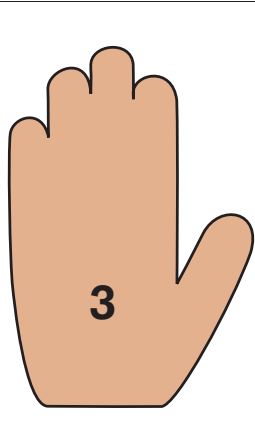
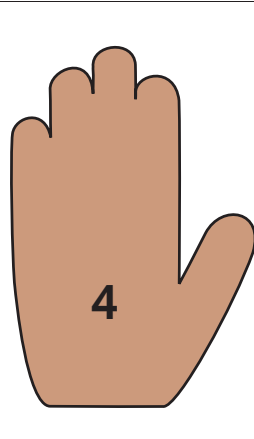
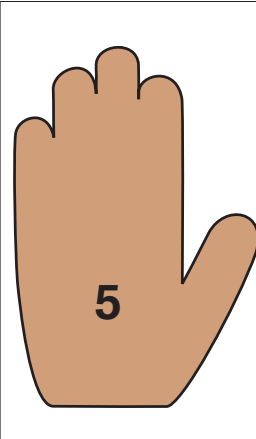
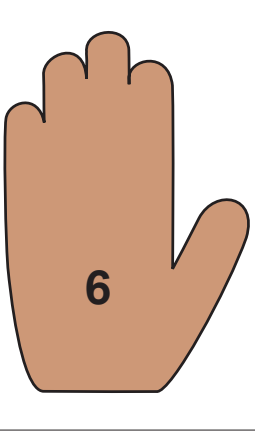
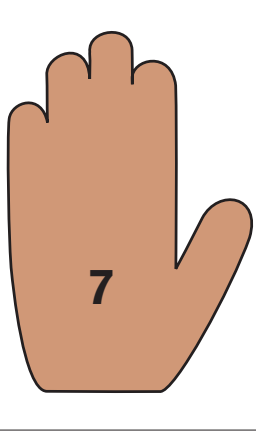
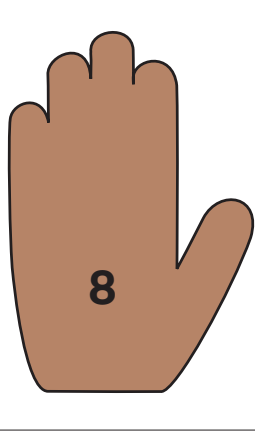
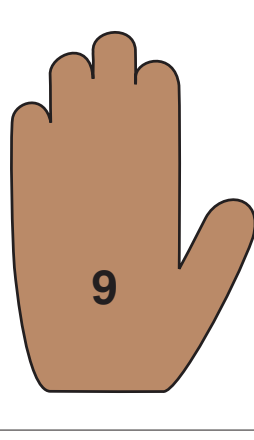
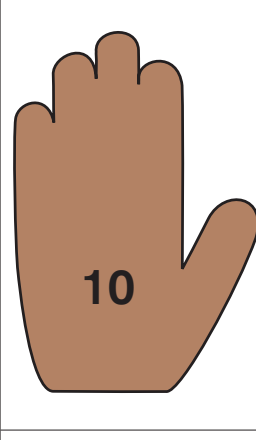
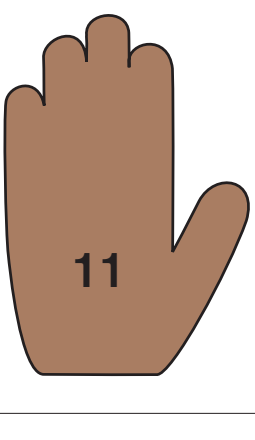
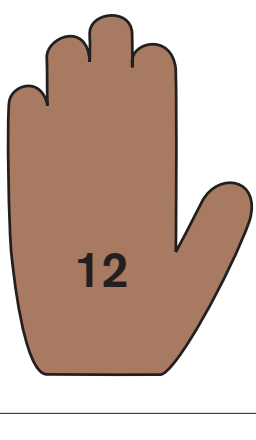
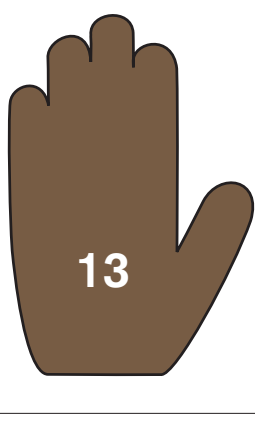
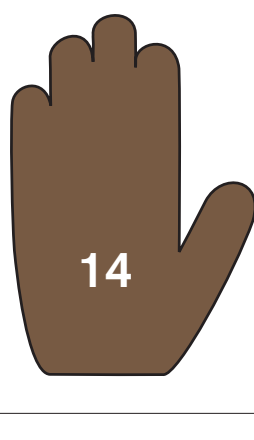
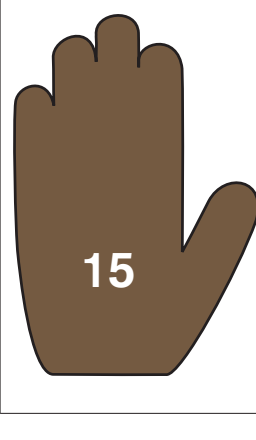
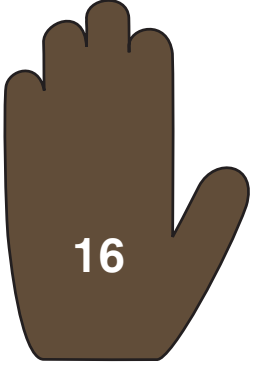
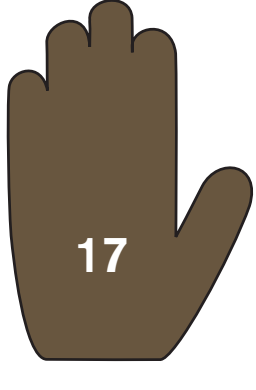
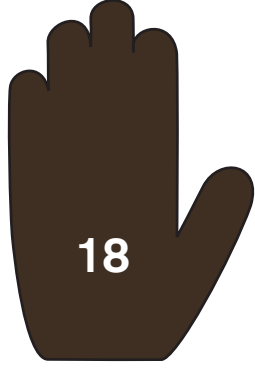
Kennzeichen der Innenhand für Teilhand-Ersatz mit "T" ergänzen, z. B.:

8S7=

202 x 74

L

T

1					
2	1	2	3	4	5
3					
4	6	7	8	9	10
5					
6	11	12	13	14	15
7				<p>Zur Farbbestimmung der Standard Prothesenhandschuhe bitte Farbmustersatz 646M3 verwenden!</p> <p>Zur Farbbestimmung der Skin Natural Prothesenhandschuhe bitte Farbmustersatz 646M47 verwenden!</p>	
8	16	17	18		

Die Prothesen-Handschuhe in den Farben 2, 4, 6, 8, 10 und 14 sind ab Lager lieferbar. Bitte beachten Sie, dass alle anderen Farben erst nach Auftragseingang gefertigt werden und daher mit längeren Lieferzeiten zu rechnen ist.



