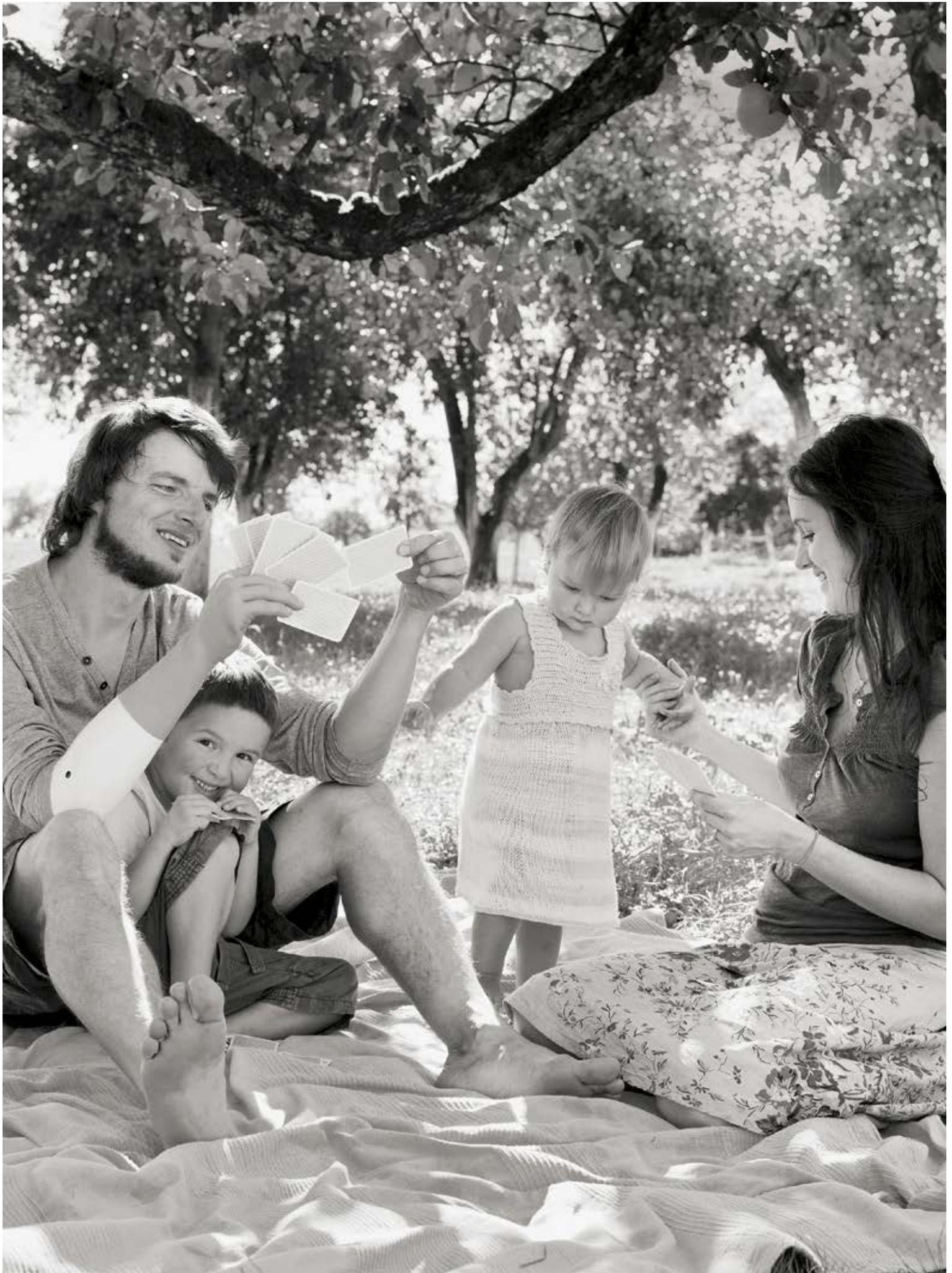


Prothetik 2020

Obere Extremitäten



Prothetik 2020



Inhaltsverzeichnis

1 | Myolino

Übersicht MyoBock Kinderversorgungen	16
Elektrohand 2000	17
Myo Prothesenhandschuhe	18
Eingussring	21
Akkumanagement	23
Steuerelemente	24
Ellenbogenpassteile	26
Elektroden	29
Zubehör	32
Werkzeuge	33
Übersicht MyoBock Erwachsenensystem	38
Myo Plus	40
Myo Greifkomponente	44
Myo Prothesenhandschuhe	62
Systemelektrogreifer	75
Myo Handgelenke	76
Elektroden	80
Akkumanagement	83
Steuerungselemente	88
Ellenbogenpassteile	92
Schultergelenke	98
Kabel	99
Zubehör	101
Myo Software	102
Myo Serviceteile	105

2 | Axon-Bus System

Axon-Bus Prothesenhandschuhe	113
Axon-Bus Greifkomponenten	114
Axon-Bus Prothesenhandschuhe	118
Zubehör Axon-Bus System	120
Zubehör Axon-Bus System Rotation	122
Axon-Bus Ellenbogenpassteile	123
Axon-Bus Akkumanagement	124
Axon-Bus Steuerelemente	126
Axon-Bus Software	128
Werkzeug zur Montage des Axon-Bus Systems	129

3 | Body-Powered aktiv

Übersicht aktive mechanische Armkomponenten	132
Aktive mechanische Armkomponenten	
– Prothesenhandschuhe	133
– Greifkomponenten	138
– Kraftzughook für Kinder und Jugendliche	143
– Kraftzughook für Erwachsene	144
– Arbeitsgeräte	146
– MovoWrist-Flex	147
– Handgelenke	148
– Ellenbogenpassteile	151
– Liner	163
– Oberarm- und Unterarmbandagen	166
– Movo-Schultergelenke	173

4 | Body-Powered passiv

Übersicht passive mechanische Armkomponenten	178
Modulare Armkomponenten	
– Greifkomponenten	179
– Prothesenhandschuhe	183
Adapter	187
Physolino Babyhand	189
Modulare Armkomponenten	
– Passive Prothesenhände für Kinder	191
Passive Prothesenhände für Damen	192
Passive Prothesenhände für Herren	193
Armpassteile	194
Schultergelenke	196
Ellenbogengelenkschienen	201
Liner	203
Kraftzugbandagen	206

5 | Socket Technologies

Liner	218
Schaftkomponenten und Anziehhilfe	220
Bandagen	224
Schäfte	226

6 | Individuelle Silikonprothesen..... 234

7 | Spezielle Werkzeuge und Hilfsmittel

Spezielle Werkzeuge	262
Hilfsmittel	268



„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. Hans Georg Näder,
Vorsitzender des Verwaltungsrates
der Ottobock SE & Co. KGaA

Unternehmen im Wandel

Für Menschen mit eingeschränkter Mobilität entwickelt Ottobock qualitativ hochwertige medizintechnische Produkte und Versorgungskonzepte. Mit Pioniergeist und Entscheidungsfreude gründete der Orthopädiemechaniker Otto Bock die 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 seines Schwiegersohns Dr. Max Näder wuchs Ottobock erfolgreich weiter. Mit Kreativität und Erfindergeist setzte er Maßstäbe in der Orthopädietechnik, etwa mit der Entwicklung des Modular-Beinprothesensystems und der myoelektrischen Armprothese. Mit der Gründung der ersten Auslandsniederlassung in den USA begann bereits 1958 der Aufbau eines internationalen Netzwerks. Heute, nach der konsequenten und dynamischen Fortsetzung dieses Wachstumskurses durch Professor Hans Georg Näder, ist Ottobock Technologie- und Innovationsführer. Dabei steht der Mensch immer im Mittelpunkt: Wir wollen ihm ein Höchstmaß an Mobilität, Unabhängigkeit und Lebensqualität ermöglichen.

Die Ottobock SE Co. KGaA ist ein modernes, kunden- und erfolgsorientiertes Familienunternehmen. Ein Netzwerk aus Vertriebs- und Servicegesellschaften in 59 Ländern schafft die Nähe zu KundInnen und AnwenderInnen. Es hilft uns, Nutzerbedürfnisse und Kundenanforderungen zu verstehen und in unsere Produktentwicklungen einfließen zu lassen. Mit den Geschäftsbereichen Prothetik, Orthetik, Mobility Solutions (Rollstühle sowie Reha-Hilfsmittel), Patient Care und Industrials ist das Unternehmen breit aufgestellt und in der Lage, seinen KundInnen eine nahezu unvergleichbar breite Produktpalette aufeinander abgestimmter Lösungen und umfangreicher Dienstleistungen anzubieten.

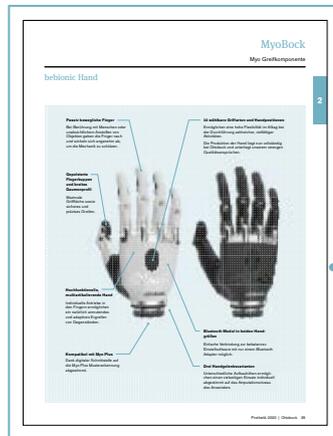
Wir werden uns auch in der Zukunft verantwortungsvoll dafür einsetzen, Menschen mit Handicap durch technologisch und funktional herausragende Lösungen ein Plus an Lebensqualität zu geben. Hochwertige Materialien spielen eine ebenso zentrale Rolle wie handwerkliches Können und Geschick bei der Versorgung von Menschen mit körperlicher Beeinträchtigung. Nur das Versorgungsteam, das PatientInnen persönlich betreut, kann die Bedürfnisse umfassend ermitteln und darauf aufbauend die Anforderungen an eine individuelle Armprothese festlegen. Um das bestmögliche Versorgungsergebnis für Ihre PatientInnen erzielen zu können, finden Sie in den folgenden Kapiteln die passenden Komponenten, die den unterschiedlichen Bedürfnissen Ihrer PatientInnen gerecht werden.

Wir sind für Sie da!

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 AußendienstmitarbeiterInnen unterstützen Sie bei spezifischen technischen Lösungen und deren Umsetzung vor Ort. Darüber hinaus bieten wir Ihnen umfangreiche Dienstleistungskonzepte.

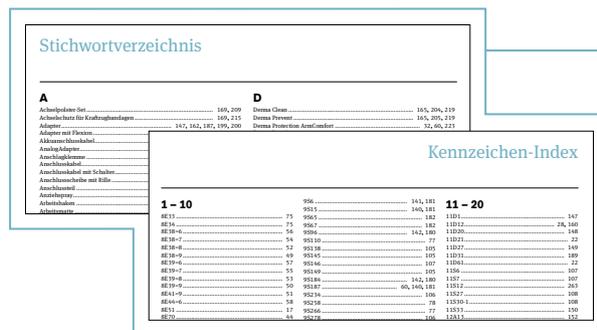
Informationen zum Katalog

Suchen, finden und bestellen



Der Katalog ist in Kapitel gegliedert.

Anhand der Register an der rechten Seite und der Seitentitel oben auf jeder Seite können Sie sich schnell und einfach orientieren.



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



iFab Customer Center

Im iFab Customer Center finden Sie das gesamte digitale Produktportfolio individueller Produkte. Die Plattform führt Sie einfach und schnell durch den Bestellvorgang.

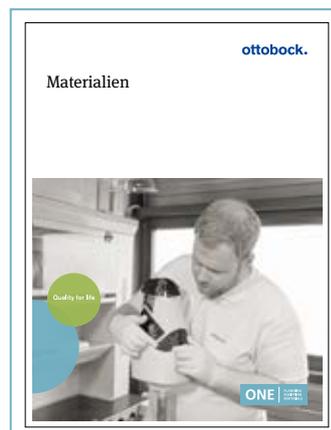
Sie erreichen das iFab Customer Center unter: www.iFab-customer-center.com.

Weitere Kataloge



Service Fertigung 646K71

Die Ottobock iFab bietet individuelle Produkte und Dienstleistungen aus den Bereichen Orthetik und Prothetik im digitalen Wandel an, welche Sie bitte dem Katalog 646K71 entnehmen.



Materialien 646K1

Benötigen Sie Informationen oder möchten Sie Bestellungen zu Produkten aus dem Bereich Materialien machen, nutzen Sie bitte den Ottobock Materialien Katalog mit dem Kennzeichen 646K1.

Bezeichnung des Produktes

Abbildung zum Produkt

Verfügbares Informationsmaterial



Michelangelo Hand

Kennzeichen 8E500

Die Michelangelo Hand zeichnet sich durch ihr natürliches Design, hohe Griffkraft und ihr flexibles Handgelenk aus. Die aktiv angetriebenen Zeige- und Mittelfinger sowie der elektronisch positionierbare Daumen ermöglichen 7 verschiedene Handpositionen.

Hauptmerkmale

- Viele Greifmöglichkeiten
- Natürliches Design
- Weiche Fingerkuppen dem natürlichen Vorbild detailliert nachempfunden
- Natürliches, flachovales Handgelenk
- Flexibles Handgelenk minimiert Ausgleichsbewegungen
- Kraftvoller Hauptantrieb für hohe Griffkraft und -geschwindigkeit
- Kombinationsmöglichkeit mit aktiver AxonRotation
- Separat beweglicher Daumen

Technische Daten

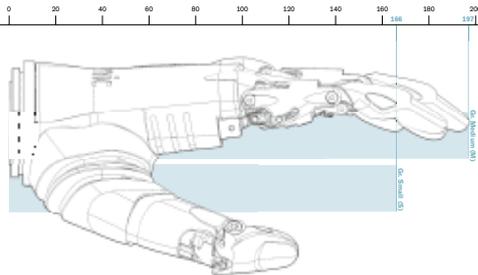
Artikelnummer	Seite	Größe	Anwender
8E500=L-M	links	7 3/4	Damen Herren
8E500=R-M	rechts	7 3/4	Damen Herren
Betriebsspannung			11,1 V
Betriebstemperatur			-10 bis +60 °C
Öffnungsweite			120 mm
Max. Griffkraft Opposition Mode			70 N
Max. Griffkraft Position Mode			60 N
Max. Griffkraft Neutral Mode			15 N
Max. Geschwindigkeit			325 mm/sec
Gewicht			510 g

ⓘ AxonSkin Natural Handschuhe: Für die tägliche Pflege wird empfohlen den Handschuh mit Wasser und Seife zu reinigen. Eine spezielle Außenbeschichtung der Handschuh vermindert Schmutzhaftigkeit und vereinfacht Reinigung. Sollten Wasser und Seife nicht ausreichen: Spezial-Reiniger (Art.-Nr. 640F12) mit Pumperstäuber (Art.-Nr. 640F13) verwenden. Bitte beachten Sie zusätzlich die speziellen Pflegehinweise des Spezialreinigers.

Kurze Beschreibung zum Produkt

Technische Daten zum Produkt

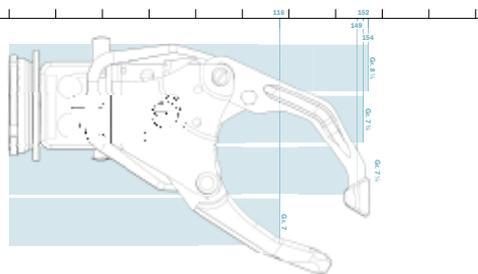
Aufbauhöhen MyoBock Greifgeräte



bebionic Hand

Aufbauhöhe Größe Small: 166 mm (Farbe: Weiß oder Schwarz)
Größe Medium: 197 mm (Farbe: Schwarz)

Handumfang Größe Small: 180 mm
Größe Medium: 210 mm



MyoBock Hand

SensorHand Speed / MyoHand VariPlus Speed

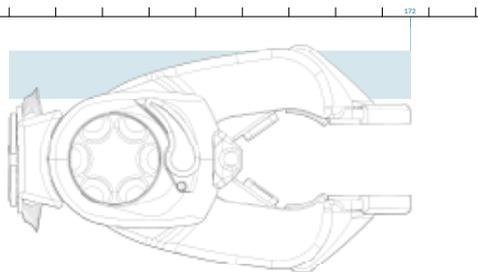
Aufbauhöhe Größe 7 1/4: 149 mm
Größe 7 3/4: 152 mm
Größe 8 1/4: 154 mm

Handumfang Größe 7 1/4: 190 mm
Größe 7 3/4: 209 mm
Größe 8 1/4: 217 mm

Systemelektrohand DMC plus

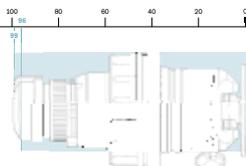
Aufbauhöhe Größe 7: 116 mm

Handumfang Größe 7: 172 mm



System-Elektrogreifer

Aufbauhöhe 172 mm



Flex mit EQD und Aktiver Rotation

Aufbauhöhe 99 mm (MyoBock)
96 mm (bebionic)

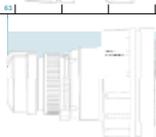
Kennzeichen MyoBock Hand 8E41 mit 10V40, 9S266 und 10S17
bebionic 8E72 mit 10S17



Flex mit EQD

Aufbauhöhe 56 mm (MyoBock)
53 mm (bebionic)

Kennzeichen MyoBock Hand 8E41 mit 10V40 und 9S266
bebionic 8E72



EQD mit Aktiver Rotation

Aufbauhöhe 63 mm

Kennzeichen System-Elektrogreifer 8E33 mit 10S17
MyoBock Hand 8E38 mit 10S17
bebionic 8E70



EQD

Aufbauhöhe 20 mm

Kennzeichen System-Elektrogreifer 8E33
MyoBock Hand 8E38
bebionic 8E70



Short Wrist

Aufbauhöhe 6 mm

Kennzeichen System-Elektrogreifer 8E34
MyoBock Hand 8E39
bebionic 8E71

Informationen zum Katalog

Zeichenerklärung



Nehmen Sie die Maße Ihres Patienten



Tragen Sie die Maße in das Maßblatt ein



Erstellen Sie Fotos von Ihrem Patienten



Sie besitzen eine fertig modifizierte und unverschlüsselte STL-Datei aus einer anderen Quelle



Sie erhalten das fertige Produkt von der Ottobock iFab



Definitivversorgung



Ausführung Innen



Testschaft für Interimsversorgung



Abdruckformen positiv/negativ, gut passender-Test- oder Definitivschaff als Ausgangsprodukt



Probeprothese

Abkürzungen

GA Gebrauchsanweisung

TI Technische Information

Informationen zum Katalog

Gefahrenstoff-Symbolerläuterungen

Gefahren- piktogramm	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie
 GHS02 Flamme	Entzündbare Gase, Gefahrenkategorie 1 Aerosole, Gefahrenkategorien 1, 2 Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorien 1, 2, 3 Entzündbare Feststoffe, Gefahrenkategorien 1, 2 Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, Typen B (+ Piktogramm GHS01), C, D, E, F Pyrophore Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 1 Pyrophore Feststoffe, Gefahrenkategorie 1 Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische, Gefahrenkategorien 1, 2 Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, Kategorien 1, 2, 3 Organische Peroxide, Typen B (+ Piktogramm GHS01), C, D, E, F Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase abgeben, Gefahrenkategorien 1, 2, 3
 GHS03 Flamme über einem Kreis	Oxidierende Gase, Kategorie 1 Oxidierende Flüssigkeiten, Kategorien 1, 2, 3 Oxidierende Feststoffe, Kategorien 1, 2, 3
 GHS04 Gasflasche	Gase unter Druck: - verdichtete Gase - verflüssigte Gase - tiefgekühlt verflüssigte Gase - gelöste Gase
 GHS05 Ätzwirkung	Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorien, 1A, 1B, 1C Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
 GHS06 Totenkopf mit gekreuzten Knochen	Akute Toxizität (oral, dermal, inhalativ), Kategorien 1, 2, 3
 GHS07 Ausrufezeichen	Akute Toxizität (oral, dermal, inhalativ), Kategorie 4 Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 Schwere Augenreizung, Kategorie 2 Sensibilisierung der Haut, Kategorien 1, 1A und 1B Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 Atemwegsreizung, Kategorie 3 Narkotisierende Wirkung Die Ozonschicht schädigend, Kategorie 1
 GHS08 Gesundheits- gefahr	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorien 1, 1A und 1B Keimzellmutagenität, Kategorien 1A, 1B, 2 Karzinogenität, Kategorien 1A, 1B, 2 Reproduktionstoxizität, Kategorien 1A, 1B, 2 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorien 1, 2 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorien 1, 2 Aspirationsgefahr, Kategorie 1
 GHS09 Umwelt	Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend: Kategorie Akut 1 - Langfristig gewässergefährdend: Kategorien Chronisch 1, 2
 GHS01 Explodierende Bombe	Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff: - Instabil, explosiv - Unterklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, Typ A Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, Typ B (+ Piktogramm GHS02) Organische Peroxide, Typ A Organische Peroxide, Typ B (+ Piktogramm GHS02)

Die abgedruckten Gefahrstoffsymbole im Katalog entsprechen der Gefahrstoffkennzeichnung zur Zeit der Drucklegung. Diese beziehen sich auf die Materialien im Rohzustand und bieten einen Hinweis auf gefährlich eingestufte Produkte. Änderungen vorbehalten. Nähere Informationen zu den Gefahrenhinweisen finden Sie im entsprechenden Ottobock Sicherheitsdatenblatt, welches Sie auf Anfrage erhalten.



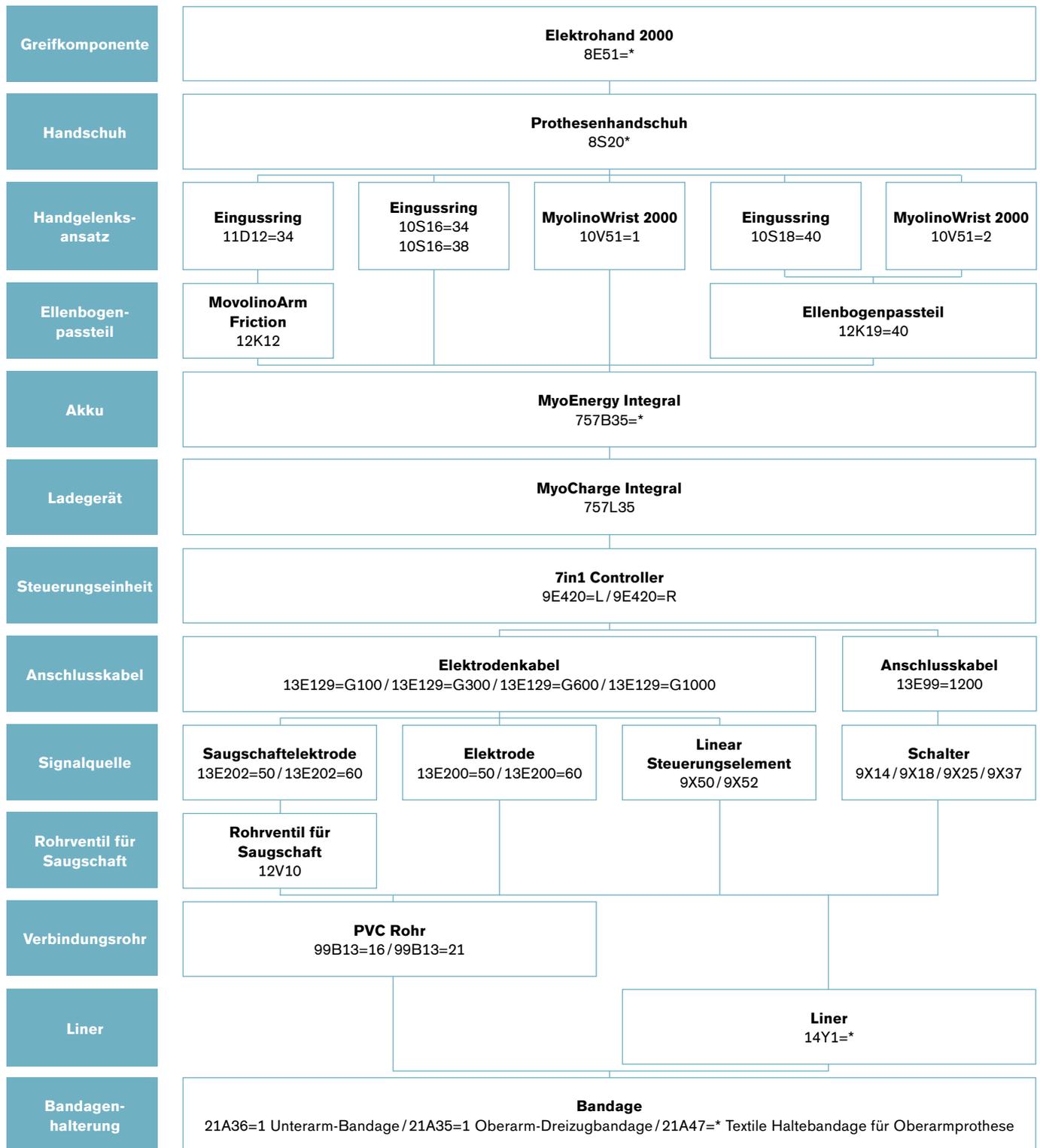
Myolino

Die Welt begreifen

Die Versorgung von Kindern ist für die Medizintechnik immer wieder eine große Herausforderung, denn Kinder haben besondere Ansprüche an Faktoren wie Funktionalität, Flexibilität und Mobilität. Wichtig ist es daher, ein System zu bieten, das zum einen den individuellen Bedürfnissen unterschiedlicher Altersgruppen gerecht wird und die Kinder gleichzeitig zielgerichtet auf eine spätere Versorgung mit dem Erwachsenensystem vorbereitet. Das innovative Kindersystem mit 7,4 Volt leistet das. In Kombination mit der Elektrohand 2000, dem MyolinoWrist 2000 sowie den MyolinoSkinNatural Handschuhen bietet es durch die Übernahme von myoelektrischen Komponenten aus dem Erwachsenenbereich die Möglichkeit, einen fließenden Übergang in der prothetischen Versorgung zu schaffen. Der MovolinoArm Friction 12K12 ist die perfekte Ergänzung des Ottobock-Portfolios für Kinder im Alter von 3 bis 5 Jahren bei Oberarmversorgungen.



Aktuelle Produktinformationen finden Sie jederzeit unter www.ottobock.com





Elektrohand 2000

Kennzeichen 8E51

Die Elektrohand 2000 kann für die Versorgung von Kindern im Alter von 1 ½ bis 13 Jahren eingesetzt werden und ist für nahezu alle Amputationsgrade geeignet. Daumen und Finger drehen sich um die gleiche Achse und führen so eine kompaktere Drehung durch. Das Design der Finger erlaubt es, Schreibgeräte und Essbesteck weitgehend natürlich zu handhaben.

Hauptmerkmale

- Bessere Sicht auf das zu greifende Objekt durch spezielle Griffkinematik
- Geringes Gewicht durch den Verzicht auf eine Innenhand
- Verschiedene Größen, kosmetische Handschuhe und Steuerungsvarianten verfügbar
- In Kombination mit dem Kugelhandgelenk MyolinoWrist 2000 (Art.-Nr. 10V50) mit einstellbarer Friktion kann die Elektrohand 2000 in alle Richtungen positioniert werden
- Ausgleichsbewegungen des Armes werden weitgehend vermieden

Informationsmaterialien

646D442=DE	Technikerbroschüre Kindersystem
647G1585=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Elektrohand 2000

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Griffkraft	Öffnungsweite	Gewicht	Betriebs-temperatur
8E51=L5	links	5	8 N	28 mm	86 g	±0 bis +60 °C
8E51=R5	rechts	5	8 N	28 mm	86 g	±0 bis +60 °C
8E51=L5 1/2	links	5 1/2	25 N	37 mm	115 g	0-60 °C
8E51=R5 1/2	rechts	5 1/2	25 N	37 mm	115 g	0-60 °C
8E51=L6	links	6	35 N	52 mm	125 g	0-60 °C
8E51=R6	rechts	6	35 N	52 mm	125 g	0-60 °C
8E51=L6 1/2	links	6 1/2	35 N	58 mm	130 g	0-60 °C
8E51=R6 1/2	rechts	6 1/2	35 N	58 mm	130 g	0-60 °C
Betriebsspannung			4,8/7,4 V			
Elektrische Abschaltung			400 mA			
mittlere Stromaufnahme			200 mA			

- Lieferbar in vier Größen:
 - Größe 5 (für 1 ½- bis 3-jährige Kinder), Größe 5 ½ (für 3- bis 6-jährige Kinder), Größe 6 (für 5- bis 10-jährige Kinder) und Größe 6 ½ (für 8- bis 13-jährige Kinder)



Prothesenhandschuh für Kinder

Kennzeichen 8S20

Die Standardprothesenhandschuhe für Kinder zeichnen sich durch ein hohes Maß an Robustheit und Flexibilität durch die die PVC-Basis aus. Neben den 18 verschiedenen Hautfarbtönen stehen 9 knallig bunte Farben zur Auswahl.

Hauptmerkmale

- Schützt die Elektrohand 2000 vor Umwelteinflüssen wie Schmutz, Staub und Feuchtigkeit
- Spezielles PVC-Material ist besonders robust und langlebig
- Dank mechanischer Festigkeit haltbar, reißfest und von minimalem Abrieb
- Modernes Aussehen abgestimmt auf die Bedürfnisse junger Anwender
- Geeignet für Mädchen und Jungen
- Einfache Reinigung mittels Spezialreiniger (Art.-Nr. 640F12) und Pumpzerstäuber (Art.-Nr. 640F13)
- In 4 Größen erhältlich
- in 18 Hautfarbtönen sowie 9 knallig bunten Farbtönen lieferbar

Informationsmaterialien

647G468=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Prothesenhandschuh
647H1258=ALL_INT	GA (Benutzer) Prothesenhandschuhe

Zubehör

646M3	Farbmustersatz Myo Prothesenhandschuhe
646M79	Farbmustersatz Bunte Prothesenhandschuhe für Kinder
640F12	Spezialreiniger
640F13	Pumpzerstäuber

Produktbeispiel



Technische Daten

Artikelnummer	Seite	für Handgröße	Stulpenlänge	Umfang Stulpen- ende
8S20=136X41L	links (L)	5	210 mm	200 mm
8S20=136X41R	rechts (R)	5	210 mm	200 mm
8S20=147X45L	links (L)	5 1/2	215 mm	260 mm
8S20=147X45R	rechts (R)	5 1/2	215 mm	200 mm
8S20=162X56L	links (L)	6	220 mm	210 mm
8S20=162X56R	rechts (R)	6	220 mm	210 mm
8S20=177X64L	links (L)	6 1/2	240 mm	220 mm
8S20=177X64R	rechts (R)	6 1/2	240 mm	220 mm

- Der Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M3 Hautfarbtöne bzw. Art.-Nr. 646M79 bunte Farbtöne) hilft, den richtigen Farbton zu finden.
- Die bunten Farbtöne haben folgende Farbcodes:
20 (Schwarz), 25 (Rot), 30 (Orange), 35 (Gelb), 40 (Grün), 45 (Blau), 48 (Dunkelblau), 50 (Lila), 55 (Rosa)
- Reinigungshinweis: Für die tägliche Reinigung genügen Wasser und Seife. Bei starken Verschmutzungen sollte der Spezialreiniger für Prothesenhandschuhe (Art.-Nr. 640F12) mit passendem Pumpzerstäuber (Art.-Nr. 640F13) verwendet werden. Die Reinigung sollte unmittelbar nach der Verschmutzung erfolgen (sonst dringt die Verschmutzung in das PVC hinein) und mit nicht zu hohem Druck durchgeführt werden.



MyolinoSkin Natural

Kennzeichen 8S20N

Der MyolinoSkin Natural Prothesenhandschuh für Kinder zeichnet sich speziell durch ein besonders natürliches Aussehen und bessere Reinigungseigenschaften aus. Die PVC-Basis sorgt dafür, dass Skin Natural Handschuhe gegenüber anderen Materialien sehr robust sind und eine relativ lange Haltbarkeit aufweisen.

Hauptmerkmale

- Mehrschichtiger Aufbau verleiht Tiefenwirkung für plastische Erscheinung
- Äußere transluzente Schicht simuliert natürliche Äderchenstruktur der menschlichen Haut
- PVC-Basis sorgt dafür Robustheit und relativ lange Haltbarkeit
- Leicht zu reinigen durch spezielle Oberflächenbehandlung
- Schmutz kann mit Wasser und Seife entfernt werden
- Hartnäckige Flecken mit dem Spezialreiniger (Art.-Nr. 640F12) behandeln

Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647H895=ALL_INT	GA (Benutzer) Skin Natural Prothesenhandschuh

Zubehör

640F12	Spezialreiniger
640F13	Pumpzerstäuber
646M47	Farbmustersatz MyoSkin Natural Prothesenhandschuh

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	für Handgröße	Stulpenlänge	Umfang Stulpenende
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

- Hinweis: Die Handschuhe 8S20N=* sind in den Farben 2, 4, 6, 8, 11, 14 und 16 lieferbar.
- Zur Farbbestimmung bitte den Farbmustersatz Skin Natural (Art.-Nr. 646M47) verwenden.
- Bestellbeispiel:
8S20=136X41L4 (Standardhandschuh)
8S20N=136X41L4 (MyolinoSkin Natural)
- Reinigungshinweis: Für die tägliche Reinigung genügen Wasser und Seife. Bei starken Verschmutzungen sollte der Spezialreiniger für Prothesenhandschuhe (Art.-Nr. 640F12) mit passendem Pumpzerstäuber (Art.-Nr. 640F13) verwendet werden. Die Reinigung sollte unmittelbar nach der Verschmutzung erfolgen (sonst dringt die Verschmutzung in das PVC hinein) und mit nicht zu hohem Druck durchgeführt werden.

Ersatzteile/Zubehör für 8S20, 8S20N



Anziehspray

Kennzeichen 640F18

Das Anziehspray für Ottobock Skeo Liner und Prothesenhandschuhe (Silikon, PVC) wird unter Anderem für das Auf- und Abziehen des Liners oder des Prothesenhandschuhs benötigt.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Inhalt
640F18	Prothesenhandschuhe und Liner	90 ml
640F18=900	Prothesenhandschuhe und Liner	900 ml



Pumpzerstäuber

Kennzeichen 640F13

Der Anwender sollte den Pumpzerstäuber mit abgefülltem Spezialreiniger für Prothesenhandschuhe immer mit sich führen, um bei Verschmutzung den Reiniger unmittelbar anzuwenden.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Inhalt
640F13	640F12 Spezial-Reiniger	90 g



Spezialreiniger

Kennzeichen 640F12

Bei starker Verschmutzung sollte der Spezialreiniger für Prothesenhandschuhe unmittelbar angewendet werden.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Inhalt
640F12	Prothesenhandschuhe	460 g



Eingussring

Kennzeichen 10S16

Der Eingussring verbindet die Elektrohand 2000 (Art.-Nr. 8E51) mit dem Schaft. Aufgrund der geringen Aufbauhöhe sind Versorgungen mit relativ langen Unterarmstümpfen möglich. Der Eingussring wird direkt in den Außenschaft einlaminiert. Die gewünschte Friktion kann individuell eingestellt werden. Somit ist eine komplette Rotation der Elektrohand 2000 möglich.

Technische Daten

Artikelnummer	für Anwender	Ø außen	für Handgröße
10S16=34	Kinder	34 mm	5, 5 1/2
10S16=38	Kinder	38 mm	6, 6 1/2



MyolinoWrist 2000

Kennzeichen 10V51

Das mechanische Kugelhandgelenk MyolinoWrist 2000 mit einstellbarer Friktion zur Kombination mit der Elektrohand 2000 (Art.-Nr. 8E51). Durch die Positionierung der Hand in alle Richtungen werden Ausgleichsbewegungen reduziert. Zusätzliche Freiheitsgrade können natürlichere Bewegungsabläufe und eine physiologische Körperhaltung unterstützen.

Hauptmerkmale

- Mit allen 4 Größen (5, 5 1/2, 6, 6 1/2) der Elektrohand 2000 verwendbar
- Beidseitig einsetzbar
- 2 Varianten erhältlich (10V51=1 zum Einlaminiern im TR-Schaft, 10V51=2 zum Einkleben in Ellenbogenpassteil)

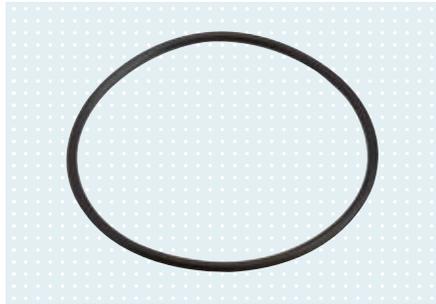
Informationsmaterialien

647G460=ALL_INT	GA (Fachpersonal) MyolinoWrist 2000
-----------------	----------------------------------------

Technische Daten

Artikelnummer	für Anwender	Ø Handgelenksanschluss	Gesamtlänge	Gewicht
10V51=1	Kinder	40 mm	32 mm	47 g
10V51=2	Kinder	40 mm	40 mm	50 g

Ersatzteile/Zubehör für 10S16, 10V51



O-Ring

Kennzeichen 627F13

Der O-Ring ist ein Zubehör bzw. Ersatzteil für das Kugelhandgelenk MyolinoWrist 2000 (Art.-Nr. 10V51).

Technische Daten

Artikelnummer
627F13=25X2



Laminiering-Set

Kennzeichen 11D21

Das Laminiering-Set ist für den MyolinoWrist 2000 (Art.-Nr. 10V51=2) geeignet.

Technische Daten

Artikelnummer	für Anwender	Ø außen	Ersatzteil für
11D21	Kinder	40 mm	10V51=2



Laminiering-Set

Kennzeichen 11D61

Das Laminiering-Set ist für den MyolinoWrist 2000 (Art.-Nr. 10V51=1) geeignet.

Technische Daten

Artikelnummer	für Anwender	Ø außen	Ersatzteil für
11D61	Kinder	43,5 mm	10V51=1



MyoEnergy Integral

Kennzeichen 757B35

Der MyoEnergy Integral ist ein integriertes Energieversorgungssystem für das MyoBock System. Die Ladebuchse informiert mittels Leuchtdioden über den aktuellen Ladezustand und dient zum Ein- und Ausschalten sowie zum Notöffnen der Prothese.

Hauptmerkmale

- Ladebuchse informiert über aktuellen Ladezustand
- Akku besteht aus zwei Zellen mit unterschiedlichen Kapazitäten
- Durch integrierten Magnet kann der Ladestecker problemlos an der Ladebuchse fixiert werden
- Spezielle Kontur von Ladestecker und Buchse sichern schnelle und zuverlässige Positionierung beider Komponenten
- Für Versorgungen von Erwachsenen und Kindern geeignet

Informationsmaterialien

647G533 GA (Fachpersonal)
MyoEnergy Integral

Technische Daten

Artikelnummer	Kapazität	Ausgangsspannung	Ladezeit	Technologie	Abmessungen ca.
757B35=0	300 mAh	7,4 V	2 h	Lithium-Polymer	35 x 20 x 20 mm
757B35=1	600 mAh	7,4 V	2,5 h	Lithium-Polymer	52 x 25 x 9 mm
757B35=3	1.150 mAh	7,4 V	2,5 h	Lithium-Ionen	52 x 36 x 9 mm
757B35=5	3.450 mAh	7,4 V	3 h	Lithium-Ionen	79,5 x 20 mm

• Das Dummy-Set für 757B35=* können Sie unter der Art.-Nr. 757Z276=* bestellen.



MyoCharge Integral

Kennzeichen 757L35

Das MyoCharge Integral ermöglicht das Aufladen des im Schaft integrierten MyoEnergy Integral durch einfaches Anlegen des Ladesteckers an der Ladebuchse an der Schaftaußenseite. Der integrierte Magnet sowie die spezielle Kontur von Ladestecker und Buchse sichern eine schnelle und zuverlässige Positionierung beider Komponenten.

Hauptmerkmale

- Integrierter Magnet zur Fixierung des Ladesteckers an der Ladebuchse
- Spezielle Kontur von Ladestecker und Buchse sichern schnelle und zuverlässige Positionierung
- LEDs zeigen aktuelle Akkukapazität an
- Für alle Varianten des MyoEnergy Integral verwendbar

Informationsmaterialien

647G534=ALL_INT GA (Fachpersonal)
MyoCharge Integral

Zubehör

757L43 12V USB-Ladeadapter

Lieferumfang

757L16-4 Netzteil
757B35 MyoEnergy Integral

Technische Daten

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

• Der MyoCharge Integral kann für alle Varianten des MyoEnergy Integral 757B35=0, 757B35=1, 757B35=3 und 757B35=5 verwendet werden.



7in1 Controller

Kennzeichen 9E420

Der 7in1-Controller ist eine Steuerungseinheit für das MyoBock Kindersystem und die Elektrohand 2000. Die 7 auswählbaren Programmvarianten ermöglichen die individuelle Einstellung der Prothesenhand sowie die Vorbereitung auf die spätere Versorgung mit dem Erwachsenensystem.

Hauptmerkmale

- Für die Elektrohand 2000 (Art.-Nr. 8E51) geeignet
- Individuelle Einstellung der Prothesenhand
- Vorbereitung auf spätere Versorgung mit Erwachsenensystem
- Elektrische Versorgung durch Akkusystem MyoEnergy Integral (Art.-Nr. 757B35)
- Einstellungen mittels Bluetooth Datentransfer und MyolinoSoft (Art.-Nr. 560X3=V1.0) durchgeführt

Informationsmaterialien

646D442=DE	Technikerbroschüre Kindersystem
647G595	GA (Fachpersonal) 7in1 Controller

Technische Daten

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

Ersatzteile/Zubehör für 9E420



MyolinoLink

Kennzeichen 60X6

Der MyolinoLink dient der kabellosen Datenübertragung anwenderspezifischer Einstellungen zwischen dem 7in1-Controller und einem Bluetooth-fähigen PC. Das Anstecken an die Ladebuchse des MyoEnergy Integrals. Der integrierte Magnet sichert eine schnelle und zuverlässige Positionierung beider Komponenten.

Technische Daten**Artikelnummer**

60X6



MyolinoSoft

Kennzeichen 560X3

Die Einstellsoftware MyolinoSoft dient der patientengerechten Anpassung des 7in1-Controllers und der Elektrohand 2000. Es stehen 7 Programmprogramme zur Verfügung. Die Kommunikation zwischen Software und den Systemkomponenten erfolgt über Bluetooth.

Technische Daten**Artikelnummer**

560X3=V1.0



BionicLink PC

Kennzeichen 60X5

Der USB-Bluetooth-Adapter BionicLink ermöglicht die kabellose Datenkommunikation zwischen Ottobock-Produkten mit Bluetooth-Interface (z.B. DynamicArm) und einem PC mit USB-Port oder einem PC mit USB-Hub über entsprechende Ottobock-Softwareprodukte (z.B. ElbowSoft).

Technische Daten**Artikelnummer**

60X5

für

Anschluss am Computer (USB-Bluetooth®-Adapter)



Ellenbogenpassteil für Kinder

Kennzeichen 12K19

Das Ellenbogenpassteil für Kinder beinhaltet eine manuelle Ellenbogenfeststellung und ein Oberarmdrehgelenk mit Eingussring. Die dazugehörige Ellenbogenkugel ist aus hautfarbenem Kunststoff. Der Handgelenkanschluss hat einen Durchmesser von 40 mm. Der Ellenbogen ist für die Versorgung zusammen mit der Elektrohand 2000 geeignet

Hauptmerkmale

- Handgelenkanschluss mit Durchmesser von 40 mm
- Für Versorgung mit der Elektrohand 2000 (Art.-Nr. 8E51) geeignet
- Aus hautfarbenem Kunststoff (entspricht Hautfarbe 2 nach Farbmustersatz 646M3)

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Oberarm-Anschluss	Ø Handgelenkanschluss	für Handgröße
12K19=40	54 mm	40 mm	6 3/4

Informationsmaterialien

647G469=ALL_INT GA (Fachpersonal) 12K5 / 12K6 / 12K19 / 12K20



MovolinoArm Friction

Kennzeichen 12K12

Der MovolinoArm Friction Ellenbogen ermöglicht die rechts- sowie linksseitige Versorgung von Kindern zwischen 3 und 5 Jahren. Er ist kompatibel mit kraftzuggesteuerten sowie myoelektrischen Armprothesen. Der Ellenbogen besitzt jeweils eine separate Friktionseinstellung der humeralen Rotation sowie der Flexion bzw. Extension des Unterarms.

Hauptmerkmale

- Für Versorgung von Kindern von 3 bis 5 Jahren
- Kompatibel mit passiven, kraftzuggesteuerten und myoelektrischen Armprothesen
- Längenänderungen durch Kürzungen des Unterarms möglich
- Ansprechendes Design
- Gewicht: 182 g

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Oberarm-Anschluss	Ø Handgelenkanschluss	für Handgröße
12K12	43,5 mm	34 mm	5, 5 1/2, 6, 6 1/2

Informationsmaterialien

647G570=ALL_INT GA (Fachpersonal) MovolinoArm Friction

- Bitte beachten Sie, dass zusätzlich 1 - 2 Stück der Elektrodenkabel (Art.-Nr. 13E129=G100) benötigt werden.
- Bitte beachten Sie, dass bei dem MovolinoArm Friction nur die Akkus MyoEnergy Integral (Art.-Nr. 757B35=0 und 757B35=1) verwendbar sind.

Ersatzteile/Zubehör für 12K19, 12K12



Eingussring für Kinderunterarm

Kennzeichen 10S18

Der Eingussring für Kinderunterarme verbindet die Elektrohand 2000 (Art.-Nr. 8E51) mit einem Ellenbogenpassteil (Art.-Nr. 12K19=40) für Kinder. Der Eingussring wird dazu mit Hilfe von Orthocryl Siegelharz-Kompaktkleber (Art.-Nr. 636K18=1) direkt in das Ellenbogenpassteil eingeklebt.

Technische Daten

Artikelnummer	für Anwender	Ø außen
10S18=40	Kinder	33 mm



Spezialschlüssel

Kennzeichen 709Z9

Der Spezialschlüssel für die Montage des Eingussrings (Art.-Nr. 10S18=40) dient zum Festziehen der Kontermutter.

Technische Daten

Artikelnummer
709Z9



Eingussring

Kennzeichen 13G8

Der Eingussring für die Verwendung mit Ellbogenpassteilen für Kinder (Art.-Nr. 12K19=40).

Technische Daten

Artikelnummer	für Anwender	Ø außen	Ersatzteil für
13G8=54	Kinder Jugendliche	54 mm	12K19



Eingussring-Set

Kennzeichen 13G21

Das Eingussring-Set für den MovolinoArm Friction (Art.-Nr. 12K12). Das Set besteht aus einem Eingussring mit Laminierdummies sowie einem O-Ring.

Technische Daten

Artikelnummer	für Anwender	Ø außen	Ersatzteil für
13G21	Kinder	43,5 mm	12K12



Handgelenk-Eingussring

Kennzeichen 11D12

Der Handgelenk-Eingussring wird zur Verbindung mit der Elektrohand 2000 eingesetzt. Er besteht aus einem Kupfer-Gleitring, O-Ringen und einer Schutzabdeckung und ist geeignet für das Ellenbogenpassteil MovolinoArm Friction.

Technische Daten

Artikelnummer	für Anwender	Ø außen	für Ø Eingussring	Zubehör für
11D12=34	Kinder	38 mm	34 mm	12K12



Handansatz aus Holz

Kennzeichen 10A40

Der Handansatz aus Holz hat einen Kunststoffgewindezapfen (Art.-Nr. M12X1.5) und dient zur Verbindung von einer passiven Innenhand mit einem Unterarmschaft oder mit einem Ellenbogenpassteil. Der Durchmesser des Handansatzes beträgt 60 mm und kann bei Bedarf selbst reduziert werden.

Technische Daten

Artikelnummer	für Anwender	Ø außen	Gewinde	Gesamtlänge	für
10A40	Kinder Jugendliche Erwachsene Senioren	60 mm	M12x1.5	38 mm	Passive Innenhände



Ottobock Handgelenk

Kennzeichen 10V36

Ottobock-Handgelenk mit Innengewinde und zylindrischem Eingussring.
Gewinde: 1/2"-20.

Technische Daten

Artikelnummer	für Anwender	Ø außen	Gewinde	Gesamtlänge	Gewicht
10V36=34	Kinder	34 mm	1/2"-20	25 mm	35 g



Ottobock Handgelenk

Kennzeichen 10V18

Ottobock-Handgelenk mit Innengewinde und zylindrischem Eingussring.
Gewinde: M12X1.5.

Technische Daten

Artikelnummer	für Anwender	Ø außen	Gewinde	Gesamtlänge	Gewicht
10V18=34	Kinder	34 mm	M12X1,5	25 mm	35 g



Elektrode

Kennzeichen 13E200

Diese Elektrode aus dem MyoBock System ist insbesondere im Bereich niedriger Muskelsignale sehr sensibel. Zusätzlich ist sie dank modernster Abschirmung und Filterungstechnologien weniger empfindlich gegen nieder- und hochfrequente Störstrahlungen, wie sie z.B. durch Mobiltelefone oder Warensicherungssysteme in Kaufhäusern abgestrahlt werden.

Hauptmerkmale

- Reduziert Empfindlichkeit gegenüber nieder- und hochfrequenten Störungen
- Sorgt für Rauschfilterung
- Elektrodenkontakte aus reinem Titan und für Allergiker geeignet
- Elektrodenanschluss in Schneidklemmtechnik

Technische Daten

Artikelnummer	Netzfrequenz	Frequenzbandbreite	Umgebungstemperatur	Betriebsspannung
13E200=50	50 Hz	90 - 450 Hz	-15 bis +60 °C	4.8 - 7.2 V
13E200=60	60 Hz	90 - 450 Hz	-15 bis +60 °C	4.8 - 7.2 V

Informationsmaterialien

647H490 GA (Fachpersonal)
Elektrode

- Die volle Schutzwirkung des Frequenzfilters kommt nur zum Tragen, wenn Netzfrequenz und Filterfrequenz übereinstimmen.
- Das Elektrodenzubehör für laminierte Innenschäfte (Art.-Nr. 13E153) und für tiefgezogene Innenschäfte (Art.-Nr. 13E201) ist im Lieferumfang enthalten.
- Zum Abdichten der Steckverbindung Silikonfett (Art.-Nr. 633F11) verwenden. Überschüssiges Fett nach Aufstecken des Elektrodenkabels entfernen.



Saugschaftelektrode

Kennzeichen 13E202

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 und verhindert damit bei korrekter Anwendung, dass Schweiß zwischen Außen- und Innenschaft eindringen kann.

Hauptmerkmale

- Luftdichte Abdichtung zwischen Innen- und Außenschaft
- Reduziert Empfindlichkeit gegenüber nieder- und hochfrequenten Störungen
- Sorgt für Rauschfilterung
- Elektrodenkontakte aus reinem Titan und für Allergiker geeignet
- Elektrodenanschluss in Schneidklemmtechnik

Technische Daten

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

Informationsmaterialien

647G334=ALL_INT GA (Fachpersonal)
Saugschaftelektrode

- 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 (Art.-Nr. 12V10) wird im Schaft ein Vakuumeffekt erzeugt, welcher einen optimalen Halt des Stumpfes im Schaft gewährleistet.
- Die volle Schutzwirkung des Frequenzfilters kommt nur zum Tragen, wenn Netzfrequenz und Filterfrequenz übereinstimmen.
- Das Elektrodenzubehör (Art.-Nr. 13E206) ist im Lieferumfang enthalten.
- Rohrventil (Art.-Nr. 12V10) separat bestellbar.
- Zum Abdichten der Steckverbindung Silikonfett (Art.-Nr. 633F11) verwenden. Überschüssiges Fett nach Aufstecken des Elektrodenkabels entfernen.

Ersatzteile/Zubehör für 13E200, 13E202



Elektroden-Zubehörset

Kennzeichen 13E206

Geeignet für die Saugschaftelektroden (Art.-Nr. 13E202).

Technische Daten

Artikelnummer	für
13E206	Saugschaftelektroden 13E202



Elektrodenzubehör

Kennzeichen 13E153

Geeignet für laminierte Innenschäfte mit Elektrode (Art.-Nr. 13E200).

Technische Daten

Artikelnummer	für
13E153	laminierte Innenschäfte mit Elektrode 13E200



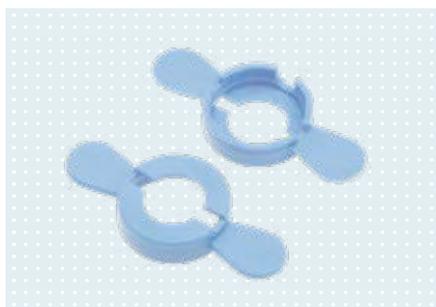
Elektrodenzubehör

Kennzeichen 13E201

Geeignet für tiefgezogene Innenschäfte mit Elektrode (Art.-Nr. 13E200).

Technische Daten

Artikelnummer	für
13E201	tiefgezogene Innenschäfte mit Elektrode 13E200



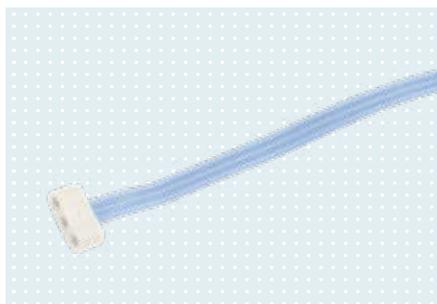
Elektrodenhalter-Set

Kennzeichen 13E135

Das Elektrodenhalter-Set dient der Positionierung und Montage von Elektroden (Art.-Nr. 13E200) am Interimsschaft aus Gips oder aus ThermoLyn (Art.-Nr. 616T52 oder 616T53).

Technische Daten

Artikelnummer	für
13E135	Elektroden 13E200



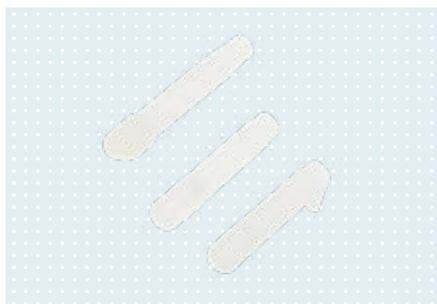
Elektrodenkabel mit geradem Stecker und Steckverbinder

Kennzeichen 13E129

Elektrodenkabel zur Verbindung einer Elektrode oder Steuerungselements mit anderen Prothesenkomponenten.

Technische Daten

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



Fingerüberzug

Kennzeichen 9E342

Fingerüberzug aus thermoplastischem Material bestehend aus Daumen, Zeige- und Mittelfinger.

Technische Daten

Artikelnummer

9E342=5

9E342=5 1/2

9E342=6

9E342=6 1/2



Fingerpolster

Kennzeichen 9E347

Zum Ausfüllern von Klein- und Ringfinger des Prothesenhandschuhs (Art.-Nr. 8S20 und 8S20N).

Technische Daten

Artikelnummer

9E347=L5

9E347=L5 1/2

9E347=L6

9E347=L6 1/2

9E347=R5

9E347=R5 1/2

9E347=R6

9E347=R6 1/2

Seite

links

links

links

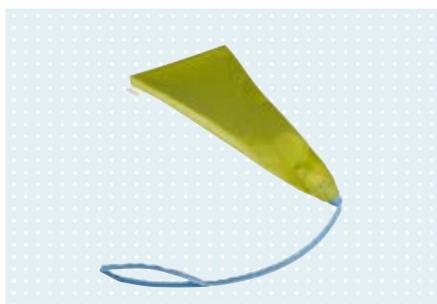
links

rechts

rechts

rechts

rechts



EasyFit Arm Anziehhilfe

Kennzeichen OC1560

Die EasyFit Arm Anziehhilfe ermöglicht ein kräfte- und zeitsparendes Anziehen von Armprothesen mit Ventilöffnung.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe (Abmessungen)	Stumpfumfang proximal	Stumpfumfang distal	Strumpflänge
OC1560=KIDS	KIDS	29 cm	15 cm	21 cm
OC1560=TR	TR	42 cm	22 cm	25 cm
OC1560=TH	TH	47 cm	28 cm	34 cm



Derma Protection ArmComfort

Kennzeichen 453A1

Derma Protection ArmComfort verbessert optisch den Übergang vom Unterarmschaft zum Oberarm und gibt der Prothese zusätzlichen Halt. Die spezielle Polymer-Gelbeschichtung, die hohe Dehnbarkeit und die anatomische Passform erhöhen zudem den Tragekomfort.

Technische Daten

Artikelnummer	Zielgruppe	Gesamtlänge
453A1	Erwachsene	245 mm
453A1=1	Kinder	160 mm



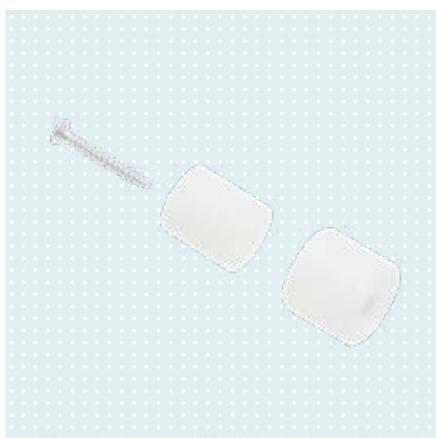
PVC-Verbindungsrohr

Kennzeichen 99B13

Das PVC-Verbindungsrohr dient als Verbindungskanal zwischen dem Innen- und dem Außenschaft.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Farbe
99B13=16	16 mm	2 hautfarben
99B13=16-7	16 mm	7 schwarz
99B13=21	21 mm	2 hautfarben
99B13=21-7	21 mm	7 schwarz



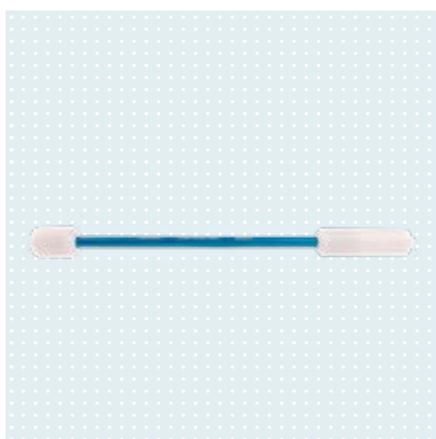
Röhrchendummies

Kennzeichen 99B83

Die Röhrchendummies dienen der Erstellung tiefgezogener Innenschäfte.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser
99B83=16	16 mm
99B83=21	21 mm



Montageadapter

Kennzeichen 711M50

Für den Einbau und Ausbau des 7in1-Controller (Art.-Nr. 9E420).

Technische Daten

Artikelnummer
711M50-1



Aufbauwerkzeug für Kinderkomponente

Kennzeichen 743A19

Aufbauwerkzeug für Eingussringe (Art.-Nr. 10S16) zur Elektrohand 2000 (Art.-Nr. 8E51) geeignet.

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Durchmesser	Länge
743A19	M8	12 mm	169 mm



Sechskantstiftschlüssel

Kennzeichen 709S10

Abgewinkelter Innensechskantschlüssel zur Einstellung der Friktion des MyolinoWrist 2000 (Art.-Nr. 10V51).

Technische Daten

Artikelnummer	Schenkellänge	Schlüsselweite	Gewicht	Material
709S10=2	52 x 19 mm	2 mm	0,002 kg	CV-Stahl



Sechskantstiftschlüssel

Kennzeichen 709S42

Abgewinkelter Innensechskantschlüssel zur Einstellung der Friktion des MyolinoWrist 2000 (Art.-Nr. 10V51).

Technische Daten

Artikelnummer
709S42





MyoBock

Beste Qualität für eine optimale Versorgung

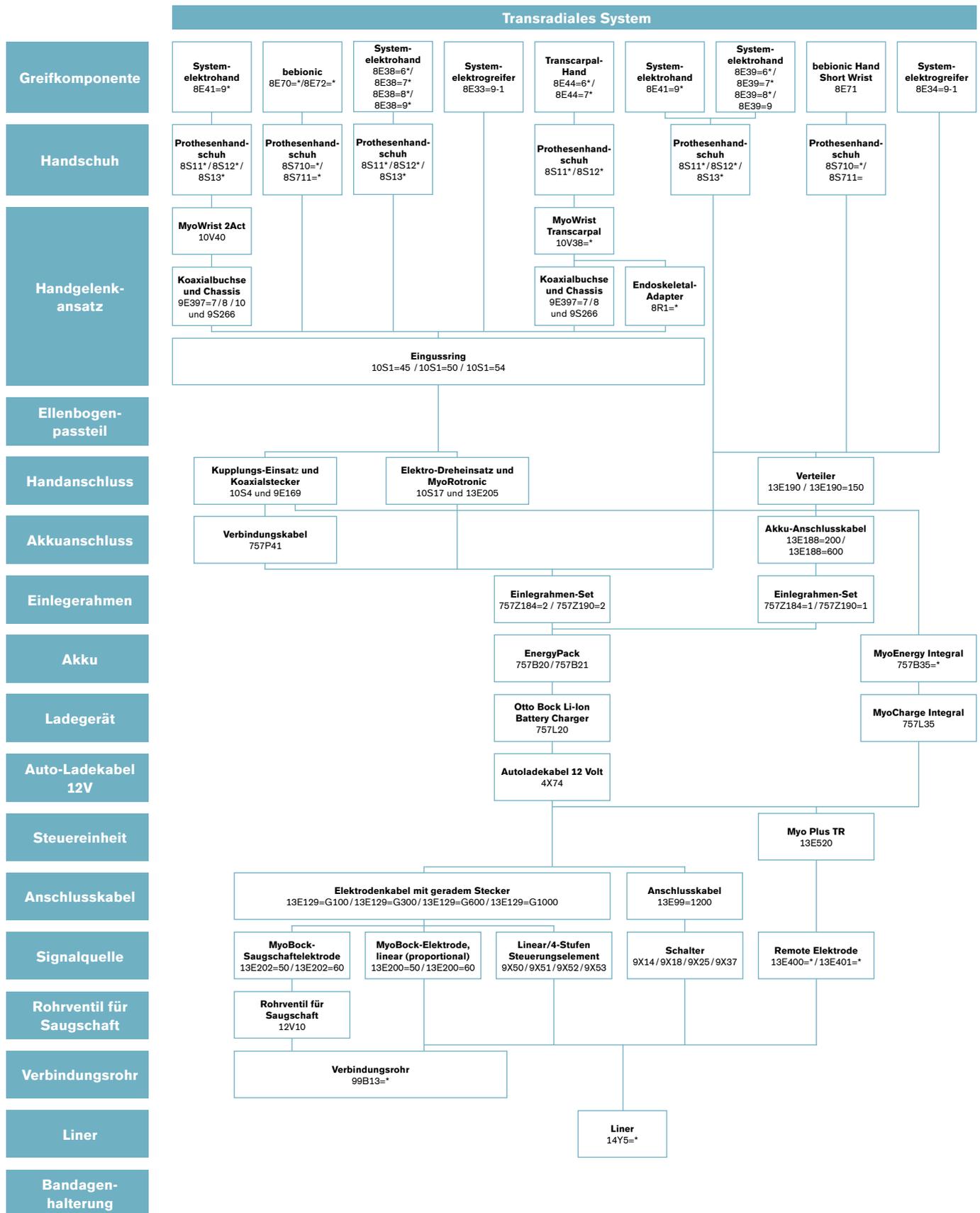
Schon in den 1960er Jahren hat Ottobock mit der Entwicklung der Systemelektrohand weltweit Maßstäbe gesetzt und legt seitdem bei der Weiterentwicklung von myoelektrischen Hand- und Armprothesen größten Wert auf Qualität – für eine optimale, individuelle Versorgung. So verhindert der im Daumen integrierte Sensor der SensorHand Speed das Herausrutschen von ergriffenen Gegenständen. Auch in Sachen Griffkraft und Griffgeschwindigkeit setzt diese Prothesenhand gemeinsam mit der Myohand VariPlus Speed neue Maßstäbe. Das elektronisch gesteuerte, aktive Ellenbogengelenk DynamicArm sorgt dank eines innovativen Antriebs und des stufenlosen Variogetriebes für ein besonders physiologisches Bewegungsverhalten. Gemeinsam mit den handbemalten SkinNatural Prothesenhandschuhen lässt sich ein äußerst natürliches Erscheinungsbild herstellen.

