

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1 Componente individuale

1.1 Componente individuale

- 8S7=* mână interioară pentru bărbați
- 8S8=* mână interioară pentru femei
- 8S9=* mână interioară pentru copii
- 8S7=*T mână interioară pentru mână protetică parțială pentru bărbați
- 8S8=*T mână interioară pentru mână protetică parțială pentru femei
- 8S9=*T mână interioară pentru mână protetică parțială pentru copii

Pentru mărimile disponibile consultați catalogul.

1.2 Accesorii

- 646M3 Set de eșantioane de culori (pentru stabilirea culorii mănușii protetice la mănușile protetice standard)
- 646M47 Set de eșantioane de culori (pentru stabilirea culorii mănușii protetice la mănușile protetice bei Skin Natural)
- 8S4(*)=* mănușă protetică
- 8S5(*)=* mănușă protetică
- 8S6(*)=* mănușă protetică

Elemente de racordare pentru mâini protetice:

- 10A40 element de racord din lemn
- 10A41 cursor pentru canale de camă
- 10R1 adaptor
- 10R4=* disc moletat

Accesoriile nu sunt incluse în conținutul livrării. Acestea trebuie comandate separat.

2 Descriere

2.1 Scopul utilizării

Măinile protetice pasive sunt destinate **exclusiv** utilizării în tratamentul exoprotetic al membrului superior, în combinație cu componentele de ajustare pentru braț Ottobock.

2.2 Domeniul de aplicare

Măinile protetice pasive sunt aplicabile pentru orice lungime de bont, începând cu dezarticulația încheieturii mâinii și de la un nivel mai înalt al amputației. Pentru un tratament protetic parțial al mâinii se va utiliza o variantă parțială a mâinii interioare.

Datorită aspectului lor natural, mâinile protetice pasive sunt folosite cu precădere la proteze de braț în cazurile în care utilizatorul acestora pune un accent deosebit pe recuperarea aspectului fizic exterior.

2.3 Indicații de siguranță

AVERTISMENT

Pericol de accidentare la utilizarea pentru conducerea unui autovehicul.

Dacă și în ce măsură un pacient purtător de proteză este capabil să conducă un autovehicul, este o întrebare la care nu se poate da un răspuns general valabil. Aceasta depinde de tipul tratamentului protetic (înălțimea amputației, dacă aceasta este uni- sau bilaterală, starea bontului, construcția protezei), precum și de aptitudinile individuale ale pacientului purtător de proteză.

Respectați întotdeauna prevederile legale naționale în vigoare. De asemenea, din motive legate de dreptul asigurărilor, apălați la un organ autorizat pentru controlul și confirmarea aptitudinilor de conducere a unui vehicul.

În principiu, se recomandă adaptarea autovehiculului de către un atelier specializat la nevoile speciale ale pacientului (de ex. mâner sferic, schimbător automat). Asigurarea posibilității conducerii fără riscuri a unui vehicul, chiar și în absența unei proteze funcționale, este imperios necesară.

ATENȚIE

Pericol de rănire prin suprasolicitare.

Elementele de ajustare a protezei descrise aici au fost concepute pentru activități cotidiene și nu pot fi utilizate pentru activități ieșite din comun, cum ar fi de exemplu sporturi extreme (escaladă sportivă, parapantism etc.).

Mănuirea și îngrijirea adecvată a elementelor de ajustare a protezei și a componentelor acestora contribuie nu doar la prelungirea duratei lor de viață, ci servește în primul rând siguranța personală a pacientului.

În cazul în care elementele de ajustare a protezei au fost expuse la solicitări extreme (de ex. prin cădere) acestea trebuie neîntârziat verificate de către un tehnician ortoped pentru a se constata eventualele deteriorări.

Persoana de contact este tehnicianul ortoped competent, care, va trimite proteza la atelierul de service al Ottobock dacă este cazul

INFORMAȚIE

Deteriorare prin expunere la condiții de mediu neadecvate.

Este interzisă expunerea elementelor de ajustare a protezei la fum ori praf excesiv, la vibrații ori la șocuri, sau la căldură excesivă. Aveți grijă ca în produs să nu pătrundă particule solide sau lichid. Nerespectarea acestor prevederi poate avea drept consecință disfuncționalități ale protezei sau deteriorarea acesteia.

INFORMAȚIE

Deteriorare prin utilizarea unor substanțe de curățat neadecvate.

Evitați utilizarea unor substanțe de curățat agresive. Folosirea acestora poate duce la deteriorarea lagărelor, a garniturilor de izolare și a componentelor din material plastic.

INFORMAȚIE

Limitarea funcționalității.

A **nu** se utiliza spray de silicon la tragerea mănușii pe mână interioară, respectiv pe proteză! Pelicula de ulei de silicon formată nu se poate usca și duce astfel la instabilitatea mănușii pe mână protetică, fapt ce are drept consecință degete răsucite, poziționare incorectă și un grad redus de funcționalitate a protezei.

INFORMAȚIE

Deteriorare prin contactul cu substanțe sau materiale care pătează.

Se va evita contactul cu materiale sau substanțe care pătează – cum ar fi, spre exemplu, cerneluri de tipar, hârtie carbon, pastă de pix etc.

