FIOR & GENTZ

Produkthåndbok for kvalifiserte fagfolk innen ortopediteknikk NEURO SWING FIT TEST-AFO

NO

NEURO SWING FIT TEST-AFO

Innhold **side**

1. Informasjon 3
2. Generelle sikkerhetsanvisninger 3
3. Bruk og indikasjon 4
4. Leddfunksjon 4
5. Leveringsinnhold 5
6. Valg av ortosestørrelse for testen 5
7. Valg av passende sko 5
8. Verktøy for montering av systemleddet 6
9. Montering 6
   - 9.1 Montering av fotdel med integrert systemfotbøyle 6
   - 9.2 Kontrollere at bevegelsene er smidige 7
   - 9.3 Montering av fjærenhetene 7
   - 9.4 Sikring av skruen 8
10. Innstillingsmuligheter på testortosen 8
    - 10.1 Innstillinger på fjærenheten 8
    - 10.2 Justerbar struktur 9
    - 10.3 Justerbar fjærstyrke 9
11. Regelmessig kontroll av testortosen 10
    - 11.1 Utskifting av glideskivene 11
    - 11.2 Fjerning av smuss 11
12. Reservedeler 12
    - 12.1 Detaljerte tegninger av polstringssett og NEURO SWING Carbon 12
    - 12.2 Reservedeler til NEURO SWING FIT TEST-AFO 13
      - 12.2.1 Polstringssett 13
    - 12.3 Reservedeler for systemankelleddet NEURO SWING Carbon 14
      - 12.3.1 Fjærenheter og statisk dorsalanslag 15
13. Kassering 15
14. Rettslig informasjon 15

1. Informasjon

Denne produkthåndboken er rettet mot kvalifiserte fagfolk innen ortopediteknikk og inneholder derfor ingen opplysninger om farer som er åpenbare for dem. For å sikre et optimalt testresultat må pasienten og/eller behandlingsteamet læres opp i bruk av produktet.

2. Generelle sikkerhetsanvisninger

Fare for fall dersom splittbolten løsner
Sikre skruene til leddhuset med det angitte dreiemomentet og det tilsvarende limet, og pass på at du ikke skader glideskivene når du gjør dette.

Fare for fall på grunn av feil bruk av testortosen
Testortosen skal kun brukes innenfor rammene av en midlertidig test på en helseinstitusjon og under ditt oppsyn. Testortosen skal ikke utleveres til en pasient for et lengre tidsrom.

Fare for fall på grunn av brudd i ortoseskallet
Feil bearbeiding kan føre til redusert materialfasthet og brudd i ortoseskallet. Du må derfor unngå at ortoseskallet:
– varmes opp
– deformeres mekanisk
– slipes plant
– bearbeides i området for innfesting av systemfotbøylen eller systemankeret

Ikke optimale testresultater på grunn av beinlengdedifferanse
Registrer beinlengdedifferansen som har oppstått fra fotdelen på testortosen og sørg for tilsvarende beinlengdeutligning eller ta hensyn til dette under testen.

Ikke optimale testresultater på grunn av manglende smidighet
Kontroller at systemleddet utfører smidige bevegelser for å unngå forstyrrelser i leddfunksjonen. Bruk egnede glideskiver i henhold til opplysningene i denne produkthåndboken.

Ikke optimale testresultater på grunn av feil innstilte fjærenheter
Skru fjærenheten inn til systemfotbøylen, men ikke forhåndsstram fjærenheten. Dersom anslagene oppnås for tidlig eller for sent, vil bevegeligheten reduseres eller pasienten ikke stabiliseres tilstrekkelig ved hjelp av testortosen. Dette fører til at ganglaget forverres. For å utnytte testortosens fulle funksjonelle potensial må fjærenhetene velges og justeres riktig.

Ikke optimale testresultater på grunn at fjærenheten løsner
Ikke smør fjærenheten og O-ringen, verken tilsiktet eller utilsiktet.

Ikke optimale testresultater på grunn av feil leddinnstilling
Følg bruksanvisningen for systemankelledd **NEURO SWING Carbon** for riktig innstilling av systemleddet.

Begrenset leddfunksjon på grunn av ukyndig fjerning av smuss
Kontroller testortosen for smusspartikler etter hver test og fjern eventuelle forekomster.