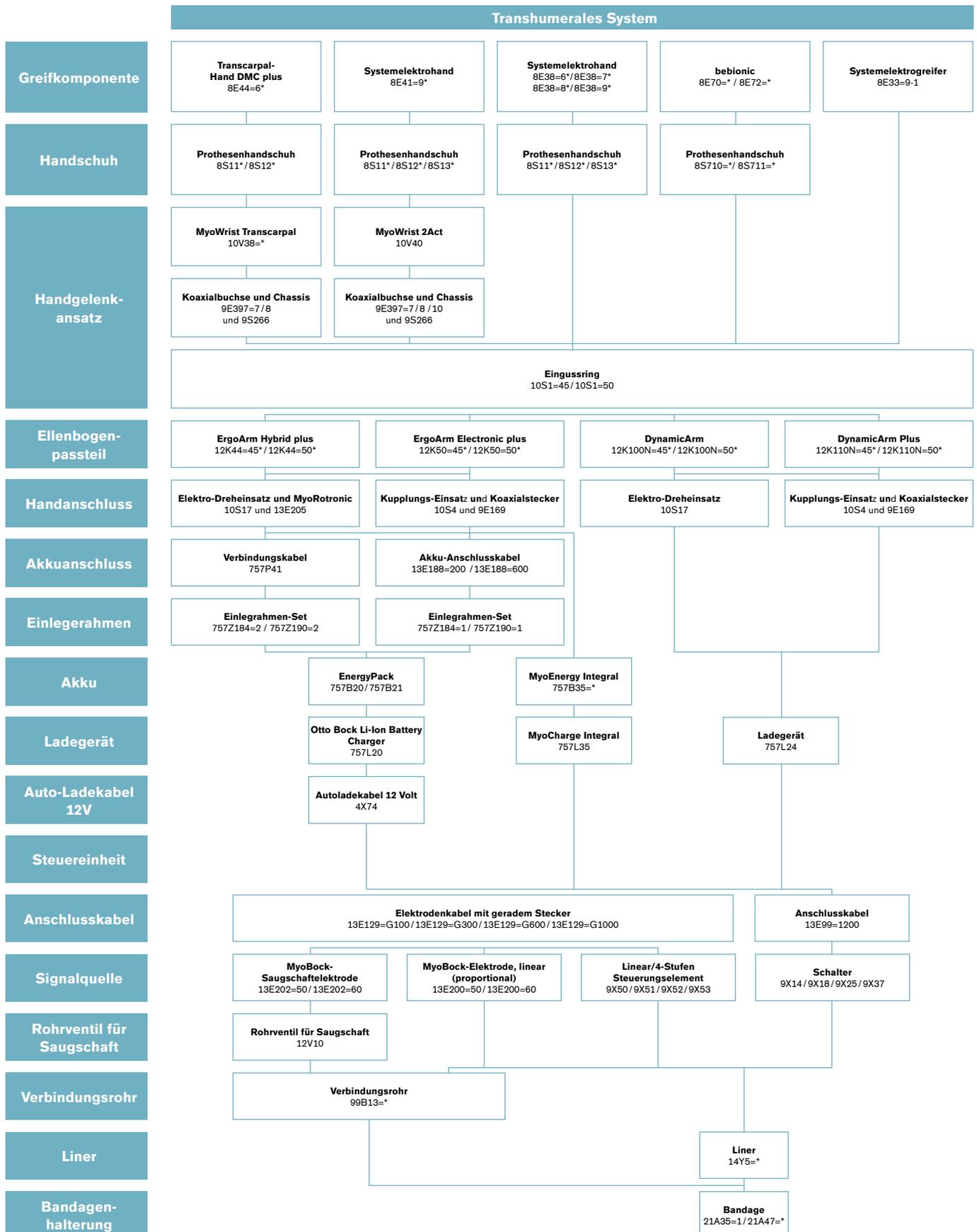
Auf den folgenden Seiten finden Sie

- Myo Plus Mustererkennung
- bebionic-Hand
- Myo-Greifkomponente
- Ersatzteile und Zubehör
- Systemelektrohände
- Myo-Prothesenhandschuhe und Zubehör
- Myo-Greifer Myo-Handgelenke und Zubehör
- Ellenbogenpassteile
- Schultergelenke
- Elektroden und Zubehör
- Akkumulatoren und Ladegeräte mit Zubehör
- Kabel und Zubehör
- Steuerungselemente
- Zubehör
- Myo-Software Myo-Serviceteile



Aktuelle Produktinformationen finden Sie jederzeit unter www.ottobock.com





▶ Myo Plus Mustererkennung

Myo Plus sorgt für eine einfache, intuitive und fließende Prothesensteuerung ohne kompliziertes Umschalten zwischen einzelnen Griffarten. Die intelligente Steuerung lernt, die Bewegungsmuster im Stumpf des Anwenders zu interpretieren. Jedem Bewegungsmuster wird ein bestimmter Prothesenhandgriff zugeordnet, die Prothese wird so intuitiv gesteuert wie noch nie.

Die neu entwickelte Myo Plus App ist die zentrale Schnittstelle zwischen Anwender und Steuerungseinheit. Sie fungiert als „Fenster in die Prothese“ und visualisiert die Bewegungsmuster im Stumpf. War die Prothese bisher für Techniker, Anwender und Therapeuten eine Art „Black Box“, werden die Bewegungsmuster in der App jetzt zum ersten Mal direkt sichtbar.



Myo Plus TR

Kennzeichen 13E520

Die Steuereinheit Myo Plus TR misst und interpretiert mittels Machine Learning vorhandene Muskelaktivität im Stumpf. Bewegungsmuster werden so erkannt und Prothesenbewegungen zugeordnet.

Hauptmerkmale

- Machine Learning ermöglicht die Nutzung der individuellen Bewegungsmuster des Anwenders
- Für aktive oder passive Rotation geeignet
- Intuitivere Steuerung, besserer und fließender Übergang ohne Umschalten
- bebionic Hand mit digitaler Schnittstelle zur Ansteuerung
- Kompatibilität mit allen MyoBock Händen

Informationsmaterialien

647G1381=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Myo Plus
647G1382	GA (Benutzer) Myo Plus
646D1345=DE_MASTER	Technikerbroschüre Myo Plus
647F599=DE_MASTER	Bestellblatt Myo Plus + bebionic
646D1430=DE_MASTER	Product Brief Myo Plus
646D1415=DE_MASTER	SD – Erklärung Myo Plus OT 07/2019
646D1415=DE_DE	SD – Erklärung Myo Plus OT 07/2019
646F615=DE_MASTER	Lifestyleposter Wolfgang Bauer Myo Plus

Technische Daten

Artikelnummer

13E520



Remote Elektrode

Kennzeichen 13E400

Zweipolige Remote Elektrode zur Erfassung der Muskelsignale mit der Myo Plus Mustererkennung. Lieferbar in zwei Kabellängen (90 mm und 140 mm).

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Frequenzbandbreite	Netzfrequenz
13E400=G90-50	90 mm	80 - 500 Hz	50 Hz
13E400=G90-60	90 mm	80 - 500 Hz	60 Hz
13E400=G140-50	140 mm	80 - 500 Hz	50 Hz
13E400=G140-60	140 mm	80 - 500 Hz	60 Hz

• Pro Versorgung werden 6 Remote Elektroden 13E400=* benötigt.



Remote Elektrode

Kennzeichen 13E401

Dreipolige Remote Elektrode zur Erfassung der Muskelsignale mit der Myo Plus Mustererkennung. Lieferbar in zwei Kabellängen (90 mm und 140 mm).

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Frequenzbandbreite	Netzfrequenz
13E401=G90-50	90 mm	80 - 500 Hz	50 Hz
13E401=G90-60	90 mm	80 - 500 Hz	60 Hz
13E401=G140-50	140 mm	80 - 500 Hz	50 Hz
13E401=G140-60	140 mm	80 - 500 Hz	60 Hz

• Pro Versorgung werden 2 Remote Elektroden 13E401=* benötigt.

Ersatzteile/Zubehör für 13E520, 13E400, 13E401



Elektrodendom, flach

Kennzeichen 13Z161

Flacher Elektrodendom mit einer Höhe von 2,2 mm zur Verschraubung mit Remote Elektrode für Myo Plus Mustererkennung. Auf der Innenseite kegelförmig gestaltet, um sich vollflächig an das Innenschaftmaterial anschmiegen zu können.

Technische Daten

Artikelnummer	Höhe	Packungsinhalt
13Z161	2,2 mm	6 Stück



Elektrodendom, mittel

Kennzeichen 13Z162

Mittelhoher Elektrodendom mit einer Höhe von 3,5 mm zur Verschraubung mit Remote Elektrode für Myo Plus Mustererkennung. Auf der Innenseite kegelförmig gestaltet, um sich vollflächig an das Innenschaftmaterial anschmiegen zu können.

Technische Daten

Artikelnummer	Höhe	Packungsinhalt
13Z162	3,5 mm	6 Stück



Elektrodendom, hoch

Kennzeichen 13Z163

Hoher Elektrodendom mit einer Höhe von 4,2 mm zur Verschraubung mit Remote Elektrode für Myo Plus Mustererkennung. Auf der Innenseite kegelförmig gestaltet, um sich vollflächig an das Innenschaftmaterial anschmiegen zu können.

Technische Daten

Artikelnummer	Höhe	Packungsinhalt
13Z163	4,2 mm	6 Stück

▶ bebionic-Hand

Die bebionic-Hand ist eine myoelektronisch gesteuerte Prothesenhand und bietet dem Nutzer 5 einzeln angetriebene bewegliche Finger. Jeder einzelne Finger und der Daumen werden von einem eigenen Motor angetrieben, was dieser Hand erlaubt, verschiedenartige Griffmuster auszuführen. Modernste Antriebstechnik erlaubt ständige Kontrolle der Fingerposition durch den integrierten Mikroprozessor.

Hierdurch können alle Griffmuster exakt rekonstruiert werden und die Hand kann zudem ein besonderes Feature bieten, die Auto-Grip-Funktion.

Die bebionic ist in den Größen Small und Medium erhältlich. Die kleine Hand ist ideal für Frauen und Jugendliche.



bebionic Hand EQD

Kennzeichen 8E70

Die multiartikulierende Prothesenhand verfügt über 14 verschiedene Griffarten und funktioniert intuitiv und präzise.

Hauptmerkmale

- Individuelle Antriebe in den Fingern
- Einfache Verbindung zur bebalance+ Einstellsoftware via Bluetooth mit verbesserter Usability
- Auf die Myo Plus Mustererkennung abgestimmt
- Gepolsterte Fingerkuppen und breites Daumenprofil
- 14 wählbare Griffarten
- Kompatibel zum DynamicArm ohne AnalogAdapter
- In weißem Kevlar-Look und schwarzem Carbon-Look erhältlich

Informationsmaterialien

647G1391=ALL_INT	GA (Fachpersonal) bebionic Hand
647G1390	GA (Benutzer) bebionic Hand
646D1296=DE_DE	Der Alltag mit bebionic Hand
647G1392=ALL_INT	GA (Fachpersonal) bebalance Software

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Farbe
8E70=L-M-B	links (L)	medium	schwarz
8E70=L-S-B	links (L)	small	schwarz
8E70=L-S-W	links (L)	small	weiß
8E70=R-M-B	rechts (R)	medium	schwarz
8E70=R-S-B	rechts (R)	small	schwarz
8E70=R-S-W	rechts (R)	small	weiß

bebionic Hand

Passiv bewegliche Finger

Bei Berührung mit Menschen oder unabsichtlichem Anstoßen von Objekten geben die Finger nach und winkeln sich angenehm ab, um die Mechanik zu schützen.

14 wählbare Griffarten und Handpositionen

Ermöglichen eine hohe Flexibilität im Alltag bei der Durchführung zahlreicher, vielfältiger Aktivitäten.

Die Produktion der Hand liegt nun vollständig bei Ottobock und unterliegt unserem strengen Qualitätsansprüchen.

Gepolsterte Fingerkuppen und breites Daumenprofil

Maximale Grifffläche sowie sicheres und präzises Greifen.

Hochfunktionelle, multiartikulierende Hand

Individuelle Antriebe in den Fingern ermöglichen ein natürlich anmutendes und adaptives Ergreifen von Gegenständen.

Kompatibel mit Myo Plus

Dank digitaler Schnittstelle auf die Myo Plus Mustererkennung abgestimmt.

Bluetooth Modul in beiden Handgrößen

Einfache Verbindung zur bebalance+ Einstellsoftware mit nur einem Bluetooth Adapter möglich.

Drei Handgelenksvarianten

Unterschiedliche Aufbauhöhen ermöglichen einen vielseitigen Einsatz individuell abgestimmt auf das Amputationsniveau des Anwenders





Informationsmaterialien

647G1391=ALL_INT	GA (Fachpersonal) bebionic Hand
646D1360=DE_MASTER	Technikerbroschüre bebionic Hand
646D1361=DE_MASTER	Anwenderbroschüre bebionic Hand
646D1296=DE_DE	Der Alltag mit bebionic Hand
647G1392=ALL_INT	GA (Fachpersonal) bebalance Software

bebionic Hand Short Wrist

Kennzeichen 8E71

Das kurze Handgelenk besteht aus einem Niedrigprofilanschluss für Anwender mit langen Stümpfen. Für diese Hände wird zudem ein Eingussring bereitgestellt. Außerdem lässt sich die Hand gegen konstanten Reibungswiderstand drehen, der vom Orthopädietechniker angepasst werden kann.

Hauptmerkmale

- Individuelle Antriebe in den Fingern
- Einfache Verbindung zur bebalance+ Einstellsoftware via Bluetooth mit verbesserter Usability
- Auf die Myo Plus Mustererkennung abgestimmt
- Gepolsterte Fingerkuppen und breites Daumenprofil
- 14 wählbare Griffarten
- Kompatibel zum DynamicArm ohne AnalogAdapter
- In weißem Kevlar-Look und schwarzem Carbon-Look erhältlich

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Farbe
8E71=L-M-B	links (L)	medium	schwarz
8E71=L-S-B	links (L)	small	schwarz
8E71=L-S-W	links (L)	small	weiß
8E71=R-M-B	rechts (R)	medium	schwarz
8E71=R-S-B	rechts (R)	small	schwarz
8E71=R-S-W	rechts (R)	small	weiß



Informationsmaterialien

647G1391=ALL_INT	GA (Fachpersonal) bebionic Hand
646D1360=DE_MASTER	Technikerbroschüre bebionic Hand
646D1361=DE_MASTER	Anwenderbroschüre bebionic Hand
646D1296=DE_DE	Der Alltag mit bebionic Hand
647G1392=ALL_INT	GA (Fachpersonal) bebalance Software

bebionic Hand Flex

Kennzeichen 8E72

Das Handgelenk „Flex“ ermöglicht es dem Anwender die Handgelenkposition leicht zu ver- oder entriegeln sowie die Handprothese in fünf verschiedenen Raststufen zu positionieren. Die Handstellung kann in Flexion und Extension von -40° bis +40° in 20° Schritten eingerastet werden.

Hauptmerkmale

- Vielseitiges Flexionsgerät
- Individuelle Antriebe in den Fingern
- Einfache Verbindung zur bebalance+ Einstellsoftware via Bluetooth mit verbesserter Usability
- Kompatibel mit Myo Plus Mustererkennung
- Gepolsterte Fingerkuppen und breites Daumenprofil
- 14 wählbare Griffarten
- Kompatibel zum DynamicArm ohne AnalogAdapter

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Farbe
8E72=L-M-B	links (L)	medium	schwarz
8E72=L-S-B	links (L)	small	schwarz
8E72=L-S-W	links (L)	small	weiß
8E72=R-M-B	rechts (R)	medium	schwarz
8E72=R-S-B	rechts (R)	small	schwarz
8E72=R-S-W	rechts (R)	small	weiß

Ersatzteile/Zubehör für 8E70, 8E71, 8E72



Fingerzugkette

Kennzeichen 9S296

Die Fingerzugkette dient als Überlastschutz der vier aktiv angetriebenen Finger durch Schutz des Antriebs. Bei einer Überbelastung kann der entsprechende Finger nicht mehr gebeugt werden, da die Verbindung zum Antrieb getrennt wurde.

Technische Daten

Artikelnummer

9S296



Bluetooth Longe Dongle

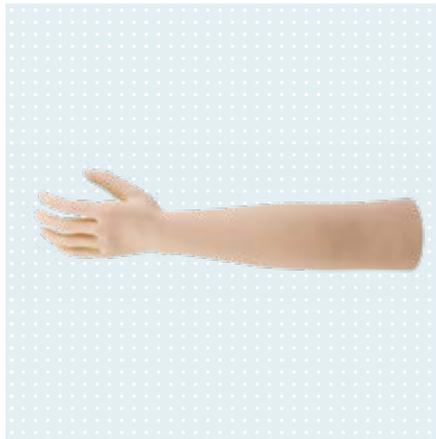
Kennzeichen B33061

Der Bluetooth Longe Dongle ermöglicht die kabellose Datenkommunikation zwischen beBionic Hand und der bebalance+ Software.

Technische Daten

Artikelnummer

B33061



bebionic Skin Silicone

Kennzeichen 8S711

Der bebionic Skin Silicone Prothesenhandschuh ist aus mehreren Lagen modernsten Silikon und mit integriertem Armierungsgewebe gefertigt. Das natürliche und unauffällige Design entsteht aufgrund fein gearbeiteter Details an Handflächen, Fingerknöcheln, Nägeln und Gelenken sowie der Mikropigmentierung. Erhältlich in 8 Farbtönen.

Hauptmerkmale

- Einfache Handhabung beim An- und Abziehen
- Leicht zu reinigen mit warmen Wasser und Seife
- Natürliches Design und Aussehen durch angepasste Fingerstellung
- Angepasste Silikonformel für konsistentes Aussehen
- Optimierter Klebeprozess des integrierten Armierungsgewebe
- UV-beständig und temperaturstabil

Informationsmaterialien

647G1362=ALL_INT	GA (Fachpersonal) bebionic Skin Silicone
647H897=ALL_INT	GA (Benutzer) bebionic Skin Silicone Prothesen- handschuh
647G1391=ALL_INT	GA (Fachpersonal) bebionic Hand

Technische Daten

Art.-Nr.	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S711=L-S*-N	links (L)	Small	330 mm
8S711=L-M*-N	links (L)	Medium	305 mm
8S711=L-L*-N	links (L)	Large	295 mm
8S711=R-S*-N	rechts (R)	Small	330 mm
8S711=R-M*-N	rechts (R)	Medium	305 mm
8S711=R-L*-N	rechts (R)	Large	295 mm

- Lieferbar in 8 verschiedenen Farbnuancen.
- Zur Farbbestimmung bitte den Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M82) verwenden.
- Bestellbeispiel: 8S711=R-S04-N



bebionic Skin Silicone Black

Kennzeichen 8S710

Der bebionic Skin Silicone Prothesenhandschuh ist aus mehreren Lagen modernsten Silikon und mit integriertem Armierungsgewebe gefertigt.

Hauptmerkmale

- Einfache Handhabung beim An- und Abziehen
- Leicht zu reinigen mit warmen Wasser und Seife
- Angepasste Silikonformel für konsistentes Aussehen
- Optimierter Klebeprozess des integrierten Armierungsgewebe
- UV-beständig und temperaturstabil

Informationsmaterialien

647G1362=ALL_INT	GA (Fachpersonal) bebionic Skin Silicone
647H897=ALL_INT	GA (Benutzer) bebionic Skin Silicone Prothesen- handschuh
647G1391=ALL_INT	GA (Fachpersonal) bebionic Hand

Technische Daten

Art.-Nr.	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S710=L-S20-N	links (L)	Small	330 mm
8S710=L-M20-N	links (L)	Medium	305 mm
8S710=L-L20-N	links (L)	Large	295 mm
8S710=R-S20-N	rechts (R)	Small	330 mm
8S710=R-M20-N	rechts (R)	Medium	305 mm
8S710=R-L20-N	rechts (R)	Large	295 mm

- Bestellbeispiel: 8S710=R-S20-N



MyoHand VariPlus Speed

Kennzeichen 8E38=9

Die MyoHand VariPlus Speed mit Schnellverschluss vereint die mechanischen Eigenschaften der SensorHand Speed und die Steuerungsvarianten des Systemelektrogriffers 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 (Art.-Nr. 757T13) ausgewählt und eingestellt werden. Sie erlauben eine optimale Anpassung an die Bedürfnisse und Fähigkeiten des Anwenders.

Hauptmerkmale

- Hohe Griffkraft und Geschwindigkeit
- Schnelles und präzises Greifen
- Automatisch abschaltende Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter
- Mit reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und Systeminnenhand
- Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich

Informationsmaterialien

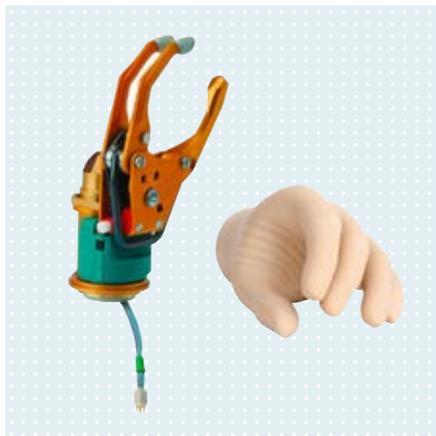
647H495	GA (Fachpersonal) SensorHand Speed
646D165	GA (Benutzer) SensorHand Speed/ VariPlus Speed
646D321=D	Technikerbroschüre SensorHand Speed / MyoHand VariPlus Spee
646F277=DE_DE	Poster MyoBock Portfolio

Technische Daten

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

Ruhestrom	1 mA
Betriebstemperatur	0 bis +70 °C
Betriebsspannung	6/7,2 V
Öffnungsweite	100 mm
Proportionale Griffkraft	0 - 100 N
Proportionale Geschwindigkeit	15 - 300 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	460 g

- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy (Art.-Nr. 757M11) justiert werden.



MyoHand VariPlus Speed

Kennzeichen 8E39=9

Die MyoHand VariPlus Speed mit Eingussring vereint die mechanischen Eigenschaften der SensorHand Speed und die Steuerungsvarianten des Systemelektrogreifers 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.

Hauptmerkmale

- Hohe Griffkraft und Geschwindigkeit
- Schnelles und präzises Greifen
- Automatisch abschaltende Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter
- Mit reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und Systeminnenhand
- Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich

Informationsmaterialien

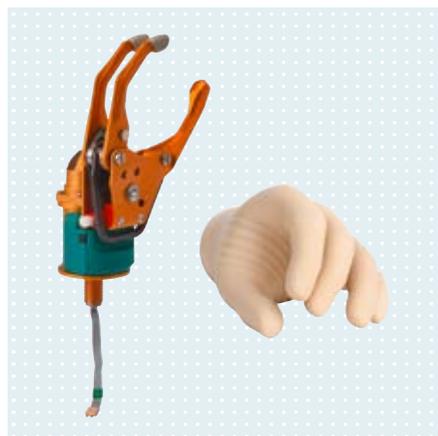
647G1362=ALL_INT	GA (Fachpersonal) bebionic Skin Silicone
647H897=ALL_INT	GA (Benutzer) bebionic Skin Silicone Prothesenhandschuh
646F277=DE_DE	Poster MyoBock Portfolio
646D321=DE_DE	Technikerbroschüre SensorHand Speed / MyoHand VariPlus Spee

Technische Daten

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

Ruhestrom	1 mA
Betriebstemperatur	0 bis +70 °C
Öffnungsweite	100 mm
Proportionale Griffkraft	0 - 100 N
Proportionale Geschwindigkeit	15 - 300 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	460 g

- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy (Art.-Nr. 757M11) justiert werden.
- Die MyoHand VariPlus Speed kann mit dem MyoEnergy Integral (Art.-Nr. 757B35=*) oder dem EnergyPack (Art.-Nr. 757B20 / 757B21) betrieben werden. Mit zentralem Flachkabel, automatisch abschaltender Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter, sowie reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und Systeminnenhand. Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich. Folgende Steuerungsvarianten sind mit dem MyoSelect (Art.-Nr. 757T13) einstellbar
 - DMC plus
 - AutoControl LowInput
 - VarioControl
 - VarioDual
 - DigitalControl
 - DoubleChannel Control



MyoHand VariPlus Speed

Kennzeichen 8E41=9

Die MyoHand VariPlus Speed mit Gewindezapfen M12X1.5 ist eine Weiterentwicklung aus dem Hause Ottobock. Sie vereint die mechanischen Eigenschaften der SensorHand Speed und die Steuerungsvarianten des Systemelektrogriffers DMC VariPlus. Durch die hohe Griffkraft (ca. 80 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.

Hauptmerkmale

- Hohe Griffkraft und Geschwindigkeit
- Schnelles und präzises Greifen
- Automatisch abschaltende Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter
- Mit reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und Systeminnenhand
- Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich

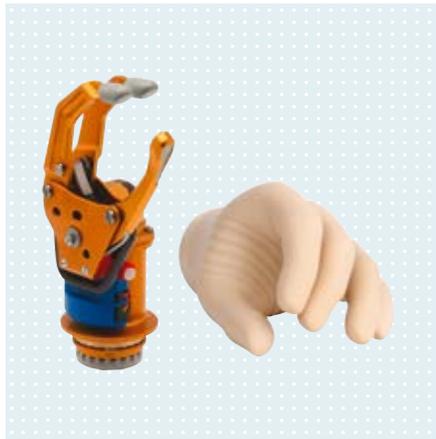
Informationsmaterialien

647G504=ALL_INT	GA (Fachpersonal) MyoHand VariPlus Speed
646D165	GA (Benutzer) SensorHand Speed/ VariPlus Speed
646D321=D	Technikerbroschüre SensorHand Speed / MyoHand VariPlus Spee
646D321=DE_MASTER	Technikerbroschüre SensorHand Speed / MyoHand VariPlus Spee
646D26=D	Anwenderbroschüre Produktportfolio „Alles im Griff“
646D1551=DE_MASTER	Product Brief Myo Speed Hände
646D1269=DE_HQ	Technikerbroschüre MyoBock
647F624=DE_MASTER	Bestellblatt Akt. Rotation & 757B35=*
647F625=DE_MASTER	Bestellblatt Pas. Rotation & 757B35=*
647F626=DE_MASTER	Bestellblatt Akt. Rotation & 757B2*
647F627=DE_MASTER	Bestellblatt Pas. Rotation & 757B2*

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	Anwender
8E41=9-L7 1/4	links	7 1/4	8X18=L7 1/4	Damen, Jugendliche
8E41=9-R7 1/4	rechts	7 1/4	8X18=R7 1/4	Damen, Jugendliche
8E41=9-L7 3/4	links	7 3/4	8X18=L7 3/4	Herren
8E41=9-R7 3/4	rechts	7 3/4	8X18=R7 3/4	Herren
8E41=9-L8 1/4	links	8 1/4	8X18=L8 1/4	Herren
8E41=9-R8 1/4	rechts	8 1/4	8X18=R8 1/4	Herren
Ruhestrom		1 mA		
Betriebstemperatur		0 bis +70 °C		
Betriebsspannung		6/7,2 V		
Öffnungsweite		100 mm		
Proportionale Griffkraft		0 - 100 N		
Proportionale Geschwindigkeit		15 - 300 mm/sec		
Gewicht (mit System-Innenhand)		460 g		

- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy (Art.-Nr. 757M11) justiert werden.



SensorHand Speed

Kennzeichen 8E38=8

Die SensorHand Speed mit Handgelenkverschluss Schnellverschluss) öffnet und schließt mehr als doppelt so schnell wie andere Elektrohände mit leichter und präziser Steuerung. Insgesamt können 6 verschiedene Programme mit Hilfe des MyoSelect (Art.-Nr. 757T13) oder durch Austausch farbiger Kodierstecker Art.-Nr. 13E184) ausgewählt und eingestellt werden.

Hauptmerkmale

- Hohe Griffkraft und Geschwindigkeit
- Schnelles und präzises Greifen
- Automatisch abschaltende Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter
- Mit reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und Systeminnenhand
- Automatisches Griffstabilisierungs-System mit SUVA*-Sensorik
- FlexiGrip-Funktion ermöglicht, ergriffenen Gegenstand in der Hand neu zu positionieren
- Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich

Informationsmaterialien

647H495	GA (Fachpersonal) SensorHand Speed
646D165	GA (Benutzer) SensorHand Speed/ VariPlus Speed
646D321=D	Technikerbroschüre SensorHand Speed / MyoHand VariPlus Spee
646D26=D	Anwenderbroschüre Produktportfolio „Alles im Griff“
646D321=DE_MASTER	Technikerbroschüre SensorHand Speed / MyoHand VariPlus Spee
646D1551=DE_MASTER	Product Brief Myo Speed Hände

Technische Daten

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

Betriebsspannung	6/7,2 V
Öffnungsweite	100 mm
Proportionale Griffkraft	15 - 300 mm/sec
Proportionale Geschwindigkeit	0 - 100 N
Gewicht (mit System-Innenhand)	462 g

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



SensorHand Speed

Kennzeichen 8E39=8

Die SensorHand Speed mit Eingussring öffnet und schließt mehr als doppelt so schnell wie andere Elektrohände mit leichter und präziser Steuerung. Insgesamt können 6 verschiedene Programme mit Hilfe des MyoSelect (Art.-Nr. 757T13) oder durch Austausch farbiger Kodierstecker (Art.-Nr. 13E184) ausgewählt und eingestellt werden.

Hauptmerkmale

- Hohe Griffkraft und Geschwindigkeit
- Schnelles und präzises Greifen
- Automatisch abschaltende Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter
- Mit reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und Systeminnenhand
- Automatisches Griffstabilisierungs-System mit SUVA*-Sensorik
- FlexiGrip-Funktion ermöglicht, ergriffenen Gegenstand in der Hand neu zu positionieren
- Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich

Informationsmaterialien

647H495	GA (Fachpersonal) SensorHand Speed
646D165	GA (Benutzer) SensorHand Speed/ VariPlus Speed
646D321=D	Technikerbroschüre SensorHand Speed / MyoHand VariPlus Spee

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	Anwender
8E39=8-L7 1/4	links	7 1/4	8X18=L7 1/4	Damen, Jugendliche
8E39=8-R7 1/4	rechts	7 1/4	8X18=R7 1/4	Damen, Jugendliche
8E39=8-L7 3/4	links	7 3/4	8X18=L7 3/4	Herren
8E39=8-R7 3/4	rechts	7 3/4	8X18=R7 3/4	Herren
8E39=8-L8 1/4	links	8 1/4	8X18=L8 1/4	Herren
8E39=8-R8 1/4	rechts	8 1/4	8X18=R8 1/4	Herren

Betriebsspannung	6/7,2 V
Öffnungsweite	100 mm
Proportionale Griffkraft	0 - 100 N
Proportionale Geschwindigkeit	15 - 300 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	462 g

- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy (Art.-Nr. 757M11) justiert werden.



System Elektro Hand Digital Twin

Kennzeichen 8E38=7

Die System-Elektrohand Digital Twin mit Handgelenksverschluss eignet sich für alle Stumpflängen außer Handgelenkstumpf und verfügt über die Digital Twin-Steuerung mit einem Digital- und einen Doppelkanal-Steuerungsmodus. Die Auswahl der gewünschten Regelungsart erfolgt über den integrierten Funktionsstecker (Art.-Nr. 13E185).

Hauptmerkmale

- Griffkraft und -geschwindigkeit durch Muskelsignale bestimmt
- Passive Handgelenkdrehung mit Ratschenverriegelung
- Gewünschte Steuerungsvariante durch integrierten Funktionsstecker (Art.-Nr. 13E185) auswählbar
- Automatisch abschaltende Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter
- Mit reibungsarmem Kegelradgetriebe, positiver Rückverriegelung und Systeminnenhand
- Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich
- Mit Potentiometer zur Justierung der Schaltschwelle (Doppelkanal-Steuerung)

Informationsmaterialien

647G1591=ALL_INT	GA (Fachpersonal) 8E38=7, 8E39=7, 8E41=7
646D44	GA (Benutzer) System-Elektrohände

Technische Daten

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

Betriebsspannung	6/7,2 V
Öffnungsweite	100 mm
Griffkraft	90 N
mittlere Geschwindigkeit	110 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	457 g

- Die System-Elektrohand Digital Twin kann mit dem MyoEnergy Integral (Art.-Nr. 757B35=*) oder dem Energy-Pack (Art.-Nr. 757B20 / 757B21) betrieben werden.
- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy (Art.-Nr. 757M11) justiert werden.



System-Elektrohand Digital Twin

Kennzeichen 8E39=7

Die System-Elektrohand Digital Twin mit Eingussring eignet sich für Handgelenkstumpf und verfügt über die Digital Twin-Steuerung mit einem Digital- und einen Doppelkanal-Steuerungsmodus. Die Auswahl der gewünschten Regelungsart erfolgt über den integrierten Funktionsstecker (Art.-Nr. 13E185).

Hauptmerkmale

- Griffkraft und -geschwindigkeit durch Muskelsignale bestimmt
- Passive Handgelenkdrehung mit Ratschenverriegelung
- Gewünschte Steuerungsvariante durch integrierten Funktionsstecker (Art.-Nr. 13E185) auswählbar
- Automatisch abschaltende Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter
- Mit reibungsarmem Kegelradgetriebe, positiver Rückverriegelung und Systeminnenhand
- Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich
- Mit Potentiometer zur Justierung der Schaltschwelle (Doppelkanal-Steuerung)

Informationsmaterialien

647G1591=ALL_INT	GA (Fachpersonal) 8E38=7, 8E39=7, 8E41=7
646D44	GA (Benutzer) System-Elektrohände

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	Anwender
8E39=7-L7 1/4	links	7 1/4	8X18=L7 1/4	Damen, Jugendliche
8E39=7-R7 1/4	rechts	7 1/4	8X18=R7 1/4	Damen, Jugendliche
8E39=7-L7 3/4	links	7 3/4	8X18=L7 3/4	Herren
8E39=7-R7 3/4	rechts	7 3/4	8X18=R7 3/4	Herren
8E39=7-L8 1/4	links	8 1/4	8X18=L8 1/4	Herren
8E39=7-R8 1/4	rechts	8 1/4	8X18=R8 1/4	Herren

Betriebsspannung	6/7,2 V
Öffnungsweite	100 mm
Griffkraft	90 N
mittlere Geschwindigkeit	110 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	457 g

- Die System-Elektrohand Digital Twin kann mit dem MyoEnergy Integral (Art.-Nr. 757B35=*) oder dem Energy-Pack (Art.-Nr. 757B20 / 757B21) betrieben werden.
- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy (Art.-Nr. 757M11) justiert werden.



System-Elektrohand DMC plus

Kennzeichen 8E38=6

Die System-Elektrohand DMC plus mit Handgelenkverschluss eignet sich für alle Stumpflängen außer Handgelenkstumpf und verfügt über einen DMC- und einen DMC plus-Steuerungsmodus, der das Risiko verringert, mit ungewollten Muskelsignalen die Hand zu öffnen. Zwei unabhängige Mess- und Regelsysteme steuern sowohl Griffgeschwindigkeit als auch Griffkraft proportional.

Hauptmerkmale

- Griffkraft und -geschwindigkeit von Höhe des Muskelsignals bestimmt
- Gewünschte Steuerungsvariante durch integrierten Funktionsstecker (Art.-Nr. 13E185) auswählbar
- Automatisch abschaltende Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter
- Mit reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und Systeminnenhand
- Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich
- Geeignet zur Versorgung von Jugendlichen und Damen

Informationsmaterialien

647G1590=ALL_INT	GA (Fachpersonal) 8E38=6, 8E39=6, 8E41=6
646D44	GA (Benutzer) System-Elektrohände

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	Anwender
8E38=6-R7	rechts	7	8X18=R7	Damen, Jugendliche
8E38=6-L7	links	7	8X18=L7	Damen, Jugendliche

Betriebsspannung	6/7,2 V
Öffnungsweite	79 mm
Proportionale Griffkraft	0 - 90 N
Proportionale Geschwindigkeit	15 - 130 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	355 g

- Die Systemelektrohand DMC plus kann mit dem MyoEnergy Integral (Art.-Nr. 757B35=*) oder dem EnergyPack (Art.-Nr. 757B20, 757B21) betrieben werden.
- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy (Art.-Nr. 757M11) justiert werden.



System-Elektrohand DMC plus

Kennzeichen 8E39=6

Die System-Elektrohand DMC plus mit Eingussring eignet sich für Handgelenkstumpf und verfügt über einen DMC- und einen DMC plus-Steuerungsmodus, der das Risiko verringert, mit ungewollten Muskelsignalen die Hand zu öffnen. Zwei unabhängige Mess- und Regelsysteme steuern sowohl Griffgeschwindigkeit als auch Griffkraft proportional.

Hauptmerkmale

- Griffkraft und -geschwindigkeit durch Muskelsignale bestimmt
- Gewünschte Steuerungsvariante durch integrierten Funktionsstecker (Art.-Nr. 13E185) auswählbar
- Automatisch abschaltende Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter
- Mit reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und Systeminnenhand
- Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich
- Geeignet zur Versorgung von Jugendlichen und Damen

Informationsmaterialien

647G1590=ALL_INT	GA (Fachpersonal) 8E38=6, 8E39=6, 8E41=6
646D44	GA (Benutzer) System-Elektrohände

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	Anwender
8E39=6-R7	rechts	7	8X18=R7	Damen, Jugendliche
8E39=6-L7	links	7	8X18=L7	Damen, Jugendliche

Betriebsspannung	6/7,2 V
Öffnungsweite	79 mm
Proportionale Griffkraft	0 - 90 N
Proportionale Geschwindigkeit	15 - 130 mm/sec
Gewicht (mit System-Innenhand)	355 g

- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy (Art.-Nr. 757M11) justiert werden.



Transcarpal Hand DMC plus

Kennzeichen 8E44=6

Die Transcarpal Hand DMC plus mit Eingussplatte eignet sich für Handgelenk- bis hin zum Transcarpalstumpf und verfügt über einen DMC- und einen DMC plus-Steuerungsmodus, der das Risiko verringert, mit ungewollten Muskelsignalen die Hand zu öffnen. Zwei Mess- und Regelsysteme steuern Griffgeschwindigkeit und Griffkraft proportional.

Hauptmerkmale

- Griffkraft und -geschwindigkeit durch Muskelsignale bestimmt
- Gewünschte Steuerungsvariante durch integrierten Funktionsstecker (Art.-Nr. 13E185) auswählbar
- Automatisch abschaltende Elektronik mit integriertem Ein-Aus-Schalter
- Mit reibungsarmem Winkelgetriebe, gesperrter Antriebseinheit und Systeminnenhand
- Notöffnung durch integrierte Rutschkupplung möglich

Informationsmaterialien

647G1597=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Transcarpalhand DMC plus
646D44	GA (Benutzer) System-Elektrohände

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Innenhand	Anwender
8E44=6-L7 1/4	links	7 1/4	8X24=L7 1/4	Damen, Jugendliche, Herren
8E44=6-R7 1/4	rechts	7 1/4	8X24=R7 1/4	Damen, Jugendliche, Herren
8E44=6-L7 3/4	links	7 3/4	8X24=L7 3/4	Herren
8E44=6-R7 3/4	rechts	7 3/4	8X24=R7 3/4	Herren
8E44=6-L8 1/4	links	8 1/4	8X24=L8 1/4	Herren
8E44=6-R8 1/4	rechts	8 1/4	8X24=R8 1/4	Herren

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

- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy 757M11 justiert werden! Passende Prothesenhandschuhe ###PAGELI NK(8S11N=*;8S12N=*;8S13N=*;8S11=*;8S12=*;8S13=*)###
- Die Transcarpal-Hand DMC plus kann mit dem dem MyoEnergy Integral (Art.-Nr. 757B35=*) oder dem Energy-Pack (Art.-Nr. 757B20 / 757B21) betrieben werden.

Ersatzteile/Zubehör für Systemelektrohände



Eingussring

Kennzeichen 10S1

Eingussring für myoelektrische Prothesenhände wie bebionic Hand (Art.-Nr. 8E70), System-Elektrohände (Art.-Nr. 8E38) oder System-Elektrogreifer (Art.-Nr. 8E33) mit Eingießabdeckung zum Einkleben.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe
10S1=40	7
10S1=45	7, 7 1/4
10S1=50	7 3/4
10S1=54	8 1/4



Koaxialstecker

Kennzeichen 9E169

4-poliger Koaxialstecker zum Anschluss der beiden Elektroden und des Akkumulators für die passive Rotation zusammen mit dem Kupplungseinsatz (Art.-Nr. 10S4) für alle MyoBock Prothesenhände und bebionic Hände mit Quick Disconnect (EQD).

Technische Daten

Artikelnummer	
9E169	



Kupplungseinsatz

Kennzeichen 10S4

Kupplungseinsatz mit Sicherungsring für die passive Rotation zusammen mit dem Koaxialstecker (Art.-Nr. 9E169) für alle MyoBock Prothesenhände und bebionic Hände mit Handgelenkverschluss (EQD).

Technische Daten

Artikelnummer	mit
10S4	Sicherungsring 11S4



System-Innenhand

Kennzeichen 8X18

Die System-Innenhand für MyoBock System-Elektrohände der Größen 7, 7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4. Energiesparende, leichte Kunststoffausführung, mit partieller Verstärkung, Draht-einlagen in den Fingern und abdichtendem Wulst- bzw. Sicherungsring.

Technische Daten

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



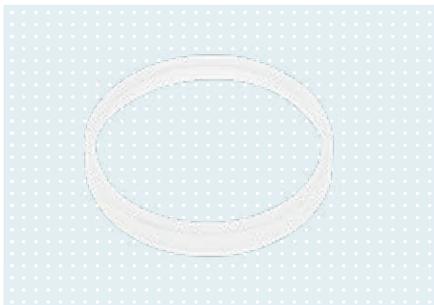
System-Innenhand

Kennzeichen 8X24

Die System-Innenhand für Ottobock Transcarpalhände der Größen 7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4.

Technische Daten

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



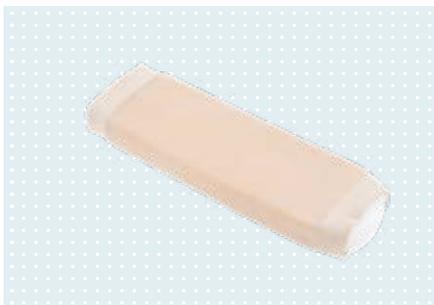
Wulstring, breit

Kennzeichen 9S187

Breiter Sicherungsring. Passend für die Systeminnenhand (Art.-Nr. 8X14 und 8X18) und in den Handgrößen 7 1/4, 7 3/4 und 8 erhältlich.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe
9S187=7 1/4	7 1/4
9S187=7 3/4	7 3/4, 8
9S187=8 1/4	8 1/4



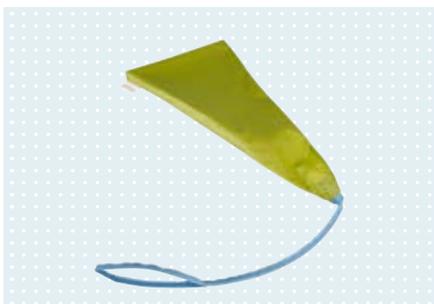
Derma Protection ArmComfort

Kennzeichen 453A1

Derma Protection ArmComfort verbessert optisch den Übergang vom Unterarmschaft zum Oberarm und gibt der Prothese zusätzlichen Halt. Die spezielle Polymer-Gelbeschichtung, die hohe Dehnbarkeit und die anatomische Passform erhöhen zudem den Tragekomfort.

Technische Daten

Artikelnummer	Zielgruppe	Gesamtlänge
453A1	Erwachsene	245 mm
453A1=1	Kinder	160 mm



EasyFit Arm Anziehhilfe

Kennzeichen OC1560

Die EasyFit Arm Anziehhilfe ermöglicht ein kräfte- und zeitsparendes Anziehen von Armprothesen mit Ventilöffnung.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Stumpfumfang proximal	Stumpfumfang distal	Strumpflänge	Farbe	Farbe Naht
OC1560=KIDS	KIDS	29 cm	15 cm	21 cm	grün	bunt
OC1560=TR	TR	42 cm	22 cm	25 cm	grün	orange
OC1560=TH	TH	47 cm	28 cm	34 cm	grün	dunkelgrün



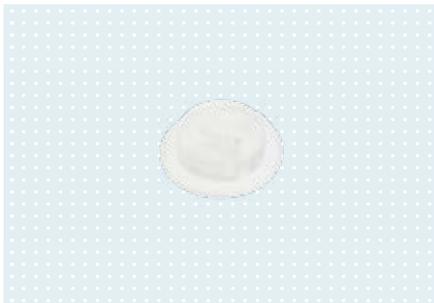
Spezialzwirn

Kennzeichen 624Z12

Der Spezialzwirn wird zum Abdichten der System-Innenhand (Art.-Nr. 8X24) von der Transcarpalhand DMC plus (Art.-Nr. 8E44=6) verwendet.

Technische Daten

Artikelnummer	für
624Z12	8X24 System-Innenhand



Kabelabdichtung

Kennzeichen 9E388

Kabelabdichtung für Handkabel (Art.-Nr. 9E53) bei der Transcarpal-Hand DMC plus (Art.-Nr. 8E44=6).

Technische Daten

Artikelnummer	für
9E388	Handkabel 9E53 (bei der Transcarpal-Hand)



Sechskantmutter

Kennzeichen 502S97=M5

Sechskantmutter mit Flansch für die Transcarpalhand (Art.-Nr. 8E44=6).

Technische Daten

Artikelnummer	mit
502S97=M5	Flansch



Pinzette

Kennzeichen 8Y1

Die Pinzette wird zwischen die Finger der System-Elektrohand geklemmt, um kleine Gegenstände präzise greifen zu können.

Technische Daten

Artikelnummer	Passend für
8Y1	Handgrößen 7, 7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4



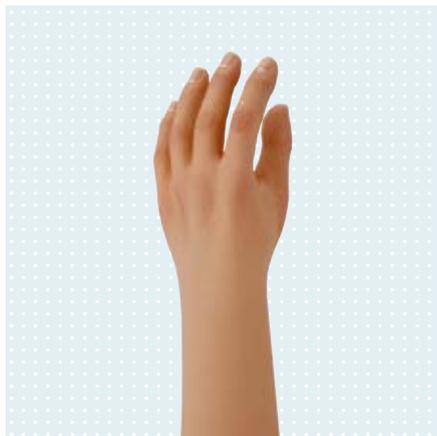
Fingerkraftprüfer

Kennzeichen 743F1

Der Fingerkraftprüfer dient zur Kontrolle der Griffkraft bei System-Elektrohänden.

Technische Daten

Artikelnummer
743F1



MyoSkin Natural

Kennzeichen 8S11N

Der MyoSkin Natural Prothesenhandschuh aus PVC zeichnet sich durch seine Robustheit und Haltbarkeit aus. Durch die Außenbeschichtung ist der MyoSkin Natural weniger schmutzanfällig und leicht zu reinigen. Das Erscheinungsbild wurde dem einer echten Hand nachempfunden, um ein hohes Maß an Natürlichkeit zu erreichen. Der MyoSkin Natural (Art.-Nr. 8S11N) ist für Herren geeignet.

Hauptmerkmale

- Robust und haltbar durch PVC
- Weniger schmutzanfällig und leicht zu reinigen
- Natürliches Erscheinungsbild
- Von Hand koloriert

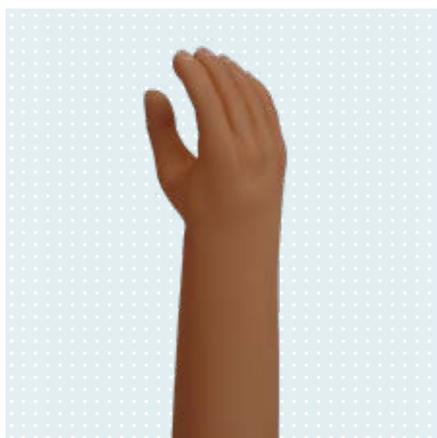
Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647H895=ALL_INT	GA (Benutzer) Skin Natural Prothesenhandschuh

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	für Handgröße	Innenhand	Stulpenlänge	Umfang Stulpenende
8S11N=225X80L	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4 8X24=L8 1/4	350 mm	260 mm
8S11N=210X78L	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4 8X24=L7 3/4	320 mm	250 mm
8S11N=190X76L	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4 8X24=L7 1/4	300 mm	230 mm
8S11N=225X80R	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4 8X24=R8 1/4	350 mm	260 mm
8S11N=210X78R	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4 8X24=R7 3/4	320 mm	250 mm
8S11N=190X76R	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4 8X24=R7 1/4	300 mm	230 mm

- Lieferbar in 7 verschiedenen Farbnuancen.
- Zur Farbbestimmung bitte den Farbmustersatz Skin Natural (Art.-Nr. 646M47) verwenden.
- Bestellbeispiel: 8S11=210X78L (Standardhandschuh) / 8S11N=210X78L (Skin Natural Handschuh)



MyoSkin Natural

Kennzeichen 8S12N

Der MyoSkin Natural Prothesenhandschuh aus PVC zeichnet sich durch seine Robustheit und Haltbarkeit aus. Durch die Außenbeschichtung ist der MyoSkin Natural weniger schmutzanfällig und leicht zu reinigen. Das Erscheinungsbild wurde dem einer echten Hand nachempfunden, um ein hohes Maß an Natürlichkeit zu erreichen. Der MyoSkin Natural (Art.-Nr. 8S12N) ist für Damen geeignet.

Hauptmerkmale

- Robust und haltbar durch PVC
- Weniger schmutzanfällig und leicht zu reinigen
- Natürliches Erscheinungsbild
- Von Hand koloriert

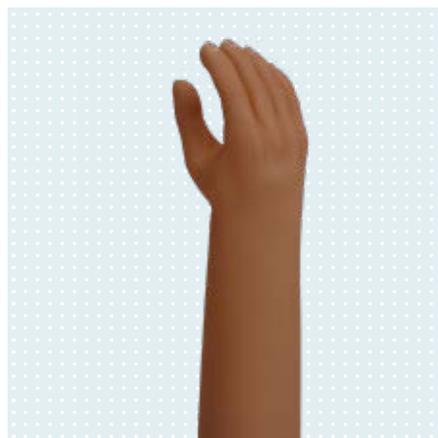
Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647H895=ALL_INT	GA (Benutzer) Skin Natural Prothesenhandschuh

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	für Handgröße	Innenhand	Stulpenlänge	Umfang Stulpenende
8S12N=190X78L	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4 8X24=L7 1/4	460 mm	250 mm
8S12N=190X78R	rechts (R)	7 1/4	8X18=R7 1/4 8X24=R7 1/4	460 mm	250 mm

- Lieferbar in 7 verschiedenen Farbnuancen.
- Zur Farbbestimmung bitte den Farbmustersatz Skin Natural (Art.-Nr. 646M47) verwenden.
- Bestellbeispiel: 8S12=190X78L (Standardhandschuh) / 8S12N=190X78L (Skin Natural Handschuh)



MyoSkin Natural

Kennzeichen 8S13N

Der MyoSkin Natural Prothesenhandschuh aus PVC zeichnet sich durch seine Robustheit und Haltbarkeit aus. Durch die Außenbeschichtung ist der MyoSkin Natural weniger schmutzanfällig und leicht zu reinigen. Das Erscheinungsbild wurde dem einer echten Hand nachempfunden, um ein hohes Maß an Natürlichkeit zu erreichen. Der MyoSkin Natural (Art.-Nr. 8S13N) ist für Jugendliche und Damen geeignet.

Hauptmerkmale

- Robust und haltbar durch PVC
- Mehrschichtiger Aufbau verleiht Tiefenwirkung für eine plastische Erscheinung
- Mit farbigen Fasern durchzogenes Material simuliert die natürliche Äderchenstruktur der menschlichen Haut
- Weniger schmutzanfällig und leicht zu reinigen
- Von Hand koloriert

Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647H895=ALL_INT	GA (Benutzer) Skin Natural Prothesenhandschuh

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	für Handgröße	Innenhand	Stulpenlänge	Umfang Stulpenende
8S13N=7L	links (L)	7	8X18=L7	280 mm	242 mm
8S13N=7R	rechts (R)	7	8X18=R7	280 mm	242 mm

- Lieferbar in 7 verschiedenen Farbnuancen.
- Zur Farbbestimmung bitte den Farbmustersatz Skin Natural (Art.-Nr. 646M47) verwenden.
- Bestellbeispiel: 8S13=7L (Standardhandschuh) / 8S13N=7L (Skin Natural Handschuh)
- Schmutz kann mit Wasser und Seife entfernt werden, während hartnäckige Flecken mit dem Spezialreiniger (Art.-Nr. 640F12) gereinigt werden können.
- Nagellack kann auf die Fingernägel aufgetragen und mit acetonfreiem Nagellackentferner entfernt werden.



Prothesenhandschuh für Jugendliche und Herren

Kennzeichen 8S11

Der Prothesenhandschuh für Jugendliche und Herren aus robustem PVC-Material zeichnet sich durch natürliches Aussehen und Flexibilität aus. Er schützt die MyoBock Hand vor Umwelteinflüssen wie Staub, Schmutz und Feuchtigkeit.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	für Handgröße	Innenhand	Stulpenlänge	Umfang Stulpenende
8S11=190X76L	links (L)	7 1/4	8X18=L7 1/4 8X24=L7 1/4	300 mm	230 mm
8S11=190X76R	rechts (R)	7 1/4	8X18=L7 1/4 8X24=L7 1/4	300 mm	230 mm
8S11=210X78L	links (L)	7 3/4	8X18=L7 3/4 8X24=L7 3/4	320 mm	250 mm
8S11=210X78R	rechts (R)	7 3/4	8X18=R7 3/4 8X24=R7 3/4	320 mm	250 mm
8S11=225X80L	links (L)	8 1/4	8X18=L8 1/4 8X24=L8 1/4	350 mm	260 mm
8S11=225X80R	rechts (R)	8 1/4	8X18=R8 1/4 8X24=R8 1/4	350 mm	260 mm

- Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen.
- Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M3) der Artikelnummer anhängen.
- Bestellbeispiel: 8S11=190X76L4

Informationsmaterialien

647G468=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Prothesenhandschuh
647H1258=ALL_INT	GA (Benutzer) Prothesenhandschuhe



Prothesenhandschuh für Damen

Kennzeichen 8S12

Der Prothesenhandschuh für Damen aus robustem PVC-Material zeichnet sich durch natürliches Aussehen und Flexibilität aus. Er schützt die MyoBock Hand vor Umwelteinflüssen wie Staub, Schmutz und Feuchtigkeit.

Hauptmerkmale

- Unauffälligkeit durch natürliches Aussehen speziell für Damen
- Schutz der MyoBock Hand vor Umwelteinflüssen wie Staub, Schmutz und Feuchtigkeit
- Das verwendete PVC-Material ist robust
- Erhältlich in 18 verschiedenen Farbtönen

Technische Daten

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

Informationsmaterialien

647G468=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Prothesenhandschuh
647H1258=ALL_INT	GA (Benutzer) Prothesenhandschuhe

- Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen.
- Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M3) der Artikelnummer anhängen.
- Bestellbeispiel: 8S12=190x78L4



Prothesenhandschuh für Jugendliche und Damen

Kennzeichen 8S13

Der Prothesenhandschuh für Damen und Jugendliche aus robustem PVC-Material zeichnet sich durch natürliches Aussehen und Flexibilität aus. Er schützt die MyoBock Hand vor Umwelteinflüssen wie Staub, Schmutz und Feuchtigkeit.

Hauptmerkmale

- Unauffälligkeit durch natürliches Aussehen
- Schutz der MyoBock Hand vor Umwelteinflüssen wie Staub, Schmutz und Feuchtigkeit
- Das verwendete PVC-Material ist robust
- Erhältlich in 18 verschiedenen Farbtönen

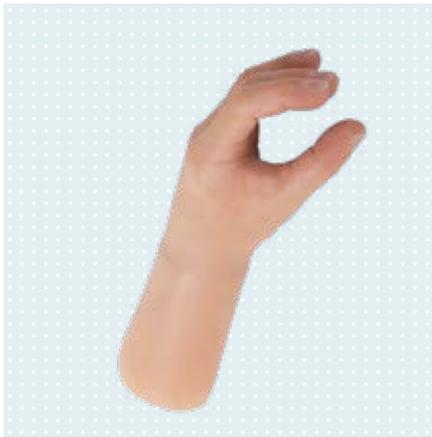
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	für Handgröße	Innenhand	Stulpenlänge	Umfang Stulpenende
8S13=7L	links (L)	7	8X18=L7	280 mm	242 mm
8S13=7R	rechts (R)	7	8X18=R7	280 mm	242 mm

Informationsmaterialien

647G468=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Prothesenhandschuh
647H1258=ALL_INT	GA (Benutzer) Prothesenhandschuhe

- Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen.
- Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M3) der Artikelnummer anhängen.
- Bestellbeispiel: 8S13=7L4



MySkin Myo

Kennzeichen 88A15

Mit dem MySkin Myo Überzug können Sie Ihren Anwendern die ideale Kombination aus Ästhetik und Funktionalität anbieten. In Handarbeit gefertigt wird Silikon mehrschichtig aufgelegt, um die Anatomie und Farbgebung der Haut des Anwenders bestmöglich nachzubilden. Der MySkin Myo Überzug ist auf die Myo Bock Prothesensysteme 8E38, 8E39 und 8E41 abgestimmt.

Hauptmerkmale

- Flexibilität in beweglichen Handbereichen und Stabilität im Übergangsbereich zum Schaft
- Schutz der Prothese vor Feuchtigkeit und Schmutz durch optimalen Sitz des Überzugs
- Sicheres, festes Greifen durch stumpfe Materialeigenschaft des Silikons
- Natürliches Erscheinungsbild mit Tiefenwirkung durch mehrschichtigen Silikonaufbau
- Einfache Reinigung mit Wasser und Seife

Informationsmaterialien

646D1473=DE_INT	Produktbrief MySkin Myo
646D1274=DE_DE	Information für Techniker MySkin Myo
647F621=DE_DE	Bestellblatt MySkin Myo
647G1346	Gebrauchsanweisung MySkin Myo
647F285=D	Farbbestimmungsbogen für Silikon-Produkte

Technische Daten

Artikelbild	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Produktmerkmale
	88A15=2	MySkin Myo „Classic“	<ul style="list-style-type: none"> · Rekonstruktion der anatomischen Handform unter Berücksichtigung des Greifgerätes · 3 farbiger Silikonüberzug · Anatomische Oberflächenstruktur · Mehrfarbige Fingernägel aus Silikon
	88A15=3	MySkin Myo „Natural“	<ul style="list-style-type: none"> · Rekonstruktion der anatomischen Handform unter Berücksichtigung des Greifgerätes · 6-8 farbiger Silikonüberzug · Anatomische Oberflächenstruktur · Hervorheben von Äderchen und Hautpigmenten · Mehrfarbige Fingernägel aus Silikon

• Die MyoBock Prothesensysteme sind in verschiedenen Varianten erhältlich.

Empfohlene Produktkombinationen für 88A15

	8E39=9	MyoHand VariPlus Speed
	8E39=8	SensorHand Speed
	8E41=9	SensorHand Speed
	8E38=8	SensorHand Speed
	8E38=9	MyoHand VariPlus Speed

Individuelle Produkte der Ottobock iFab

Die Ottobock iFab ist als verlängerte Werkbank Ihr zuverlässiger Partner für die zentrale Produktion individueller Orthetik und Prothetik Hilfsmittel im digitalen Wandel.

Für Informationen zu iFab Produkten, bei Fragen oder Anmerkungen kontaktieren Sie uns gern über: ifab@ottobock.com

Bestelloptionen für 88A15



Mehrfarbige Silikon-Nägel für „Classic“ und „Natural“

- Individuelle 5-farbige Silikon-Fingernägel

Technische Daten

Artikelnummer

88A2=S



Behaarung

- Individuell auf die Gegenseite abgestimmt, kann auf Wunsch die Behaarung in Bezug auf Farbe, Länge, Form und Dichte implementiert werden.

Technische Daten

Artikelnummer

88A20=H



Tattoo für Silikonprothesen

- Umsetzung von Sonderwünschen wie z. B. die Aufbringung eines Tattoos

Technische Daten

Artikelnummer

88A20=T

Ersatzteile/Zubehör für 88A15



Farbbestimmungsring

Kennzeichen 89D4

Farbbestimmungsring für die individuellen Prothesen und Überzüge aus Silikon

Technische Daten

Artikelnummer

89D4



Beleuchtungs-Set

Kennzeichen 743R10/743R12

Beleuchtungs-Set für die Farbbestimmung von individuellen Silikonprodukten

Technische Daten

Artikelnummer

743R10=0

743R12=0

Name

Beleuchtungs-Set, klein, ohne Kamera

Beleuchtungs-Set, groß, ohne Kamera

MySkin Myo Bestellablauf

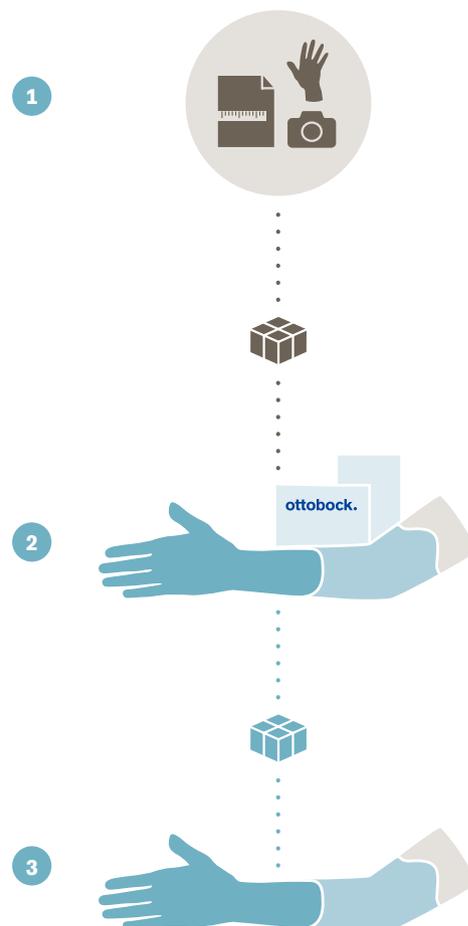
1. Sie messen die kontralaterale Seite des Patienten und füllen das Maßblatt aus. Zudem fertigen Sie bitte einen Abdruck und Fotos der kontralateralen Seite sowie des Prothesenschafts bis zur Mittelhand an.
Je nach Variante des Überzugs führen Sie bitte die Farbbestimmung mit Hilfe des Farbbestimmungsbogens (647F285=D) durch.

Senden Sie bitte

- das Maßblatt,
- die Farbbestimmungsunterlagen,
- den detaillierten Abdruck mit Gipslonguetten des Prothesenaußenschafts bis zur Mittelhand in Funktionsstellung,
- den Abdruck mit Impresil der kontralateralen Seite sowie
- die Fotos auf dem Farbbestimmungsbogen an die iFab.

2. Die iFab fertigt für Sie den definitiven Silikonüberzug und versendet diesen nach spätestens 10 Werktagen.

3. Sie erhalten einen pflegeleichten und funktionellen Silikonüberzug, der dazu beiträgt, das äußere Erscheinungsbild Ihres Patienten wiederherzustellen.



