

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1 Componente individuale

1.1 Componente individuale

Pentru componentele individuale disponibile consultați catalogul.

1.2 Accesorii

Selectați mănușa estetică în funcție de mărimea mâinii.

8S4=* Mănușă estetică

8S5=* Mănușă estetică

8S6=* Mănușă estetică

8S4N=* MovoSkin Natural

8S5N=* MovoSkin Natural

8S6N=* MovoSkin Natural

640F12 Soluție specială de curățat

640F13 Pulverizator cu pompă 640F12

Accesorii pentru bont extralung de antebraț și articulație a mâinii

9S96=40 cadru (pentru mărimea mâinii L/R6 $\frac{3}{4}$)

9S184=* cadru (pentru mâini cu mărimile L/R7 $\frac{1}{4}$, L/R7 $\frac{3}{4}$ și L/R8)

506G4=M3x5 știft filetat (pentru mărimea mâinii L/R6 $\frac{3}{4}$)

506G4=M4x5 știft filetat (pentru mâini cu mărimile L/R7 $\frac{1}{4}$, L/R7 $\frac{3}{4}$ și L/R8)

9E94=* inel de laminare (pentru mărimea mâinii L/R6 $\frac{3}{4}$, L/R7 $\frac{1}{4}$, L/R7 $\frac{3}{4}$ și L/R8)

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

2 Descriere

2.1 Scopul utilizării

Măinile funcționale acționate prin cablu unic sunt destinate exclusiv utilizării în tratamentul exoprotetic al membrului superior, în combinație cu componentele de ajustare pentru braț.

2.2 Domeniul de aplicare

Măinile funcționale acționate prin cablu unic sunt aplicabile pentru orice mărime de bont. Măinile acționate prin cablu unic se deschid prin intermediul unui bandaj de acționare.

2.3 Indicații de siguranță

ATENȚIE

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 decătore 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.

ATENȚIE

Dacă și în ce măsură un pacient cu proteză de braț este în stare 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, furcă, schimbător automat). Asigurarea posibilității conducerii fără riscuri a unui vehicul, chiar și în absența unei proteze funcționale, este imperios necesară.

INFORMAȚIE

Este interzisă expunerea elementelor de ajustare a protezei la medii care duc la corodarea părților metalice, de ex. apă dulce, apă sărată și acizi.

În cazul utilizării acestui produs medical în condițiile de mediu neadecvate menționate mai sus, orice pretenție de despăgubire / înlocuire a produsului față de TheraNova își pierde valabilitatea.

INFORMAȚIE

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

2.4 Funcționare

Măinile funcționale acționate prin cablu unic posedă o tracțiune exterioară.

Conexiunea bandajului de acționare se realizează dorsal.

Măinile funcționale acționate prin cablu unic Ottobock sunt disponibile în următoarele variante de construcție:

8K22=L/R* cu filet metric M12x1.5 cu tracțiune exterioară

8K23=L/R* cu filet măsurat în țoli 1/2"-20 cu tracțiune exterioară

Pentru diversele mărimi consultați tabelul din capitolul 3.

Măinile funcționale acționate prin cablu unic aparțin categoriei de proteze acționate prin cablu. Ele se deschid activ, de către pacient, prin intermediul unui bandaj de acționare și se închid, putând, totodată, rămâne strânse.

Măinile funcționale acționate prin cablu unic efectuează prinderea cu trei degete folosind degetul arătător (index), degetul mijlociu și degetul mare.

Pentru a se obține un tipar armonios al mișcării de deschidere, respectiv de închidere a mâinii, degetul inelar și cel mic sunt cuplate cu degetul mijlociu prin intermediul mâinii interioare.

Puterea de apucare și strângere poate fi modificată prin dereglarea arcului spiralat. În acest caz mâna funcțională acționată prin cablu trebuie trimisă la un atelier de service Ottobock.

3 Date tehnice

Mărime	6 ¾	7 ¼	7 ¾	8
Greutate [g]	215	300	330	340
Înălțime totală [mm]	125	152	155	157
Lungimea degetului mare [mm]	105	132	135	137

4 Întrebuințarea

4.1 Asamblare

Măinile funcționale acționate prin cablu unic se vor monta pe o articulație protetică de mână Ottobock.

În cazul unui bont extralung de antebraț sau de articulație a mâinii, se va înlocui cadrul. Sunt utilizate următoarele cadre – cu inel de laminare 9E94=*

9S96=40 pentru mărimea mâinii L/R6 ¾

9S184=* pentru mâini cu mărimile L/R7 ¼, L/R7 ¾ și L/R8

Componentele vor fi înșurubate cu ajutorul știftului filetat 506G4=*

Sprayul pentru facilitarea îmbrăcării 640F18 ușurează aplicarea mâinii interioare pe sistemul de mână.

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.

4.2 Posibilități de combinare

Măinile funcționale acționate prin cablu unic Ottobock pot fi combinate cu adaptoarele din gama de proteze de braț modulare și cu articulațiile de mână protetice Ottobock.

La nevoie trebuie ales un adaptor adecvat din accesoriiile articulației de mână protetice.

5 Informații juridice

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

5.1 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.

5.2 Conformitate CE

Produsul corespunde cerințelor stipulate de Directiva europeană 93/42/ CEE privind dispozitivele medicale. În baza criteriilor de clasificare conform Anexei IX a acestei directive, produsul a fost încadrat în Clasa I. Din acest motiv, declarația de conformitate a fost elaborată de producător pe proprie răspundere, conform Anexei VII a Directivei.