Begrenset leddfunksjon på grunn av manglende vedlikehold
Overhold de oppgitte vedlikeholdsintervallene for å unngå forstyrrelser i leddfunksjonen, fordi disse kan ha negativ effekt på testresultatet.

3. Bruk og indikasjon

NEURO SWING FIT TEST-AFO med forhåndsmontert systemankelledd **NEURO SWING Carbon** er en konfeksjonert ortose som brukes som testortose for senere behandling med en skreddersydd AFO, der et systemankelledd monteres med et dynamisk dorsal- og plantaranslag som f.eks. **NEURO SWING**. Den er kun beregnet på salg til kvalifiserte fagfolk innen ortopediteknikk og skal ikke utleveres permanent til en pasient.

Indikasjoner for behandling av nedre ekstremitet med ortose som er utstyrt med et systemankelledd med dynamisk dorsal- og plantaranslag, er usikkerheter når pasienten står og går, noe som fører til et patologisk gangbilde. Dette kan for eksempel være forårsaket av lammelser, strukturelt betingede feilstillinger/feilfunksjoner eller som følge av nevrologiske sykdommer (som hjerneslag eller PAS), kroppslige traumer og/eller operasjoner.

De fysiske forutsetningene til pasienten, deriblant muskelstatus eller aktivitetsnivå, er avgjørende for den ortotiske behandlingen. Det må evalueres om pasienten kan håndtere ortosen på en sikker måte.

Ved hjelp av **NEURO SWING FIT TEST-AFO** kan bruken av en AFO for indikasjonene nevnt over og de individuelle forutsetningene til en pasient vurderes.

4. Leddfunksjon

Det innebygde systemankelleddet har følgende funksjoner med de anvendte fjærenhetene:

Systemkomponent	Funksjon
Fjærenheter	**dorsal (bakre fjærenhet):** – fastsettelse av maksimal bevegelsesfrihet i plantarfleksjon – integrert fotløftefunksjon – muliggjør kontrollert senking av foten i *loading response*
	ventral (fremre fjærenhet): – fastsettelse av maksimal bevegelsesfrihet i dorsalekstensjon – økt energigjenvinning under løsgjøringen for å støtte *push off*
	ventral (statisk dorsalanslag): – begrensning av maksimal bevegelsesfrihet i dorsalekstensjon
	dorsal og ventral: – støtter pasienten når han/hun skal rette seg opp fra en bøyd posisjon på en dynamisk måte, og forbedrer gang- og ståsikkerheten takket være avbalansering av kroppen

5. Leveringsinnhold

NEURO SWING FIT TEST-AFO fås kun som sett, som består av en venstre og en høyre testortose.

Betegnelse	Mengde
Konfeksjonert **NEURO SWING FIT TEST-AFO** med forhåndsmontert systemankelledd **NEURO SWING Carbon** (fig. 1)	2
Fjærenhet	5
Stoffpose i bomull for ortosen (ikke avbildet)	2

Fig. 1

6. Valg av ortosestørrelse for testen

Fastsett pasientens skostørrelse og velg tilsvarende ortosestørrelse. Ved høy kroppsvekt eller kraftig kroppsbygning kan det være nødvendig å velge en større ortosestørrelse.

Skostørrelse	Ortosestørrelse	Systembredde
29–31	XXS	14 mm
32–34	XS	14 mm
35–37	S	16 mm
38–40	M	16 mm
41–43	L	20 mm
44–46	XL	20 mm

7. Valg av passende sko

For å unngå feil testresultat på grunn av feil valg av sko, er det nødvendig å bruke en lukket, lav sko med uttakbar såle i passende skostørrelse. Foten og testortosen skal festes godt i skoen med en egnet lukning (f.eks. snøring). Skoens fotseng bør tilsvare fotdelens fotseng, slik at fotdelen ligger mest mulig flatt i skoen.

Instruer pasienten om å bruke en knestrømpe eller knehøye kompresjonsstrømper.