Der Überzug ist erhältlich für die Größen 7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4 der Myo-Greifgeräte 8E38=*, 8E39=* und 8E41=*.



Erklärungen zur Farbbestimmung finden Sie auf dem Ottobock YouTube-Kanal: Individuelle Silikonprodukte – Farbbestimmung

MySkin Myo iFab Bestellblatt

Ansprechpartner	Kundennummer	Datum
Auftraggeber		Versandadresse (wenn vom Auftraggeber abweichend)
Firma	Firma	Firma
Straße	Straße	Straße
PLZ/Ort	PLZ/Ort	PLZ/Ort
E-Mail	Telefon	
Kommission		

Alter:

Geschlecht Weiblich Männlich

Betroffene Seite Links Rechts

Myo-Greifgerät 8E38* 8E39* 8E41*

Handgröße 7 1/4 7 3/4 8 1/4

Aktive Rotation Ja* Nein

*Bei aktiver Rotation kann der Überzug eine max. Länge von 10 cm ab Handgelenk haben.

Konfiguration

- 88A15=2** Myo MySkin „Classic“
- 88A15=3** Myo MySkin „Natural“
- Farbbestimmung nach Farbbestimmungsblatt

Aufpreisposition

- 88A20=H** Armbehaarung aus Echthaar (von kontralateraler Seite)
- 88A20=T** Tattoo (Umsetzung von Sonderwünschen)

Angeliefert werden

- Vollständige Checkliste
- Abdruck mit Impresil von der kontralateralen Seite
- Detaillierter Abdruck OHNE Standardhandschuh mit Gipslonguetten vom Prothesenaußenschaft bis zur Mittelhand inklusive Daumenansatz
- Fotos auf Farbbestimmungsbogen

Bemerkungen bzw. technische Besonderheiten der Prothese bitte notieren:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MySkin Myo iFab Maßblatt

Ansprech-
partner

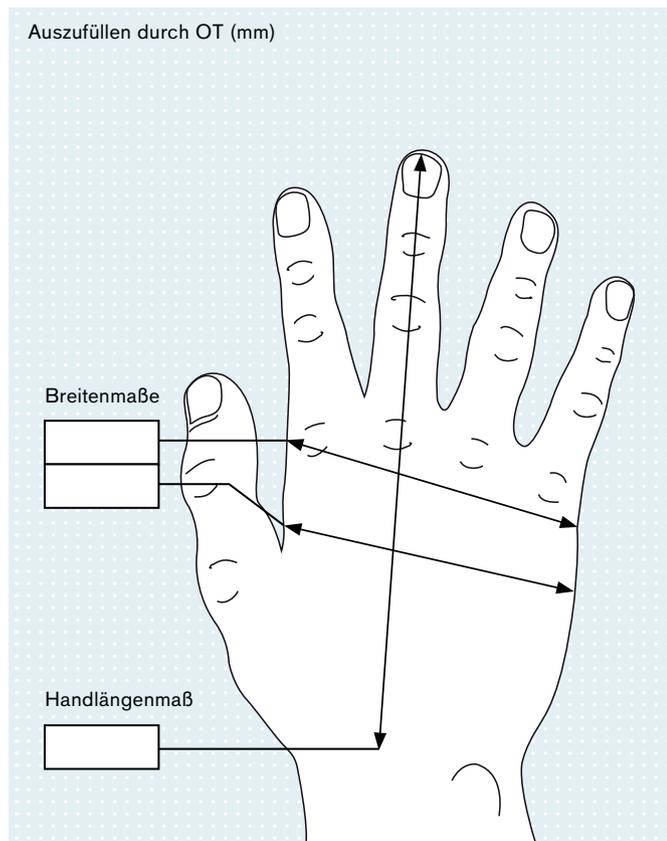
Kunden-
nummer

Datum

Maßblatt kontralaterale und amputierte Seite

Bitte arbeiten Sie bei der Prothese die anatomische Form des Arms nach und bedenken Sie, dass die Prothese ca. 12–14 mm kleiner im Umfang sein sollte als die kontralaterale Seite.

Auszufüllen durch OT (mm)



Fingermaß (mm)

D	I	II	III	IV	V
DIP (Umfang)					
PIP-DIP (Umfang)					
MCP-PIP (Umfang)					

Bemerkungen:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

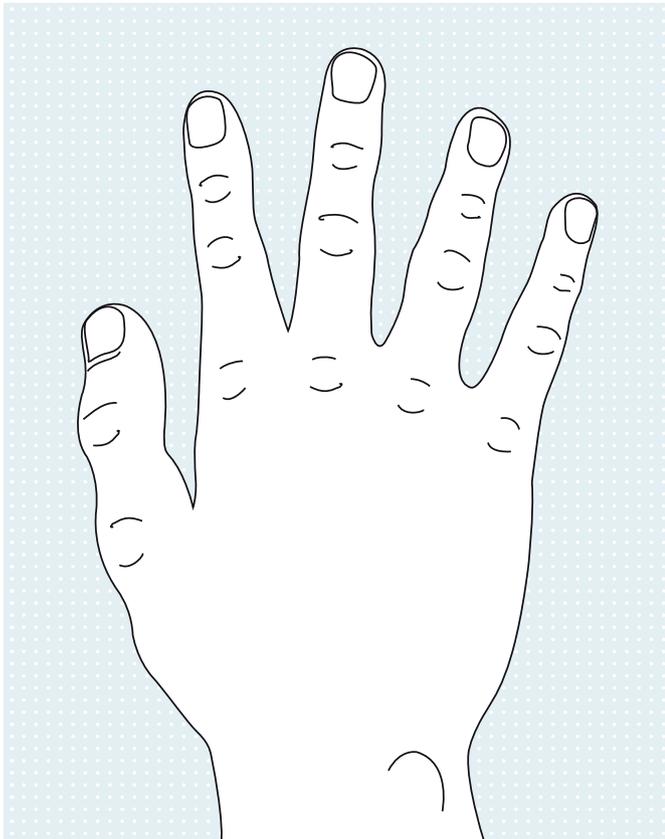
.....

.....

MySkin Myo

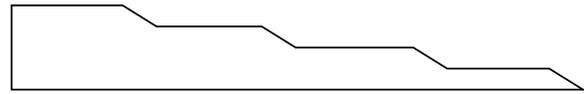
iFab Farbbestimmungsblatt

Ansprechpartner
 Kundennummer
 Datum



Farbmuster – Farbstärke

Hautfarben mit Stift in die Handskizze einzeichnen



IV	III*	II	I
Stift	Farbmuster	Farbstärke	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Adern modellieren Ja Nein

*Auswahl der Stärke III für die Grundfarbe verwenden.

Nägel

Silikon

Nagellänge

Wie Foto

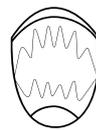
..... mm länger

Nagelform





Farbe



Nagelspitze

Distaler Rand

Zentral

Proximaler Rand

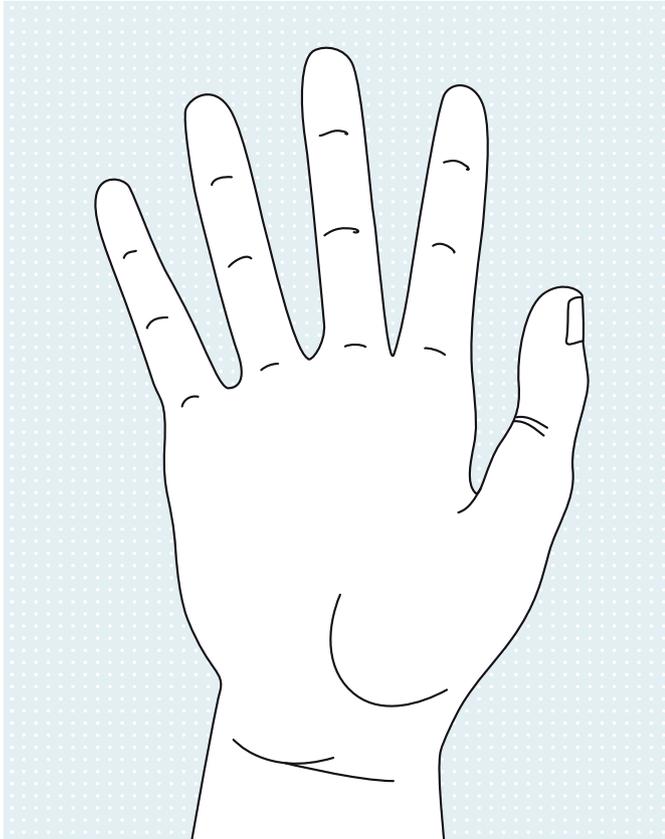
Mond

MySkin Myo iFab Farbbestimmungsblatt

Ansprech-
partner

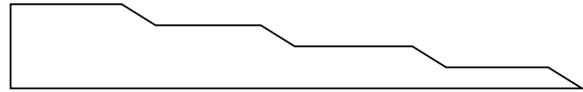
Kunden-
nummer

Datum



Farbmuster – Farbstärke

Hautfarben mit Stift in die Handskizze einzeichnen



IV	III*	II	I
Stift	Farbmuster	Farbstärke	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

*Auswahl der Stärke III für die Grundfarbe verwenden.

Bemerkungen:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ersatzteile/Zubehör für Myo Prothesenhandschuhe



Spezialreiniger

Kennzeichen 640F12

Bei starker Verschmutzung sollte der Spezialreiniger für Prothesenhandschuhe unmittelbar angewendet werden.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Inhalt
640F12	Prothesenhandschuhe	460 g



Pumpzerstäuber

Kennzeichen 640F13

Der Anwender sollte den Pumpzerstäuber mit abgefülltem Spezialreiniger für Prothesenhandschuhe immer mit sich führen, um bei Verschmutzung den Reiniger unmittelbar anzuwenden.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Inhalt
640F13	640F12 Spezial-Reiniger	90 g



Anziehspray

Kennzeichen 640F18

Das Anziehspray für Ottobock Skeo Liner und Prothesenhandschuhe (Silikon, PVC) wird unter anderem für das Auf- und Abziehen des Liners oder des Prothesenhandschuhs benötigt.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Inhalt
640F18	Prothesenhandschuhe und Liner	90 ml
640F18=900	Prothesenhandschuhe und Liner	900 ml



System-Elektrogreifer DMC VariPlus

Kennzeichen 8E33

Der System-Elektrogreifer DMC VariPlus mit Handgelenkverschluss eignet sich für alle Stumpflängen, außer Handgelenkstumpf. Der Greifer unterstützt handwerkliche Arbeiten wie leistungsstarkes und präzises Greifen sowie die Handhabung schwerer Objekte. Sechs Programme können mit Hilfe des MyoSelect (Art.-Nr. 757T13) eingestellt werden

Hauptmerkmale

- Geeignet für handwerkliche Arbeiten und leistungsstarkes sowie präzises Greifen
- In beide Richtungen ca. 45° flektierbar um Ausgleichsbewegungen zu vermeiden
- Unterschiedliche Griffspitzen auswählbar
- Einfacher Wechsel zwischen System-Elektrohand und -Elektrogreifer
- Mit LED-Taschenlampe mit 3 Dimmstufen zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- Sechs verschiedene Programme mit MyoSelect (Art.-Nr. 757T13) auswählbar

Informationsmaterialien

647G1274=ALL_INT	GA (Fachpersonal) System-Elektrogreifer DMC VariPlus
647G1275	GA (Benutzer) System-Elektrogreifer DMC VariPlus

Technische Daten

Artikelnummer	Betriebsspannung	Öffnungsweite	Proportionale Griffkraft	Proportionale Geschwindigkeit	Gewicht
8E33=9-1	6/7,2 V	95 mm	0 - 160 N	8-200 mm/sec	540 g

- Die Elektroden müssen mit dem MyoBoy (Art.-Nr. 757M11) justiert werden!



System-Elektrogreifer DMC VariPlus

Kennzeichen 8E34

Der System-Elektrogreifer DMC VariPlus mit Eingussring eignet sich für Handgelenkstumpf. Der Greifer unterstützt handwerkliche Arbeiten wie leistungsstarkes und präzises Greifen sowie die Handhabung schwerer Objekte. Sechs Programme können mit Hilfe des MyoSelect (Art.-Nr. 757T13) eingestellt werden.

Hauptmerkmale

- Geeignet für handwerkliche Arbeiten und leistungsstarkes sowie präzises Greifen
- In beide Richtungen ca. 45° flektierbar um Ausgleichsbewegungen zu vermeiden
- Unterschiedliche Griffspitzen auswählbar
- Einfacher Wechsel zwischen System-Elektrohand und -Elektrogreifer
- Mit LED-Taschenlampe mit 3 Dimmstufen zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- Sechs verschiedene Programme mit MyoSelect (Art.-Nr. 757T13) auswählbar

Informationsmaterialien

647G1274=ALL_INT	GA (Fachpersonal) System-Elektrogreifer DMC VariPlus
647G1275	GA (Benutzer) System-Elektrogreifer DMC VariPlus

Technische Daten

Artikelnummer	Betriebsspannung	Öffnungsweite	Proportionale Griffkraft	Proportionale Geschwindigkeit	Gewicht
8E34=9-1	6/7,2 V	95 mm	0-160 N	8-200 mm/sec	520 g

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



MyoWrist Transcarpal

Kennzeichen 10V38

Das MyoWrist Transcarpal erlaubt die Flexion und Extension einer myoelektrisch gesteuerten Transcarpalhand (Art.-Nr. 8E44). Mit Arretierung in 5 Raststufen von -40° bis +40°. Die passive Pro- und Supination ist durch den Handgelenkverschluss möglich. Optional kann ein Elektrodreheinsatz (Art.-Nr. 10S17) kombiniert werden.

Hauptmerkmale

- Geeignet für Transcarpalhand (Art.-Nr. 8E44)
- Arretierung in 5 Raststufen von -40° bis +40° möglich
- Passive Pro- und Supination ist durch den Handgelenkverschluss möglich
- Elektromotorische Pro- und Supination durch optionalen Elektrodreheinsatz (Art.-Nr. 10S17) möglich

Informationsmaterialien

647G351 GA (Fachpersonal)
MyoWrist Transcarpal

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Ø außen	Gesamtlänge	Gewicht
10V38=L8 1/4	links	36 mm	24.7 mm	89 g
10V38=L7 1/4	links	36 mm	24.7 mm	85 g
10V38=L7 3/4	links	36 mm	24.7 mm	87 g
10V38=R7 3/4	rechts	36 mm	24.7 mm	87 g
10V38=R8 1/4	rechts	36 mm	24.7 mm	89 g
10V38=R7 1/4	rechts	36 mm	24.7 mm	85 g

- Wird das Myo Wrist Transcarpal ohne Endoskeletal-Adapter verwendet, sind folgende Artikel noch zusätzlich zu bestellen: Koaxialbuchse (Art.-Nr. 9E397*) und Chassis (Art.-Nr. 9S266) mit Handgelenkverschluss.
- Für Langstumpfversorgungen wird das MyoWrist Transcarpal mit dem Chassis mit Handgelenkverschluss (Art.-Nr. 9S266) verbunden.
- Für die Versorgung kurzer und mittellanger Stümpfe wird die Kombination mit dem Endoskeletaladapter (Art.-Nr. 8R1) empfohlen.
- In beiden Fällen ist eine passive Pro- und Supination durch den Handgelenkverschluss möglich. In vielen Fällen bietet sich auch eine elektromotorische Pro- und Supination durch Kombination mit dem optionalen Elektrodreheinsatz (Art.-Nr. 10S17) an.



MyoWrist 2Act

Kennzeichen 10V40

Das Flexionshandgelenk MyoWrist 2Act wurde speziell für alle Varianten der System-Elektrohände mit Gewindezapfen (Art.-Nr. 8E41=*) entwickelt, um eine geringe Aufbauhöhe des Gesamtsystems zu erreichen. Flexion und Extension sind von -40° bis +40° in 20°-Schritten arretierbar. Die passive und aktive Rotation ist möglich.

Hauptmerkmale

- Geeignet für System-Elektrohände mit Gewindezapfen (Art.-Nr. 8E41=*)
- Arretierung in 5 Raststufen von -40° bis +40° möglich
- Passive Pro- und Supination ist durch den Handgelenkverschluss möglich
- Elektromotorische Pro- und Supination durch optionalen MyoRotronic (Art.-Nr. 13E205) möglich

Informationsmaterialien

647G459 GA (Fachpersonal)
MyoWrist 2Act

Technische Daten

Artikelnummer	Ø außen	Gesamtlänge	Gewicht
10V40	36 mm	26 mm	55 g

- Das MyoWrist 2Act eignet sich für die Handgrößen 7, 7¼, 7¾ und 8¼ und ist beidseitig einsetzbar.
- Entriegelt wird das MyoWrist 2Act durch Druck auf die Entriegelungstaste. Die integrierte Rasterung hält die Hand bis zur Verriegelung in der gewünschten Position und erleichtert die exakte Positionierung. Flexion und Extension erfolgen passiv. Wird die Entriegelungstaste entlastet, verriegelt das Gelenk wieder.

Ersatzteile/Zubehör für 10V38, 10V40



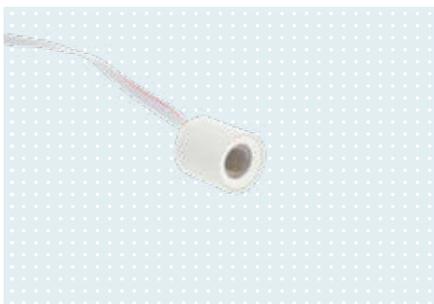
Chassis

Kennzeichen 9S266

Das Chassis mit integriertem Handgelenkverschluss.

Technische Daten

Artikelnummer	mit
9S266	Handgelenkverschluss



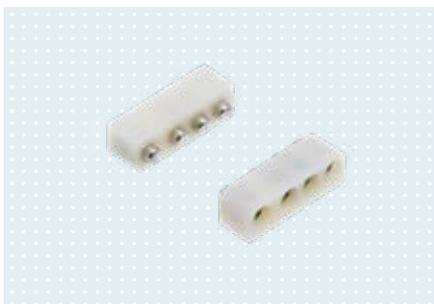
Koaxialbuchse

Kennzeichen 9E397

Koaxialbuchse für den Verbau mit MyoWrist Transcarpal (Art.-Nr. 10V38), MyoWrist2Act (Art.-Nr. 10V40) oder Endoskeletal-Adapter (Art.-Nr. 8R1).

Technische Daten

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



Anschlusssteil

Kennzeichen 9E167

Anschlusssteil zum Verbinden von Koaxialbuchse (Art.-Nr. 9E397) mit Steuerungselektronik DMC Plus und Digital Twin.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Steuerung
9E167	Handkabel 9E53 und Koaxialbuchse 9E168	Koaxial-Buchse (DMC plus) und Digital Twin-Steuerung



Eingussring

Kennzeichen 9S110

Eingussring zum Einlaminieren aller System-Elektrohände (Art.-Nr. 8E39) oder System-Elektrogreifer (Art.-Nr. 8E34).

Technische Daten

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



Eingussplatte

Kennzeichen 9S258

Eingussplatte für Transcarpalhand (Art.-Nr. 8E44).

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe
9S258=L7 1/4	links	7 1/4
9S258=L7 3/4	links	7 3/4
9S258=L8 1/4	links	8 1/4
9S258=R7 1/4	rechts	7 1/4
9S258=R7 3/4	rechts	7 3/4
9S258=R8 1/4	rechts	8 1/4



Elektro-Dreheinsatz

Kennzeichen 10S17

Der Elektro-Dreheinsatz steuert die Pro- und Supination der System-Elektrohand und des System-Elektrogreifers mit Handgelenkverschluss. Drehungen von mehr als 360° sowie die Kombination mit der MyoRotronic (Art.-Nr. 13E205) sind möglich.

Technische Daten

Artikelnummer	Betriebsspannung	Leerlaufstrom	Stillstandstrom ca.	Leerlaufdrehzahl	Drehwinkel	Entspricht einer Winkel-drehung von	Gewicht
10S17	6/7,2 V	150 mA	1000 mA	13,5 U/min	360 °	81 °/sec	96 g



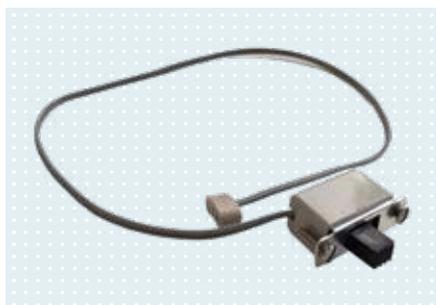
MyoRotronic

Kennzeichen 13E205

Der MyoRotronic ermöglicht die Ansteuerung des Elektro-Dreheinsatzes (Art.-Nr. 10S17) und ist kompatibel mit allen MyoBock System-Elektrohänden bzw. System-Elektrogreifern mit Handgelenkverschluss. Fünf Programme sind mit Hilfe des MyoSelect (Art.-Nr. 757T13) einstellbar.

Technische Daten

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



Verbindungskabel

Kennzeichen 9X24

Das Verbindungskabel mit Steckerbuchse dient zum Ausschalten der Rotation bei Verwendung des MyoRotronic (Art.-Nr. 13E205).

Technische Daten

Artikelnummer
9X24



Endoskeletaladapter

Kennzeichen 8R1

Der Endoskeletaladapter eignet sich für Lang- und Kurzstumpfversorgungen in Kombination mit der Transcarpalhand (Art.-Nr. 8E44) als besonders kurze und leichtgewichtige Hand mit Verschlussautomat.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite
8R1=L7 3/4	links
8R1=L7 1/4	links
8R1=L8 1/4	links
8R1=R8 1/4	rechts
8R1=R7 3/4	rechts
8R1=R7 1/4	rechts



Elektrode

Kennzeichen 13E200

Diese Elektrode aus dem MyoBock System ist insbesondere im Bereich niedriger Muskelsignale sehr sensibel. Zusätzlich ist sie dank modernster Abschirmung und Filterungstechnologien weniger empfindlich gegen nieder- und hochfrequente Störstrahlungen, wie sie z.B. durch Mobiltelefone oder Warensicherungssysteme in Kaufhäusern abgestrahlt werden.

Hauptmerkmale

- Reduziert Empfindlichkeit gegenüber nieder- und hochfrequenten Störungen
- Sorgt für Rauschfilterung
- Elektrodenkontakte aus reinem Titan und für Allergiker geeignet
- Elektrodenanschluss in Schneidklemmtechnik

Technische Daten

Artikelnummer	Netzfrequenz	Frequenzbandbreite	Umgebungstemperatur	Betriebsspannung
13E200=50	50 Hz	90 - 450 Hz	-15 bis +60 °C	4.8 - 7.2 V
13E200=60	60 Hz	90 - 450 Hz	-15 bis +60 °C	4.8 - 7.2 V

Informationsmaterialien	
647H490	GA (Fachpersonal) Elektrode

Lieferumfang	
13E153	Elektroden-Zubehör
13E200	Elektrode

- Die volle Schutzwirkung des Frequenzfilters kommt nur zum Tragen, wenn Netzfrequenz und Filterfrequenz übereinstimmen.
- Das Elektrodenzubehör für laminierte Innenschäfte (Art.-Nr. 13E153) und für tiefgezogene Innenschäfte (Art.-Nr. 13E201) ist im Lieferumfang enthalten.
- Zum Abdichten der Steckverbindung Silikonfett (Art.-Nr. 633F11) verwenden. Überschüssiges Fett nach Aufstecken des Elektrodenkabels entfernen.



Saugschaftelektrode

Kennzeichen 13E202

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 und verhindert damit bei korrekter Anwendung, dass Schweiß zwischen Außen- und Innenschaft eindringen kann.

Hauptmerkmale

- Luftdichte Abdichtung zwischen Innen- und Außenschaft
- Reduziert Empfindlichkeit gegenüber nieder- und hochfrequenten Störungen
- Sorgt für Rauschfilterung
- Elektrodenkontakte aus reinem Titan und für Allergiker geeignet
- Elektrodenanschluss in Schneidklemmtechnik

Technische Daten

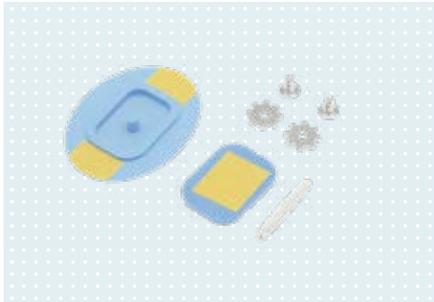
Artikelnummer	Netzfrequenz	Frequenzbandbreite	Umgebungstemperatur	Betriebsspannung
13E202=50	50 Hz	90 - 450 Hz	-15 bis +60 °C	4.8 - 7.2 V
13E202=60	60 Hz	90 - 450 Hz	-15 bis +60 °C	4.8 - 7.2 V

Informationsmaterialien	
647G334	GA (Fachpersonal) Saugschaftelektrode

Lieferumfang	
13E202	Saugschaftelektrode
13E206	Elektroden-Zubehörset

- 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 (Art.-Nr. 12V10) wird im Schaft ein Vakuumeffekt erzeugt, welcher einen optimalen Halt des Stumpfes im Schaft gewährleistet.
- Die volle Schutzwirkung des Frequenzfilters kommt nur zum Tragen, wenn Netzfrequenz und Filterfrequenz übereinstimmen. Das Elektrodenzubehör (Art.-Nr. 13E206) ist im Lieferumfang enthalten.
- Rohrventil (Art.-Nr. 12V10) separat bestellbar.
- Zum Abdichten der Steckverbindung Silikonfett (Art.-Nr. 633F11) verwenden. Überschüssiges Fett nach Aufstecken des Elektrodenkabels entfernen.

Ersatzteile/Zubehör für 13E200, 13E202



Elektroden-Zubehörset

Kennzeichen 13E206

Geeignet für die Saugschaftelektroden (Art.-Nr. 13E202).

Technische Daten

Artikelnummer	für
13E206	Saugschaftelektroden 13E202



Elektrodenzubehör

Kennzeichen 13E153

Geeignet für laminierte Innenschäfte mit Elektrode (Art.-Nr. 13E200).

Technische Daten

Artikelnummer	für
13E153	laminierte Innenschäfte mit Elektrode 13E200



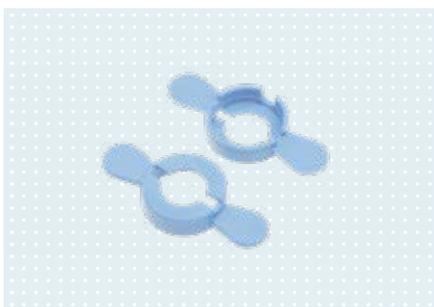
Elektrodenzubehör

Kennzeichen 13E201

Geeignet für tiefgezogene Innenschäfte mit Elektrode (Art.-Nr. 13E200).

Technische Daten

Artikelnummer	für
13E201	tiefgezogene Innenschäfte mit Elektrode 13E200



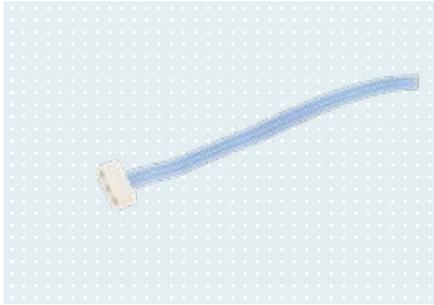
Elektrodenhalter-Set

Kennzeichen 13E135

Das Elektrodenhalter-Set dient der Positionierung und Montage von Elektroden (Art.-Nr. 13E200) am Interimsschaft aus Gips oder aus ThermoLyn (Art.-Nr. 616T52 oder 616T53).

Technische Daten

Artikelnummer	für
13E135	Elektroden 13E200



Elektrodenkabel mit geradem Stecker und Steckverbinder

Kennzeichen 13E129

Elektrodenkabel zur Verbindung einer Elektrode oder Steuerungselements mit anderen Prothesenkomponenten.

Technische Daten

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



MyoEnergy Integral

Kennzeichen 757B35

Der MyoEnergy Integral ist ein integriertes Energieversorgungssystem für das MyoBock System. Die Ladebuchse informiert mittels Leuchtdioden über den aktuellen Ladezustand und dient zum Ein- und Ausschalten sowie zum Notöffnen der Prothese.

Hauptmerkmale

- Ladebuchse informiert über aktuellen Ladezustand
- Akku besteht aus zwei Zellen mit unterschiedlichen Kapazitäten
- Durch integrierten Magnet kann der Ladestecker problemlos an der Ladebuchse fixiert werden
- Spezielle Kontur von Ladestecker und Buchse sichern schnelle und zuverlässige Positionierung beider Komponenten
- Für Versorgungen von Erwachsenen und Kindern geeignet

Informationsmaterialien

647G533 GA (Fachpersonal)
MyoEnergy Integral

Technische Daten

Artikelnummer	Kapazität	Ausgangsspannung	Ladezeit	Technologie	Abmessungen ca.
757B35=0	300 mAh	7,4 V	2 h	Lithium-Polymer	35 x 20 x 20 mm
757B35=1	600 mAh	7,4 V	2,5 h	Lithium-Polymer	52 x 25 x 9 mm
757B35=3	1.150 mAh	7,4 V	2,5 h	Lithium-Ionen	52 x 36 x 9 mm
757B35=5	3.450 mAh	7,4 V	3 h	Lithium-Ionen	79,5 x 20 mm

• Das Dummy-Set für 757B35=* können Sie unter der Art.-Nr. 757Z276=* bestellen.



MyoCharge Integral

Kennzeichen 757L35

Das MyoCharge Integral ermöglicht das Aufladen des im Schaft integrierten MyoEnergy Integral durch einfaches Anlegen des Ladesteckers an der Ladebuchse an der Schaftaußenseite. Der integrierte Magnet sowie die spezielle Kontur von Ladestecker und Buchse sichern eine schnelle und zuverlässige Positionierung beider Komponenten.

Hauptmerkmale

- Integrierter Magnet zur Fixierung des Ladesteckers an der Ladebuchse
- Spezielle Kontur von Ladestecker und Buchse sichern schnelle und zuverlässige Positionierung
- LEDs zeigen aktuelle Akkukapazität an
- Für alle Varianten des MyoEnergy Integral verwendbar

Informationsmaterialien

647G534 GA (Fachpersonal)
MyoCharge Integral

Lieferumfang

757L16-4 Netzteil
757B35 MyoEnergy Integral

Technische Daten

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

• Der MyoCharge Integral kann für alle Varianten des MyoEnergy Integral 757B35=0, 757B35=1, 757B35=3 und 757B35=5 verwendet werden.

Ersatzteile/Zubehör für 757B35, 757L35



Li-Ion Ladegerät

Kennzeichen 757L20

Das Li-Ion Ladegerät wird zum Laden von einem oder zwei EnergyPacks (Art.-Nr. 757B20 / 757B21) verwendet. Das Gehäuse ist aus schlagfestem Kunststoff, inkl. Universalnetzteil (Art.-Nr. 757L16-4) mit EU- und zusätzlichem US-Stecker. Die Bauweise entspricht den einschlägigen Vorschriften – Schutzklasse II.

Technische Daten

Artikelnummer	Betriebstemperatur	Netzfrequenz	Netzspannung	Ladezeit
757L20	0 bis +50 °C	47 – 63 Hz	100 – 240 automatische Anpassung V / AC	ca. 3,5 h (757B20) / 3 h (757B21)



Netzteil

Kennzeichen 757L16-4

Das Netzteil für elektronische Prothesenpassteile und Orthesen von Ottobock. Adapter für EU und USA sind im Lieferumfang enthalten. Weitere Adapter können mit folgenden Artikelnummern bestellt werden:

- Großbritannien: 757S1=GB-4
- Australien: 757S1=AUS-4
- Argentinien: 757S1=ARG-4

Technische Daten

Artikelnummer
757L16-4



EnergyPack

Kennzeichen 757B20

Für den Einsatz im MyoBock-Erwachsenensystem in alle Schaffformen geeignet.

Technische Daten

Artikelnummer	Kapazität	Nennspannung	Ladezeit	Technologie	Gewicht	Farbe
757B20	950 mAh	ca. 7,4 V	3,5 h	Lithium-Ionen	65 g	hautfarben 4
757B20-1	950 mAh	ca. 7,4 V	3,5 h	Lithium-Ionen	65 g	hautfarben 11
757B20-2	950 mAh	ca. 7,4 V	3,5 h	Lithium-Ionen	65 g	hautfarben 15
757B20-3	950 mAh	ca. 7,4 V	3,5 h	Lithium-Ionen	65 g	schwarz



EnergyPack

Kennzeichen 757B21

Für den Einsatz im MyoBock-Erwachsenensystem für alle Schaffformen geeignet.

Technische Daten

Artikelnummer	Kapazität	Nennspannung	Ladezeit	Technologie	Gewicht	Farbe
757B21	680 mAh	ca. 7,4 V	3,0 h	Lithium-Ionen	51 g	hautfarben 4
757B21-1	680 mAh	ca. 7,4 V	3,0 h	Lithium-Ionen	51 g	hautfarben 11
757B21-2	680 mAh	ca. 7,4 V	3,0 h	Lithium-Ionen	51 g	hautfarben 15
757B21-3	680 mAh	ca. 7,4 V	3,0 h	Lithium-Ionen	51 g	schwarz



Einlegerahmen-Set

Kennzeichen 757Z184

Das Einlegerahmen-Set wird für das EnergyPack (Art.-Nr. 757B20) verwendet.

Technische Daten

Artikelnummer	Farbe
757Z184=1	hautfarben 4
757Z184=1-1	hautfarben 11
757Z184=1-2	hautfarben 15
757Z184=1-3	schwarz



Einlegrahmen

Kennzeichen 757Z185

Einlegrahmen ohne Rasthebel für EnergyPack (Art.-Nr. 757B20).

Technische Daten

Artikelnummer
757Z185=1



Einlegerahmen-Set

Kennzeichen 757Z184

Einlegrahmen-Set mit schraubbarer Klemmverbindung zur raschen Demontage vom Schaft. Mit integrierten Anschlussbuchsen für Elektroden, Handkabel bzw. Verbindungskabel (Art.-Nr. 757P41 und 757P39) zum Anschluss an den MyoBoy (Art.-Nr. 757M11).

Technische Daten

Artikelnummer	Farbe
757Z184=2	hautfarben



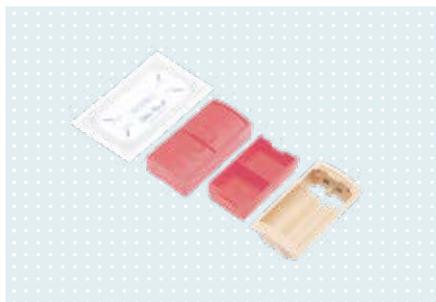
Einlegrahmen

Kennzeichen 757Z185

Einlegrahmen mit schraubbarer Klemmverbindung, ohne Rasthebel für EnergyPack (Art.-Nr. 757B20). Hinweis: Bitte verwenden Sie hier das Verbindungskabel 757P41!

Technische Daten

Artikelnummer
757Z185=2



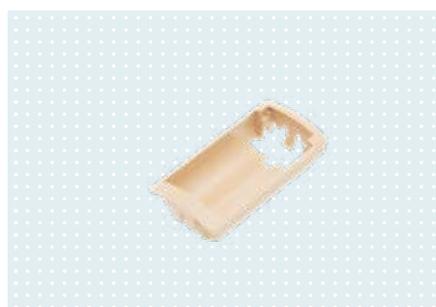
Einlegrahmen-Set

Kennzeichen 757Z190

Einlegrahmen-Set für EnergyPack (Art.-Nr. 757B21).

Technische Daten

Artikelnummer	Farbe
757Z190=1	hautfarben 4
757Z190=1-1	hautfarben 11
757Z190=1-2	hautfarben 15
757Z190=1-3	schwarz



Einlegrahmen

Kennzeichen 757Z191

Einlegrahmen ohne Rasthebel für EnergyPack 757B21.

Technische Daten

Artikelnummer
757Z191=1



Einlegrahmen-Set

Kennzeichen 757Z190

Einlegrahmen-Set für EnergyPack (Art.-Nr. 757B21) mit schraubbarer Klemmverbindung zur raschen Demontage vom Schaft. Integrierte Anschlussbuchsen für Elektroden, Hand- bzw. Verbindungskabel (Art.-Nr. 757P41, 757P39) zum Anschluss an den MyoBoy (Art.-Nr. 757M11).

Technische Daten

Artikelnummer	Farbe
757Z190=2	hautfarben



Einlegrahmen

Kennzeichen 757Z191

Einlegrahmen mit schraubbarer Klemmverbindung, ohne Rasthebel für EnergyPack 757B21.

Technische Daten

Artikelnummer
757Z191=2



Rasthebel

Kennzeichen 757Z186

Rasthebel für Einlegerahmen (Art.-Nr. 757Z184/757Z190).

Technische Daten

Artikelnummer

757Z186=1

757Z186



Rasthebel

Kennzeichen 757Z195

Rasthebel für beidseitig Amputierte mit vergrößertem Auslösehebel für erhöhten Bedienkomfort.

Technische Daten

Artikelnummer

757Z195

für

beidseitig Amputierte



Stecker

Kennzeichen 757Z202

Der Stecker für die schraubbare Akkulade.

Technische Daten

Artikelnummer

757Z202



Autoladekabel 12 Volt

Kennzeichen 4X74

Autoladekabel für Li-Ion Ladegerät (Art.-Nr. 757L20).

Technische Daten

Artikelnummer

4X74

für

MyoBock Ladegeräte 757L20



4-Stufen-Steuerungselement

Kennzeichen 9X51

Das 4-Stufen-Steuerungselement zum Einbau in ein Bandagensystem ermöglicht die proportionale Steuerung von Prothesenkomponenten mittels Zugbandagen in vier Geschwindigkeitsstufen.

Hauptmerkmale

- Wird verwendet, um Körperbewegungen in Signale zur proportionalen Steuerung myoelektrischer Komponenten umzuwandeln
- Einfache Integration in ein Kabelbaumsystem
- Geeignet für hohe Amputationslevel oder Anwender, die Schwierigkeiten mit der myoelektrischen Steuerung haben
- Leichte und kompakte Alternative zu einer Elektrode

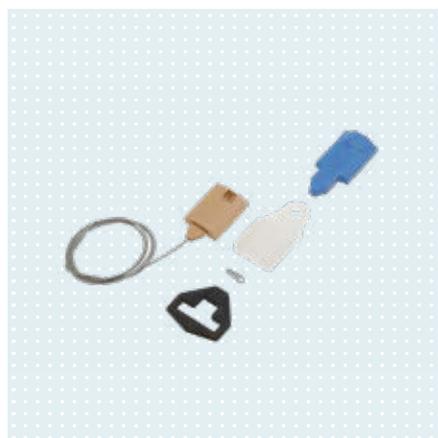
Informationsmaterialien

647G1606=ALL_INT GA (Fachpersonal)
9X50/9X51

Technische Daten

Artikelnummer	Zugweg	Max. Betätigungskraft	Gewicht
9X51	8 mm	10 N	6 g

- Anschlusskabel (Art.-Nr. 13E129=G*) separat bestellbar.



4-Stufen-Steuerungselement

Kennzeichen 9X53

Das 4-Stufen-Steuerungselement ermöglicht die proportionale Steuerung von Prothesenkomponenten mittels Zugbandagen in vier Geschwindigkeitsstufen.

Hauptmerkmale

- Wird verwendet, um Körperbewegungen in Signale zur proportionalen Steuerung myoelektrischer Komponenten umzuwandeln
- Einfache Integration in ein Kabelbaumsystem
- Geeignet für hohe Amputationslevel oder Anwender, die Schwierigkeiten mit der myoelektrischen Steuerung haben
- Leichte und kompakte Alternative zu einer Elektrode

Informationsmaterialien

647G1608=ALL_INT GA (Fachpersonal)
9X52/9X53

Technische Daten

Artikelnummer	Zugweg	Max. Betätigungskraft	Gewicht
9X53	8 mm	10 N	11 g

- Das Anschlusskabel (Art.-Nr. 13E129=G*) ist separat bestellbar.
- Das Zugseil (Art.-Nr. 10Y35) kann einzeln nachbestellt werden.
- Beispiel: Umschaltung beim DynamicArm 12K100N• Raste 1: Steuerungselement entlastet• Raste 2: System-Elektrohand• Raste 3: Elektro-Dreheinsatz• Raste 4: DynamicArm



Linear-Steuerungselement

Kennzeichen 9X50

Das Linear-Steuerungselement zum Einbau zwischen Außen- und Innenschaft der Prothese ermöglicht die stufenlose, proportionale Steuerung von Prothesenkomponenten mittels Zugbandagen.

Hauptmerkmale

- Wird verwendet, um Körperbewegungen in Signale zur proportionalen Steuerung myoelektrischer Komponenten umzuwandeln
- Einfache Integration in ein Kabelbaumsystem
- Geeignet für hohe Amputationslevel oder Anwender, die Schwierigkeiten mit der myoelektrischen Steuerung haben
- Leichte und kompakte Alternative zu einer Elektrode

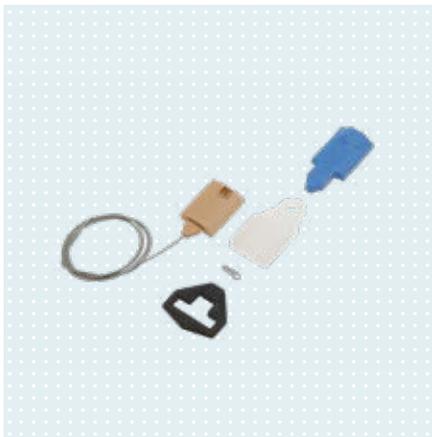
Informationsmaterialien

647G1606=ALL_INT GA (Fachpersonal)
9X50/9X51

Technische Daten

Artikelnummer	Zugweg	Max. Betätigungskraft	Gewicht
9X50	8 mm	10 N	6 g

- Das Anschlusskabel (Art.-Nr. 13E129=G*) kann separat bestellt werden.



Linear-Steuerungselement

Kennzeichen 9X52

Das Linear-Steuerungselement ermöglicht die proportionale Steuerung von Prothesenkomponenten mittels Zugbandagen.

Hauptmerkmale

- Wird verwendet, um Körperbewegungen in Signale zur proportionalen Steuerung myoelektrischer Komponenten umzuwandeln
- Einfache Integration in ein Kabelbaumsystem
- Geeignet für hohe Amputationslevel oder Anwender, die Schwierigkeiten mit der myoelektrischen Steuerung haben
- Leichte und kompakte Alternative zu einer Elektrode
- Steuerung der myoelektrischen Prothese ohne Muskelsignal und Elektrode
- Ansteuerung von DMC-Steuerungen durch proportionales Ausgangssignal
- Minimale Baugröße
- Einlaminiert in Oberarm- oder Unterarmschaft

Informationsmaterialien

647H485 GA (Fachpersonal)
Steuerungselement

Technische Daten

Artikelnummer	Zugweg	Max. Betätigungskraft	Gewicht
9X52	8 mm	10 N	11 g

- Das Anschlusskabel (Art.-Nr. 13E129=G*) kann separat bestellt werden.
- Das Anschlusskabel (Art.-Nr. 13E129=G*) kann separat bestellt werden.
- Das Zugseil (Art.-Nr. 10Y35) kann einzeln bestellt werden.

Ersatzteile/Zubehör für 9X51, 9X53, 9X50, 9X52



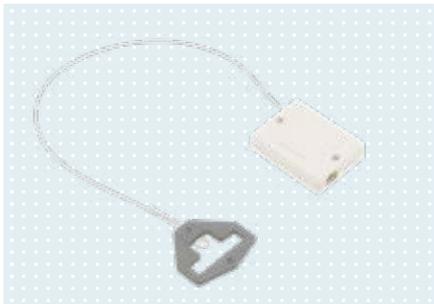
Wippschalter

Kennzeichen 9X25

Der Wippschalter dient zum Ansteuern von System-Elektrohänden und Drehsteuerungen als Unterstützung für Anwender, die kein geeignetes Muskelsignal erzeugen können.

Technische Daten

Artikelnummer	Höhe	Breite	Länge	Gewicht
9X25	14 mm	32 mm	13 mm	17 g



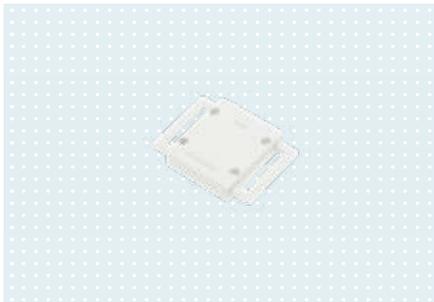
Zugschalter

Kennzeichen 9X18

Der Zugschalter besteht aus einem Stahlseil, einem Bügel und einem Keilschloss. Sein Gehäuse wird an den Schaft geschraubt und das Stahlseil mit der Bandage verbunden, sodass der Elektro-Dreheinsatz bzw. die System-Elektrohände angesteuert werden können.

Technische Daten

Artikelnummer	Höhe	Breite	Länge	Gewicht
9X18	9 mm	40 mm	30 mm	17 g



Bandagenschalter

Kennzeichen 9X14

Der Bandagenschalter wird zum Ansteuern des Elektro-Dreheinsatzes (Art.-Nr. 10S17), der System-Elektrohand (Art.-Nr. 8E38=7, 8E38=8, 8E38=9) oder des System-Elektrogreifers (Art.-Nr. 8E33=9-1) verwendet.

Technische Daten

Artikelnummer	Höhe	Breite	Länge	Gewicht
9X14	11 mm	40 mm	55 mm	19 g



Druckschalter

Kennzeichen 9X37

Der Druckschalter mit zwei voneinander getrennt einstellbaren Schalterpunkten dient zum Ansteuern von System-Elektrohänden und des Dreheinsatzes (Art.-Nr. 10S17) in Verbindung mit MyoRotronic (Art.-Nr. 13E205).

Technische Daten

Artikelnummer
9X37



DynamicArm

Kennzeichen 12K100N

Hauptmerkmale

- Steuerung durch bis zu 2 Muskeln (2 Elektroden)
- Hohe Hebe- und Haltekraft
- Natürliches, feinfühliges Steuerungsverhalten mit präziser und schneller Positionierung
- Ansprechende Optik
- Niedriger Geräuschpegel, keine Eigengeräusche im Freischwung
- Natürlich wirkendes Freischwungsverhalten
- Flexion und Extension sind in ihrer Geschwindigkeit proportional steuerbar
- Pro- und Supination können mittels Elektrodreheinsatz über die integrierte Elektronik proportional gesteuert werden
- Mit elektrischem Antrieb und stufenlosem, elektronisch gesteuertem Variogetriebe
- Elektronisch gesteuerter Beugehilfe (AFB)
- Oberarmdrehgelenk (Sichelgelenk) mit einstellbarer Friktion

Informationsmaterialien

647G152=ALL_INT	GA (Fachpersonal) DynamicArm
646D229	GA (Benutzer) DynamicArm
646D626=DE	Technikerbroschüre Ellbogen
646D120=DE_INT	Anwenderbroschüre DynamicArm
646D1367=DE_MASTER	Pre-sale Garantiebro- schüre Upper Limb
646D1436=DE_DE	Product Brief DynamicArm Familie
646D644=DE_MASTER	Service pass DynamicArm
647F852=DE_MASTER	Bestellblatt DynamicArm

Lieferumfang

743A27	Aufbauhilfe für DynamicArm
757L24	Ladegerät DynamicArm

Technische Daten

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

- Bitte beachten Sie, dass die Varianten -1 und -2 erst nach Auftragseingang gefertigt werden und daher mit längeren Lieferzeiten zu rechnen ist.
- Die Farben entsprechen ungefähr den Handschuhfarben gemäß Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M3).

DynamicArm



Ellbogensperre

Die innenliegende, stufenlose elektronische Sperre kann durch myoelektrische Signale oder durch einen Schalter ge- und entsperrt werden. Das Sperren geschieht ganz unauffällig in Bruchteilen einer Sekunde und funktioniert zuverlässig auch bei hoher Belastung des Gelenks. Die Ellbogensperre erlaubt eine Haltekraft von bis zu 230 N.

Bürstenloser Antriebsmotor und Variogetriebe

Flach konstruierter, bürstenloser Antriebsmotor mit hohem Antriebsmoment und hohem Wirkungsgrad in Kombination mit dem Variogetriebe ermöglicht eine stufenlose Regelung der Geschwindigkeit, die durch zwei Messsysteme ständig überwacht und proportional zum Muskelsignal gesteuert wird.

Integrierte Bluetooth-Schnittstelle

Erlaubt individuelle Einstellungen kabellos mit der ElbowSoft durchzuführen, sogar während der Anwender die Prothese trägt.

Silikonkappen

Sie dämpfen die Geräusche des Unterarms bei Berührung mit harten Gegenständen, z. B. beim Auflegen auf eine Tischplatte.

Handrad

Die beim Strecken des Armes freigesetzte Energie wird mithilfe der Beugehilfe AFB (Automatic Forearm Balance) gespeichert und zur Unterstützung der anschließenden Beugung genutzt. Die Beugehilfe sorgt darüber hinaus für ein harmonisch-natürliches freies Schwingen des Arms. Das Handrad ermöglicht dem Anwender, die Beugeunterstützung AFB situationsabhängig anzupassen, z. B. beim Wechsel von leichter Sommerbekleidung zu schwerer Winterbekleidung.



DynamicArm Plus

Kennzeichen 12K110N

Der DynamicArm Plus ist ein myoelektrisch gesteuertes und elektromotorisch angetriebenes Ellenbogengelenk. Er dient der Versorgung von Anwendern mit Oberarmamputationen oder höherem Amputationsniveau, die in der Lage sind, mehr als zwei EMG-Signale zur Steuerung ihrer Prothese zu nutzen wie z.B. nach TMR (Targeted Muscle Reinnervation).

Hauptmerkmale

- Steuerung durch bis zu 6 Muskeln (6 Elektroden)
- Hohe Hebe- und Haltekraft
- Natürliches, feinfühliges Steuerungsverhalten mit präziser und schneller Positionierung
- Ansprechende Optik
- Niedriger Geräuschpegel, keine Eigengeräusche im Freischwung
- Natürlich wirkendes Freischwungsverhalten
- Flexion, Extension, Pro- und Supination sind in ihrer Geschwindigkeit proportional steuerbar
- Mit elektrischem Antrieb und stufenlosem, elektronisch gesteuertem Variogetriebe
- Elektronisch gesteuerter Beugehilfe (AFB)
- Oberarmdrehgelenk (Sichelgelenk) mit einstellbarer Friktion
- Geeignet für TMR

Informationsmaterialien

646D229	GA (Benutzer) DynamicArm
647G152	GA (Fachpersonal) DynamicArm
646D120=DE_INT	Anwenderbroschüre DynamicArm
646D1129=DE_MASTER	Dialog Sonderausgabe TMR
646F628=DE_MASTER	Poster TMR Versorgungskreislauf
646D385=D	Anwenderbroschüre TMR

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Eingussring	Ø Oberarm-Anschluss	Größe	Farbe
12K110N=45	45 mm	70 mm	7 - 7 1/4	hautfarben 4
12K110N=45-7	45 mm	70 mm	7 - 7 1/4	schwarz 7
12K110N=50	50 mm	70 mm	7 3/4 - 8 1/4	hautfarben 4
12K110N=50-1	50 mm	70 mm	7 3/4 - 8 1/4	hautfarben 11
12K110N=50-2	50 mm	70 mm	7 3/4 - 8 1/4	hautfarben 15
12K110N=50-7	50 mm	70 mm	7 3/4 - 8 1/4	schwarz 7

- Die Farben entsprechen ungefähr den Handschuhfarben gemäß Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M3).
- Dieses Produkt ist zertifizierungspflichtig.
- Bitte beachten Sie, dass die Varianten -1 und -2 erst nach Auftragseingang gefertigt werden und daher mit längeren Lieferzeiten zu rechnen ist.



ErgoArm Electronic plus

Kennzeichen 12K50

Das Ellenbogengelenk ErgoArm Electronic plus verfügt über eine innenliegende, stufenlose elektronische Sperre, ein Easy Plug-System sowie eine Beugehilfe (AFB) und ein Oberarmdrehgelenk mit einstellbarer Friktion. Der Kunststoffunterarm und die Ellenbogenkugel komplettieren die Prothese.

Hauptmerkmale

- Innenliegende, stufenlose, elektronische Sperre kann durch myoelektrische Signale oder Schalter ge- bzw. entsperrt werden
- Easy Plug-System
- Kombinierbar mit anderen MyoBock Greifgeräten
- Elektronisch gesteuerter Beugehilfe (AFB)
- Oberarmdrehgelenk (Sichelgelenk) mit einstellbarer Friktion
- Slip-Stop-Funktion
- Verschiedene Programme mit MyoSelect (Art.-Nr. 757T13) und farbigen Kodierstecker (Art.-Nr. 13E184=*) auswählbar
- Keine außenverlaufende Kabel
- Unterarm ablängbar (Länge 305 mm, Umfang ca. 260 mm)
- Gewicht: ca. 680-710 g

Informationsmaterialien

647G1599=ALL_INT GA (Fachpersonal)
ErgoArm plus, ErgoArm
Hybrid plus, ErgoArm
Electronic plus

Technische Daten

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

- Bitte beachten Sie, dass die Varianten –1 und –2 erst nach Auftragseingang gefertigt werden und daher mit längeren Lieferzeiten zu rechnen ist.
- Die Farben entsprechen ungefähr den Handschuhfarben gemäß Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M3).



ErgoArm Hybrid plus

Kennzeichen 12K44

Das Ellenbogengelenk ErgoArm Hybrid plus verfügt über eine innenliegende, rastenlose Sperre, ein Easy Plug-System sowie eine Beugehilfe (AFB) und ein Oberarmdrehgelenk mit einstellbarer Friktion. Der Kunststoffunterarm und die Ellenbogenkugel in passender Farbe komplettieren die Prothese.

Hauptmerkmale

- Easy Plug-System
- Innenliegende, rastenlose Sperre kann durch Sperrzug auch unter Belastung ge- bzw. entsperrt werden
- Kombinierbar mit anderen MyoBock Greifgeräten
- Elektronisch gesteuerter Beugehilfe (AFB)
- Oberarmdrehgelenk (Sichelgelenk) mit einstellbarer Friktion
- Slip-Stop-Funktion
- Verschiedene Programme mit MyoSelect (Art.-Nr. 757T13) und farbigen Kodierstecker (Art.-Nr. 13E184=*) auswählbar
- Keine außenverlaufenden Kabel
- Unterarm ablängbar (Länge 305 mm, Umfang ca. 250 mm)
- Gewicht: ca. 670–700 g

Informationsmaterialien

647G1599=ALL_INT

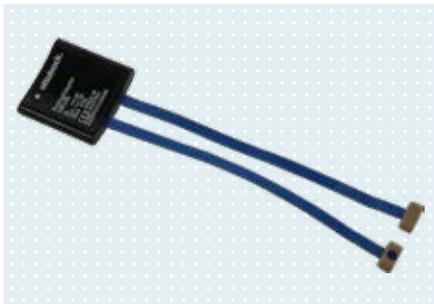
GA (Fachpersonal)
ErgoArm plus, ErgoArm
Hybrid plus, ErgoArm
Electronic plus

Technische Daten

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

- Bitte beachten Sie, dass die Varianten –1 und –2 erst nach Auftragseingang gefertigt werden und daher mit längeren Lieferzeiten zu rechnen ist.
- Die Farben entsprechen ungefähr den Handschuhfarben gemäß Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M3).

Ersatzteile/Zubehör für 12K100N, 12K110N, 12K50, 12K44



AnalogAdapter

Kennzeichen 13E100

Der Adapter ermöglicht die Steuerung der analogen Ottobock-Handsysteme in Verbindung mit dem DynamicArm. Das digitale Signal des DynamicArm wird über den Adapter in ein analoges Signal umgewandelt.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Seite	Betriebs-temperatur	Transport-temperatur	Gewicht
13E100	DynamicArm, DynamicArm Plus	uni	+5 bis +40 °C	-25 bis +70 °C	7 g



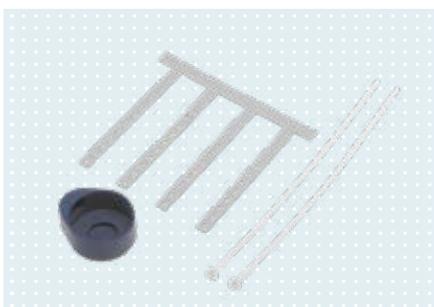
Aufbauhilfe für DynamicArm und ErgoArm

Kennzeichen 743A27

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

Technische Daten

Artikelnummer	für
743A27	DynamicArm und ErgoArm Familie



Aufbauhilfe für ErgoArm

Kennzeichen 743A23

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

Technische Daten

Artikelnummer	für
743A23	Aufbau einer Interimsprothese mit ErgoArm Ellbogengelenk zum funktionellen Training in der Rehabilitationsphase



MovoShoulder Swing

Kennzeichen 12S6

Der Freischwung des Schultergelenks MovoShoulder Swing von bis zu 40° reduziert die Druckbelastung durch den Prothesenschaft und ermöglicht eine natürliche Bewegungsharmonie. Eine Abduktion bis zu 20° ermöglicht bei vielen Tätigkeiten des täglichen Lebens angenehmere Bewegungsabläufe

Hauptmerkmale

- Natürliche Bewegungsharmonie und verminderte Druckbelastung durch Prothesenschaft durch Freischwingen (bis zu 40°) und Abduktion (bis zu 20°)
- Entlastung von Rücken und Schulter für bessere Körperhaltung
- Leichtere Hand zu Mund Aktivitäten wie Essen und Gesichtspflege
- Verriegelung erfolgt durch eine bestimmte Körperbewegung oder eine gesunde Hand, ohne zusätzliche Bedienelemente wie z.B. Schalter oder Kraftzugbandage
- Mit DynamicArm einsetzbar

Informationsmaterialien

647G349=ALL_INT

Gebrauchsanweisung
12S6 MovoShoulder
Swing

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Gesamtlänge	Gewicht
12S6=L	links	230 mm	242 g
12S6=R	rechts	230 mm	242 g



Ottobock Schultergelenk

Kennzeichen 12S4

Das zweiachsige, getrennt abbremsbare Schultergelenk mit zwei Armschienen ist beidseitig einsetzbar für Anwender mit einer Schultergürtelamputation oder Schulterexartikulation. Es besitzt zwei Freiheitsgrade und ermöglicht Bewegungen der Anteversion/Retroversion sowie der Abduktion/Adduktion.

Hauptmerkmale

- Getrennt abbremsbar
- Zwei Freiheitsgrade vorhanden
- Ermöglicht Bewegungen der Anteversion/Retroversion sowie der Abduktion/Adduktion
- Mit integriertem Laminiererring (43 mm Durchmesser)
- Verbindung mit Ellbogenpassteil durch Schienen

Informationsmaterialien

647G473=ALL_INT

Gebrauchsanweisung
12S4, 12S7

Technische Daten

Artikelnummer	Gesamtlänge	Ø Eingussring	Gewicht
12S4	210 mm	43 mm	134 g



Akkuanschlusskabel

Kennzeichen 13E188

Akkuanschlusskabel für MyoBock Erwachsenensystem für das EnergyPack.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge
13E188=200	200 mm
13E188=600	600 mm

- Erhältlich in zwei Längen: 200 mm (Art.-Nr. 13E188=200) oder 600 mm (Art.-Nr. 13E188=600).



Anschlusskabel

Kennzeichen 13E50

Anschlusskabel zur Steuerung der elektrischen Pro- und Supination mit dem Elektrodreheinsatz (Art.-Nr. 10S17). Es dient der elektrischen Verbindung zwischen Elektrodreheinsatz und Bandagenschalter (Art.-Nr. 9X14), Zugschalter (Art.-Nr. 9X18) oder Wippschalter (Art.-Nr. 9X25).

Technische Daten

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



Anschlusskabel mit Schalter

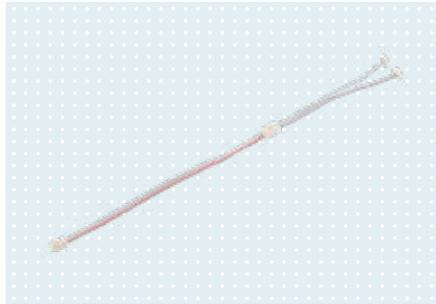
Kennzeichen 13E97

Mit dem Schalter kann die Pro- und Supinationsfunktion abgeschaltet werden. Das Anschlusskabel dient zur elektrischen Verbindung zwischen Elektrodreheinsatz (Art.-Nr. 10S17) und Bandagenschalter (Art.-Nr. 9X14), Zugschalter (Art.-Nr. 9X18) oder Wippschalter (Art.-Nr. 9X25).

Technische Daten

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

Ersatzteile/Zubehör für Kabel



Verbindungskabel

Kennzeichen 757P41

Verbindungskabel zur Verbindung von Einlegrahmen für EnergyPack (Art.-Nr. 757Z185=2 bzw. 757Z191=2) und Koaxialstecker (Art.-Nr. 9E169) oder MyoRotronic (Art.-Nr. 13E205).

Technische Daten

Artikelnummer

757P41



Verteiler

Kennzeichen 13E190

Verteiler zur Verbindung des EnergyPacks (Art.-Nr. 757B2*), Elektroden (Art.-Nr. 13E200/13E202) und System-Elektrohänden mit Handkabel (Art.-Nr. 8E39, 8E41), ohne Verlängerungskabel.

Technische Daten

Artikelnummer

13E190



Verteiler

Kennzeichen 13E190

Verteiler zur Verbindung des EnergyPacks (Art.-Nr. 757B20 bzw. 757B21), Elektroden (Art.-Nr. 13E200 bzw. 13E202) und Systemelektrohänden mit Handkabel (Art.-Nr. 9E53) und Verlängerungskabel. Länge 150 mm.

Technische Daten

Artikelnummer

13E190=150



Verlängerungskabel

Kennzeichen 9E185

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

Technische Daten

Artikelnummer

9E185=30

9E185=40

9E185=50

Länge

300 mm

400 mm

500 mm



Rohrventil für Saugschaft

Kennzeichen 12V10

Das Rohrventil schließt in Verbindung mit der Elektrode (Art.-Nr. 13E202) den Schaft luftdicht ab. Im Lieferumfang ist das PVC-Verbindungsrohr (Art.-Nr. 99B13) bereits enthalten.

Technische Daten

Artikelnummer

12V10



PVC-Verbindungsrohr

Kennzeichen 99B13

Das PVC-Verbindungsrohr dient als Verbindungskanal zwischen dem Innen- und dem Außenschaft.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Farbe
99B13=16	16 mm	hautfarben
99B13=16-7	16 mm	schwarz
99B13=21	21 mm	hautfarben
99B13=21-7	21 mm	schwarz



Röhrchendummies

Kennzeichen 99B83

Die Röhrchendummies dienen der Erstellung tiefgezogener Innenschäfte.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser
99B83=16	16 mm
99B83=21	21 mm



Magnetische Zentrierhilfe

Kennzeichen 711M77

Die magnetische Zentrierhilfe gibt dem Techniker die Möglichkeit, den Mittelpunkt des Einzugsrohres außerhalb des Außenschaftes punktgenau zu bestimmen, um diese Aussparung daraufhin zielgerecht auszufräsen.

Technische Daten

Artikelnummer	für
711M77=1	7,4 V Kindersystem
711M77=2	MyoBock und Axon-Bus System



PAULA

Kennzeichen 646C52

Die Software PAULA 1.2 wird in Verbindung mit MyoBoy (Art.-Nr. 757M11=X-Change) eingesetzt und unterstützt den Orthopädietechniker bei der Myo-Signal Evaluierung, der Produktauswahl, dem Schaftdesign und der Bestellung von Komponenten oder kompletten Testprothesen für die obere Extremität.

