FIOR & GENTZ

Bruksanvisning for kvalifiserte fagfolk innen ortopediteknikk
Fritt bevegelige systemkneledd

NO

NEURO CLASSIC zero	NEURO VARIO
NEURO VARIO zero	NEURO VARIO 2
NEURO CLASSIC	NEURO VARIO-SWING

Innhold **side**

1. Informasjon 4
2. Sikkerhetsanvisninger 4
   - 2.1 Klassifisering av sikkerhetsanvisningene 4
   - 2.2 All informasjon om sikker bruk av systemkneleddet 4
3. Bruk 6
   - 3.1 Bruksformål 6
   - 3.2 Indikasjon 7
   - 3.3 Kontraindikasjon 7
   - 3.4 Kvalifikasjoner 7
   - 3.5 Bruk 7
   - 3.6 Produktsortiment 7
   - 3.7 Kombinasjonsmuligheter med andre systemledd 7
4. Leddfunksjon 8
5. Leveringsinnhold 9
6. Belastning 9
7. Verktøy for montering av systemleddet 9
8. Montering av systemleddet 10
   - 8.1 Montering av ekstensjonsanslaget til NEURO VARIO zero og NEURO VARIO 10
   - 8.2 Montering av dekkplaten 11
   - 8.3 Kontrollere at bevegelsene er smidige 11
   - 8.4 Montering av ekstensjonsanslagdemperen/o-ringdemperen 11
   - 8.5 Montering av strukturstillskruen for NEURO VARIO 2 12
   - 8.6 Montering av fjærenheten for NEURO VARIO-SWING 12
   - 8.7 Sikring av skruene 13
9. Innstillingsmuligheter på ortosen 13
   - 9.1 Innstilling av ortosekonstruksjonen gjennom ekstensjonsanslaget for NEURO VARIO zero og NEURO VARIO 13
   - 9.2 Innstilling av ortosekonstruksjonen gjennom ekstensjonsanslaget for NEURO VARIO 2 14
   - 9.3 Innstillingsmuligheter på NEURO VARIO-SWING 14
     - 9.3.1 Innstilling av ortosekonstruksjonen gjennom ekstensjonsanslaget 14
     - 9.3.2 Justerbar fjærstyrke 14
     - 9.3.3 Justerbar fjærstrekning for det dynamiske ekstensjonsanslaget 15
10. Forbindelse til systemskinne/systemanker 15

11. Ombygging av systemkneledd 15
11.1 Alternativer for ombygging med plug + go-modularitet 15
11.1.1 Ombygging med plug + go-modularitet 15
12. Vedlikehold 16
12.1 Dokumentasjon av vedlikehold i servicepasset for ortosen 17
12.2 Vedlikehold av tallerkenfjærene til NEURO VARIO-SWING 17
12.3 Utskifting av glideskivene 17
12.4 Fjerning av smuss 17
13. Brukstid 18
14. Oppbevaring 18
15. Reservedeler 19
15.1 Detaljert tegning av NEURO VARIO zero 19
15.2 Detaljert tegning av NEURO VARIO 2 20
15.3 Detaljert tegning av NEURO VARIO-SWING 20
15.4 Reservedeler for systemkneleddet NEURO CLASSIC zero 21
15.5 Reservedeler for systemkneleddet NEURO VARIO zero 23
15.6 Reservedeler for systemkneleddet NEURO CLASSIC 25
15.7 Reservedeler for systemkneleddet NEURO VARIO 27
15.8 Reservedeler for systemkneleddet NEURO VARIO 2 29
15.9 Reservedeler for systemkneleddet NEURO VARIO-SWING 30
15.10 Fjærenheter 32
15.11 Glideskiver 32
16. Kassering 33
17. Symbolforklaring 33
18. CE-samsvar 34
19. Rettslig informasjon 34
20. Informasjon for behandlingsdokumentasjon 35
21. Overlevering av ortosen 36

1. Informasjon

Denne bruksanvisningen er rettet mot kvalifiserte fagfolk innen ortopediteknikk og inneholder derfor ingen opplysninger om farer som er åpenbare for deg. For å kunne sørge for høyest mulig sikkerhet må pasienten og/eller behandlingsteamet læres opp i bruk og vedlikehold av produktet.

For enklere fremstilling vises alle de grunnleggende arbeidstrinnene på systemkneleddet **NEURO VARIO zero** som eksempel (fig. 1). Arbeidstrinnene utføres tilsvarende på alle nevnte systemledd.

Fig. 1

2. Sikkerhetsanvisninger

2.1 Klassifisering av sikkerhetsanvisningene

⚠ **FARE**	Viktig informasjon om en mulig farlig situasjon som kan føre til irreversible skader eller død dersom den ikke blir avverget.
⚠ **ADVARSEL**	Viktig informasjon om en mulig farlig situasjon som kan føre til reversible skader som vil kreve behandling av lege dersom den ikke blir avverget.
⚠ **FORSIKTIG**	Viktig informasjon om en mulig farlig situasjon som kan føre til lettere skader som ikke vil kreve behandling av lege dersom den ikke blir avverget.
MERK	Viktig informasjon om en mulig situasjon som kan føre til materielle skader på produktet dersom den ikke blir avverget.