8. Verktøy for montering av systemleddet

Verktøy	Systembredde		
	14 mm	16 mm	20 mm
T20 Torx-nøkkel/-bits	x	x	x
Dreiemomentskrutrekker, 1–6 Nm	x	x	x
Skrutrekker for Torx-skruer, 5 x 100 mm	x	x	x
Sentreringsdor for glideskiver, to deler	x	x	x

9. Montering

NEURO SWING FIT TEST-AFO leveres med et forhåndsmontert systemankelledd **NEURO SWING Carbon**. Alle funksjonene kontrolleres på produksjonsstedet. Systemleddet må demonteres for gjennomføring av forefallende vedlikeholdsarbeid. For å kunne sikre optimal funksjon må du ta hensyn til monteringsrekkefølgen under. Stram til skruen med det dreiemomentet som er oppgitt i avsnitt 9.4.

Du finner mer informasjon om montering i nettveiledningen **Joint Assembly of Carbon System Ankle Joints** (se QR-kode, fig. 2) på hjemmesiden til FIOR & GENTZ.

Fig. 2

Bruk bare ortoseleddfettet fra FIOR & GENTZ til smøring av systemkomponentene.

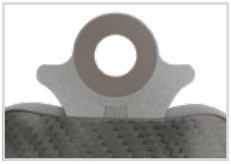

Fig. 3

9.1 Montering av fotdel med integrert systemfotbøyle

1 Rengjør gjengene til splittbolten med LOCTITE® 7063 hurtigrengjøringsmiddel før montering. La gjengene lufttørke i 10 minutter.
2 Smør ortoseleddfett på glideflatene på splittbolten samt kontaktflatene til systemfotbøylen mellom systemfotbøylen og fjærenhetene.

Fig. 4

Det er viktig å smøre kontaktflatene på systemfotbøylen for å forebygge slitasje på systemfotbøylen.

3 Smør de to glideskivene **lett** inn med ortoseleddfett på begge sider.
4 Sett glideskivene på begge sidene av systemfotbøylen (fig. 3).
5 Skyv systemfotbøylen inn i leddhuset nedenfra (fig. 4). Pass på at glideskivene forblir i riktig posisjon. Bruk sentreringsdoren for glideskiver til dette.

Pass på at du ikke skader glideskivene under montering. Innklemte glideskivepartikler kan forårsake klaring på siden i systemleddet.

Fig. 5

6 Sett splittbolten inn i leddhuset. Splittbolten må sitte helt inne i nedsenkningen (fig. 5).
7 Plasser dekkskiven på fremsiden av leddhuset.
8 Skru inn senkeskruen (S1) (fig. 6).

9.2 Kontrollere at bevegelsene er smidige

Skru fast skruen på leddhuset med riktig dreiemoment (se avsnitt 9.4). Kontroller at bevegelsene til systemleddet er smidige. Ved klaring på sidene må du bytte ut en glideskive med en litt tykkere glideskive. Ved manglende smidighet (leddet setter seg fast) må du bytte ut glideskiven med en litt tynnere glideskive.

Fig. 6

9.3 Montering av fjærenhetene

Fjærenheten og o-ringen for systemankelleddet **NEURO SWING Carbon** må ikke smøres inn med fett, verken tilsiktet eller utilsiktet.

Fig. 7

Før montering må du sørge for at arbeidsplassen og fingrene dine samt fjærenheten, O-ringen og fjærkanalen er frie for fett. Avfett det hele ved behov.

1 Skru fjærenheten for dorsalekstensjonen eller det statiske dorsalanslaget inn i fremre fjærkanal helt til du har ønsket struktur på testortosen (fig. 7).
2 Skru fjærenheten for planarfleksjon inn i bakre fjærkanal inntil den berører systemfotbøylen. Ikke forhåndsstram fjærenheten.

Ikke demonter fjærenhetene, ettersom de er under spenning. Det er fare for personskader ved åpning av fjærenhetshylsene.

9.4 Sikring av skruen

Etter vedlikehold av testortosen sikres skruen.

1 Stram skruen til leddhuset (fig. 6) med dreiemomentet som tilsvarer systembredden, og sikre den med LOCTITE® 243.
2 La limet herde (ferdig herdet etter ca. 24 timer).

Skrue for leddhus	Systembredde		
	14 mm	16 mm	20 mm
S1 (skrue 1, akselskrue)	4 Nm	4 Nm	4 Nm

Skruen til leddhuset er sikret med riktig dreiemoment når produktet leveres. Opplysninger om dreiemoment finner du også på dekkskiven til systemleddet.