Technische Daten

Note

Please select items for „Attributes“.

- Integriert in die Ottobock Data Station.
- Für die Installation ist der Produktcode einer PAULA 1.2 CD erforderlich.
- Bei Fragen zur Installation wenden Sie sich bitte an unsere Mitarbeiter der OT-Hotline!



MyoBoy

Kennzeichen 757M11

Der MyoBoy dient Orthopädietechnikern und Anwendern zum Training der Muskelaktivitäten sowie zur realistischen Simulation der MyoBock Systeme. Durch die gewonnenen Daten ist das bestgeeignete Steuerungssystem für die individuelle Versorgung zu ermitteln.

Technische Daten

Artikelnummer

757M11=X-CHANGE

Lieferumfang

Masse-Elektrode (Art.-Nr. 757Z18), Elektrodenadapter (Art.-Nr. 757P44), Elektrodenarmband (Art.-Nr. 757Z174), Schraubendreher, USB-Kabel, Gerätetasche

Informationsmaterialien

647G265=ALL_INT	GA (Fachpersonal) MyoBoy X-Change
-----------------	--------------------------------------

Lieferumfang

757Z18	757Z18	Masse-Elektrode
757P44	757P44	Elektrodenadapter 3fach
757Z174	757Z174	Elektroden-Armband



MyoBoy Light Set

Kennzeichen 757M11

Das MyoBoy light-Set unterstützt Therapeuten bei der Auswertung von myoelektrischen Signalen, um die optimale Elektrodenposition zu ermitteln. Zudem kann es zum Training der Muskelaktivitäten sowie zum Training der Steuerung der Handprothese eingesetzt werden.

Technische Daten

Artikelnummer

757M11=2-K50

757M11=2-K60

Lieferumfang

13E200	Elektrode
13E129=G600	Elektrodenkabel mit geradem Stecker
757Z174	Elektroden-Armband



BionicLink PC

Kennzeichen 60X5

Der USB-Bluetooth-Adapter BionicLink ermöglicht die kabellose Datenkommunikation zwischen Ottobock-Produkten mit Bluetooth-Interface (z.B. DynamicArm) und einem PC mit USB-Port oder einem PC mit USB-Hub über entsprechende Ottobock-Softwareprodukte (z.B. ElbowSoft).

Der USB-Bluetooth-Adapter BionicLink ermöglicht die kabellose Datenkommunikation zwischen Ottobock-Produkten mit Bluetooth-Interface und einem PC mit USB-Port oder einem PC mit USB-Hub über entsprechende Ottobock-Softwareprodukte.

Technische Daten

Artikelnummer

60X5

für

Anschluss am Computer (USB-Bluetooth-Adapter)

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

Informationsmaterialien

647G76	B.A. Feststellhebel 4F34
--------	--------------------------



ElbowSoft

Kennzeichen 646C42

Die Software ElbowSoft ist zur Einstellung des DynamicArm (Art.-Nr. 12K100N=*) und damit verbundener Ottobock-Systemkomponenten: System-Elektrohände (Art.-Nr. 8E38=*), System-Elektrogreifer (Art.-Nr. 8E33=*), Elektro-Dreheinsatz (Art.-Nr. 10S17) im Rahmen von exoprothetischen Versorgungen zu verwenden.

Technische Daten

Artikelnummer

646C42=V1.6

Informationsmaterialien

647G341=ALL_INT	GA (Fachpersonal) ElbowSoft
-----------------	--------------------------------



MyoSelect

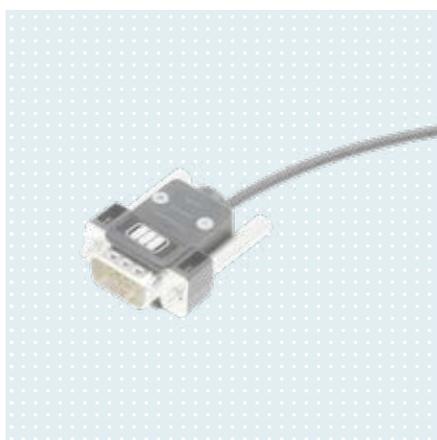
Kennzeichen 757T13

Der MyoSelect dient zur Identifikation und Einstellung von MyoBock Komponenten und informiert auf dem integrierten Display über den Komponenten-Typ und die momentan ausgewählte Steuerung. Alternative Steuerungen können ausgewählt und eingestellt sowie die Geschwindigkeit patientenindividuell justiert werden.

Technische Daten

Artikelnummer

757T13



MyoBoy Kommunikationskabel

Kennzeichen 757P39

Das MyoBoy Kommunikationskabel verbindet MyoBoy und Einlegerahmen (Art.-Nr. 757Z185=2 bzw. 757Z191=2) und ermöglicht eine Ermittlung der Signale während der Patient die komplette Prothese nutzt.

Technische Daten

Artikelnummer

757P23



Testadapter

Kennzeichen 757P23

Testadapter für die System-Elektrohände (Art.-Nr. 8E38, 8E39, 8E41) und den System-Elektrogreifer (Art.-Nr. 8E33, 8E34).

Technische Daten

Artikelnummer

757P23



Spitzen-Set

Kennzeichen 9S138

Spitzen-Set zur Verwendung ohne Spitzenpolster für den System-Elektrogreifer (Art.-Nr. 8E33=9-1/8E34=9-1)

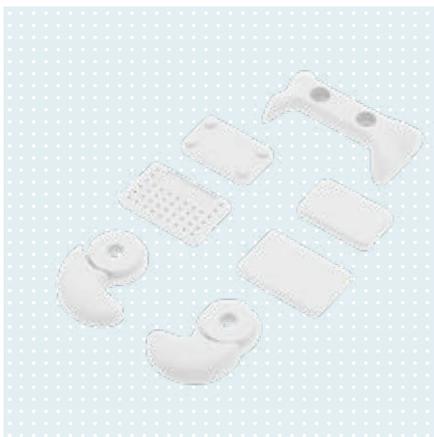
Technische Daten

Artikelnummer

9S138

Informationsmaterialien

647G1274=ALL_INT GA (Fachpersonal)
System-Elektrogreifer
DMC VariPlus



Gummipolster-Set

Kennzeichen 9S145

Gummipolster-Set zur Verwendung für den System-Elektrogreifer (Art.-Nr. 8E33=9-1/8E34=9-1)

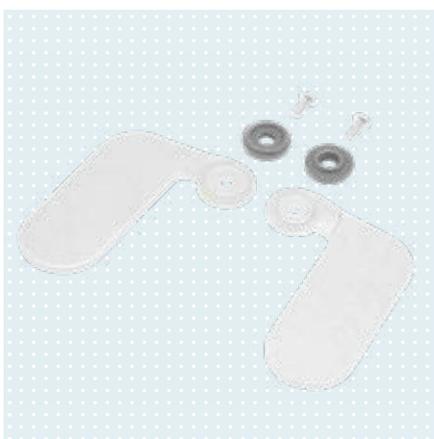
Technische Daten

Artikelnummer

9S145-1

Informationsmaterialien

647G1274=ALL_INT GA (Fachpersonal)
System-Elektrogreifer
DMC VariPlus



Griffplatten-Set

Kennzeichen 9S149

Das Griffplatten-Set dient zur nachträglichen Anpassung bei speziellen Arbeiten mit dem System-Elektrogreifer (Art.-Nr. 8E33=9-1/8E34=9-1)

Technische Daten

Artikelnummer

9S149

Informationsmaterialien

647G1274=ALL_INT GA (Fachpersonal)
System-Elektrogreifer
DMC VariPlus



Spitzen-Paar

Kennzeichen 9S234

Spitzen-Paar zur Verwendung mit Spitzenpolster mit dem System-Elektrogreifer (Art.-Nr. 8E33=9-1/8E34=9-1).

Technische Daten

Artikelnummer

9S234=PAA

Informationsmaterialien

647G1274=ALL_INT

GA (Fachpersonal)
System-Elektrogreifer
DMC VariPlus



Spitzen-Paar

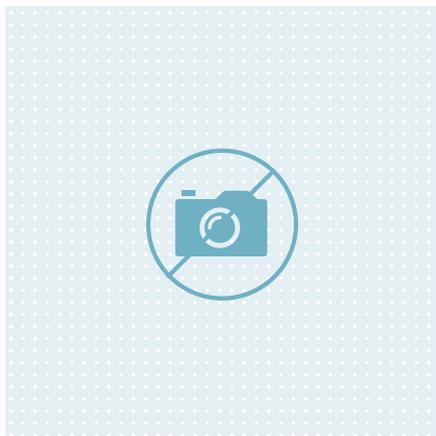
Kennzeichen 9S278

Spitzen-Paar zur Verwendung ohne Spitzenpolster mit dem System-Elektrogreifer (Art.-Nr. 8E33=9-1/8E34=9-1)

Technische Daten

Artikelnummer

9S278=PAA



Batteriedeckel

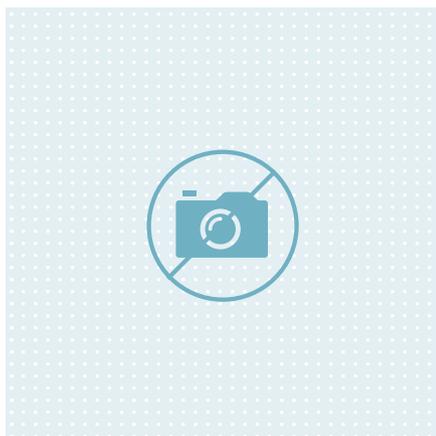
Kennzeichen 9S312

Der Batteriedeckel der LED-Einheit eignet sich als Verkleidungselement für den System-Elektrogreifer (Art.-Nr. 8E33=9-1/8E34=9-1).

Technische Daten

Artikelnummer

9S312



Spitzenpolster-Paar

Kennzeichen 9S146

Technische Daten

Artikelnummer

9S146=PAA-1



Rastenscheibe mit Innenverzahnung

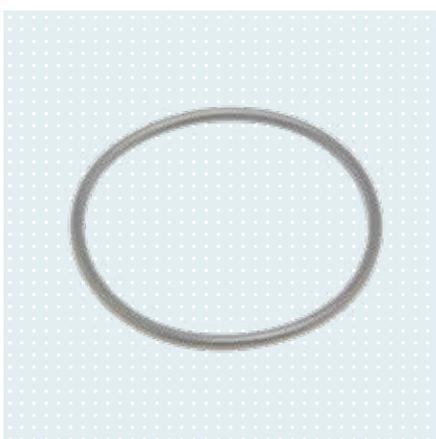
Kennzeichen 11S6

Ersatzteil für System-Elektrohände.

Technische Daten

Artikelnummer

11S6-1



Druckring

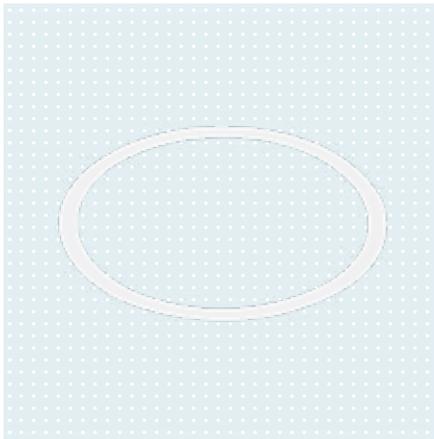
Kennzeichen 11S7

Ersatzteil für System-Elektrohände.

Technische Daten

Artikelnummer

11S7



Ausgleichsscheibe

Kennzeichen 11S27

Ersatzteil für die System-Elektrohände.

Technische Daten

Artikelnummer

11S27



Gleitring mit Innenverzahnung

Kennzeichen 11S30-1

Ersatzteil für die System-Elektrohände.

Technische Daten

Artikelnummer

11S30-1



Axon-Bus System

Präzise Technik perfekt nutzen

Das Axon-Bus System ist ein leistungsstarkes System für transradiale und transhumereale Versorgungen. Axon steht für *Adaptive exchange of neuroplacement data*. Der Axon-Bus selbst ist eine Entwicklung von Ottobock für den Bereich der Exoprothetik. Er wurde von sicherheitsrelevanten Bus-Systemen aus der Luftfahrt und der KFZ-Industrie abgeleitet und stellt einen großen Entwicklungsschritt in den Versorgungsmöglichkeiten der oberen Extremität dar. Ein großer 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 noch mehr Freiheitsgrade gepaart mit einem kraftvollen Greifgerät. Die Anwender profitieren von der gesteigerten Funktionalität der Prothesenhand. Das modulare Prothesensystem ist künftig auf zusätzliche Axon-Komponenten erweiterbar.

Auf den folgenden Seiten finden Sie

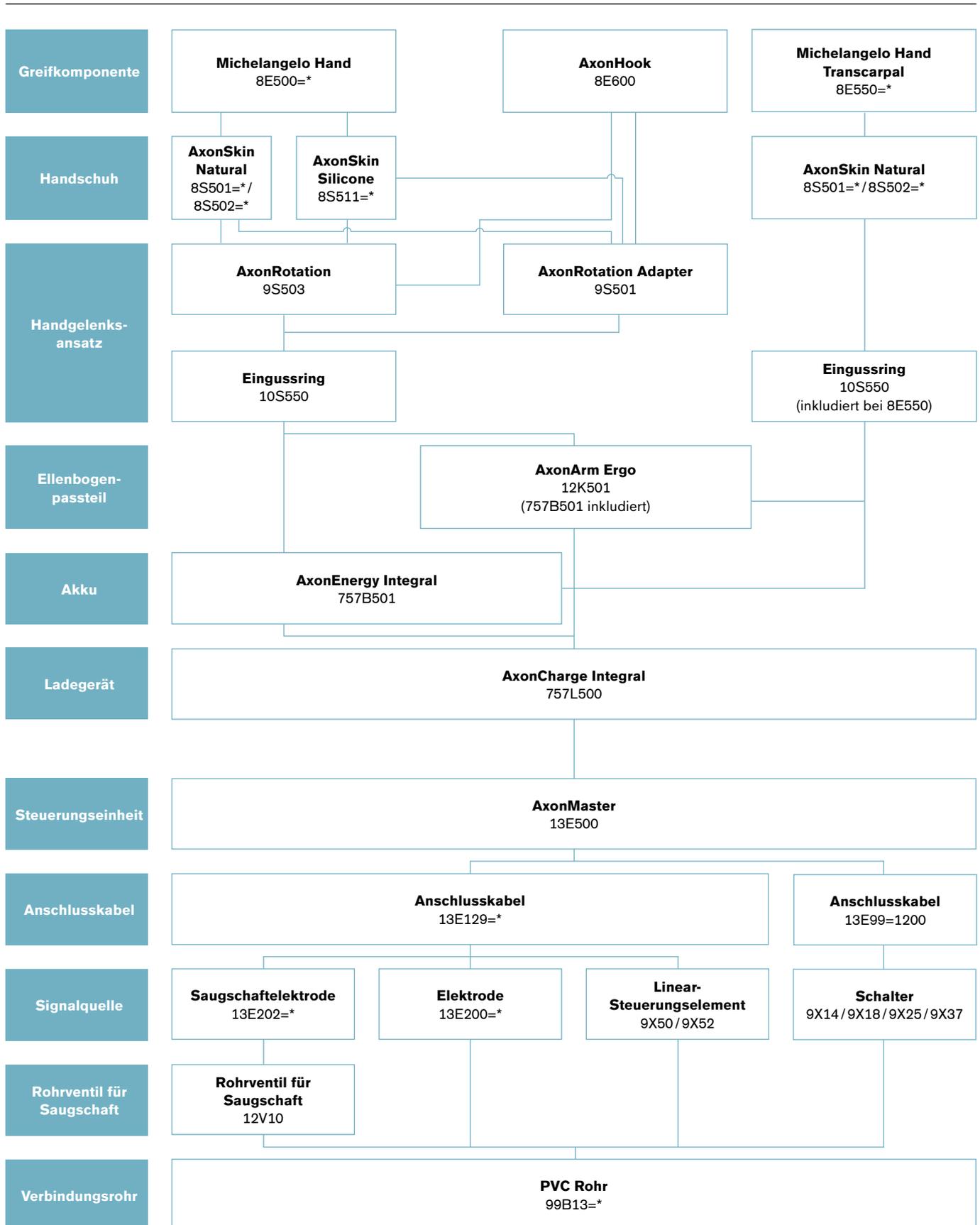
- Axon-Bus Greifkomponenten
- Axon-Bus Prothesenhandschuhe
- Zubehör Axon-Bus System
- Rotation
- Axon-Bus Ellenbogenpasteile
- Axon-Bus Akkumanagement
- Axon-Bus Steuerelemente
- Axon-Bus Software
- Werkzeug zur Montage des Axon-Bus Systems



Aktuelle Produktinformationen finden Sie jederzeit unter www.ottobock.com

Axon-Bus System

Axon-Bus Prothesenhandschuhe



3

Axon-Bus System

Axon-Bus Greifkomponenten



Michelangelo Hand

Kennzeichen 8E500

Die Michelangelo Hand zeichnet sich durch ihr natürliches Design, hohe Griffkraft und ihr flexibles Handgelenk aus. Die aktiv angetriebenen Zeige- und Mittelfinger sowie der elektronisch positionierbare Daumen ermöglichen 7 verschiedene Handpositionen.

Hauptmerkmale

- Viele Greifmöglichkeiten
- Natürliches Design
- Weiche Fingerkuppen dem natürlichen Vorbild detailliert nachempfunden
- Natürliches, flachovales Handgelenk
- Flexibles Handgelenk minimiert Ausgleichsbewegungen
- Kraftvoller Hauptantrieb für hohe Griffkraft und -geschwindigkeit
- Kombinationsmöglichkeit mit aktiver AxonRotation
- Separat beweglicher Daumen

Informationsmaterialien

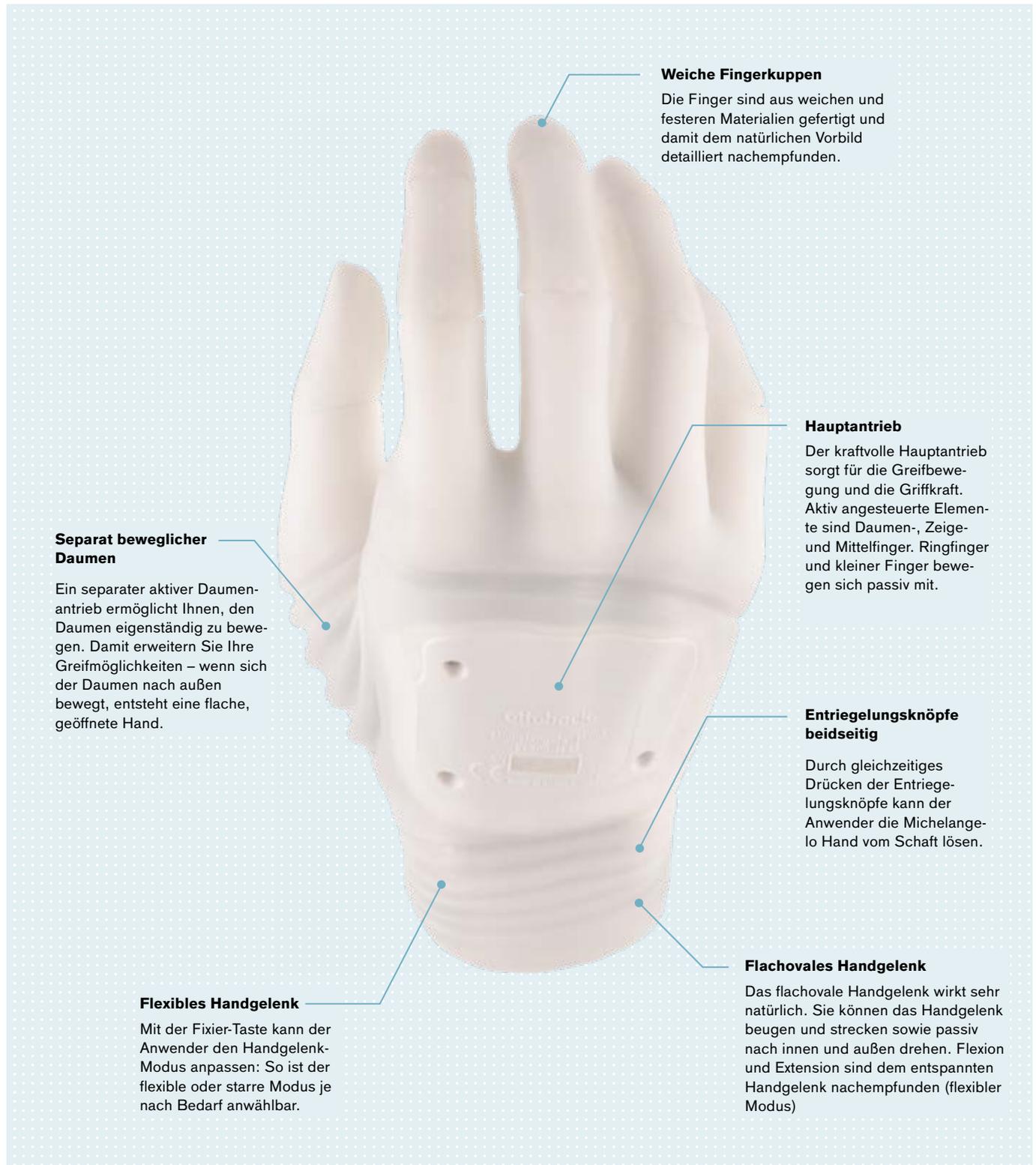
647G587	GA (Fachpersonal) Michelangelo Hand
647D115	GA (Benutzer) Michelangelo Hand
646D501=DE	Technikerbroschüre Michelangelo Hand
646D593=DE	Therapiebroschüre Michelangelo Hand
646T3=3.4DE	TI Michelangelo Hand mit Axon-Bus System Herstellung einer Unterarmprothese
646D591=M_DE	Servicepass Michelangelo Hand
646D592=DE_MASTER	Anwenderbroschüre Michelangelo Hand
647F472=M_DE	Techniker- und Anwenderfragebogen Axon
646D853=DE	SD Michelangelo vs. Myo-Prothesen

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Anwender
8E500=L-M	links	7 3/4	Damen Herren
8E500=R-M	rechts	7 3/4	Damen Herren
Betriebsspannung		11,1 V	
Betriebstemperatur		-10 bis +60 °C	
Öffnungsweite		120 mm	
Max. Griffkraft Opposition Mode		70 N	
Max. Griffkraft Opposition Mode		60 N	
Max. Griffkraft Neutral Mode		15 N	
Max. Geschwindigkeit		325 mm/sec	
Gewicht		510 g	

- AxonSkin Natural Handschuhe: Für die tägliche Pflege wird empfohlen den Handschuh mit Wasser und Seife zu reinigen. Eine spezielle Außenbeschichtung der Handschuh vermindert Schmutzanfälligkeit und vereinfacht Reinigung. Sollten Wasser und Seife nicht ausreichen: Spezial-Reiniger (Art.-Nr. 640F12) mit Pumpzerstäuber (Art.-Nr. 640F13) verwenden. Bitte beachten Sie zusätzlich die speziellen Pflegehinweise des Spezialreinigers.

Michelangelo Hand



Axon-Bus System

Axon-Bus Greifkomponenten



Michelangelo Hand Transcarpal

Kennzeichen 8E550

Diese Handvariante ist geeignet für Anwender mit langen Stümpfen und einem Transcarpal-Amputationslevel. Die zahlreichen Funktionen der Michelangelo Hand bleiben jedoch erhalten. Ein platzsparendes Konstruktionskonzept berücksichtigt den geringen Bauraum.

Hauptmerkmale

- Für lange Stümpfe und Transcarpal-Amputationslevel
- Funktionen der Michelangelo Hand bleiben erhalten
- Platzsparendes Konstruktionskonzept
- Kompakter Antrieb in die Handfläche integriert
- Kurze Bauhöhe ohne das AxonWrist - fast 50 mm kürzer als die Michelangelo Hand
- Eingussring ermöglicht es die Hand um +/- 15 Grad zu positionieren

Informationsmaterialien

646D501=DE	Technikerbroschüre Michelangelo Hand
646D593=DE	Therapiebroschüre Michelangelo Hand
646D853=DE	SD Michelangelo vs. Myo-Prothesen
646D646=DE	AxonSkin Prothesenhand- schuhe Michelangelo Hand
646D591=DE_MASTER	Servicepass Michelangelo Hand

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Anwender
8E550=L-M	7 3/4	Erwachsene
8E550=R-M	7 3/4	Erwachsene
Betriebsspannung		
Betriebstemperatur		-10 bis +60 °C
Öffnungsweite		120 mm
Max. Griffkraft Opposition Mode		70 N
Max. Griffkraft Lateral Mode		60 N
Max. Griffkraft Neutral Mode		15 N
Max. Geschwindigkeit		325 mm/sec
Gewicht		460 g

- Zum Aufziehen der Handschuhe wird einmalig der Adapter (Art.-Nr. 711M116) benötigt.
- Der Eingussring 10S550 ist im Lieferumfang der Michelangelo Hand Transcarpal enthalten.



AxonHook

Kennzeichen 8E600

Der leistungsstarke und robuste Hook für handwerkliches Arbeiten bietet eine optimale Funktionserweiterung der bestehenden Michelangelo Hand. Er verfügt über alle Handgelenkfunktionen der Michelangelo Hand und kann einfach gewechselt werden.

Hauptmerkmale

- Optimale Funktionserweiterung für handwerkliches Arbeiten
- Einfacher Wechsel zwischen Michelangelo Hand und AxonHook
- Verfügt über alle Handgelenkfunktionen der Michelangelo Hand
- Schmutzbeständig und robust
- Erhöhte Präzision und Griffkraft im Vergleich zur Michelangelo Hand
- Elektrische Notöffnung
- Spritzwasserfest (IP33)
- Schlankes, modernes Design

Informationsmaterialien

647G1001=ALL_INT	GA (Fachpersonal) AxonHook
646D793	GA (Benutzer) Axon-Bus Prosthetic System
646D553=DE	Technikerbroschüre AxonHook

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Öffnungsweite	Griffkraft	Gewicht
8E600=L	links	130 mm	110 N	440 g
8E600=R	rechts	130 mm	110 N	440 g

- Der AxonHook ist nicht mit der Michelangelo Hand Transcarpal kombinierbar.

Axon-Bus System

Axon-Bus Prothesenhandschuhe



Informationsmaterialien

647G596=ALL_INT	GA (Fachpersonal) AxonSkin Natural
647H898=ALL_INT	GA (Benutzer) AxonSkin Natural Prothesenhand- schuh
646D646=DE	AxonSkin Prothesenhand- schuhe Michelangelo Hand

AxonSkin Natural

Kennzeichen 8S501

Der AxonSkin Natural Handschuh dient als struktureller Schutz der Prothesenhand vor Umwelteinflüssen wie Feuchtigkeit, Schmutz und Staub und bietet eine natürliche Optik für den Anwender oder die Anwenderin. Er ist ausschließlich zur Verwendung mit der Ottobock Michelangelo Hand vorgesehen.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Anwender
8S501=L	links (L)	Herren
8S501=R	rechts (R)	Herren

- Lieferbar in 7 verschiedenen Farbnuancen.
- Zur Farbbestimmung bitte den Farbmustersatz Skin Natural (Art.-Nr. 646M47) verwenden.
- Bestellbeispiel: 8S501=R-M4
- Die Michelangelo Hand wird mit Hilfe des Montagewerkzeugs (Art.-Nr. 711M64) und Montagewerkzeug (Art.-Nr. 711M1) arretiert, um den Prothesenhandschuh auf- und abzuziehen.
- Für die tägliche Reinigung genügen Wasser und Seife, bei starken Verschmutzungen des PVC Handschuhs (nicht bei Silikon!) sollte umgehend der Handschuhreiniger (Art.-Nr. 640F12) angewendet werden.



Informationsmaterialien

647G596=ALL_INT	GA (Fachpersonal) AxonSkin Natural
647H898=ALL_INT	GA (Benutzer) AxonSkin Natural Prothesenhand- schuh
646D646=DE	AxonSkin Prothesenhand- schuhe Michelangelo Hand

AxonSkin Natural

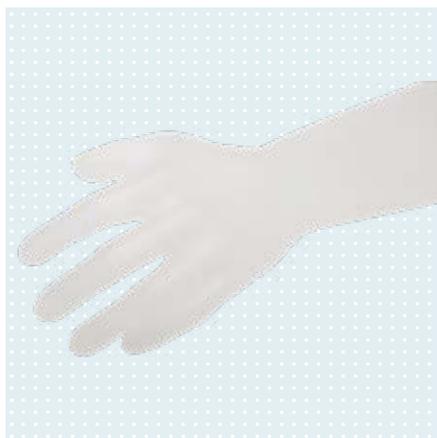
Kennzeichen 8S502

Der AxonSkin Natural Handschuh dient als struktureller Schutz der Prothesenhand vor Umwelteinflüssen wie Feuchtigkeit, Schmutz und Staub und bietet eine natürliche Optik für den Anwender oder die Anwenderin. Er ist ausschließlich zur Verwendung mit der Ottobock Michelangelo Hand vorgesehen.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Anwender
8S502=L	links (L)	Damen
8S502=R	rechts (R)	Damen

- Lieferbar in 7 verschiedenen Farbnuancen.
- Zur Farbbestimmung bitte den Farbmustersatz Skin Natural (Art.-Nr. 646M47) verwenden.
- Bestellbeispiel: 8S502=R-M4
- Die Michelangelo Hand wird mit Hilfe des Montagewerkzeugs (Art.-Nr. 711M64) und Montagewerkzeug (Art.-Nr. 711M1) arretiert, um den Prothesenhandschuh auf- und abzuziehen.
- Für die tägliche Reinigung genügen Wasser und Seife, bei starken Verschmutzungen des PVC-Handschuhs (nicht bei Silikon!) sollte umgehend der Handschuhreiniger (Art.-Nr. 640F12) angewendet werden.



AxonSkin Visual / AxonSkin Black

Kennzeichen 8S500

Der AxonSkin Visual Prothesenhandschuh aus mehrschichtigem PVC überzeugt durch eine besondere Ästhetik, Robustheit und eine relativ lange Haltbarkeit. Durch eine spezielle Oberflächenbehandlung wird die Verschmutzungsanfälligkeit deutlich reduziert und die Reinigung spürbar erleichtert. Eine spezielle Innenbeschichtung sorgt für eine verbesserte Funktionalität zwischen Hand, Handschale und Handschuh. Der Handschuh ist für Damen und Herren geeignet.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Farbe	für Anwender
8S500=L-M0	links (L)	transluzent	Herren Damen Jugendliche
8S500=R-M0	rechts (R)	transluzent	Herren Damen Jugendliche
8S500=L-M20	links (L)	schwarz	Herren Damen Jugendliche
8S500=R-M20	rechts (R)	schwarz	Herren Damen Jugendliche

- Die Michelangelo Hand wird mit Hilfe des Montagewerkzeugs (Art.-Nr. 711M64) und Montagewerkzeug (Art.-Nr. 711M1) arretiert, um den Prothesenhandschuh auf- und abzuziehen.

Informationsmaterialien	
647G596=ALL_INT	GA (Fachpersonal) AxonSkin Natural
647H898=ALL_INT	GA (Benutzer) AxonSkin Natural Prothesenhandschuh
646D501=DE	Technikerbroschüre Michelangelo Hand
646D646=DE	AxonSkin Prothesenhandschuhe Michelangelo Hand



AxonSkin Silicone

Kennzeichen 8S511

Der erste Silikonhandschuh für die Michelangelo Hand wirkt aufgrund der handkolorierten Nachbildung der Fingernägel und Knöchel sehr natürlich. Er ist wenig schmutzempfindlich, so dass einfaches Reinigen mit Wasser und Seife die Pflege erleichtert.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Anwender
8S511=L	links (L)	Herren Jugendliche Damen
8S511=R	rechts (R)	Herren Jugendliche Damen

- Lieferbar in 7 verschiedenen Farbnuancen.
- Farben weichen von Skin Natural ab. Zur genauen Bestimmung bitte Farbmusterring für Silikonhandschuhe (Art.-Nr. 646M72) benutzen.
- Bestellbeispiel: 8S511=L-M4
- Für die tägliche Reinigung genügen Wasser und Seife.
- Hinweis: Der AxonSkin Silicone ist nicht mit der Michelangelo Hand transcarpal kombinierbar.

Informationsmaterialien	
647G861=ALL_INT	GA (Fachpersonal) AxonSkin Silicone (8S511=*, 8S512=*)
647H896=ALL_INT	GA (Benutzer) AxonSkin Silicone Prothesenhandschuh
646D646=DE	AxonSkin Prothesenhandschuhe Michelangelo Hand

Axon-Bus System

Zubehör Axon-Bus System



Montage-Set

Kennzeichen 757Z501

Das Montage-Set 757Z501 beinhaltet verschiedene Komponenten, die dem Techniker die Befestigung von AxonEnergy Integral und AxonMaster am Schaft ermöglichen.

Technische Daten

Artikelnummer	für
757Z501	Montage-Set für die Michelangelo Hand



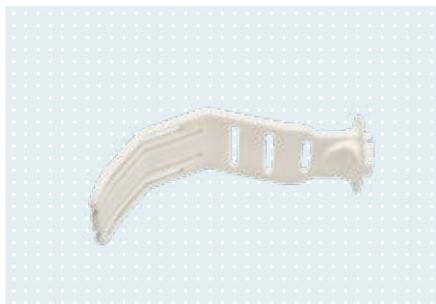
Michelangelo Schaftansatz

Kennzeichen 757Z504

Der Michelangelo Schaftansatz 757Z504 kann bei Testversorgungen mit einem ThermoLyn soft Außenschaft eingesetzt werden. Der Schaftansatz wird alternativ zum Eingussring 10S500 verwendet und dient zur Fixierung der Michelangelo Hand.

Technische Daten

Artikelnummer	für
757Z504	Schaftansatz für Testversorgungen mit der Michelangelo Hand.



Michelangelo Hand Dummy

Kennzeichen 757Z505

Der Michelangelo Hand Dummy kann vom Techniker dazu verwendet werden, die Ausrichtung und Länge der Michelangelo Prothese bei Maßabnahmen zu bestimmen.

Technische Daten

Artikelnummer	für
757Z505	Michelangelo Hand



Anziehspray

Kennzeichen 640F18

Das Anziehspray für Ottobock Skeo Liner und Prothesenhandschuhe (Silikon, PVC) wird unter anderem für das Auf- und Abziehen des Liners oder des Prothesenhandschuhs benötigt.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Inhalt
640F18	Prothesenhandschuhe und Liner	90 ml
640F18=900	Prothesenhandschuhe und Liner	900 ml



Pumpzerstäuber

Kennzeichen 640F13

Der Anwender sollte den Pumpzerstäuber mit abgefülltem Spezialreiniger für Prothesenhandschuhe immer mit sich führen, um bei Verschmutzung den Reiniger unmittelbar anzuwenden.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Inhalt
640F13	640F12 Spezial-Reiniger	90 g

- Bei Auslieferung ist dieses Behältnis leer!



Spezialreiniger

Kennzeichen 640F12

Bei starker Verschmutzung sollte der Spezialreiniger für Prothesenhandschuhe unmittelbar angewendet werden.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Inhalt
640F12	Prothesenhandschuhe	460 g

Axon-Bus System

Zubehör Axon-Bus System | Rotation



AxonRotation

Kennzeichen 9S503

Die aktive Rotation verfügt über eine proportionale Steuerung, die exakt und sensibel mit den Muskelsignalen agiert. Beide Bewegungen, die Greiffunktion der Michelangelo Hand und die Drehbewegung der Rotation, können proportional gesteuert werden.

Technische Daten

Artikelnummer	Pronation/ Supination	Leerlaufdrehzahl	Drehmoment	Gewicht
9S503	160°/160°	25 U/min	1,5 Nm	140 g



AxonRotation Adapter

Kennzeichen 9S501

Der AxonRotation Adapter ermöglicht in Verbindung mit einer Axon-Bus Greifkomponente, wie z.B. der Michelangelo Hand 8E500, eine Versorgung im Rahmen des modularen Ottobock Axon-Bus Systems. Passive Pronation und Supination über 360° sind möglich.

Technische Daten

Artikelnummer	Pronation/Supination	Gewicht
9S501	360°	ca. 90 g



Eingussring

Kennzeichen 10S500

Der Eingussring 10S500 ist das Verbindungselement zwischen dem Schaft und der Michelangelo Hand. Der Techniker laminiert diesen Eingussring in den Schaft ein.

Technische Daten

Artikelnummer
10S500=M



Eingussring für Michelangelo Transcarpal

Kennzeichen 10S550

Das Verbindungselement zwischen dem Schaft und der Michelangelo Transcarpal Hand zum Einlaminiere in den Prothesenschaft.

Der Eingussring ermöglicht es dem Orthopädietechniker die Hand um +/-15° zu positionieren.

Technische Daten

Artikelnummer
10S550=M

- Im Lieferumfang der Michelangelo Hand Transcarpal (Art.-Nr. 8E550) enthalten.



AxonArm Ergo

Kennzeichen 12K501

Passives Ellenbogenpassteil mit elektronischer Sperre, welches die bewährten Stärken des bekannten ErgoArm (Art.-Nr. 12K50) auf das Axon-Bus System adaptiert. Somit stehen die Vorteile der Michelangelo Hand oberarmamputierten Anwendern offen.

Hauptmerkmale

- Easy Plug
- Beugehilfe (AFB)
- Mechanische Slip-Stop-Funktion
- Oberarmdrehgelenk
- Einstellbare Friktion
- Ellenbogenkugel aus hautfarbenem Kunststoff
- Unterarm ablängbar (Länge: 305 mm)
- Elektronische rastenlose Sperre

Informationsmaterialien

647G790=ALL_INT	GA (Fachpersonal) AxonArm Ergo
646D501=DE	Technikerbroschüre Michelangelo Hand
646D626=DE	Technikerbroschüre Ellbogen

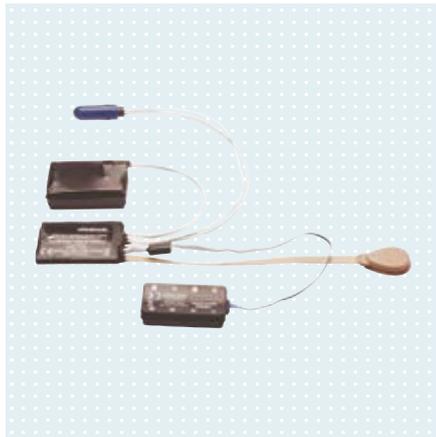
Technische Daten

Artikelnummer	für Handgröße	Farbe
12K501=M	7 3/4	4 hautfarben
12K501=M-1	7 3/4	11 hautfarben
12K501=M-2	7 3/4	15 hautfarben

- Der Kabelbaum (Art.-Nr. 13E223) kann separat bestellt werden.
- Der Akkumulator (Art.-Nr. 757B501) ist im Lieferumfang des Ellenbogens bereits enthalten.
- Die Farbe entspricht ungefähr der Handschuhfarbe gemäß Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M47).

Axon-Bus System

Axon-Bus Akkumanagement



Informationsmaterialien

647G789=ALL_INT	GA (Fachpersonal) AxonEnergy Integral
646D501=DE	Technikerbroschüre Michelangelo Hand

AxonEnergy Integral

Kennzeichen 757B501

Der Akkumulator mit 3 Li-Ion Zellen dient ausschließlich zur Energieversorgung der Axon-Bus Prothesenlösung. Die integrierte Elektronik schützt vor Kurzschluss, Überspannung, Unterspannung und vor einem Ladevorgang im unzulässigen Temperaturbereich.

Technische Daten

Artikelnummer	757B501
Betriebstemperatur	0 bis +60 °C
Lagerungstemperatur	-20 bis +40 °C
Transporttemperatur	-20 bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit max.	80% nicht kondensierend
Kapazität	1.150 mAh
Ausgangsspannung	11,1 V
Ladezeit	ca. 3,5 h
Länge	55 mm
Breite	35 mm
Höhe	23 mm
Gewicht	90 g

- Der AxonEnergy Integral dient ausschließlich zur Energieversorgung des Axon-Bus Systems.
- Zum Laden ist ausschließlich das AxonCharge Integral (Art.-Nr. 757L500) zu verwenden.



Laminierdummy-Set

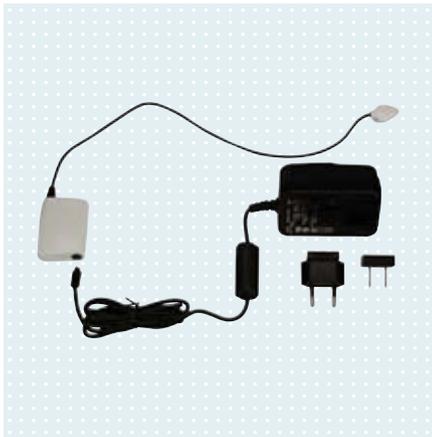
Kennzeichen 757Z508

Das Laminierdummy-Set für AxonEnergy Integral (Art.-Nr. 757B501) beinhaltet Dummies zur Laminierung des Außenschaftes als auch zur Aussparung der Ladebuchse.

Technische Daten

Artikelnummer	757Z508
----------------------	---------

- Im Lieferumfang des Axon-Bus Systems enthalten.



AxonCharge Integral

Kennzeichen 757L500

Das Ladegerät dient zum Laden des AxonEnergy Integral (Art.-Nr. 757B501) der Axon-Bus Prothesenlösung. Das Laden erfolgt automatisch nach dem Anlegen des Ladesteckers an der Ladebuchse des AxonEnergy Integral.

Technische Daten

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

Informationsmaterialien

647G593=ALL_INT	GA (Fachpersonal) AxonCharge Integral
646D501=DE	Technikerbroschüre Michelangelo Hand



Saugschaftelektrode

Kennzeichen 13E202

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 und verhindert damit bei korrekter Anwendung, dass Schweiß zwischen Außen- und Innenschaft eindringen kann.

Hauptmerkmale

- Luftdichte Abdichtung zwischen Innen- und Außenschaft
- Reduziert Empfindlichkeit gegenüber nieder- und hochfrequenten Störungen
- Sorgt für Rauschfilterung
- Elektrodenkontakte aus reinem Titan und für Allergiker geeignet
- Elektrodenanschluss in Schneidklemmtechnik

Informationsmaterialien

647G334=ALL_INT GA (Fachpersonal)
Saugschaftelektrode

Technische Daten

Artikelnummer	Netzfrequenz	Frequenzbandbreite	Umgebungs- temperatur	Betriebsspannung
13E202=50	50 Hz	90 - 450 Hz	-15 bis +60 °C	4,8 - 7,2 V
13E202=60	60 Hz	90 - 450 Hz	-15 bis +60 °C	4,8 - 7,2 V

- 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 (Art.-Nr. 12V10) wird im Schaft ein Vakuumeffekt erzeugt, welcher einen optimalen Halt des Stumpfes im Schaft gewährleistet.
- Die volle Schutzwirkung des Frequenzfilters kommt nur zum Tragen, wenn Netzfrequenz und Filterfrequenz übereinstimmen.
- Das Elektrodenzubehör (Art.-Nr. 13E206) ist im Lieferumfang enthalten.
- Rohrventil (Art.-Nr. 12V10) separat bestellbar.
- Zum Abdichten der Steckverbindung Silikonfett (Art.-Nr. 633F11) verwenden. Überschüssiges Fett nach Aufstecken des Elektrodenkabels entfernen.



Elektrode

Kennzeichen 13E200

Diese Elektrode aus dem MyoBock System ist insbesondere im Bereich niedriger Muskelsignale sehr sensibel. Zusätzlich ist sie dank modernster Abschirmung und Filtertechnologien weniger empfindlich gegen nieder- und hochfrequente Störstrahlungen, wie sie z.B. durch Mobiltelefone oder Warensicherungssysteme in Kaufhäusern abgestrahlt werden.

Hauptmerkmale

- Reduziert Empfindlichkeit gegenüber nieder- und hochfrequenten Störungen
- Sorgt für Rauschfilterung
- Elektrodenkontakte aus reinem Titan und für Allergiker geeignet
- Elektrodenanschluss in Schneidklemmtechnik

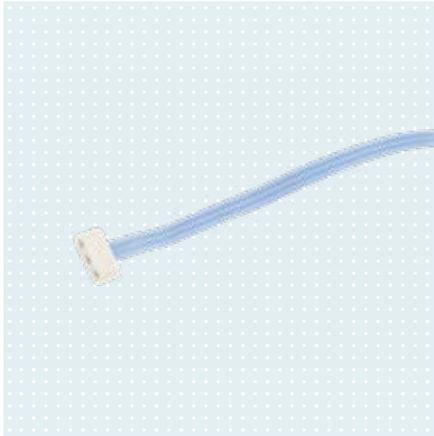
Technische Daten

Artikelnummer	Netzfrequenz	Frequenzbandbreite	Umgebungs- temperatur	Betriebsspannung
13E200=50	50 Hz	90 - 450 Hz	-15 bis +60 °C	4,8 - 7,2 V
13E200=60	60 Hz	90 - 450 Hz	-15 bis +60 °C	4,8 - 7,2 V

- Die volle Schutzwirkung des Frequenzfilters kommt nur zum Tragen, wenn Netzfrequenz und Filterfrequenz übereinstimmen.
- Das Elektrodenzubehör für laminierte Innenschäfte (Art.-Nr. 13E153) und für tiefgezogene Innenschäfte (Art.-Nr. 13E201) ist im Lieferumfang enthalten.
- Zum Abdichten der Steckverbindung Silikonfett (Art.-Nr. 633F11) verwenden. Überschüssiges Fett nach Aufstecken des Elektrodenkabels entfernen.

Informationsmaterialien

647H490 GA (Fachpersonal)
Elektrode



Elektrodenkabel mit geradem Stecker

Kennzeichen 13E129

Elektrodenkabel zur Verbindung einer Elektrode oder Steuerungselements mit anderen Prothesenkomponenten.

Technische Daten

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



AxonMaster

Kennzeichen 13E500

Der AxonMaster ist die zentrale Steuerungseinheit im Axon-Bus System. Er misst die Steuersignale des Patienten und ordnet sie den jeweiligen Prothesenkomponenten zu. Das Steuern der Prothese und das Umschalten zwischen den Komponenten wird so ermöglicht.

Technische Daten

Artikelnummer	13E500
Betriebstemperatur	0 bis +60 °C
Lagerungstemperatur	-20 bis +40 °C
Transporttemperatur	-20 bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit max.	80% nicht kondensierend
Spannungsversorgung	757B501
Betriebsspannung	11,1 V
Maße (L x B x H)	53 x 28 x 9 mm
Gewicht	15 g

Informationsmaterialien

647G590=ALL_INT	GA (Fachpersonal) AxonMaster
646D501=DE	Technikerbroschüre Michelangelo Hand

- Kabelbaum (Art.-Nr. 13E223) kann separat bestellt werden.
- Laminierdummy-Set für AxonMaster (Art.-Nr. 757Z503) kann separat bestellt werden.



Laminier-Set für AxonMaster

Kennzeichen 757Z503

Das Laminierdummy-Set wird dazu verwendet, die optimale Position des AxonMasters zu bestimmen.

Technische Daten

Artikelnummer	757Z503
---------------	---------

- Bereits im Lieferumfang des Axon-Bus Prothesensystems enthalten.

Informationsmaterialien

647G590=ALL_INT	GA (Fachpersonal) AxonMaster
-----------------	---------------------------------

Axon-Bus System

Axon-Bus Software



Informationsmaterialien

646D501=DE Technikerbroschüre
Michelangelo Hand

AxonSoft

Kennzeichen 560X500

Die Software AxonSoft ist ausschließlich zur Einstellung des AxonMaster 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 Bionic-Link 60X5 zulässig.

Technische Daten

Artikelnummer

560X500=V2.2

- 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 DPI (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



Informationsmaterialien

647G506=ALL_INT GA (Fachpersonal) Bionic-
Link PC

BionicLink PC

Kennzeichen 60X5

Der USB-Bluetooth-Adapter BionicLink ermöglicht die kabellose Datenkommunikation zwischen Ottobock-Produkten mit Bluetooth-Interface (z.B. DynamicArm) und einem PC mit USB-Port oder einem PC mit USB-Hub über entsprechende Ottobock-Softwareprodukte (z.B. ElbowSoft).

Technische Daten

Artikelnummer

60X5

für

Anschluss am Computer (USB-Bluetooth-Adapter)

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



Montageadapter für Michelangelo

Kennzeichen 711M64

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

Technische Daten

Artikelnummer

711M64



Montagewerkzeug

Kennzeichen 711M1

Montagewerkzeug zur Aufnahme der Michelangelo Hand als auch Systemelektrohand. Die eine Seite mit Außengewinde (Art.-Nr. M12X1,5) für Prothesenhände und die andere Seite mit Innengewinde (Art.-Nr. M12X1,5) für System-Elektrohände und Michelangelo Hand.

Technische Daten

Artikelnummer

711M1



Aufnahmeplatte

Kennzeichen 711M2

Die Aufnahmeplatte dient dem Anschrauben an die Werkbank für das Montagewerkzeug (Art.-Nr. 711M1).

Technische Daten

Artikelnummer

711M2



Aufziehkugel

Kennzeichen 711M114

Die Aufziehkugel wurde speziell für die Michelangelo Hand (Art.-Nr. 8E500) entwickelt und ist für das kurze Aufdehnen während des Aufziehens des AxonSkin Handschuhs zu verwenden.

Technische Daten

Artikelnummer

711M114



Aufziehwerkzeug

Kennzeichen 711M116

Das Aufziehwerkzeug wird für die Michelangelo Hand transcarpal verwendet.

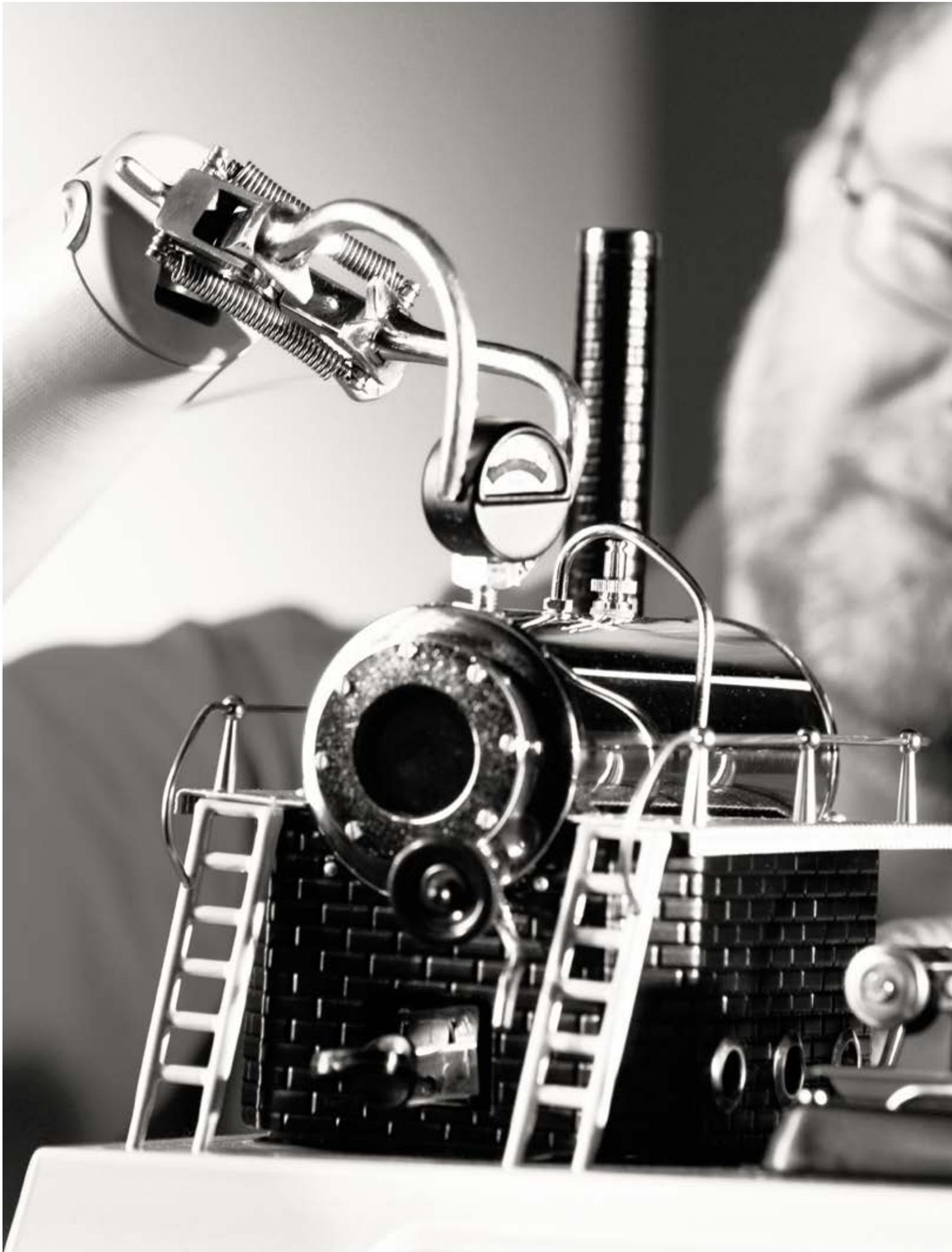
Technische Daten

Artikelnummer

711M116

für

Aufziehwerkzeug für die Michelangelo Hand transcarpal





Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten

Aktiv greifen – Zug um Zug

Die Systemeinzug- und -zweizughände gehören zu den zugbetätigten Prothesen oder „aktiven Greifarmen“ und werden über eine Kraftzugbandage gesteuert. Die Systemeinzughand wird mit dem Zug geöffnet und schließt selbsttätig. Die Systemzweizughand schließt bei Anspannung des Zuges. Sie verriegelt und öffnet bei erneuter Zugbetätigung. Die Systeminnenhand verkleidet die Mechanik und ist formgebendes Element für den Prothesenhandschuh.

Dieser wird nach der Innenhandgröße ausgewählt und ist in verschiedenen Varianten und Farben erhältlich.

Auf den folgenden Seiten finden Sie

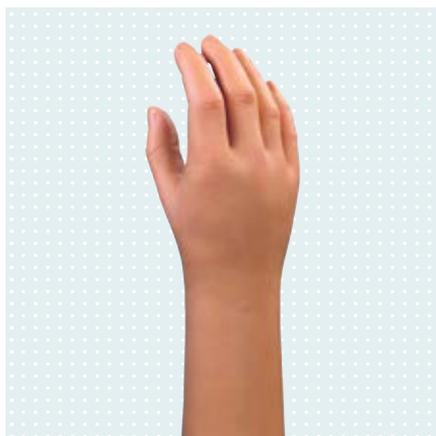
- Übersicht aktive mechanische Armkomponenten
- Greifkomponenten
- Ersatzteile und Zubehör
- Prothesenhandschuhe
- Kraftzughook für Kinder & Jugendliche mit Zubehör
- Kraftzughook für Erwachsene mit Zubehör
- Arbeitsgeräte
- Robo-Wrist und Zubehör
- MovoWrist-Flex und Zubehör
- Handgelenke und Zubehör
- Ellenbogenpassteile und Zubehör
- Liner und Zubehör
- Oberarm- und Unterarmbandagen mit Zubehör
- Movo-Schultergelenke und Ersatzteile



Body-Powered aktiv

Übersicht aktive mechanische Armkomponenten

Greifkomponente	Kraftzughook für Jugendliche 10A37	Arbeitshook 10A12	MovoHook 2Grip 10A71/10A81	
	Arbeitsshaken 10A3		Arbeitsring 10A4	
	System-Einzughand 8K22/8K23	System-Zweizughand 8K26/8K27	Prothesenhandschuhe 8S4/8S4N 8S5/8S5N 8S6/8S6N 8S11/8S11N	
Handgelenk	MovoWrist Flex 10V39	Kugelrasten-Handgelenk 10V8	Ottobock-Handgelenk 10V18/10V36	Kugelrasten-Handgelenk, kurz 10V30
Ellenbogen	Ellbogenschienen 16X12	MovolinoArm Friction 12K12/12K19	ErgoArm plus 12K42	ErgoArm 12K41/12K27/ 12K5/12K20
Schulter	Wir empfehlen, Patienten mit Schulterexartikulation oder höherem Amputationslevel mit myoelektrischen bzw. passiven Systemen zu versorgen.			
Liner	Oberarm-Dreizugbandage 21A35		Unterarmbandage 21A36	
Kraftzugbandage	Oberarm-Dreizugbandage 21A35		Unterarmbandage 21A36	



Prothesenhandschuh für Kinder

Kennzeichen 8S6

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

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S6=170X65L	links (L)	6 3/4	300 mm
8S6=170X65R	rechts (R)	6 3/4	300 mm

- Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen. Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz 646M3 der Artikelnummer anhängen.

Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647G468=ALL_INT	Gebrauchsanweisung (Fachpersonal) 8S4, 8S5, 8S6, 8S11, 8S12, 8S13, 8S20 Prothesenhandschuh



Skin Natural Prothesenhandschuh für Kinder

Kennzeichen 8S6N

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

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S6N=170X65L	links (L)	6 3/4	300 mm
8S6N=170X65R	rechts (R)	6 3/4	300 mm

- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sieben Farben abgebildet. Der Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M47) hilft, die richtige Farbe zu bestimmen.

Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647H895=ALL_INT	GA (Benutzer) Skin Natural Prothesenhandschuh

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Prothesenhandschuhe



Prothesenhandschuh für Jugendliche

Kennzeichen 8S4

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

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S4=190X76L	links (L)	7 1/4	215 mm
8S4=190X76R	rechts (R)	7 1/4	215 mm

- Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen. Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz 646M3 der Artikelnummer anhängen.

Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647G468=ALL_INT	Gebrauchsanweisung (Fachpersonal) 8S4, 8S5, 8S6, 8S11, 8S12, 8S13, 8S20 Prothesenhandschuh
647H1258=ALL_INT	GA (Benutzer) Prothesenhandschuhe



Skin Natural Prothesenhandschuh für Jugendliche

Kennzeichen 8S4N

Der Skin Natural-Prothesenhandschuh für Herren zeichnet sich speziell durch besonders natürliches Aussehen und bessere Reinigungseigenschaften aus.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S4N=190X76L	links (L)	7 1/4	215 mm
8S4N=190X76R	rechts (R)	7 1/4	215 mm

- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sieben Farben abgebildet. Der Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M47) hilft, die richtige Farbe zu bestimmen.

Informationsmaterialien

647H895=ALL_INT	GA (Benutzer) Skin Natural Prothesenhandschuh
647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh



Prothesenhandschuh für Herren

Kennzeichen 8S4

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

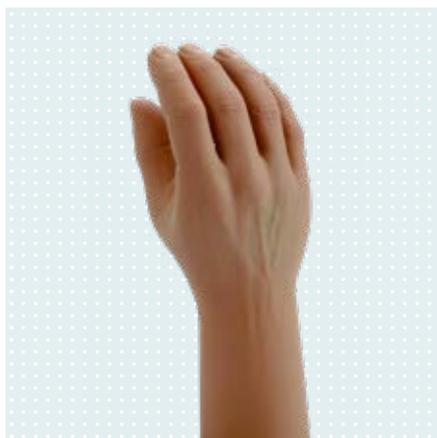
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S4=220X80L	links (L)	8	225 mm
8S4=220X80R	rechts (R)	8	225 mm

- Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen. Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz 646M3 der Artikelnummer anhängen.

Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647G468=ALL_INT	Gebrauchsanweisung (Fachpersonal) 8S4, 8S5, 8S6, 8S11, 8S12, 8S13, 8S20 Prothesenhandschuh
647H1258=ALL_INT	GA (Benutzer) Prothesenhandschuhe



Skin Natural Prothesenhandschuh für Herren

Kennzeichen 8S4N

Der Skin Natural-Prothesenhandschuh für Herren zeichnet sich speziell durch besonders natürliches Aussehen und bessere Reinigungseigenschaften aus.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S4N=220X80L	links (L)	8	225 mm
8S4N=220X80R	rechts (R)	8	225 mm

- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sieben Farben abgebildet. Der Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M47) hilft, die richtige Farbe zu bestimmen.

Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647H895=ALL_INT	GA (Benutzer) Skin Natural Prothesenhandschuh

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Prothesenhandschuhe



Prothesenhandschuh für Jugendliche und Herren

Kennzeichen 8S11

Der Prothesenhandschuh für Jugendliche und Herren aus robustem PVC-Material zeichnet sich durch natürliches Aussehen und Flexibilität aus. Er schützt die MyoBock Hand vor Umwelteinflüssen wie Staub, Schmutz und Feuchtigkeit.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	für Handgröße	Stulpenlänge
8S11=210X78L	links (L)	7 3/4	320 mm
8S11=210X78R	rechts (R)	7 3/4	320 mm

- Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen. Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz 646M3 der Artikelnummer anhängen.

Informationsmaterialien

647G468=ALL_INT	Gebrauchsanweisung (Fachpersonal) 8S4, 8S5, 8S6, 8S11, 8S12, 8S13, 8S20 Prothesenhandschuh
647H1258=ALL_INT	GA (Benutzer) Prothesenhandschuhe



Skin Natural Prothesenhandschuh für Jugendliche und Herren

Kennzeichen 8S11N

Der Skin Natural-Prothesenhandschuh für Jugendliche und Herren zeichnet sich speziell durch besonders natürliches Aussehen und bessere Reinigungseigenschaften aus.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S11N=210X78L	links (L)	7 3/4	320 mm
8S11N=210X78R	rechts (R)	7 3/4	320 mm

- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sieben Farben abgebildet. Der Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M47) hilft, die richtige Farbe zu bestimmen.

Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647H895=ALL_INT	GA (Benutzer) Skin Natural Prothesenhandschuh



Prothesenhandschuh für Damen

Kennzeichen 8S5

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

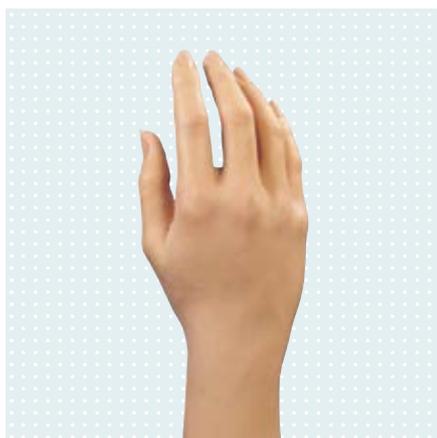
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S5=195X78L	links (L)	7 1/4	340 mm
8S5=195X78R	rechts (R)	7 1/4	340 mm

- Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen. Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz 646M3 der Artikelnummer anhängen.

Informationsmaterialien

647G468=ALL_INT	Gebrauchsanweisung (Fachpersonal) 8S4, 8S5, 8S6, 8S11, 8S12, 8S13, 8S20 Prothesenhandschuh
647H1258=ALL_INT	GA (Benutzer) Prothesenhandschuhe
647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh



Skin Natural Prothesenhandschuh für Damen

Kennzeichen 8S5N

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

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S5N=195X78L	links (L)	7 1/4	340 mm
8S5N=195X78R	rechts (R)	7 1/4	340 mm

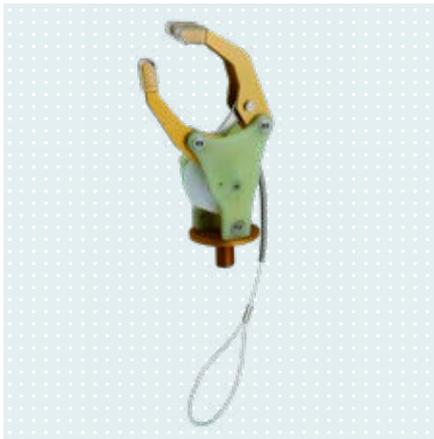
- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sieben Farben abgebildet. Der Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M47) hilft, die richtige Farbe zu bestimmen.

Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647H895=ALL_INT	GA (Benutzer) Skin Natural Prothesenhandschuh

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Greifkomponenten



Informationsmaterialien

647G445=ALL_INT	GA (Fachpersonal) System-Einzughand
646D1406=DE_MASTER	Portfolio Broschüre Obere Extremitäten

System-Einzughand

Kennzeichen 8K22

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

Technische Daten

Artikelnummer	Anwender	Seite	Größe	Innenhand	Gewicht
8K22=L6 3/4	Kinder	links (L)	6 3/4	8X14=L6 3/4	215 g
8K22=L7 1/4	Jugendliche Damen	links (L)	7 1/4	8X14=L7 1/4	300 g
8K22=L7 3/4	Herren	links (L)	7 3/4	8X14=L7 3/4	330 g
8K22=L8	Herren	links (L)	8	8X14=L8	340 g
8K22=R6 3/4	Kinder	rechts (R)	6 3/4	8X14=R6 3/4	215 g
8K22=R7 1/4	Jugendliche Damen	rechts (R)	7 1/4	8X14=R7 1/4	300 g
8K22=R7 3/4	Herren	rechts (R)	7 3/4	8X14=R7 3/4	330 g
8K22=R8	Herren	rechts (R)	8	8X14=R8	340 g

- Der Prothesenhandschuh muss zusätzlich bestellt werden.



Informationsmaterialien

647G445=ALL_INT	GA (Fachpersonal) System-Einzughand
646D1406=DE_MASTER	Portfolio Broschüre Obere Extremitäten

System-Einzughand

Kennzeichen 8K23

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

Technische Daten

Artikelnummer	Anwender	Seite	Größe	Innenhand	Gewicht
8K23=L6 3/4	Kinder	links (L)	6 3/4	8X14=L6 3/4	215 g
8K23=L7 1/4	Jugendliche Damen	links (L)	7 1/4	8X14=L7 1/4	300 g
8K23=L7 3/4	Herren	links (L)	7 3/4	8X14=L7 3/4	330 g
8K23=L8	Herren	links (L)	8	8X14=L8	340 g
8K23=R6 3/4	Kinder	rechts (R)	6 3/4	8X14=R6 3/4	215 g
8K23=R7 1/4	Jugendliche Damen	rechts (R)	7 1/4	8X14=R7 1/4	300 g
8K23=R7 3/4	Herren	rechts (R)	7 3/4	8X14=R7 3/4	330 g
8K23=R8	Herren	rechts (R)	8	8X14=R8	340 g

- Der Prothesenhandschuh muss zusätzlich bestellt werden.



System-Zweizughand

Kennzeichen 8K26

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).

Technische Daten

Artikelnummer	Anwender	Seite	Größe	Innenhand	Gewicht
8K26=L7 1/4	Jugendliche Damen	links (L)	7 1/4	8X14=L7 1/4	340 g
8K26=L7 3/4	Herren	links (L)	7 3/4	8X14=L7 3/4	370 g
8K26=L8	Herren	links (L)	8	8X14=L8	380 g
8K26=R7 1/4	Jugendliche Damen	rechts (R)	7 1/4	8X14=R7 1/4	340 g
8K26=R7 3/4	Herren	rechts (R)	7 3/4	8X14=R7 3/4	370 g
8K26=R8	Herren	rechts (R)	8	8X14=R8	380 g

Informationsmaterialien

647G446=ALL_INT	GA (Fachpersonal) System-Zweizughand
646D1406=DE_MASTER	Portfolio Broschüre Obere Extremitäten

Der Prothesenhandschuh muss zusätzlich bestellt werden.



System-Zweizughand

Kennzeichen 8K27

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).

Technische Daten

Artikelnummer	Anwender	Seite	Größe	Innenhand	Gewicht
8K27=L7 3/4	Herren	links (L)	7 3/4	8X14=L7 3/4	370 g
8K27=L8	Herren	links (L)	8	8X14=L8	380 g
8K27=R7 1/4	Jugendliche Damen	rechts (R)	7 1/4	8X14=R7 1/4	340 g
8K27=R7 3/4	Herren	rechts (R)	7 3/4	8X14=R7 3/4	370 g
8K27=R8	Herren	rechts (R)	8	8X14=R8	380 g
8K27=L7 1/4	Jugendliche Damen	links (L)	7 1/4	8X14=L7 1/4	340 g

Informationsmaterialien

647G446=ALL_INT	GA (Fachpersonal) System-Zweizughand
646D1406=DE_MASTER	Portfolio Broschüre Obere Extremitäten

Der Prothesenhandschuh muss zusätzlich bestellt werden.

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten

Ersatzteile/Zubehör für Greifkomponenten



System-Innenhand

Kennzeichen 8X14

Systeminnenhand mit Fingerbügel in Klein- und Ringfinger und Wulstring (Art.-Nr. 9S187).

Technische Daten

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



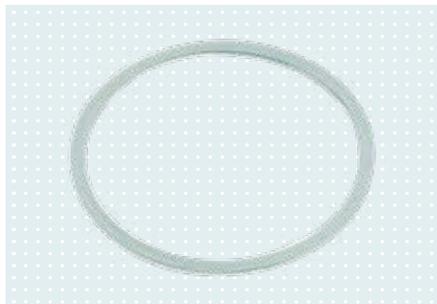
Wulstring, breit

Kennzeichen 9S187

Für Endoskeletaladapter und MyoWrist Transcarpal. Passend für die Handgrößen 7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe
9S187=7 1/4	7 1/4
9S187=7 3/4	7 3/4, 8
9S187=8 1/4	8 1/4



Wulstring, schmal

Kennzeichen 9S15

Wulstring zur Sicherung der Systeminnenhand 8X14 in der Größe 6 3/4.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Durchmesser
9S15=42	6 3/4	42 mm



Schlaufenhülse

Kennzeichen 21A8

Die Schlaufenhülse ist ein Ersatzteil für die Systemeinzughände 8K22 und 8K23, für die Systemzweizughände 8K26 und 8K27, sowie das Freewalk Orthesensystem. Außerdem dient sie auch dem Verbindungsstück 21A44 für Hook als Ersatzteil.

Technische Daten

Artikelnummer	Gewicht	Inhalt	Breite	Länge	ME
21A8	0,6 g	1 Stück	5 mm	11 mm	Stück



Chassis mit Gewindezapfen

Kennzeichen 9S*

mit Gewindezapfen

Technische Daten

Artikelbild	Artikelnummer	Größe	Durchmesser	Gewindezapfen
	9S10=40	6 3/4	40 mm	M12X1,5
	9S166=44-N	7 1/4	44 mm	M12X1,5
	9S166=48-N	7 3/4 - 8	48 mm	M12X1,5
	9S52=40	6 3/4	40 mm	1/2"-20
	9S185=44-N	7 1/4	44 mm	1/2"-20
	9S185=48-N	7 3/4 - 8	48 mm	1/2"-20



Finger- und Daumenkuppe

Kennzeichen 9S6

Finger- und Daumenkuppe passend für Handgröße 6 3/4, 7 1/4, 7 3/4 und 8.

Technische Daten

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



Eingussring

Kennzeichen 9E94

Eingussring für Handgröße 6 3/4, 7 1/4, 7 3/4 und 8 erhältlich.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Größe
9E94=44	44 mm	6 3/4
9E94=50	50 mm	7 1/4 - 8

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten



Chassis

Kennzeichen 9S96

Chassis für überlange Unterarm- und Handgelenkstümpfe. Passend für Eingussring 9E94.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Größe
9S96=40	40 mm	6 3/4



Chassis

Kennzeichen 9S184

Chassis für überlange Unterarm- und Handgelenkstümpfe. Passend für Eingussring 9E94.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Größe
9S184=44-N	44 mm	7 1/4
9S184=48-N	48 mm	7 3/4 - 8



Gewindestift

Kennzeichen 506G4

Gewindestift für Chassis. Je Chassis sind vier Gewindestifte notwendig.

Technische Daten

Artikelnummer
506G4=M4X5
506G4=M3X5



Linsen-Flanschschraube

Kennzeichen 501T52

Die Linsen-Flanschschraube wird verwendet, um das Chassis mit der Grundplatte der Systemhand (alle Größen) zu verschrauben. Dazu sind zwei Stück notwendig.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Gewinde	ME
501T52=M3X6	6	M3	Paar
501T52=M3X8	8	M3	Paar



Kraftzughook für Jugendliche

Kennzeichen 10A37

Kraftzughook für Jugendliche mit Gewindezapfen aus Leichtmetall.

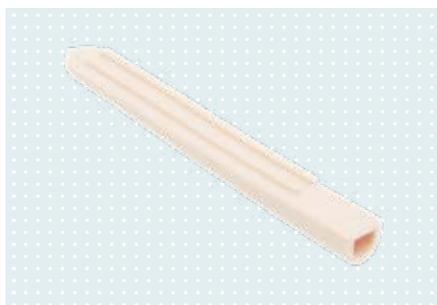
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Gewindezapfen
10A37=L1/2"-20	links (L)	1/2"-20
10A37=LM12X1.5	links (L)	M12X1,5
10A37=R1/2"-20	rechts (R)	1/2"-20
10A37=RM12X1.5	rechts (R)	M12X1,5

Informationsmaterialien

647G443=ALL_INT GA (Fachpersonal)
Kinder/Jugend Hook

Ersatzteile/Zubehör für 10A25, 10A37



Fingerüberzug

Kennzeichen 10Y1

Fingerüberzug aus Kunststoff in der Farbe Skin Colour. Zubehör für Kraftzughook 10A37, 10A11 und 10A60.

Technische Daten

Artikelnummer	Anwender	Breite	Länge	Gewicht
10Y1	Kinder Jugendliche Erwachsene	10 mm	82 mm	3,8 g



Schließgummi

Kennzeichen 10Y13

Ersatzteil für die Kraftzuhooks 10A25 und 10A37.

Technische Daten

Artikelnummer	Anwender	Breite	Länge
10Y13	Kinder Jugendliche	14 mm	25 mm

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Kraftzughook für Erwachsene



MovoHook 2Grip

Kennzeichen 10A71

Seine Beschichtung gibt eine sehr gute Greifsicherheit auch bei rutschigen Materialien und sorgt gleichzeitig für problemloses Gleiten durch Ärmel beim An- und Auskleiden. Der Hook ist aus lebensmittelechtem Aluminium und hat eine Öffnungsweite von 100 mm.

Technische Daten

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

Informationsmaterialien

647G204=ALL_INT

GA (Fachpersonal)
MovoHook 2Grip

- Eine Chemikalienbeständigkeit kann im Einzelfall auf Anfrage geprüft werden.
- Verbindungselemente für Kraftzughooks können separat bestellt werden.



MovoHook 2Grip

Kennzeichen 10A81

Der Kraftzughook für zugkraftbetätigte Prothesen verfügt über eine spezielle Beschichtung, die für eine sehr gute Greifsicherheit auch bei rutschigen Materialien sorgt und gleichzeitig das problemlose Gleiten durch Ärmel beim An- und Auskleiden ermöglicht.

Technische Daten

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

Informationsmaterialien

647G204=ALL_INT

GA (Fachpersonal)
MovoHook 2Grip

- Eine Chemikalienbeständigkeit kann im Einzelfall auf Anfrage geprüft werden.
- Verbindungselemente für Kraftzughooks können separat bestellt werden.

Ersatzteile/Zubehör für 10A71, 10A81



Feder-Set für Kraftzughook, Standard

Kennzeichen 10A101

Austauschfeder-Set als Ersatzteil für die Kraftzughooks MovoHook 2Grip 10A71 / 10A81. Das Set beinhaltet beide Federn, inklusive der Aufnahmen. Die Zugkraft der Federn ist identisch mit denen des Auslieferungszustandes.

Technische Daten

Artikelnummer

10A101

Ersatzteile/Zubehör für Greifkomponenten



Schließgummi

Kennzeichen 10Y13

Ersatzteil für die Kraftzuhooks 10A25 und 10A37.

Technische Daten

Artikelnummer	Anwender	Breite	Länge
10Y13	Kinder Jugendliche	14 mm	25 mm



Schlaufenhülse

Kennzeichen 21A8

Die Schlaufenhülse ist ein Ersatzteil für die Systemeinzughände (Art.-Nr. 8K22, 8K23), für die Systemzweizughände (Art.-Nr. 8K26, 8K27), sowie das Freewalk Orthesensystem. Außerdem dient sie auch dem Verbindungsstück für Hook (Art.-Nr. 21A44) als Ersatzteil.

Technische Daten

Artikelnummer	Gewicht	Inhalt	Breite	Länge	ME
21A8	0,6 g	1 Stück	5 mm	11 mm	Stück



Verbindungsstückschraube

Kennzeichen 21A9

Die Schraube ist ein Ersatzteil für das Verbindungsstück 21A13=3 für Kraftzuhooks.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Inhalt	Länge	Gewicht
21A9	2,25 mm	1 Stück	12 mm	0,9 g



Unterlegscheibe

Kennzeichen 21A10

Die Unterlegscheibe ist ein Ersatzteil für das Verbindungsstück 21A13=3 für Kraftzuhooks.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Inhalt	Gewicht	ME
21A10	5,85 mm	1 Stück	0,1 g	Stück

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Arbeitsgeräte



Arbeitshaken

Kennzeichen 10A3

Der Arbeitshaken hat einen Normzapfen und ist vernickelt.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite
10A3	uni

- Verbindungselemente für Kraftzughooks können separat bestellt werden.

Informationsmaterialien

647G455=ALL_INT Gebrauchsanweisung
10A3, 10A4, 10V15,
11S33



Arbeitsring

Kennzeichen 10A4

Der Arbeitsring hat einen Normzapfen und ist vernickelt.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite
10A4	uni

- Verbindungselemente für Kraftzughooks können separat bestellt werden.

Informationsmaterialien

647G455=ALL_INT Gebrauchsanweisung
10A3, 10A4, 10V15,
11S33



MovoWrist Flex

Kennzeichen 10V39

Flexionshandgelenk für Verbindung mit dem Endoskeletal-Adapter.

Technische Daten

Artikelnummer	Anwender	Gesamtlänge	Außendurchmesser	Extension (Drehung)	Flexion (Drehung)	Gewicht
10V39=45	Erwachsene Senioren	33 mm	45 mm	15°	45°	110 g
10V39=50	Erwachsene Senioren	33 mm	50 mm	15°	45°	130 g

- Edelstahladapter (Art.-Nr. 10A30) zum Anschluss an den MovoWrist Flex bestellbar.
- Eingussring (Art.-Nr. 11D1) separat bestellbar.

Informationsmaterialien

647G375

GA (Fachpersonal)
MovoWrist Flex

Ersatzteile/Zubehör für 10V39



Adapter

Kennzeichen 10A30

Adapter für MovoWrist Flex Handgelenk mit Normverschluss.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Anwender	Gewicht
10A30=M12X1.5	10V39=45 10V39=50	Erwachsene Senioren	20 g
10A30=1/2"-20	10V39=45 10V39=50	Erwachsene Senioren	20 g



Eingußring

Kennzeichen 11D1

Eingussring für MovoWrist Flex-Handgelenk. Bitte achten Sie bei Ihrer Bestellung auf den richtigen Durchmesser des Gelenks.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Durchmesser
11D1=45	10V39=45	45 mm
11D1=50	10V39=50	50 mm

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Handgelenke



Ottobock-Handgelenk

Kennzeichen 10V18

Ottobock-Handgelenk mit Innengewinde und zylindrischem Eingussring.
Gewinde: M12X1,5.

Technische Daten

Artikelnummer	Anwender	Außen-durchmesser	Breite	Gesamtlänge	Gewinde	Gewicht
10V18=34	Kinder	34 mm	34 mm	25 mm	M12X1,5	35 g
10V18=40	Jugendliche	40 mm	40 mm	29 mm	M12X1,5	50 g
10V18=45	Erwachsene	45 mm	45 mm	31 mm	M12x1,5	55 g
10V18=50	Erwachsene	50 mm	50 mm	31 mm	M12x1,5	65 g

Informationsmaterialien

647G453 GA (Fachpersonal) Handgelenk und Kugelhandgelenk



Ottobock Handgelenk

Kennzeichen 10V36

Ottobock-Handgelenk mit Innengewinde und zylindrischem Eingussring.
Gewinde: 1/2"-20.

Technische Daten

Artikelnummer	Anwender	Außen-durchmesser	Gewinde	Breite	Gesamtlänge	Gewicht
10V36=34	Kinder	34 mm	1/2"-20	34 mm	25 mm	35 g
10V36=45	Erwachsene	45 mm	1/2"-20	45 mm	31 mm	55 g
10V36=50	Erwachsene	50 mm	1/2"-20	50 mm	31 mm	65 g

Informationsmaterialien

647G453 GA (Fachpersonal) Handgelenk und Kugelhandgelenk

Ersatzteile/Zubehör für 10V18, 10V36



Zylindrischer Eingussring

Kennzeichen 11D20

Bei dem Eingussring handelt es sich um ein Ersatzteil für Ottobock Handgelenke. Er ist in verschiedenen Außendurchmessern zwischen 28 und 50 mm erhältlich.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Anwender	Ø außen
11D20=34	10V18=34	Kinder	34 mm
11D20=40	10V18=40	Jugendliche	40 mm
11D20=45	10V18=45 10V36=45	Erwachsene	45 mm
11D20=50	10V18=50 10V36=50	Erwachsene	50 mm



Gummibremsring

Kennzeichen 11D27

Ersatzteil für die Ottobock-Handgelenke 10V18 und 10V36.

Technische Daten

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



Linsensenkblechschraube

Kennzeichen 501S40

Linsensenkblechschraube als Ersatzteil für den zylindrischen Eingussring 11D20 der Handgelenke 10V18, 10V32, 10V34 und 10V36.

Technische Daten

Artikelnummer	für Ø Eingussring
501S40=3.5X9.5	28, 34 mm
501S40=3.5X13	40, 45, 50 mm



Kugelrasten-Handgelenk

Kennzeichen 10V8

Das Kugelrasten-Handgelenk mit Sperrhebel wird zur Verbindung einer Hand oder eines Hooks mit einem Lochteller mit Nutzapfen 10A43 verwendet. Der Gelenkkörper hat einen Durchmesser von 50 mm.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Gewicht	Gesamtlänge
10V8	50 mm	118 g	25 mm



Kugelrasten-Handgelenk, kurz

Kennzeichen 10V30

Das kurze Kugelrasten-Handgelenk mit Sperrhebel eignet sich für die Versorgung von langen Unterarmstümpfen. Der Gelenkkörper hat einen Durchmesser von 50 mm.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Gewicht	Gesamtlänge
10V30	50 mm	96 g	19 mm

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Handgelenke



Normverschluss

Kennzeichen 10V15

Normverschluss zur Aufnahme von Arbeitsgeräten mit Normzapfen (Durchmesser: 13 mm) einerseits und andererseits zur Verbindung mit Kuglrasten oder rastenlosem Handgelenk. Mit Lochteller und Nutzapfen.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Durchmesser	Gewicht	Gesamtlänge
10V15	10V8	13 mm	63 g	52 mm



Handgelenkverschluss mit Normverschluss

Kennzeichen 11S33

Handgelenkverschluss mit Normverschluss zur Aufnahme von Arbeitsgeräten mit Normansatzzapfen (Durchmesser: 13 mm) und Befestigung an das Ottobock-Systemhandgelenk.

Technische Daten

Artikelnummer	Ø außen
11S33=40	40 mm
11S33=44	44 mm
11S33=48	48 mm



Lochteller mit Nutzapfen

Kennzeichen 10A43

Lochteller mit Nutzapfen zur Verbindung eines Kraftzughooks oder einer Systemhand mit dem Handgelenk 10V8. Aus rostfreiem Edelstahl mit einem Durchmesser von 50 mm und einem Innengewinde.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Anwender	Durchmesser	Innengewinde
10A43=1/2"-20	10V8	Erwachsene Senioren	50 mm	1/2"-20
10A43=M12X1,5	10V8	Erwachsene Senioren	50 mm	M12X1,5



Lochteller mit kurzem Nutzapfen

Kennzeichen 10A56

Lochteller mit kurzem Nutzapfen zur Verbindung eines Kraftzughooks oder einer Systemhand mit dem Handgelenk 10V30. Aus rostfreiem Edelstahl mit einem Durchmesser von 50 mm und einem Innengewinde.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Anwender	Durchmesser	Innengewinde	Material
10A56=M12X1,5	10V30	Erwachsene Senioren	50 mm	M12X1,5	Edelstahl
10A56=1/2"-20	10V30	Erwachsene Senioren	50 mm	1/2"-20	Edelstahl



ErgoArm

Kennzeichen 12K41

Der ErgoArm ist ein mechanisches Ellenbogenpassteil für passive und zugbetätigte Prothesen und verfügt über eine innenliegende, rastenlose Sperre, die über den Sperrzug auch unter Belastung betätigt werden kann. Mit Slip-Stop-Funktion für ein kontrolliertes Absenken des Unterarms sowie Oberarmdrehgelenk (Sichelgelenk) mit einstellbarer Friktion.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Umfang	Ø Oberarm-Anschluss	Ø Eingußring	Größe	Farbe
12K41=45	305 mm	250 mm	70 mm	45 mm	6 3/4 – 7 1/4	4 hautfarben
12K41=50	305 mm	250 mm	70 mm	50 mm	7 3/4 – 8 1/4	4 hautfarben
12K41=50-1	305 mm	250 mm	70 mm	50 mm	7 3/4 – 8 1/4	11 hautfarben
12K41=50-2	305 mm	250 mm	70 mm	50 mm	7 3/4 – 8 1/4	15 hautfarben

- Bitte beachten Sie, dass die Varianten -1 und -2 erst nach Auftragseingang gefertigt werden und daher mit längeren Lieferzeiten zu rechnen ist.
- Die Farben entsprechen ungefähr den Handschuhfarben gemäß Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M3).

Informationsmaterialien

647G1599=ALL_INT	GA (Fachpersonal) ErgoArm plus, ErgoArm Hybrid plus, ErgoArm Electronic plus
646D626=DE	Technikerbroschüre Ellbogen
646D1437=DE_MASTER	Product Brief ErgoArm Familie
646D1545=DE_MASTER	Auswahlhilfe ErgoArm Familie



ErgoArm plus

Kennzeichen 12K42

Der ErgoArm plus ist ein mechanisches Ellenbogenpassteil für passive und zugbetätigte Prothesen und verfügt über eine innenliegende, rastenlose Sperre, die über den Sperrzug auch unter Belastung betätigt werden kann. Es verfügt über die Slip-Stop-Funktion für ein kontrolliertes Absenken des Unterarms sowie die Beugehilfe (AFB).

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Umfang	Ø Oberarm-Anschluss	Ø Eingußring	Größe	Farbe
12K42=45	305 mm	250 mm	70 mm	45 mm	6 3/4 – 7 1/4	4 hautfarben
12K42=45-7	305 mm	250 mm	70 mm	45 mm	6 3/4 – 7 1/4	7 schwarz
12K42=50	305 mm	250 mm	70 mm	50 mm	7 3/4 – 8 1/4	4 hautfarben
12K42=50-1	305 mm	250 mm	70 mm	50 mm	7 3/4 – 8 1/4	11 hautfarben
12K42=50-2	305 mm	250 mm	70 mm	50 mm	7 3/4 – 8 1/4	15 hautfarben
12K42=50-7	305 mm	250 mm	70 mm	50 mm	7 3/4 – 8 1/4	7 schwarz

- Bitte beachten Sie, dass die Varianten -1 und -2 erst nach Auftragseingang gefertigt werden und daher mit längeren Lieferzeiten zu rechnen ist.
- Die Farben entsprechen ungefähr den Handschuhfarben gemäß Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M3).

Informationsmaterialien

647G1599=ALL_INT	GA (Fachpersonal) ErgoArm plus, ErgoArm Hybrid plus, ErgoArm Electronic plus
------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Ellenbogenpassteile

Ersatzteile/Zubehör für 12K41, 12K42



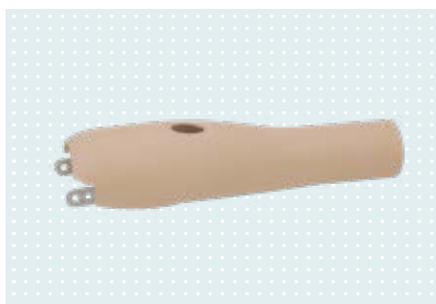
Ellbogengelenk

Kennzeichen 12A13

Dient als Ersatzteil für die Ellbogengelenke ErgoArm (Art.-Nr. 12K41, 12K42, 12K44, 12K50) und AxonArm Ergo (Art.-Nr. 12K501).

Technische Daten

Artikelnummer	Farbe
12A13	4 hautfarben
12A13-1	11 hautfarben
12A13-2	15 hautfarben



Unterarm

Kennzeichen 12K48

Der Unterarm ist passend für ErgoArm plus (Art.-Nr. 12K42), ErgoArm Hybrid plus (Art.-Nr. 12K44) und ErgoArm Electronic plus (Art.-Nr. 12K50).

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Durchmesser	Farbe	Material
12K48=45	305 mm	45 mm	4 hautfarben	Kunststoff
12K48=50	305 mm	50 mm	4 hautfarben	Kunststoff
12K48=45-1	305 mm	45 mm	11 hautfarben	Kunststoff
12K48=45-2	305 mm	45 mm	15 hautfarben	Kunststoff
12K48=50-1	305 mm	50 mm	11 hautfarben	Kunststoff
12K48=50-2	305 mm	50 mm	15 hautfarben	Kunststoff



Unterarm

Kennzeichen 12K49

Der Unterarm ist passend für den ErgoArm (Art.-Nr. 12K41).

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Durchmesser	Größe	Farbe	Material
12K49=45	305 mm	45 mm	6 3/4 - 7 1/4	4 hautfarben	Kunststoff
12K49=50	305 mm	50 mm	7 3/4 - 8 1/4	4 hautfarben	Kunststoff
12K49=50-2	305 mm	50 mm	7 3/4 - 8 1/4	15 hautfarben	Kunststoff



Anschlagklemme

Kennzeichen 13G68

Die Anschlagklemme dient als Ersatzteil für die Ellbogengelenke ErgoArm (Art.-Nr. 12K41, 12K42, 12K44, 12K50) und AxonArm Ergo (Art.-Nr. 12K501).

Technische Daten

Artikelnummer	für	Farbe
13G68	12K41=* ErgoArm 12K42=* ErgoArm plus	4 hautfarben



Eingussring

Kennzeichen 13Z47

Eingussring als Ersatzteil für Ellbogengelenke 12K41 / 12K42 / 12K44 / 12K50 / 12K100N / 12K110N / 12K500 / 12K501.

Technische Daten

Artikelnummer	für
13Z47	Ellbogengelenke 12K41 / 12K42 / 12K44 / 12K50 / 12K100N / 12K110N / 12K500 / 12K501.



Kugelkappe

Kennzeichen 13Z48

Es handelt sich um eine Kunststoffkappe als Ersatzteil für die Ellbogenkugel der Ellbogengelenke Ergo Arm 12K41, 12K42, 12K44, 12K50 und AxonArm Ergo 12K500 sowie 12K501.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Farbe
13Z48	Ellbogengelenke 12K41 / 12K42 / 12K44 / 12K50 / 12K100N / 12K110N / 12K500 / 12K501	4 hautfarben
13Z48-1	Ellbogengelenke 12K41 / 12K42 / 12K44 / 12K50 / 12K100N / 12K110N / 12K500 / 12K501	11 hautfarben
13Z48-2	Ellbogengelenke 12K41 / 12K42 / 12K44 / 12K50 / 12K100N / 12K110N / 12K500 / 12K501	15 hautfarben



Gewindesegment

Kennzeichen 13Z50

Das Gewindesegment ist ein Ersatzteil für die ErgoArm Ellenbogengelenke.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Farbe
13Z50	Ellbogengelenke 12K41 / 12K42 / 12K44 / 12K50 / 12K100N / 12K110N / 12K500 / 12K501	4 hautfarben
13Z50-7	Ellbogengelenke 12K41 / 12K42 / 12K44 / 12K50 / 12K100N / 12K110N / 12K500 / 12K501	



Lochabdeckung

Kennzeichen 13Z51

Die Lochabdeckung ist ein Ersatzteil für die ErgoArm Ellenbogengelenke.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Farbe
13Z51	ErgoArm 12K41 / 12K42 / 12K44 / 12K50	4 hautfarben

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Ellenbogenpassteile



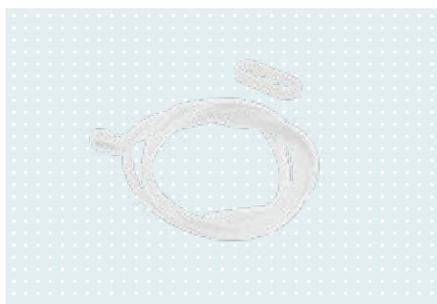
Federteleskop

Kennzeichen 13Z52

Das Federteleskop dient als Ersatzteil für die Ellbogengelenke Ergo Arm 12K41, 12K42, 12K44, 12K50 und AxonArm Ergo 12K500 sowie 12K501.

Technische Daten

Artikelnummer	für
13Z52	Ellbogengelenke 12K41 / 12K42 / 12K44 / 12K50 / 12K100N / 12K110N / 12K500 / 12K501



Schaltseil

Kennzeichen 13Z53

Das Schaltseil dient als Ersatzteil für die Ellbogengelenke Ergo Arm 12K41, 12K42, 12K44, 12K50 und AxonArm Ergo 12K500 sowie 12K501.

Technische Daten

Artikelnummer	für
13Z53	Ellbogengelenke 12K41 / 12K42 / 12K44 / 12K50 / 12K100N / 12K110N / 12K500 / 12K501



Eingießabdeckung

Kennzeichen 13Z55

Ersatzteil für die Ellbogengelenke Ergo Arm 12K41 und 12K42.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Farbe
13Z55	ErgoArm 12K41 / 12K42	4 hautfarben



Laschenabdeckung

Kennzeichen 13Z56

Technische Daten

Artikelnummer	für	Farbe
13Z56	Ellbogengelenke 12K41 / 12K42 / 12K44 / 12K50 / 12K100N / 12K110N / 12K500 / 12K501	4 hautfarben
13Z56-1	Ellbogengelenke 12K41 / 12K42 / 12K44 / 12K50 / 12K100N / 12K110N / 12K500 / 12K501	11 hautfarben
13Z56-2	Ellbogengelenke 12K41 / 12K42 / 12K44 / 12K50 / 12K100N / 12K110N / 12K500 / 12K501	15 hautfarben



Druckstein

Kennzeichen 13Z57

Der Druckstein ist ein Ersatzteil für die ErgoArm Ellenbogengelenke.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Farbe
13Z57	Ellbogengelenke 12K41 / 12K42 / 12K44 / 12K50 / 12K100N / 12K110N / 12K500 / 12K501.	4 hautfarben



Exzenter

Kennzeichen 13Z58

Der Exzenter ist ein Ersatzteil für die ErgoArm Ellenbogengelenke.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Farbe
13Z58	Ellbogengelenke 12K41 / 12K42 / 12K44 / 12K50 / 12K100N / 12K110N / 12K500 / 12K501	4 hautfarben



Senkschraube

Kennzeichen 501S84

Die Senkschraube 501S84=M4X20 ist ein Ersatzteil für die ErgoArm Ellenbogenpassteile.

Technische Daten

Artikelnummer	ME
501S84=M4x20	Stück



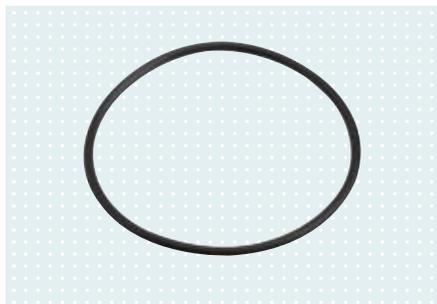
Senkschraube

Kennzeichen 501S101

Die Senkschraube 501S101=M4X12 ist ein Ersatzteil für die ErgoArm Ellenbogenpassteile.

Technische Daten

Artikelnummer
501S101=M4x12



O-Ring

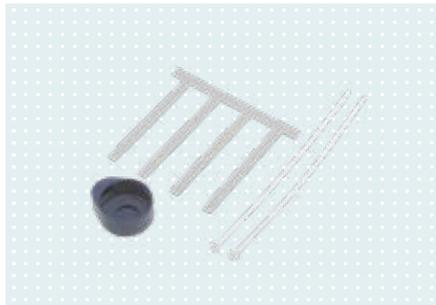
Kennzeichen 627F13

Technische Daten

Artikelnummer
627F13=60X2.5

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Ellenbogenpassteile



Aufbauhilfe für ErgoArm

Kennzeichen 743A23

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

Technische Daten

Artikelnummer	für
743A23	Aufbau einer Interimsprothese mit ErgoArm Ellbogengelenk zum funktionellen Training in der Rehabilitationsphase



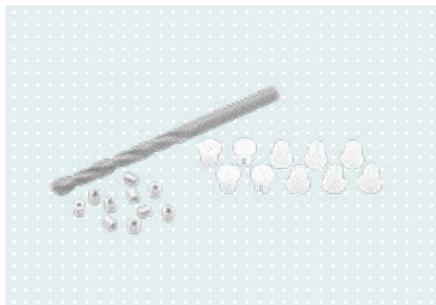
Aufbauhilfe für DynamicArm und ErgoArm

Kennzeichen 743A27

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

Technische Daten

Artikelnummer	für
743A27	DynamicArm und ErgoArm Familie



Klemmstopfen-Set

Kennzeichen 21A207

Das Set ermöglicht die Verbindung eines ErgoArm-Unterarms 12K48=* oder 12K49=* mit dem Beugezug einer Oberarmdreizugbandage Art.-Nr. 21A35=*.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Lieferumfang
21A207	Verbindung eines ErgoArm-Unterarms (Art.-Nr. 12K48=* oder 12K49=*) mit dem Beugezug der Oberarmdreizugbandage Art.-Nr. 21A35=*	- Klemmstopfen, 10 Stück - Gewindemutter, kurz, 10 Stück - Spiralbohrer, Durchmesser: 5,5 mm, 1 Stück



Ellbogenpassteil

Kennzeichen 12K27

Mechanischer Ellenbogen mit einseitiger schwenkbarer Zugsperre (18 Raststellungen je ca. 7°). Die Ansteuerung der Zugsperre erfolgt über das Zugseil.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Ø Oberarm-Anschluss	Ø Eingussring	Ø Innengelenk	Farbe
12K27=58X45	6 3/4 – 7 1/4	70 mm	45 mm	58 mm	4 hauffarben
12K27=58X50	7 3/4 – 8	70 mm	50 mm	58 mm	4 hauffarben
12K27=78X45	6 3/4 – 7 1/4	90 mm	45 mm	78 mm	4 hauffarben
12K27=78X50	7 3/4 – 8	90 mm	50 mm	78 mm	4 hauffarben

Informationsmaterialien

647G470=ALL_INT

Gebrauchsanweisung
12K27

Ersatzteile/Zubehör für 12K27



Zugseil

Kennzeichen 16Y26

Das Zugseil mit Schraubverbindung ist ein Ersatzteil für das Ellbogenpassteil 12K27 und die Ellbogenschienen 16X12 und 16X13.

Technische Daten

Artikelnummer	ME
16Y26	Stück

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Ellenbogenpassteile



Ellenbogenpassteil

Kennzeichen 12K5

Das Ellenbogenpassteil mit Oberarmdrehgelenk (Sichelgelenk), einer Ellenbogenkugel aus hautfarbenem Kunststoff und einem Kunststoffunterarm verfügt über eine manuelle Ellenbogenfeststellung mit 13 Sperrstellungen je circa 8°.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Umfang	Größe	Ø Oberarm-Anschluss	Ø Eingussring	Farbe
12K5=45	270 mm	245 mm	6 3/4 – 7 1/4	67 mm	45 mm	4 hautfarben
12K5=50	270 mm	245 mm	7 3/4 – 8 1/4	67 mm	50 mm	4 hautfarben

Informationsmaterialien

647G469 GA (Fachpersonal) 12K5 / 12K6 / 12K19 / 12K20



Ellenbogenpassteil

Kennzeichen 12K20

Das Ellenbogenpassteil mit Oberarmdrehgelenk (Sichelgelenk) und einem dunkelbraunem Kunststoffarm verfügt über eine manuelle Ellenbogenfeststellung mit 13 Sperrstellungen je circa 8°. Es besteht eine Durchführung für das Verlängerungskabel 9E185=50-1.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Umfang	Größe	Ø Oberarm-Anschluss	Ø Eingussring	Farbe
12K20=45	270 mm	245 mm	6 3/4 – 7 1/4	67 mm	45 mm	15 hautfarben
12K20=50	270 mm	245 mm	7 3/4 – 8 1/4	67 mm	50 mm	15 hautfarben

Informationsmaterialien

647G469 GA (Fachpersonal) 12K5 / 12K6 / 12K19 / 12K20

Ersatzteile/Zubehör für 12K5, 12K20



Eingussring

Kennzeichen 13G8

Der Eingussring für die Verwendung mit den Ellenbogenpassteilen mit passiver Feststellung (Art.-Nr. 12K5 und 12K20) sowie für das Modular Kit Transhumeral (Art.-Nr. 12R6).

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Anwender	Ø außen
13G8=67	12K5 12K20	Kinder Jugendliche	67 mm



Ellenbogenpassteil für Kinder

Kennzeichen 12K19

Das Ellenbogenpassteil für Kinder beinhaltet eine manuelle Ellbogenfeststellung und ein Oberarmdrehgelenk mit Eingussring. Die dazugehörige Ellenbogenkugel ist aus hautfarbenem Kunststoff. Der Handgelenkanschluss hat einen Durchmesser von 40 mm. Der Ellenbogen ist für die Versorgung zusammen mit der Elektrohand 2000 geeignet.

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Oberarm-Anschluss	Ø Handgelenkanschluss	für Handgröße
12K19=40	54 mm	40 mm	6 3/4

Informationsmaterialien

647G469=ALL_INT GA (Fachpersonal) 12K5 / 12K6 / 12K19 / 12K20

Ersatzteile/Zubehör für 12K19



Eingussring

Kennzeichen 13G8

Der Eingussring für die Verwendung mit Ellenbogenpassteilen für Kinder (Art.-Nr. 12K19=40).

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	für Anwender	Ø außen
13G8=54	12K19	Kinder Jugendliche	54 mm

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Ellenbogenpassteile



MovolinoArm Friction

Kennzeichen 12K12

Der MovolinoArm Friction Ellenbogen ermöglicht die rechts- sowie linksseitige Versorgung von Kindern zwischen 3 und 5 Jahren. Er ist kompatibel mit kraftzuggesteuerten sowie myoelektrischen Armprothesen. Der Ellenbogen besitzt jeweils eine separate Friktionseinstellung der humeralen Rotation sowie der Flexion bzw. Extension des Unterarms.

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Oberarm-Anschluss	Ø Handgelenksanschluss	Größe
12K12	43,5 mm	34 mm	5, 5 1/2, 6, 6 1/2

- Bitte beachten Sie, dass zusätzlich 1 - 2 Stück der Elektrodenkabel (Art.-Nr. 13E129=G100) benötigt werden.
- Bitte beachten Sie, dass bei dem MovolinoArm Friction nur die Akkus MyoEnergy Integral (Art.-Nr. 757B35=0 und 757B35=1) verwendbar sind.

Informationsmaterialien

647G570=ALL_INT GA (Fachpersonal)
MovolinoArm Friction

Ersatzteile/Zubehör für 12K12



Handgelenk-Eingussring

Kennzeichen 11D12

Der Handgelenk-Eingussring wird zur Verbindung mit der Elektrohand 2000 eingesetzt. Er besteht aus einem Kupfer-Gleitring, O-Ringen und einer Schutzabdeckung und ist geeignet für das Ellenbogenpassteil MovolinoArm Friction.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	für Anwender	Ø außen	für Ø Eingussring
11D12=34	12K12	Kinder	38 mm	34 mm



Eingussring-Set

Kennzeichen 13G21

Das Eingussring-Set für den MovolinoArm Friction (Art.-Nr. 12K12). Das Set besteht aus einem Eingussring mit Laminierdummies sowie einem O-Ring.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	für Anwender	Ø außen
13G21	12K12	Kinder	43,5 mm



Handansatz aus Holz

Kennzeichen 10A40

Der Handansatz aus Holz hat einen Kunststoffgewindezapfen (Art.-Nr. M12X1.5) und dient zur Verbindung von einer passiven Innenhand mit einem Unterarmschaft oder mit einem Ellenbogenpassteil. Der Durchmesser des Handansatzes beträgt 60 mm und kann bei Bedarf selbst reduziert werden.

Technische Daten

Artikelnummer	für	für Anwender	Ø außen	Gewinde	Gesamtlänge
10A40	Passive Innenhände	Kinder Jugendliche Erwachsene Senioren	60 mm	M12x1.5	38 mm



Ottobock-Handgelenk

Kennzeichen 10V18

Ottobock-Handgelenk mit Innengewinde und zylindrischem Eingussring.
Gewinde: M12X1.5.

Technische Daten

Artikelnummer	Anwender	Außen-durchmesser	Breite	Gesamtlänge	Gewinde	Gewicht
10V18=34	Kinder	34 mm	34 mm	25 mm	M12X1,5	35 g
10V18=40	Jugendliche	40 mm	40 mm	29 mm	M12X1,5	50 g
10V18=45	Erwachsene	45 mm	45 mm	31 mm	M12x1,5	55 g
10V18=50	Erwachsene	50 mm	50 mm	31 mm	M12x1,5	65 g

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Ellenbogenpassteile

Ersatzteile/Zubehör für Ellenbogenpassteile



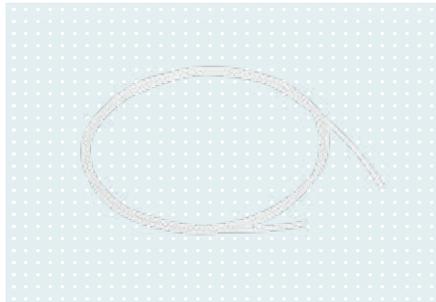
Adapter

Kennzeichen 13Z68

Der Adapter dient der Montage eines Ottobock-Ellbogenpassteils 12K50 an einen Hosmer-Eingussring.

Technische Daten

Artikelnummer	für
13Z68	Montage eines Ottobock-Ellbogenpassteils an einen Hosmer-Eingussring



Perlondraht

Kennzeichen 21A18

Der Perlondraht hat einen Durchmesser von 2 mm.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	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



Verlängerungskabel

Kennzeichen 9E185

Verlängerungskabel zur Verlängerung der Handkabel von Systemelektrohand (Art.-Nr. 8E39, 8E41 und 8E44) oder Systemelektrogreifer (Art.-Nr. 8E34) und Verbindung mit Einlegerahmen (Art.-Nr. 757Z185=2 bzw. 757Z191=2).

Technische Daten

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



IntoLiner Acclimate

Kennzeichen 14Y3

Der IntoLiner Acclimate bildet zusammen mit einem individuell gefertigten Rahmenschaft die Verbindung zwischen dem Stumpf und Armprothese. Dank seiner temperatenausgleichenden, atmungsaktiven Eigenschaften erhöht er den Tragekomfort der Armprothese.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Umfang 1	Umfang 2
14Y3=140	290 mm	140 mm	160 mm
14Y3=160	290 mm	160 mm	180 mm
14Y3=180	290 mm	180 mm	200 mm
14Y3=200	290 mm	200 mm	220 mm
14Y3=220	290 mm	220 mm	240 mm

Informationsmaterialien

647G772=ALL_INT

Gebrauchsanweisung
14Y3 IntoLiner Acclimate

- Zur korrekten Größenauswahl wird der Umfang 3 cm proximal des Stumpfendes gemessen. Ziehen Sie vom gemessenen Umfangmaß je nach Weichteilsituation 1 bis 2 cm ab.



Skeo Up

Kennzeichen 14Y5

Robust und in neuem Design, dient der Liner der Stumpfbettung bis zu einer Länge von 100 mm im Ober- bzw. Unterarmbereich. Seine spezielle Außenbeschichtung erleichtert das An- und Ausziehen. Dank angerauter Innenkontur bietet er einen hohen Tragekomfort.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Umfang 1	Umfang 2
14Y5=110	209 mm	110 mm	150 mm
14Y5=140	209 mm	140 mm	160 mm
14Y5=160	209 mm	160 mm	180 mm
14Y5=180	209 mm	180 mm	220 mm
14Y5=200	220 mm	200 mm	220 mm
14Y5=220	220 mm	220 mm	240 mm

- Zur korrekten Größenauswahl wird der Umfang 3 cm proximal des Stumpfendes gemessen. Ziehen Sie vom gemessenen Umfangmaß je nach Weichteilsituation 1 bis 2 cm ab.

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Liner

Ersatzteile/Zubehör für 14Y3, 14Y5



Dummy-Set

Kennzeichen 14A111

Dummy-Set zum Aufbau einer Prothese mit Ottobock-Silicon ArmLiner. Das Set besteht aus jeweils einem Pin-Dummy mit und ohne Gewinde sowie einem Form-Dummy zum Eingussring.

Technische Daten

Artikelnummer

14A111



Lock-Set

Kennzeichen 14A1

Lock-Set zur Fixierung eines Ottobock-Silicon ArmLiners 14Y1 und 14Y5 im Prothesenschaft.

Technische Daten

Artikelnummer

14A1

Länge

10,5 mm



Lock mit Entriegelungsstift

Kennzeichen 14A110

Lock mit Entriegelungsstift dient als Ersatzteil für 14A1.

Technische Daten

Artikelnummer

14A110

Ersatzteil für

14A1

Länge

9 mm



Anziehspray

Kennzeichen 640F18

Das Anziehspray für Ottobock Skeo Liner und Prothesenhandschuhe (Silikon, PVC) wird unter anderem für das Auf- und Abziehen des Liners oder des Prothesenhandschuhs benötigt.

Technische Daten

Artikelnummer

640F18

für

Prothesenhandschuhe und Liner

Inhalt

90 ml

640F18=900

Prothesenhandschuhe und Liner

900 ml



Derma Clean

Kennzeichen 453H10

Derma Clean ist eine Spezial-Reinigungs lotion für stark belastete Haut. Die pH-neutrale Lotion ist alkali- und phosphatfrei und wirkt mit antibakterieller Hygienekraft. Derma Clean eignet sich ebenso für die Reinigung der Prothese, Orthese oder des Liners.

Technische Daten

Artikelnummer	Bestelleinheit	Verpackungsform	Inhalt
453H10-N	Flasche	Packung (6 Stück)	300 ml
453H10=1-N	Flasche	1 Stück	300 ml



Derma Repair

Kennzeichen 453H14

Derma Repair ist eine Spezial-Basishautpflege mit Panthenol und Vitamin E zur Regeneration stark strapazierter Haut. Sie beruhigt die gereizte Haut und verbessert spürbar ihre Geschmeidigkeit und Elastizität. Die Anwendung des Derma Repair fördert außerdem die Durchblutung und das Zellwachstum der Haut.

Technische Daten

Artikelnummer	Bestelleinheit	Verpackungsform	Inhalt
453H14	Flasche	Packung (6 Stück)	200 ml
453H14=1	Flasche	1 Stück	200 ml



Derma Prevent

Kennzeichen 453H12

Derma Prevent ist ein Spezial-Hautschutz für stark beanspruchte Haut. Die Lotion beugt gegen Wundreiben vor, schützt die Haut und hält sie weich und geschmeidig. Darüber hinaus hemmt sie sowohl den Kontakt mit externen Allergenen als auch die Schweiß- und Geruchsbildung.

Technische Daten

Artikelnummer	Bestelleinheit	Verpackungsform	Inhalt
453H12	Flasche	Packung (6 Stück)	100 ml
453H12=1	Flasche	1 Stück	100 ml



Pin

Kennzeichen 14A107

Der Pin ist in unterschiedlicher Länge lieferbar.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge
14A107	23 mm
14A107=1	28 mm
14A107=2	33 mm

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Oberarm- und Unterarmbandagen



Textile Haltebandage für Oberarmprothese

Kennzeichen 21A47

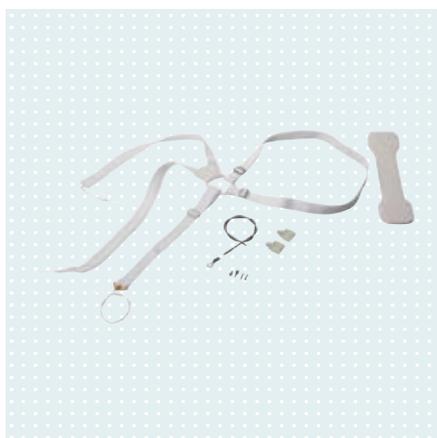
Eine textile Haltebandage für Oberarmversorgungen mit myoelektrischen oder passiven Ellenbögen. Die angenehm gepolsterte Bandage, bestehend aus Armschlaufe und Ärmel, ist komplett abnehmbar. Anwender können sie einhändig an- und ablegen.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Farbe
21A47=L-L-1	links (L)	L	1 grau
21A47=L-M-1	links (L)	M	1 grau
21A47=L-S-1	links (L)	S	1 grau
21A47=R-L-1	rechts (R)	L	1 grau
21A47=R-M-1	rechts (R)	M	1 grau
21A47=R-S-1	rechts (R)	S	1 grau

Informationsmaterialien

647G1279=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Textile Haltebandage für Oberarmpr.
646D1544=DE_MASTER	Product Brief TH Soft Shrug



Oberarm-Dreizugbandage

Kennzeichen 21A35

Die Oberarmdreizugbandage dient der Fixierung des Prothesenschaftes und der Steuerung von Eigenkraftprothesen. Sie eignet sich für rechts- und linksseitige Versorgungen.

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung des Zuges
21A35=1	Perlondraht
21A35=2	Stahlseil

Informationsmaterialien

647G1674=ALL_INT	Gebrauchsanweisung 21A35=1, 21A35=2, 21A36=1, 21A36=2
------------------	-------------------------------------------------------------



Unterarmbandage

Kennzeichen 21A36

Die Unterarmbandage dient der Fixierung des Prothesenschaftes und der Steuerung von Eigenkraftprothesen. Sie eignet sich für rechts- und linksseitige Versorgungen.

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung des Zuges
21A36=1	Perlondraht
21A36=2	Stahlseil

Informationsmaterialien

647G1674=ALL_INT Gebrauchsanweisung
21A35=1, 21A35=2,
21A36=1, 21A36=2

Ersatzteile/Zubehör für 21A35, 21A36



Bowdenzug

Kennzeichen 21A37

Der Bowdenzug ist ein Ersatzteil für die Oberarm-Dreizugbandage 21A35=1 und die 21A36=1 Unterarm-Bandage.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge	Durchmesser
21A37=1	21A35=1 21A36=1	500 mm	4 mm



Kupplung

Kennzeichen 10Y32

Die Kupplung bildet mit Kugelschaft-Fitting 10Y31=* ein Verbindungselement.

Technische Daten

Artikelnummer	Passend für	Breite	Länge	Gewicht
10Y32=1	21A18=2 Perlondraht	6,5 mm	20 mm	1,6 g
10Y32=2	651D4=2 Stahlseil	6,5 mm	20 mm	1,6 g

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Oberarm- und Unterarmbandagen



Kugelschaft-Fitting

Kennzeichen 10Y31

Kugelschaft-Fitting bildet mit Kupplung 10Y32=* ein Verbindungselement.

Technische Daten

Artikelnummer	Passend für	Breite	Länge	Gewicht
10Y31=9	3/32"-Stahlseil	5 mm	14,5 mm	1 g
10Y31=1	21A18=2 Perlondraht	5 mm	14,5 mm	1 g
10Y31=2	651D4=2 Stahlseil	5 mm	14,5 mm	1 g
10Y31=7	3/64"-Stahlseil	5 mm	14,5 mm	1 g
10Y31=8	1/16"-Stahlseil	5 mm	14,5 mm	1 g



Ring

Kennzeichen 21Y194

Der Bandagenring hat eine integrierte Kabelführung.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ø außen
21Y194	21A35=1 21A36=1	71 mm



Schnalle

Kennzeichen 21Y195

Schnalle aus Nirol zur Positionierung und Fixierung des Bandagen Gurtes.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Breite	Länge
21Y195=25	21A35=1 21A36=1	18 mm	31 mm



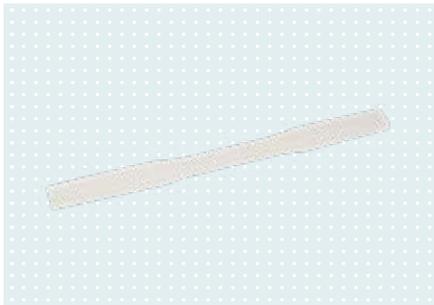
Verbindungsflasche

Kennzeichen 21Y197

Die Verbindungsflasche dient als Ersatzteil für die Unterarmbandage 21A36 sowie für die Oberarm-Dreizugbandage 21A35.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Breite	Länge
21Y197=1	21A35=1 21A36=1	71 mm	100 mm



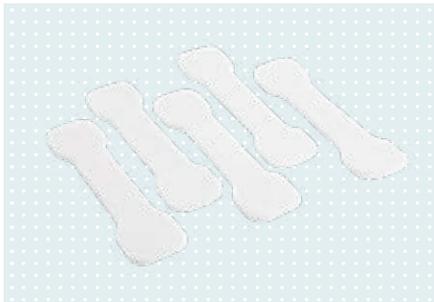
Achselschutz für Kraftzugbandagen

Kennzeichen 21A29

Optionaler Achselschutz aus Silikon für die Kraftzugbandagen 21A35 und 21A36 zur Steigerung des Tragekomforts.

Technische Daten

Artikelnummer	Breite
21A29=18	18 mm
21A29=25	25 mm



Achselpolster-Set

Kennzeichen 21A38

Achselpolster-Set aus weißem Schaumstoff.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Gewicht	Inhalt	Material	Farbe
21A38	21A35=1 21A36=1	30 g	5 Stück	Schaumstoff	6 weiß



Gurtverbinder

Kennzeichen 21Y199

Gurtverbinder für die nahtlose Verbindung des elastischen Bandagengurtes 623G23 zum Prothesenschaft. Bestehend aus Hülle, Unterteil, Oberteil und Distanzhülse.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Breite	Länge
21Y199	21A35=1 21A36=1	29 mm	38,5 mm



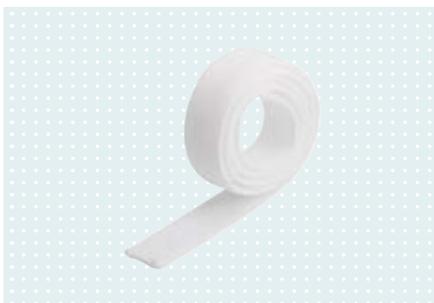
Distanzhülse

Kennzeichen 21Y203

Die Distanzhülse ist ein Ersatzteil für den Gurtverbinder 21Y199.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ø außen
21Y203	21A35=1 21A36=1	8 mm



Elastischer Bandagengurt

Kennzeichen 623G23

Elastischer Bandagengurt in Weiß mit tunnelartiger Kabelführung.

Technische Daten

Artikelnummer	Breite	Länge	Bestelleinheit
623G23	25 mm	Rolle à 100 m	lfm

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Oberarm- und Unterarmbandagen



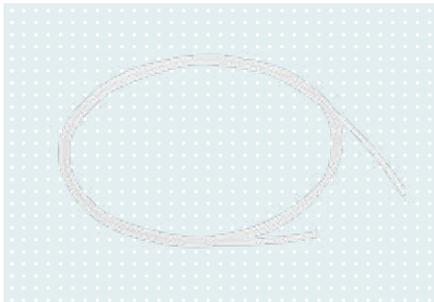
Bandagengurt

Kennzeichen 623H23

Der weiße Bandagengurt gilt als Zubehör von Oberarm-, Unterarm- und Kraftzugbandagen.

Technische Daten

Artikelnummer	Breite	Länge	Bestelleinheit
623H23	25 mm	Rolle à 100	lfm
623H23=60	25 mm	60 cm	lfm
623H23=160	25 mm	160 cm	lfm



Perlondraht

Kennzeichen 21A18

Der Perlondraht hat einen Durchmesser von 2 mm.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	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



Setzmutter

Kennzeichen 29C5

Setzmutter (gerändelt) aus rostfreiem Edelstahl.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Gewinde	Ø Kopf	Länge	Ø Ansatz
29C5=M4X9	21A35=1 21A36=1	M4	9 mm	3,6 mm	5,5 mm



Senkschraube

Kennzeichen 501S28

Die vernickelte Senkschraube wird für 16H1 und 16H2 verwendet.

Technische Daten

Artikelnummer	Gewindelänge	Gewinde	ME
501S28=M3.5X5	5	M3.5X5	Stück



Halterung, groß

Kennzeichen 21A5

Die Halterung dient als Zubehörteil für Versorgungen mit Kraftzugbandagen.

Technische Daten

Artikelnummer	Inhalt	Breite	Länge	lichte Weite	Gewicht
21A5	1 Stück	15 mm	35 mm	5 mm	4 g



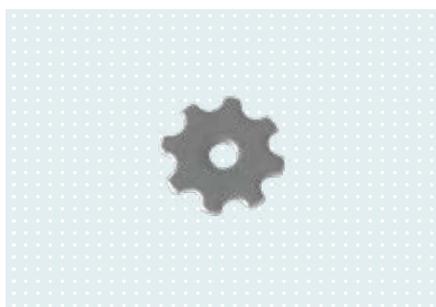
Führungsring

Kennzeichen 21A16

Der Führungsring wird für den Beugezug verwendet.

Technische Daten

Artikelnummer	lichte Weite
21A16	13 mm



Eingussscheibe, gezahnt

Kennzeichen 507S15

Die gezahnte Eingussscheibe ist ein Zubehör für das 743A18 Aufbauwerkzeug.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Ø außen	Ø Bohrung	Stärke
507S15	743A18	13,8 mm	3 mm	1,5 mm



Pelotten-Schraubknopf

Kennzeichen 516S3

Der Pelottenschraubknopf ist aus vernickeltem Stahl und dient der Befestigung von Gurten und Bandagen.

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Gewindelänge	Ø Knopf	Knopfhöhe	Ø Sockel
516S3	M4	5,5 mm	6 mm	6,5 mm	8 mm



Schlaufe

Kennzeichen 514Z3

Die Schlaufe ist ein Zubehör für die Oberarm- und Unterarmbandage.

Technische Daten

Artikelnummer	lichte Weite
514Z3=25	25 mm

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Oberarm- und Unterarmbandagen



Hohlriete

Kennzeichen 504H3

Hohlriete mit offenem Unterteil. Durchmesser des Kopfes ist erhältlich in 7 mm, 11 mm und 13 mm.

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Mindestbestellmenge
504H3=7-100	7 mm	100 Stück
504H3=11-100	11 mm	100 Stück
504H3=13-100	13 mm	100 Stück
504H3=7-1000	7 mm	1000 Stück
504H3=11-1000	11 mm	1000 Stück
504H3=13-1000	13 mm	1000 Stück



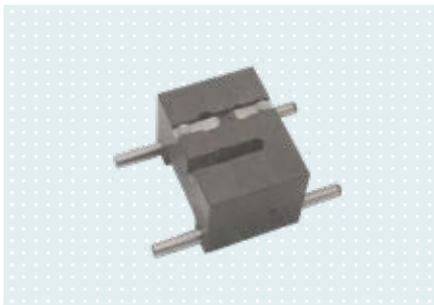
Schraubkupplung

Kennzeichen 10Y19

Die Kupplung verbindet Stahlseil und Perlondraht bzw. Spectrakabel oder auch 2 Perlondrähte. Sie besteht aus Kupplungshülse und Kupplungsschraube, die auf den Perlondraht geschraubt bzw. durch die ein Spectrakabel gefädelt und verknotet wird.

Technische Daten

Artikelnummer	Breite	Länge	Gewicht
10Y19=2	6 mm	16 mm	2,1 g



Prägewerkzeug

Kennzeichen 736Y6

Prägewerkzeug zum Aufprägen der Kupplungsschraube und Prägemuffe sowie des Kugelschaft-Fittings 10Y31=2 und der Kupplung 10Y32=2 auf das Stahlseil 651D4=2.

Technische Daten

Artikelnummer	Höhe	Bahnlänge	Breite	Länge	Gewicht
736Y6	26,5 mm	60 mm	40 mm	30 mm	196 g



Flachrundkopfschraube mit Innensechskant

Kennzeichen 503F3

Flachrundkopfschraube mit Innensechskant.

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Gewindelänge	Ø Kopf	Mindestbestellmenge
503F3=M4X8-20	M4	7 mm	8 mm	20 Stück
503F3=M4X8-100	M4	7 mm	8 mm	100 Stück



MovoShoulder Swing

Kennzeichen 12S6

Der Freischwung des Schultergelenks MovoShoulder Swing von bis zu 40° reduziert die Druckbelastung durch den Prothesenschaft und ermöglicht eine natürliche Bewegungsharmonie. Eine Abduktion bis zu 20° ermöglicht bei vielen Tätigkeiten des täglichen Lebens angenehmere Bewegungsabläufe

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Gesamtlänge	Gewicht
12S6=L	links	230 mm	242 g
12S6=R	rechts	230 mm	242 g

Informationsmaterialien

647G349=ALL_INT

Gebrauchsanweisung
12S6 MovoShoulder
Swing

Ersatzteile/Zubehör für 12S6



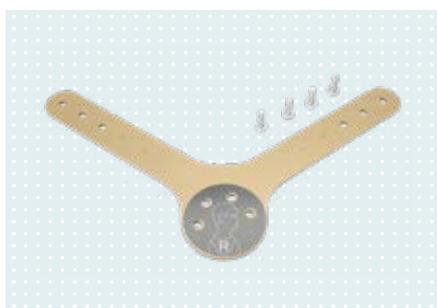
O-Ring Set

Kennzeichen 13D1

Das O-Ring-Set beinhaltet Ersatzteile für das MovoShoulder Swing 12S6.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite
13D1	12S6=L 12S6=R	uni



Schulterbügel-Set

Kennzeichen 13D2

Das Schulterbügel-Set beinhaltet Ersatzteile für das MovoShoulder Swing 12S6.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite
13D2=R	12S6=R	rechts
13D2=L	12S6=L	links

Body-Powered aktiv

Aktive mechanische Armkomponenten – Movo-Schultergelenke



Ottobock Schultergelenk

Kennzeichen 12S4

Das zweiachsige, getrennt abbremsbare Schultergelenk mit zwei Armschienen ist beidseitig einsetzbar für Anwender mit einer Schultergürtelamputation oder Schulterexartikulation. Es besitzt zwei Freiheitsgrade und ermöglicht Bewegungen der Anteversion/Retroversion sowie der Abduktion/Adduktion.

Technische Daten

Artikelnummer	Gesamtlänge	Ø Eingussring	Gewicht
12S4	210 mm	43 mm	134 g

Informationsmaterialien

647G473=ALL_INT	Gebrauchsanweisung 12S4, 12S7
-----------------	----------------------------------

Ersatzteile/Zubehör für 12S4



Eingussring

Kennzeichen 13Z16

Ersatzteil für das Ottobock-Schultergelenk 12S4.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	für Anwender
13Z16=43	12S4	Erwachsene Jugendliche Senioren





Body-Powered passiv

Modulare Armkomponenten

Clevere Verbindung

Charakteristisch für die Modularbauweise in der Armprothetik sind die Rohrskelettkonstruktionen mit Schaumstoffüberzug. Diese Bauweise ist vor allem für Versorgungen mit passiven Armprothesen von proximalen Amputationshöhen geeignet. Für die Oberarmamputationen bei unterschiedlichen Stumpflängen stehen entsprechende Modular-Armpassteile zur Verfügung, die über den Eingussring mit dem Prothesenschaft verbunden und anschließend mit Schaumstoff verkleidet werden.