1

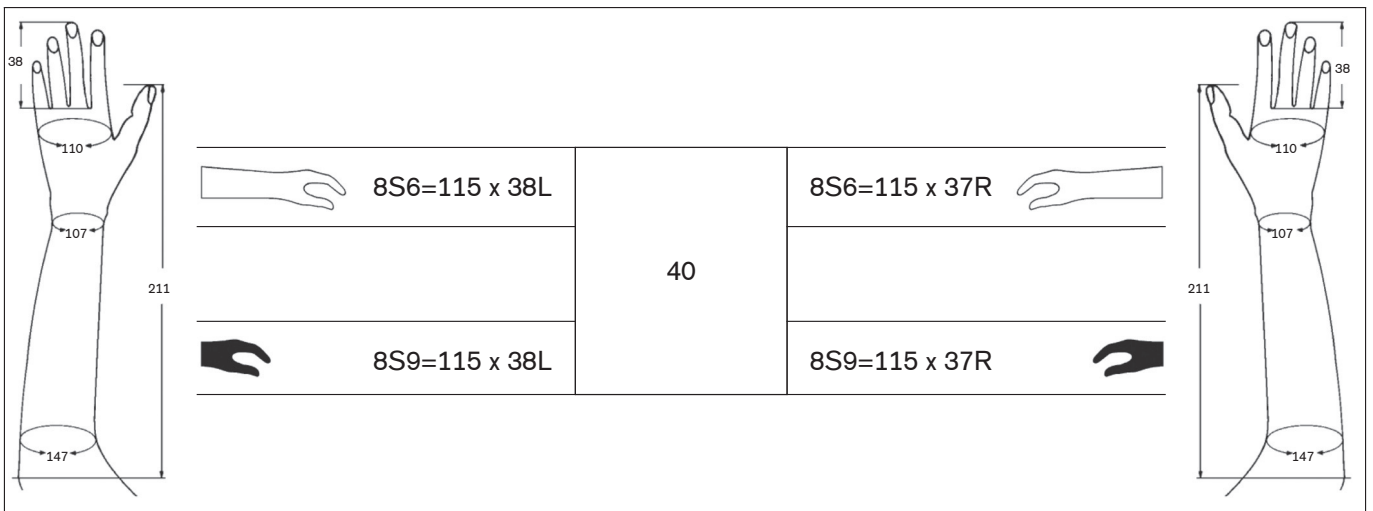
2

3

4

5

6



7

8

1

2

3

4

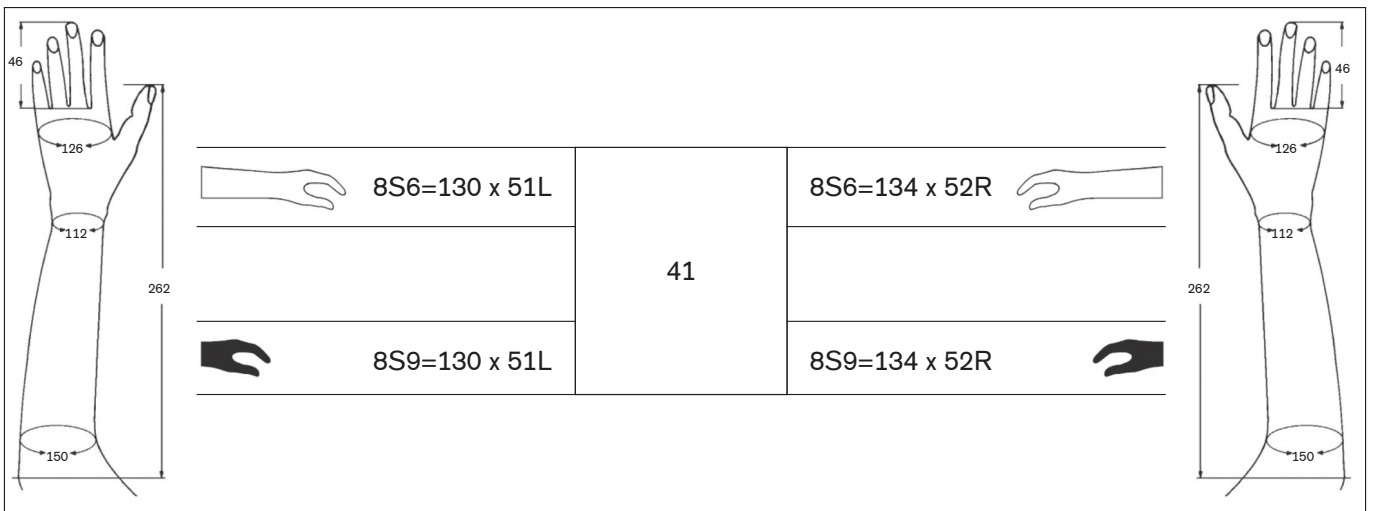
5

6



7

8





1

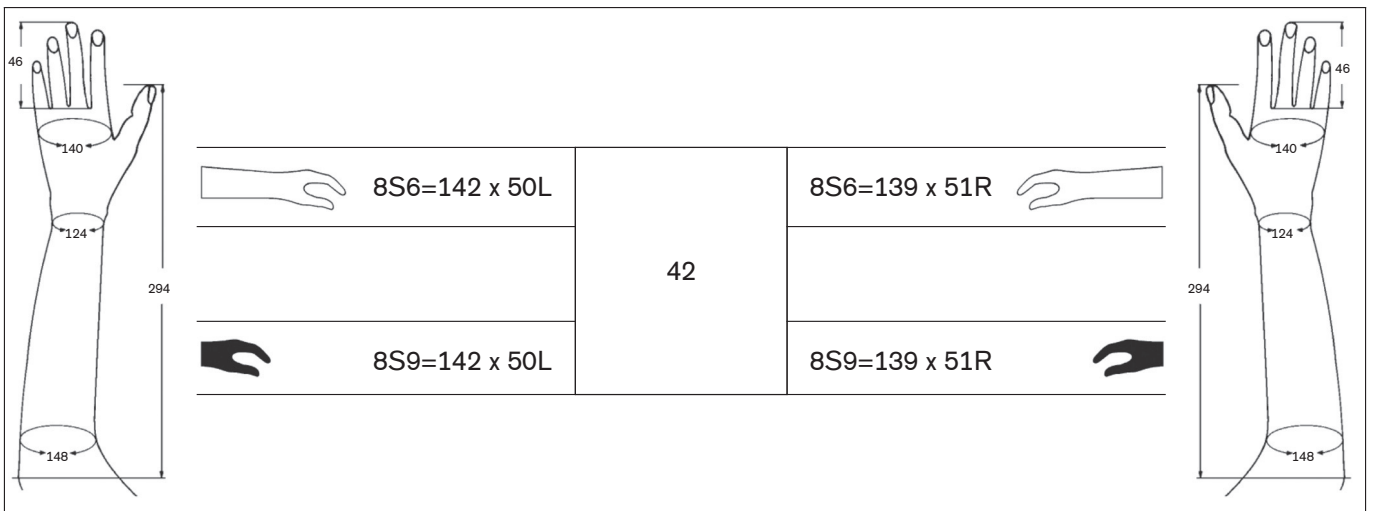
2

3

4

5

6



7

8

1

2

3

4

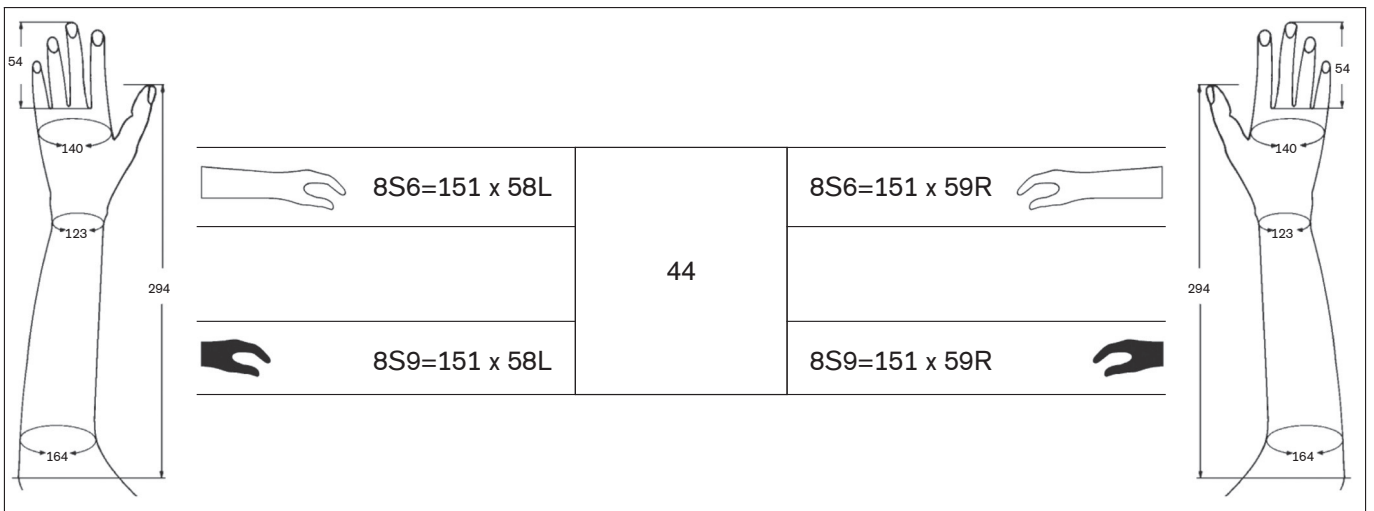
5

6



7

8





1

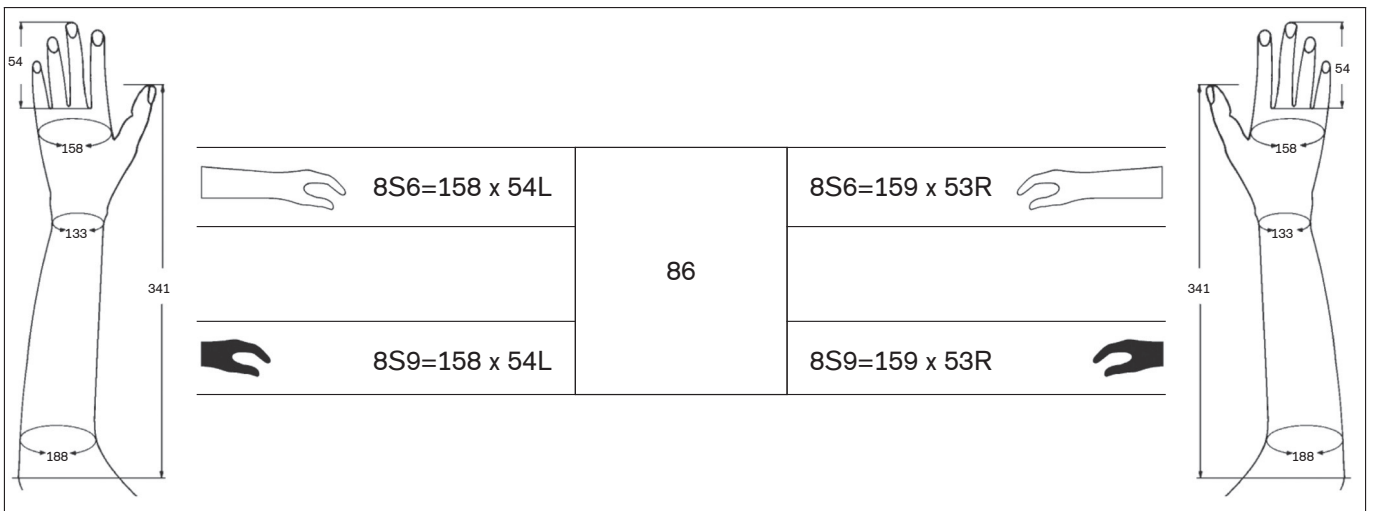
2

3

4

5

6



7

8

1

2

3

4

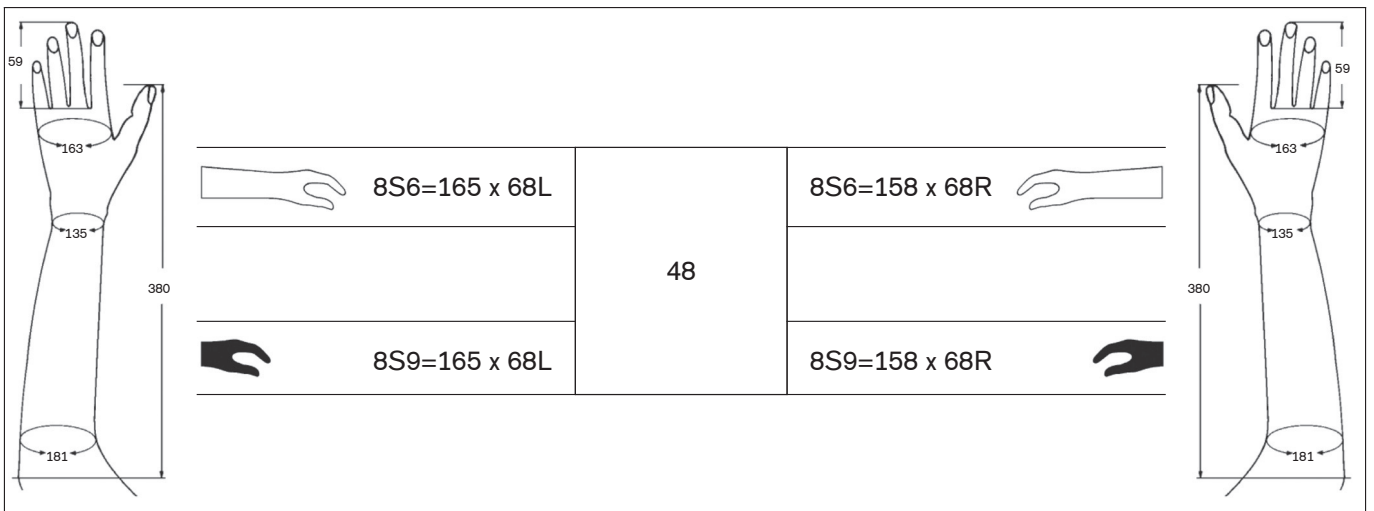
5

6



7

8





1

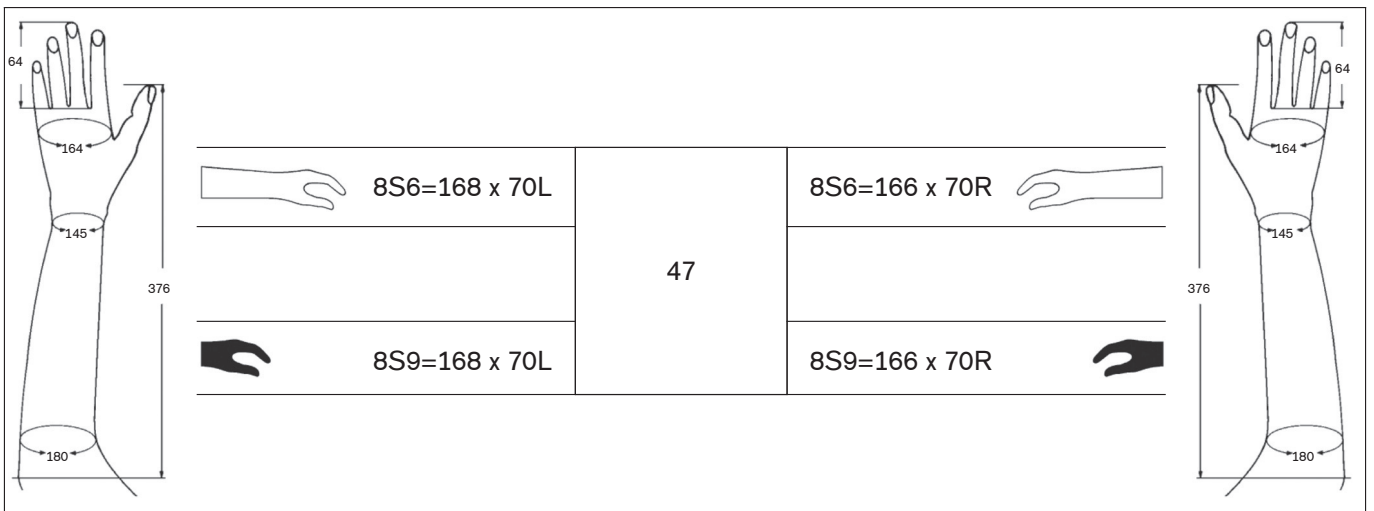
2

3

4

5

6



7

8

1

2

3

4

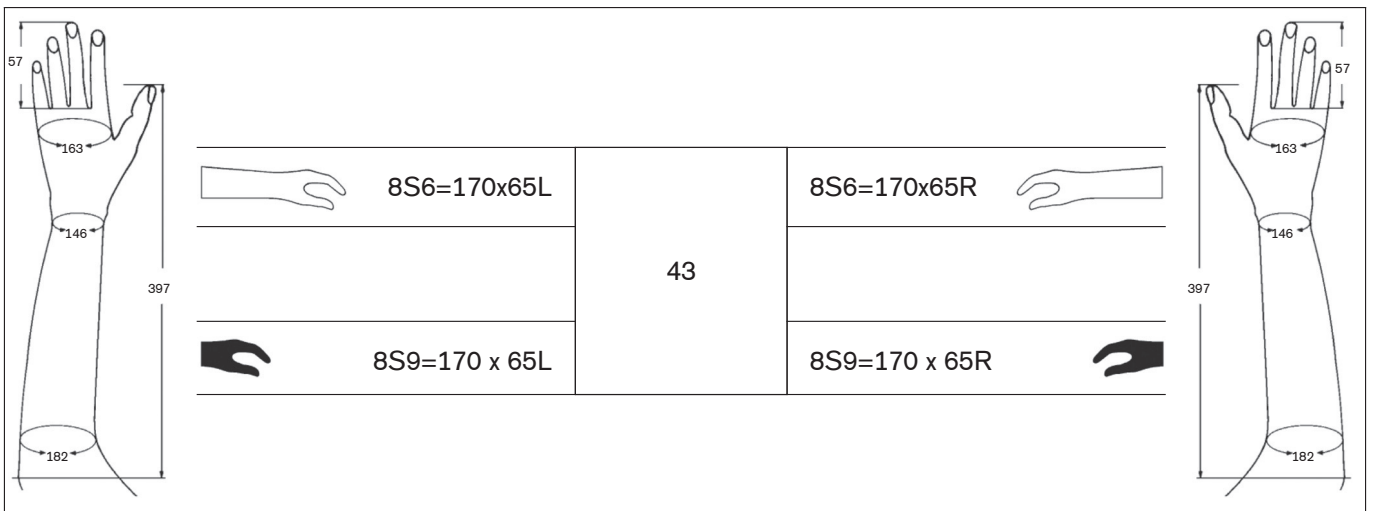
5

6



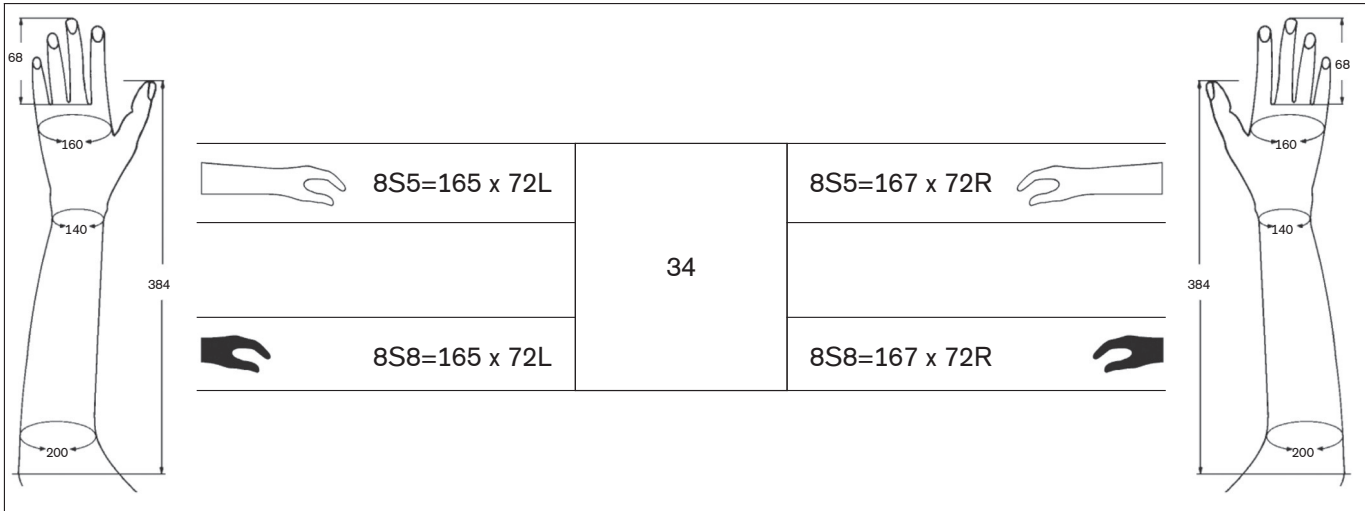
7

8





- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8



1

2

3

4

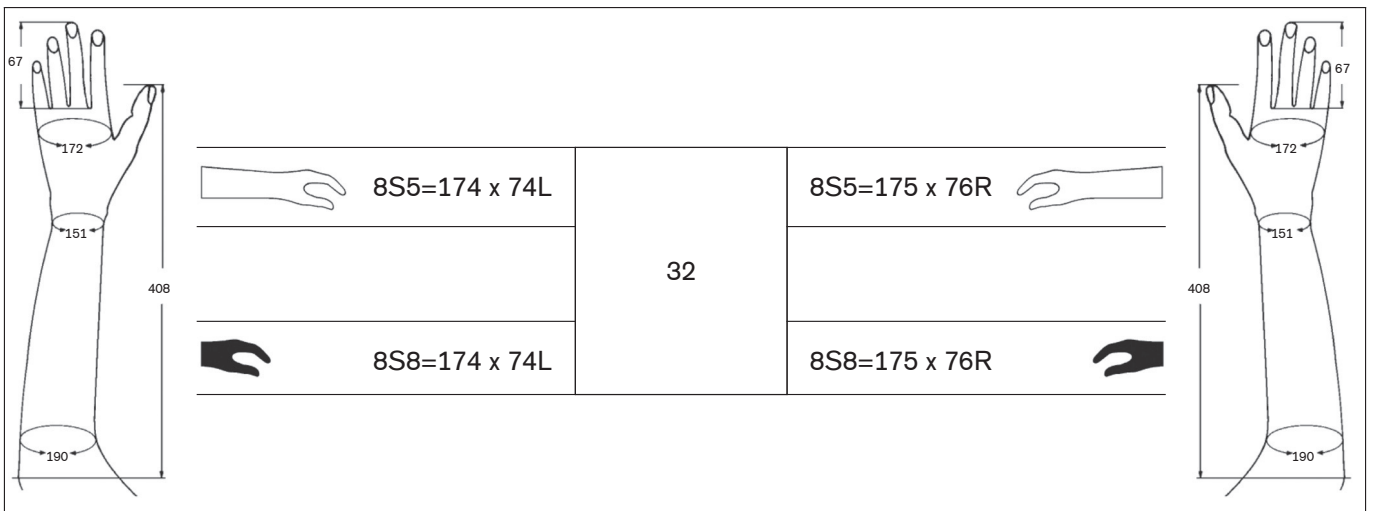
5

6



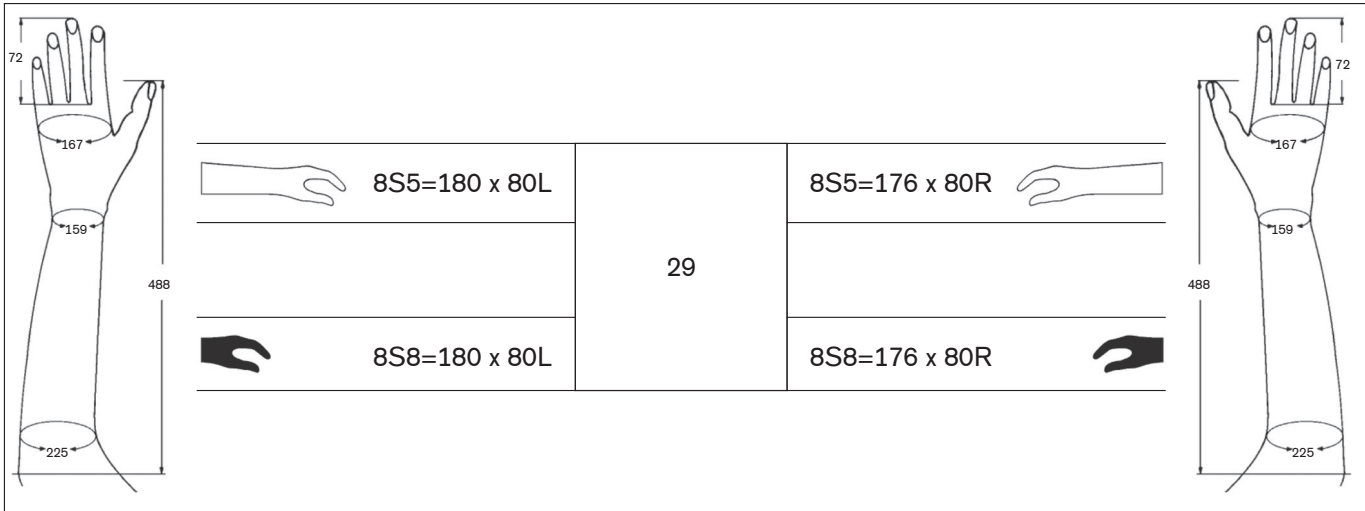
7

8





- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8



1

2

3

4

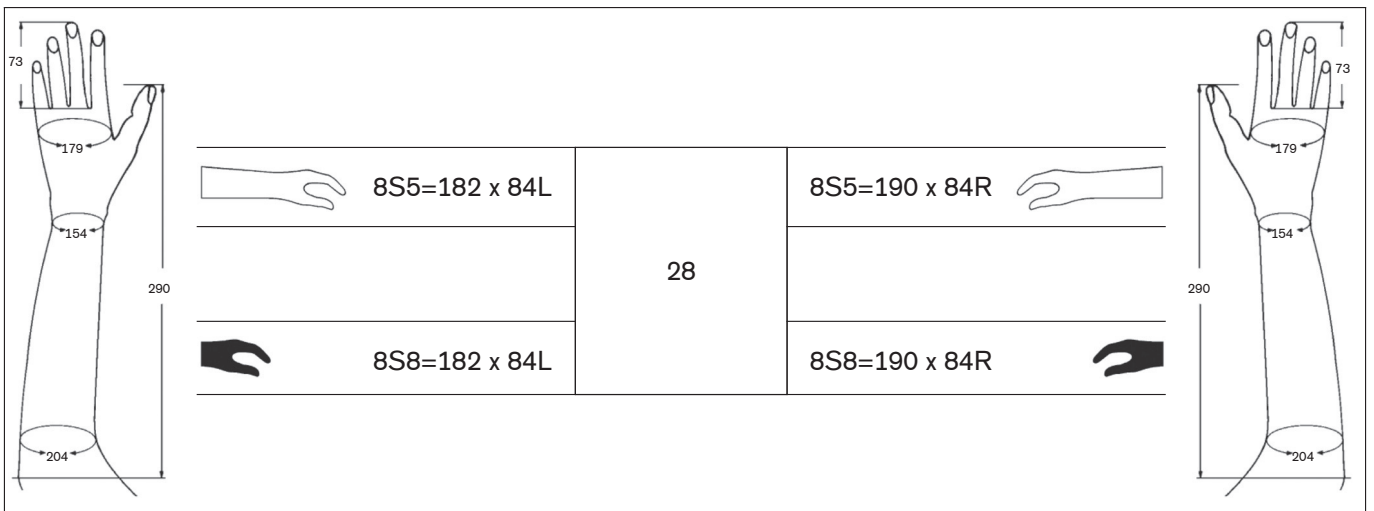
5

6



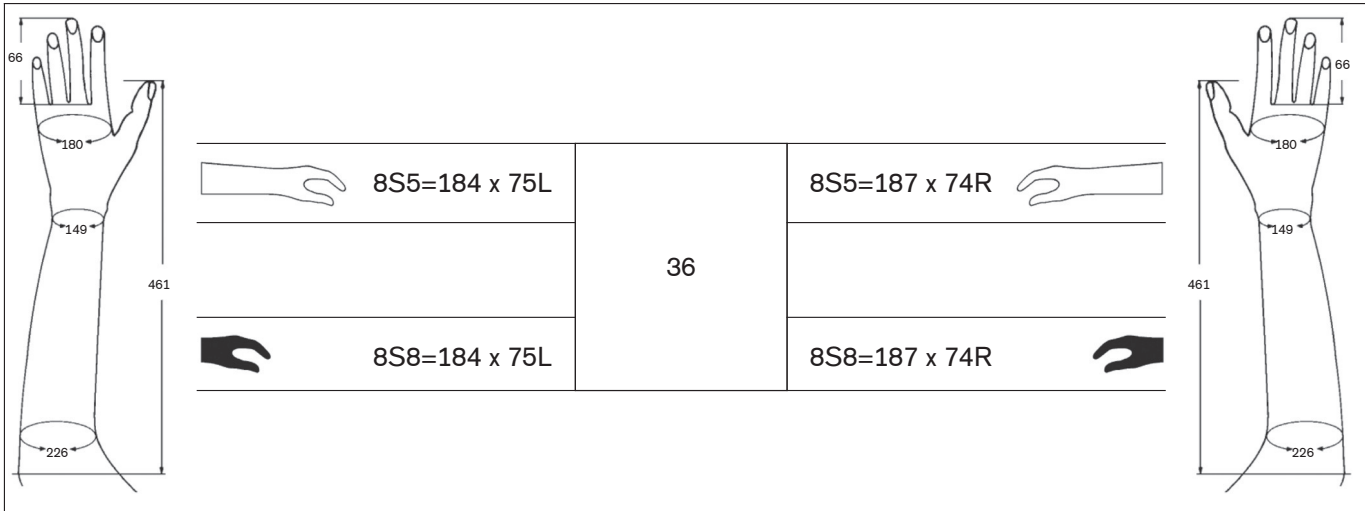
7

8





- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8



1

2

3

4

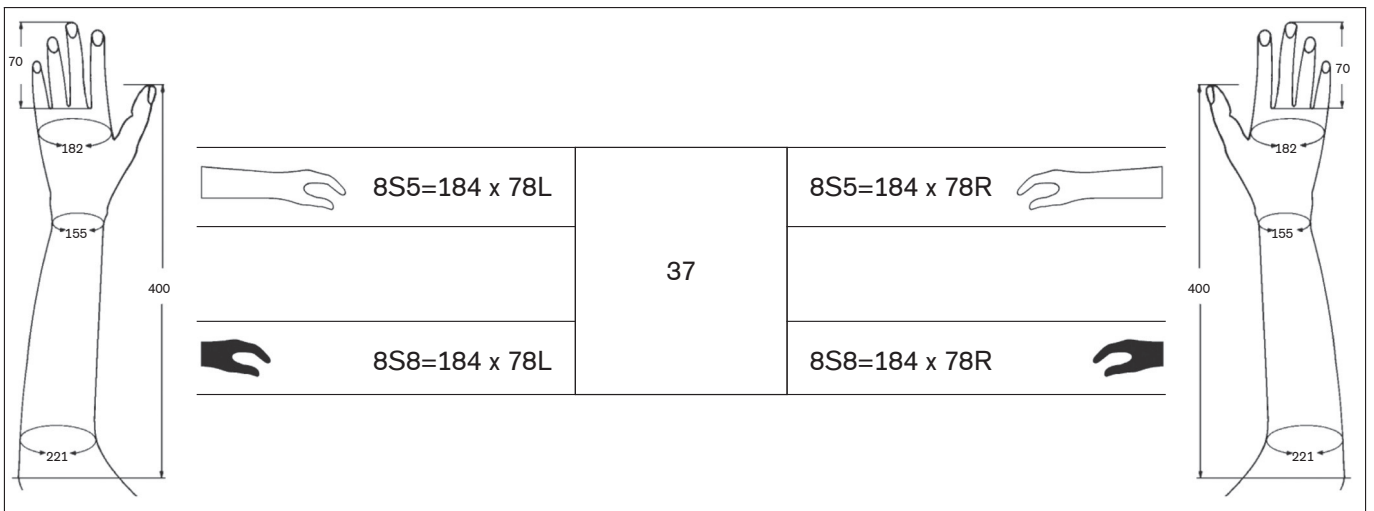
5

6



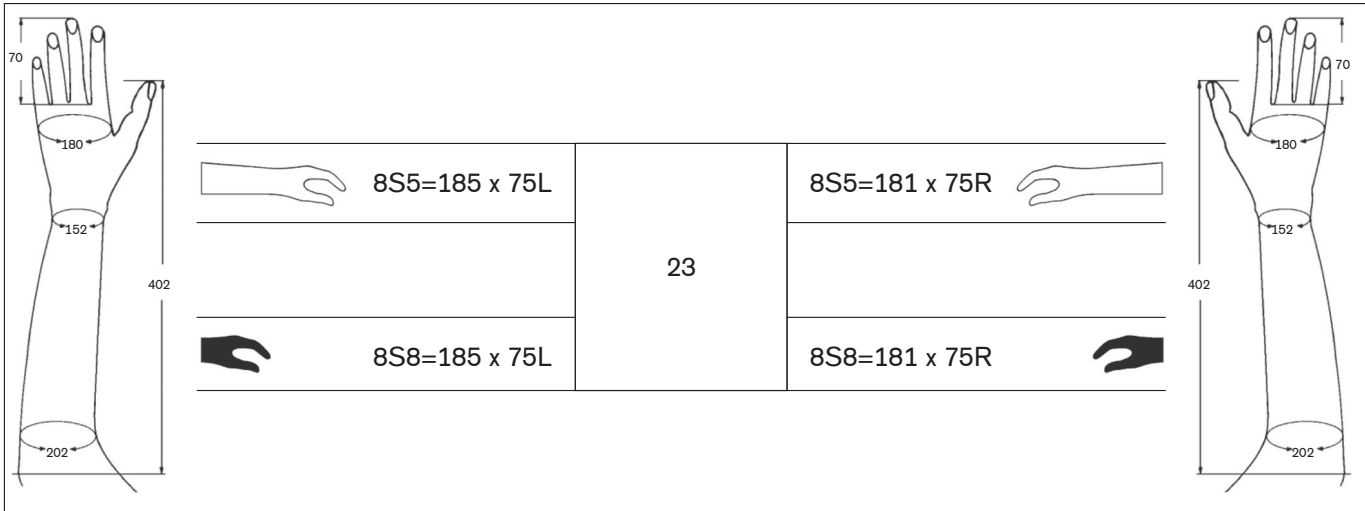
7

8





- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8



1

2

3

4

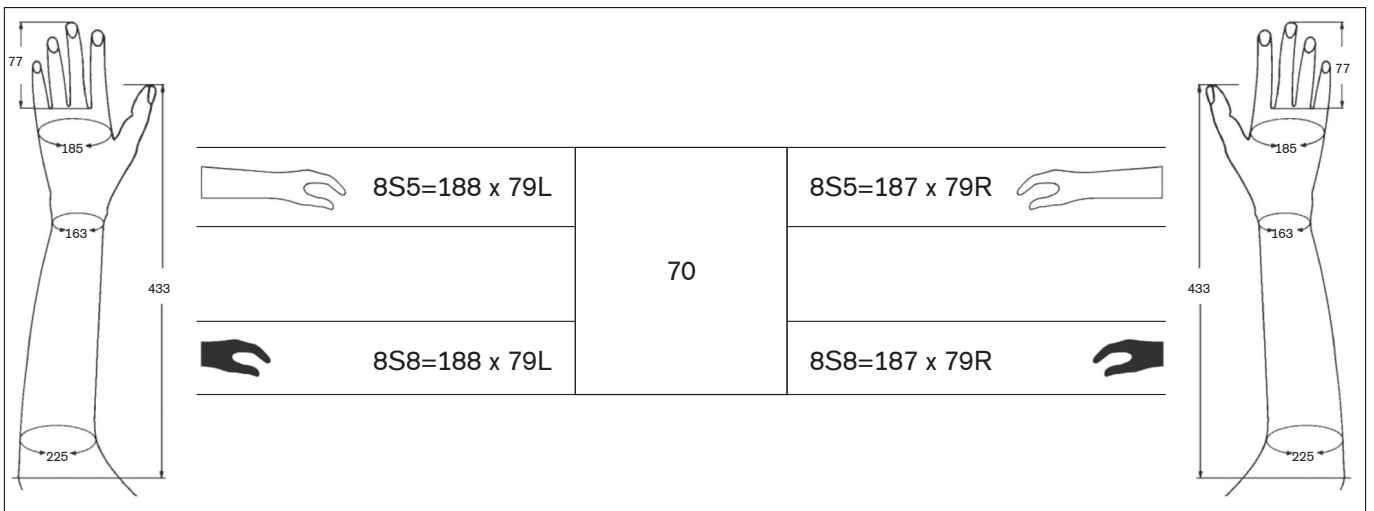
5

6



7

8





1

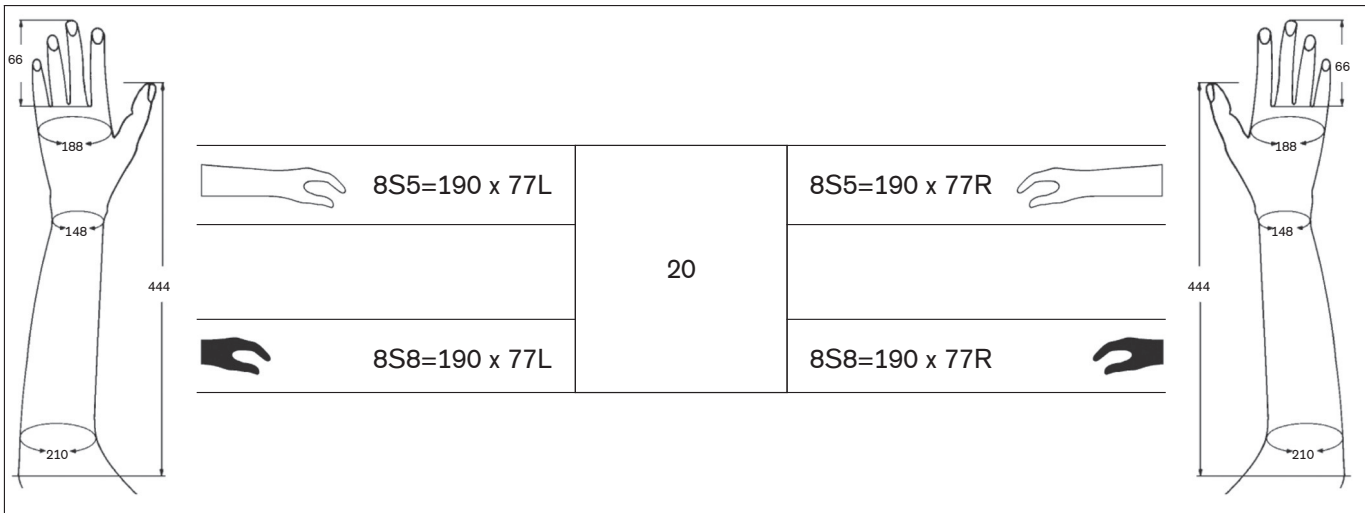
2

3

4

5

6



7

8

1

2

3

4

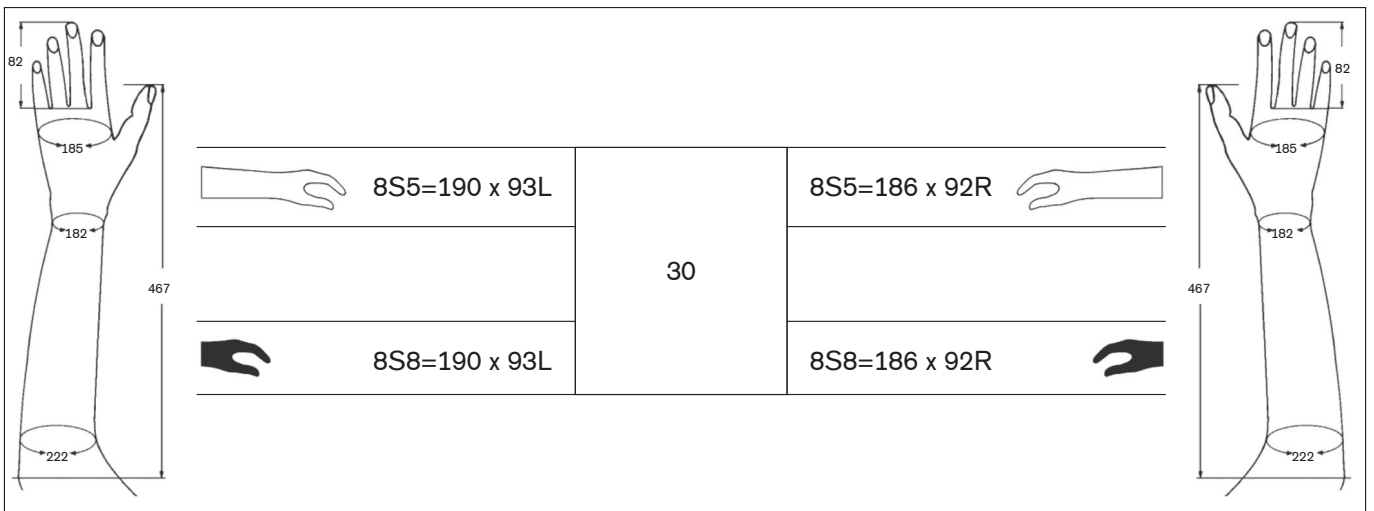
5

6



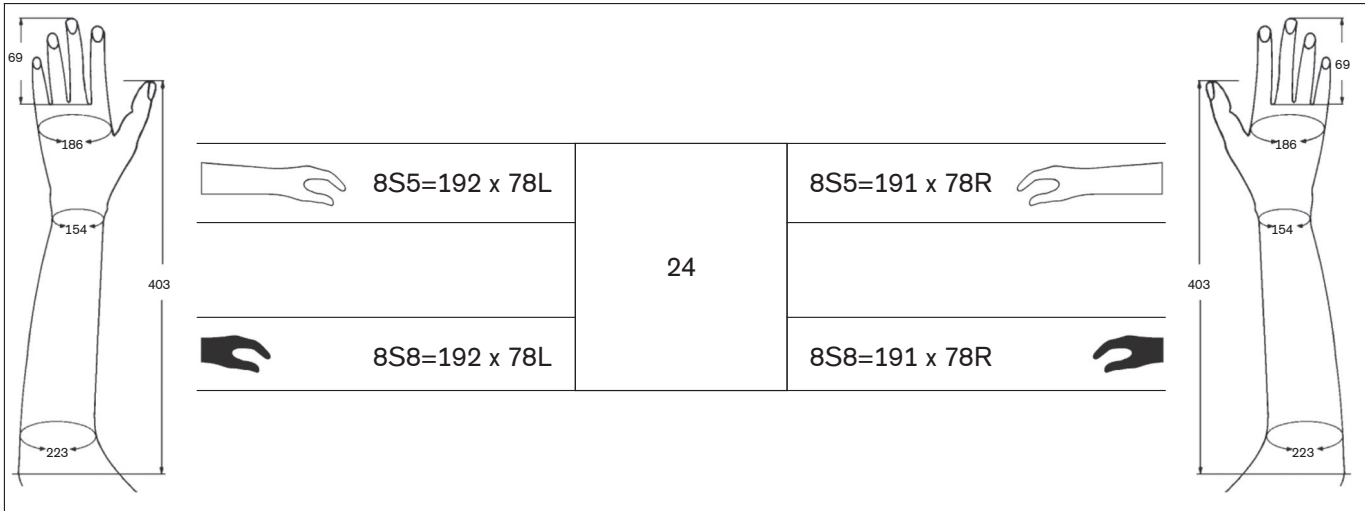
7

8





- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8



1

2

3

4

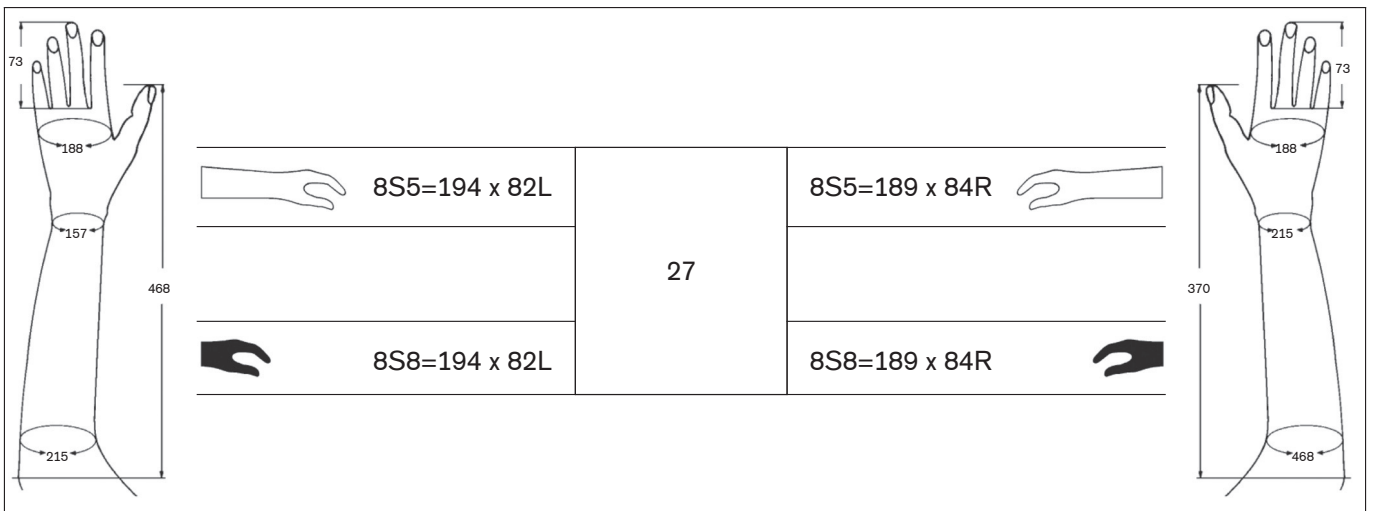
5

6



7

8





1

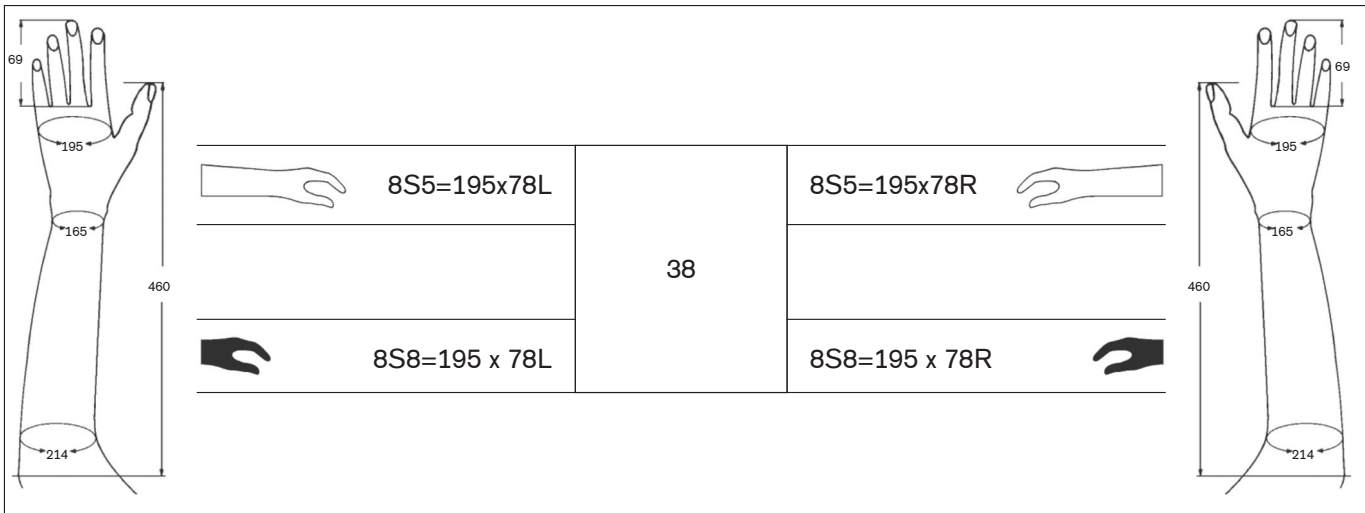
2

3

4

5

6



7

8

1

2

3

4

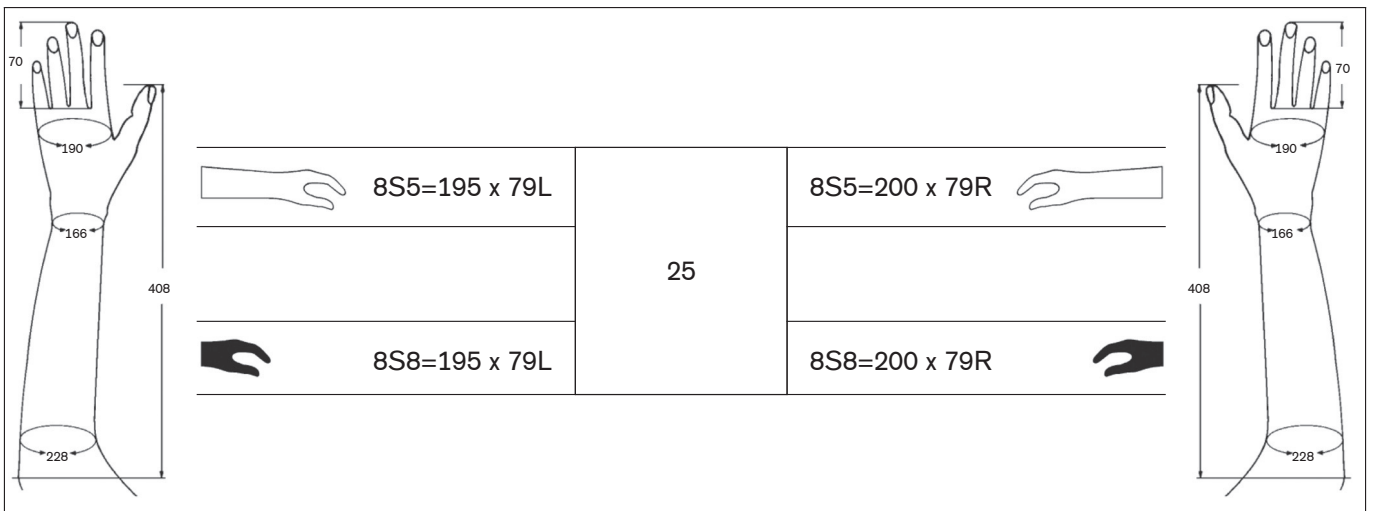
5

6



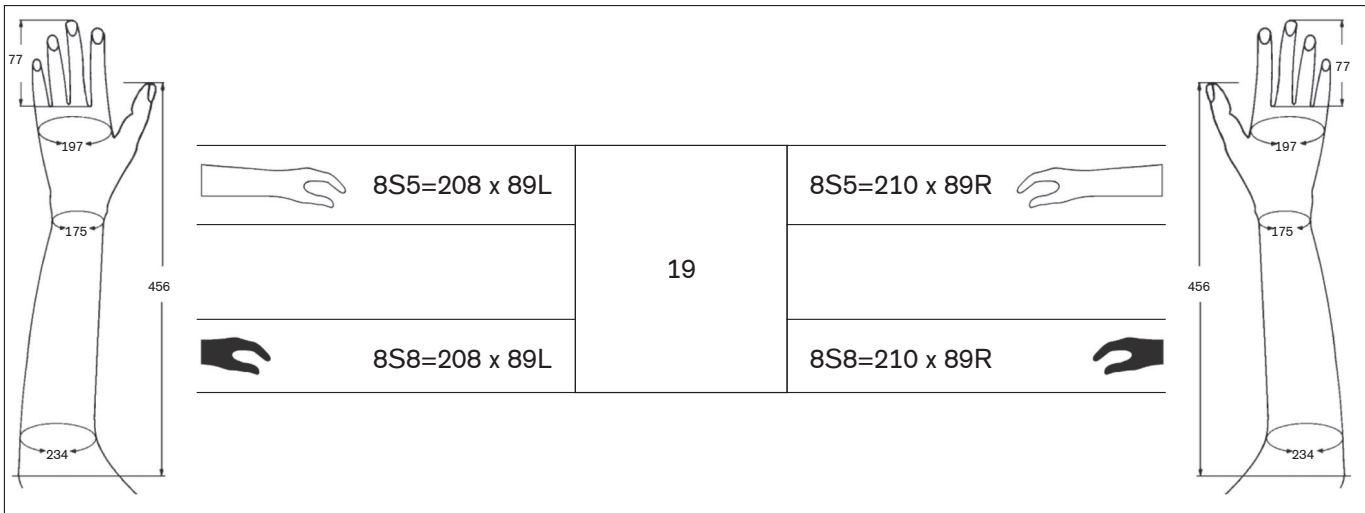
7

8





- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8



1

2

3

4

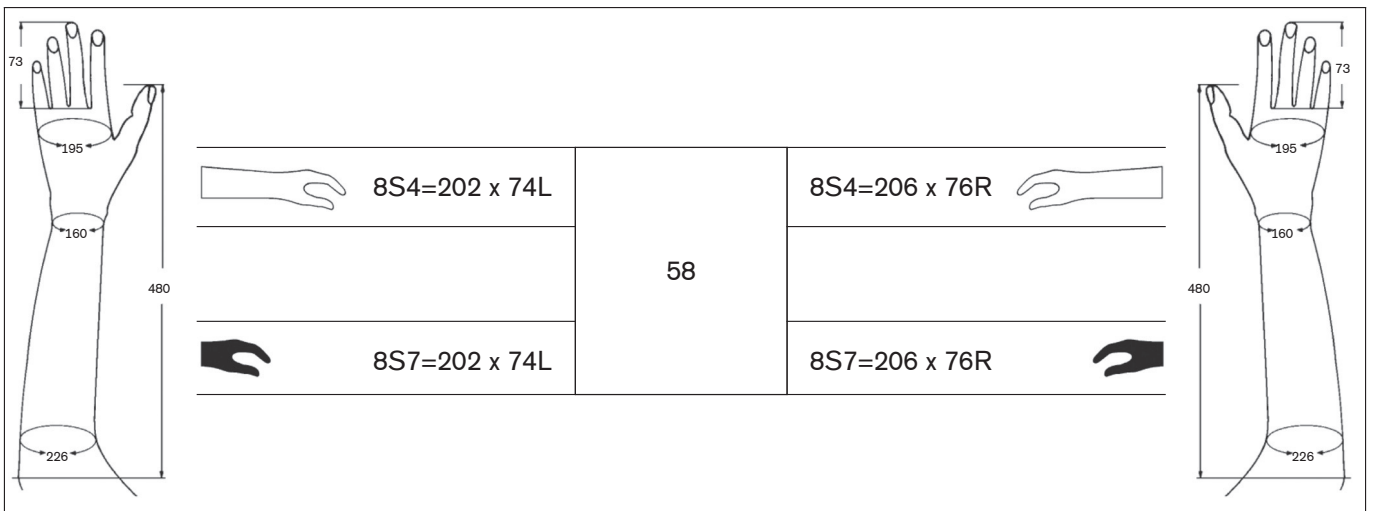
5

6



7

8





1

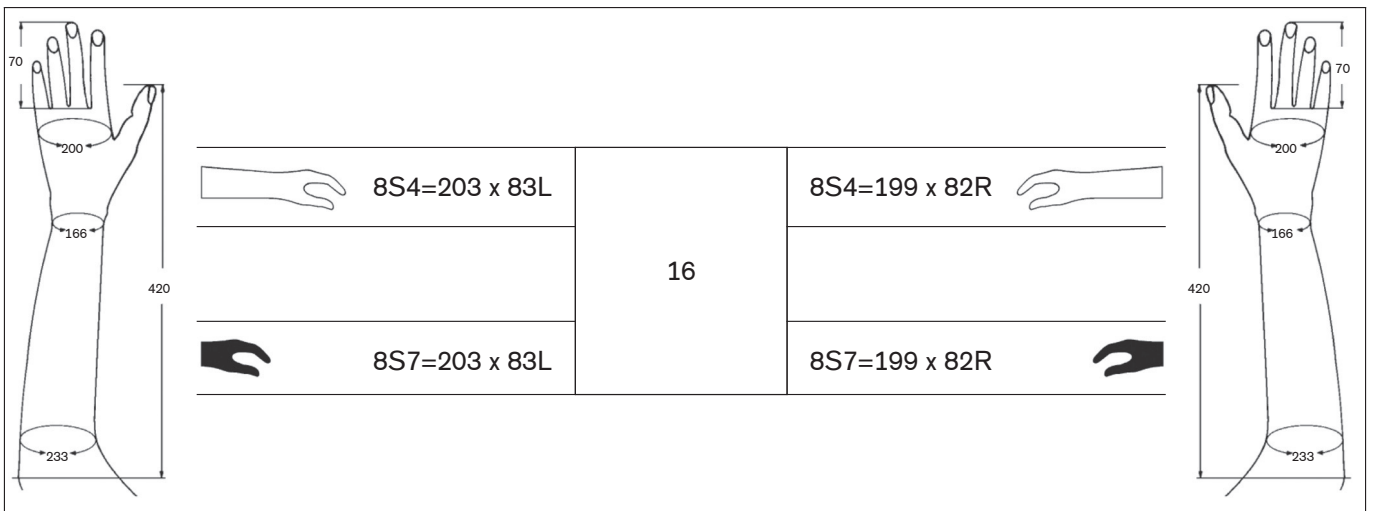
2

3

4

5

6



7

8

1

2

3

4

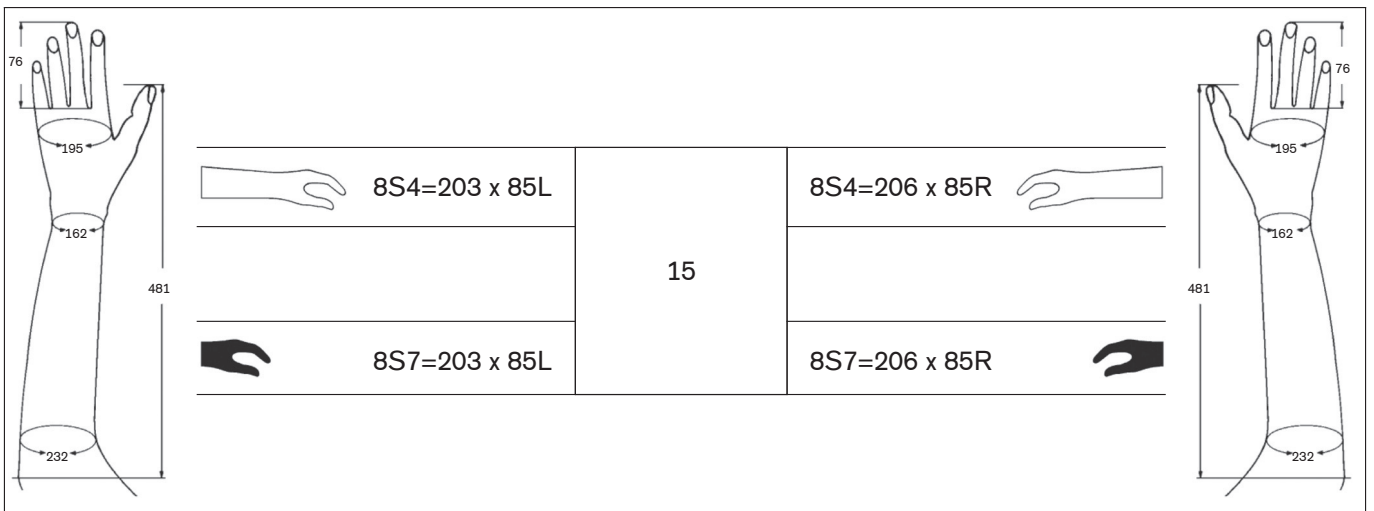
5

6



7

8





1

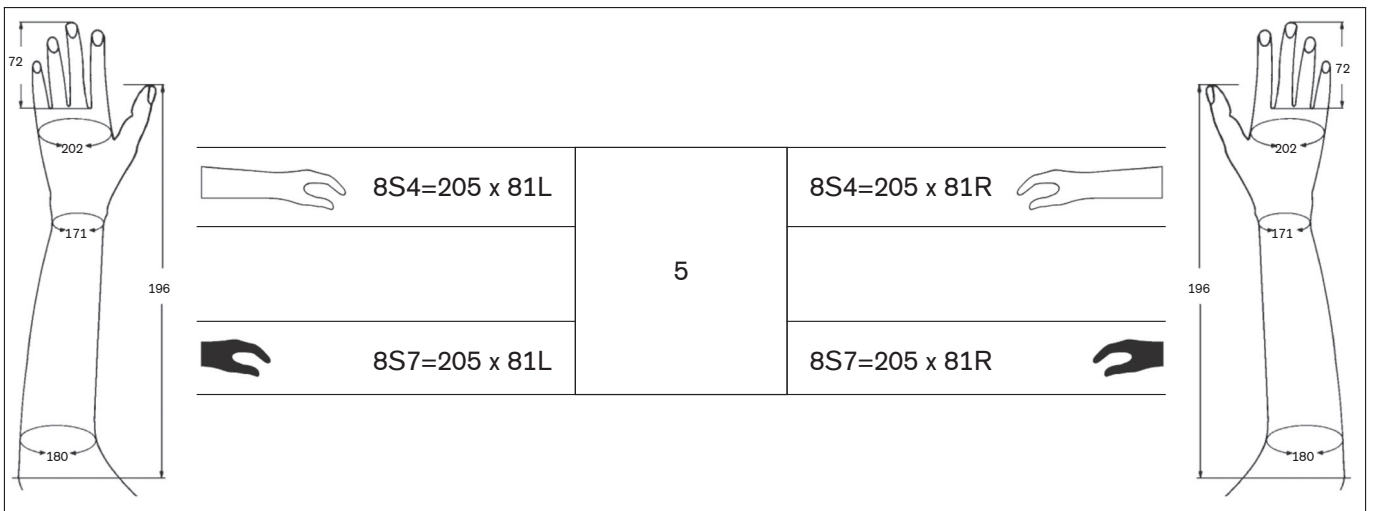
2

3

4

5

6



7

8

1

2

3

4

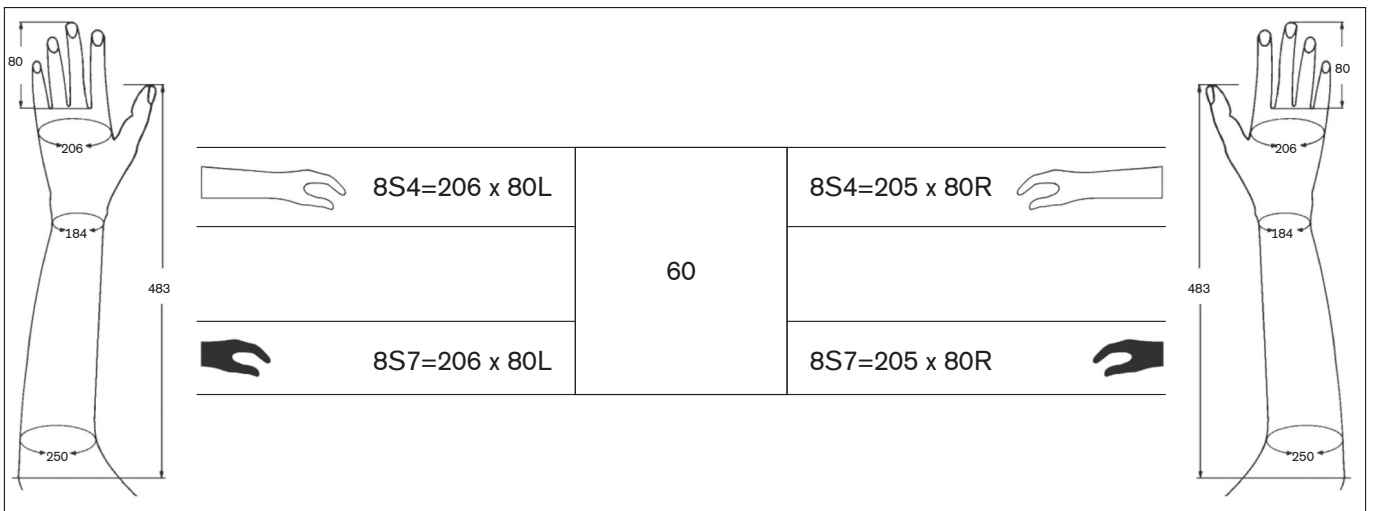
5

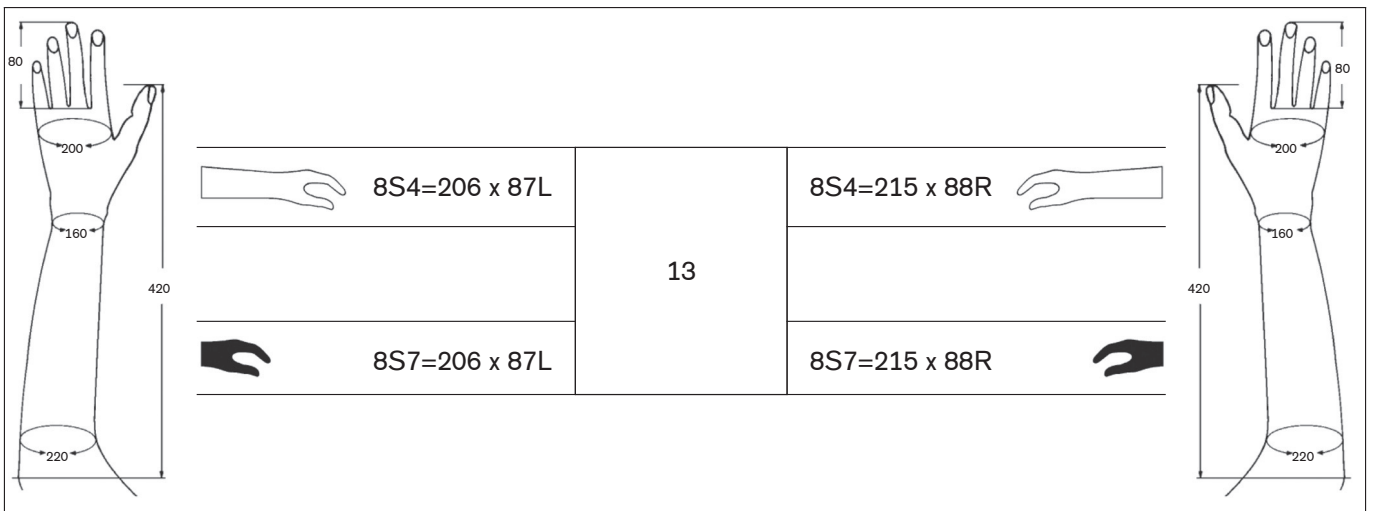
6



7

8





1

2

3

4

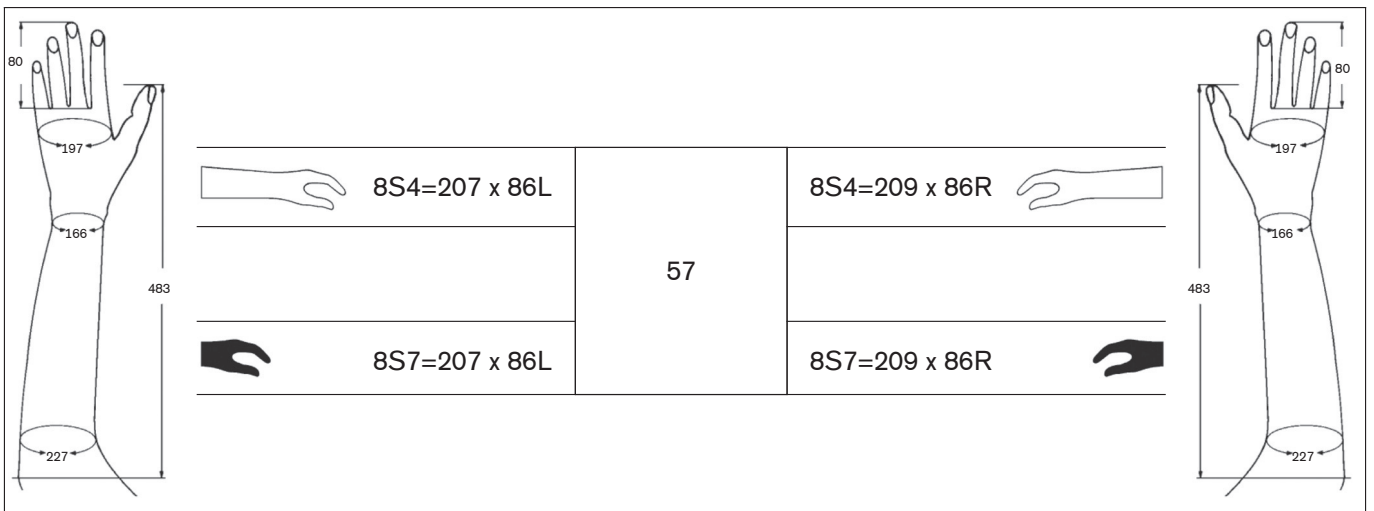
5

6



7

8





1

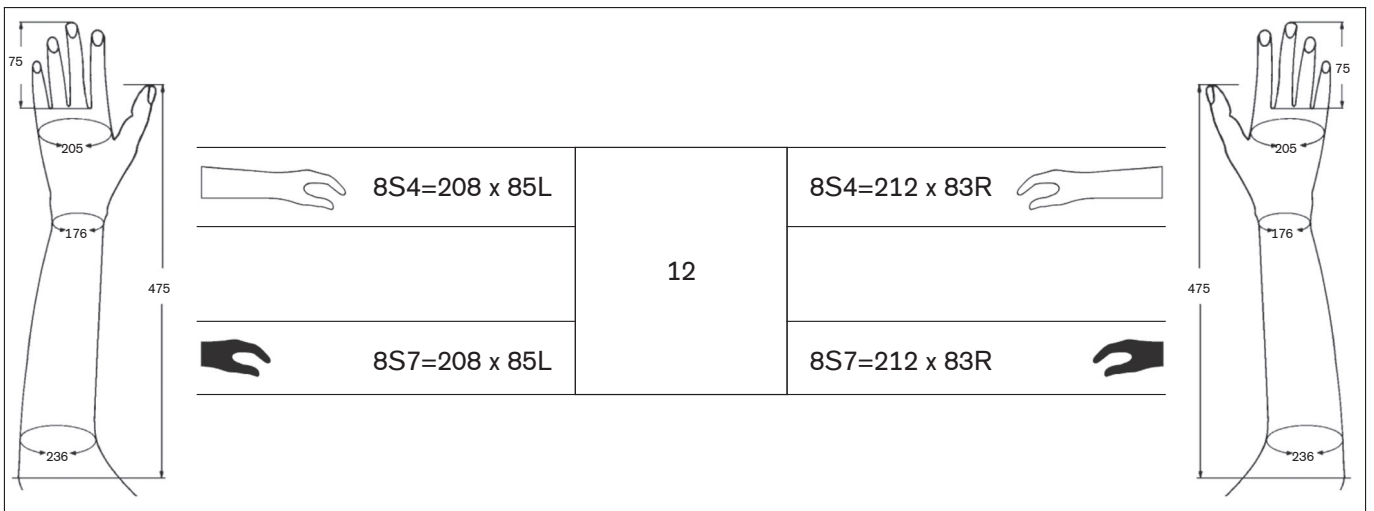
2

3

4

5

6



7

8

1

2

3

4

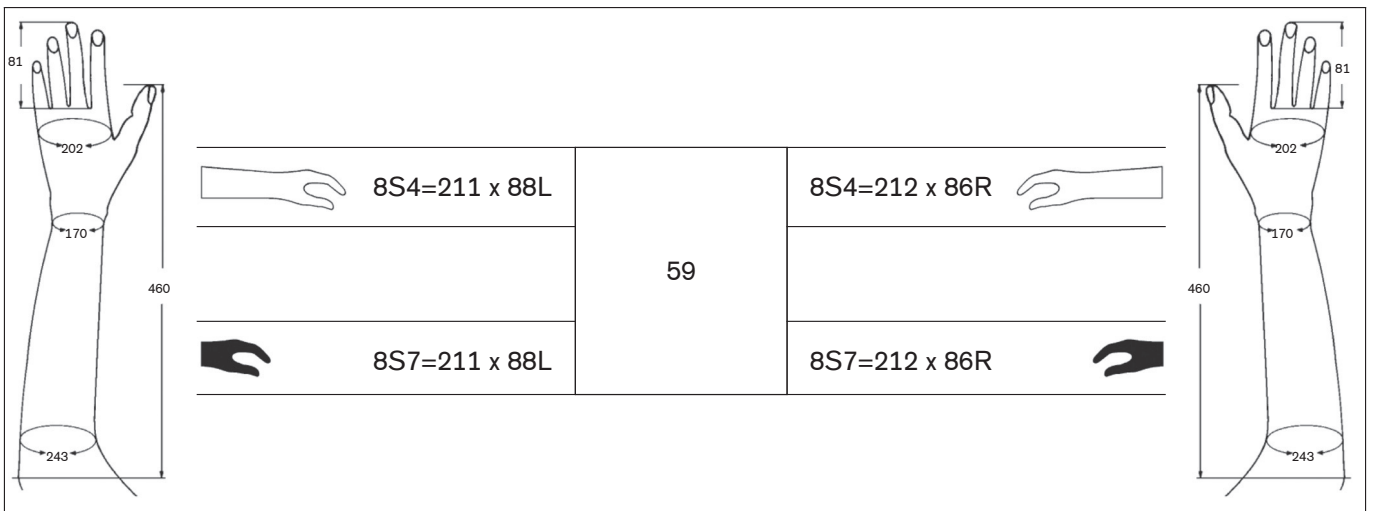
5

6



7

8





1

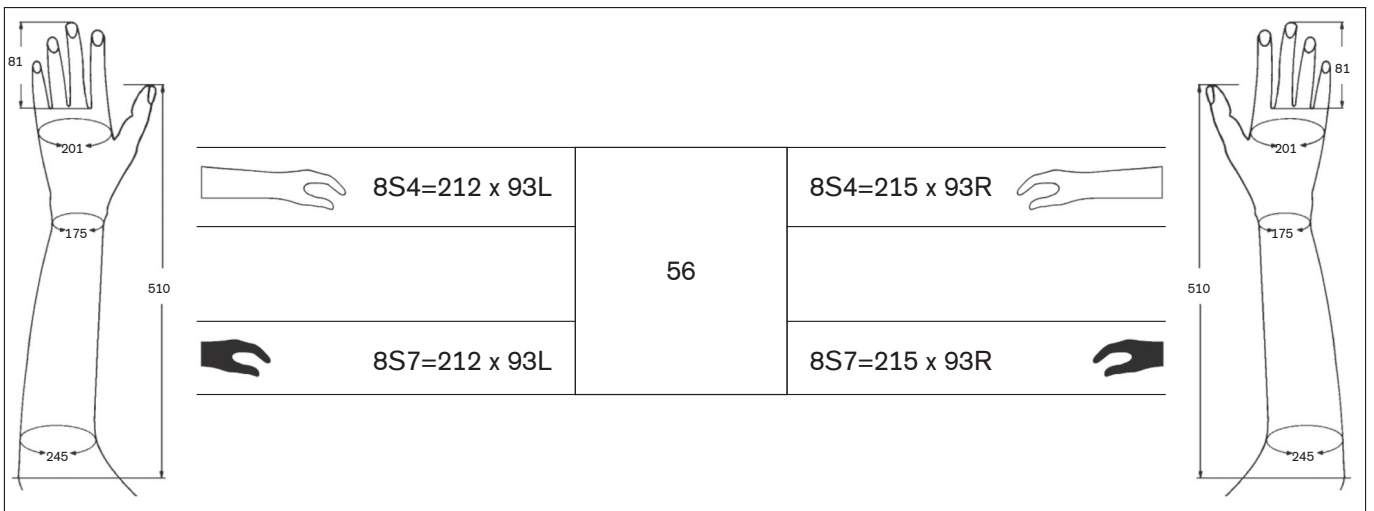
2

3

4

5

6



7

8

1

2

3

4

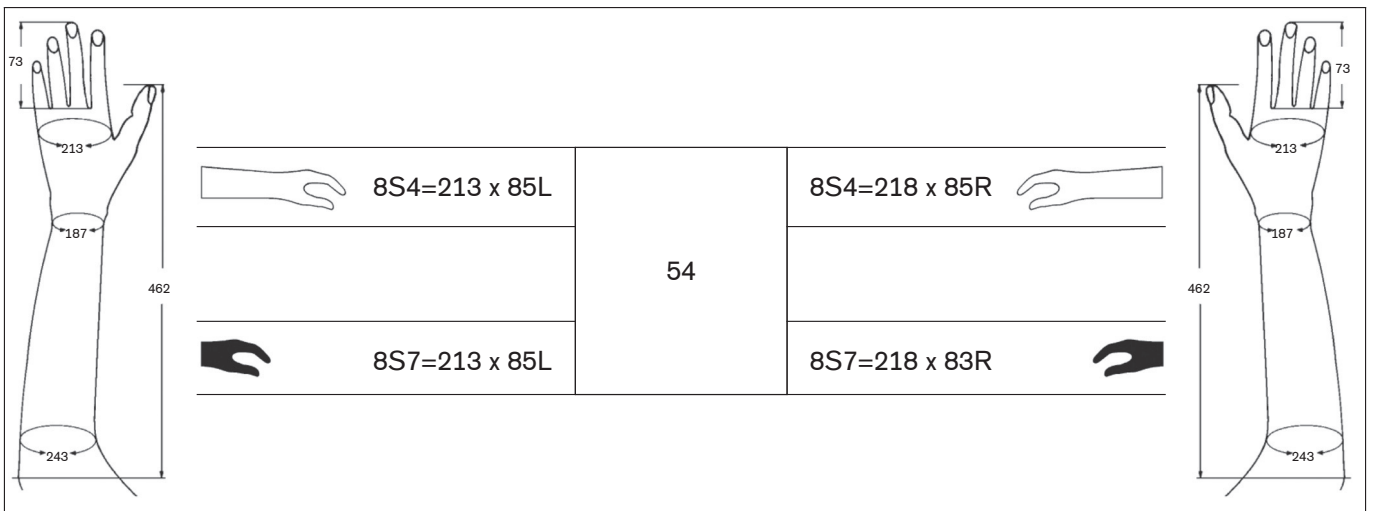
5

6



7

8





1

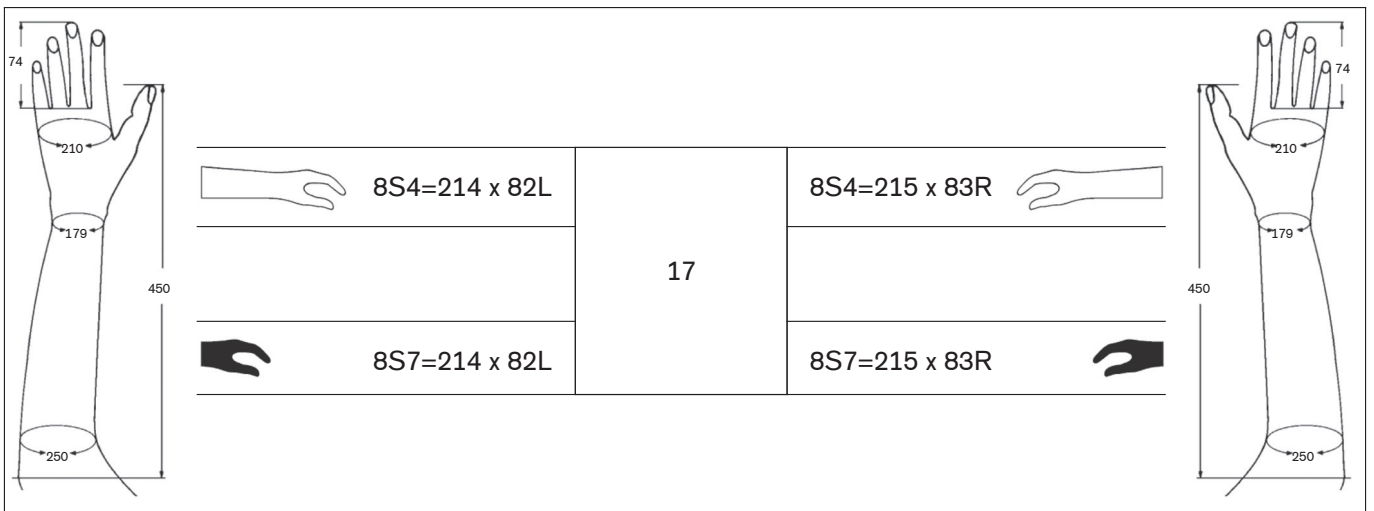
2

3

4

5

6



7

8

1

2

3

4

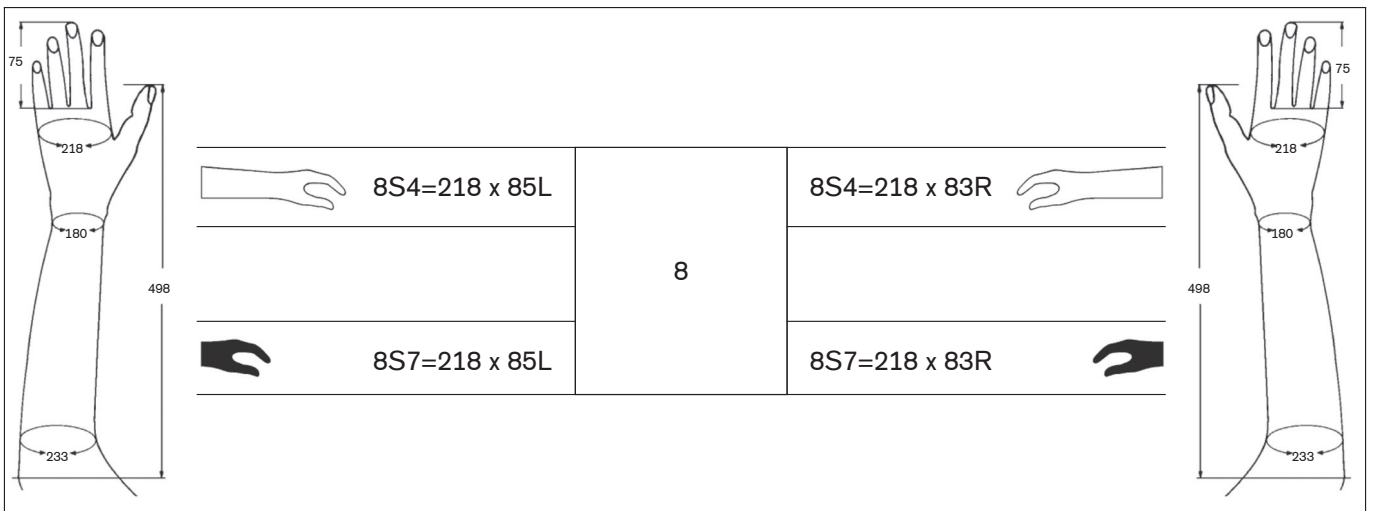
5

6



7

8





1

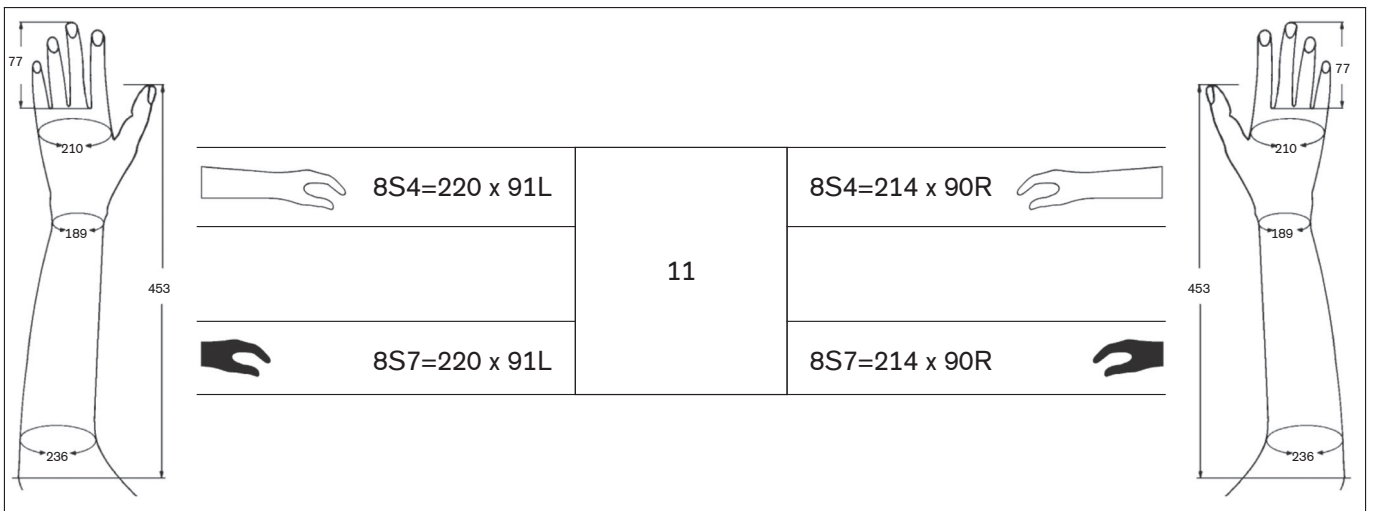
2

3

4

5

6



7

8

1

2

3

4

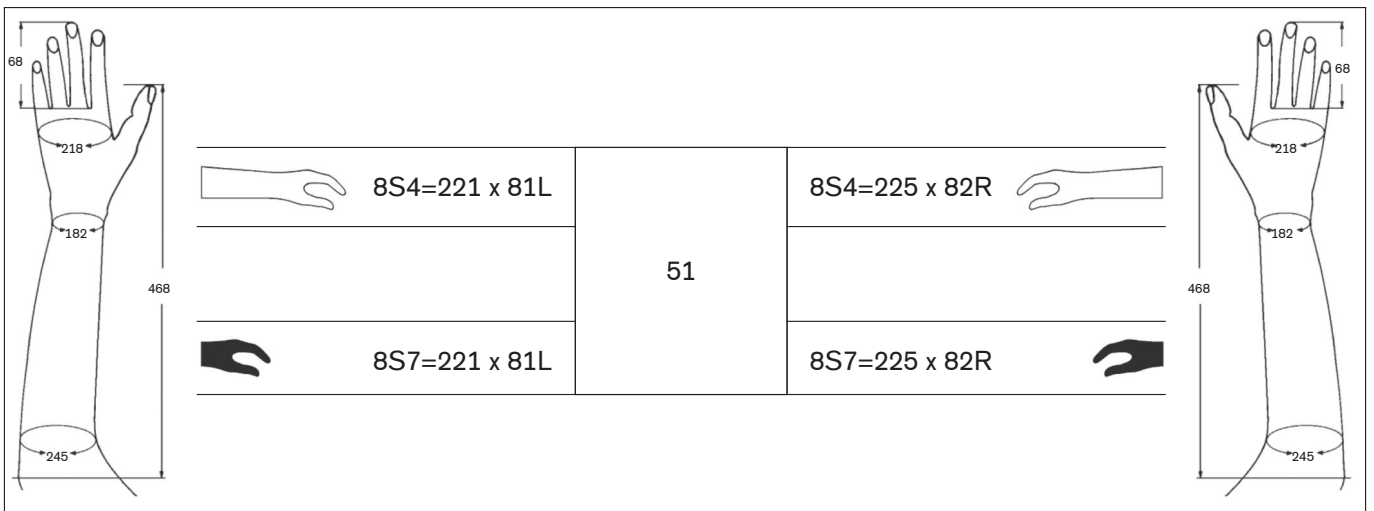
5

6



7

8





1

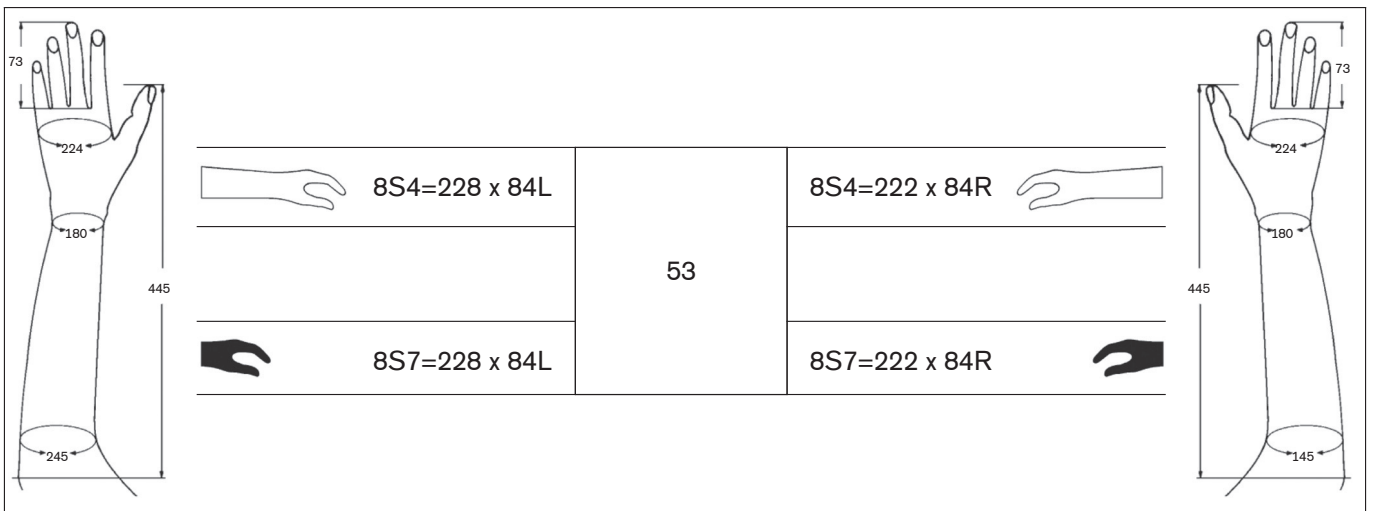
2

3

4

5

6



7

8

1

2

3

4

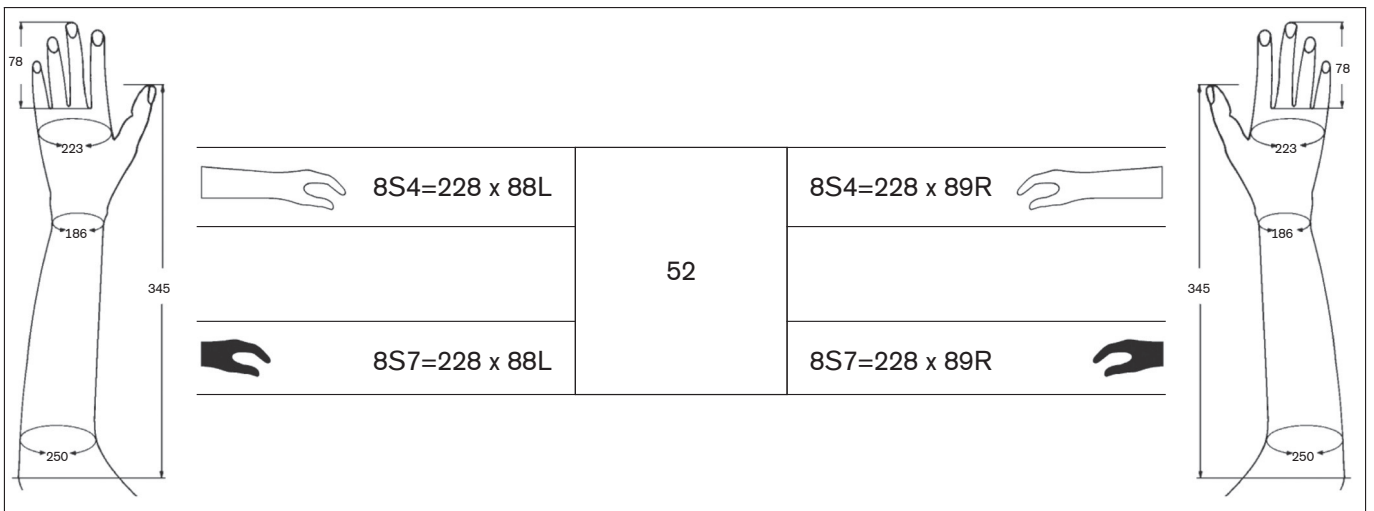
5

6



7

8





1

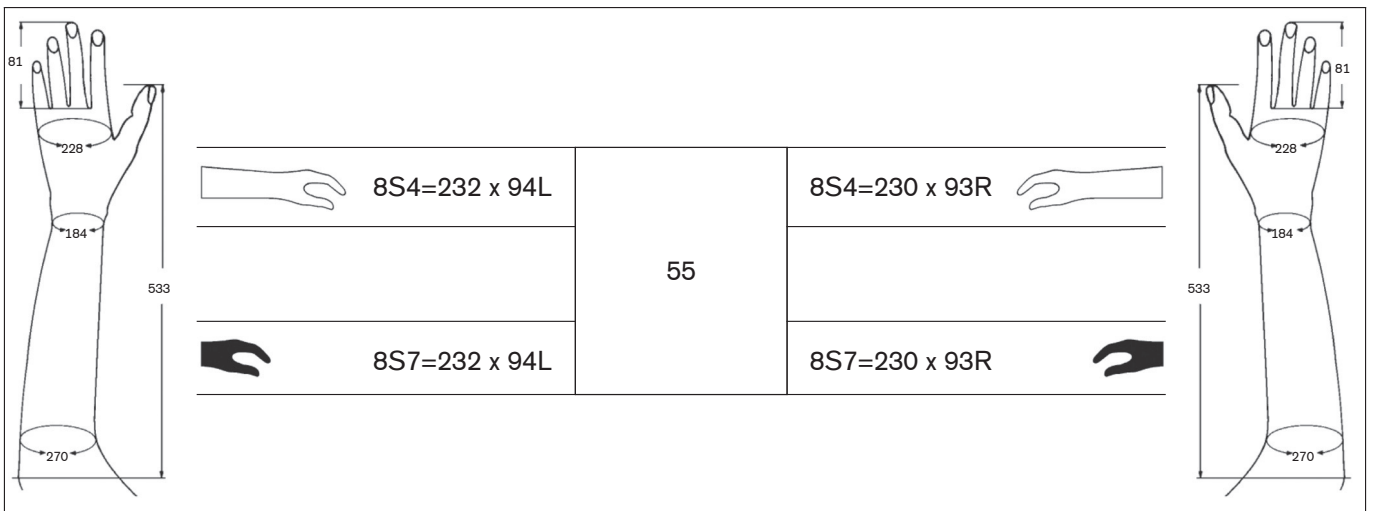
2

3

4

5

6



7

8

1

2

3

4

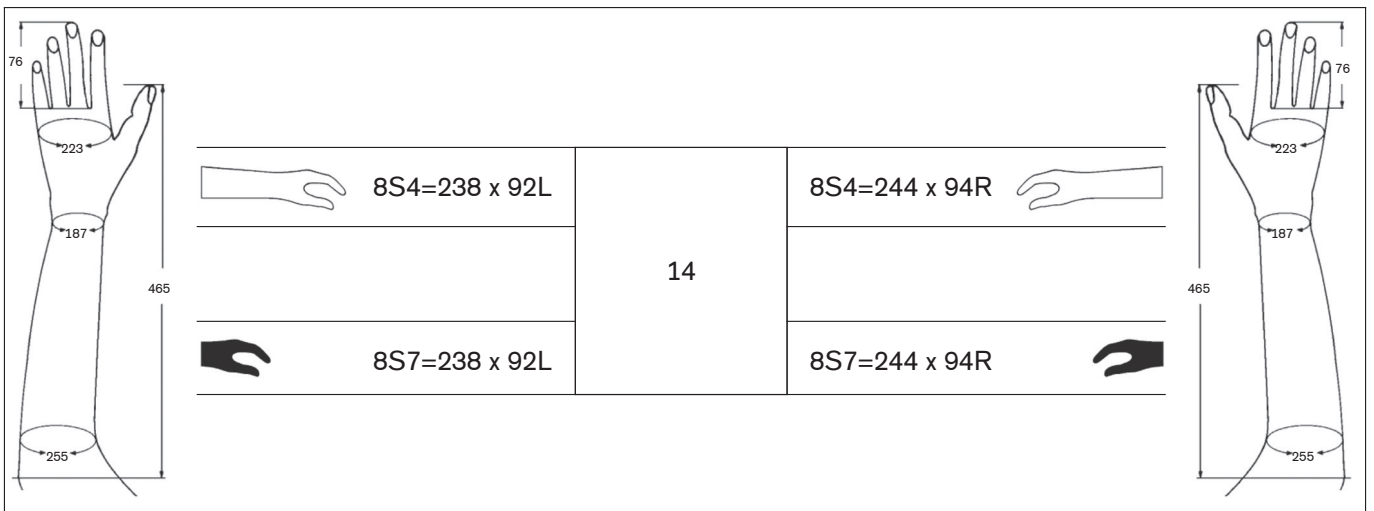
5

6



7

8

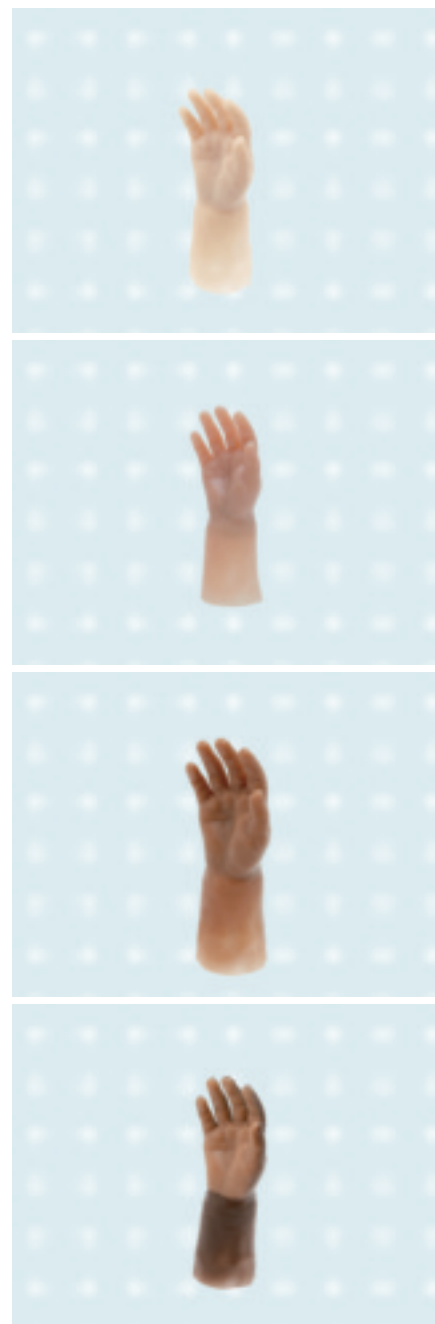



8K5 Physolino Babyhand

für Babies und Kleinkinder, aus medizinischem Silikon, Handumfang ca. 110 mm, Fingerlänge ca. 40 mm, Farbe entspricht etwa der Farbe 1, 4, 11 oder 16 der Ottobock Farbskala für Prothesenhandschuhe, mit Eingussring 11D31, Ø 24 mm

Artikelnummer	Seite	entspricht etwa Farbe
8K5=1L1	links (L)	1
8K5=1L4	links (L)	4
8K5=1L11	links (L)	11
8K5=1L16	links (L)	16
8K5=1R1	rechts (R)	1
8K5=1R4	rechts (R)	4
8K5=1R11	rechts (R)	11
8K5=1R16	rechts (R)	16

- 743Y42 Schäumeinsatz für Physolino Babyhand, passende Prothesenhandschuhe siehe Seite 308



 647G360

1

2

3

4

5

6

7

8

1
2
3
4
5
6
7
8



Physo

Physo Handgelenke

1

2

3

4

5

6

7

8

1



11D31 Eingussring für Physolino Babyhand

Artikelnummer	Ø	für
11D31	24 mm	Schafterneuerungen

2



10A40 Handansatz aus Holz

zur Verbindung der passiven Innenhand mit dem Unterarmschaft

Artikelnummer	mit
10A40	Kunststoffgewindezapfen M12x1.5

3

4