10. Innstillingsmuligheter på testortosen

Testortosen kan tilpasses individuelt til pasientens behov med justerbare systemankelledd (fig. 8) for å oppnå et optimalt testresultat. Innstillingene som beskrives, har ingen innvirkning på hverandre og kan foretas uavhengig av hverandre.

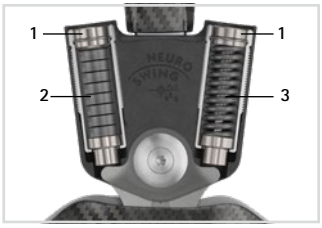

Fig. 8

Sørg for riktig innstilling av dorsalanslaget ved montering av systemankelleddet. Dorsalanslaget er avgjørende for resten av testortosens oppbygging. Du finner mer informasjon om dette i nettveiledningen **AFO Alignment Guidelines** (se QR-kode, fig. 9) på hjemmesiden til FIOR & GENTZ.

Fig. 9

10.1 Innstillinger på fjærenheten

Det finnes fjærenheter med tallerkenfjær (2) og med trykkfjær (3) (fig. 8). Testortosens struktur kan tilpasses ved at fjærenheten (1) skrus inn og ut (fig. 7). Fjærstyrken kan endres til ulike styrker ved hjelp av fjærenheten.

10.2 Justerbar struktur

Skru alltid kun én fjærenhet ut om gangen for å tilpasse vinkelen mellom skinnleggen og foten (fig. 10). Skru deretter inn den andre fjærenheten til den berører systemfotbøylen. Ikke forhåndsstram fjærenheten, ettersom det påvirker maks. mulig bevegelsesfrihet. Det er satt inn en o-ring på de utvendige gjengene til fjærenheten, slik at posisjonen til fjærenheten ikke endres.

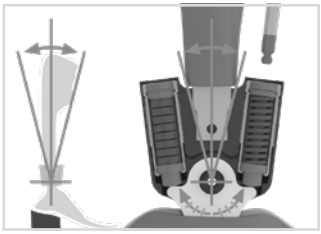

Fig. 10

Systemleddet kan etterjusteres inntil 10° i dorsalekstensjon og plantarfleksjon. Avhengig av hvor høy hælen er eller en eventuell høydeutligning, reduseres dette gradtallet. For pasienter med en hælhøyde eller høydeutligning som er for høy til å stille inn testortosen korrekt, er **NEURO SWING FIT TEST-AFO** ikke egnet.

10.3 Justerbar fjærstyrke

Fjærstyrken kan endres ved å bytte fjærenhetene. Avhengig av nødvendig fjærstyrke må du sette den passende fjærenheten inn i fjærkanalen. Det finnes fem fjærenheter med fjærkraft fra normal til ekstra kraftig (fig. 11). Det statiske dorsalanslaget (fig. 11) har ingen dynamiske egenskaper (0° bevegelsesfrihet). Vær oppmerksom på at både fjærenheten og det statiske dorsalanslaget bestemmer den maksimale bevegelsesfriheten.

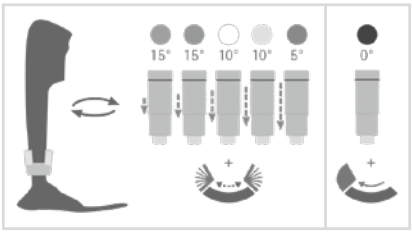

Fig. 11

11. Regelmessig kontroll av testortosen

For å sikre at testortosen og spesielt det monterte systemleddet **NEURO SWING Carbon** fungerer som det skal under testen, er det fornuftig å kontrollere at testortosen, og spesielt komponentene som står oppført i tabellen nedenfor, fungerer som de skal og ikke er slitt. Systemleddet må kunne beveges uten problemer og unormale lyder, og ikke ha slark verken til siden eller rundt akselen.