Auf den folgenden Seiten finden Sie

- Übersicht passive mechanische Armkomponenten
- Greifkomponenten
- Prothesenhandschuhe
- Adapter
- Greifkomponente und Farbbestimmung
- Physolino Babyhand
- Passive Prothesenhände für Kinder
- Passive Prothesenhände für Damen
- Passive Prothesenhände für Herren
- Armpassteile
- Schultergelenke
- Ellenbogengelenkschienen
- Liner
- Kraftzugbandagen



Body-Powered passiv

Übersicht passive mechanische Armkomponenten

Greifkomponente	Innenhand für Herren 8S7 Innenhand für Damen 8S8 Innenhand für Kinder 8S9	Prothesenhandschuh für Herren 8S4 Prothesenhandschuh für Damen 8S5 Prothesenhandschuh für Kinder 8S6	Ottobock Systemhand -passiv- 8K18/8K19	Prothesenhandschuhe 8S4/8S4N 8S5/8S4N 8S6/8S6N 8S11/8S11N
Handgelenk	Adapter 10R2	Adapter mit Flexion 10R3	Adapter 10R1	Rändelteller 10R4
Ellbogen	Modular-Armpassteil 12R2 Adapter 13R6	Modular-Armpassteil 12R4 Adapter 13R7	Schaumstoffrohling 15K3 Anschlussflansch 13R8	
Schulter	Ottobock Kugelschultergelenk 12S7	Ottobock Schultergelenk 12S4	MovoShoulder Swing 12S6	
Liner	Skeo Up 14Y5	IntoLiner Acclimate 14Y3		
Kraftzugbandage	Oberarm-Dreizugbandage 21A35		Unterarmbandage 21A36	



Ottobock Systemhand -passiv-

Kennzeichen 8K18

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

Hauptmerkmale

- Passive Systemhand
- Mit Gewindezapfen und Systeminnenhand (Art.-Nr. 8X14)
- Mit der gesunden Hand zu öffnen
- Schließt Selbsttätig

Technische Daten

Artikelnummer	Anwender	Seite	Größe	Innenhand	Gewicht
8K18=L6 3/4	Kinder	links (L)	6 3/4	8X14=L6 3/4	185 g
8K18=L7 1/4	Jugendliche Damen	links (L)	7 1/4	8X14=L7 1/4	250 g
8K18=L7 3/4	Herren	links (L)	7 3/4	8X14=L7 3/4	280 g
8K18=L8	Herren	links (L)	8	8X14=L8	290 g
8K18=R6 3/4	Kinder	rechts (R)	6 3/4	8X14=R6 3/4	185 g
8K18=R7 1/4	Jugendliche Damen	rechts (R)	7 1/4	8X14=R7 1/4	250 g
8K18=R7 3/4	Herren	rechts (R)	7 3/4	8X14=R7 3/4	280 g
8K18=R8	Herren	rechts (R)	8	8X14=R8	290 g

• Der Prothesenhandschuh muss zusätzlich bestellt werden.

Informationsmaterialien

647G444=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Systemhand passiv
646D1406=DE_MASTER	Portfolio Broschüre Obere Extremitäten



Ottobock Systemhand -passiv-

Kennzeichen 8K19

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

Hauptmerkmale

- Passive Systemhand
- Mit Gewindezapfen und Systeminnenhand
- Schließt Selbsttätig
- Mit der gesunden Hand zu öffnen

Technische Daten

Artikelnummer	Anwender	Seite	Größe	Innenhand	Gewicht
8K19=L6 3/4	Kinder	links (L)	6 3/4	8X14=L6 3/4	185 g
8K19=L7 1/4	Jugendliche Damen	links (L)	7 1/4	8X14=L7 1/4	250 g
8K19=L7 3/4	Herren	links (L)	7 3/4	8X14=L7 3/4	280 g
8K19=L8	Herren	links (L)	8	8X14=L8	290 g
8K19=R6 3/4	Kinder	rechts (R)	6 3/4	8X14=R6 3/4	185 g
8K19=R7 1/4	Jugendliche Damen	rechts (R)	7 1/4	8X14=R7 1/4	250 g
8K19=R7 3/4	Herren	rechts (R)	7 3/4	8X14=R7 3/4	280 g
8K19=R8	Herren	rechts (R)	8	8X14=R8	290 g

• Der Prothesenhandschuh muss zusätzlich bestellt werden.

Informationsmaterialien

647G444=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Systemhand passiv
646D1406=DE_MASTER	Portfolio Broschüre Obere Extremitäten

Body-Powered passiv

Modulare Armkomponenten – Greifkomponenten

Ersatzteile/Zubehör für 8K18, 8K19



Eingussring

Kennzeichen 9E94

Eingussring für Handgröße 6 3/4, 7 1/4, 7 3/4 und 8 erhältlich.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Größe
9E94=44	44 mm	6 3/4
9E94=50	50 mm	7 1/4 - 8



Chassis

Kennzeichen 9S96

Chassis für überlange Unterarm- und Handgelenkstümpfe. Passend für Eingussring 9E94.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Größe
9S96=40	40 mm	6 3/4



Chassis

Kennzeichen 9S184

Chassis für überlange Unterarm- und Handgelenkstümpfe. Passend für Eingussring 9E94.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Größe
9S184=44-N	44 mm	7 1/4
9S184=48-N	48 mm	7 3/4 - 8



Gewindestift

Kennzeichen 506G4

Gewindestift für Chassis. Je Chassis sind vier Gewindestifte notwendig.

Technische Daten

Artikelnummer
506G4=M4X5
506G4=M3X5



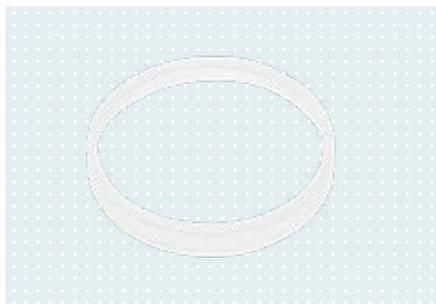
System-Innenhand

Kennzeichen 8X14

Systeminnenhand mit Fingerbügel in Klein- und Ringfinger und Wulstring (Art.-Nr. 9S187).

Technische Daten

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



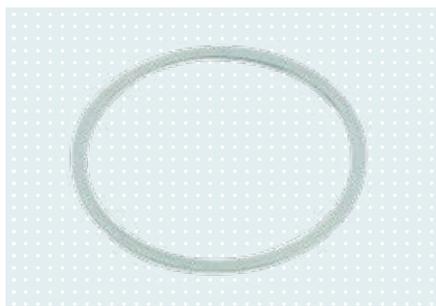
Wulstring, breit

Kennzeichen 9S187

Für Endoskeletaladapter und MyoWrist Transcarpal. Passend für die Handgrößen 7 1/4, 7 3/4 und 8 1/4.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe
9S187=7 1/4	7 1/4
9S187=7 3/4	7 3/4, 8
9S187=8 1/4	8 1/4



Wulstring, schmal

Kennzeichen 9S15

Wulstring zur Sicherung der Systeminnenhand 8X14 in der Größe 6 3/4.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Durchmesser
9S15=42	6 3/4	42 mm



Finger- und Daumenkuppe

Kennzeichen 9S6

Finger- und Daumenkuppe passend für Handgröße 6 3/4, 7 1/4, 7 3/4 und 8.

Technische Daten

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

Body-Powered passiv

Modulare Armkomponenten – Greifkomponenten



Chassis

Kennzeichen 9S67

Das Chassis 9S67 besitzt den Gewindezapfen M12X1.5.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Durchmesser	Passend für
9S67=L40	links	6 3/4	40 mm	8K18=L6 3/4
9S67=L44-N	links	7 1/4	44 mm	8K18=L7 1/4
9S67=L48-N	links	7 3/4 - 8	48 mm	8K18=L7 3/4 und 8K18=L8
9S67=R40	rechts	6 3/4	40 mm	8K18=R6 3/4
9S67=R44-N	rechts	7 1/4	44 mm	8K18=R7 1/4
9S67=R48-N	rechts	7 3/4 - 8	48 mm	8K18=R7 3/4 und 8K18=R8



Chassis

Kennzeichen 9S65

Das Chassis 9S65 besitzt den Gewindezapfen 1/2"-20.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Durchmesser	Passend für
9S65=L40	links	6 3/4	40 mm	8K19=L6 3/4
9S65=L44-N	links	7 1/4	44 mm	8K19=L7 1/4
9S65=L48-N	links	7 3/4 - 8	48 mm	8K19=L7 3/4 und 8K19=L8
9S65=R40	rechts	6 3/4	40 mm	8K19=R6 3/4
9S65=R44-N	rechts	7 1/4	44 mm	8K19=R7 1/4
9S65=R48-N	rechts	7 3/4 - 8	48 mm	8K19=R7 3/4 und 8K19=R8



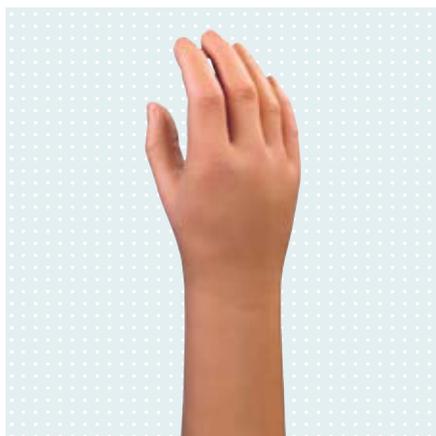
Linsen-Flanschschraube

Kennzeichen 501T52

Die Linsen-Flanschschraube wird verwendet, um das Chassis mit der Grundplatte der Systemhand (alle Größen) zu verschrauben. Dazu sind zwei Stück notwendig.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Gewinde	ME
501T52=M3X6	6	M3	Paar
501T52=M3X8	8	M3	Paar



Prothesenhandschuh für Kinder

Kennzeichen 8S6

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

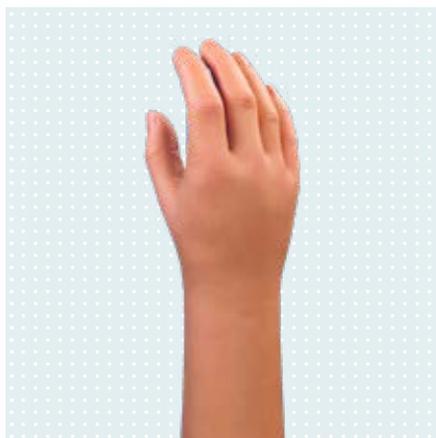
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S6=170X65L	links (L)	6 3/4	300 mm
8S6=170X65R	rechts (R)	6 3/4	300 mm

- Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen. Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz 646M3 der Artikelnummer anhängen.

Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647G468=ALL_INT	Gebrauchsanweisung (Fachpersonal) 8S4, 8S5, 8S6, 8S11, 8S12, 8S13, 8S20 Prothesenhandschuh



Skin Natural Prothesenhandschuh für Kinder

Kennzeichen 8S6N

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

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S6N=170X65L	links (L)	6 3/4	300 mm
8S6N=170X65R	rechts (R)	6 3/4	300 mm

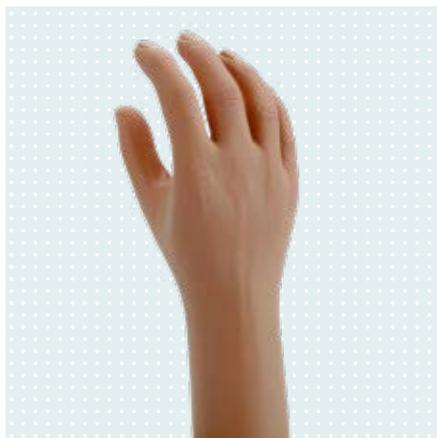
- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sieben Farben abgebildet. Der Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M47) hilft, die richtige Farbe zu bestimmen.

Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647H895=ALL_INT	GA (Benutzer) Skin Natural Prothesenhandschuh

Body-Powered passiv

Modulare Armkomponenten – Prothesenhandschuhe



Prothesenhandschuh für Jugendliche

Kennzeichen 8S4

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

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S4=190X76L	links (L)	7 1/4	215 mm
8S4=190X76R	rechts (R)	7 1/4	215 mm

- Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen. Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz 646M3 der Artikelnummer anhängen.

Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647G468=ALL_INT	Gebrauchsanweisung (Fachpersonal) 8S4, 8S5, 8S6, 8S11, 8S12, 8S13, 8S20 Prothesenhandschuh
647H1258=ALL_INT	GA (Benutzer) Prothesenhandschuhe



Skin Natural Prothesenhandschuh für Jugendliche

Kennzeichen 8S4N

Der Prothesenhandschuh für Jugendliche ist passend für die Größe 7 1/4 in 7 Farben lieferbar.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S4N=190X76L	links (L)	7 1/4	215 mm
8S4N=190X76R	rechts (R)	7 1/4	215 mm

- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sieben Farben abgebildet. Der Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M47) hilft, die richtige Farbe zu bestimmen.

Informationsmaterialien

647H895=ALL_INT	GA (Benutzer) Skin Natural Prothesenhandschuh
647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh



Prothesenhandschuh für Damen

Kennzeichen 8S5

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

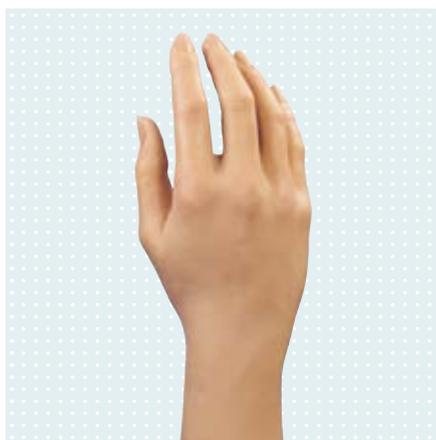
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S5=195X78L	links (L)	7 1/4	340 mm
8S5=195X78R	rechts (R)	7 1/4	340 mm

- Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen. Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz 646M3 der Artikelnummer anhängen.

Informationsmaterialien

647G468=ALL_INT	Gebrauchsanweisung (Fachpersonal) 8S4, 8S5, 8S6, 8S11, 8S12, 8S13, 8S20 Prothesenhandschuh
647H1258=ALL_INT	GA (Benutzer) Prothesenhandschuhe
647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh



Skin Natural Prothesenhandschuh für Damen

Kennzeichen 8S5N

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

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S5N=195X78L	links (L)	7 1/4	340 mm
195X78R	rechts (R)	7 1/4	340 mm

- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sieben Farben abgebildet. Der Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M47) hilft, die richtige Farbe zu bestimmen.

Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647H895=ALL_INT	GA (Benutzer) Skin Natural Prothesenhandschuh

Body-Powered passiv

Modulare Armkomponenten – Prothesenhandschuhe



Prothesenhandschuh für Herren

Kennzeichen 8S4

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

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S4=220X80L	links (L)	8	225 mm
8S4=220X80R	rechts (R)	8	225 mm

- Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen. Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz 646M3 der Artikelnummer anhängen.

Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647G468=ALL_INT	Gebrauchsanweisung (Fachpersonal) 8S4, 8S5, 8S6, 8S11, 8S12, 8S13, 8S20 Prothesenhandschuh
647H1258=ALL_INT	GA (Benutzer) Prothesenhandschuhe



Skin Natural Prothesenhandschuh für Herren

Kennzeichen 8S4N

Der Skin Natural-Prothesenhandschuh für Herren zeichnet sich speziell durch besonders natürliches Aussehen und bessere Reinigungseigenschaften aus.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Stulpenlänge
8S4N=220X80L	links (L)	8	225 mm
8S4N=220X80R	rechts (R)	8	225 mm

- Die gesamte Farbpalette wird bei Skin Natural mit sieben Farben abgebildet. Der Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M47) hilft, die richtige Farbe zu bestimmen.

Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647H895=ALL_INT	GA (Benutzer) Skin Natural Prothesenhandschuh



Adapter

Kennzeichen 10R1

Adapter mit Gewindezapfen M12X1.5 zur Verbindung einer passiven Innenhand mit Modular-Armpassteilen.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Länge	Ø Anschluss	Gewindezapfen	Gewicht
10R1	Verbindung einer passiven Innenhand mit Modular-Armpassteilen	43 mm	20 mm	M12x1.5	25 g

Informationsmaterialien

647G454=ALL_INT Gebrauchsanweisung
10R1, 10R2, 10R3, 10R4



Adapter

Kennzeichen 10R2

Adapter mit Innengewinde zur Verbindung eines Hooks oder einer Systemhand mit Modular-Armpassteilen.

Adapter zur Verbindung von Modular-Armpassteilen mit dem Kugelschultergelenk 12S7 mit Innengewinde M12X1.5.

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Anschluss	Innengewinde
10R2=M12X1.5	20 mm	M12X1.5
10R2=1/2"-20	20 mm	1/2"-20

Informationsmaterialien

647G454=ALL_INT Gebrauchsanweisung
10R1, 10R2, 10R3, 10R4



Adapter mit Flexion

Kennzeichen 10R3

Flexions-Adapter mit Innengewinde zur Verbindung eines Hooks oder einer Systemhand mit Modular-Armpassteilen.

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Anschluss	Innengewinde
10R3=1/2"-20	20 mm	1/2"-20
10R3=M12X1.5	20 mm	M12X1.5

Informationsmaterialien

647G454=ALL_INT Gebrauchsanweisung
10R1, 10R2, 10R3, 10R4

Body-Powered passiv

Adapter



Rändelteller

Kennzeichen 10R4

Rändelteller mit Gewindezapfen (beidseitig) zur Verbindung einer passiven Innenhand mit den Adaptern 10R2 und 10R3.

Technische Daten

Artikelnummer	Gewindezapfen	für
10R4=M12X1.5	M12x1.5	Verbindung einer passiven Innenhand mit den Modular-Adaptern Art.-Nr. 10R2 und 10R3
10R4=1/2"-20	1/2"-20	Verbindung einer passiven Innenhand mit den Modular-Adaptern Art.-Nr. 10R2 und 10R3

Informationsmaterialien

647G454=ALL_INT Gebrauchsanweisung
10R1, 10R2, 10R3, 10R4



Modular-Adapter für ArmLiner

Kennzeichen 13R11

Der Adapter wird zur Verbindung der Ottobock ArmLiner 14Y1 und 14Y5 mit dem Lock-Set 14A1 und den Ottobock Modular-Passteilen verwendet.

Technische Daten

Artikelnummer	Ø außen	Länge	Seite	Passend für
13R11	44 mm	32 mm	beidseitig	Verbindung von Ottobock ArmLiner mit Modularpassteilen

Informationsmaterialien

647G164=ALL_INT Gebrauchsanweisung
13R11



Physolino Babyhand

Kennzeichen 8K5

Physolino Babyhand für Babies und Kleinkinder. Die Hand ist aus medizinischem Silikon.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Farbe
8K5=1L1	links	hautfarben 1
8K5=1R1	rechts	hautfarben 1
8K5=1L4	links	hautfarben 4
8K5=1R4	rechts	hautfarben 4
8K5=1L11	links	hautfarben 11
8K5=1R11	rechts	hautfarben 11
8K5=1L16	links	hautfarben 16
8K5=1R16	rechts	hautfarben 16

Informationsmaterialien

647G360=ALL_INT

GA(Fachpersonal)
Physolino Babyhand

- Die Farbe entspricht etwa der Farbe 1, 4, 11 oder 16 der Ottobock Farbskala für Prothesenhandschuhe.
- Geeignet für einen Handumfang von ca. 110 mm und einer Fingerlänge von ca. 40 mm.

Ersatzteile/Zubehör für 8K5



Eingussring für Physolino Babyhand

Kennzeichen 11D31

Eingussring für Physolino Babyhand mit einem Durchmesser von 24 mm. Für Schafterneuerungen geeignet.

Technische Daten

Artikelnummer	Anwender	Ø außen	Ø Eingussring	Passend für
11D31	Säuglinge Kinder	27 mm	24 mm	Schafterneuerungen



Handansatz aus Holz

Kennzeichen 10A40

Der Handansatz aus Holz hat einen Kunststoffgewindezapfen (Art.-Nr. M12X1.5) und dient zur Verbindung von einer passiven Innenhand mit einem Unterarmschaft oder mit einem Ellenbogenpassteil. Der Durchmesser des Handansatzes beträgt 60 mm und kann bei Bedarf selbst reduziert werden.

Technische Daten

Artikelnummer	Anwender	Passend für	Länge	Gewindezapfen	Material
10A40	Kinder Jugendliche Erwachsene Senioren	Passive Innenhände	38 mm	M12x1.5	Holz

Body-Powered passiv

Physolino Babyhand



Schäumeinsatz

Kennzeichen 743Y42

Der Schäumeinsatz kann mit dem Montagestab des Aufbauwerkzeuges 743A18 verwendet werden. Geeignet für Physolino Babyhand.

Technische Daten

Artikelnummer	für	für Anwender	Durchmesser	Material	Seite
743Y42=24	743A18 Aufbauwerkzeug 8k5=* Physolino Babyhand	Kinder	24 mm	Kunststoff	uni



Prothesenhandschuh für Kinder

Kennzeichen 8S6

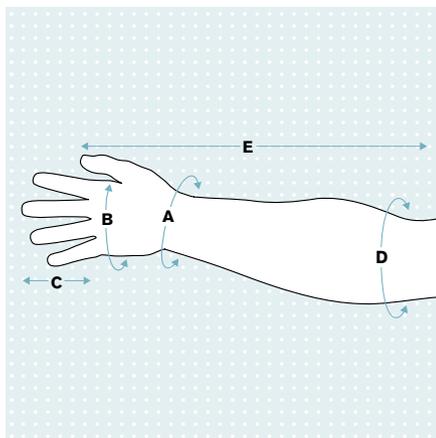
Der Prothesenhandschuh für Kinder zeichnet sich durch natürliches Aussehen, Robustheit und Flexibilität aus.

Technische Daten

Artikelnummer	Innenhand	Kontrollnummer	Handgelenkumfang	Länge bis Ellbogen (E)	Mittelfingerlänge (C)	Mittelhandumfang	Stulpenumfang	Seite
8S6=115X38L	8S9=115X38L	40	107 mm	147 mm	38 mm	117 mm	145 mm	links (L)
8S6=115X37R	8S9=115X37R	40	103 mm	165 mm	35 mm	106 mm	133 mm	rechts (R)
8S6=130X51L	8S9=130X51L	41	106 mm	205 mm	40 mm	120 mm	146 mm	links (L)
8S6=134X52R	8S9=134X52R	41	110 mm	198 mm	40 mm	125 mm	155 mm	rechts (R)
8S6=142X50L	8S9=142X50L	42	110 mm	220 mm	42 mm	130 mm	153 mm	links (L)
8S6=139X51R	8S9=139X51R	42	110 mm	225 mm	41 mm	130 mm	162 mm	rechts (R)
8S6=151X58L	8S9=151X58L	44	120 mm	220 mm	50 mm	135 mm	166 mm	links (L)
8S6=151X59R	8S9=151X59R	44	123 mm	230 mm	50 mm	137 mm	168 mm	rechts (R)
8S6=158X54L	8S9=158X54L	86	130 mm	258 mm	52 mm	160 mm	190 mm	links (L)
8S6=159X53R	8S9=159X53R	86	130 mm	250 mm	57 mm	160 mm	185 mm	rechts (R)
8S6=165X68L	8S9=165X68L	48	134 mm	280 mm	63 mm	160 mm	184 mm	links (L)
8S6=158X68R	8S9=158X68R	48	135 mm	280 mm	59 mm	150 mm	185 mm	rechts (R)
8S6=168X70L	8S9=168X70L	47	137 mm	295 mm	59 mm	156 mm	183 mm	links (L)
8S6=166X70R	8S9=166X70R	47	140 mm	300 mm	65 mm	160 mm	176 mm	rechts (R)
8S6=170X65L	8S9=170X65L	43	141 mm	291 mm	54 mm	157 mm	188 mm	links (L)
8S6=170X65R	8S9=170X65R	43	145 mm	290 mm	55 mm	155 mm	183 mm	rechts (R)

Informationsmaterialien

647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh
647G468=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Prothesenhandschuh



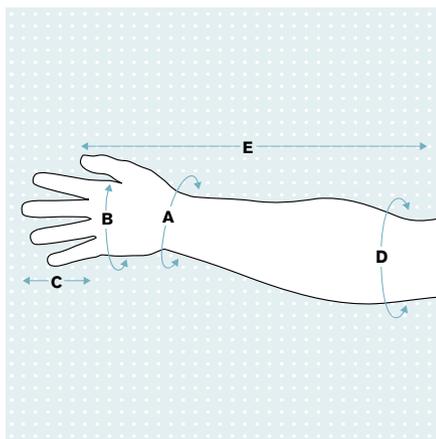
- A Handgelenkumfang
- B Mittelhandumfang
- C Mittelfingerlänge
- D Stulpenumfang
- E Länge bis Ellenbogen (bei Kurzstulpe keine Angabe)

- Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen. Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz 646M3 der Artikelnummer anhängen.
- Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M3) der Artikelnummer 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. Dazu bitte in der Art.-Nr. vor das = ein N einfügen.



Informationsmaterialien

647G468=ALL_INT	Gebrauchsanweisung (Fachpersonal) 8S4, 8S5, 8S6, 8S11, 8S12, 8S13, 8S20 Prothesenhandschuh
647H1258=ALL_INT	GA (Benutzer) Prothesenhandschuhe
647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh



A	Handgelenkumfang
B	Mittelhandumfang
C	Mittelfingerlänge
D	Stulpenumfang
E	Länge bis Ellenbogen (bei Kurzstulpe keine Angabe)

Prothesenhandschuh für Damen

Kennzeichen 8S5

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

Technische Daten

Artikelnummer	Innenhand	Kontrollnummer	Handgelenkumfang	Länge bis Ellbogen (E)	Mittelfingerlänge (C)	Mittelhandumfang	Stulpenumfang	Seite
8S5=165X72L	8S8=165X72L	34	138 mm	315 mm	65 mm	159 mm	200 mm	links (L)
8S5=167X72R	8S8=167X72R	34	131 mm	330 mm	63 mm	163 mm	199 mm	rechts (R)
8S5=174X74L	8S8=174X74L	32	137 mm	315 mm	63 mm	157 mm	190 mm	links (L)
8S5=175X76R	8S8=175X76R	32	135 mm	315 mm	61 mm	163 mm	182 mm	rechts (R)
8S5=180X80L	8S8=180X80L	29	150 mm	395 mm	67 mm	164 mm	219 mm	links (L)
8S5=176X80R	8S8=176X80R	29	152 mm	365 mm	69 mm	170 mm	217 mm	rechts (R)
8S5=182X84L	8S8=182X84L	28	143 mm	345 mm	67 mm	167 mm	220 mm	links (L)
8S5=190X84R	8S8=190X84R	28	149 mm	345 mm	68 mm	186 mm	218 mm	rechts (R)
8S5=184X75L	8S8=184X75L	36	131 mm	355 mm	64 mm	164 mm	222 mm	links (L)
8S5=187X74R	8S8=187X74R	36	143 mm	325 mm	65 mm	183 mm	226 mm	rechts (R)
8S5=184X78L	8S8=184X78L	37	154 mm	300 mm	66 mm	172 mm	223 mm	links (L)
8S5=184X78R	8S8=184X78R	37	153 mm	310 mm	69 mm	180 mm	223 mm	rechts (R)
8S5=185X75L	8S8=185X75L	23	144 mm	313 mm	65 mm	173 mm	202 mm	links (L)
8S5=181X75R	8S8=181X75R	23	147 mm	310 mm	65 mm	171 mm	206 mm	rechts (R)
8S5=188X79L	8S8=188X79L	70	156 mm	345 mm	74 mm	183 mm	226 mm	links (L)
8S5=187X79R	8S8=187X79R	70	159 mm	355 mm	74 mm	182 mm	235 mm	rechts (R)
8S5=190X77L	8S8=190X77L	20	138 mm	335 mm	66 mm	175 mm	213 mm	links (L)
8S5=190X77R	8S8=190X77R	20	144 mm	330 mm	65 mm	183 mm	211 mm	rechts (R)
8S5=190X93L	8S8=190X93L	30	152 mm	375 mm	80 mm	176 mm	220 mm	links (L)
8S5=186X92R	8S8=186X92R	30	154 mm	380 mm	81 mm	184 mm	214 mm	rechts (R)
8S5=192X78L	8S8=192X78L	24	150 mm	340 mm	68 mm	179 mm	230 mm	links (L)
8S5=191X78R	8S8=191X78R	24	148 mm	335 mm	69 mm	186 mm	231 mm	rechts (R)
8S5=194X82L	8S8=194X82L	27	159 mm	345 mm	65 mm	165 mm	212 mm	links (L)
8S5=189X84R	8S8=189X84R	27	152 mm	365 mm	69 mm	178 mm	210 mm	rechts (R)
8S5=195X78L	8S8=195X78L	38	153 mm	345 mm	65 mm	187 mm	217 mm	links (L)
8S5=195X78R	8S8=195X78R	38	150 mm	335 mm	66 mm	187 mm	212 mm	rechts (R)
8S5=195X79L	8S8=195X79L	25	151 mm	315 mm	66 mm	181 mm	230 mm	links (L)
8S5=200X79R	8S8=200X79R	25	151 mm	315 mm	66 mm	181 mm	230 mm	links (L)
8S5=208X89L	8S8=208X89L	19	165 mm	385 mm	75 mm	193 mm	234 mm	links (L)
8S5=210X89R	8S8=210X89R	19	171 mm	380 mm	75 mm	199 mm	238 mm	rechts (R)

- Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen.
- Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M3) der Artikelnummer 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. Dazu bitte in der Art.-Nr. vor das = ein N einfügen.



Prothesenhandschuh für Herren und Jugendliche

Kennzeichen 8S4

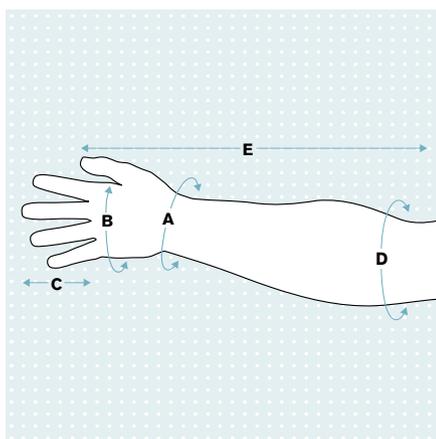
Der Prothesenhandschuh für Herren zeichnet sich durch natürliches Aussehen, Robustheit und Flexibilität aus.

Technische Daten

Artikelnummer	Innenhand	Kontrollnummer	Handgelenkumfang	Länge bis Ellbogen (E)	Mittelfingerlänge (C)	Mittelhandumfang	Stulpenumfang	Seite
8S4=202X74L	8S7=202X74L	58	155 mm	375 mm	70 mm	193 mm	229 mm	links (L)
8S4=206X76R	8S7=206X76R	58	156 mm	375 mm	70 mm	190 mm	220 mm	links (L)
8S4=203X83L	8S7=203X83L	16	158 mm	350 mm	71 mm	190 mm	235 mm	links (L)
8S4=199X82R	8S7=199X82R	16	155 mm	340 mm	70 mm	185 mm	230 mm	rechts (R)
8S4=203X85L	8S7=203X85L	15	161 mm	375 mm	73 mm	200 mm	230 mm	links (L)
8S4=206X85R	8S7=206X85R	15	162 mm	375 mm	75 mm	190 mm	232 mm	rechts (R)
8S4=205X81L	8S7=205X81L	5	165 mm	378 mm	70 mm	194 mm	224 mm	links (L)
8S4=205X81R	8S7=205X81R	5	170 mm	380 mm	65 mm	180 mm	220 mm	rechts (R)
8S4=206X80L	8S7=206X80L	60	177 mm	380 mm	71 mm	198 mm	250 mm	links (L)
8S4=205X80R	8S7=205X80R	60	175 mm	370 mm	73 mm	190 mm	225 mm	rechts (R)
8S4=206X87L	8S7=206X87L	13	151 mm	360 mm	78 mm	190 mm	218 mm	links (L)
8S4=215X88R	8S7=215X88R	13	164 mm	370 mm	75 mm	193 mm	240 mm	rechts (R)
8S4=207X86L	8S7=207X86L	57	152 mm	360 mm	76 mm	187 mm	229 mm	links (L)
8S4=209X86R	8S7=209X86R	57	155 mm	380 mm	76 mm	194 mm	226 mm	rechts (R)
8S4=208X85L	8S7=208X85L	12	162 mm	375 mm	70 mm	192 mm	233 mm	links (L)
8S4=212X83R	8S7=212X83R	12	165 mm	370 mm	73 mm	193 mm	232 mm	rechts (R)
8S4=211X88L	8S7=211X88L	59	161 mm	370 mm	75 mm	194 mm	244 mm	links (L)
8S4=212X86R	8S7=212X86R	59	165 mm	365 mm	80 mm	202 mm	240 mm	rechts (R)
8S4=212X93L	8S7=212X93L	56	157 mm	410 mm	78 mm	194 mm	244 mm	links (L)
8S4=215X93R	8S7=215X93R	56	153 mm	425 mm	76 mm	197 mm	235 mm	rechts (R)
8S4=213X85L	8S7=213X85L	54	175 mm	380 mm	69 mm	200 mm	243 mm	links (L)
8S4=218X85R	8S7=218X85R	54	180 mm	390 mm	67 mm	195 mm	245 mm	rechts (R)
8S4=214X82L	8S7=214X82L	17	169 mm	338 mm	69 mm	210 mm	252 mm	links (L)
8S4=215X83R	8S7=215X83R	17	175 mm	350 mm	70 mm	195 mm	255 mm	rechts (R)
8S4=218X85L	8S7=218X85L	8	167 mm	405 mm	75 mm	210 mm	234 mm	links (L)
8S4=218X83R	8S7=218X83R	8	162 mm	390 mm	70 mm	190 mm	237 mm	rechts (R)
8S4=220X91L	8S7=220X91L	11	175 mm	410 mm	75 mm	210 mm	255 mm	links (L)
8S4=214X90R	8S7=214X90R	11	153 mm	415 mm	76 mm	192 mm	223 mm	rechts (R)
8S4=221X81L	8S7=221X81L	51	174 mm	351 mm	70 mm	208 mm	251 mm	links (L)
8S4=225X82R	8S7=225X82R	51	173 mm	360 mm	67 mm	210 mm	240 mm	rechts (R)
8S4=228X84L	8S7=228X84L	53	176 mm	375 mm	73 mm	233 mm	250 mm	links (L)
8S4=222X84R	8S7=222X84R	53	170 mm	360 mm	78 mm	208 mm	246 mm	rechts (R)
8S4=228X88L	8S7=228X88L	52	174 mm	330 mm	72 mm	216 mm	250 mm	links (L)
8S4=228X89R	8S7=228X89R	52	182 mm	325 mm	77 mm	213 mm	250 mm	rechts (R)
8S4=232X94L	8S7=232X94L	55	173 mm	420 mm	76 mm	220 mm	257 mm	links (L)
8S4=230X93R	8S7=230X93R	55	176 mm	390 mm	75 mm	211 mm	253 mm	rechts (R)
8S4=238X92L	8S7=238X92L	14	182 mm	364 mm	71 mm	215 mm	255 mm	links (L)
8S4=244X94R	8S7=244X94R	14	179 mm	370 mm	70 mm	207 mm	260 mm	rechts (R)

Informationsmaterialien

647G468=ALL_INT	Gebrauchsanweisung (Fachpersonal) 8S4, 8S5, 8S6, 8S11, 8S12, 8S13, 8S20 Prothesenhandschuh
647H1258=ALL_INT	GA (Benutzer) Prothesenhandschuhe
647G571=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Skin Natural Prothesenhandschuh



A	Handgelenkumfang
B	Mittelhandumfang
C	Mittelfingerlänge
D	Stulpenumfang
E	Länge bis Ellenbogen (bei Kurzstulpe keine Angabe)

- Lieferbar in 18 verschiedenen Farbnuancen.
- Bei Bestellung bitte Farbcode nach Farbmustersatz (Art.-Nr. 646M3) der Artikelnummer 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. Dazu bitte in der Art.-Nr. vor das = ein N einfügen.

Body-Powered passiv

Armpassteile



Modular Kit Transhumeral

Kennzeichen 12R6

Das Modular Strukturteile-Set beinhaltet Komponenten für den Aufbau einer Oberarmprothese. Für kurzen und langen Oberarmstumpf mit passiver Ellenbogenfeststellung sowie Oberarm- und Unterarmdrehung geeignet.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite
12R6=R	rechts (R)
12R6=L	links (L)

Informationsmaterialien

647G471=ALL_INT Gebrauchsanweisung
12R6, 12R7, 13R1



Modular Kit Schulter Disartikulation

Kennzeichen 12R7

Das Modular Strukturteile-Set beinhaltet Komponenten für den Aufbau einer Prothese zur Versorgung einer Schulterexartikulation mit passiver Ellbogenfeststellung.

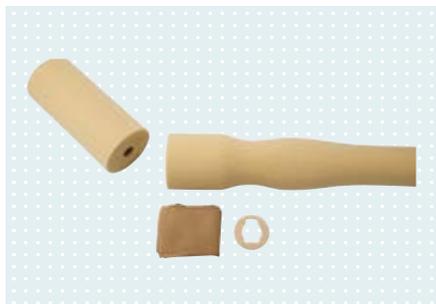
Technische Daten

Artikelnummer	Seite
12R7=L	links (L)
12R7=R	rechts (R)

Informationsmaterialien

647G471=ALL_INT Gebrauchsanweisung
12R6, 12R7, 13R1

Ersatzteile/Zubehör für 12R6, 12R7



Modular Kit Schaumstoff

Kennzeichen 15K10

Das Modular Kit Schaumstoff enthält zwei vorgeformte Schaumstoffblöcke als formgebende Elemente in Verbindung mit den Modular Sets 12R6 und 12R7. Der Unterarmumfang beträgt 300 mm. Die Blöcke können in ihrer Form individuell angepasst werden.

Technische Daten

Artikelnummer	Unterarmumfang
15K10	300 mm



Beugezughalterung

Kennzeichen 13Y1

Die Beugezughalterung zur Verwendung am Unterarmrohr.

Technische Daten

Artikelnummer
13Y1



Anschlusscheibe mit Rille

Kennzeichen 13R9

Anschlusscheibe mit Rille zum Befestigen des Perlon-Kräusel-Trikotschlauches am Handgelenk.

Technische Daten

Artikelnummer	Ø außen	für Handgröße
13R9=45	45 mm	6 3/4
13R9=50	50 mm	7 1/4
13R9=55	55 mm	7 3/4, 8
13R9=65	65 mm	Passive Prothesenhände (anpassbar)

Body-Powered passiv

Schultergelenke



MovoShoulder Swing

Kennzeichen 12S6

Der Freischwung des Schultergelenks MovoShoulder Swing von bis zu 40° reduziert die Druckbelastung durch den Prothesenschaft und ermöglicht eine natürliche Bewegungsharmonie. Eine Abduktion bis zu 20° ermöglicht bei vielen Tätigkeiten des täglichen Lebens angenehmere Bewegungsabläufe

Hauptmerkmale

- Natürliche Bewegungsharmonie und verminderte Druckbelastung durch Prothesenschaft durch Freischwingen (bis zu 40°) und Abduktion (bis zu 20°)
- Entlastung von Rücken und Schulter für bessere Körperhaltung
- Leichtere Hand zu Mund Aktivitäten wie Essen und Gesichtspflege
- Verriegelung erfolgt durch eine bestimmte Körperbewegung oder eine gesunde Hand, ohne zusätzliche Bedienelemente wie z.B. Schalter oder Kraftzugbandage
- Mit DynamicArm einsetzbar

Informationsmaterialien

647G349=ALL_INT

Gebrauchsanweisung
12S6 MovoShoulder
Swing

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Gesamtlänge	Gewicht
12S6=L	links	230 mm	242 g
12S6=R	rechts	230 mm	242 g



Ottobock Schultergelenk

Kennzeichen 12S4

Das zweiachsige, getrennt abbremsbare Schultergelenk mit zwei Armschienen ist beidseitig einsetzbar für Anwender mit einer Schultergürtelamputation oder Schulterexartikulation. Es besitzt zwei Freiheitsgrade und ermöglicht Bewegungen der Anteversion/Retroversion sowie der Abduktion/Adduktion.

Hauptmerkmale

- Getrennt abbremsbar
- Zwei Freiheitsgrade vorhanden
- Ermöglicht Bewegungen der Anteversion/Retroversion sowie der Abduktion/Adduktion
- Mit integriertem Laminiering (43 mm Durchmesser)
- Verbindung mit Ellbogenpassteil durch Schienen

Informationsmaterialien

647G473=ALL_INT

Gebrauchsanweisung
12S4, 12S7

Technische Daten

Artikelnummer	Gesamtlänge	Ø Eingussring	Gewicht
12S4	210 mm	43 mm	134 g



Ottobock Kugelschultergelenk

Kennzeichen 12S7

Das Ottobock Kugelschultergelenk hat einen Gewindezapfen M12X1,5.

Technische Daten

Artikelnummer	mit	Gewicht	Material
12S7	Gewindezapfen M12X1,5	78 g	Leichtmetall

Informationsmaterialien

647G473=ALL_INT	Gebrauchsanweisung 12S4, 12S7
-----------------	----------------------------------

Ersatzteile/Zubehör für 12S6, 12S4, 12S7



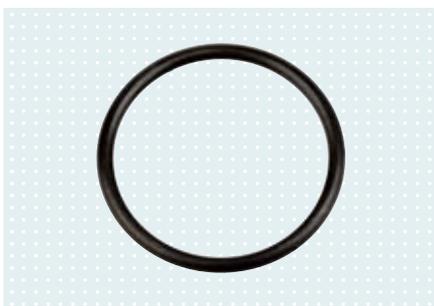
Eingussring

Kennzeichen 13Z16

Ersatzteil für das Ottobock-Schultergelenk 12S4.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	für Anwender
13Z16=43	12S4	Erwachsene Jugendliche Senioren



O-Ring Set

Kennzeichen 13D1

Das O-Ring-Set beinhaltet Ersatzteile für das MovoShoulder Swing 12S6.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite
13D1	12S6=L 12S6=R	uni



Modular-Ellbogengelenk

Kennzeichen 13R1

Modular-Ellenbogengelenk mit passiver Feststellung.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite
13R1=L	links (L)
13R1=R	rechts (R)

Body-Powered passiv

Schultergelenke



Leichtmetallrohr

Kennzeichen 13R3

Goldeloxiertes Leichtmetallrohr mit einer Länge von 250 mm mit Verstärkungsring und Gleitbuchse.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Länge	Seite
13R3	ModularArmpassteile	250 mm	beidseitig



Eingussring

Kennzeichen 13G8

Der Eingussring für die Verwendung mit Ellbogenpassteilen für Kinder (Art.-Nr. 12K19=40).

Der Eingussring für die Verwendung mit den Ellenbogenpassteilen mit passiver Feststellung (Art.-Nr. 12K5 und 12K20) sowie für das Modular Kit Transhumeral (Art.-Nr. 12R6).

Technische Daten

Artikelnummer	Anwender	Ø außen	Ersatzteil für
13G8=54	Kinder Jugendliche	54 mm	12K19
13G8=67	Kinder Jugendliche	67 mm	12R6, 12R6, 12K5, 12K5, 12K20, 12K20



Flachrundschaube

Kennzeichen 501S35

Flachrundschaube für 12R6, 12R7, 13R5, 13R6 und 13R7.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Gewinde
501S35=M4X6	12R6, 12R7, 13R5, 13R6 und 13R7	M4X6



Zylinderschraube (Innensechskant)

Kennzeichen 501Z2

Zylinderschraube für die Artikel 12R6, 12R7 und 13R5.

Zylinderschraube 501Z2 als Ersatzteil für diverse Ottobock Adaptersysteme.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Gewinde
501Z2=M4X18	12R6=L 12R6=R	M4X18



Adapter

Kennzeichen 10R5

Adapter zur Verbindung der Rohre 13R3 / 13R4 und der Adapter 13R6 / 13R7 mit dem Ellbogengelenk. Für die Hand- und Oberarmdrehung.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Ø Anschluss	Länge	Gewicht
10R5	Hand- und Oberarmdrehung	20 mm	30 mm	13 g



Gewindestift

Kennzeichen 506G1

Gewindestift für die Artikel 10R5, 12R6 und 12R7.

Technische Daten

Artikelnummer	für
506G1=M6X10	10R5, 12R6, 12R7



Gelenkkugel

Kennzeichen 13X5

Ersatzteil für Ottobock-Kugelschultergelenk 12S7.

Technische Daten

Artikelnummer
13X5



Adapter

Kennzeichen 10R2

Adapter mit Innengewinde zur Verbindung eines Hooks oder einer Systemhand mit Modular-Armpassteilen.

Adapter zur Verbindung von Modular-Armpassteilen mit dem Kugelschultergelenk 12S7 mit Innengewinde M12X1.5.

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Anschluss	Innengewinde
10R2=M12X1.5	20 mm	M12X1.5
10R2=1/2"-20	20 mm	1/2"-20

Body-Powered passiv

Schultergelenke



Leichtmetallrohr

Kennzeichen 13R4

Goldeloxiertes Leichtmetallrohr mit Verstärkungsring und Gleitbuchse (Länge: 120 mm).

Technische Daten

Artikelnummer	für	Länge	Seite
13R4	ModularArmpasteile	120 mm	beidseitig



Adapter

Kennzeichen 13R6

Adapter zur Verbindung von Eingussring 13G8 und Ellbogengelenk unter Verwendung des Adapters 10R5.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Seite
13R6	ModularArmpasteile	beidseitig



Bremsring

Kennzeichen 13X3

Ersatzteil für Ottobock-Kugelschultergelenk 12S7.

Technische Daten

Artikelnummer
13X3



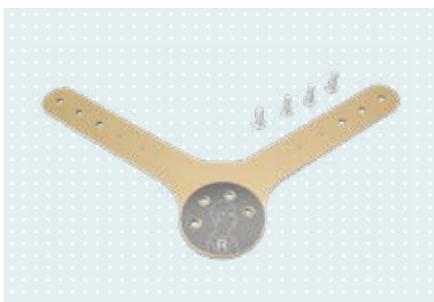
Gelenkschelle

Kennzeichen 13X4

Ersatzteil für Ottobock-Kugelschultergelenk 12S7.

Technische Daten

Artikelnummer
13X4



Schulterbügel-Set

Kennzeichen 13D2

Das Schulterbügel-Set beinhaltet Ersatzteile für das MovoShoulder Swing 12S6.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite
13D2=R	12S6=R	rechts
13D2=L	12S6=L	links



Ellbogenschienen

Kennzeichen 16X12

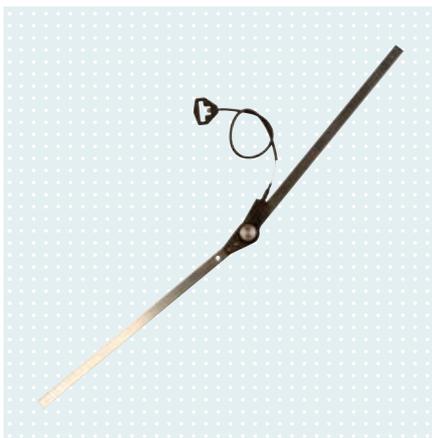
Zwei Schienen für Armprothesen, die beidseitig verwendbar sind. Die eine Schiene verfügt über eine schwenkbare Zugsperre und 18 Rasterstellungen mit jeweils 7,2°. Die andere Schiene hat ein flaches Schienenprofil und ist ohne Sperre.

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Material	ME
16X12	30 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

647G472=ALL_INT Gebrauchsanweisung
12R5, 16X12, 16X13,
16X14, 16Y27



Ellbogenschiene mit Zugsperre

Kennzeichen 16X13

Gelenk mit schwenkbarer Zugsperre, 18 Rasterstellungen, jeweils 7,2°, Schienenprofil flach, beidseitig verwendbar, für Armprothesen. Kopfdurchmesser von 30 mm, Schienenlänge 320 mm (oben und unten), Schienenbreite / -dicke: 14 / 2 mm.

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Material	ME
16X13	30 mm	Edelstahl	Stück

Informationsmaterialien

647G472=ALL_INT Gebrauchsanweisung
12R5, 16X12, 16X13,
16X14, 16Y27



Ellbogenschiene ohne Sperre

Kennzeichen 16X14

Das Gelenk ist freibeweglich, mit einem flachen Schienenprofil. Kopfdurchmesser von 30 mm, Schienenlänge 320 mm (oben und unten), Schienenbreite / -dicke: 14 / 2 mm.

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Material	ME
16X14	30 mm	Edelstahl	Stück

Informationsmaterialien

647G472=ALL_INT Gebrauchsanweisung
12R5, 16X12, 16X13,
16X14, 16Y27

Body-Powered passiv

Ellenbogengelenkschienen

Ersatzteile/Zubehör für 16X12, 16X13, 16X14



Gelenkteil mit Zugsperr

Kennzeichen 16Y27

Gelenkteil mit Zugsperr. In 18 Raststellungen je ca. 7,2° beidseitig verwendbar. Mit Gelenklasche und Flachrundkopfschrauben (Linsenkopfschrauben). Passend für 12K27, 16X12 und 16X13.

Technische Daten

Artikelnummer

16Y27

ME

Stück



Gelenkteil ohne Sperr

Kennzeichen 16Y31

Gelenkteil ohne Sperr für 16X12 und 16X14 passend. Mit Gelenklasche und Flachrundkopfschrauben.

Technische Daten

Artikelnummer

16Y31=N

ME

Stück



Zugseil

Kennzeichen 16Y26

Das Zugseil mit Schraubverbindung ist ein Ersatzteil für das Ellbogenpassteil 12K27 und die Ellbogenschienen 16X12 und 16X13.

Technische Daten

Artikelnummer

16Y26

ME

Stück



Bügel mit Keilschloss

Kennzeichen 21Y79

Gurtlasche mit Keilschloss passend für die Modelle 16X12 und 16X13.

Technische Daten

Artikelnummer

21Y79

ME

Stück



IntoLiner Acclimate

Kennzeichen 14Y3

Der IntoLiner Acclimate bildet zusammen mit einem individuell gefertigten Rahmenschaft die Verbindung zwischen dem Stumpf und Armprothese. Dank seiner temperatenausgleichenden, atmungsaktiven Eigenschaften erhöht er den Tragekomfort der Armprothese.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Umfang 1	Umfang 2
14Y3=140	290 mm	140 mm	160 mm
14Y3=160	290 mm	160 mm	180 mm
14Y3=180	290 mm	180 mm	200 mm
14Y3=200	290 mm	200 mm	220 mm
14Y3=220	290 mm	220 mm	240 mm

Informationsmaterialien

647G772=ALL_INT

Gebrauchsanweisung
14Y3 IntoLiner Acclimate

- Zur korrekten Größenauswahl wird der Umfang 3 cm proximal des Stumpfendes gemessen. Ziehen Sie vom gemessenen Umfangmaß je nach Weichteilsituation 1 bis 2 cm ab.



Skeo Up

Kennzeichen 14Y5

Robust und in neuem Design, dient der Liner der Stumpfbettung bis zu einer Länge von 100 mm im Ober- bzw. Unterarmbereich. Seine spezielle Außenbeschichtung erleichtert das An- und Ausziehen. Dank angerauter Innenkontur bietet er einen hohen Tragekomfort.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Umfang 1	Umfang 2
14Y5=110	209 mm	110 mm	150 mm
14Y5=140	209 mm	140 mm	160 mm
14Y5=160	209 mm	160 mm	180 mm
14Y5=180	209 mm	180 mm	220 mm
14Y5=200	220 mm	200 mm	220 mm
14Y5=220	220 mm	220 mm	240 mm

- Zur korrekten Größenauswahl wird der Umfang 3 cm proximal des Stumpfendes gemessen. Ziehen Sie vom gemessenen Umfangmaß je nach Weichteilsituation 1 bis 2 cm ab.

Ersatzteile/Zubehör für 14Y3, 14Y5



Dummy-Set

Kennzeichen 14A111

Dummy-Set zum Aufbau einer Prothese mit Ottobock-Silicon ArmLiner. Das Set besteht aus jeweils einem Pin-Dummy mit und ohne Gewinde sowie einem Form-Dummy zum Eingussring.

Technische Daten

Artikelnummer
14A111

Body-Powered passiv

Liner



Lock-Set

Kennzeichen 14A1

Lock-Set zur Fixierung eines Ottobock-Silicon ArmLiners 14Y1 und 14Y5 im Prothesenschaft.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Länge
14A1	14Y5=110 14Y5=140 14Y5=160 14Y5=180 14Y5=200 14Y5=220	10,5 mm



Lock mit Entriegelungsstift

Kennzeichen 14A110

Lock mit Entriegelungsstift dient als Ersatzteil für 14A1.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge
14A110	14A1	9 mm



Anziehspray

Kennzeichen 640F18

Das Anziehspray für Ottobock Skeo Liner und Prothesenhandschuhe (Silikon, PVC) wird unter Anderem für das Auf- und Abziehen des Liners oder des Prothesenhandschuhs benötigt.

Technische Daten

Artikelnummer	Inhalt
640F18	90 ml
640F18=900	900 ml



Derma Clean

Kennzeichen 453H10

Derma Clean ist eine Spezial-Reinigungslotion für stark belastete Haut. Die pH-neutrale Lotion ist alkali- und phosphatfrei und wirkt mit antibakterieller Hygienekraft. Derma Clean eignet sich ebenso für die Reinigung der Prothese, Orthese oder des Liners.

Technische Daten

Artikelnummer	Bestelleinheit	Verpackungsform	Inhalt
453H10-N	Flasche	Packung (6 Stück)	300 ml
453H10=1-N	Flasche	1 Stück	300 ml



Derma Repair

Kennzeichen 453H14

Derma Repair ist eine Spezial-Basishautpflege mit Panthenol und Vitamin E zur Regeneration stark strapazierter Haut. Sie beruhigt die gereizte Haut und verbessert spürbar ihre Geschmeidigkeit und Elastizität. Die Anwendung der Derma Repair fördert außerdem die Durchblutung und das Zellwachstum der Haut.

Technische Daten

Artikelnummer	Bestelleinheit	Verpackungsform	Inhalt
453H14	Flasche	Packung (6 Stück)	200 ml
453H14=1	Flasche	1 Stück	200 ml



Derma Prevent

Kennzeichen 453H12

Derma Prevent ist ein Spezial-Hautschutz für stark beanspruchte Haut. Die Lotion beugt gegen Wundreiben vor, schützt die Haut und hält sie weich und geschmeidig. Darüber hinaus hemmt sie sowohl den Kontakt mit externen Allergenen als auch die Schweiß- und Geruchsbildung.

Technische Daten

Artikelnummer	Bestelleinheit	Verpackungsform	Inhalt
453H12	Flasche	Packung (6 Stück)	100 ml
453H12=1	Flasche	1 Stück	100 ml



Pin

Kennzeichen 14A107

Der Pin ist in unterschiedlicher Länge lieferbar.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge
14A107	23 mm
14A107=1	28 mm
14A107=2	33 mm

Body-Powered passiv

Kraftzugbandagen



Textile Haltebandage für Oberarmprothese

Kennzeichen 21A47

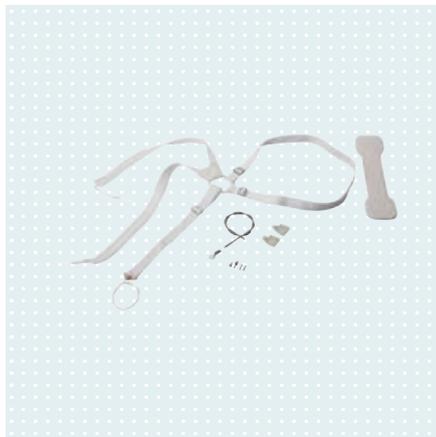
Hierbei handelt es sich um eine Haltebandage für Oberarmversorgungen mit myoelektrischen oder passiven Ellenbögen. Die angenehm gepolsterte Bandage, bestehend aus Armschlaufe und Ärmel, ist komplett abnehmbar. Anwender können sie einhändig an- und ablegen.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Farbe
21A47=L-L-1	links (L)	L	1 grau
21A47=L-M-1	links (L)	M	1 grau
21A47=L-S-1	links (L)	S	1 grau
21A47=R-L-1	rechts (R)	L	1 grau
21A47=R-M-1	rechts (R)	M	1 grau
21A47=R-S-1	rechts (R)	S	1 grau

Informationsmaterialien

647G1279=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Textile Haltebandage für Oberarmpr.
646D1544=DE_MASTER	Product Brief TH Soft Shrug



Oberarm-Dreizugbandage

Kennzeichen 21A35

Die Oberarmdreizugbandage dient der Fixierung des Prothesenschaftes und der Steuerung von Eigenkraftprothesen. Sie eignet sich für rechts- und linksseitige Versorgungen.

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung des Zuges
21A35=1	Perlendraht
21A35=2	Stahlseil

Informationsmaterialien

647G1674=ALL_INT	Gebrauchsanweisung 21A35=1, 21A35=2, 21A36=1, 21A36=2
------------------	-------------------------------------------------------------



Unterarmbandage

Kennzeichen 21A36

Die Unterarmbandage dient der Fixierung des Prothesenschaftes und der Steuerung von Eigenkraftprothesen. Sie eignet sich für rechts- und linksseitige Versorgungen.

Hauptmerkmale

- Dient der Fixierung des Prothesenschaftes
- Steuerung von Eigenkraftprothesen
- Mit integriertem Perlondraht (Art.-Nr. 21A36=1) oder kunststoffbeschichtetem Stahlseil (Art.-Nr. 21A36=2).
- Geeignet für rechts- und linksseitige Versorgungen

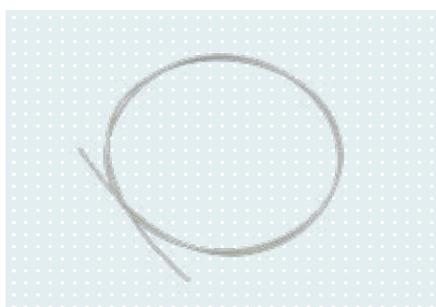
Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung des Zuges
21A36=1	Perlondraht
21A36=2	Stahlseil

Informationsmaterialien

647G1674=ALL_INT	Gebrauchsanweisung 21A35=1, 21A35=2, 21A36=1, 21A36=2
------------------	-------------------------------------------------------------

Ersatzteile/Zubehör für 21A47, 21A35, 21A36



Stahlseil, ummantelt

Kennzeichen 651D4

Das Stahlseil ist von einem Kunststoffüberzug ummantelt.

Technische Daten

Artikelnummer
651D4=2



Ärmelschutzpolster

Kennzeichen 15Y1

Das Ärmelschutzpolster ist aus Gummi und hat einen Überzug aus Leder.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite
15Y1=16	16 cm	85 mm
15Y1=18	18 cm	85 mm



Bowdenzug

Kennzeichen 21A37

Der Bowdenzug ist ein Ersatzteil für die Oberarm-Dreizugbandage 21A35=1 und die 21A36=1 Unterarm-Bandage.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge	Durchmesser
21A37=1	21A35=1 21A36=1	500 mm	4 mm

Body-Powered passiv

Kraftzugbandagen



Kugelschaft-Fitting

Kennzeichen 10Y31

Kugelschaft-Fitting bildet mit Kupplung 10Y32=* ein Verbindungselement.

Technische Daten

Artikelnummer	Passend für	Breite	Länge	Gewicht
10Y31=9	3/32"-Stahlseil	5 mm	14,5 mm	1 g
10Y31=1	21A18=2 Perlondraht	5 mm	14,5 mm	1 g
10Y31=2	651D4=2 Stahlseil	5 mm	14,5 mm	1 g
10Y31=7	3/64"-Stahlseil	5 mm	14,5 mm	1 g
10Y31=8	1/16"-Stahlseil	5 mm	14,5 mm	1 g



Kupplung

Kennzeichen 10Y32

Die Kupplung bildet mit Kugelschaft-Fitting 10Y31=* ein Verbindungselement.

Technische Daten

Artikelnummer	Passend für	Breite	Länge	Gewicht
10Y32=1	21A18=2 Perlondraht	6,5 mm	20 mm	1,6 g
10Y32=2	651D4=2 Stahlseil	6,5 mm	20 mm	1,6 g



Ring

Kennzeichen 21Y194

Der Bandagenring hat eine integrierte Kabelführung.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ø außen
21Y194	21A35=1 21A36=1	71 mm



Schnalle

Kennzeichen 21Y195

Schnalle aus Niro zur Positionierung und Fixierung des Bandagengurtes.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Breite	Länge
21Y195=25	21A35=1 21A36=1	18 mm	31 mm



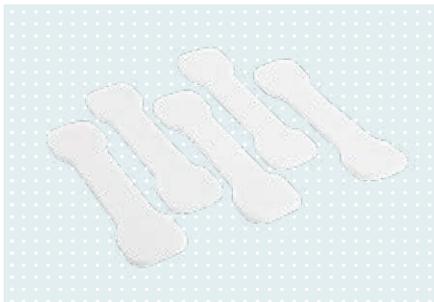
Verbindungslasche

Kennzeichen 21Y197

Die Verbindungslasche dient als Ersatzteil für die Unterarmbandage 21A36 sowie für die Oberarm-Dreizugbandage 21A35.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Breite	Länge
21Y197=1	21A35=1 21A36=1	71 mm	100 mm



Achsepolster-Set

Kennzeichen 21A38

Achsepolster-Set aus weißem Schaumstoff.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Gewicht	Inhalt	Material	Farbe
21A38	21A35=1 21A36=1	30 g	5 Stück	Schaumstoff	6 weiß



Gurtverbinder

Kennzeichen 21Y199

Gurtverbinder für die nahtlose Verbindung des elastischen Bandagengurtes 623G23 zum Prothesenschaft. Bestehend aus Hülle, Unterteil, Oberteil und Distanzhülse.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Breite	Länge
21Y199	21A35=1 21A36=1	29 mm	38,5 mm



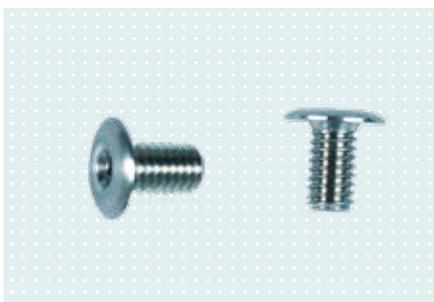
Distanzhülse

Kennzeichen 21Y203

Die Distanzhülse ist ein Ersatzteil für den Gurtverbinder 21Y199.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ø außen
21Y203	21A35=1 21A36=1	8 mm



Flachrundkopfschraube mit Innensechskant

Kennzeichen 503F3

Flachrundkopfschraube mit Innensechskant.

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Gewindelänge	Ø Kopf	Mindestbestellmenge
503F3=M4X8-20	M4	7 mm	8 mm	20 Stück
503F3=M4X8-100	M4	7 mm	8 mm	100 Stück

Body-Powered passiv

Kraftzugbandagen



Elastischer Bandagengurt

Kennzeichen 623G23

Elastischer Bandagengurt in Weiß mit tunnelartiger Kabelführung.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Breite	Länge	Bestelleinheit
623G23	21A35=1 21A36=1	25 mm	Rolle à 100 m	lfm



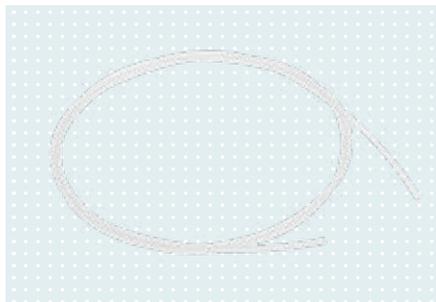
Bandagengurt

Kennzeichen 623H23

Der weiße Bandagengurt gilt als Zubehör von Oberarm-, Unterarm- und Kraftzugbandagen.

