

MATERIAL EN CONSTRUCTIE

In het instituut maken wij voornamelijk oogprothesen van glas. Het gebruikte glas is niet organisch en bestaat uit kryoliet en kristalglas. Deze glasmaterialen zijn uitstekend getest en uit ervaring de beste voor wat betreft het uiterlijk, verdraagzaamheid en compatibiliteit. Zij bevatten geen voor het slijmvlies schadelijke of irriterende stoffen.

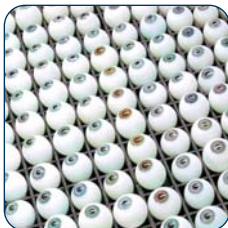
Kleurkeuze voor de iris



Productieproces



Voorgefabriceerd halffabrikaat in de kast



Voltooid oogprothese



CONTACT

F. AD. MÜLLER SÖHNE
Instituut voor kunstogen

Postbus 1055
1400 BB Bussum

Telefoon: 035 - 695 03 84
Telefax: 035 - 695 03 94

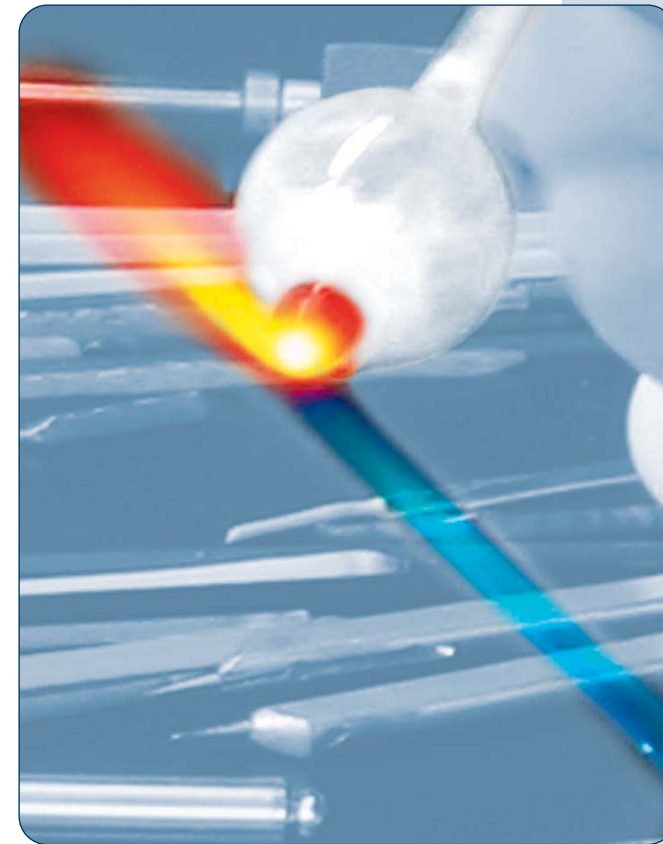
Internet: www.muellersoehne.com
E-Mail: info@muellersoehne.com

www.muellersoehne.com



INSTITUUT VOOR KUNSTOGEN
F. AD. MÜLLER SÖHNE

Productie van KUNSTOGEN



INFORMATIE
voor artsen en patiënten

BESTE BELANGHEBBENDE

Als vakinstituut van kunstogen willen wij ons graag aan u voorstellen. Het maken van kunstogen is zowel een kunst als handwerk en is een verlichting voor diegenen, die dit hulpmiddel nodig hebben.

Tot voor een paar jaar kon men zeggen, dat ca. één pro mille van de bevolking een oogprothese droeg. Dit aantal zakt langzaam, omdat de verbeterde oogdiagnostiek en de ontwikkeling van glas geen nieuwe kunstvorm is. In Venetië word al in de 15de eeuw over deze bezigheid gesproken.

Naast kunstogen bieden wij u een veelvoud aan producten en speciale fabrikanten voor het oog en de behandeling daarvan.



ONDERNEMING MET TRADITIE

De firma F. Ad. Müller Söhne werd in 1860 opgericht en is daarmee het oudste en één van de grootste instituten voor kunstogen. Het hoofdkantoor is in Wiesbaden met filialen in Stockholm (Zweden) en Bussum (Nederland). Jaarlijks hebben wij afspraken in ca. 60 verschillende steden in 8 Europese landen. Op dit moment werken er 14 ocularisten bij ons.

Ons instituut is een familiebedrijf van de 5de generatie. Het werd in 1860 in Lauscha/Thüringen opgericht en in 1872 op aandringen van professor Pagenstecher verplaatst naar Wiesbaden. Het instituut was maatgevend betrokken bij de verdere ontwikkeling van kunstogen.

De zonen van de oprichter van de firma hebben in 1910 in het boek "Het Kunstoog" de technieken beschreven, die in hoofdlijnen tot op heden nog gangbaar zijn. De verschillende glasmaterialen die voor onze oogprothesen nodig zijn, worden nu nog steeds in Lauscha vervaardigd.

BELANGRIJKE INFORMATIE IN ÉÉN OOGOPSLAG

- De aanpassing van het kunstoog is slechts ongevoelbaar, maar niet pijnlijk. Na het helen van de oogholte kan de prothese probleemloos ingezet worden.
- In de meeste gevallen is de beweeglijkheid van de oogprothese verbazend goed. Dit hangt af van het functioneringsvermogen van de oogspieren en andere factoren.
- In de regel is het voor de ocularist mogelijk om de gezichtsharmonie te herstellen.
- De kosten voor een oogprothese worden overgenomen door alle ziekenfondsen, ongevallenzekeringsverzekeringen, orthopedische zorgverzekeringen of de patiënt zelf.

MAKEN VAN EEN OOGPROTHESE

De oogprothese wordt tijdens het spreekuur door een ocularist gepast. Uitgaande van de natuurlijke oogkleur van de patiënt kiest de ocularist een in kleur en iristekening geprefabriceerd halffabrikaat.

Voor onze spreekuren hebben wij altijd een groot aantal halffabrikaten in alle kleurnuances klaar liggen.

De ocularist onderzoekt de oogholte en controleert de eventueel al aanwezige, oude prothese om vast te stellen welke vorm en grootte de nieuwe oogprothese krijgt.

Daarna wordt de prothese met behulp van een speciale gasbrander gevormd. Nadat de nieuwe oogprothese in een koeloven op temperatuur gebracht is, wordt hij gepast. Indien gewenst kunnen er eventueel aanpassingen aangebracht worden. Het maken duurt in zijn totaliteit ongeveer een uur. Het maken geschiedt alleen op afspraak met de patiënt.

DE OPLEIDING TOT OCULARIST

Onze ocularisten hebben een speciale opleiding van 7 jaar gehad. Wij leiden leerlingen op, die door het Duitse Ocularistische Gezelschap geëxamineerd worden. Het assistentenexamen volgt na vier jaar en omvat het maken van kunstogen, medicijnen, anatomie en glaskunde. Na in totaal 7 jaar volgt het examen voor ocularist.