Alle alvorlige hendelser i henhold til forordning (EU) 2017/745 som har oppstått i forbindelse med produktet, skal rapporteres til produsenten og den ansvarlige myndigheten i landet der fagpersonen innen ortopediteknikk og/eller pasienten holder til.

2.2 All informasjon om sikker bruk av systemkneleddet

⚠ FARE

Mulig trafikkulykke på grunn av begrenset kjøreevne
Du må sørge for at pasienten er informert om alle sikkerhetsrelevante aspekter før han/hun kjører bil med ortose. Pasienten bør være i stand til å kjøre bil på en sikker måte.

⚠ ADVARSEL

Fare for fall på grunn av feil håndtering
Informer pasienten om riktig bruk av systemleddet og om mulige farer, særlig med hensyn til:
– fuktighet og vann
– for høy mekanisk belastning (f.eks. på grunn av idrett, økt aktivitetsnivå, vektøkning)
Informer også pasienten om at systemleddet utelukkende skal demonteres og vedlikeholdes av kvalifiserte fagfolk innen ortopediteknikk. Det er ikke tillatt for pasienten å utføre handlinger på systemleddet eller ortosen som går ut over det som er beskrevet i bruksanvisningen for pasienter.

⚠ ADVARSEL

Fare for fall på grunn av feil bearbeiding
Systemleddet skal bearbeides i henhold til opplysningene i denne bruksanvisningen. Bearbeiding og endringer av systemleddet som avviker fra bruksanvisningen, krever skriftlig tillatelse fra produsenten.

⚠ ADVARSEL

Fare for fall på grunn av løsnede skruer
Fest dekselplaten på systemleddet i henhold til informasjonen i denne bruksanvisningen. Sikre skruene med det angitte dreiemomentet og det tilsvarende limet, og pass på at du ikke skader glideskivene når du gjør dette.

⚠ ADVARSEL

Fare for fall på grunn av feil valgte systemkomponenter
Kontroller at systemleddet og systemkomponentene ikke er overbelastet og at de er funksjonelt tilpasset pasientens behov for å unngå forstyrrelser i leddfunksjonen.

⚠ ADVARSEL

Fare for fall på grunn av kontinuerlig høy belastning
Dersom pasientdataene har forandret seg (f.eks. på grunn av vektøkning, vekst eller økt aktivitetsnivå), må du beregne den forventede belastningen på systemleddet på nytt, tilpasse behandlingen og eventuelt lage en nytt ortose.

⚠ ADVARSEL

Fare for fall på grunn av feil sko/feil fotsenger
Informer pasienten om at han/hun bare må bruke sko som er tilpasset ortosen, for å unngå forstyrrelser i leddfunksjonene.

⚠ ADVARSEL

Skader på det anatomiske leddet på grunn av feil posisjonering av det mekaniske leddreiepunktet
Fastsett det mekaniske leddreiepunktet riktig for å unngå kontinuerlig feilbelastning av det anatomiske leddet. Følg nettveiledningene på hjemmesiden til FIOR & GENTZ når du gjør dette, eller ta kontakt med teknisk support.

⚠ ADVARSEL

Fare for at behandlingsmålet ikke oppnås på grunn av bevegelser som ikke er smidige
Kontroller at systemleddet utfører smidige bevegelser for å unngå forstyrrelser i leddfunksjonen. Bruk egnede glideskiver i henhold til opplysningene i denne bruksanvisningen.

⚠ ADVARSEL

Brudd i systemleddet på grunn av manglende systemanker
Når du bygger sammen ortosen, må du bruke et systemanker for å sikre at systemleddet er trygt festet i laminatet. Ved festing uten systemanker kan systemleddet brekke.

MERK

Begrenset leddfunksjon på grunn av feil bearbeiding
Feil bearbeiding kan ha negativ innvirkning på leddfunksjonen. Ta spesielt hensyn til:
– at systemskinnen/systemankeret kobles til systemboksen med riktig arbeidsteknikk,
– at leddkomponentene kun smøres **lett** og
– at vedlikeholdsintervallene overholdes.

MERK

Begrenset leddfunksjon på grunn av ukyndig fjerning av smuss
Informer pasienten om hvordan ortosen og systemleddet rengjøres for smuss på riktig måte.

MERK

Begrenset leddfunksjon på grunn av manglende vedlikehold
Overhold de oppgitte vedlikeholdsintervallene for å unngå forstyrrelser i leddfunksjonen. Informer også pasienten om vedlikeholdskontrollene som må overholdes. Noter den neste vedlikeholdskontrollen i servicepasset for ortosen til pasienten.