Technische Daten

Artikelnummer	Breite	Länge	Bestelleinheit
623H23	25 mm	Rolle à 100	lfm
623H23=60	25 mm	60 cm	lfm
623H23=160	25 mm	160 cm	lfm



Perlondraht

Kennzeichen 21A18

Der Perlondraht ist ein Zubehörteil für die Oberarmdreizugbandage (Art.-Nr. 21A35=1) und die Unterarmbandage (Art.-Nr. 21A36=1).

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	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



Setzmutter

Kennzeichen 29C5

Setzmutter (gerändelt) aus rostfreiem Edelstahl.

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Ø Kopf	Ø Ansatz	Länge
29C5=M4X7X2.4	M4	7 mm	5,5 mm	2,4 mm
29C5=M4X7	M4	7 mm	5,5 mm	3,6 mm
29C5=M4X9	M4	9 mm	5,5 mm	3,6 mm
29C5=M5X9	M5	9 mm	6,5 mm	9 mm
29C5=M5X18	M5	18 mm	6,5 mm	3,6 mm



Klemmnippel

Kennzeichen 10Y3

Bei dem Klemmnippel handelt es sich um ein Ersatzteil für Kraftzugbandagen.

Technische Daten

Artikelnummer	Passend für
10Y3	21A35=* Oberarmdreizugbandage



Prägemuffe, kurz

Kennzeichen 10Y25

Die kurze Prägemuffe dient zum Aufprägen auf das Stahlseil 651D4=2.

Technische Daten

Artikelnummer	Passend für	Breite	Länge	Gewicht
10Y25	651D4=2 Stahlseil (1A35=2 / 21A36=2 Kraftzugbandagen)	4 mm	3,5 mm	0,16 g



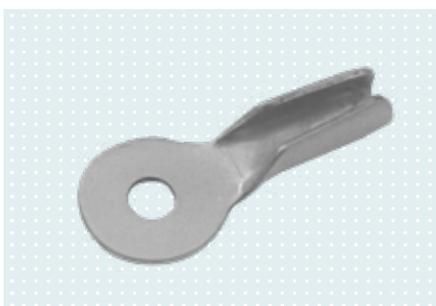
Prägemuffe, lang

Kennzeichen 10Y26

Die Prägemuffe dient zum Aufprägen auf das Stahlseil 651D4=2.

Technische Daten

Artikelnummer	Passend für	Breite	Länge	Gewicht
10Y26	651D45=2 Stahlseil (21A35=2 / 21A36=2 Kraftzugbandage)	4 mm	8 mm	0,3 g



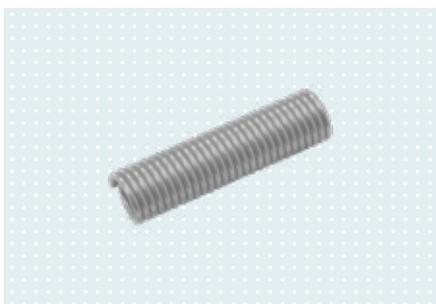
Halterung, groß

Kennzeichen 21A5

Die Halterung dient als Zubehörteil für Versorgungen mit Kraftzugbandagen.

Technische Daten

Artikelnummer	Inhalt	Breite	Länge	lichte Weite	Gewicht
21A5	1 Stück	15 mm	35 mm	5 mm	4 g



Spiralmutter

Kennzeichen 21A6

Die Spiralmutter ist ein Ersatzteil für Kraftzugbandagen.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Gewicht	Länge	Spirallänge	Inhalt	für
21A6	5 mm	1,3 g	20 mm	20 mm	1 Stück	21A35=* / 21A36=* Kraftzugbandagen 21A37=1

Body-Powered passiv

Kraftzugbandagen



Kupplungsstück

Kennzeichen 21A7

Das Kupplungsstück wird in Verbindung mit dem Perlondraht verwendet.

Technische Daten

Artikelnummer	ME
21A7	Stück



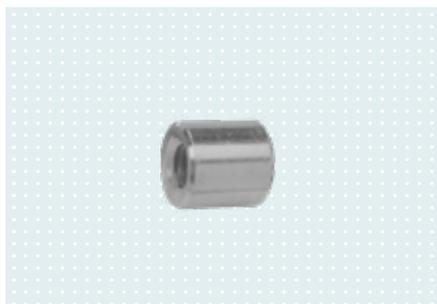
Gewindemuffe

Kennzeichen 21A11

Die lange Gewindemuffe wird zum Aufschrauben auf den Perlondraht 21A18=2 verwendet.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Durchmesser	Gewicht	Inhalt	ME
21A11	Perlondraht (21A18=2*)	3,8 mm	0,2 g	1 Stück	Stück



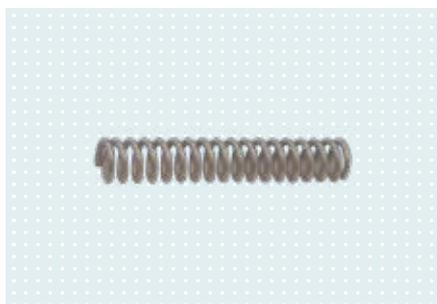
Gewindemuffe

Kennzeichen 21A12

Die kurze Gewindemuffe wird zum Aufschrauben auf den Perlondraht 21A18=2 verwendet (Inhalt: 2 Stück).

Technische Daten

Artikelnummer	Packungsinhalt	ME
21A12	2 Stück	Stück



Feder

Kennzeichen 21A25

Die Feder wird für das Kupplungsstück verwendet.

Technische Daten

Artikelnummer	ME
21A25	Stück



Kabel-Gurt-Verbinder

Kennzeichen 21Y37

Kabelgurtverbinder mit einer lichten Weite von 25 mm.

Technische Daten

Artikelnummer	Breite	Länge	lichte Weite
21Y37	34 mm	22,5 mm	25 mm



Elastischer Doppel-Gurt

Kennzeichen 623G4

Dieses Produkt ist kompatibel mit dem Clipverschluss 29R127 für Tragegurt. Sein Material besteht aus 42 % Viskose, 37 % Baumwolle und 21 % Elasthan. Die Außenkante ist weich abgerundet und die Länge individuell anpassbar.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Farbe
623G4=1	1 m	30 mm	grau/weiß
623G4=5	5 m	30 mm	grau/weiß



Senkschraube

Kennzeichen 501S28

Die vernickelte Senkschraube wird für 16H1 und 16H2 verwendet.

Technische Daten

Artikelnummer	Gewindelänge	Gewinde	ME
501S28=M3.5X5	5	M3.5X5	Stück



Führungsring

Kennzeichen 21A16

Der Führungsring wird für den Beugezug verwendet.

Technische Daten

Artikelnummer	lichte Weite
21A16	13 mm



Hohlniete

Kennzeichen 504H3

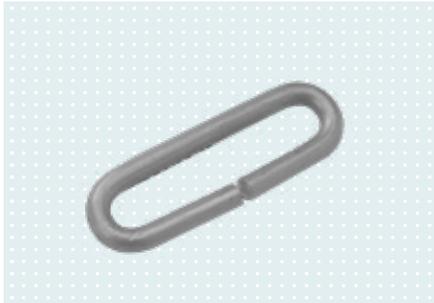
Hohlniete mit offenem Unterteil. Durchmesser des Kopfes ist erhältlich in 7 mm, 11 mm und 13 mm.

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Mindestbestellmenge
504H3=7-100	7 mm	100 Stück
504H3=11-100	11 mm	100 Stück
504H3=13-100	13 mm	100 Stück
504H3=7-1000	7 mm	1000 Stück
504H3=11-1000	11 mm	1000 Stück
504H3=13-1000	13 mm	1000 Stück

Body-Powered passiv

Kraftzugbandagen



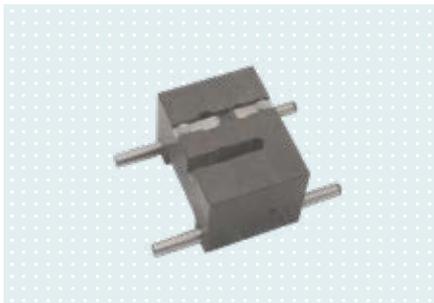
Schlaufe

Kennzeichen 514Z3

Die Schlaufe ist ein Zubehör für die Oberarm- und Unterarmbandage.

Technische Daten

Artikelnummer	lichte Weite
514Z3=25	25 mm



Prägewerkzeug

Kennzeichen 736Y6

Prägewerkzeug zum Aufprägen der Kupplungsschraube und Prägemuffe sowie des Kugelschaft-Fittings 10Y31=2 und der Kupplung 10Y32=2 auf das Stahlseil 651D4=2.

Technische Daten

Artikelnummer	Höhe	Bahnlänge	Breite	Länge	Gewicht
736Y6	26,5 mm	60 mm	40 mm	30 mm	196 g



Schraubkupplung

Kennzeichen 10Y19

Die Kupplung verbindet Stahlseil und Perlondraht bzw. Spectrakabel oder auch 2 Perlondrähte. Sie besteht aus Kupplungshülse und Kupplungsschraube, die auf den Perlondraht geschraubt bzw. durch die ein Spectrakabel gefädelt und verknotet wird.

Technische Daten

Artikelnummer	Breite	Länge	Gewicht
10Y19=2	6 mm	16 mm	2,1 g



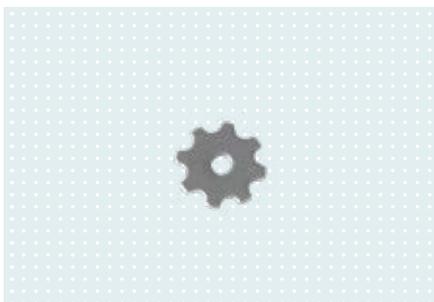
Pelotten-Schraubknopf

Kennzeichen 516S3

Der Pelottenschraubknopf ist aus vernickeltem Stahl und dient der Befestigung von Gurten und Bandagen.

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Gewindelänge	Ø Knopf	Knopfhöhe	Ø Sockel
516S3	M4	5,5 mm	6 mm	6,5 mm	8 mm



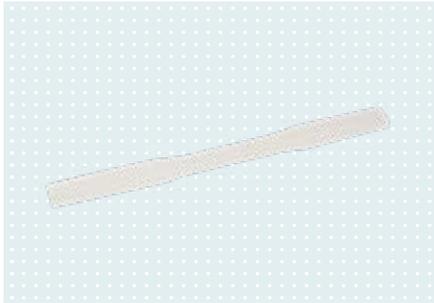
Eingusscheibe, gezahnt

Kennzeichen 507S15

Die gezahnte Eingusscheibe ist ein Zubehör für das 743A18 Aufbauwerkzeug.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Ø außen	Ø Bohrung	Stärke
507S15	743A18	13,8 mm	3 mm	1,5 mm



Achselschutz für Kraftzugbandagen

Kennzeichen 21A29

Optionaler Achselschutz aus Silikon für die Kraftzugbandagen 21A35 und 21A36 zur Steigerung des Tragekomforts.

Technische Daten

Artikelnummer	Breite
21A29=18	18 mm
21A29=25	25 mm



Halterung, klein

Kennzeichen 21A24

Die Halterung dient als Zubehörteil für Versorgungen mit Kraftzugbandagen.

Technische Daten

Artikelnummer	für	lichte Weite
21A24	21A19=* / 21A20=* alte Kraftzugbandage	5 mm





Socket Technologies

Mehr Komfort und Haftung

Socket Technologies von Ottobock sorgen dafür, dass ein sehr individueller Teil der Prothese, maßgeschneidert auf die Bedürfnisse Ihres Patienten angepasst werden kann. Dazu bieten wir Ihnen von einzelnen Komponenten bis hin zur individuellen Komplettlösung ein breites Portfolio, aus dem Sie die passende Versorgung für Ihren Patienten erstellen können.

Auf den folgenden Seite finden Sie:

- Liner
- Schaftkomponenten und Anziehhilfe
- Bandagen
- SiOXC Schäfte



Socket Technologies

Liner



Skeo Up

Kennzeichen 14Y5

Robust und in neuem Design, dient der Liner der Stumpfbettung bis zu einer Länge von 100 mm im Ober- bzw. Unterarmbereich. Seine spezielle Außenbeschichtung erleichtert das An- und Ausziehen. Dank angerauter Innenkontur bietet er einen hohen Tragekomfort.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Umfang 1	Umfang 2
14Y5=110	209 mm	110 mm	150 mm
14Y5=140	209 mm	140 mm	160 mm
14Y5=160	209 mm	160 mm	180 mm
14Y5=180	209 mm	180 mm	220 mm
14Y5=200	220 mm	200 mm	220 mm
14Y5=220	220 mm	220 mm	240 mm

- Zur korrekten Größenauswahl wird der Umfang 3 cm proximal des Stumpfes gemessen. Ziehen Sie vom gemessenen Umfangmaß je nach Weichteilsituation 1 bis 2 cm ab.



IntoLiner Acclimate

Kennzeichen 14Y3

Der IntoLiner Acclimate bildet zusammen mit einem individuell gefertigten Rahmenschaft die Verbindung zwischen dem Stumpf und Armprothese. Dank seiner temperaturregulierenden, atmungsaktiven Eigenschaften erhöht er den Tragekomfort der Armprothese.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Umfang 1	Umfang 2
14Y3=140	290 mm	140 mm	160 mm
14Y3=160	290 mm	160 mm	180 mm
14Y3=180	290 mm	180 mm	200 mm
14Y3=200	290 mm	200 mm	220 mm
14Y3=220	290 mm	220 mm	240 mm

- Zur korrekten Größenauswahl wird der Umfang 3 cm proximal des Stumpfes gemessen. Ziehen Sie vom gemessenen Umfangmaß je nach Weichteilsituation 1 bis 2 cm ab.

Informationsmaterialien

647G772=ALL_INT

Gebrauchsanweisung
14Y3 IntoLiner Acclimate

Ersatzteile/Zubehör für 14Y5, 14Y3



Anziehspray

Kennzeichen 640F18

Das Anziehspray für Ottobock Skeo Liner und Prothesenhandschuhe (Silikon, PVC) wird unter anderem für das Auf- und Abziehen des Liners oder des Prothesenhandschuhs benötigt.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Inhalt
640F18	Prothesenhandschuhe und Liner	90 ml
640F18=900	Prothesenhandschuhe und Liner	900 ml



Derma Clean

Kennzeichen 453H10

Derma Clean ist eine Spezial-Reinigungs lotion für stark belastete Haut. Die pH-neutrale Lotion ist alkali- und phosphatfrei und wirkt mit antibakterieller Hygienekraft. Derma Clean eignet sich ebenso für die Reinigung der Prothese, Orthese oder des Liners.

Technische Daten

Artikelnummer	Bestelleinheit	Verpackungsform	Inhalt
453H10-N	Flasche	Packung (6 Stück)	300 ml
453H10=1-N	Flasche	1 Stück	300 ml



Derma Repair

Kennzeichen 453H14

Derma Repair ist eine Spezial-Basishautpflege mit Panthenol und Vitamin E zur Regeneration stark strapazierter Haut. Sie beruhigt die gereizte Haut und verbessert spürbar ihre Geschmeidigkeit und Elastizität. Die Anwendung des Derma Repair fördert außerdem die Durchblutung und das Zellwachstum der Haut.

Technische Daten

Artikelnummer	Bestelleinheit	Verpackungsform	Inhalt
453H14	Flasche	Packung (6 Stück)	200 ml
453H14=1	Flasche	1 Stück	200 ml



Derma Prevent

Kennzeichen 453H12

Derma Prevent ist ein Spezial-Hautschutz für stark beanspruchte Haut. Die Lotion beugt gegen Wundreiben vor, schützt die Haut und hält sie weich und geschmeidig. Darüber hinaus hemmt sie sowohl den Kontakt mit externen Allergenen als auch die Schweiß- und Geruchsbildung.

Technische Daten

Artikelnummer	Bestelleinheit	Verpackungsform	Inhalt
453H12	Flasche	Packung (6 Stück)	100 ml
453H12=1	Flasche	1 Stück	100 ml

Socket Technologies

Schaftkomponenten und Anziehhilfe



Dummy-Set

Kennzeichen 14A111

Dummy-Set zum Aufbau einer Prothese mit Ottobock-Silicon ArmLiner. Das Set besteht aus jeweils einem Pin-Dummy mit und ohne Gewinde sowie einem Form-Dummy zum Eingussring.

Technische Daten

Artikelnummer
14A111



Lock-Set

Kennzeichen 14A1

Lock-Set zur Fixierung eines Ottobock-Silicon ArmLiners 14Y1 und 14Y5 im Prothesenschaft.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge
14A1	10,5 mm



Lock mit Entriegelungsstift

Kennzeichen 14A110

Lock mit Entriegelungsstift dient als Ersatzteil für 14A1.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge
14A110	14A1	9 mm



Pin

Kennzeichen 14A107

Der Pin ist in unterschiedlicher Länge lieferbar.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge
14A107	23 mm
14A107=1	28 mm
14A107=2	33 mm

Socket Technologies

Schaftkomponenten und Anziehhilfe



Röhrchendummies

Kennzeichen 99B83

Die Röhrchendummies dienen der Erstellung tiefgezogener Innenschäfte.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser
99B83=16	16 mm
99B83=21	21 mm



PVC-Verbindungsrohr

Kennzeichen 99B13

Das PVC-Verbindungsrohr dient als Verbindungskanal zwischen dem Innen- und dem Außenschaft.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Farbe
99B13=16	16 mm	2 hautfarben
99B13=16-7	16 mm	7 schwarz
99B13=21	21 mm	2 hautfarben
99B13=21-7	21 mm	7 schwarz



Rohrventil für Saugschaft

Kennzeichen 12V10

Das Rohrventil schließt in Verbindung mit der Elektrode (Art.-Nr. 13E202) den Schaft luftdicht ab. Im Lieferumfang ist das PVC-Verbindungsrohr (Art.-Nr. 99B13) bereits enthalten.

Technische Daten

Artikelnummer
12V10



Derma Protection ArmComfort

Kennzeichen 453A1

Derma Protection ArmComfort verbessert optisch den Übergang vom Unterarmschaft zum Oberarm und gibt der Prothese zusätzlichen Halt. Die spezielle Polymer-Gelbeschichtung, die hohe Dehnbarkeit und die anatomische Passform erhöhen zudem den Tragekomfort.

Technische Daten

Artikelnummer	Zielgruppe	Gesamtlänge
453A1	Erwachsene	245 mm
453A1=1	Kinder	160 mm

Informationsmaterialien

646D53	GA (Benutzer) Derma Protection ArmComfort
--------	-------------------------------------------



EasyFit Arm Anziehhilfe

Kennzeichen OC1560

Die EasyFit Arm Anziehhilfe ermöglicht ein kräfte- und zeitsparendes Anziehen von Armprothesen mit Ventilöffnung.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Stumpfumfang proximal	Stumpfumfang distal	Strumpflänge	Farbe	Farbe Naht
OC1560=KIDS	KIDS	29 cm	15 cm	21 cm	grün	bunt
OC1560=TR	TR	42 cm	22 cm	25 cm	grün	orange
OC1560=TH	TH	47 cm	28 cm	34 cm	grün	dunkelgrün

Informationsmaterialien

646D536=M_DE	Produktinformation EasyFit Arm Anziehhilfe OC1560
647G969	GA (Fachpersonal) EasyFit Arm Anziehhilfe OC1560

Socket Technologies

Bandagen



Textile Haltebandage für Oberarmprothese

Kennzeichen 21A47

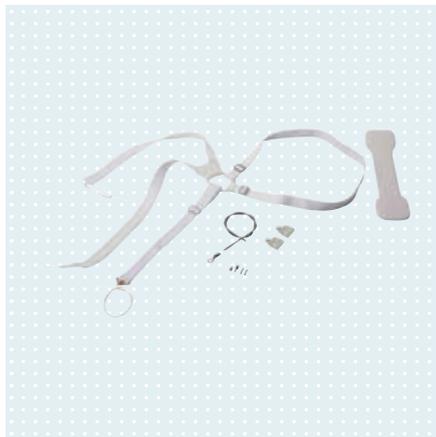
Eine textile Haltebandage für Oberarmversorgungen mit myoelektrischen oder passiven Ellenbögen. Die angenehm gepolsterte Bandage, bestehend aus Armschlaufe und Ärmel, ist komplett abnehmbar. Anwender können sie einhändig an- und ablegen.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe	Farbe
21A47=L-L-1	links (L)	L	1 grau
21A47=L-M-1	links (L)	M	1 grau
21A47=L-S-1	links (L)	S	1 grau
21A47=R-L-1	rechts (R)	L	1 grau
21A47=R-M-1	rechts (R)	M	1 grau
21A47=R-S-1	rechts (R)	S	1 grau

Informationsmaterialien

647G1279=ALL_INT	GA (Fachpersonal) Textile Haltebandage für Oberarmpr.
646D1544=DE_MASTER	Product Brief TH Soft Shrug



Oberarm-Dreizugbandage

Kennzeichen 21A35

Die Oberarmdreizugbandage dient der Fixierung des Prothesenschaftes und der Steuerung von Eigenkraftprothesen. Sie eignet sich für rechts- und linksseitige Versorgungen.

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung des Zuges
21A35=1	Perlondraht
21A35=2	Stahlseil

Informationsmaterialien

647G1674=ALL_INT	Gebrauchsanweisung 21A35=1, 21A35=2, 21A36=1, 21A36=2
------------------	-------------------------------------------------------------



Unterarmbandage

Kennzeichen 21A36

Die Unterarmbandage dient der Fixierung des Prothesenschaftes und der Steuerung von Eigenkraftprothesen. Sie eignet sich für rechts- und linksseitige Versorgungen.

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung des Zuges
21A36=1	Perlendraht
21A36=2	Stahlseil

Informationsmaterialien

647G1674=ALL_INT	Gebrauchsanweisung 21A35=1, 21A35=2, 21A36=1, 21A36=2
------------------	-------------------------------------------------------------

Socket Technologies

Schäfte



Informationsmaterialien

646D438=D	Information für Techniker SiOCX Prothesenschäfte für die obere Extremität
647F672=DE_INT	Bestellblatt SiOCX TR

SiOCX TR Schaft

Kennzeichen 8T350

Die SiOCX Schäfte für die obere Extremität – bestehend aus einem HTV-Silikon-Innenschaft und einem Carbon-Prepreg-Außenschaft – überzeugen durch Leichtigkeit, Funktionalität und Komfort. Der Innenschaft ist optional mit Myo-Kontaktflächen erhältlich, welche die Übertragung von Signalen direkt durch den Schaft an die Elektroden ermöglichen.

Hauptmerkmale

- Hohe Oberflächenhaftung mit ausgezeichneter Fixierung am Stumpf
- Weicher Schafttrand, der sich an die Bewegungen des Anwenders anpasst
- Integrierte Myo-Kontaktflächen aus leitfähigem Silikon
- Leicht zu reinigendes System mit sterilisierbarem Innenschaft
- Dermatologisch getestetes Material
- Flexibler Ellenausschnitt im Außenschaft für höheren Tragekomfort

Technische Daten

Artikelnummer

8T350=1

- Bitte nutzen Sie für die Bestellung den Bestellablauf und das Bestellformular am Ende des Kapitels.



Informationsmaterialien

646D438=D	Information für Techniker SiOCX Prothesenschäfte für die obere Extremität
647F673=DE_INT	Bestellblatt SiOCX TR Flex

SiOCX TR Flex Schaft

Kennzeichen 8T351

Die SiOCX Schäfte für die obere Extremität – bestehend aus einem HTV-Silikon-Innenschaft und einem Carbon-Prepreg-Außenschaft – überzeugen durch Leichtigkeit, Funktionalität und Komfort. Der Innenschaft ist optional mit Myo-Kontaktflächen erhältlich, welche die Übertragung von Signalen direkt durch den Schaft an die Elektroden ermöglichen.

Hauptmerkmale

- Hohe Oberflächenhaftung mit ausgezeichneter Fixierung am Stumpf
- Weicher Schafttrand, der sich an die Bewegungen des Anwenders anpasst
- Integrierte Myo-Kontaktflächen aus leitfähigem Silikon
- Leicht zu reinigendes System mit sterilisierbarem Innenschaft
- Dermatologisch getestetes Material
- Flexible Bereiche im Außenschaft für höheren Tragekomfort
- Verbesserte Wahrnehmung von Umwelteindrücken

Technische Daten

Artikelnummer

8T351=1

- Bitte nutzen Sie für die Bestellung den Bestellablauf und das Bestellformular am Ende des Kapitels.



SiOCX Schaftsystem, TH

Kennzeichen 8T550

Die SiOCX Schäfte für die obere Extremität – bestehend aus einem HTV-Silikon-Innenschaft und einem Carbon-Prepreg-Außenschaft – überzeugen durch Leichtigkeit, Funktionalität und Komfort. Der Innenschaft ist optional mit Myo-Kontaktflächen erhältlich, welche die Übertragung von Signalen direkt durch den Schaft an die Elektroden ermöglichen.

Hauptmerkmale

- Hohe Oberflächenhaftung mit ausgezeichneter Fixierung am Stumpf
- Weicher Schafrand, der sich an die Bewegungen des Anwenders anpasst
- Integrierte Myo-Kontaktflächen aus leitfähigem Silikon
- Leicht zu reinigendes System mit sterilisierbarem Innenschaft
- Dermatologisch getestetes Material
- Aussparungen im Außenschaft für höheren Tragekomfort
- Verbesserte Wahrnehmung von Umwelteindrücken

Informationsmaterialien

646D438=D

Information für Techniker
SiOCX Prothesenschäfte
für die obere Extremität

647F674=DE_INT

Bestellblatt SiOCX TH

Technische Daten

Artikelnummer

8T550=1

- Bitte nutzen Sie für die Bestellung den Bestellablauf und das Bestellformular am Ende des Kapitels.

Ersatzteile/Zubehör für 8T350, 8T351, 8T550



Myo-Kontaktflächen

Kennzeichen 8T860

Kontaktflächen aus leitfähigem Silikon für die Übertragung von myoelektrischen Signalen direkt an die Elektroden

Technische Daten

Artikelnummer

8T860=1

SiOCX Prothesenschäfte iFab Bestellablauf

1. Sie schicken ein Gipspositiv beziehungsweise einen gut passenden Test- oder Definitivschaft zu Ottobock in die iFab. Auf dem Gipspositiv müssen die Position der Elektroden, des Verbindungsrohrs, der Fixierungen zwischen Innen- und Außenschaft sowie die Position gekennzeichnet werden. Als Zusatzinformation wird das ausgefüllte Bestellformular benötigt.

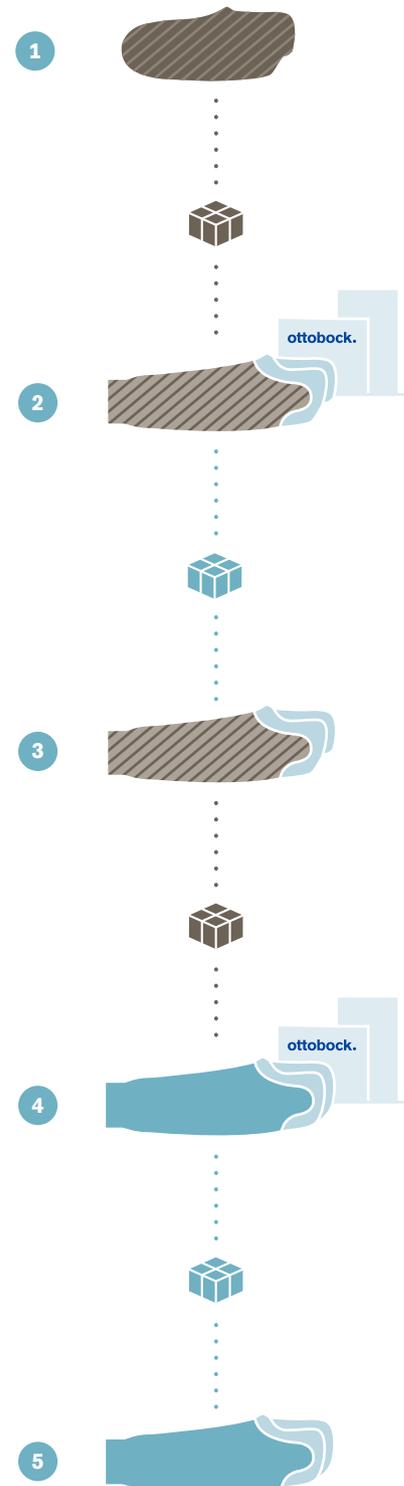
2. In der Ottobock iFab wird der individuelle HTV-Silikon Innenschaft nach den Angaben des Orthopädietechnikers gefertigt.

Der Innenschaft wird innerhalb von 10 Werktagen für eine Zwischenanprobe mit einem Hartschaum-Formteil und Handansatz geliefert. Dieser ermöglicht es Ihnen die Form, die Stellung und die Länge der Prothese genau zu bestimmen.

3. Anschließend schicken Sie den Silikon Innenschaft mit Hartschaum-Formteil und Handansatz zurück an die Ottobock iFab.

4. Nun fertigt die Ottobock iFab für Sie den Prothesenschaft nach Ihren Vorgaben.

5. Sie erhalten nach weiteren 7 Werktagen den definitiven SiOCX Schaft.



SiOCX TR Schaft iFab Bestellblatt

Ansprechpartner	Kundennummer	Datum
Auftraggeber		Versandadresse (wenn vom Auftraggeber abweichend)
Firma	Firma	Firma
Straße	Straße	Straße
PLZ/Ort	PLZ/Ort	PLZ/Ort
E-Mail	Telefon	
Kommission		

Betroffene Seite: Links Rechts

Versorgungsschritt 1

Silikon-Innenschaft

Farbe des Innenschafts

- Hautfarben
 Uni:

Position der Setzmuttern

- Standard
 Eigene Vorgabe

Elektroden-Aufnahme

- Ohne 13E202 13E200

Aufnahme für PVC-Verbindungsrohr

- 99B13=16 (klein)
 99B13=21 (groß)

Myo-Kontaktflächen

- Ja (Aufpreis)
 Nein

Hartschaum Formteil

Olecranon-Daumen-Maß: mm

Handgröße:

Versorgungsschritt 2

Prepeg Außenschaft

Flexible Außenschaftbereiche

(Position und Größe bitte anzeichnen)

Oberflächenoptik

- Endbehandelte Carbonoptik
 Hautfarben

Dekorstoff Art. Nr.:

Länge

- Übernehmen
 Kürzen um: mm

Eingussring

- Einkleben
 Beilegen

Bemerkungen:

SiOCX TR Flex 8T351=1 iFab Bestellblatt

Ansprechpartner	Kundennummer	Datum
Auftraggeber		Versandadresse (wenn vom Auftraggeber abweichend)
Firma	Firma	
Straße	Straße	
PLZ/Ort	PLZ/Ort	
E-Mail	Telefon	
Kommission		

Betroffene Seite Links Rechts

Versorgungsschritt 1

Silikon-Innenschaft

Farbe des Innenschafts

- Hautfarben
 Uni:

Position der Setzmuttern

- Standard
 Eigene Vorgabe:

Elektroden-Aufnahme

- Ohne 13E202 13E200

Aufnahme für PVC-Verbindungsrohr

- 99B13=16 (klein)
 99B13=21 (groß)
 Ventil:

Myo-Kontaktflächen

- Ja*
 Nein

Hartschaum-Formteil (mit Aufnahme für eine Prothesenhand)

Olecranon-Daumen-Maß: mm

Handtyp:
 Handgröße:

Versorgungsschritt 2

Flexibler Außenschaft

Oberflächenoptik Silikon

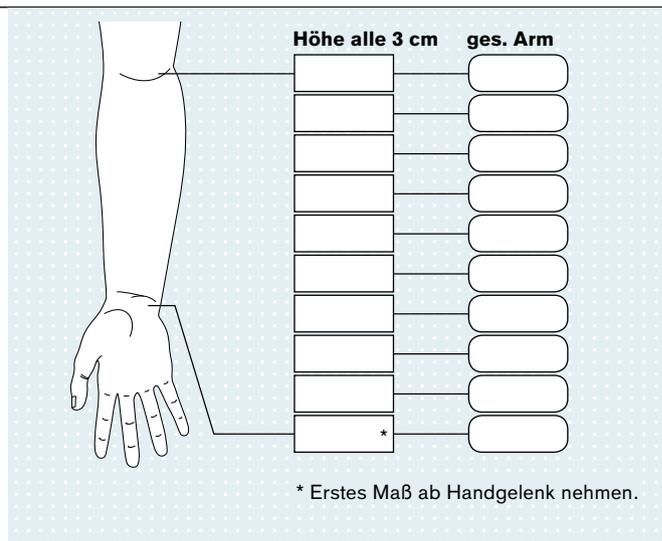
- Hautfarben
 Uni:
 Mehrfarbig (nach tel. Absprache bzw. entsprechend beigelegten Mustern)
 Antihafbeschichtung 88L3=B*

Länge

- Übernehmen
 Kürzen um: mm

Eingussring

- Einkleben
 Beilegen



Falls es sich um eine Michelangelo Versorgung handelt, schicken Sie den Eingussring bitte selbst an die iFab.

*aufpreispflichtig

SiOCX TH Schaft 8T550=1 iFab Bestellblatt

Ansprechpartner		Kundennummer		Datum	
Auftraggeber			Versandadresse (wenn vom Auftraggeber abweichend)		
Firma			Firma		
Straße			Straße		
PLZ/Ort			PLZ/Ort		
E-Mail			Telefon		
Kommission					

Betroffene Seite: Links Rechts

Versorgungsschritt 1

Silikon-Innenschaft

Farbe des Innenschafts

- Hautfarben
 Uni:

Position der Setzmuttern

- Standard
 Eigene Vorgabe:

Elektroden-Aufnahme

- Ohne 13E202 13E200

Aufnahme für PVC-Verbindungsrohr

- 99B13=16 (klein)
 99B13=21 (groß)
 Ventil:

Myo-Kontaktflächen

- Ja (Aufpreis)
 Nein

Versorgungsschritt 2

Prepreg-Außenschaft

Länge

- Übernehmen
 Kürzen um: mm

Flexible Außenschaftbereiche

(Position und Größe bitte anzeichnen)

Oberflächenoptik

- Endbehandelte Carbonoptik
 Hautfarben
 Uni:

Eingussring

Bitte inkl. Dummies an die Service-Fertigung schicken, sonst müssen diese Komponenten kostenpflichtig berechnet werden.





Individuelle Silikonprothesen

Ästhetisch. Funktionell.
Individuell.

Unsere Hände vereinen sowohl sensorische, motorische als auch soziale Funktionen. Sie sind permanent sichtbar – und wirken wie eine Visitenkarte für den ersten Eindruck. Der Verlust eines Fingers, Teile der Hand und des Unterarms beeinflusst sowohl die Funktionalität als auch das Aussehen der oberen Extremität. Manch Betroffener möchte seine Hand vor anderen Menschen verstecken und schämt sich in der Öffentlichkeit. Eine etablierte Versorgung in diesem Bereich ist die Versorgung mit einer Silikonprothese. Die Prothesen sehen sehr natürlich aus und werden im Alltag anfänglich gar nicht wahrgenommen. Die täuschend echte Wiederherstellung der anatomisch korrekten Form und Farbe der Extremität sorgt für einen ungezwungenen Umgang mit anderen Menschen und leistet damit einen wichtigen Beitrag zur Integration in den gesellschaftlichen und beruflichen Alltag.

Auf folgenden Seiten finden Sie

- Silikonüberzug für die obere Extremität
- Silikon-Teilhandprothese
- Silikon-Fingerprothese



Aktuelle Produktinformationen finden Sie
jederzeit unter www.ottobock.com

Individuelle Silikonprothesen



Individuelle Silikonüberzüge für die obere Extremität

Kennzeichen 88A10-12

Für viele Anwender spielt neben dem funktionellen Nutzen einer Prothese auch der Wunsch nach einem natürlichen äußeren Erscheinungsbild eine große Rolle. Jeder Silikonüberzug ist ein von Hand gefertigtes Unikat, das an das Erscheinungsbild der gegenüberliegenden Seite angepasst ist. So entsteht eine natürlich wirkende Imitation des Arms und der Hand Ihres Anwenders hinsichtlich Größe, Form, Farbgebung und anatomischer Besonderheiten.

Hauptmerkmale

- Anatomische und individuelle Wiederherstellung des äußeren Erscheinungsbilds
- Einfach mit Wasser und pH-neutraler Seife zu reinigen
- Hautfreundliches Medical Grade Silikon

Informationsmaterialien

646D867=DE	Information für Techniker Individuelle Silikonüberzüge für Armprothesen
647F669=DE_INT	Bestellblatt Silikonüberzug für Armprothesen
647F285=D	Farbbestimmungsbogen für Silikon-Produkte

Technische Daten

Artikelbild	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Produktmerkmale
	88A12	Silikonüberzug (Hand - Ellenbogen) „Classic“	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomische Form • 2-3 farbiger Silikonüberzug • Anatomische Oberflächenstruktur • Mehrfarbige Fingernägel aus Silikon oder Acryl
	88A10	Silikonüberzug (Hand - Ellenbogen) „Natural“	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomische Form • 8-10 farbiger Silikonüberzug • Anatomische Oberflächenstruktur • Mehrfarbige Fingernägel aus Silikon oder Acryl
	88A11	Silikonüberzug (Ellenbogen - Schulter) „Natural“	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomische Form • 8-10 farbiger Silikonüberzug • Anatomische Oberflächenstruktur • Mehrfarbige Fingernägel aus Silikon oder Acryl

- Bei der Variante „Natural“ ist ein Besuch des Patienten in einem Ottobock Competence Center notwendig. Zusätzlich kann vor der endgültigen Fertigstellung ein Kontrollbesuch stattfinden, um ein optimales ästhetisches Ergebnis zu erzielen.

Individuelle Produkte der Ottobock iFab

Die Ottobock iFab ist als verlängerte Werkbank Ihr zuverlässiger Partner für die zentrale Produktion individueller Orthetik und Prothetik Hilfsmittel im digitalen Wandel.

Für Informationen zu iFab Produkten, bei Fragen oder Anmerkungen kontaktieren Sie uns gern über: ifab@ottobock.com

Bestelloptionen für 88A10-12



Mehrfarbige Silikon-Nägel für „Classic“ und „Natural“

- Individuelle 5-farbige Silikon-Fingernägel

Technische Daten

Artikelnummer

88A2=S



Mehrfarbige Acryl-Nägel für „Classic“ und „Natural“

- Individuelle 5-farbige Acryl-Fingernägel
- Täuschend echte Oberflächenbeschaffenheit
- Geeignet für Fingernagellack

Technische Daten

Artikelnummer

88A2=A



Behaarung

- Individuell auf die Gegenseite abgestimmt, kann auf Wunsch die Behaarung in Bezug auf Farbe, Länge, Form und Dichte implementiert werden.

Technische Daten

Artikelnummer

88A20=H



Tattoo für Silikonprothesen

- Umsetzung von Sonderwünschen wie z. B. die Aufbringung eines Tattoos

Technische Daten

Artikelnummer

88A20=T

Individuelle Silikonprothesen

Ersatzteile/Zubehör für 88A10-12



Farbbestimmungsring

Farbbestimmungsring für die individuellen Prothesen und Überzüge aus Silikon

Technische Daten

Artikelnummer

89D4



Beleuchtungs-Set

Kennzeichen 743R10/743R12

Beleuchtungs-Set für die Farbbestimmung von individuellen Silikonprodukten

Technische Daten

Artikelnummer

743R10=0

743R12=0

Name

Beleuchtungs-Set, klein, ohne Kamera

Beleuchtungs-Set, groß, ohne Kamera

Silikonüberzug obere Extremität iFab Bestellablauf

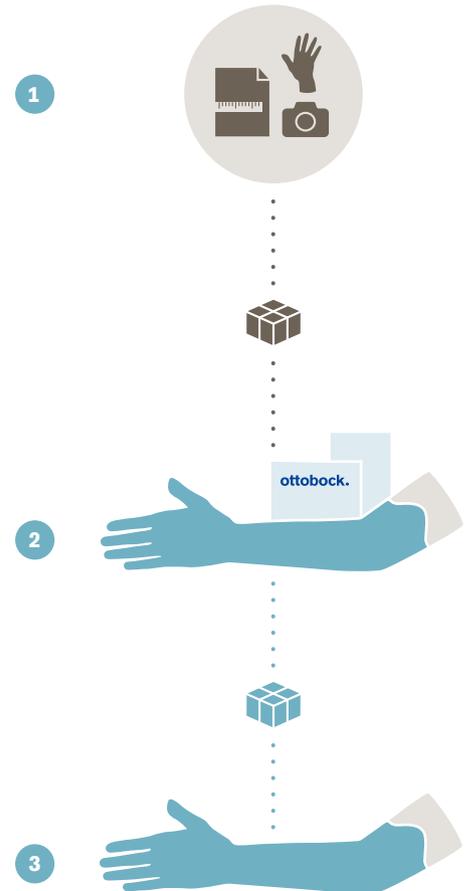
1. Sie messen die kontralaterale Seite des Patienten und füllen das Maßblatt aus. Zudem fertigen Sie bitte einen Abdruck und Fotos der kontralateralen Seite an und führen je nach Variante der Prothese die Farbbestimmung mittels Farbbestimmungsbogen (647F285=D) und dem Farbbestimmungsring (89D4, leihweise erhältlich unter MP=89D4) durch.

Senden Sie bitte die Prothese, die überzogen werden soll, gemeinsam mit

- dem Maßblatt
 - den Farbbestimmungsunterlagen
 - dem Abdruck der kontralateralen Seite sowie
 - den Fotos
- an die Ottobock iFab.

2. Die Ottobock iFab fertigt für Sie den definitiven Silikonüberzug und versendet diesen nach spätestens 20 Tagen.

3. Sie erhalten einen pflegeleichten und funktionellen Silikonüberzug, der dazu beiträgt, das äußere Erscheinungsbild Ihres Patienten wieder herzustellen.



Silikonüberzug obere Extremität iFab Bestellblatt

Ansprechpartner		Kundennummer		Datum	
Auftraggeber			Versandadresse (wenn vom Auftraggeber abweichend)		
Firma			Firma		
Straße			Straße		
PLZ/Ort			PLZ/Ort		
E-Mail			Telefon		
Kommission					

Alter:

Geschlecht Weiblich Männlich

Betroffene Seite Links Rechts

Konfiguration

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 88A10 Silikonüberzug (Hand – Ellenbogen) „Natural“ | <input type="checkbox"/> 88A20=H Armbehaarung aus Echthaar
(von kontralateraler Seite) |
| <input type="checkbox"/> 88A11 Silikonüberzug (Ellenbogen – Schulter) „Natural“ | <input type="checkbox"/> 88A20=T Tattoo
(Umsetzung von Sonderwünschen) |
| <input type="checkbox"/> 88A12 Silikonüberzug (Hand – Ellenbogen) „Classic“ | |
| <input type="checkbox"/> Farbbestimmung nach Farbbestimmungsblatt | |
| <input type="checkbox"/> 88A2=S Fingernägel Silikon (mehrfarbig) | |
| <input type="checkbox"/> 88A2=A Fingernägel Acryl (mehrfarbig) | |

Angeliefert werden

- Vollständige Checkliste
- Montierte Prothese
- Abdruck der kontralateralen Seite
- Fotos

Bemerkungen:

.....

.....

.....

.....

.....

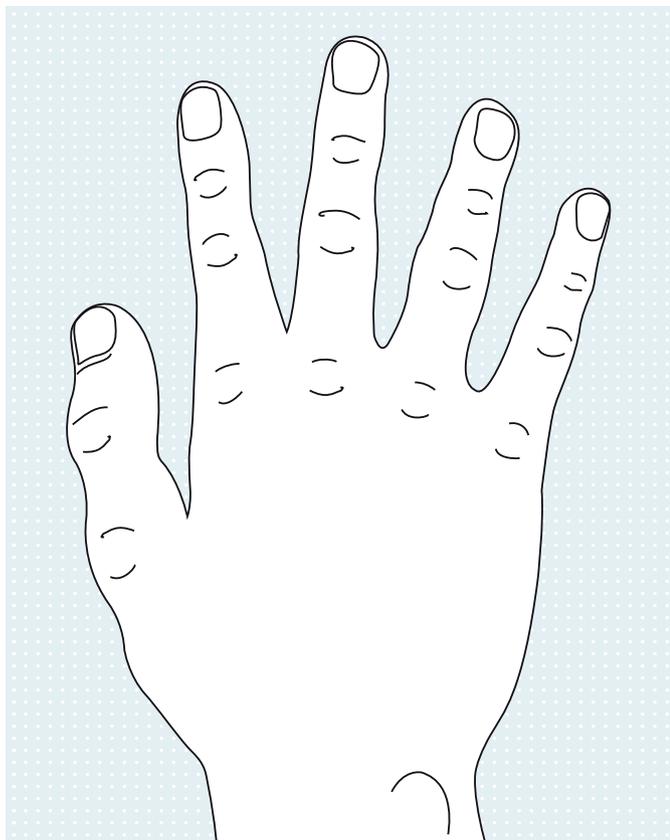
.....

.....

.....

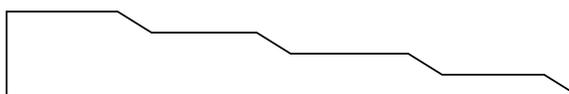
Silikonüberzug obere Extremität iFab Farbbestimmungsblatt

Ansprechpartner <input style="width: 90%;" type="text"/>	Kundennummer <input style="width: 90%;" type="text"/>	Datum <input style="width: 90%;" type="text"/>
----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	------------------------------------------------



Farbmuster – Farbstärke

Hautfarben mit Stift in die Handskizze einzeichnen



	IV	III*	II	I
Stift	Farbmuster	Farbstärke		
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Adern modellieren Ja Nein

*Auswahl der Stärke III für die Grundfarbe verwenden.

Nägel

- Acryl
- Silikon

Nagellänge

- Wie Foto
- mm länger

Nagelform

-
-

Farbe



Nagelspitze

Distaler Rand

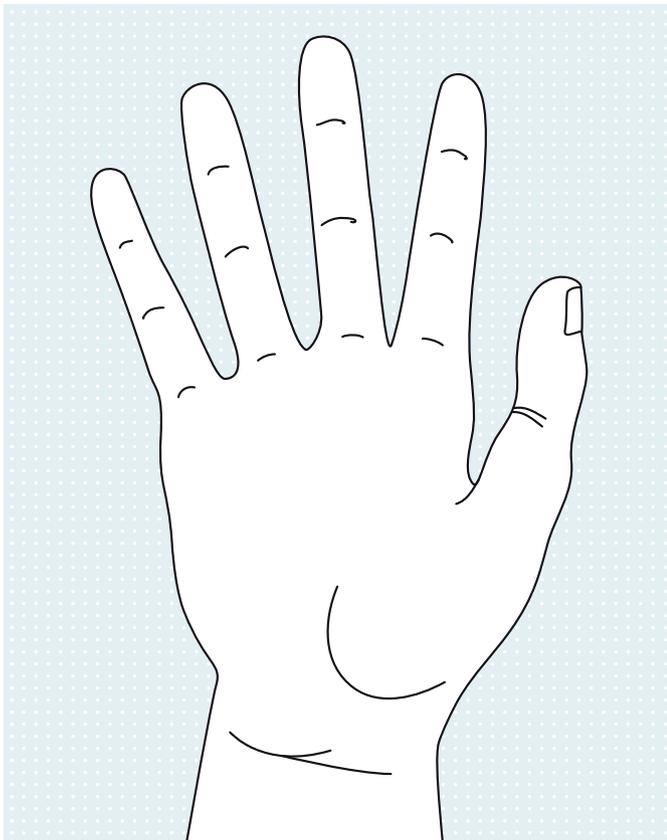
Zentral

Proximaler Rand

Mond

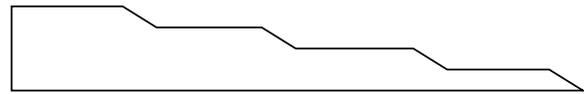
Silikonüberzug obere Extremität iFab Farbbestimmungsblatt

Ansprechpartner	Kundennummer	Datum
-----------------	--------------	-------



Farbmuster – Farbstärke

Hautfarben mit Stift in die Handskizze einzeichnen



IV	III*	II	I
Stift	Farbmuster	Farbstärke	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Adern modellieren Ja Nein

*Auswahl der Stärke III für die Grundfarbe verwenden.

Bemerkungen:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

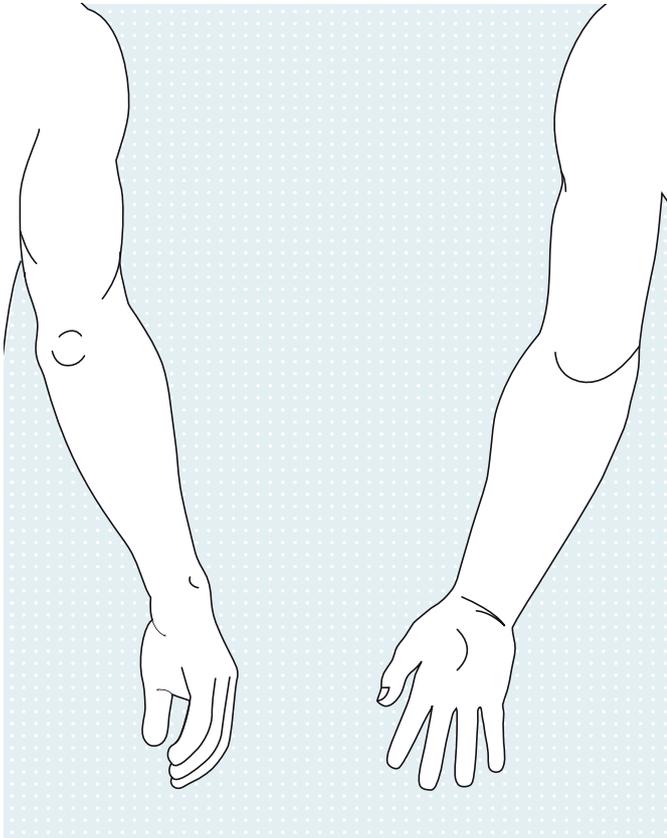
.....

.....

.....

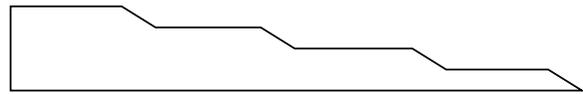
Silikonüberzug obere Extremität iFab Farbbestimmungsblatt

Ansprechpartner	Kundennummer	Datum
-----------------	--------------	-------



Farbmuster – Farbstärke

Hautfarben mit Stift in die Handskizze einzeichnen



IV	III*	II	I
Stift	Farbmuster	Farbstärke	
1			
2			
3			
4			
5			
6			

*Auswahl der Stärke III für die Grundfarbe verwenden.

Bemerkungen:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Individuelle Silikon-Teilhandprothesen

Kennzeichen 88A2

Silikon-Teilhandprothesen bieten einen funktioniellen Teilhandersatz, beispielsweise nach Amputationen im Fingergrundgelenk und Mittelhandbereich. Der Teilhandersatz bietet den Betroffenen eine passive Funktion, beispielsweise den Gegenhalt beim Ergreifen von Gegenständen. Um die Funktionalität gewährleisten zu können, ist eine individuelle Schaftgestaltung und damit die optimale Passform des Silikon-schaftes Grundvoraussetzung.

Hauptmerkmale

- Anatomische und individuelle Wiederherstellung des äußeren Erscheinungsbilds
- Hoher Tragekomfort
- Verschlussfreier dünn auslaufender Schaft
- Einfach mit Wasser und pH-neutraler Seife zu reinigen
- Hautfreundliches Medical Grade Silikon

Informationsmaterialien

646A259=D	Information für Techniker Individuelle Silikon-Teilhand und Fingerprothesen
646T3=1.1D	Technische Information Abdrucknahme und Maßtechnik Silikon-Finger und Teilhandprothesen
647F667=DE_INT	Bestellblatt Silikon-Teilhandprothese
647G542	Gebrauchsanweisung Individuelle Silikon-Teilhand und Fingerprothesen
647F285=D	Farbestimmungsbogen für Silikon-Produkte

Technische Daten

Artikelbild	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Produktmerkmale
	88A2=P	Probeprothese für „Basic“, „Classic“ und „Natural“	<ul style="list-style-type: none"> • Probeprothese aus Chlorosil und Pastasil • Ermöglicht innerhalb der vierwöchigen Anprobezeit Veränderungen der Kompression und Position der Finger vorzunehmen • Dient als Vorlage für die Definitivprothese
	88A2=HF	Silikon-Teilhandprothese „Basic“	<ul style="list-style-type: none"> • Individuelle Schaftgestaltung • Anatomische Form • Einfarbige Silikon-teilhand • Einfarbige Silikonfingernägel
	88A2=HS	Silikon-Teilhandprothesen „Classic“	<ul style="list-style-type: none"> • Individuelle Schaftgestaltung • Individuelle anatomische Form • 2-3 individuelle Hauttöne, abgestimmt auf Gegenseite • Anatomische Oberflächenstruktur • Individuelle Nagelgestaltung
	88A2=F	Silikon-Teilhandprothese „Natural“	<ul style="list-style-type: none"> • Individuelle Schaftgestaltung • Individuelle anatomische Form • 6-8 individuelle Hauttöne, abgestimmt auf Gegenseite • Anatomische Oberflächenstruktur • Individuelle mehrfarbige Nagelgestaltung

- Bei der Variante „Natural“ ist ein Besuch des Patienten in einem Ottobock Competence Center notwendig. Zusätzlich kann vor der endgültigen Fertigstellung ein Kontrollbesuch stattfinden, um ein optimales ästhetisches Ergebnis zu erzielen.

Individuelle Produkte der Ottobock iFab

Die Ottobock iFab ist als verlängerte Werkbank Ihr zuverlässiger Partner für die zentrale Produktion individueller Orthetik und Prothetik Hilfsmittel im digitalen Wandel.

Für Informationen zu iFab Produkten, bei Fragen oder Anmerkungen kontaktieren Sie uns gern über: ifab@ottobock.com

Individuelle Silikonprothesen

Bestelloptionen für 88A2



Mehrfarbige Silikon-Nägel für „Classic“ und „Natural“

- Individuelle 5-farbige Silikon-Fingernägel

Technische Daten

Artikelnummer

88A2=S



Mehrfarbige Acryl-Nägel für „Classic“ und „Natural“

- Individuelle 5-farbige Acryl-Fingernägel
- Täuschend echte Oberflächenbeschaffenheit
- Geeignet für Fingernagellack

Technische Daten

Artikelnummer

88A2=A



Behaarung

- Individuell auf die Gegenseite abgestimmt, kann auf Wunsch die Behaarung in Bezug auf Farbe, Länge, Form und Dichte implementiert werden.

Technische Daten

Artikelnummer

88A20=H



Tattoo für Silikonprothesen

- Umsetzung von Sonderwünschen wie z. B. die Aufbringung eines Tattoos

Technische Daten

Artikelnummer

88A20=T

Ersatzteile/Zubehör für 88A2



Farbbestimmungsring

Farbbestimmungsring für die individuellen Prothesen und Überzüge aus Silikon

Technische Daten

Artikelnummer

89D4



Beleuchtungs-Set

Kennzeichen 743R10/743R12

Beleuchtungs-Set für die Farbbestimmung von individuellen Silikonprodukten

Technische Daten

Artikelnummer

743R10=0

743R12=0

Name

Beleuchtungs-Set, klein, ohne Kamera

Beleuchtungs-Set, groß, ohne Kamera

Silikon-Teilhandprothesen iFab Bestellablauf

1. Sie als Orthopädie-Techniker sind verantwortlich für die Formgebung, Farbbestimmung und Bestellung der Prothese:

Die Formgebung umfasst:

- Messen des Patientenstumpfes
- Ausfüllen des Maßblattes
- Erstellung von aussagekräftigen Fotos der linken und rechten Hand
- Ein Impresilnegativ der betroffenen und der Gegenseite erstellen

Die Farbbestimmung je nach Variante der Prothese mittels Farbbestimmungsbogen (647F285=D) und dem Farbbestimmungsring (89D4, leihweise erhältlich unter MP=89D4) durchführen.

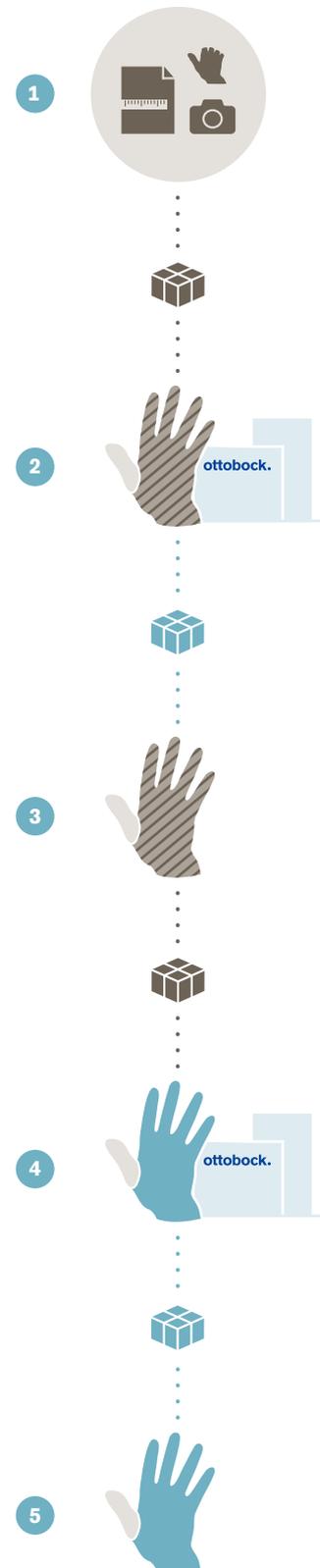
Für die Bestellung ist es notwendig, dass die Bestellunterlagen vollständig ausgefüllt sind.

2. Die Ottobock iFab fertigt die Probeprothese nach Ihren Vorgaben an und versendet diese nach spätestens 10 Werktagen.

3. Sie als Orthopädie-Techniker können ihren Patienten die Probeprothese für den Zeitraum von ca. 4 Wochen überlassen, damit dieser die Probeprothese testen kann. Bei Bedarf können Sie eigenständig Änderungen an der Probeprothese vornehmen, bitte erstellen Sie dazu eine Fotodokumentation mit angelegter Probeprothese.

4. Die Ottobock iFab fertigt die Definitivprothese nach Ihren Vorgaben an und versendet diese nach spätestens 15 Werktagen.

5. Mit Erhalt der Definitivprothese können Sie Ihren Patienten nun mit einer funktionellen wie auch ästhetisch ansprechenden Silikon-Teilhandprothese versorgen.



Silikon-Teilhandprothese iFab Bestellblatt

Ansprechpartner	Kundennummer	Datum
Auftraggeber		Versandadresse (wenn vom Auftraggeber abweichend)
Firma	Firma	
Straße	Straße	
PLZ/Ort	PLZ/Ort	
E-Mail	Telefon	
Kommission		

Alter:

Geschlecht Weiblich Männlich

Betroffene Seite Links Rechts

Konfiguration

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 88A2=P Probeprothese | <input type="checkbox"/> Behaarung aus Echthaar |
| <input type="checkbox"/> 88A2=HF Definitive Prothese „Basic“ | <input type="checkbox"/> 88A20=T Tattoo (Umsetzung von Sonderwünschen) |
| <input type="checkbox"/> 88A2=HS Definitive Prothese „Classic“ | |
| <input type="checkbox"/> 88A2=F Definitive Prothese „Natural“ | |
| <input type="checkbox"/> Farbbestimmung nach Farbbestimmungsblatt | |
| <input type="checkbox"/> Fingernägel Silikon (Einfarbig) | |
| <input type="checkbox"/> 88A2=S Fingernägel Silikon (Mehrfarbig) | |
| <input type="checkbox"/> 88A2=A Fingernägel Acryl (Mehrfarbig) | |

Angeliefert werden

- Fotos der betroffenen und kontralateralen Seite
- Abdruck

Anamnese

- | | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Fingergelenke | Knochenende |
| <input type="checkbox"/> Freibeweglich | <input type="checkbox"/> Breit |
| <input type="checkbox"/> Eingeschränkt beweglich | <input type="checkbox"/> Spitz |

Diagnose

- Unfall
- Dysmelie
- sonstiges
- Längendifferenzen der Arme
- Begleiterkrankung

Betroffene Finger bitte ankreuzen!

Linke Hand

- I II III IV V

Rechte Hand

- I II III IV V

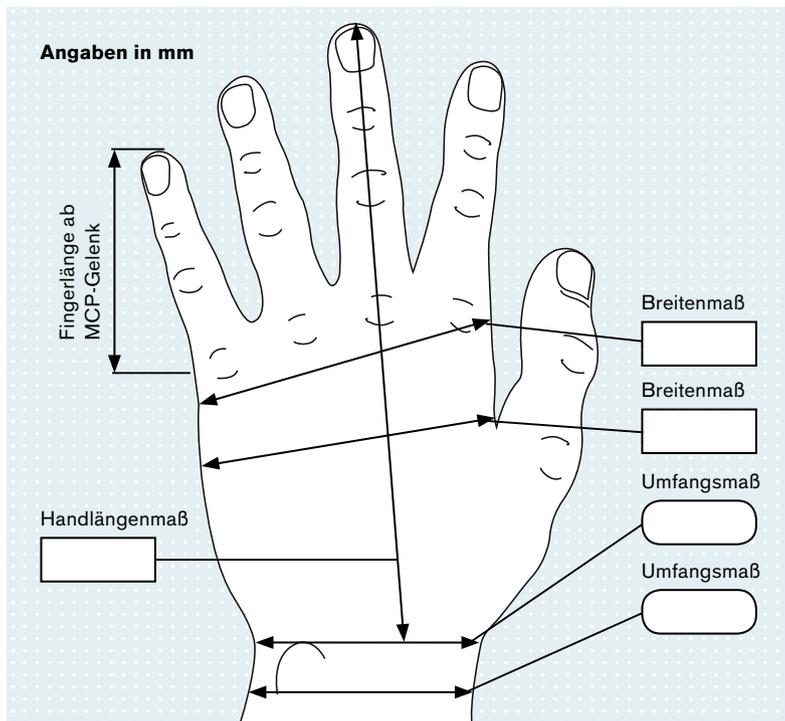
Bemerkungen:

Silikon-Teilhandprothese iFab Maßblatt

Ansprech-
partner

Kunden-
nummer

Datum

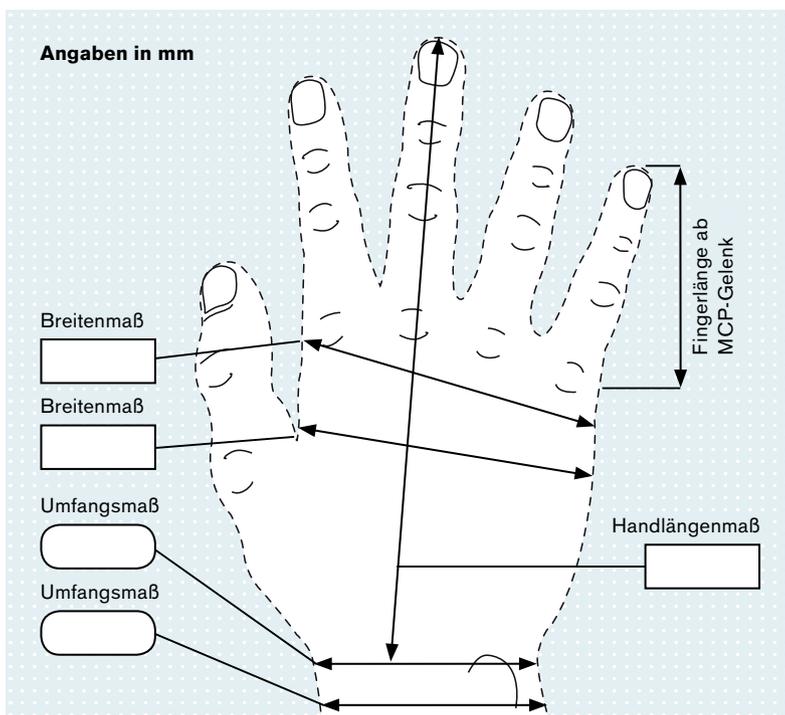


Maßblatt kontralaterale Seite

Bitte zeichnen Sie die Umfangsmaße der kontralateralen Seite ein. Nehmen Sie die Fingerlängenmaße vom höchsten Punkt des MCP-Gelenkes bis zur Fingerspitze in entspannter Funktionshaltung.