10A41 Nutzapfen

zur Verbindung der Innenhand mit rastenlosen Handgelenken

Artikelnummer	mit
10A41	Gewindezapfen M12x1.5

5

6

7

8

The page features a large grid of dots for taking notes. On the right side, there is a vertical sidebar with eight numbered tabs (1-8). The tabs are arranged vertically, with tabs 1-5 in a light beige color and tabs 6-8 in a teal color. The grid of dots covers the majority of the page area, starting below the header and ending above the footer.

1

2

3

4

5

6

7

8

1
2
3
4
5
6
7
8



Into Liner

1

2

3

4

5

6

7

8

1
2

ArmLiner



 647H323

14Y1 Silicon ArmLiner

Für Qualität und Tragekomfort einer Armprothese ist die Stumpfbettung von entscheidender Bedeutung. Der Einsatz von Ottobock ArmLinern, die speziell für die Bedürfnisse in der Armprothetik entwickelt wurden, verbessert hier deutlich den Tragekomfort, sorgt für gute Stumpfhaltung und reduziert die Reibungskräfte. Bei entsprechender Stumpflänge kann auf eine Ellbogenumfassung verzichtet werden. Dadurch ist eine uneingeschränkte Pro- und Supination möglich.

Zur Versorgung von Unter- und Oberarmstümpfen.

Die besonderen Vorteile von Silicon:

- temperaturbeständig von -60 °C bis +200 °C
- wasser-, schweiß- und witterungsbeständig
- geruchs- und geschmacksneutral
- hohe Gasdurchlässigkeit
- gute Haftung

3
4

Artikelnummer	Länge	Umfang 1	Umfang 2
14Y1=110	200 mm	110 mm	150 mm
14Y1=140	200 mm	140 mm	160 mm
14Y1=160	200 mm	160 mm	180 mm
14Y1=180	200 mm	180 mm	200 mm
14Y1=200	200 mm	200 mm	220 mm
14Y1=220	200 mm	220 mm	240 mm

- Um den richtigen ArmLiner auswählen zu können, wird der Stumpfumfang jeweils 3 cm vor dem distalen und proximalen Stumpfende gemessen

5
6



14A1 Lock-Set

zur Fixierung eines Ottobock Silicon ArmLinerns 14Y1 im Prothesenschaft

7
8

Ersatzteile für 14A1



14A110 Lock mit Entriegelungsstift

14A107 Pin

Artikelnummer	Länge
14A107	23 mm



1

Zubehör für 14Y1

453H10 Derma Clean

- reinigt schonend und zuverlässig
- pH-neutral, alkali- und phosphatfrei
- mit antibakterieller Hygienekraft

Artikelnummer	Bestelleinheit	Inhalt
453H10	6 Flaschen	300 ml



2

3

453H12 Derma Prevent

- zur Vorbeugung gegen Wundreiben
- hemmt den Kontakt mit externen Allergenen
- umhüllt und schützt die stark beanspruchte Haut wie ein Schutzfilm und hält sie weich und geschmeidig
- hemmt die Schweiß- und Geruchsbildung durch individuelle Wirkstofffreisetzung

Artikelnummer	Bestelleinheit	Inhalt
453H12	6 Flaschen	100 ml



4

5

453H14 Derma Repair

- pflegt und fördert die Regeneration der angegriffenen und strapazierten Haut
- lindert die Folgen starker Beanspruchung und beruhigt die gereizte Haut
- antibakteriell: unterstützt die Widerstandskraft der Haut gegen schädigende äußere Einflüsse
- reguliert den Feuchtigkeitshaushalt und verbessert spürbar die Geschmeidigkeit und Elastizität der Haut
- verbessert die Hautfunktion, fördert die Haut-Durchblutung und unterstützt das Zellwachstum

Artikelnummer	Bestelleinheit	Inhalt
453H14	6 Flaschen	200 ml



6

7

8

Zubehör für 14A1

1



14A107 Pin

Artikelnummer	Länge
14A107=1	28 mm
14A107=2	200 mm

2

3



14A111 Dummy-Set

zum Aufbau einer Prothese mit Ottobock Silicon ArmLiner

Artikelnummer	Bestehend aus
14A111	Pin-Dummy mit Gewinde Pin-Dummy ohne Gewinde Form-Dummy zum Eingussring

4



640F18 Anziehspray für Silicon Liner

Artikelnummer	Inhalt
640F18	45 ml

5

6

640F18=900 Nachfüllpackung

Artikelnummer	Inhalt
640F18=900	900 ml

7

8

The page features a large grid of dots for taking notes. On the right side, there is a vertical sidebar with eight numbered tabs (1-8). The tabs are arranged vertically, with tabs 1 through 6 in a light beige color, tab 7 in a teal color, and tab 8 in a dark teal color. The numbers are white and centered on each tab.

1

2

3

4

5

6

7

8



Intro

Kraftzugbandagen und Zubehör

1

2

3

4

5

6

7

8

Oberarm-Dreizugbandage

1



21A35=1 Oberarm-Dreizugbandage

zur Fixierung des Prothesenschafes und zur Steuerung von Eigenkraft-Prothesen für rechts- und linksseitige Versorgung