Leddkomponent	Mulig problem	Tiltak
O-ring til sikring av fjærenheten og det statiske dorsalanslaget	Slitasje	Bytt ut O-ring
Fjærenhet	Slitasje	Bytt ut fjærenheten
	Unormale lyder i fjærenheten	Bytt ut fjærenheten
Glideskive	Slitasje	Bytt ut glideskiven, se avsnitt 11.1
Glidekontakt	Slitasje	Bytt ut glidekontakt
Torx-senkeskrue	Slitasje	Bytt ut senkeskruen
Splittbolt	Slitasje	Bytt ut splittbolt

Det anbefales å rengjøre gjengene på splittbolten med LOCTITE® 7063 hurtigrengjøringsmiddel ved hver kontroll. La gjengene lufttørke i 10 minutter.

Det anbefales å sikre skruen på leddhuset med tilsvarende dreiemoment og LOCTITE® 243 (medium strength) ved hver kontroll (se avsnitt 9.4). Fjern først alle limrester.

Ved demontering av systemleddet må du holde på plass splittbolten med en finger når du skrur ut skruen på baksiden. Dermed unngår du at splittbolten sklir ut av nedsenkningen og at materialet til leddhuset skades.

Du finner mer informasjon om montering av systemankelleddet **NEURO SWING Carbon** i bruksanvisningen for **NEURO SWING Carbon** (se QR-kode, fig. 12) på hjemmesiden til FIOR & GENTZ.

Fig. 12

11.1 Utskifting av glideskivene

Glideskivene fås i ulike tykkelser (GS1911-**040** er f.eks. 0,40 mm tykk). Alle tykkelsene har forskjellige merker (fig. 13). Du finner artikkelnummeret til de forhåndsmonterte glideskivene på baksiden av denne produkthåndboken. Bruk sentreringsdoren (fig. 14) for glideskiver til å posisjonere glideskivene.

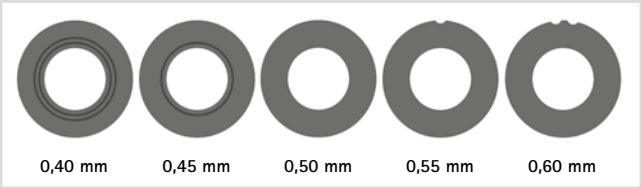

Fig. 13

Fig. 14

11.2 Fjerning av smuss

NEURO SWING FIT TEST-AFO kan brukes av flere personer. Det anbefales da å rengjøre **NEURO SWING FIT TEST-AFO** etter hver bruk.

Selv om det ikke er synlig smuss, bør hele testortosen rengjøres/sprayes med et desinfeksjonsmiddel egnet for sykehus og tørkes fullstendig av før neste bruk.

Ved synlig smuss kan polstringen rengjøres for hånd. Dersom du ser at polstringen er for slitt eller skadet, bør den byttes ut.

Systemleddet **NEURO SWING Carbon** må demonteres før rengjøring. Fjærenhetene skal ikke demonteres. Rengjør tilsmussede systemkomponenter og fjærenhetshylsene med en tørr klut.

12. Reservedeler

Dersom det må byttes deler på **NEURO SWING FIT TEST-AFO**, er følgende reservedeler tilgjengelige:

12.1 Detaljerte tegninger av polstringssett og **NEURO SWING Carbon**

Fig. 15

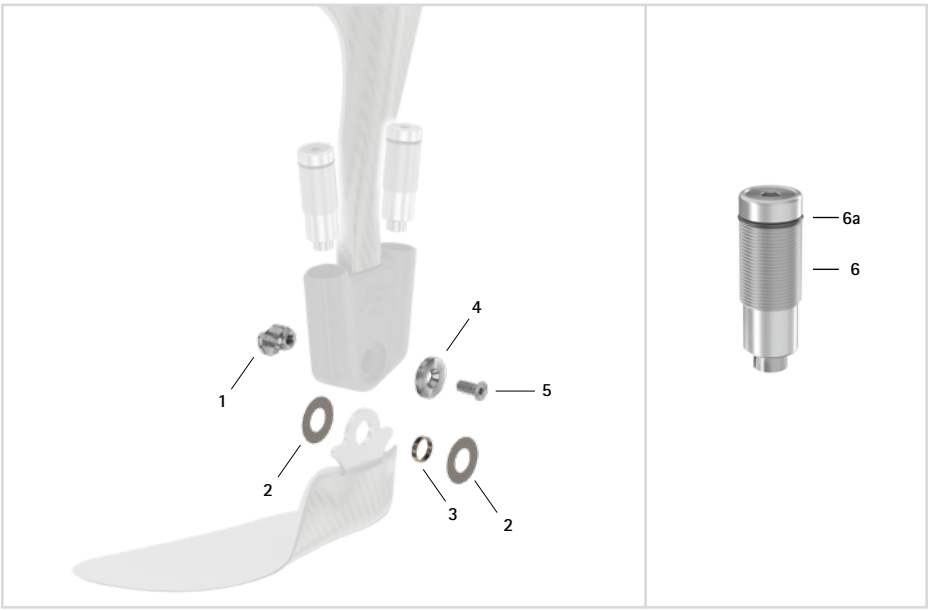

Fig. 16

12.2 Reservedeler til **NEURO SWING FIT TEST-AFO**

12.2.1 Polstringssett

Fig.	Artikkelnummer for systembredde			Komponenter i polstringssett
	14 mm, venstre	**14 mm, høyre**	**Ortosestørrelse**	
15	AC5202-XXS/P/L	AC5202-XXS/P/R	XXS	PL3751-XXS/L polstringsskjæring, svart, venstre PL3751-XXS/R polstringsskjæring, svart, høyre
				KV1004-L400 borrelåsbelte med låseløkke
				GP1000-L090 beltepolster
				GP1201-L070 beltepolsterholder
				KV0020-22/06 6 x borrelåskrokpunkter, selvklebende, gjennomsiktige
				NI2111-L04 overdel for hulnagle
				NI2011-L08 underdel for hulnagle
15	AC5202-XS/P/L	AC5202-XS/P/R	XS	PL3752-XS/L polstringsskjæring, svart, venstre PL3752-XS/R polstringsskjæring, svart, høyre
				KV1004-L450 borrelåsbelte med låseløkke
				GP1000-L090 beltepolster
				GP1201-L070 beltepolsterholder
				KV0020-22/06 6 x borrelåskrokpunkter, selvklebende, gjennomsiktige
				NI2111-L04 overdel for hulnagle
				NI2011-L08 underdel for hulnagle
Fig.	**16 mm, venstre**	**16 mm, høyre**	**Ortosestørrelse**	**Komponenter i polstringssett**
15	AC5203-S/P/L	AC5203-S/P/R	S	PL3753-S/L polstringsskjæring, svart, venstre PL3753-S/R polstringsskjæring, svart, høyre
				KV1004-L500 borrelåsbelte med låseløkke
				GP1000-L130 beltepolster
				GP1201-L100 beltepolsterholder
				KV0020-22/06 6 x borrelåskrokpunkter, selvklebende, gjennomsiktige
				NI2111-L04 overdel for hulnagle
				NI2011-L08 underdel for hulnagle
15	AC5203-M/P/L	AC5203-M/P/R	M	PL3753-M/L polstringsskjæring, svart, venstre PL3753-M/R polstringsskjæring, svart, høyre
				KV1004-L500 borrelåsbelte med låseløkke
				GP1000-L130 beltepolster
				GP1201-L100 beltepolsterholder
				KV0020-22/06 6 x borrelåskrokpunkter, selvklebende, gjennomsiktige
				NI2111-L04 overdel for hulnagle
				NI2011-L08 underdel for hulnagle

Fig.	Artikkelnummer for systembredde			Komponenter i polstringssett
	20 mm, venstre	20 mm, høyre	Ortosestørrelse	
15	AC5205-L/P/L	AC5205-L/P/R	L	PL3755-L/L polstringsskjæring, svart, venstre PL3755-L/R polstringsskjæring, svart, høyre
				KV1004-L550 borrelåsbelte med låseløkke
				GP1000-L130 beltepolster
				GP1201-L100 beltepolsterholder
				KV0020-22/06 6 x borrelåskrokpunkter, selvklebende, gjennomsiktige
				NI2111-L04 overdel for hulnagle
				NI2011-L08 underdel for hulnagle
15	AC5205-XL/P/L	AC5205-XL/P/R	XL	PL3755-XL/L polstringsskjæring, svart, venstre PL3755-XL/R polstringsskjæring, svart, høyre
				KV1004-L550 borrelåsbelte med låseløkke
				GP1000-L170 beltepolster
				GP1201-L130 beltepolsterholder
				KV0020-22/06 6 x borrelåskrokpunkter, selvklebende, gjennomsiktige
				NI2111-L04 overdel for hulnagle
				NI2011-L08 underdel for hulnagle

