

Sinds 1995



FREE LOCK

by Stel Orthopedie



GEBRUIKERSHANDLEIDING

Free Lock PG
voor prothese

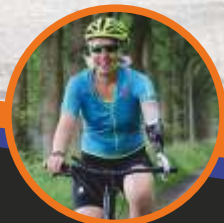
Free Lock OG
voor orthese

Naam

Serienummer

Eindcontrole

Juan Carlos Cano
Paratriathleet Mexico



'Free Lock' is een grijpsysteem ter bevestiging aan een prothese of orthese waarmee gebruikers met beperkte hand- of armfunctie kunnen fietsen of motorrijden.

Werking van het Free Lock-systeem

Het Free Lock-systeem is een mechaniek dat geometrisch dusdanig is ontworpen dat het zichzelf vastklemt om het stuur bij versnellen of vertragen van een (motor)voertuig. In geval van een onverhoopte aanrijding, valpartij of krachten groter dan vooraf ingesteld, zal het systeem ontgrendelen.

Bevestiging op het handvat

Het Free Lock-systeem is ontworpen om u een veilige greep te geven op een stuur, met behoud van voldoende bewegingsvrijheid. Eenmaal vastgemaakt op het stuur, kunt u veilig vrij bewegen met een bereik van 20° in alle richtingen. Deze bewegingsvrijheid heeft u nodig om een (motor)voertuig te kunnen besturen. Buiten het bereik van 20° zal het systeem ontgrendelen en loskomen van het stuur.

Om de bewegingsvrijheid te garanderen, dient de neutrale stand van de Free Lock in alle richtingen haaks (90°) op het stuur te zijn. Houd er rekening mee dat de hoek van diverse (motor)fietssturen kan variëren. In sommige gevallen dient het stuur of het hulpmiddel te worden aangepast om de basisstand van de Free Lock zo optimaal mogelijk te krijgen. De Free Lock mag alleen worden gebruikt in combinatie met het bijgeleverde kunststof handvat.



Afstellen stelschroef

Een Free Lock wordt afgeleverd met een basisinstelling die specifiek op uw omstandigheden is afgesteld. Deze basisinstelling is geschikt voor gemiddeld gebruik. Als u meer ervaring heeft met het gebruik van de Free Lock, is het mogelijk zelf de basisinstelling aan te passen naar gebruik. Afhankelijk van bijvoorbeeld de ondergrond, snelheid en andere persoonlijke voorkeuren kan de gewenste kracht van de haak variëren.



Aan de achterzijde van de Free Lock bevindt zich de stelschroef waarmee de ontgrendelingssterkte van de haak kan worden ingesteld. Hiermee kan de greep op het stuur 'vaster' of 'losser' worden gemaakt. Draait u de knop 'met de klok mee' dan zal het meer kracht kosten om de haak los te maken van het handvat. Als u 'tegen de klok in' draait, zal de haak makkelijker loslaten.

! *Let op - Draai de stelschroef hoogstens een kwart slag per keer en test dan of het gewenste effect is bereikt.*

Zorg er te allen tijde voor dat de greep op het stuur veilig blijft. Een te 'los' ingestelde kracht kan ervoor zorgen dat u onbedoeld de greep op

het stuur verliest. Staat de haak te 'vast' dan kan het zijn dat het systeem niet open gaat als dat wel gewenst is.

Om het grijpsysteem weer naar de basisinstelling terug te zetten, maakt u gebruik van de meegeleverde referentiesleutel. Steek de referentiesleutel tussen de stelschroef en de basis van de Free Lock en verdraai de stelschroef zodat de referentiesleutel precies tussen de stelschroef en de basis van de Free Lock past. Verwijder nu de referentiesleutel en zet de markeringen op de stelschroef en de basis van de Free Lock recht tegenover elkaar.

Controle voor elk gebruik

Vóór elk gebruik dient u de Free Lock (en uw gehele hulpmiddel) goed te controleren op eventuele gebreken.