Artikelnummer	21A35=1
mit	Perlondraht

2



21A13=3 Verbindungsstück für Kraftzughook

Artikelnummer	für	Ausführung
21A13=3	10Y32	Perlondraht

3

Ersatzteile für 21A35=1

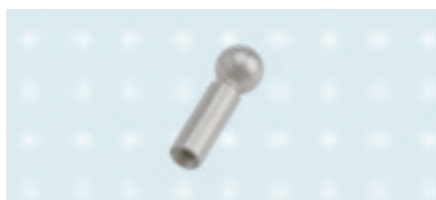
4



21A37=1 Bowdenzug

Artikelnummer	21A37=1
Spirallänge	500 mm

5



10Y31 Kugelschaft-Fitting

bildet mit Kupplung 10Y32 ein Verbindungselement

Artikelnummer	Passend für
10Y31=1	21A18=2 Perlondraht
10Y31=2	651D4=2 Stahlseil
10Y31=7	3/64" Stahlseil
10Y31=8	1/16" Stahlseil
10Y31=9	3/32" Stahlseil

6

7

8

10Y32 Kupplung

bildet mit 10Y31=* Kugelschaft-Fitting ein Verbindungselement

Artikelnummer	Passend für
10Y32=1	21A18=2 Perlondraht
10Y32=2	651D4=2 Stahlseil



1

2

21Y194 Ring

Bandagering mit integrierter Kabelführung



3

21Y195=25 Schnalle

aus Niro zur Positionierung und Fixierung des Bandagengurtes



4

21Y197=1 Verbindungsflasche

Artikelnummer	Farbe
21Y197=1	weiß



5

6

21A38 Achselpolster-Set

Artikelnummer	Farbe	Inhalt
21A38	weiß	5 Stück



7

8

1



21Y199 Gurtverbinder

Artikelnummer	für	Bestehend aus
21Y199	die nahtlose Verbindung des elastischen Bandagengurtes 623G23 zum Prothesenschaft	Hülle Unterteil Oberteil Distanzhülse

2



3



21Y203 Distanzhülse

Technische Daten

Artikelnummer	21Y203
für	Gurtverbinder 21Y199

4



503F3 Flachrundkopfschraube mit Innensechskant

Flachrundkopfschraube (2 Stück)

Artikelnummer	Gewinde	Kopf-Ø	Gewindelänge
503F3	M4	8 mm	7 mm

🔍 2:1

5



623G23 Elastischer Bandagengurt

Artikelnummer	Farbe	Länge	mit
623G23	weiß	lfd. m	tunnelartiger Kabelführung

6



623H23 Bandagengurt

Artikelnummer	Farbe	Länge
623H23	weiß	lfd. m

8

21A18 Perlondraht (Führungshilfe)

Artikelnummer	Ø	Länge	Bestelleinheit
21A18=2X1	2 mm	1 m	lfm
21A18=2X5	2 mm	5 m	lfm
21A18=2X10	2 mm	10 m	lfm
21A18=2X25	2 mm	25 m	lfm



29C5 Setzmutter

gerändelt

Artikelnummer	Gewinde	Länge	Kopf-Ø	Ansatz-Ø
29C5=M4x9	M4	3.6 mm	9 mm	5.5 mm



🔍 2:1

Technische Daten

Artikelnummer	29C5=M4x9
Material	Edelstahl rostfrei

1

2

3

4

5

6

7

8

Unterarm-Bandage



21A36=1 Unterarm-Bandage

zur Fixierung des Prothesenschaftes und zur Steuerung von Eigenkraft-Prothesen für rechts- und linksseitige Versorgung, mit Perlondraht

Ersatzteile für 21A36



21A37=1 Bowdenzug

Artikelnummer	21A37=1
Spirallänge	500 mm



10Y31 Kugelschaft-Fitting

bildet mit Kupplung 10Y32 ein Verbindungselement

Artikelnummer	Passend für
10Y31=1	21A18=2 Perlondraht
10Y31=2	651D4=2 Stahlseil
10Y31=7	3/64" Stahlseil
10Y31=8	1/16" Stahlseil
10Y31=9	3/32" Stahlseil



10Y32 Kupplung

bildet mit 10Y31=* Kugelschaft-Fitting ein Verbindungselement

Artikelnummer	Passend für
10Y32=1	21A18=2 Perlondraht
10Y32=2	651D4=2 Stahlseil



21Y194 Ring

Bandagering mit integrierter Kabelführung



1

21Y195=25 Schnalle

aus Niro zur Positionierung und Fixierung des Bandagengurtes



2

21Y197=2 Verbindungslasche

Artikelnummer	Farbe
21Y197=2	weiß



3

21A38 Achselpolster-Set

Artikelnummer	Farbe	Inhalt
21A38	weiß	5 Stück



4

5

21Y199 Gurtverbinder

Artikelnummer	für	Bestehend aus
21Y199	die nahtlose Verbindung des elastischen Bandagengurtes 623G23 zum Prothesenschaft	Hülle Unterteil Oberteil Distanzhülse



6



7

8

1

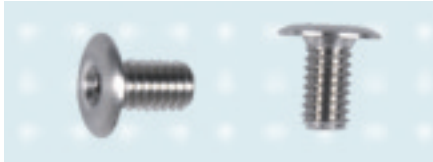


21Y203 Distanzhülse

Technische Daten

Artikelnummer	21Y203
für	Gurtverbinder 21Y199

2



503F3 Flachrundkopfschraube mit Innensechskant

Flachrundkopfschraube (2 Stück)

- + Für universelle Befestigungen
- + Edelstahl rostfrei
- + Flacher Kopf und dadurch ein geringer Auftrag
- + Durch Innensechskant keine scharfen Kanten gegenüber Schlitzschrauben

2:1

3

Artikelnummer	Gewinde	Kopf-Ø	Gewindelänge
503F3	M4	8 mm	7 mm

4



623G23 Elastischer Bandagengurt

Artikelnummer	Farbe	Länge	mit
623G23	weiß	lfd. m	tunnelartiger Kabelführung

5

6



623H23 Bandagengurt

Artikelnummer	Farbe	Länge
623H23	weiß	lfd. m

7



21A18 Perlondraht (Führungshilfe)

Artikelnummer	Ø	Länge	Bestelleinheit
21A18=2X1	2 mm	1 m	lfdm
21A18=2X5	2 mm	5 m	lfdm
21A18=2X10	2 mm	10 m	lfdm
21A18=2X25	2 mm	25 m	lfdm

8

29C5=M4x9 Setzmutter