Înainte de îmbrăcarea pentru prima dată a unor piese de îmbrăcăminte noi, din materiale în culori intense, acestea trebuie mai întâi spălate conform indicațiilor producătorului, chiar de mai multe ori dacă este cazul, pentru a reduce posibilitatea de pătare.

INFORMAȚIE

Deteriorare prin murdărire.

Pentru activități cum ar fi lucrul în casă ori în grădină, sau alte activități în timpul cărora se produce praf sau murdărie, se recomandă ca proteza să fie protejată prin purtarea unei mănuși de protecție.

2.4 Funcționare

Măinile interioare constituie o parte componentă a unităților funcționale ale mâinilor protetice pasive. Acestea sunt alcătuite dintr-o mână interioară și o mănușă protetică în mărimea corespunzătoare. Măinile interioare standard sunt modelate din material spumant. Astfel se obține un grad mare de stabilitate în combinație cu o greutate redusă a mâinii. În mâinile pentru adulți poziția degetelor poate fi corectată prin intermediul unor inserții de sârmă, însă doar într-o măsură limitată. La mâinile protetice pentru copii această funcție este posibilă doar în cazul mâinilor de mărime mai mare.

Măinile protetice pasive sunt universal aplicabile prin intermediul diferitelor modalități de fixare.

Dimensiunea efectivă a mâinii interioare se reduce prin grosimea materialului mănușii protetice. În cazul în care mâna interioară este necesară pentru o mână protetică parțială, la plasarea comenzii indicatorul mâinii interioare trebuie completat cu un „T” (de ex. 8S8=165x72LT).

3 Întrebuintare

3.1 Selectarea mâinii interioare / mănușii protetice

Determinantă pentru selectarea mâinii interioare este mărimea mănușii protetice.

Mâna interioară de aceeași mărime completează mănușa protetică pentru a forma unitatea funcțională a mâinii protetice pasive:

Gama de mărimi Mână interioară Mănușă protetică

Copii 8S9=* 8S6(*)=*

Femei 8S8=* 8S5(*)=*

Bărbați 8S7=* 8S4(*)=*

Exemplu: O mănușă protetică, spre ex 8S5, de o anumită mărime poate fi combinată numai cu o mână interioară 8S8 de aceeași mărime cu mănușa selectată. În consecință, modificarea mărimii mănușii protetice selectate atrage după sine în mod obligatoriu selectarea unei mâini interioare corespunzătoare de aceeași mărime.

Mâinile interioare pentru mâinile protetice parțiale sunt confecționate fără inserție de sârmă. De aceea, ele pot fi ajustate individual.

Mâinile interioare pentru copii, cu o circumferință metacarpiană <150 mm sunt confecționate în principiu fără inserție de sârmă. Date fiind însă caracteristicile diferite ale materialelor din care sunt confecționate mâinile interioare standard și mâinile interioare pentru mâinile protetice parțiale, pentru tratamentul protetic parțial trebuie selectată întotdeauna o mână interioară pentru mână protetică parțială.

3.2 Asamblare

Aplicarea unei cantități moderate de Procomfort Gel 633S2 pe mâna interioară facilitează îmbrăcarea mănușii protetice pe mâna interioară. Nu utilizați **în niciun caz** spray de silicon (vezi recomandarea în Cap. 2.3) ori produse ajutătoare colorate (cum ar fi, de ex. substanțe dezinfectante) deoarece coloranții pot ajunge la mănușa protetică sau la mâna interioară și provoca pătarea acestora.

Pentru a evita deteriorările, vă rugăm ca la îmbrăcarea mănușilor să folosiți pentru fixare dispozitivul de montaj 711M1. Placa de recepție 711M2 fixează dispozitivul de montaj pe masa de lucru. Pentru informații mai detaliate privind asamblarea mănușii protetice vă rugăm să consultați Indicațiile de utilizare ale mănușii protetice respective.

Pentru îmbinarea unei mâini protetice cu un antebraț se va folosi fusul de racord pentru mână 10A40. Pentru îmbinarea unei mâini protetice cu o articulație fără opritor se va folosi cursorul pentru canale de camă 10V41.

3.3 Îngrijirea

Măinile interioare pentru mâini protetice pasive nu necesită îngrijire sau întreținere specială.

Pentru informații referitoare la curățarea și îngrijirea mânușii protetice consultați Indicațiile de îngrijire livrate cu mânușa.

4 Informații juridice

Toate condițiile juridice se supun legislației naționale a țării utilizatorului, din acest motiv putând fi diferite de la o țară la alta.

4.1 Răspunderea juridică

Producătorul răspunde juridic în măsura în care produsul este utilizat conform descrierilor și instrucțiunilor din acest document. Producătorul nu răspunde juridic pentru daune cauzate prin nerespectarea acestui document, în mod special prin utilizarea necorespunzătoare sau modificarea nepermisă a produsului.

4.2 Conformitate CE

Produsul îndeplinește cerințele stipulate în Regulamentul (UE) 2017/745 privind dispozitivele medicale. Declarația de conformitate CE poate fi descărcată de pe pagina web a producătorului.