12.3 Reservedeler for systemankelleddet **NEURO SWING Carbon**

Fig. 16 Pos.	Artikkelnummer for systembredde			Betegnelse
	14 mm	16 mm	20 mm	
1	SF0592-C/1	SF0593-C/1	SF0595-C/1	Splittbolt
2	GS1911-*	GS2413-*	GS2815-*	Glideskive*
3	BR1211-L025	BR1312-L030	BR1514-L030	Glidekontakt
4	SF0592-C/2	SF0593-C/2	SF0595-C/2	Dekkskive
5	SC1405-L11	SC1406-L14	SC1406-L14	Torx-senkeskrue

* Glideskiver		
Artikkelnummer for systembredde		
14 mm	16 mm	20 mm
Ø = 19 mm	Ø = 24 mm	Ø = 28 mm
GS1911-040	GS2413-040	GS2815-040
GS1911-045	GS2413-045	GS2815-045
GS1911-050	GS2413-050	GS2815-050
GS1911-055	GS2413-055	GS2815-055
GS1911-060	GS2413-060	GS2815-060

12.3.1 Fjærenheter og statisk dorsalanslag

Fig. 16 Pos.	Artikkelnummer for systembredde			Betegnelse
	14 mm	16 mm	20 mm	
6	SF5802-C/15/05	SF5803-C/15/07	SF5805-C/15/18	Fjærenhet, blå, normal, maks. 15° bevegelsesfrihet
6	SF5802-C/15/11	SF5803-C/15/15	SF5805-C/15/25	Fjærenhet, grønn, middels, maks. 15° bevegelsesfrihet
6	SF5802-C/09/16	SF5803-C/10/21	SF5805-C/10/40	Fjærenhet, hvit, sterk, maks. 10° bevegelsesfrihet
6	SF5802-C/10/29	SF5803-C/10/31	SF5805-C/10/60	Fjærenhet, gul, svært sterk, maks. 10° bevegelsesfrihet
6	SF5802-C/05/53	SF5803-C/05/63	SF5805-C/05/99	Fjærenhet, rød, ekstra sterk, maks. 5° bevegelsesfrihet
6	-	SF5803-C/0	SF5805-C/0	Statisk dorsalanslag, svart, 0° bevegelsesfrihet
6a	VE3771-100/12	VE3771-12/12	VE3771-140/15	O-ring til sikring av fjærenheten og det statiske dorsalanslaget

13. Kassering

Sørg for at testortosen og enkeltkomponentene avfallshåndteres på forskriftsmessig måte. Produktet skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall (fig. 17). Ta hensyn til gjeldende nasjonale lovbestemmelser og lokale forskrifter for riktig gjenvinning av resirkulerbare stoffer.

Fig. 17

Systemleddet må demonteres fra testortosen før det leveres til forskriftsmessig avfallshåndtering.

14. Rettslig informasjon

Ved kjøp av dette produktet gjelder våre generelle vilkår for forretning, salg, levering og betaling.

Opplysningene i denne produkthåndboken refererer til gjeldende status ved tidspunktet den ble trykt. Produktopplysningene er veiledende verdier. Med forbehold om tekniske endringer.

Alle opphavsrettigheter, spesielt rettigheten til distribusjon, mangfoldiggjøring og oversettelse, forbeholdes utelukkende FIOR & GENTZ Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von orthopädietechnischen Systemen mbH. Reproduksjoner, kopier og annen elektronisk mangfoldiggjøring skal ikke lages, selv delvis, uten skriftlig tillatelse fra FIOR & GENTZ Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von orthopädietechnischen Systemen mbH.

FIOR & GENTZ

Monterte glideskiver for venstre testortose

1. GS _____ - _____

2. GS _____ - _____

Monterte glideskiver for høyre testortose

1. GS _____ - _____

2. GS _____ - _____

PB1150-DE/GB-2026-05

CE

FIOR & GENTZ
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von orthopädietechnischen Systemen mbH
Dorette-von-Stern-Straße 5 21337 Lüneburg (Germany)
+49 4131 24445-0 +49 921 95659554
info@fior-gentz.de www.fior-gentz.com