Artikelnummer	Gewinde	Länge	Kopf-Ø	Ansatz-Ø
29C5=M4x9	M4	3.6 mm	9 mm	5.5 mm

1

2

3

4

5

6

7

8

1

Kraftzugbandagen 21A20 / 21A19



21A20 Kraftzugbandage für Unterarm

komplett

Artikelnummer	Ausführung des Zuges
21A20=1	Perlondraht
21A20=2	Stahlseil

2

3



21A19 Kraftzugbandage für Oberarm

Dreizugbandage, komplett

Artikelnummer	Ausführung des Zuges
21A19=1	Perlondraht
21A19=2	Stahlseil

4



5

Ersatzteile für Kraftzugbandagen

6



10Y3 Klemmnippel

7



10Y25 Prägemuffe, kurz

zum Aufprägen auf das Stahlseil 651D4=2

8



10Y26 Prägemuffe, lang

zum Aufprägen auf das Stahlseil 651D4=2

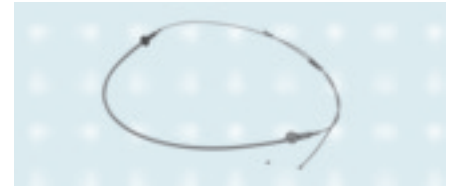
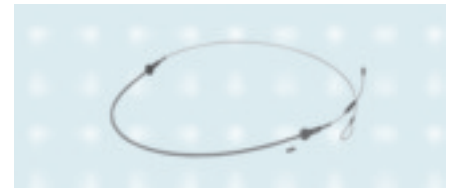
21A3 Hookzug für Oberarm

komplett

Artikelnummer	Ausführung des Zuges
21A3=1	Perlendraht
21A3=2	Stahlseil

Technische Daten

Kennzeichen	21A3
Spirallänge	500 mm
mit	Kupplungsstück 21A7 und Verbindungsstück 21A13



1

2

21A4 Hookzug für Unterarm

komplett

Artikelnummer	Ausführung des Zuges
21A4=1	Perlendraht
21A4=2	Stahlseil

Technische Daten

Kennzeichen	21A4
Spirallänge	300 mm
mit	Kupplungsstück 21A7 und Verbindungsstück 21A13

3

4

21A5 Halterung, klein



5

21A6 Spiralmutter



6

7

21A7 Kupplungsstück

Technische Daten

Artikelnummer	21A7
für	Perlonzug



8

1



21A11 Gewindemuffe, lang

zum Aufschrauben auf den Perlondraht 21A18=2

2



21A12 Gewindemuffe, kurz

zum Aufschrauben auf den Perlondraht 21A18=2

Artikelnummer	Packungsinhalt
21A12	2 Stück

3



21A17=3.8x1000 Hookzug-Spirale

Artikelnummer	Ø
21A17=3.8x1000	3.8 mm

4



21A18 Perlondraht (Führungshilfe)

Artikelnummer	Ø	Länge	Bestelleinheit
21A18=2X1	2 mm	1 m	lfm
21A18=2X5	2 mm	5 m	lfm
21A18=2X10	2 mm	10 m	lfm
21A18=2X25	2 mm	25 m	lfm

5

6



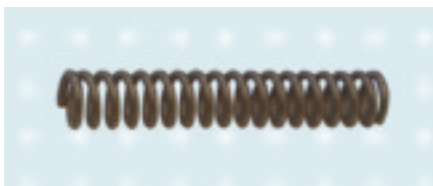
21A23 Klemmschieber-Kupplung

7



21A24 Halterung, groß

8



21A25 Feder

Technische Daten

Artikelnummer	21A25
für	Kupplungsstück 21A7

21Y37 Kabel-Gurt-Verbinder

Artikelnummer	Lichte Weite
21Y37	25 mm



1

21Y120=47 Lederblättchen

Technische Daten

Artikelnummer	21Y120=47
für	Gurte und Bandagen



2

623G4 Elastischer Doppel-Gurt

Für 29R127 Clip-Verschluss

Artikelnummer	Farbe	Länge	Breite
623G4=1	grau mit weißen Streifen	1 m	30 mm
623G4=5	grau mit weißen Streifen	5 m	30 mm
623G4=10	grau mit weißen Streifen	10 m	30 mm



3



4



5

623H2=25x5 Traggurt

Artikelnummer	Farbe	Länge	Breite
623H2=25x5	weiß	5 m	25 mm

6

651D4=2 Stahlseil

Artikelnummer	651D4=2
mit	Plastiküberzug



7

8

Zubehör für Kraftzugbandagen

1



21A21=* Hookzug für Oberarm

komplett

Artikelnummer	Ausführung des Zuges
21A21=1	Perlendraht
21A21=2	Stahlseil

Technische Daten

Kennzeichen	21A21=*
Spirallänge	500 mm
mit	Klemmschieber-Kupplung 21A2

2

3



21A22=* Hookzug für Unterarm

komplett

Artikelnummer	Ausführung des Zuges
21A22=1	Perlendraht
21A22=2	Stahlseil

Technische Daten

Kennzeichen	21A22=*
Spirallänge	300 mm
mit	Klemmschieber-Kupplung 21A23

4

5



16H1 Flexible Gelenkverbindung

V-Form

Artikelnummer	mit
16H1	Dreipunktaufhängung

6

7



16H2 Flexible Schienen

Paar

Technische Daten

Artikelnummer	16H2
für	Unterarm-Prothesen

8

501S28 Senkschraube

vernickelt

Technische Daten

Artikelnummer	501S28-M3.5x5
für	16H1 und 16H2



1

21A5 Halterung, klein



2

21A16 Führungsring

Artikelnummer	Lichte Weite
21A16	13 mm



3

Technische Daten

Artikelnummer	21A16
für	Beugezug

4

503F3 Flachrundkopfschraube mit Innensechskant

Flachrundkopfschraube (2 Stück)

Artikelnummer	Gewinde	Kopf-Ø	Gewindelänge
503F3	M4	8 mm	7 mm



2:1

5

507S15 Eingussscheibe, gezahnt

Eingussplatte mit Bohrung (2 Stück)

Artikelnummer	Außen-Ø	Bohrungs-Ø
507S15	13.8 mm	3 mm



2:1

6

516S3 Pelotten-Schraubknopf

Artikelnummer	Gewinde	Gewindelänge
516S3	M4	5.5 mm



2:1

7

8

1



514Z3=25 Schlaufe

Artikelnummer	Lichte Weite
514Z3=25	25 mm

2



514K3=27 Klemmschnalle

3

504H3=11 Hohlniete

Unterteil offen

Artikelnummer	Kopf-Ø	Material
504H3=11	11 mm	Messing, vernickelt

4



10Y19=1 Schraubkupplung

Verbindungsglied zwischen Perlondraht und Stahlseil sowie Stahlseil und Stahlseil.