Controleer in ieder geval onderstaande punten:

- de as van de haak mag niet uit de behuizing komen
- de haak moet soepel bewegen en mag (zijdelings) niet verbogen zijn
- de stelschroef is ingedraaid naar minimaal uw basisinstellingen - Controleer dit voordat u eventuele aanpassingen doet
- er mogen geen loszittende onderdelen aan de Free Lock zitten
- er mogen geen scherpe randen door (val)schade aan de Free Lock zitten

! *Let op - Mocht uw hulpmiddel na controle niet aan een van de bovenstaande punten voldoen, laat het voor gebruik controleren door uw orthopedisch technicus.*

Normaal gebruik

Verzeker u zelf ervan dat de haak van de Free Lock goed gesloten is voordat u begint met fietsen of motorrijden. Druk de Free Lock van

bovenaf goed naar beneden. U moet een duidelijke weerstand voelen als u probeert de Free Lock van het stuur te tillen.

Gewenningsperiode en pijnklachten

Een hulpmiddel dat gebruikt wordt voor motorrijden of fietsen zal altijd trillingen doorgeven van de ondergrond waar u op rijdt. Het kan mogelijk voorkomen dat trillingen pijnklachten versterken, afhankelijk van de medische indicatie waarvoor u het hulpmiddel gebruikt. Over het algemeen zal men na een gewenningsperiode zonder problemen kunnen rijden. Bij twijfel kunt u contact opnemen met uw behandelaar om de problematiek te laten beoordelen.

Onderhoud na elk gebruik

Als uw hulpmiddel tijdens gebruik nat of vies is geworden, kunt u het schoonmaken met een vochtige doek of afspoelen met water en daarna goed droog maken. De scharnierende delen dient u regelmatig te smeren met een teflon- of siliconenspray. In het geval van contact met zout (zeewater of transpiratie) en fijn zand dient u extra aandacht te besteden aan het afspoelen en schoonmaken i.v.m. corrosie en slijtage.

Periodiek onderhoud

Het Free Lock-systeem is een relatief onderhoudsarm, mechanisch grijpsysteem. Om correcte werking te kunnen garanderen, dient het minimaal eenmaal per jaar door een gekwalificeerd technicus te worden gecontroleerd en onderhouden. Er wordt gekeken naar het algehele functioneren, borging en de staat van de diverse onderdelen. Indien nodig worden deze vervangen.





Mocht uw hulpmiddel betrokken zijn bij een (potentieel) ernstig incident, dient u dit te melden aan Stel Orthopedie alsmede aan de Inspectie voor Gezondheidszorg en Jeugd.

Garantie

Uw Free Lock-systeem is onderdeel van een complete prothese of orthese. Dit totaalhulpmiddel heeft een vastgestelde vervangingstermijn. Een Free Lock-systeem zal, onder normale omstandigheden, met het juiste gebruik en onderhoud, ruimschoots voldoen aan deze termijn.

Veilig gebruik

De Free Lock kan alleen veilig worden gebruikt in combinatie met de prothese of orthese waarop deze is geconstrueerd. Het is niet toegestaan de Free Lock zelf op een ander hulpmiddel te bevestigen of te laten gebruiken door derden. De Free Lock is, samen met het complete hulpmiddel, geconstrueerd op uw unieke kenmerken waardoor gebruik in andere omstandigheden mogelijk een gevaarlijke situatie kan opleveren. Daarom is het ook niet toegestaan de Free Lock zonder persoonlijke instructie te gebruiken.

Mocht het in de tussentijd, naast het jaarlijkse reguliere onderhoud, nodig zijn om uw hulpmiddel te laten controleren of repareren, neemt u dan contact met ons op via support@freelock.nl.

Wij wensen u vele, veilige kilometers met uw hulpmiddel met Free Lock-systeem!



*Scan de QR-code
voor de instructievideo*



Stel Orthopedie

Meerweg 2A+B | 9482 TE Tynaarlo

Bel 0592-542555 | info@stelorthopedie.nl

www.stelorthopedie.nl | www.freelock.nl | www.mmvg.nl