Fingermaß (mm)

D	I	II	III	IV	V
DIP (Umfang)					
PIP-DIP (Umfang)					
MCP-PIP (Umfang)					
Fingerlänge ab MCP-Gelenk					



Maßblatt amputierte Seite

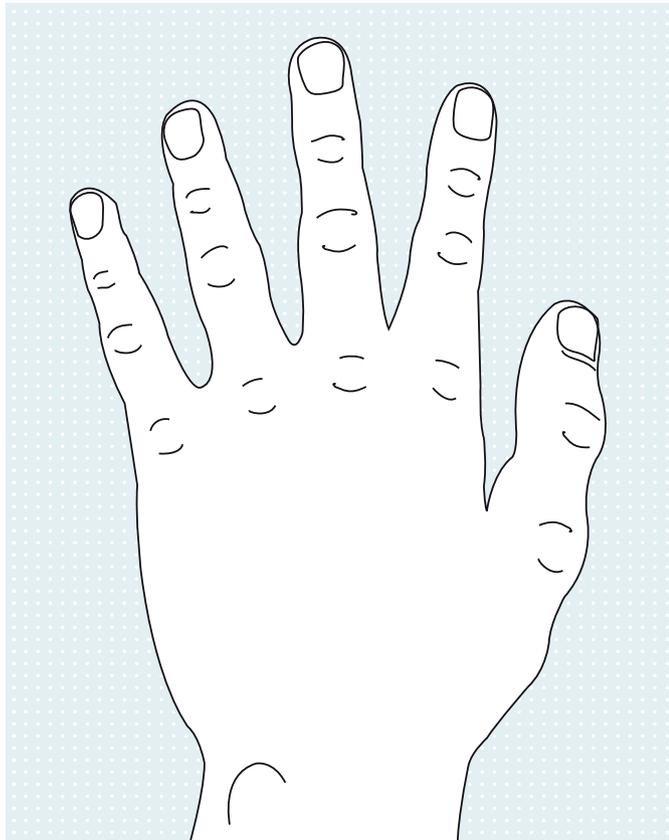
Bitte zeichnen Sie den Amputationsverlauf in der Skizze links oder freihand auf der Rückseite mit entsprechenden Umfangs-/ Längenmaßen.

Fingermaß (mm)

D	I	II	III	IV	V
DIP (Umfang)					
PIP-DIP (Umfang)					
MCP-PIP (Umfang)					
Fingerlänge ab MCP-Gelenk					

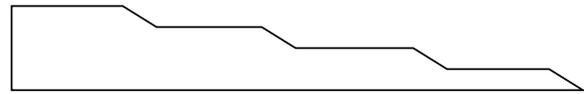
Silikon-Teilhandprothese iFab Farbbestimmungsblatt

Ansprechpartner	Kundennummer	Datum
-----------------	--------------	-------



Farbmuster – Farbstärke

Hautfarben mit Stift in die Handskizze einzeichnen



Stift	Farbmuster	Farbstärke
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Adern modellieren Ja Nein

*Auswahl der Stärke III für die Grundfarbe verwenden.

Nägel

- Acryl
- Silikon

Nagellänge

- Wie Foto
- mm länger

Nagelform

- 
- 

Farbe



Nagelspitze

Distaler Rand

Zentral

Proximaler Rand

Mond



Individuelle Silikon-Fingerprothesen

Kennzeichen 88A1

Die individuell gestaltete und auf die Hand Ihres Patienten abgestimmten Silikon-Fingerprothese bietet hohe funktionelle Vorteile, wie z.B. Gegenhalt beim Ergreifen von Gegenständen, lückenloser Fingerschluss beim Entgegennehmen von Geldstücken, oder das Bedienen von Tastaturen und Bedienelementen im Alltag. Dabei wird die Silikon-Fingerprothese ohne störende Verschlüsse am Stumpf fixiert.

Hauptmerkmale

- Anatomische und individuelle Wiederherstellung des äußeren Erscheinungsbilds
- Hoher Tragekomfort
- Einfach mit Wasser und pH-neutraler Seife zu reinigen
- Hautfreundliches Medical Grade Silikon

Informationsmaterialien

646A259=D	Information für Techniker Individuelle Silikon-Teilhand und Fingerprothesen
646T3=1.1D	Technische Information Abdrucknahme und Maßtechnik Silikon-Finger und Teilhandprothesen
647F668=DE_INT	Bestellblatt Silikon-Fingerprothese
647G542	Gebrauchsanweisung Individuelle Silikon-Teilhand und Fingerprothesen
647F285=D	Farbbestimmungsbogen für Silikon-Produkte

Technische Daten

Artikelbild	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Produktmerkmale
	88A1=P	Probefinger für „Basic“, „Classic“ und „Natural“	<ul style="list-style-type: none"> · Dient als Vorlage für die Definitivprothese
	88A1=FF	Silikon-Fingerprothese „Basic“	<ul style="list-style-type: none"> · Individuelle Schaftgestaltung · Anatomische Form · Einfarbiger Silikonfinger · Einfarbiger Silikonfingernagel · Geringe Oberflächenstruktur
	88A1=FS	Silikon-Fingerprothese „Classic“	<ul style="list-style-type: none"> · Individuelle Schaftgestaltung · Individuelle anatomische Form · 2-3 individuelle Hauttöne, abgestimmt auf Gegenseite · Anatomische Oberflächenstruktur · Individuelle Nagelgestaltung
	88A1	Silikon-Fingerprothese „Natural“	<ul style="list-style-type: none"> · Individuelle Schaftgestaltung · Individuelle anatomische Form · 6-8 individuelle Hauttöne, abgestimmt auf Gegenseite · Anatomische Oberflächenstruktur · Individuelle mehrfarbige Nagelgestaltung

- Bei der Variante „Natural“ ist ein Besuch des Patienten in einem Ottobock Competence Center notwendig. Zusätzlich kann vor der endgültigen Fertigstellung ein Kontrollbesuch stattfinden, um ein optimales ästhetisches Ergebnis zu erzielen.

Individuelle Produkte der Ottobock iFab

Die Ottobock iFab ist als verlängerte Werkbank Ihr zuverlässiger Partner für die zentrale Produktion individueller Orthetik und Prothetik Hilfsmittel im digitalen Wandel.

Für Informationen zu iFab Produkten, bei Fragen oder Anmerkungen kontaktieren Sie uns gern über: ifab@ottobock.com

Individuelle Silikonprothesen

Bestelloptionen für 88A1



Mittelhandfixierung Silikon-Fingerprothese

Kennzeichen 88A2

- Die Mittelhandfixierung wird eingesetzt, wenn die Stumpflänge für eine Einzelfingerversorgung nicht ausreichend ist.

Technische Daten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
88A2=M-HF	Mittelhandfixierung Fingerprothese „Basic“
88A2=M-HS	Mittelhandfixierung Fingerprothese „Classic“
88A2=M-F	Mittelhandfixierung Fingerprothese „Natural“



Mehrfarbige Silikon-Nagel für „Classic“ und „Natural“

- Individueller 5-farbiger Silikon-Fingernagel

Technische Daten

Artikelnummer
88A1=S



Mehrfarbige Acryl-Nagel für „Classic“ und „Natural“

- Individueller 5-farbiger Acryl-Fingernagel
- Täuschend echte Oberflächenbeschaffenheit
- Geeignet für Fingernagellack

Technische Daten

Artikelnummer
88A1=A



Behaarung

- Individuell auf die Gegenseite abgestimmt, kann auf Wunsch die Behaarung in Bezug auf Farbe, Länge, Form und Dichte implementiert werden.

Technische Daten

Artikelnummer
88A20=H



Tattoo für Silikonprothesen

- Umsetzung von Sonderwünschen wie z. B. die Aufbringung eines Tattoos

Technische Daten

Artikelnummer

88A20=T

Ersatzteile/Zubehör für 88A1



Farbbestimmungsring

Farbbestimmungsring für die individuellen Prothesen und Überzüge aus Silikon

Technische Daten

Artikelnummer

89D4



Beleuchtungs-Set

Kennzeichen 743R10/743R12

Beleuchtungs-Set für die Farbbestimmung von individuellen Silikonprodukten

Technische Daten

Artikelnummer

743R10=0

743R12=0

Name

Beleuchtungs-Set, klein, ohne Kamera

Beleuchtungs-Set, groß, ohne Kamera

Silikon-Fingerprothesen iFab Bestellablauf

1. Sie als Orthopädie-Techniker sind verantwortlich für die Formgebung, Farbbestimmung und Bestellung der Prothese:

Die Formgebung umfasst:

- Messen des Patientenstumpfes
- Ausfüllen des Maßblattes
- Erstellung von aussagekräftigen Fotos der linken und rechten Hand
- Ein Impresilnegativ der betroffenen Seite einschließlich MCP und Nachbarfinger und der Gegenseite erstellen

Die Farbbestimmung je nach Variante der Prothese mittels Farbbestimmungsbogen (647F285=D) und dem Farbbestimmungsring (89D4, leihweise erhältlich unter MP=89D4) durchführen.

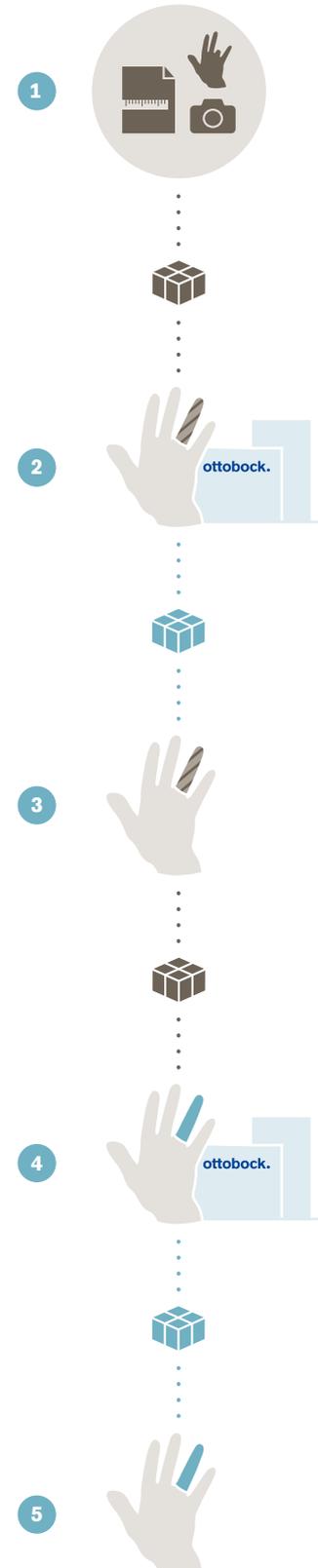
Für die Bestellung ist es notwendig, dass die Bestellunterlagen vollständig ausgefüllt sind.

2. Die Ottobock iFab fertigt die Probeprothese nach Ihren Vorgaben an und versendet diese nach spätestens 10 Werktagen.

3. Sie als Orthopädie-Techniker können ihren Patienten die Probeprothese für den Zeitraum von ca. 4 Wochen überlassen, damit dieser die Probeprothese testen kann. Bei Bedarf können Sie eigenständig Änderungen an der Probeprothese vornehmen, bitte erstellen Sie dazu eine Fotodokumentation mit angelegter Probeprothese. Im Anschluss an die Testphase senden Sie die Probeprothese bitte zurück an die Ottobock iFab.

4. Die Ottobock iFab fertigt die Definitivprothese nach Ihren Vorgaben an und versendet diese nach spätestens 15 Werktagen.

5. Mit Erhalt der Definitivprothese können Sie Ihren Patienten nun mit einer funktionellen wie auch ästhetisch ansprechenden Silikon-Fingerprothese versorgen.



Silikon-Fingerprothese iFab Bestellblatt

Ansprechpartner	Kundennummer	Datum
Auftraggeber		Versandadresse (wenn vom Auftraggeber abweichend)
Firma	Firma	Firma
Straße	Straße	Straße
PLZ/Ort	PLZ/Ort	PLZ/Ort
E-Mail	Telefon	
Kommission		

Alter:
 Geschlecht Weiblich Männlich
 Betroffene Seite Links Rechts

Konfiguration

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 88A1=P Probeprothese | <input type="checkbox"/> 88A1=S Fingernagel Silikon (Mehrfarbig) |
| <input type="checkbox"/> 88A2=P Probeprothese für Mittelhandfixierung | <input type="checkbox"/> 88A1=A Fingernagel Acryl (Mehrfarbig) |
| <input type="checkbox"/> 88A2=M-HF Mittelhandfixierung „Basic“ | <input type="checkbox"/> Behaarung aus Echthaar |
| <input type="checkbox"/> 88A1=FF Definitive Prothese „Basic“ | <input type="checkbox"/> 88A20=T Tattoo (Umsetzung von Sonderwünschen) |
| <input type="checkbox"/> 88A2=M-HS Mittelhandfixierung „Classic“ | |
| <input type="checkbox"/> 88A1=FS Definitive Prothese „Classic“ | |
| <input type="checkbox"/> 88A2=M-F Mittelhandfixierung „Natural“ | |
| <input type="checkbox"/> 88A1 Definitive Prothese „Natural“ | |
| <input type="checkbox"/> Farbbestimmung nach Farbbestimmungsblatt | |
| <input type="checkbox"/> Fingernägel Silikon (Einfarbig) | |

Angeliefert werden

- Fotos der betroffenen und kontralateralen Seite
 Abdruck

Anamnese

- | | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Fingergelenke | Knochenende |
| <input type="checkbox"/> Freibeweglich | <input type="checkbox"/> Breit |
| <input type="checkbox"/> Eingeschränkt beweglich | <input type="checkbox"/> Spitz |
| <input type="checkbox"/> Kondylen vorhanden | |
| <input type="checkbox"/> Kondylen nicht vorhanden | |

Diagnose

- Unfall
 Dysmelie
 Sonstiges
 Längendifferenzen der Arme
 Begleiterkrankung

Betroffene Finger bitte ankreuzen!

Linke Hand

- I II III IV V

Rechte Hand

- I II III IV V

Bemerkungen:

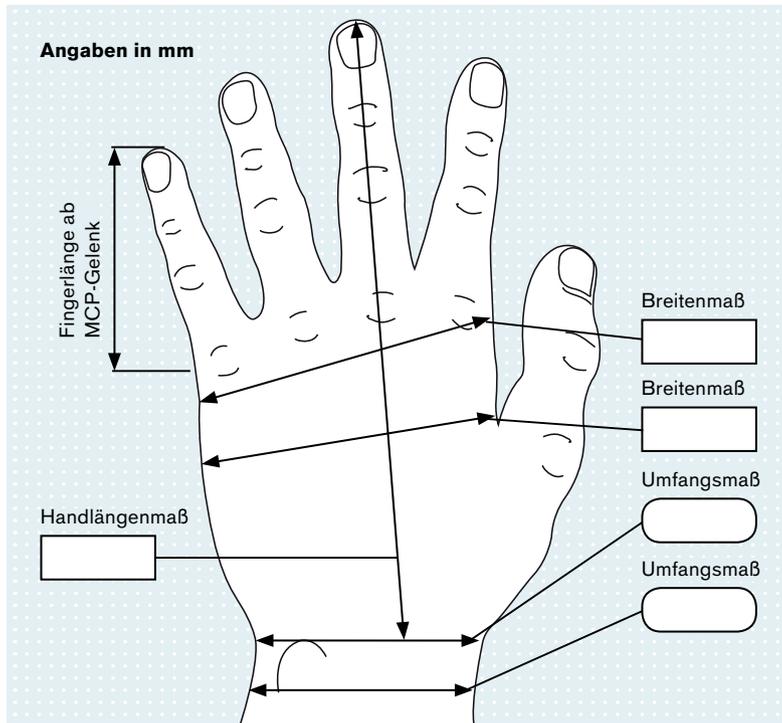
.....

Silikon-Fingerprothese iFab Maßblatt

Ansprech-
partner

Kunden-
nummer

Datum

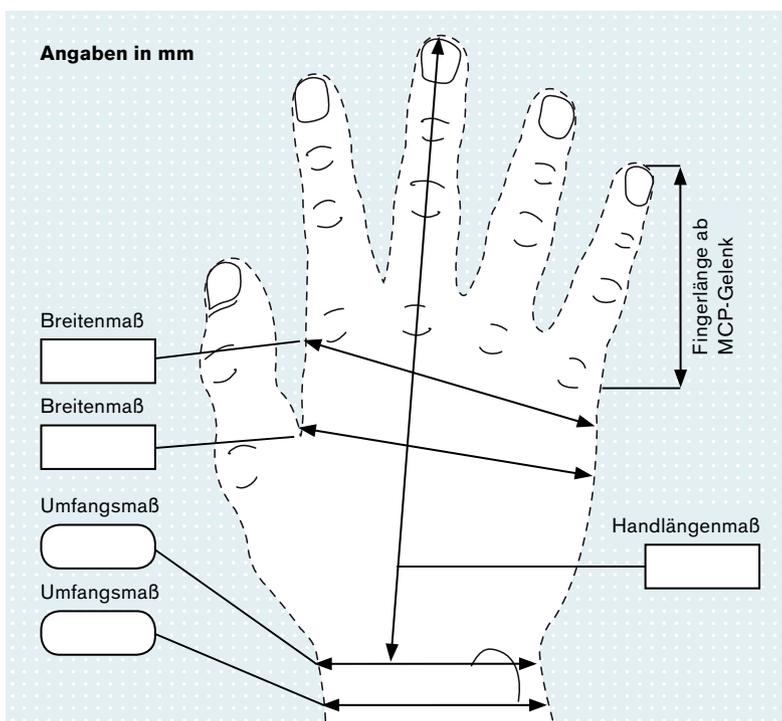


Maßblatt kontralaterale Seite

Bitte zeichnen Sie die Umfangsmaße der kontralateralen Seite ein. Nehmen Sie die Fingerlängenmaße vom höchsten Punkt des MCP-Gelenkes bis zur Fingerspitze in entspannter Funktionshaltung.

Fingermaß (mm)

D	I	II	III	IV	V
DIP (Umfang)					
PIP-DIP (Umfang)					
MCP-PIP (Umfang)					
Fingerlänge ab Schwimmhaut					
Fingerlänge ab MCP-Gelenk					



Maßblatt amputierte Seite

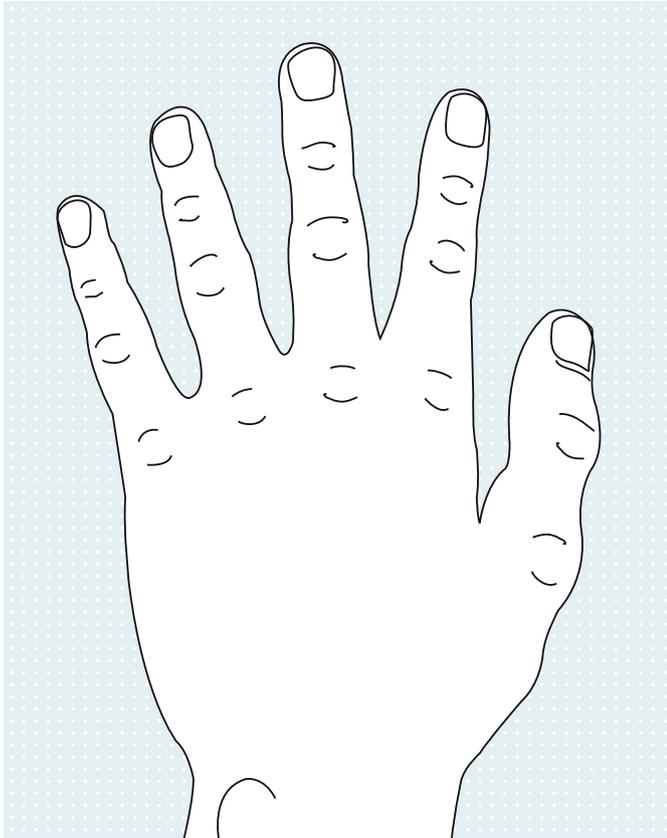
Bitte zeichnen Sie den Amputationsverlauf in der Skizze links oder freihand auf der Rückseite mit entsprechenden Umfangs-/ Längenmaßen.

Fingermaß (mm)

D	I	II	III	IV	V
DIP (Umfang)					
PIP-DIP (Umfang)					
MCP-PIP (Umfang)					
Fingerlänge ab Schwimmhaut					
Fingerlänge ab MCP-Gelenk					

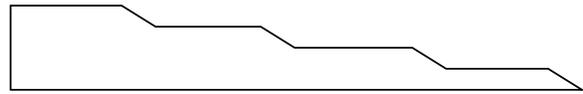
Silikon-Fingerprothese iFab Farbbestimmungsblatt

Ansprechpartner <input style="width: 90%;" type="text"/>	Kundennummer <input style="width: 90%;" type="text"/>	Datum <input style="width: 90%;" type="text"/>
----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	------------------------------------------------



Farbmuster – Farbstärke

Hautfarben mit Stift in die Handskizze einzeichnen



	IV	III*	II	I	
Stift	Farbmuster			Farbstärke	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

* Auswahl der Stärke III für die Grundfarbe verwenden.

Nägel

- Acryl
- Silikon

Nagellänge

- Wie Foto
- mm länger

Nagelform

-
-

Farbe



Nagelspitze

Distaler Rand

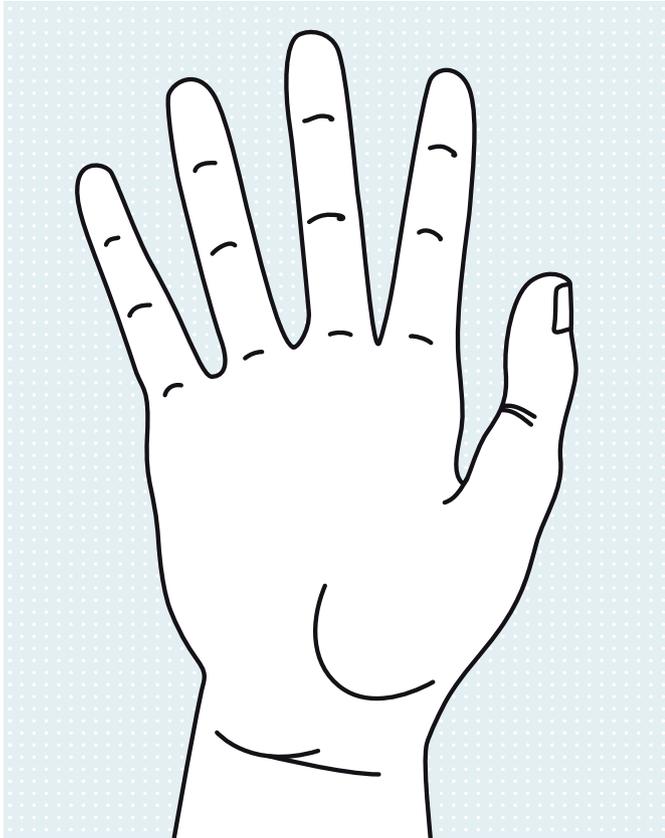
Zentral

Proximaler Rand

Mond

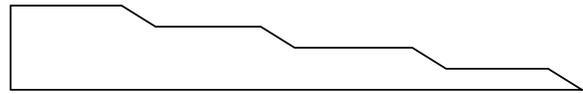
Silikon-Fingerprothese iFab Farbbestimmungsblatt

Ansprechpartner	Kundennummer	Datum
-----------------	--------------	-------



Farbmuster – Farbstärke

Hautfarben mit Stift in die Handskizze einzeichnen



IV	III*	II	I
Stift	Farbmuster	Farbstärke	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

* Auswahl der Stärke III für die Grundfarbe verwenden.

Bemerkungen:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Spezielle Werkzeuge und Hilfsmittel

Um den Aufbau von Armprothesen zu vereinfachen stellen wir auch passende Werkzeuge und spezifische Hilfsmittel zur Verfügung.

Auf den folgenden Seiten finden Sie

- Spezielle Werkzeuge
- Hilfsmittel



Aktuelle Produktinformationen finden Sie
jederzeit unter www.ottobock.com

Spezielle Werkzeuge und Hilfsmittel

Spezielle Werkzeuge



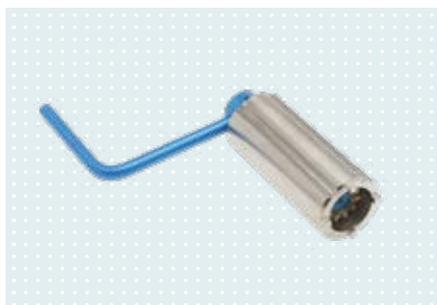
Sechskant-Stiftschlüssel

Kennzeichen 709S10

Abgewinkelter Schaft - optimierte Schenkellängen. Höchstmögliche Härte bei besonderer Zähigkeit durch Sonderlegierung. Oberfläche über Nickel verchromt.

Technische Daten

Artikelnummer	Schenkellänge	Schlüsselweite	Gewicht	Material
709S10=1.5	46,5 x 15,5 mm	1,5 mm	0,002 kg	CV-Stahl
709S10=2	52 x 19 mm	2 mm	0,002 kg	CV-Stahl
709S10=2.5	57 x 20 mm	2,5 mm	0,003 kg	CV-Stahl
709S10=3	65 x 24 mm	3 mm	0,005 kg	CV-Stahl
709S10=4	70 x 28 mm	4 mm	0,01 kg	CV-Stahl
709S10=5	84 x 32 mm	5 mm	0,02 kg	CV-Stahl
709S10=6	100 x 40 mm	6 mm	0,03 kg	CV-Stahl
709S10=8	105 x 45 mm	8 mm	0,06 kg	CV-Stahl
709S10=10	112 x 50 mm	10 mm	0,12 kg	CV-Stahl
709S10=12	135 x 60 mm	12 mm	0,17 kg	CV-Stahl



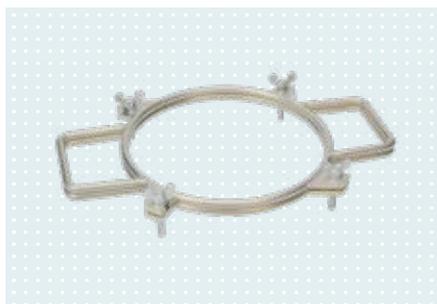
Montageschlüssel

Kennzeichen 711M18

Der Montageschlüssel dient dem exakten Verschrauben des Verschlussautomaten 11S2 und zum Lösen ausgerasteter Kugeln.

Technische Daten

Artikelnummer
711M18



Tiefziehwerkzeug

Kennzeichen 711M53

Tiefziehwerkzeug für Armprothesen mit einem Außendurchmesser von 260 mm.

Technische Daten

Artikelnummer	Ø außen	Ø innen
711M53	260 mm	250 mm



Schälbohrer

Kennzeichen 726W9

Mit scharfer Bohrspitze, kein Vorbohren notwendig. Konisch ansteigende Schneiden und radial hinterschleifener Umfang für schälenden Schnitt. Skalierung in den Nuten. Schaft zusätzlich mit 3 Flächen. Grat- und rattermarkenfreies Bohren. Stahlblech 0,1 – 2 mm, V2A 0,1 – 1 mm, NE-Metalle: 0,1 – 5 mm, Kunststoffe bis 10 mm.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Ø Schaft	Gewicht
726W9=14	14 mm	6 mm	0.021 kg
726W9=20	20 mm	8 mm	0.052 kg
726W9=30	30 mm	9 mm	0.109 kg



Aufbauwerkzeug für Kinderkomponente

Kennzeichen 743A19

Aufbauwerkzeug für Eingussringe (Art.-Nr. 10S16) zur Elektrohand 2000 (Art.-Nr. 8E51) geeignet.

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Durchmesser	Länge
743A19	M8	12 mm	169 mm



Aufbauwerkzeug für Erwachsenenkomponente

Kennzeichen 743A18

Aufbauwerkzeug für Erwachsenenkomponente mit einem M8-Gewinde (Durchmesser: 12 mm, Länge: 280 mm).

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Durchmesser	Länge
743A18	M8	12 mm	280 mm



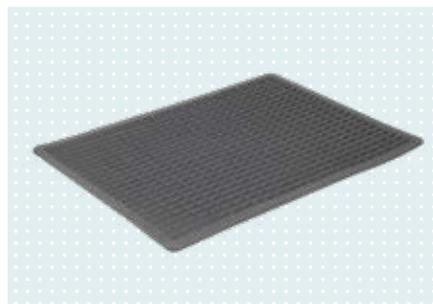
Gelenksockel

Kennzeichen 11S12

Gelenksockel zum Befestigen des Montagestabes 743Y41 und zum Aufbau einer Armprothese.

Technische Daten

Artikelnummer
11S12



Arbeitsmatte

Kennzeichen 640Z6

Arbeitsmatte (in Schwarz) zur Ausstattung eines Arbeitsplatzes in der Armprothetik.

Technische Daten

Artikelnummer
640Z6



Universalzange

Kennzeichen 706R5

Die Universalzange verfügt über ausgekerbte, gezahnte Greifbacken, die induktiv gehärtet sind. Die Zange ist schwarz atramentiert, der Kopf poliert und die Griffe mit Kunststoff überzogen. Der Klemmdruck wirkt nur auf das mehrfach verstellbare Rillen-Gleitgelenk. Deshalb entsteht kein Abrutschen und kein Schraubenverschleiß.

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung	Länge	Gewicht
706R5	Schenkel mit PVC-Überzug, mit aufgelegtem Rillengelenk, Kopf poliert	250 mm	0.32 kg

Spezielle Werkzeuge und Hilfsmittel

Spezielle Werkzeuge



Kraft-Seitenschneider

Kennzeichen 706Z6

Der Kraft-Seitenschneider ist ein Seitenschneider zum Zerschneiden von dicken oder harten Drähten. Die Schenkel haben einen PVC-Überzug und das Material ist aus Spezial-Werkzeugstahl.

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung	Länge	Max. Ø Draht	Gewicht
706Z6=160	Schenkel mit PVC-Überzug	160 mm	1.6 mm	0.17 kg



Flachzange

Kennzeichen 706F3

Die Langbeck-Flachzange dient zum Greifen und rechtwinkligen Biegen von Drähten und Blechteilen. Diese Ausführung überzeugt durch die Schenkel mit PVC-Überzug, den polierten Kopf und den ölgehärteten Greifflächen.

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung	Länge	Gewicht
706F3=140	Schenkel mit PVC-Überzug, Kopf poliert	140 mm	0.14 kg



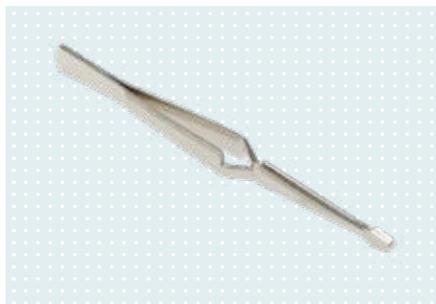
Pinzette

Kennzeichen 799P1

Die Pinzette besitzt eine Gesamtlänge von 120 mm.

Technische Daten

Artikelnummer	Länge
799P1	120 mm



Pinzette

Kennzeichen 799P2

Pinzette mit Selbsthaltung

Technische Daten

Artikelnummer	Länge
799P2	155 mm



Zange

Kennzeichen 706Z10

Zange zum Verschrauben der Systemelektrohände 8E39 mit zugehörigem Eingussring. Kann auch zum Lösen ausgerasteter Kugeln des Handgelenkverschlusses benutzt werden.

Technische Daten

Artikelnummer
706Z10



Schlitz-Schraubendreher

Kennzeichen 710H20

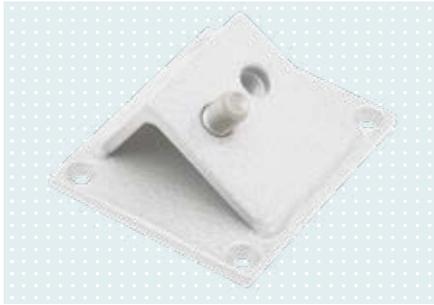
Geschmiedete Klingen, die Schneiden sind genau abgestimmt auf die genormten Schraubenschlitze der Schlitzschrauben. Kraftform-Heft aus schlagfestem Kunststoff mit integrierten Weichzonen erleichtert das Übertragen des Drehmomentes und wirkt somit hand- und armschonend. Klinge aus hochlegiertem Sonderstahl.

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung	Klingenbreite	Klingenlänge
710H20=3	Klinge: Rundklinge, Lasertip-Spitze - scharfkantige Oberflächenstruktur der Klinge verhindert Herausrutschen aus dem Schraubenkopf, verringert die benötigte Anpresskraft und erhöht die Kraftübertragung Griff: Kraftform-Griff, der der Form der menschlichen Hand angepasst ist; Sechskant-Abrollschutz verhindert Wegrollen des Schraubendrehers	3 mm	80 mm
710H20=4	Klinge: Rundklinge, Lasertip-Spitze - scharfkantige Oberflächenstruktur der Klinge verhindert Herausrutschen aus dem Schraubenkopf, verringert die benötigte Anpresskraft und erhöht die Kraftübertragung Griff: Kraftform-Griff, der der Form der menschlichen Hand angepasst ist; Sechskant-Abrollschutz verhindert Wegrollen des Schraubendrehers	4 mm	100 mm
710H20=5	Klinge: Rundklinge, Lasertip-Spitze - scharfkantige Oberflächenstruktur der Klinge verhindert Herausrutschen aus dem Schraubenkopf, verringert die benötigte Anpresskraft und erhöht die Kraftübertragung Griff: Kraftform-Griff, der der Form der menschlichen Hand angepasst ist; Sechskant-Abrollschutz verhindert Wegrollen des Schraubendrehers	5 mm	100 mm
710H20=6	Klinge: Rundklinge, Lasertip-Spitze - scharfkantige Oberflächenstruktur der Klinge verhindert Herausrutschen aus dem Schraubenkopf, verringert die benötigte Anpresskraft und erhöht die Kraftübertragung Griff: Kraftform-Griff, der der Form der menschlichen Hand angepasst ist; Sechskant-Abrollschutz verhindert Wegrollen des Schraubendrehers	6 mm	125 mm
710H20=7	Klinge: Rundklinge, Lasertip-Spitze - scharfkantige Oberflächenstruktur der Klinge verhindert Herausrutschen aus dem Schraubenkopf, verringert die benötigte Anpresskraft und erhöht die Kraftübertragung Griff: Kraftform-Griff, der der Form der menschlichen Hand angepasst ist; Sechskant-Abrollschutz verhindert Wegrollen des Schraubendrehers	7 mm	150 mm
710H20=8	Klinge: Rundklinge, Lasertip-Spitze - scharfkantige Oberflächenstruktur der Klinge verhindert Herausrutschen aus dem Schraubenkopf, verringert die benötigte Anpresskraft und erhöht die Kraftübertragung Griff: Kraftform-Griff, der der Form der menschlichen Hand angepasst ist; Sechskant-Abrollschutz verhindert Wegrollen des Schraubendrehers	8 mm	175 mm
710H20=10	Klinge: Rundklinge, Lasertip-Spitze - scharfkantige Oberflächenstruktur der Klinge verhindert Herausrutschen aus dem Schraubenkopf, verringert die benötigte Anpresskraft und erhöht die Kraftübertragung Griff: Kraftform-Griff, der der Form der menschlichen Hand angepasst ist; Sechskant-Abrollschutz verhindert Wegrollen des Schraubendrehers	10 mm	200 mm

Spezielle Werkzeuge und Hilfsmittel

Spezielle Werkzeuge



Aufnahmeplatte

Kennzeichen 711M2

Die Aufnahmeplatte dient dem Anschrauben an die Werkbank für das Montagewerkzeug (Art.-Nr. 711M1).

Technische Daten

Artikelnummer

711M2



Montagewerkzeug

Kennzeichen 711M1

Montagewerkzeug zur Aufnahme der Systemelektrohand. Die eine Seite mit Außengewinde M12X1,5 für Prothesenhände und die andere Seite mit Innengewinde M12X1,5 für Ottobock System-Elektrohände und Michelangelo Hand.

Technische Daten

Artikelnummer

711M1



Montagewerkzeug

Kennzeichen 711M3

Montagewerkzeug zur Aufnahme der Systemelektrohand mit Handgelenkverschluss.

Technische Daten

Artikelnummer

711M3



Montageadapter für Michelangelo

Kennzeichen 711M64

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

Technische Daten

Artikelnummer

711M64



Montagehilfe

Kennzeichen 711M7

Montagehilfe zur Befestigung der Systemelektrohände 8E39 am Montagewerkzeug 711M1. Erleichtert das Auf- und Abziehen von Innenhand und Prothesenhandschuh.

Technische Daten

Artikelnummer

711M7



Montagewerkzeug

Kennzeichen 711M16

Montagewerkzeug zum Einführen des Elektrodreheinsatzes 10S17 oder des Kupplungseinsatzes 10S4 in den Eingussring 10S1.

Technische Daten

Artikelnummer

711M16



Löthilfe

Kennzeichen 711M12

Löthilfe zum Verlöten des Anschlussteils 9E167 mit der Koaxialbuchse bzw. dem Handkabel sowie zum Löten des Buchsensteckers an den Motor.

Technische Daten

Artikelnummer

711M12



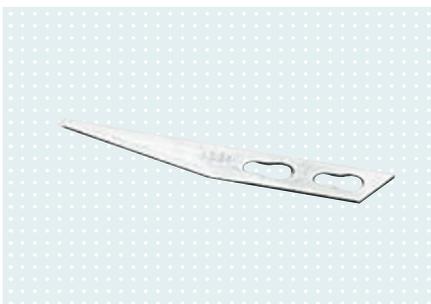
Entgratmesser

Kennzeichen 718H5

Das Entgratmesser überzeugt durch seine hochscharfe Klinge, die leicht auszuwechseln ist.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Länge	Gewicht
718H5	Kunststoffe	160 mm	0.05 kg



Ersatzklinge

Kennzeichen 718Y130

Technische Daten

Artikelnummer	für	Packungsinhalt	Gewicht
718Y130	718H5 Entgrater	100 Stück	0.01 kg



Fingerkraftprüfer

Kennzeichen 743F1

Der Fingerkraftprüfer dient zur Kontrolle der Griffkraft bei System-Elektrohänden.

Technische Daten

Artikelnummer

743F1

Spezielle Werkzeuge und Hilfsmittel

Hilfsmittel



Silikonfett 400, mittel

Kennzeichen 633F11

Silikonfett für den Planetensatz der Antriebseinheit sowie für alle Kabelsteckverbindungen und andere Stellen, die z. B. vor Schweißeintritt geschützt werden sollen.

Technische Daten

Artikelbild	Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
	633F11	0,1 kg	Tube
	633F11=1	1 kg	Dose



Spezial-Schmiermittel

Kennzeichen 633F14

Das Spezialschmiermittel ist für alle zugänglichen Zahnräder und Achsen in Systemelektrohänden und Systemelektrogreifern geeignet.



Technische Daten

Artikelbild	Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
	633F14=0.050	0,05 kg	Tube
	633F14=1	1 kg	Dose



Procomfort Gel

Kennzeichen 633S2

Das Gel erleichtert als Gleitmittel das Aufziehen des Liners.

Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt
633S2	250 ml



Isopropylalkohol

Kennzeichen 634A58

Isopropylalkohol (Transparent) zum Reinigen von empfindlichen Kunststoffen, wie PVC, PS, ABS, Acryl, PC (Nettoinhalt: 1 l).



Flam. Liq. 2,
Eye Irrit. 2,
drowsiness STOT SE 3

Informationsmaterialien

646F297=D

Poster Klebstoffe,
Spachtelmassen, Lacke
und Verdünnungen

Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Farbe
634A58	1 l	transparent



UHU-plus, endfest 300

Kennzeichen 636W23

UHU-plus endfest 300, der Zweikomponentenkleber für stark haltende Verklebungen.

Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Farbe
636W23	18 g Binder und 15 g Härter	honigfarben



Loctite® 243

Kennzeichen 636W60

Loctite® 243 kann zur mittelfesten Schraubensicherung der Elektrohand bis Gewinde M36 angewendet werden. Es härtet auch auf Messing aus. Durch Hitze wird es aktiv und dadurch wieder lösbar.



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt
636W60	50 ml



Cyamet-Schnellklebstoff (Sekundenklebstoff)

Kennzeichen 636K11

Der Cyamet-Schnellklebstoff ist ein transparenter Sekundenklebstoff u. a. zum Verkleben von Silikonkautschuk mit Acrylharz-Laminanten.



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Farbe
636K11	20 g	transparent

Informationsmaterialien

646F297=D

Poster Klebstoffe,
Spachtelmassen, Lacke
und Verdünnungen

Spezielle Werkzeuge und Hilfsmittel

Hilfsmittel



Loctite® 241

Kennzeichen 636K13

Loctite® 241 kann zur mittelfesten Schraubensicherung bis Gewinde M12 angewendet werden. Durch Hitze wird es aktiv und dadurch wieder lösbar.



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Farbe
636K13	50 ml	blau



Loctite® 601

Kennzeichen 636K14

Loctite® 601 kann zur hochfesten Schraubensicherung bis Gewinde M12 angewendet werden. Durch Hitze wird es aktiv und dadurch wieder lösbar.



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Farbe
636K14	50 ml	grün



Spezialreiniger

Kennzeichen 640F12

Bei starker Verschmutzung sollte der Spezialreiniger für Prothesenhandschuhe unmittelbar angewendet werden.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Nettoinhalt
640F12	Prothesenhandschuhe	460 g



Pumpzerstäuber

Kennzeichen 640F13

Der Anwender sollte den Pumpzerstäuber mit abgefülltem Spezialreiniger für Prothesenhandschuhe immer mit sich führen, um bei Verschmutzung den Reiniger unmittelbar anzuwenden.

Technische Daten

Artikelnummer	für	Nettoinhalt
640F13	640F12 Spezial-Reiniger	90 g



Schraubeinsatz

Kennzeichen 9E161

Schraubeinsatz zur Sicherung des Schaltgetriebes.

Technische Daten

Artikelnummer
9E161



Gipsshirt

Kennzeichen 641T10

Das Gipsshirt wird bei der Abnahme eines Gipsabdrucks im Rahmen einer prothetischen Armversorgung verwendet. Es ist für Oberarmstümpfe und Schulterexartikulationen geeignet.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Länge	Breite
641T10=M	M	665 mm	370 mm



Gipsstrumpf

Kennzeichen 641T9

Der Gipsstrumpf wird bei der Abnahme eines Gipsabdrucks im Rahmen einer prothetischen Armversorgung verwendet. Er kann bei Unterarmversorgungen eingesetzt werden.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Länge	Breite
641T9=M	M	350 mm	75 mm

Stichwortverzeichnis

A		
Achselpolster-Set	169, 209	
Achselschutz für Kraftzugbandagen	169, 215	
Adapter	147, 162, 187, 199, 200	
Adapter mit Flexion	187	
Akkuanschlusskabel	99	
AnalogAdapter	97	
Anschlagklemme	152	
Anschlusskabel	99	
Anschlusskabel mit Schalter	99	
Anschlussplatte mit Rille	195	
Anschlusssteil	77	
Anziehspray	20, 74, 120, 164, 204, 219	
Arbeitshaken	146	
Arbeitsmatte	263	
Arbeitsring	146	
Ärmelschutzpolster	207	
Aufbauhilfe für DynamicArm und ErgoArm	97, 156	
Aufbauhilfe für ErgoArm	97, 156	
Aufbauwerkzeug für Erwachsenenkomponente	263	
Aufbauwerkzeug für Kinderkomponente	34, 263	
Aufnahmeplatte	129, 266	
Aufziehkugel	129	
Aufziehwerkzeug	129	
Ausgleichsscheibe	108	
Autoladekabel 12 Volt	87	
AxonArm Ergo	123	
AxonCharge Integral	125	
AxonEnergy Integral	124	
AxonHook	117	
AxonMaster	127	
AxonRotation	122	
AxonRotation Adapter	122	
AxonSkin Natural	118	
AxonSkin Silicone	119	
AxonSkin Visual / AxonSkin Black	119	
AxonSoft	128	
B		
B33061	47	
Bandagengurt	170, 210	
Bandagschalter	90	
Batteriedeckel	106	
bebionic Hand EQD	44	
bebionic Hand Flex	46	
bebionic Hand Short Wrist	46	
bebionic Skin Silicone	48	
bebionic Skin Silicone Black	48	
Behaarung	66, 235, 244, 252	
Beleuchtungs-Set	67, 236, 245, 253	
Beugezughalterung	195	
BionicLink PC	25, 103, 128	
Bluetooth Longe Dongle	47	
Bowdenzug	167, 207	
Bremsring	200	
Bügel mit Keilschloss	202	
C		
Chassis	77, 142, 180, 182	
Chassis mit Gewindepapfen	141	
Cyamet-Schnellklebstoff (Sekundenklebstoff)	269	
D		
Derma Clean	165, 204, 219	
Derma Prevent	165, 205, 219	
Derma Protection ArmComfort	32, 60, 223	
Derma Repair	165, 205, 219	
Distanzhülse	169, 209	
Druckring	107	
Druckschalter	90	
Druckstein	155	
Dummy-Set	164, 203, 220	
DynamicArm	92	
DynamicArm Plus	94	
E		
EasyFit Arm Anziehhilfe	32, 60, 223	
Eingießabdeckung	154	
Eingussplatte	78	
Eingussring.. 21, 27, 59, 77, 122, 141, 153, 158, 159, 174, 180, 197, 198		
Eingußring	147	
Eingussring für Kinderunterarm	27	
Eingussring für Michelangelo Transcarpal	122	
Eingussring für Physolino Babyhand	189	
Eingussring-Set	27, 160	
Eingussplatte, gezahnt	171, 214	
Einlegerahmen-Set	85	
Einlegerahmen	85, 86	
Einlegerahmen-Set	86	
Elastischer Bandagengurt	169, 210	
Elastischer Doppel-Gurt	213	
ElbowSoft	103	
Elektrode	29, 80, 126	
Elektrodendom, flach	42	
Elektrodendom, hoch	42	
Elektrodendom, mittel	42	
Elektrodenhalter-Set	30, 81	
Elektrodenkabel mit geradem Stecker	127	
Elektrodenkabel mit geradem Stecker und Steckverbinder	31, 82	
Elektrodenzubehör	30, 81	
Elektroden-Zubehörset	30, 81	
Elektro-Dreheinsatz	78	
Elektrohand 2000	17	
Ellbogengelenk	152	
Ellbogenpassteil	157, 158	
Ellbogenpassteil für Kinder	26, 159	
Ellbogenschiene mit Zugsperr	201	
Ellbogenschienen	201	
Ellbogenschiene ohne Sperre	201	
Endoskeletaladapter	79	
EnergyPack	84	
Entgratmesser	267	
ErgoArm	151	
ErgoArm Electronic plus	95	
ErgoArm Hybrid plus	96	
ErgoArm plus	151	
Ersatzklinge	267	
Exzenter	155	
F		
Farbestimmungsring	67, 236, 245, 253	
Feder	212	
Feder-Set für Kraftzughook, Standard	144	
Federteleskop	154	
Fingerkraftprüfer	61, 267	
Fingerpolster	32	
Fingerüberzug	32, 143	

Finger- und Daumenkuppe	141, 181
Fingerzugkette	47
Flachrundkopfschraube mit Innensechskant	172, 209
Flachrundschraube.....	198
Flachzange	264
Führungsring.....	171, 213

G

Gelenkkugel.....	199
Gelenkschelle	200
Gelenksockel	263
Gelenkteil mit Zugsperre.....	202
Gelenkteil ohne Sperre	202
Gewindemuffe	212
Gewindegsegment	153
Gewindestift.....	142, 180, 199
Gipsshirt	271
Gipsstrumpf.....	271
Gleitring mit Innenverzahnung.....	108
Griffplatten-Set	105
Gummibremssring.....	149
Gummipolster-Set	105
Gurtverbinder	169, 209

H

Halterung, groß	171, 211
Halterung, klein.....	215
Handansatz aus Holz	28, 161, 189
Handgelenk-Eingussring.....	28, 160
Handgelenkverschluss mit Normverschluss	150
Hohlniete.....	172, 213

I

Individuelle Silikon-Fingerprothesen	251
Individuelle Silikon-Teilhandprothesen	243
Individuelle Silikonüberzüge für die obere Extremität	234
IntoLiner Acclimate	163, 203, 218
Isopropylalkohol.....	269

K

Kabelabdichtung	61
Kabel-Gurt-Verbinder.....	212
Klemmnippel.....	211
Klemmstopfen-Set	156
Koaxialbuchse	77
Koaxialstecker	59
Kraft-Seitenschneider	264
Kraftzughook für Jugendliche	143
Kugelkappe	153
Kugelrasten-Handgelenk	149
Kugelrasten-Handgelenk, kurz.....	149
Kugelschaft-Fitting.....	168, 208
Kupplung.....	167, 208
Kupplungseinsatz	59
Kupplungsstück.....	212

L

Laminierdummy-Set	124
Laminiering-Set	22
Laminier-Set für AxonMaster	127
Laschenabdeckung.....	154
Leichtmetallohr.....	198, 200
Li-Ion Ladegerät	84
Linear-Steuerungselement.....	89

Linsen-Flanschschraube.....	142, 182
Linsensenkblechschraube	149
Lochabdeckung	153
Lochteller mit kurzem Nutzapfen.....	150
Lochteller mit Nutzapfen	150
Lock mit Entriegelungsstift	164, 204, 220
Lock-Set	164, 204, 220
Loctite® 241.....	270
Loctite® 243.....	269
Loctite® 601.....	270
Löthilfe	267

M

Magnetische Zentrierhilfe	101
Mehrfarbige Acryl-Nagel für „Classic“ und „Natural“	252
Mehrfarbige Acryl-Nägels für „Classic“ und „Natural“	235, 244
Mehrfarbige Silikon-Nagel für „Classic“ und „Natural“	252
Mehrfarbige Silikon-Nägels für „Classic“ und „Natural“	66, 235, 244
Michelangelo Hand.....	114
Michelangelo Hand Dummy	120
Michelangelo Hand Transcarpal	116
Michelangelo Schaftansatz	120
Mittelhandfixierung Silikon-Fingerprothese.....	252
Modular-Adapter für ArmLiner	188
Modular-Ellbogengelenk.....	197
Modular Kit Schaumstoff	195
Modular Kit Schulter Disartikulation	194
Modular Kit Transhumeral.....	194
Montageadapter	33
Montageadapter für Michelangelo	129, 266
Montagehilfe.....	266
Montageschlüssel	262
Montage-Set.....	120
Montagewerkzeug.....	129, 266, 267
MovoHook 2Grip.....	144
MovolinoArm Friction.....	26, 160
MovoShoulder Swing.....	98, 173, 196
MovoWrist Flex.....	147
MyoBoy.....	102
MyoBoy Kommunikationskabel	104
MyoBoy Light Set	103
MyoCharge Integral.....	23, 83
MyoEnergy Integral.....	23, 83
MyoHand VariPlus Speed.....	49, 50, 51
Myo-Kontaktflächen	227
MyolinoLink.....	25
MyolinoSkin Natural.....	19
MyolinoSoft	25
MyolinoWrist 2000	21
Myo Plus TR	40
MyoRotronic	78
MyoSelect	104
MyoSkin Natural	62, 63
MyoWrist 2Act	76
MyoWrist Transcarpal	76
MySkin Myo	65

N

Netzteil	84
Normverschluss	150

O

Oberarm-Dreizugbandage.....	166, 206, 224
OC1560.....	32, 60, 223
O-Ring.....	22, 155
O-Ring Set.....	173, 197

Stichwortverzeichnis

Ottobock Handgelenk	28, 148, 161
Ottobock Kugelschultergelenk	197
Ottobock Schultergelenk.....	98, 174, 196
Ottobock Systemhand -passiv.....	179

P

PAULA.....	102
Pelotten-Schraubknopf.....	171, 214
Perlondraht.....	162, 170, 210
Physolino Babyhand.....	189
Pin	165, 205, 221
Pinzette.....	61, 264
Prägemuffe, kurz.....	211
Prägemuffe, lang.....	211
Prägewerkzeug	172, 214
Procomfort Gel.....	268
Prothesenhandschuh für Damen	64, 137, 185, 192
Prothesenhandschuh für Herren	135, 186
Prothesenhandschuh für Herren und Jugendliche.....	193
Prothesenhandschuh für Jugendliche.....	134, 184
Prothesenhandschuh für Jugendliche und Damen	64
Prothesenhandschuh für Jugendliche und Herren.....	63, 136
Prothesenhandschuh für Kinder.....	18, 133, 183, 191
Pumpzerstäuber.....	20, 74, 121, 270
PVC-Verbindungsrohr	33, 101, 222

R

Rändelteller	188
Rastenscheibe mit Innenverzahnung.....	107
Rasthebel.....	87
Remote Elektrode.....	41
Ring	168, 208
Röhrchendummies	33, 101, 222
Rohrventil für Saugschaft	101, 222

S

Saugschaftelektrode	29, 80, 126
Schälbohrer	262
Schaltseil	154
Schäumeinsatz	190
Schlaufe.....	171, 214
Schlaufenhülse.....	141, 145
Schließgummi.....	143, 145
Schlitz-Schraubendreher	265
Schnalle.....	168, 208
Schraubeinsatz	271
Schraubkupplung.....	172, 214
Schulterbügel-Set.....	173, 200
Sechskantmutter.....	61
Sechskantstiftschlüssel.....	34
Sechskant-Stiftschlüssel	262
Senkschraube	155, 170, 213
SensorHand Speed.....	52, 53
Setzmutter	170, 210
Silikonfett 400, mittel.....	268
SiOCX Schaftsystem, TH	227
SiOCX TR Flex Schaft	226
SiOCX TR Schaft.....	226
Skeo Up.....	163, 203, 218
Skin Natural Prothesenhandschuh für Damen	137, 185
Skin Natural Prothesenhandschuh für Herren.....	135, 186
Skin Natural Prothesenhandschuh für Jugendliche.....	134, 184
Skin Natural Prothesenhandschuh für Jugendliche und Herren.....	136
Skin Natural Prothesenhandschuh für Kinder.....	133, 183
Spezialreiniger	20, 74, 121, 270

Spezienschlüssel	27
Spezial-Schmiermittel.....	268
Spezialzwirn	61
Spiralmutter.....	211
Spitzen-Paar	106
Spitzenpolster-Paar	107
Spitzen-Set.....	105
Stahlseil, ummantelt	207
Stecker.....	87
System-Einzugband	138
System-Elektrogreifer DMC VariPlus	75
System-Elektrohand Digital Twin	55
System Elektro Hand Digital Twin	54
System-Elektrohand DMC plus	56, 57
System-Innenhand	59, 60, 140, 181
System-Zweizugband.....	139

T

Tattoo für Silikonprothesen	66, 235, 244, 253
Testadapter	104
Textile Haltebandage für Oberarmprothese	166, 206, 224
Tiefziehwerkzeug.....	262
Transcarpal Hand DMC plus	58

U

UHU-plus, endfest 300	269
Universalzange	263
Unterarm	152
Unterarmbandage.....	167, 207, 225
Unterlegscheibe.....	145

V

Verbindungskabel.....	78, 100
Verbindungsflasche	168, 209
Verbindungsstückschraube	145
Verlängerungskabel.....	100, 162
Verteiler	100

W

Wippschalter.....	90
Wulstring, breit.....	60, 140, 181
Wulstring, schmal.....	140, 181

Z

Zange	264
Zugschalter	90
Zugseil	157, 202
Zylinderschraube (Innensechskant)	198
Zylindrischer Eingussring	148

1 – 10

4-Stufen-Steuerungselement	88
4X74	87
7in1 Controller	24

1 – 10

8E33	75
8E34	75
8E38=6	56
8E38=7	54
8E38=8	52
8E38=9	49
8E39=6	57
8E39=7	55
8E39=8	53
8E39=9	50
8E41=9	51
8E44=6	58
8E51	17
8E70	44
8E71	46
8E72	46
8E500	114
8E550	116
8E600	117
8K5	189
8K18	179
8K19	179
8K22	138
8K23	138
8K26	139
8K27	139
8R1	79
8S4	134, 135, 184, 186, 193
8S4N	134, 135, 184, 186
8S5	137, 185, 192
8S5N	137, 185
8S6	133, 183, 191
8S6N	133, 183
8S11	63, 136
8S11N	62, 136
8S12	64
8S12N	62
8S13	64
8S13N	63
8S20	18
8S20N	19
8S500	119
8S501	118
8S502	118
8S511	119
8S710	48
8S711	48
8T350	226
8T351	226
8T550	227
8T860	227
8X14	140, 181
8X18	59
8X24	60
8Y1	61
9E94	141, 180
9E161	271
9E167	77
9E169	59
9E185	100, 162
9E342	32
9E347	32
9E388	61
9E397	77
9E420	24
9S*	141

9S6	141, 181
9S15	140, 181
9S65	182
9S67	182
9S96	142, 180
9S110	77
9S138	105
9S145	105
9S146	107
9S149	105
9S184	142, 180
9S187	60, 140, 181
9S234	106
9S258	78
9S266	77
9S278	106
9S296	47
9S312	106
9S501	122
9S503	122
9X14	90
9X18	90
9X24	78
9X25	90
9X37	90
9X50	89
9X51	88
9X52	89
9X53	88
10A3	146
10A4	146
10A30	147
10A37	143
10A40	28, 161, 189
10A43	150
10A56	150
10A71	144
10A81	144
10A101	144
10R1	187
10R2	187, 199
10R3	187
10R4	188
10R5	199
10S1	59
10S4	59
10S16	21
10S17	78
10S18	27
10S500	122
10S550	122
10V8	149
10V15	150
10V18	28, 148, 161
10V30	149
10V36	28, 148
10V38	76
10V39	147
10V40	76
10V51	21
10Y1	143
10Y3	211
10Y13	143, 145
10Y19	172, 214
10Y25	211
10Y26	211
10Y31	168, 208
10Y32	167, 208

11 – 20

11D1	147
11D12	28, 160
11D20	148
11D21	22
11D27	149
11D31	189
11D61	22
11S6	107
11S7	107
11S12	263
11S27	108
11S30-1	108
11S33	150
12A13	152
12K5	158
12K12	26, 160
12K19	26, 159
12K20	158
12K27	157
12K41	151
12K42	151
12K44	96
12K48	152
12K49	152
12K50	95
12K100N	92
12K110N	94
12K501	123
12R6	194
12R7	194
12S4	98, 174, 196
12S6	98, 173, 196
12S7	197
12V10	101, 222
13D1	173, 197
13D2	173, 200
13E50	99
13E97	99
13E100	97
13E129	31, 82, 127
13E135	30, 81
13E153	30, 81
13E188	99
13E190	100
13E200	29, 80, 126
13E201	30, 81
13E202	29, 80, 126
13E205	78
13E206	30, 81
13E400	41
13E401	41
13E500	127
13E520	40
13G8	27, 158, 159, 198
13G21	27, 160
13G68	152
13R1	197
13R3	198
13R4	200
13R6	200
13R9	195
13R11	188
13X3	200
13X4	200
13X5	199
13Y1	195

Kennzeichen-Index

13Z16	174, 197
13Z47	153
13Z48	153
13Z50	153
13Z51	153
13Z52	154
13Z53	154
13Z55	154
13Z56	154
13Z57	155
13Z58	155
13Z68	162
13Z161	42
13Z162	42
13Z163	42
14A1	164, 204, 220
14A107	165, 205, 221
14A110	164, 204, 220
14A111	164, 203, 220
14Y3	163, 203, 218
14Y5	163, 203, 218
15K10	195
15Y1	207
16X12	201
16X13	201
16X14	201
16Y26	157, 202
16Y27	202
16Y31	202

21 – 30

21A5	171, 211
21A6	211
21A7	212
21A8	141, 145
21A9	145
21A10	145
21A11	212
21A12	212
21A16	171, 213
21A18	162, 170, 210
21A24	215
21A25	212
21A29	169, 215
21A35	166, 206, 224
21A36	167, 207, 225
21A37	167, 207
21A38	169, 209
21A47	166, 206, 224
21A207	156
21Y37	212
21Y79	202
21Y194	168, 208
21Y195	168, 208
21Y197	168, 209
21Y199	169, 209
21Y203	169, 209
29C5	170, 210

60 – 100

60X5	25, 103, 128
60X6	25
88A1	251
88A2	243, 252
88A10-12	234
88A15	65

89D4	67
99B13	33, 101, 222
99B83	33, 101, 222

400 – 499

453A1	32, 60, 223
453H10	165, 204, 219
453H12	165, 205, 219
453H14	165, 205, 219

500 – 599

501S28	170, 213
501S35	198
501S40	149
501S84	155
501S101	155
501T52	182
501Z2	198
502S97=M5	61
503F3	172, 209
504H3	172, 213
506G1	199
506G4	142, 180
507S15	171, 214
514Z3	171, 214
516S3	171, 214
560X3	25
560X500	128

600 – 699

623G4	213
623G23	169, 210
623H23	170, 210
624Z12	61
627F13	22, 155
633F11	268
633F14	268
633S2	268
634A58	269
636K11	269
636K13	270
636K14	270
636W23	269
636W60	269
640F12	20, 74, 121, 270
640F13	20, 74, 121, 270
640F18	20, 74, 120, 164, 204, 219
640Z6	263
641T9	271
641T10	271
646C42	103
646C52	102
651D4	207

700 – 799

706F3	264
706R5	263
706Z6	264
706Z10	264
709S10	34, 262
709S42	34
709Z9	27
710H20	265
711M1	129, 266
711M2	129, 266

711M3	266
711M7	266
711M12	267
711M16	267
711M18	262
711M50	33
711M53	262
711M64	129, 266
711M77	101
711M114	129
711M116	129
718H5	267
718Y130	267
726W9	262
736Y6	172, 214
743A18	263
743A19	34, 263
743A23	97, 156
743A27	97, 156
743F1	61, 267
743R10/743R12	67, 236, 245, 252, 253, 67
743Y42	190
757B20	84
757B21	84
757B35	23, 83
757B501	124
757L16-4	84
757L20	84
757L35	23, 83
757L500	125
757M11	102, 103
757P23	104
757P39	104
757P41	100
757T13	104
757Z184	85
757Z185	85
757Z186	87
757Z190	86
757Z191	86
757Z195	87
757Z202	87
757Z501	120
757Z503	127
757Z504	120
757Z505	120
757Z508	124
799P1	264
799P2	264