Artikelnummer	Bestehend aus
10Y19=1	Kupplungshülse angeschlagener Kupplungsschraube, die auf das Stahlseil 651D4=2 geprägt wird

5



10Y19=2 Schraubkupplung

Verbindungsglied zwischen Stahlseil und Perlondraht oder Spectrakabel sowie Perlondraht und Perlondraht oder Spectrakabel.

Artikelnummer	Bestehend aus
10Y19=2	Kupplungshülse Kupplungsschraube, die auf den Perlondraht 21A18=* geschraubt wird bzw. durch die ein Spectrakabel hindurchgefädelt und verknötet wird

7

8

736Y6 Prägewerkzeug

zum Aufprägen der Kupplungsschraube und Prägemuffe sowie Kugelschaft-Fitting 10Y31=2 und Kupplung 10Y32=2 auf das Stahlseil 651D4=2

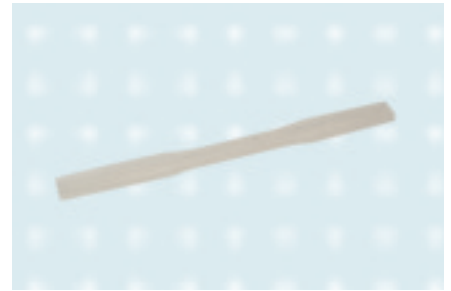


21A29 Achselschutz

Artikelnummer	Breite
21A29=18	18 mm
21A29=25	25 mm

Technische Daten

Artikelnummer	21A29=18	21A29=25
für	Kraftzugbandagen	Kraftzugbandagen



15Y1 Ärmelschutzpolster

Gummi mit Lederüberzug

Artikelnummer	Länge	Breite
15Y1=16	16 cm	85 mm
15Y1=18	18 cm	85 mm





1

2

3

4

5

6

7

8

Schafthkomfort, Materialien & Arbeitsplatz Armprothetik

1

2

3

4

5

6

7

8

1



704B5 Montage-Schraubstock

Demontage- und Montagehilfe

Technische Daten

Artikelnummer	704B5
für	Finger-Daumen-Gruppe

2



709S10=2 Sechskantstiftschlüssel

Technische Daten

Artikelnummer	709S10=2
für	503F3 Flachrundkopfschraube

3

4



711M17 Abziehvorrichtung

zur leichten Demontage des Gelenk-Antriebes 11S61

5

6

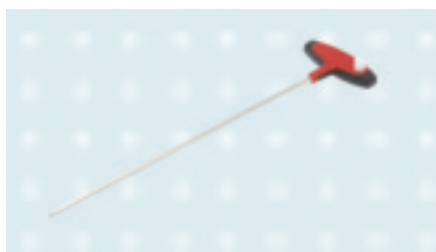


711M18 Montageschlüssel

zum exakten Verschrauben des Verschluss-Automaten 11S2
und zum Lösen ausgerasteter Kugeln

Artikelnummer	mit
711M18	503F3 Flachrundkopfschraube

7



711M20 Montagestab

In Verbindung mit dem Montage-Adapter 711M50 zum Ein- und Ausbau des 4in1 Controller LS 9E369 und 9E370, sowie des 7in1 Controllers 9E420 oder zum Einsetzen und Auswerfen der Schalteinheiten 9E349 und 9E350 geeignet.

Artikelnummer	mit
711M20	Sechskant

8

711M53 Tiefziehwerkzeug

für Armprothesen

Artikelnummer	711M53
Außen-Ø	26 cm



1

711M56 Spannbacke für Schraubstock

zur Bestückung des Montage-Schraubstocks 704B5 werden 2 Stück benötigt



2

726W7=28.5 Kronenfräser

zum Fräsen der Elektroden-Bohrungen

Technische Daten

Artikelnummer	726W7=28.5
für	elastische Aufhängung in dünnwandigen Gießharz-Schäften



3

4

726W9 Schälbohrer

HSS, zur Kunststoffbearbeitung

Artikelnummer	Ø
726W9=14	14 mm
726W9=20	20 mm
726W9=30	30 mm



5

6

743A19 Aufbauwerkzeug für Kinderkomponente

Artikelnummer	Gewinde	Ø	Länge
743A19	M8	12 mm	169 mm

Technische Daten

Artikelnummer	743A19
für	10S16 Eingussringe
Bestehend aus	743Y167 Montagestab 743Y42=34 Schäumeinsatz für Größe 5 und 5 1/2 743Y42=38 Schäumeinsatz für Größe 6 und 6 1/2



7

8

1



743A18 Aufbauwerkzeug für Erwachsenenkomponente

Artikelnummer	Gewinde	Ø	Länge
743A18	118	12 mm	280 mm

Technische Daten

Artikelnummer	743A18
Bestehend aus	743Y41 Montagestab Schäumeinsatz, Ø 40 mm 743Y42=40 743Y42=45 Schäumeinsatz, Ø 45 mm 743Y42=50 Schäumeinsatz, Ø 50 mm 743Y42=54 Schäumeinsatz, Ø 54 mm

- Bei Ersatzbestellungen bitte Ø angeben (entspricht dem Außendurchmesser des Eingussringes 10S1)

3



11S12 Gelenksockel

zum Befestigen des Montagestabes 743Y41,
zum Aufbau einer Armprothese

4

5



12V10 Rohrventil für Saugschaft

Das 12V10 Rohrventil für Saugschaft schließt in Verbindung mit der 13E202 MyoBock-Elektrode den Schaft luftdicht ab.

6



99B13 PVC-Verbindungsrohr

als Verbindungskanal zwischen Innen- und Außenschaft

Artikelnummer	Farbe	Ø
99B13=16	hautfarben	16 mm
99B13=16-7	schwarz	16 mm
99B13=21	hautfarben	21 mm
99B13=21-7	schwarz	21 mm

7

8

99B83 Röhrchendummies

zum Erstellen tiefgezogener Innenschäfte

Artikelnummer	Ø
99B83=16	16 mm
99B83=21	21 mm



1

743Y42=24 Schäumeinsatz

kann mit Montagestab des Aufbau-Werkzeuges 743A18 verwendet werden

Technische Daten

Artikelnummer	743Y42=24
für	Physolino Babyhand



2

3

641T10=M Gipsshirt

Das Gipsshirt wird bei der Abnahme eines Gipsabdrucks im Rahmen einer prothetischen Armversorgung verwendet. Das Gipsshirt ist für Oberarmstümpfe und Schulterexartikulationen geeignet.



4

641T9=M Gipsstrumpf

Der Gipsstrumpf wird bei der Abnahme eines Gipsabdrucks im Rahmen einer prothetischen Armversorgung verwendet. Er kann bei Unterarmversorgungen eingesetzt werden.



5

6

7

8

1
2
3
4
5
6
7
8



616T69 ThermoLyn soft (EVA), hautfarben

Auch in antibakteriell (616T269)!

Zur Herstellung flexibler Prothesenschäfte in der Armprothetik, großer Schrumpf bei zu schneller Abkühlung, transluzent (Farbe hängt von der Hautfarbe ab), Verarbeitungstemperatur 160 °C im Umluft-Wärmeschrank und Infrarot-Wärmeschrank



Artikelnummer	Farbe	Länge	Breite
616T69=6	hautfarben	400 mm	400 mm
616T69=8	hautfarben	400 mm	400 mm
616T69=10	hautfarben	400 mm	400 mm
616T69=12	hautfarben	400 mm	400 mm

646F265=D

646D300=D
646D119=D



Praxisempfehlung:

- Wir empfehlen Ihnen die Verwendung von 503F3 Flachrundkopfschraube mit Innensechskant in Verbindung mit 29C3 oder 29C5 Setzmutter.
- Zur Befestigung des flexiblen definitiven Innenschaftes im Containerschaft kann das 633D5 Doppelseitige Kleband verwendet werden.



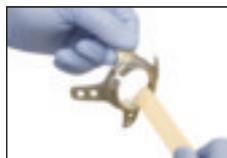
633F11 Silikonfett 400, mittel

Für den Planetensatz der Antriebseinheit sowie für alle Kabelsteckverbindungen und andere Stellen, die vor Schweißeintritt geschützt werden sollen, einsetzbar zur Gipsisolierung

Anwendungsbeispiel



Vom 633F11 Silikonfett eine erbsengroße Menge auf den 699Y3 Holzspatel auftragen.



Die vor dem Laminieren zu isolierenden Gegenstände mit dem Silikonfett bestreichen (z. B. Gewinde einer Schraube, Laminierdummy, Adapter, Orthesengelenke). Achtung: Dabei nicht die Bereiche isolieren, die eine Verbindung mit dem Laminierharz eingehen sollen.



Die zusammengefügt Gegenstände vor dem Laminieren mit 634A58 Isopropylalkohol sorgfältig reinigen.

Artikelnummer	Nettoinhalt
633F11	0.1 kg

633F14=* Spezial-Schmiermittel

Molykote-Paste DX

Artikelnummer	Farbe	Lieferform	Nettoinhalt
633F14=0.050	weiß	Tube	6 g
633F14=1	weiß	Dose	9.5 g

Technische Daten

Kennzeichen	633F14=*
Farbe	weiß
für	alle zugänglichen Zahnräder und Achsen in System-Elektrohänden und System-Elektrogreifern



633F37=0.02 Variotrac 68

zum Ölen des Schaltgetriebes 9E79

Artikelnummer	Lieferform	Nettoinhalt
633F37=0.02	Flasche	20 g



633S2 Procomfort Gel

erleichtert als Gleitmittel das Aufziehen des Prothesenhandschuhs auf die Innenhand.

Artikelnummer	Nettoinhalt
633S2	250 ml



634A58 Isopropylalkohol

Zum Reinigen von empfindlichen Kunststoffen, wie PVC, PS, ABS, Acryl, PC

Artikelnummer	Farbe	Nettoinhalt
634A58	transparent	1 l



1



636W23 UHU-plus, endfest 300

Zweikomponenten-Kleber für stark haltende Verklebungen

Artikelnummer	Farbe
636W23	honigfarben

2



i 646F297=D

3



Praxisempfehlung:

- Je höher die Temperatur bei der Härtung (bis ca. +180 °C), umso bessere Festigkeitswerte erzielt die Klebung.
- Zum Anmischen hat sich der Gebrauch von 642B2 Messbecher bewährt.
- Das Auftragen kann mit 699Y3 Holzspatel erfolgen.

4



636W60 Loctite® 243

Zur Schraubensicherung der Elektrohand, härtet auch auf Messing aus, bis Gewinde M36

Artikelnummer	Nettoinhalt
636W60	50 ml

5



Praxisempfehlung:

- Durch Hitze aktivierbar und dadurch lösbar.

6



636K11 Cyamet-Schnellklebstoff (Sekundenklebstoff)

Zum Verkleben von Siliconkautschuk mit Acrylharz-Laminanten

Artikelnummer	Farbe	Nettoinhalt
636K11	transparent	20 g

7



i 646F297=D

8

Loctite® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Loctite.

636K13 Loctite® 241

Artikelnummer	Farbe	Nettoinhalt
636K13	blau	50 ml



Praxisempfehlung:

- Durch Hitze aktivierbar und dadurch lösbar.

636K14 Loctite® 601

zur Sicherung des Nutzapfens

Artikelnummer	Farbe	Lieferform	Nettoinhalt
636K14	grün	Flasche	50 ml



Praxisempfehlung:

- Durch Hitze aktivierbar und dadurch lösbar.

640F12 Spezialreiniger

Technische Daten

Artikelnummer	640F12
für	Prothesenhandschuhe



Loctite® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Loctite.

1



640F13 Pumpzerstäuber

ohne Inhalt (Netto: 90g)

Technische Daten

Artikelnummer	640F13
für	640F12 Spezial-Reiniger

2



3



9E161 Schraubeinsatz

zur Sicherung des Schaltgetriebes

4



636W22 UHU hart

zur Sicherung des Motors

Artikelnummer	Farbe	Lieferform	Nettoinhalt
636W22	farblos	Tube	35 ml

5



646F297=D

6



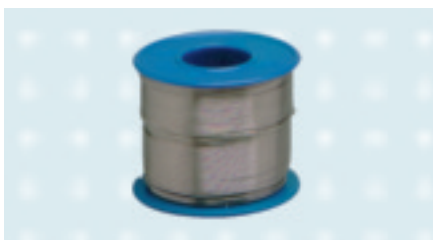
636W34 Gummiklebstoff

Artikelnummer	Farbe	Nettoinhalt
636W34	beige	60 g



646F297=D

7



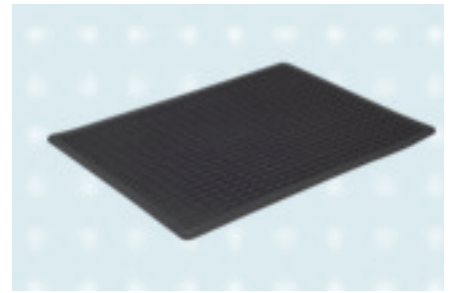
637L7 Harz-Schnelllot

60 % SN

Artikelnummer	Ø	Gewicht
637L7	1 mm	0.5 kg

8

640Z6 Arbeitsmatte



1

642G1 Glasfläschen

Artikelnummer	für	Lieferumfang
642G1	Schmiermittel, Lösungsmittel etc.	2 Stück



2

3

706F1 Flachzange

Artikelnummer	Länge
706F1	125 mm



4

5

706R3 Universalzange, groß

Technische Daten

Artikelnummer	706R3
für	Antriebseinheit



6

706R4 Universalzange, klein

Artikelnummer	Länge
706R4	115 mm



7

8

1



706Z2 Seitenschneider

Artikelnummer	Länge
706Z2	120 mm

2



799P1 Pinzette

Artikelnummer	Länge
799P1	120 mm

3

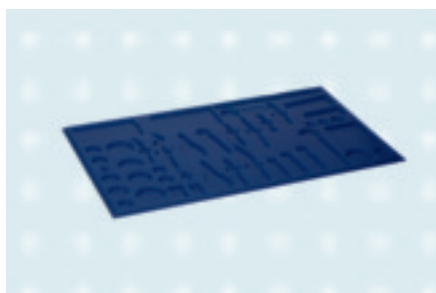


799P2 Pinzette

Artikelnummer	Länge
799P2	155 mm

4

5



799Y1 Werkzeugablage

6

7



709G1=7x7 Gabelschlüssel

zum Justieren der Rutschkupplung

8

709H1 Hakenschlüssel

zum Verschrauben der System-Elektrohände 8E39 mit zugehörigem Eingussring.
(Kann auch zum Lösen ausgerasteter Kugeln des Handgelenkverschlusses benutzt werden.)



1

709Z6=1.8 Stirnloch-Schlüssel

zum Justieren der Antriebseinheit



2

709Z7 Stirnschlitzschlüssel

zum Ausbau des Handkabels



3

4

710H3 Uhrmacher-Schraubendrehersatz

Klingenbreiten: 1/1,5/1,8/2,3/2,9/3,6 mm



5

6

711M64 Montageadapter für Michelangelo

Der Montageadapter ist zum korrekten Aufziehen des Axon Skin Handschuhs unerlässlich, um die Mechanik der Michelangelo Hand zu schützen und das Handling für den Techniker zu erleichtern.



7

8

1



710H4 Schraubendreher

Artikelnummer	Klingenbreite
710H4=3	3.0 mm
710H4=4.5	4.5
710H4=6	6.0

2



711M1 Montagewerkzeug

eine Seite mit Außengewinde M12x1,5 für Prothesenhände und die andere Seite mit Innengewinde M12x1,5 für Ottobock System-Elektrohände und Michelangelo Hand

3

4



711M2 Aufnahmeplatte

zum Anschrauben an die Werkbank

Technische Daten

Artikelnummer	711M2
für	Montagewerkzeug 711M1

5

6



711M3 Montagewerkzeug

zur Aufnahme der System-Elektrohand

Artikelnummer	mit	Bestehend aus
711M3	Handgelenk-Verschluss	10S4 Kupplungs-Einsatz 11S4 Sicherungsring 501Z2=M6x25 Innensechskant-Schraube

7



711M5 Montagehilfe

zum Auswechseln des Gleichstrommotors und zum Justieren der Antriebseinheit

8

711M7 Montagehilfe

zur Befestigung der System-Elektrohände 8E39 am Montage-Werkzeug 711M1.
Erleichtert das Auf- und Abziehen von Innenhand und Prothesenhandschuh



1

711M12 Löthilfe

zum Verlöten des Anschlusssteils 9E167 mit der Koaxialbuchse bzw. dem Handkabel sowie zum Löten des Buchsensteckers an den Motor.



2

711M16 Montagewerkzeug

zum Einführen des Elektro-Dreheinsatzes 10S17 oder des Kupplungs-Einsatzes 10S4 in den Eingussring 10S1



3

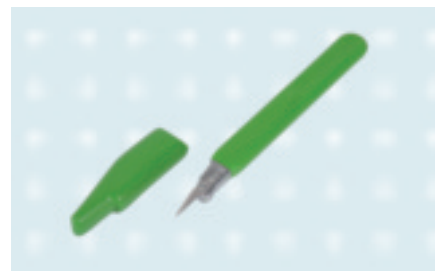
4

Klinge auswechselbar, kunststoffummantelt

Artikelnummer	Länge
718H5	160 mm

Technische Daten

Artikelnummer	718H5
Gewicht	0.05 kg
für	Kunststoffe
mit	Schutzkappe und Griff



5

718Y1 Ersatzklinge für 718H5 Entgratmesser

Artikelnummer	718Y1
Gewicht	0.001 kg
für	Entgratmesser 718H5



6

7

8

1



743F1 Fingerkraftprüfer

zur Kontrolle der Griffkraft bei System-Elektrohänden

2



799L1=* LötKolben

komplett mit Lötspitze 799L3

Artikelnummer	Volt	Watt
799L1=220	220	16

3

4



799L2 LötKolbenständer

5

6

7

8

The page features a large grid of dots for taking notes. On the right side, there is a vertical sidebar with eight numbered tabs (1-8). The tabs are arranged vertically, with the number 8 at the bottom. The tabs are colored in a light beige tone, except for the bottom-most tab (8), which is a teal color. The grid of dots covers the majority of the page area, starting below the header and ending above the footer.

1

2

3

4

5

6

7

8



Test-, Prüf- und Einstellgeräte

1

2

3

4

5

6

7

8

1



757P2=4 Prüfkabel

Technische Daten

Artikelnummer	757P2=4
für	Antriebseinheiten und Gleichstrommotoren

2



3

4



757P2=6 Prüfkabel

Technische Daten

Artikelnummer	757P2=6
für	X-ChangePack 757B15

5



6

7

8

757P2=8 Prüfkabel

Technische Daten

Artikelnummer	757P2=8
für	Akku-Anschlusskabel 13E51=2 und 13E132



1

2

3

757P2=9 Prüfkabel

Technische Daten

Artikelnummer	757P2=9
für	Elektro-Dreheinsatz 10S17 und die Gleichstrommotoren 8X15 oder 8X19



4

5

6

7

8

1



757P2=10 Prüfkabel

Technische Daten

Artikelnummer	757P2=10
für	Wechsel-Akkumulator 757B13

2



3

4



757P23 Testadapter

Technische Daten

Artikelnummer	757P23
für	System-Elektrohände 8E38, 8E39, 8E41 und 8E44, System-Elektrogreifer 8E33, 8E34

5



6

7

8

757P28 Prüfstecker

mit dem Prüfstecker kann die Funktion einer System-Elektrohand mit DMC-, DMC plus- und DMC VariPlus-Steuerung am Systemtester 757T16 überprüft werden.

Technische Daten

Artikelnummer	757P28
für	das DMC-System



 647H149

757P35 Prüfstecker

Technische Daten

Artikelnummer	757P35=1	757P35=2
für	EnergyPack 757B20	EnergyPack 757B21



1

2

3

4

5

6

7

8

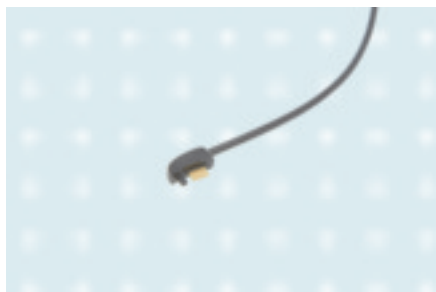
1



757P39 MyoBoy-Kommunikationskabel

verbindet MyoBoy und Einlegerahmen 757Z185=2 bzw. 757Z191=2;
ermöglicht eine Ermittlung der Signale während der Patient die komplette Prothese nutzt.

2



3

4



757T16 Systemtester

für MyoBock-System,
ohne Prüfkabel, mit Netzgerät 757L16-1 mit EU- und US-Stecker.
Der Systemtester dient zur Funktionsprüfung der einzelnen Bauteile und Baugruppen des MyoBock-Systems.
System-Elektrohände, System-Elektrogreifer, Verbindungskabel, Akku-Anschlusskabel, Akkumulatoren und Baugruppen werden einzeln oder in Kombination auf Funktion bzw. auf Ladezustand überprüft.

• Prüfkabel je nach Bedarf bitte zusätzlich bestellen

5



757T13 MyoSelect

Der MyoSelect 757T13 dient zur Identifikation und Einstellung von MyoBock-Komponenten wie System-Elektrohände, System-Elektrogreifer, MyoRotronic und ErgoArm Electronic plus.

Der MyoSelect wird an die MyoBock-Komponente angeschlossen und informiert dann auf dem integrierten Display über den Komponenten-Typ und die momentan ausgewählte Steuerung. Über den seitlichen Multifunktionstaster können alternative Steuerungen ausgewählt und eingestellt werden.

Mit dem MyoSelect 757T13 ist es außerdem möglich, die Geschwindigkeit der MyoHand VariPlus Speed, SensorHand Speed und dem System-Elektrogreifer DMC VariPlus patientenindividuell zu justieren.

Bitte beachten Sie, dass bestehende Komponenten zur Einstellung mit MyoSelect zunächst mit einem schwarzen Kodierstecker versehen werden müssen!

Neue Komponenten wie die MyoHand VariPlus Speed und der System-Elektrogreifer DMC VariPlus sind ausschließlich für die Verwendung mit dem MyoSelect 757T13 ausgelegt!

7

8

The page features a large grid of dots for taking notes. On the right side, there is a vertical sidebar with eight numbered tabs, labeled 1 through 8. The tabs are arranged vertically, with tab 1 at the top and tab 8 at the bottom. The tabs are colored in a light beige tone, except for tab 8, which is a darker teal color. The grid of dots is composed of small, evenly spaced dots forming a rectangular pattern across the page.

1
2
3
4
5
6
7
8



Serviceteile Myo

1

2

3

4

5

6

7

8

Serviceteile für System-Elektrohände

1



9E53 Handkabel, flach

Artikelnummer	für	mit
9E53	System-Elektrohände	Klemmschlauch 9E70

2

3



9E68 Rohrchassis mit Gewindezapfen

Artikelnummer	für Handgröße
9E68=7 1/4	7 1/4
9E68=7 3/4	7 3/4
9E68=8 1/4	8 1/4

Kennzeichen	9E68
für	System-Elektrohände in den Größen 7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4
mit	Gewindezapfen M12X1,5

4

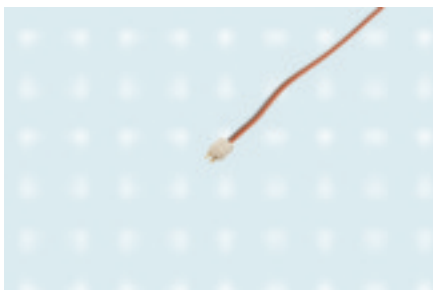


9E83 Klemmmutter

Technische Daten

Artikelnummer	9E83
für	Handkabel 9E53 und 9E125

5



9E125=200 Handkabel, zweiadrig

Artikelnummer	für	mit
9E125=200	Elektrohand 8E12	Klemmschlauch 9E48

6

7



9E167 Anschlusssteil

Technische Daten

Artikelnummer	9E167
für	Handkabel 9E53 und Koaxialbuchse 9E168

8

9E168 Koaxialbuchse

Artikelnummer	9E168=8	9E168=7
für	MyoBock Digital Twin System	MyoBock DMC plus-System
mit	Anschlusssteil 9E167 und Senkschraube 501S17=M3x5	



1

9E188 Verteiler

Artikelnummer	9E188
für	System-Elektrohände ohne elektrische Schaltstufe, z.B. 8E12 oder 8E37
mit	Zylinderschraube 501T8=M2x4 (2 Stück) Buchsengehäuse 9E189=1 (2 Stück) Bauteilsteckbuchse 519S5=0,8 (4 Stück)



2

3

9E189=1 Buchsengehäuse, dunkelgrau

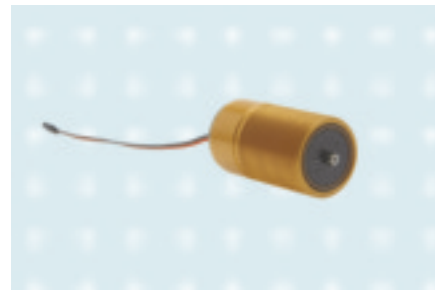
Artikelnummer	9E189=1
für	Gleichstrommotoren



4

9E194 Antriebseinheit

Artikelnummer	9E194
Gewicht	80 g
Max. Stromaufnahme ca.	2.6 A
Leerlaufstrom ca.	150 mA
Netzspannung	6/7.2 V
für	System-Elektrohände in den Größen 7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4
mit	Kugellager und Gesperreelement
Bestehend aus	9E202 Laufscheibe aus Federstahl 9E250=1 Gehäuse mit Triebelement 9E205 Gesperreelement 9E206=2 Planetensatz 9E207=1 Laufring 9E251 Toleranzscheibe 9E209=4 Federelement 616T95=3 ThermoLyn PE 200 8X16 Gleichstrommotor 9E56 Abschlussring 9E208 Mitnehmerscheibe 9E219=3 Federstützring



5

6

7

- Nicht für DMC- und DMC plus-Systeme geeignet.
- 9E205 Gesperreelement: Stirnfläche (Schleiffläche für Rutschkupplung) mit Molykote 633F14 schmieren.
- 9E206=2 Planetensatz: Mit Silikonfett 633F11 schmieren.
- 9E56 Motor: Mit UHU-hart 636W22 sichern.
- Bei Reparatur bitte Handtyp angeben (z.B. 8E38=1) oder ob eine abschaltbare elektrische Schaltstufe in der System-Elektrohand eingebaut ist.

8

1



9E255=1 Rutschkupplung

Artikelnummer	für	mit
9E255=1	System-Elektrohände in den Größen 7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4	9E162 Achse mit Sicherung 501S24=M3x4 Flachkopfschraube

2



9E274 Schaltgetriebe

Artikelnummer	für Handgröße	Seite
9E274=L	7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4	links (L)
9E274=R	7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	9E274
für	System-Elektrohände 8E38, 8E39 und 8E41, in den Größen 7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4
Bestehend aus	9E79=L/R Schaltgetriebe 9E46 Drahring 513S1 Spiralfeder 9E43 Doppelfeder (2 St) 9E33 Planetenrad (3 St) 9E31 Innen-Zahnkranz 519S47 Distanzscheibe (3 St) 9S197 Gehäuse mit Nadelhülse 509Y1=2.0 Kugel (10 St) 9E278 Kegelrad, komplett 9E277 Kegelrad, kurz 507U3=4.5x1.8x0.3 Scheibe 501T8=M1.7x3 Zylinderschraube 9S188 Stützlager 501T8=M2x10 Zylinderschraube 9E161 Schraubeinsatz

- Schaltgetriebe mit 10 Tropfen Silikonöl 633F37=0.02 schmieren.
- Bei Reparatur bitte Handtyp angeben (z.B. 8E38=1-L8 1/4).

6



647H336

9E380 Steuerungselektronik

für System-Elektrohände DMC plus

Die DMC plus-Steuerung beinhaltet einen DMC- und einen DMC plus-Steuerungsmodus.

Artikelnummer	Seite
9E380=L	links (L)
9E380=R	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	9E380
für	System-Elektrohände in den Größen 7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4 mit Befestigungsschraube 501T8=M2,6x6 (2 Stück)
mit	elektronischer Stromabschaltung Funktionsstecker 13E185 integriertem Handschalter

8

9E381 Steuerungselektronik

für System-Elektrohände Digital Twin

Die Digital Twin-Steuerung beinhaltet einen Digital- und einen Doppelkanal-Steuerungsmodus

Artikelnummer	Seite
9E381=L	links (L)
9E381=R	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	9E381
für	System-Elektrohände in den Größen 7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4 mit Befestigungsschraube 501T8=M2,6x6 (2 Stück)
mit	elektronischer Stromabschaltung Funktionsstecker 13E185 integriertem Handschalter



647H337

9E385 Steuerungselektronik

für Transcarpal-Hände DMC plus

Artikelnummer	Seite
9E385=L	links (L)
9E385=R	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	9E385
mit	9E387 Klemmstück (für Schaltelektronik) Funktionsstecker 13E185 501S122=M2,5x22 Flachkopfschraube



647H403

9E386 Steuerungselektronik

für Transcarpal-Hände Digital Twin

Artikelnummer	Seite
9E386=L	links (L)
9E386=R	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	9E386
mit	9E387 Klemmstück (für Schaltelektronik) Funktionsstecker 13E185 501S122=M2,5x22 Flachkopfschraube



647H404

9E388 Kabelabdichtung

Technische Daten

Artikelnummer	9E388
für	Handkabel 9E53 (bei der Transcarpal-Hand)



1



9S72 Rohrchassis mit Handgelenk-Verschluss

Artikelnummer	für Handgröße
9S72=7 1/4	7 1/4
9S72=7 3/4	7 3/4
9S72=8 1/4	8 1/4

Technische Daten

Kennzeichen	9S72
für	System-Elektrohände in den Größen 7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4
mit	mit Handgelenk-Verschluss
mit	11S8 Schaltteil 11S9 Kugelkäfig 11S10 Schaltstift (10 St) 509Y1 Lagerkugel
Bestehend aus	9S74 Rohrchassis mit Handgelenk-Verschluss 11S6 Rastenscheibe mit Innenverzahnung 11S27 Ausgleichsscheibe 11S7 Druckring 11S2 Verschlussautomat Schnellwechsel-Verschlussstück mit Kugeln, zur Arretierung und Lagerung im Eingussring

2

3

4



9S74 Rohrchassis mit Handgelenk-Verschluss

Artikelnummer	für Handgröße
9S74=7 1/4	7 1/4
9S74=7 3/4	7 3/4
9S74=8 1/4	8 1/4

Technische Daten

Kennzeichen	9S74
für	System-Elektrohände in den Größen 7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4
mit	Schraubeinsatz und Rastenscheibe 11S5

5

6



9S83 Daumen

Artikelnummer	für Handgröße	Seite
9S83=L	7 1/4, 7 3/4	links (L)
9S83=R	7 1/4, 7 3/4	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	9S83
mit	9S8 Finger-Daumenkuppe 507U42=4,0 Sicherungsscheibe

7

8

9S85 Fingergruppe

Artikelnummer	für Handgröße	Seite
9S85=L	7 1/4, 7 3/4	links (L)
9S85=R	7 1/4, 7 3/4	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	9S85
Bestehend aus	9S84 Fingerkuppe (2 St) 502S16=BM 3.5 Sechskantmutter 9E74 Stahlachse 9E65=7 3/4 Fingerhebel

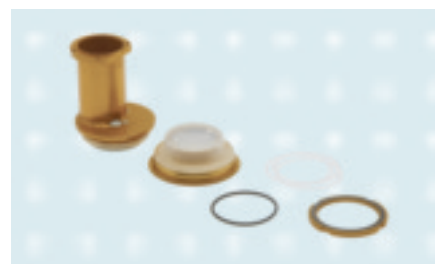


1

2

9S103=7 1/4 Rohrchassis mit Eingussring

Artikelnummer	9S103=7 1/4
für	System-Elektrohände in der Größe 7 1/4 und Handgelenkstumpf
Bestehend aus	9S74=7 1/4 Rohrchassis mit Schraubensatz und Rastenscheibe 9S105 Kabeldurchführung 9S110=50 Eingussring 11S30 Gleitring mit Innenverzahnung 11S27 Ausgleichsscheibe 11S7 Druckring



3

4

9S103=7 3/4 Rohrchassis mit Eingussring

Artikelnummer	9S103=7 3/4
für	System-Elektrohände in der Größe 7 3/4 und Handgelenkstumpf
Bestehend aus	9S199=7 3/4 Rohrchassis mit Schraubensatz und Rastenscheibe 9S105 Kabeldurchführung 9S110=50 Eingussring 11S30 Gleitring mit Innenverzahnung 11S27 Ausgleichsscheibe 11S7 Druckring



5

9S103=8 1/4 Rohrchassis mit Eingussring

Artikelnummer	9S103=8 1/4
für	System-Elektrohände in der Größe 8 1/4 und Handgelenkstumpf
Bestehend aus	9S199=8 1/4 9S105 Kabeldurchführung 9S110=54 Eingussring 11S30 Gleitring mit Innenverzahnung 11S27 Ausgleichsscheibe 11S7 Druckring



6

7

8

1



9S203 Finger-Daumen-Gruppe

Artikelnummer	für Handgröße	Seite
9S203=L	8 1/4	links (L)
9S203=R	8 1/4	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	9S203
für	System-Elektrohände in der Größe 8 1/4
Bestehend aus	9S204 Fingergruppe 9S211 Daumen 9S92 Fingerachse 501S70=M3.5x6 Flachkopfschraube (4 St) 9S91 Daumenachse 9E78 Bügelfeder 9S194 Schutzkappe

2

3



9S204 Fingergruppe

Artikelnummer	für Handgröße	Seite
9S204=L	8 1/4	links (L)
9S204=R	8 1/4	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	9S204
Bestehend aus	9S8 Finger-Daumenkuppe 502S16=BM 3.5 Sechskantmutter 9E74 Stahlachse 9E65=7 3/4 Fingerhebel

4

5



9S211 Daumen

Artikelnummer	für Handgröße	Seite
9S211=L	8 1/4	links (L)
9S211=R	8 1/4	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	9S211
mit	9S236 Daumenkuppe 507U42=4.0 Sicherungsscheibe

6

7

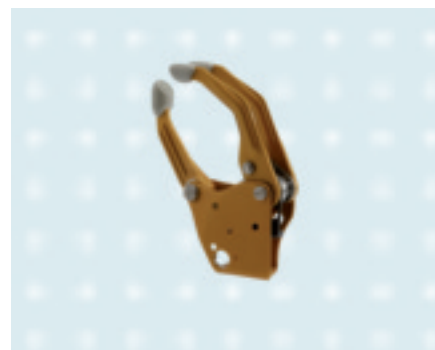
8

9S255 Finger-Daumen-Gruppe

Artikelnummer	für Handgröße	Seite
9S255=R	7 1/4, 7 3/4	rechts (R)
9S255=L	7 1/4, 7 3/4	links (L)

Technische Daten

Kennzeichen	9S255
für	Transcarpal-Hände in den Größen 7 1/4, 7 3/4
Bestehend aus	9S85 Fingergruppe 9S83 Daumen 9S257 Fingerchassis 9S92 Fingerachse 501S70=M3.5x6 Flachkopfschraube (4 St) 9S91 Daumenachse 9S194 Schutzkappe



1

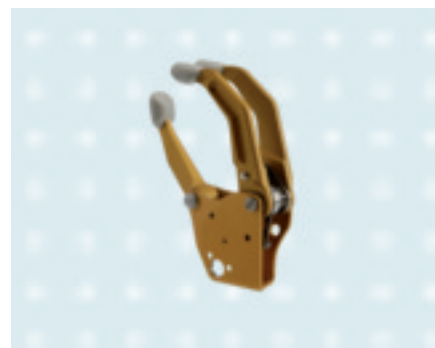
2

9S256 Finger-Daumen-Gruppe

Artikelnummer	für Handgröße	Seite
9S256=L	8 1/4	links (L)
9S256=R	8 1/4	rechts (R)

Technische Daten

Kennzeichen	9S256
für	Transcarpal-Hände in der Größe 8 1/4
Bestehend aus	9S204 Fingergruppe 9S211 Daumen 9S257 Fingerchassis 9S92 Fingerachse 501S70=M3.5x6 Flachkopfschraube (4 St) 9S91 Daumenachse 9S194 Schutzkappe



3

4

5

501S7=M3x5 Senkschraube

zum Befestigen des Gehäuses mit Nadelhülse 9S197 am Fingerchassis



6

501S17=M3x5 Senkschraube

Technische Daten

Artikelnummer	501S17=M3x5
für	Koaxialbuchse 9E168



7

501T8=M2x4 Zylinderschraube

zur Befestigung des Verteilers am Handschalter



8

1



502S97=M5 Sechskantmutter

Artikelnummer	mit
502S97=M5	Flansch

2



519S5=0.8 Bauteilsteckbuchse

Technische Daten

Artikelnummer	519S5=0.8
für	Buchsengehäuse

3



520E30 Lötöse

zum Anschluss der Masse-Verbindung

Technische Daten

Artikelnummer	520E30
für	System-Elektrohände in den Größen 7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4

4

5

6

7

8

Serviceteile für System-Elektrogreifer

9E221 Koaxialbuchse

Artikelnummer	für	für	mit
9E221=7	MyoBock DMC plus-System	9E264=6	501S17=M3x5 Senkschraube
9E221=8	MyoBock Digital Twin-System	8E33=7	501S17=M3x5 Senkschraube
9E221=9	MyoBock DMC VariPlus-System	8E33=9	501S17=M3x5 Senkschraube



9E235 Anschlusskabel

Artikelnummer	für	mit
9E235	System-Elektrogreifer für Handgelenkstumpf 8E34=9 und 8E34=7	Senkschraube 501S17=M3x5



9E236=2 Verteiler

Technische Daten

Artikelnummer	9E236=2
für	System-Elektrogreifer 8E32=6



1



9E264=7 Steuerungselektronik

Technische Daten

Artikelnummer	9E264=7
für	Digital Twin-System System-Elektrogreifer 8E33=7 und 8E34=7

2

 647H74

3



9E264=9 Steuerungselektronik

Technische Daten

Artikelnummer	9E264=9
für	DMC VariPlus-System System-Elektrogreifer 8E33=9 und 8E34=9

4



9E346 Antriebseinheit für System-Elektrogreifer

Artikelnummer	mit
9E346	elektronisch abschaltender Leistungsschaltstufe

5

6



9S117 Vorgelege

7



9S127=1 Fingerabdeckung

Artikelnummer	mit
9S127=1	501S54=M3x10 Flachkopfschraube (2 St) 9S147=2PAA Gummikissen-Paar

8

9S136=1 Fingergehäuse-Set

Artikelnummer	mit
9S136=1	501S27=M2x6 Linsensensschraube (4 St) 9S147=1PAA Gummikissen-Paar



1

11S2 Verschlussautomat

Schnellwechsel-Verschlussstück mit Kugeln zur Arretierung und Lagerung im Eingussring

Artikelnummer	mit
11S2	11S8 Schalteil 11S9 Kugelkäfig 11S10 Schaltstift (10 St) 509Y1=3 Kugel (20 Stück)



2

3

11S6 Rastenscheibe mit Innenverzahnung



4

11S7 Druckring



5

11S27 Ausgleichsscheibe



6

11S30 Gleitring mit Innenverzahnung



7

13E29 Kollektorbürste

Technische Daten

Artikelnummer	13E29
für	elektrische Schaltstufe und Verteiler



8

Serviceteile für Elektro-Dreheinsatz

1



11S61 Gelenkantrieb mit Koaxialstecker
für Elektro-Dreheinsatz 10S17, mit Schutzstecker 9E365

2

3

4

5

6

7

8

A		Buchsengehäuse	363
Abziehvorrichtung	336	Bügel	244
Achse	248	C	
Achselpolster-Set	319, 323	Chassis	88, 145 f, 154 f, 212
Achselschutz	333	Controller 7in1	132
Adapter	106, 117, 180, 198, 222, 234, 236 f, 254	Controller LS 4in1	132
Akku-Anschlusskabel	118	Cyamet-Schnellklebstoff	342
Anschlagklemme	194	D	
Anschlussflansch	238	Daumen	366, 368
Anschlusskabel	128 f, 371	Derma	65, 313
Anschluss Scheibe	227, 230 f, 233	Distanzhülse	320, 324
Anschluss teil	362	Doppelfeder	165
Antriebseinheit	363, 372	Doppelgelenk-Armschienen	245
Anziehspray	314	Druckring	373
Arbeitshaken	169	Druckschalter	127
Arbeitshook	164	Druckstein	196
Arbeitsklaue	169	Dummy-Set	314
Arbeitsmatte	345	DynamicArm	99
Arbeitsring	169	E	
Arm-Anschlussbügel	247	Eingießabdeckung	196
Ärmelschutzpolster	333	Eingussplatte	92
Armschienen	246	Eingussring	92, 146, 155, 191, 194, 201, 207, 226, 229, 237, 253, 308
Armschienteil	246 f	Eingussring-Set	191
Aufbauhilfe	106, 198	Eingussscheibe	331
Aufbauwerkzeug	337 f	Eingußring	180
Aufnahmeplatte	348	Einlegrahmen-Set	112 ff
Ausgleichsscheibe	373	Einlegrahmen	112 f
Auto-Ladekabel	117	Einlegrahmen-Set	112 f
AxonCharge	28	ElbowSoft	137
AxonEnergy	27	Elektro-Dreheinsatz	93
AxonMaster	28	Elektrode	123
AxonSkin	25 f	Elektroden-Zubehörset	124
AxonSoft	29	Elektrodenhalter-Set	124
AxonWrist	27	Elektrodenkabel	129
B		Elektrodenzubehör	124
Bandagengurt	320, 324	Elektrogreifer	71
Bandagenschalter	126	Elektrohand	35
Bandklemme	200	Ellbogengelenk	194
Bauteilsteckbuchse	370	Ellbogengelenkschiene	242 f
Beugehilfe	200	Ellbogengelenkschienen	242
Beugezughalterung	227, 230 f, 238	Ellbogenpassteil	190, 199 ff
BionicLink	137	Endoskeletal-Adapter	95
Bowdenzug	318, 322	EnergyPack	111
Bremsring	234, 254		
Buchse	248		

1	ErgoArm	103, 105, 193	Halterung	327 f, 331	
	Ersatzklinge	349	Handansatz	192, 308	
	Exzenter	196	Handgelenk-Eingussring	192	
<hr/>					
F					
2	Farbstift	82	Handgelenkverschluss	170	
	Feder	165, 328	Handkabel	362	
	Federteleskop	195	Handwaschbürste	170	
3	Finger-Daumen-Gruppe	368 f	Harz-Schnelllot	344	
	Finger- und Daumenkuppe	144, 154, 211	Hohlните	332	
	Fingerabdeckung	372	Hookzug	327, 330	
4	Fingergehäuse-Set	373	Hookzug-Spirale	155, 328	
	Fingergruppe	367 f	<hr/>		
	Fingerkraftprüfer	64, 350	I		
5	Fingerpolster	36	Impuls Ladegerät	115 f	
	Fingerüberzug	36, 160, 165	Isopropylalkohol	341	
	Flachrundkopfschraube	320, 324, 331	<hr/>		
6	Flachrundschrabe	237	K		
	Flachzange	345	Kabel-Gurt-Verbinder	329	
	Flexionszusatz	184	Kabelabdichtung	365	
7	Führungsring	331	Klemmmutter	362	
	<hr/>				
	G		Klemmnippel	326	
8	Gabelschlüssel	346	Klemmschieber-Kupplung	328	
	Gelenk	247	Klemmschnalle	332	
	Gelenkantrieb	374	Klemmstopfen-Set	106, 198	
9	Gelenkbolzen	248	Koaxialbuchse	88, 363, 371	
	Gelenkkugel	234, 254	Koaxialstecker	93	
	Gelenkklasehe	248	Kodierstecker-Set	133	
10	Gelenkschelle	234, 254	Kollektorbürste	373	
	Gelenkschutz	235	Kosmetikhandschuhe	263 ff, 271 ff, 284 ff	
	Gelenksockel	338	Kraftzugbandage	326	
11	Gelenkteil	229, 243	Kraftzughook	159, 163	
	Gewindemuffe	328	Kronenfräser	337	
	Gewindeseegment	195	Kugelkappe	195	
12	Gewindestift	146, 155, 237	Kugelrasten-Handgelenk	182	
	Gipsshirt	339	Kugelschaft-Fitting	318, 322	
	Gipsstrumpf	339	Kupplung	319, 322	
13	Glasfläschen	345	Kupplungs-Einsatz	93	
	Gleitring	373	Kupplungsstück	327	
	Griffplatten-Set	72	<hr/>		
14	Gummibremsering	183	L		
	Gummiklebstoff	344	Ladegerät	115	
	Gummipolster-Set	72	Laminiering-Set	88	
15	Gurtverbinder	320, 323	Laschenabdeckung	196	
	<hr/>				
	H		Lederblättchen	329	
16	Hakenschlüssel	347	Leichtmetallrohr	227, 229, 236	
			Linsenflanschschrabe	145, 156, 212	
			Linsensenblechschrabe	183	
		Linsensenkschrabe	183		

Lochabdeckung	195	Ottobock Handgelenk	181, 192
Lochteller	156 f, 167 f, 185 f	Ottobock Kugelhandgelenk	181
Lock	312	Ottobock Kugelschultergelenk	234, 254
Lock-Set	312	Ottobock Modular-Armpassteil	226, 228, 230, 233
Loctite®	342 f	Ottobock Schultergelenk	206, 231 f, 253
Löthilfe	349	Ottobock System-Einzughand	147
LötKolben	350	Ottobock Systemhand -passiv-	143, 210
LötKolbenständer	350		
Lötöse	370		
M			
Michelangelo	24 f	PAULA	136
Modular-Adapter	223	Pelotten-Schraubknopf	331
Modular-Ellbogengelenk	226, 229, 235	Perlondraht	191, 199, 202, 321, 324, 328
Montage-Schraubstock	336	Physolino	305
Montageadapter	30, 336, 347	Pin	313 f
Montagehilfe	348 f	Pinzette	64, 346
Montageschlüssel	336	Prägemuffe	326
Montagestab	336	Prägewerkzeug	333
Montagewerkzeug	30, 348 f	Procomfort	82, 341
MovoHook	161 f	Prothesen-Handschuh	174 ff, 216 ff
MovolinoArm	190	Prothesenhandschuh	79 ff
MovoPAULA	138	Prüfkabel	354 ff
MovoShoulder	206, 252	Prüfstecker	357
MovoWrist	180	Pumpzerstäuber	344
MyoBoy	137	PVC-Verbindungsrohr	338
MyoBoy-Kommunikationskabel	358		
MyoCharge	115	R	
MyoEnergy	110	Rändelteller	223
MyoHand	43 ff	Rastenscheibe	373
MyolinoLink	138	Rasthebel	114
MyolinoSkin	76	Ring	319, 323
MyolinoSoft	138	Rohrchassis	362, 366 f
MyolinoWrist	86	Röhrchendummies	339
MyoRotronic	94	Rohrventil	338
MyoSelect	358	Rutschkupplung	364
MyoSkin	77 f		
MyoWrist	86 f	S	
N			
Nachfüllpackung	314	Saugschaftelektrode	122
Normverschluss	170, 186	Schälbohrer	337
Nutzapfen	156, 168, 185, 308	Schaltgetriebe	364
O			
O-Ring	197, 207	Schaltseil	195
Oberarm-Dreizugbandage	318	Schäumeinsatz	339
		Schaumstoffrohling	227, 230 f, 233
		Schlaufe	332
		Schlaufenhülse	154, 167
		Schließgummi	160
		Schnalle	319, 323
		Schraubeinsatz	344

1	Schraubendreher	348	Universalnetzteil	117
	Schraubkupplung	332	Universalzange	345
	Schulterbügel-Set	207	Unterarm	194
	Sechskantmutter	370	Unterarm-Bandage	322
	Sechskantstiftschlüssel	88, 336	Unterlegscheibe	167
2	Seitenschneider	346	V	
	Senkschraube	196 f, 248, 331, 369	Variotrac	341
	SensorHand	39 ff	Verbindungskabel	129
	Setzmutter	321, 325	Verbindungsflasche	319, 323
	Sicherungsring	63	Verbindungsstück	166 f, 318
3	Sicherungsstiftschlüssel	249	Verbindungsstück-Schraube	167
	Silicon	312	Verlängerungskabel	129
	Silikonfett	340	Verschlussautomat	373
	Spannbacke	337	Verteiler	119, 363, 371
	Sperrklinke	249	Vorgelege	372
4	Spezial-Schmiermittel	341	W	
	Spezialreiniger	82, 343	Wechselakkumulator	110
	Spezialschlüssel	191	Werkzeugablage	346
	Spezialzwirn	64	Wippschalter	126
	Spiralmutter	327	Wulstring	144, 153, 211
5	Spitzen-Paar	72 f	X	
	Spitzen-Set	72	X-ChangePack	111
	Splintbolzen	248	Z	
	Stahlseil	329	Zugschalter	126
	Steuerungselektronik	364 f, 372	Zugseil	199 f, 243
6	Steuerungselement	125	Zylinderschraube	237, 369
	Stirnloch-Schlüssel	347		
	Stirnschlitzschlüssel	347		
	System-Einzughand	148 ff		
	System-Elektrogreifer	67, 70		
7	System-Elektrohand	51 ff, 55 ff, 61 f		
	System-Innenhand	63 f, 144, 153, 211		
	System-Zweizughand	151 f		
	Systemtester	358		
	T			
8	TED	139		
	Testadapter	356		
	ThermoLyn	340		
	Tiefziehwerkzeug	337		
	Traggurt	329		
U				
Transcarpal-Hand	59 f			
8	Uhrmacher-Schraubendrehersatz	347		
	UHU-plus	342		
	UHU hart	344		

Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
1-10					
4X74	117	8K500	24	8S4=228 x 84L	301
8E12	61	8R1	95	8S4=228 x 88L	302
8E32=6	71	8S4=190x76	174, 216	8S4=228 x 89R	302
8E33=7	70	8S4=199 x 82R	287	8S4=230 x 93R	303
8E33=9	67	8S4=202 x 74L	286	8S4=232 x 94L	303
8E34=7	70	8S4=203 x 83L	287	8S4=238 x 92L	304
8E34=9	67	8S4=203 x 85L	288	8S4=244 x 94R	304
8E37	62	8S4=205 x 80R	290	8S5=165 x 72L	271
8E38=6	51	8S4=205 x 81L	289	8S5=167 x 72R	271
8E38=7	55	8S4=205 x 81R	289	8S5=174 x 74L	272
8E38=8	39	8S4=206 x 76R	286	8S5=175 x 76R	272
8E38=9	43	8S4=206 x 80L	290	8S5=176 x 80R	273
8E39=6	52	8S4=206 x 85R	288	8S5=180 x 80L	273
8E39=7	56	8S4=206 x 87L	291	8S5=181 x 75R	277
8E39=8	40	8S4=207 x 86L	292	8S5=182 x 84L	274
8E39=9	44	8S4=208 x 85L	293	8S5=184 x 75L	275
8E41=6	53	8S4=209 x 86R	292	8S5=184 x 78L	276
8E41=7	57	8S4=210x78	175, 217	8S5=184 x 78R	276
8E41=8	41	8S4=211 x 88L	294	8S5=185 x 75L	277
8E41=9	45	8S4=212 x 83R	293	8S5=186 x 92R	280
8E44=6	59	8S4=212 x 86R	294	8S5=187 x 74R	275
8E44=7	60	8S4=212 x 93L	295	8S5=187 x 79R	278
8E51	35	8S4=213 x 85L	296	8S5=188 x 79L	278
8E500	25	8S4=214 x 82L	297	8S5=189 x 84R	282
8K5	305	8S4=214 x 90R	299	8S5=190 x 77L	279
8K18	143, 210	8S4=215 x 83R	297	8S5=190 x 77R	279
8K19	143, 210	8S4=215 x 88R	291	8S5=190 x 84R	274
8K20	147	8S4=215 x 93R	295	8S5=190 x 93L	280
8K21	149	8S4=218 x 83R	298	8S5=191 x 78R	281
8K22	148	8S4=218 x 85L	298	8S5=192 x 78L	281
8K23	150	8S4=218 x 85R	296	8S5=194 x 82L	282
8K24	151	8S4=220 x 91L	299	8S5=195 x 79L	284
8K26	151	8S4=220x80	175, 217	8S5=195x78	176, 218
8K27	152	8S4=221 x 81L	300	8S5=195x78L	283
		8S4=222 x 84R	301	8S5=195x78R	283
		8S4=225 x 82R	300	8S5=200 x 79R	284

	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
1	8S5=208 x 89L	285	8S7=212 x 93L	295	8S8=189 x 84R	282
	8S5=210 x 89R	285	8S7=213 x 85L	296	8S8=190 x 77L	279
2	8S6=115 x 37R	263	8S7=214 x 82L	297	8S8=190 x 77R	279
	8S6=115 x 38L	263	8S7=214 x 90R	299	8S8=190 x 84R	274
	8S6=130 x 51L	264	8S7=215 x 83R	297	8S8=190 x 93L	280
	8S6=134 x 52R	264	8S7=215 x 88R	291	8S8=191 x 78R	281
	8S6=139 x 51R	265	8S7=215 x 93R	295	8S8=192 x 78L	281
	8S6=142 x 50L	265	8S7=218 x 83R	296, 298	8S8=194 x 82L	282
3	8S6=151 x 58L	266	8S7=218 x 85L	298	8S8=195 x 78L	283
	8S6=151 x 59R	266	8S7=220 x 91L	299	8S8=195 x 78R	283
	8S6=158 x 54L	267	8S7=221 x 81L	300	8S8=195 x 79L	284
	8S6=158 x 68R	268	8S7=222 x 84R	301	8S8=200 x 79R	284
	8S6=159 x 53R	267	8S7=225 x 82R	300	8S8=208 x 89L	285
	8S6=165 x 68L	268	8S7=228 x 84L	301	8S8=210 x 89R	285
4	8S6=166 x 70R	269	8S7=228 x 88L	302	8S9=115 x 37R	263
	8S6=168 x 70L	269	8S7=228 x 89R	302	8S9=115 x 38L	263
	8S6=170x65	174, 216	8S7=230 x 93R	303	8S9=130 x 51L	264
	8S6=170x65L	270	8S7=232 x 94L	303	8S9=134 x 52R	264
	8S6=170x65R	270	8S7=238 x 92L	304	8S9=139 x 51R	265
	8S7=199 x 82R	287	8S7=244 x 94R	304	8S9=142 x 50L	265
5	8S7=202 x 74L	286	8S8=165 x 72L	271	8S9=151 x 58L	266
	8S7=203 x 83L	287	8S8=167 x 72R	271	8S9=151 x 59R	266
	8S7=203 x 85L	288	8S8=174 x 74L	272	8S9=158 x 54L	267
	8S7=205 x 80R	290	8S8=175 x 76R	272	8S9=158 x 68R	268
	8S7=205 x 81L	289	8S8=176 x 80R	273	8S9=159 x 53R	267
	8S7=205 x 81R	289	8S8=180 x 80L	273	8S9=165 x 68L	268
6	8S7=206 x 76R	286	8S8=181 x 75R	277	8S9=166 x 70R	269
	8S7=206 x 80L	290	8S8=182 x 84L	274	8S9=168 x 70L	269
	8S7=206 x 85R	288	8S8=184 x 75L	275	8S9=170 x 65L	270
	8S7=206 x 87L	291	8S8=184 x 78L	276	8S9=170 x 65R	270
	8S7=207 x 86L	292	8S8=184 x 78R	276	8S11	80
	8S7=208 x 85L	293	8S8=185 x 75L	277	8S11N	77
7	8S7=209 x 86R	292	8S8=186 x 92R	280	8S12	81
	8S7=211 x 88L	294	8S8=187 x 74R	275	8S12N	78
	8S7=212 x 83R	293	8S8=187 x 79R	278	8S13	81
	8S7=212 x 86R	294	8S8=188 x 79L	278	8S13N	78

Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
8S20	79	9E385	365	9S211	368
8S20N	76	9E386	365	9S234=PAA	72
8S500	26	9E388	365	9S255	369
8S501	25	9E397	88	9S256	369
8S502	25, 26	9E420=L	132	9S258	92
8X14	144, 153, 211	9E420=R	132	9S266	88
8X18	63	9S6	144, 154, 211	9S278=PAA	73
8X24	64	9S10=40	154	9X14	126
8Y1	64	9S15	144, 153, 211	9X18	126
9E53	362	9S52=40	154	9X25	126
9E68	362	9S65	145, 212	9X37	127
9E83	362	9S67	145, 212	9X50/9X51	125
9E94	146, 155	9S72	366	9X52/9X53	125
9E125=200	362	9S74	366	10A2	169
9E161	344	9S83	366	10A3	169
9E167	362	9S85	367	10A4	169
9E168	363	9S96=40	146, 155	10A8	169
9E169	93	9S103=7 1/4	367	10A11	163
9E185	129	9S103=7 3/4	367	10A12	164
9E188	363	9S103=8 1/4	367	10A18	163
9E189=1	363	9S110	92	10A22	170
9E194	363	9S117	372	10A25	159
9E221	371	9S127=1	372	10A30	180
9E235	371	9S136=1	373	10A37	159
9E236=2	371	9S138	72	10A40	192, 308
9E255=1	364	9S145	72	10A41	308
9E264=7	372	9S149	72	10A43	156, 167, 185, 186
9E264=9	372	9S166=44-N	154	10A44	156, 168, 185
9E274	364	9S166=48-N	154	10A56	157, 168, 185, 186
9E342	36	9S184=44-N	146, 155	10A60	163
9E346	372	9S184=48-N	146, 155	10A70	161
9E347	36	9S185=44-N	154	10A71	161
9E369	132	9S185=48-N	154	10A80	162
9E370	132	9S187	63, 144, 153, 211	10A81	162
9E380	364	9S203	368	10R1	222
9E381	365	9S204	368	10R2	222

	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
1	10R2=M12x1.5	234, 254	10Y26	326	12R2	228
	10R3	222	10Y31	318, 322	12R3	230
	10R4	223	10Y32	319, 322	12R4	233
	10R5	236			12R5	228
	10S1	92			12S4	206, 231, 253
2	10S4	93			12S5	206, 232, 253
	10S16	92			12S6	206, 252
	10S17	93			12S7	234, 254
	10S18=40	191			12V10	338
	10V8	182			13D1	207
3	10V9	181			13D2	207
	10V10	182			13E29	373
	10V15	170, 186			13E50	128
	10V18	181			13E51=2	118
	10V18=34	192			13E51=3	118
4	10V25	182			13E51=4	118
	10V26	184			13E97	128
	10V30	182			13E98=1200	128
	10V32	181			13E99=1200	129
	10V34	181			13E129	129
5	10V36	181			13E135	124
	10V36=34	192			13E153	124
	10V38	86			13E182	133
	10V39	180			13E188	118
	10V40	87			13E190	119
6	10V51	86			13E190=150	119
	10V500	27			13E201	124
	10Y1	160, 165			13E202	122
	10Y2	165			13E205	94
	10Y3	326			13E206	124
7	10Y8	160			13E500	28
	10Y12	165			13G8=54	191
	10Y13	160			13G8=67	201, 226, 229, 237
	10Y19=1	332			13G21	191
	10Y19=2	332			13G37=N	235
8	10Y25	326			13G50	200

	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
1	100-499		610-619		646C48	136
	453A1	65	616T69	340	646C50=V1.2	138
	453H10	313	620-629		646C51=V1.2	139
	453H12	313	623G4	329	646C52	136
2	453H14	313	623G23	320, 324	651D4=2	329
	500-599		623H2=25x5	329	700-799	
3	501S7=M3x5	369	623H23	320, 324	704B5	336
	501S17=M3x5	369	624Z12	64	706F1	345
	501S27	183	627F13=60x2.5	197	706R3	345
	501S28	331	630-639		706R4	345
	501S35=M4x6	237	633F11	340	706Z2	346
	501S40	183	633F37=0.02	341	709G1=7x7	346
4	501S84=M4x20	196	633S2	82, 341	709H1	347
	501S101=M4x12	197	634A58	341	709S10=2	336
	501T8=M2x4	369	635P15	82	709S42	88
	501T19=M5x6	248	636K11	342	709Z6=1.8	347
	501T52=M3x6	145, 156, 212	636K13	343	709Z7	347
	501T52=M3x8	145, 156, 212	636K14	343	709Z9	191
5	501Z2=M4x18	237	636W22	344	710H3	347
	502S97=M5	370	636W23	342	710H4	348
	503F3	320, 324, 331	636W34	344	711M1	30, 348
	504H3=11	332	636W60	342	711M2	348
	506A12	248	637L7	344	711M3	348
	506G1=M6x10	237	640-699		711M5	348
6	506G4	146, 155	640F12	82, 343	711M7	349
	507S15	331	640F13	344	711M12	349
	514K3=27	332	640F18	314	711M16	349
	514Z3=25	332	640F18=900	314	711M17	336
	516S3	331	640Z6	345	711M18	336
	519S5=0.8	370	641T9=M	339	711M20	336
7	520E30	370	641T10=M	339	711M50	336
	560X3	138	642G1	345	711M53	337
	560X500=V1.0	29	646C42	137	711M56	337
					711M64	30, 347
8					718H5	349

Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
718Y1	349	757Z103=2	114		
726W7=28.5	337	757Z149	112		
726W9	337	757Z184=1	112		
736Y6	333	757Z184=2	112		
743A18	338	757Z185=1	112		
743A19	337	757Z185=2	113		
743A23	106, 198	757Z186	114		
743F1	64, 350	757Z190=1	113		
743Y42=24	339	757Z190=2	113		
757B13	110	757Z191=1	113		
757B15	111	757Z191=2	113		
757B20/757B21	111	757Z195	114		
757B35	110	799L2	350		
757B500	27	799P1	346		
757L13	115	799P2	346		
757L14	116	799Y1	346		
757L16-2	117				
757L20	115				
757L35	115				
757L500	28				
757M11=X-Change	137				
757P2=4	354				
757P2=6	354				
757P2=8	355				
757P2=9	355				
757P2=10	356				
757P23	356				
757P28	357				
757P35	357				
757P39	358				
757P41	129				
757S1=AUS	117				
757S1=GB	117				
757T13	358				
757T16	358				
757Z103=1	114				

1

2

3

4

5

6

7

8

Europe



Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH
Max-Näder-Str. 15 · 37115 Duderstadt · Germany
T +49 5527 848-3411 · F +49 5527 848-1414
healthcare@ottobock.de · www.ottobock.com



Otto Bock Healthcare Products GmbH
Kaiserstraße 39 · 1070 Wien · Austria
T +43 1 5269548 · F +43 1 5267985
vertrieb.austria@ottobock.com · www.ottobock.at



Otto Bock Adria Sarajevo D.O.O.
Omladinskih radnih brigada 5
71000 Sarajevo · Bosnia-Herzegovina
T +387 33 766200 · F +387 33 766201
obadria@bih.net.ba · www.ottobockadria.com.ba



Otto Bock Bulgaria Ltd.
41 Tzar Boris III' Blvd. · 1612 Sofia · Bulgaria
T +359 2 80 57 980 · F +359 2 80 57 982
info@ottobock.bg · www.ottobock.bg



Otto Bock Suisse AG
Pilatustrasse 2 · CH-6036 Dierikon
T +41 41 455 61 71 · F +41 41 455 61 70
suisse@ottobock.com · www.ottobock.ch



Otto Bock ČR s.r.o.
Protetická 460 · 33008 Zruč-Senec · Czech Republic
T +420 377825044 · F +420 377825036
email@ottobock.cz · www.ottobock.cz



Otto Bock Iberica S.A.
C/Majada, 1 · 28760 Tres Cantos (Madrid) · Spain
T +34 91 8063000 · F +34 91 8060415
info@ottobock.es · www.ottobock.es



Otto Bock France SNC
4 rue de la Réunion · CS 90011
91978 Courtaboeuf Cedex · France
T +33 1 69188830 · F +33 1 69071802
information@ottobock.fr · www.ottobock.fr



Otto Bock Healthcare plc
32, Parsonage Road · Englefield Green
Egham, Surrey TW20 0LD · United Kingdom
T +44 1784 744900 · F +44 1784 744901
bockuk@ottobock.com · www.ottobock.co.uk



Otto Bock Hungária Kft.
Tatai út 74. · 1135 Budapest · Hungary
T +36 1 4511020 · F +36 1 4511021
info@ottobock.hu · www.ottobock.hu



Otto Bock Adria d.o.o.
Dr. Franje Tuđmana 14 · 10431 Sveta Nedelja · Croatia
T +385 1 3361 544 · F +385 1 3365 986
ottobockadria@ottobock.hr · www.ottobock.hr



Otto Bock Italia Srl Us
Via Filippo Turati 5/7 · 40054 Budrio (BO) · Italy
T +39 051 692-4711 · F +39 051 692-4710
info.italia@ottobock.com · www.ottobock.it



Otto Bock Benelux B.V.
Ekkersrijt 1412 · 5692 AK
Son en Breugel · The Netherlands
T +31 499 474585 · F +31 499 476250
info.benelux@ottobock.com · www.ottobock.nl



Industria Ortopédica Otto Bock Unip. Lda.
Av. Miguel Bombarda, 21 - 2º Esq.
1050-161 Lisboa · Portugal
T +351 21 3535587 · F +351 21 3535590
ottobockportugal@mail.telepac.pt



Otto Bock Polska Sp. z o. o.
Ulica Korolowa 3 · 61-029 Poznań · Poland
T +48 61 6538250 · F +48 61 6538031
ottobock@ottobock.pl · www.ottobock.pl



Otto Bock Romania srl
Șos de Centura Chitila · Mogoșoia Nr. 3
077405 Chitila, Jud. Ilfov · Romania
T +40 21 4363110 · F +40 21 4363023
info@ottobock.ro · www.ottobock.ro



OOO Otto Bock Service
p/o Pultikovo, Business Park „Greenwood”,
Building 7, 69 km MKAD
143441 Moscow Region/Krasnogorskiy Rayon
Russian Federation
T +7 495 564 8360 · F +7 495 564 8363
info@ottobock.ru · www.ottobock.ru



Otto Bock Scandinavia AB
Koppargatan 3 · Box 623 · 60114 Norrköping · Sweden
T +46 11 280600 · F +46 11 312005
info@ottobock.se · www.ottobock.se



Otto Bock Slovakia s.r.o.
Röntgenova 26 · 851 01 Bratislava 5 · Slovak Republic
T +421 2 32 78 20 70 · F +421 2 32 78 20 89
info@ottobock.sk · www.ottobock.sk



Otto Bock Sava d.o.o.
Maksima Gorkog bb · 18000 Niš · Republika Srbija
T +381 18 4285888 · F +381 18 4539191
info@ottobock.rs · www.ottobock.rs



Otto Bock Ortopedi ve Rehabilitasyon Tekniği Ltd. Şti.
Ali Dursun Bey Caddesi · Latı Lokum Sokak
Meriç Sitesi B Blok No: 6/1
34387 Mecidiyeköy-Istanbul · Turkey
T +90 212 3565040 · F +90 212 3566688
info@ottobock.com.tr · www.ottobock.com.tr

Africa



Otto Bock Algérie E.U.R.L.
32, rue Afcène Outaleb · Coopérative les Mimosas
Mackle-Ben Aknoun · Alger · DZ Algérie
T +213 21 913863 · F +213 21 913863
information@ottobock.fr · www.ottobock.fr



Otto Bock Egypt S.A.E.
28 Soliman Abaza St. Mohandessein · Giza · Egypt
T +202 330 24 390 · F +202 330 24 380
info@ottobock.com.eg · www.ottobock.com.eg



Otto Bock South Africa (Pty) Ltd
Building 3 Thornhill Office Park · 94 Bekker Road
Midrand · Johannesburg · South Africa
T +27 11 312 1255
info-southafrica@ottobock.co.za · www.ottobock.co.za

Americas



Otto Bock Argentina S.A.
Av. Cabildo 924 · CP 1426
Ciudad Autónoma de Buenos Aires · Argentina
T +54 11 4706-2255 · F +54 11 4788-3006
atencionclientes@ottobock.com.ar
www.ottobock.com.ar



Otto Bock do Brasil Ltda.
Rua Jovelino Aparecido Miguel, 32
13051-030 Campinas-São Paulo · Brasil
T +55 19 3729 3500 · F +55 19 3269 6061
ottobock@ottobock.com.br · www.ottobock.com.br



Otto Bock HealthCare Canada
5470 Harvester Road
Burlington, Ontario, L7L 5N5, Canada
T +1 289 288-4848 · F +1 289 288-4837
infocanada@ottobock.com · www.ottobock.ca



Otto Bock HealthCare Andina Ltda.
Clínica Universitaria Teletón, Autopista Norte km 21
La Caro Chia, Cundinamarca · Bogotá · Colombia
T +57 1 8619988 · F +57 1 8619977
info@ottobock.com.co · www.ottobock.com.co



Otto Bock de Mexico S.A. de C.V.
Prolongación Calle 18 No. 178-A
Col. San Pedro de los Pinos
C.P. 01180 México, D.F. · Mexico
T +52 55 5575 0290 · F +52 55 5575 0234
info@ottobock.com.mx · www.ottobock.com.mx



Otto Bock HealthCare
Two Carlson Parkway North, Suite 100
Minneapolis, MN 55447 · USA
T +1 763 553 9464 · F +1 763 519 6153
usa.customerservice@ottobockus.com · www.ottobockus.com

Asia/Pacific



Otto Bock Australia Pty. Ltd.
Suite 1.01, Century Corporate Centre · 62 Norwest Boulevard
Baulkham Hills NSW 2153 · Australia
T +61 2 8818 2800 · F +61 2 8814 4500
healthcare@ottobock.com.au · www.ottobock.com.au



Beijing Otto Bock Orthopaedic Industries Co., Ltd.
B12E, Universal Business Park
10 Jiuxianqiao Road, Chao Yang District
Beijing, 100015, P.R. China
T +8610 8598 6880 · F +8610 8598 0040
news-service@ottobock.com.cn · www.ottobock.com.cn



Otto Bock Asia Pacific Ltd.
Suite 3218, 32/F., Sun Hung Kai Centre
30 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong · China
T +852 2598 9772 · F +852 2598 7886
info@ottobock.com.hk



Otto Bock HealthCare India
Behind FairLawn Housing Society
St. Gregorios Lane, Sion Trombay Road
Chembur, Mumbai, 400071 · India
T +91 22 2520 1268 · F +91 22 2520 1267
information@indiaottobock.com · www.ottobock.in



Otto Bock Japan K. K.
Yokogawa Building 8F, 4-4-44 Shibaura
Minato-ku, Tokyo, 108-0023 · Japan
T +81 3 3798-2111 · Fax +81 3 3798-2112
ottobock@ottobock.co.jp · www.ottobock.co.jp



Otto Bock Korea HealthCare Inc.
4F Agaworld Building · 1357-74, Seocho-dong
Seocho-ku, 137-070 Seoul · Korea
T +82 2 577-3831 · F +82 2 577-3828
info@ottobockkorea.com · www.ottobockkorea.com



Otto Bock South East Asia Co., Ltd.
1741 Phaholyothin Road,
Kwaeng Chatuchark, Khet Chatuchark
Bangkok 10900 · Thailand
T +66 2 930 3030 · F +66 2 930 3311
obsea@ottobock.co.th · www.ottobock.co.th

1

2

3

4

5

6

7

8

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH
Max-Näder-Straße 15 · 37115 Duderstadt
T +49 5527 848-3411 · F +49 5527 848-1414
prothetik@ottobock.de · www.ottobock.de