3. Bruk

3.1 Bruksformål

Systemkneledd fra FIOR & GENTZ er utelukkende beregnet på ortotisk behandling av nedre ekstremiteter. Systemleddet skal kun brukes til konstruksjon av en KAFO. Hvert systemledd påvirker ortosens funksjon og dermed også beinets funksjon. Systemleddet må utelukkende brukes til én behandling og må ikke gjenbrukes.

Systemkneleddene **NEURO CLASSIC zero** og **NEURO VARIO zero** kan også bygges inn i kneortoser (KO) dersom leddskinnene er overbelastet med polysentriske kneledd.

3.2 Indikasjon

Indikasjoner for behandling av nedre ekstremitet med ortose er usikkerheter når man står og går, 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.

3.3 Kontraindikasjon

Systemleddet er ikke egnet for behandling som ikke er beskrevet i avsnitt 3.2, som en behandling av øvre ekstremitet eller behandling med en protese eller ortoprotese, for eksempel etter amputasjon av beinsegmenter.

3.4 Kvalifikasjoner

Systemkneleddet må kun monteres av en kvalifisert fagperson innen ortopediteknikk.

3.5 Bruk

Alle systemledd fra FIOR & GENTZ er blitt utviklet for aktiviteter i dagliglivet, som f.eks. å gå og stå. Ekstreme støtbelastninger, som f.eks. lengdehopp, klatring, fallskjermhopping og fotball, er utelukket.

3.6 Produktsortiment

NEURO CLASSIC zero	**NEURO CLASSIC zero**	NEURO VARIO	**NEURO VARIO**
NEURO VARIO zero	**NEURO VARIO zero**	NEURO VARIO 2	**NEURO VARIO 2**
NEURO CLASSIC	**NEURO CLASSIC**	NEURO VARIO-SWING	**NEURO VARIO-SWING**

Denne bruksanvisningen inneholder informasjon om følgende systemkneledd:

3.7 Kombinasjonsmuligheter med andre systemledd

Systemkneleddene kan monteres med andre systemledd fra produktsortimentet vårt. Systemkneleddet **NEURO VARIO** kan brukes som hengselledd for systemkneleddene **NEURO MATIC**, **NEURO TRONIC**, **NEURO HiTRONIC**, **NEURO LOCK MAX**, **NEURO FLEX MAX** med låsefunksjon og **NEURO FLEX MAX** med inngrepslåsefunksjon. Systemkneleddet **NEURO VARIO 2** kan brukes som hengselledd for systemkneleddet **NEURO VARIO-SWING**.

Vi anbefaler at du bruker Orthosis Configurator når du skal velge alle systemkomponentene til ortosen, og at du tar hensyn til anbefalingene i konfigurasjonsresultatet.

4. Leddfunksjon

De fritt bevegelige og monosentriske systemkneleddene er – tilsvarende en fysiologisk kneleddvinkel – formontert/forhåndsinnstilt i en fysiologisk leddvinkel på 5°. Den innebygde ekstensjonsanslagdemperen minimerer lydene ved anslag. Bevegelsesfriheten hos systemkneleddene **NEURO CLASSIC zero**, **NEURO VARIO zero**, **NEURO CLASSIC** og **NEURO VARIO** er begrenset til 5° i ekstensjonsretningen. På systemkneleddene **NEURO VARIO 2** og **NEURO VARIO-SWING** kan bevegelsesfriheten i ekstensjonsretningen finjusteres mellom 0°–20° ved hjelp av strukturstillskruen. Bevegelsesfriheten i fleksjon begrenses til 135°.

Systemledd med navnetillegget **zero** har kun begrenset forskyvning bakover (fig. 2), noe som tilsvarer den anatomiske forskyvningen bakover. Disse systemleddene egner seg for pasienter med normal muskelstatus.

Fig. 2

Systemledd med anatomisk forskyvning bakover					
NEURO CLASSIC zero NEURO VARIO zero	Systembredde	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm
	Forskyvning bakover av leddakselen	3 mm	4 mm	5 mm	7 mm

Systemledd uten dette navnetillegget har integrert forskyvning bakover (fig. 3). Disse systemleddene egner seg for pasienter med dårlig muskelstatus.

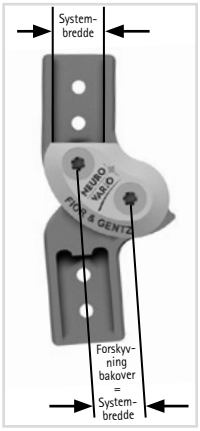

Fig. 3

Systemledd med mekanisk forskyvning bakover					
NEURO CLASSIC NEURO VARIO NEURO VARIO 2 NEURO VARIO-SWING	Systembredde	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm
	Forskyvning bakover av leddakselen	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm

Avhengig av systemkomponentene som brukes, kan følgende funksjon være tilgjengelige:

Systemkomponent	Funksjon	Systemledd
Ekstensjonsanslag	Statisk ekstensjonsanslag: Begrensning av maksimal ekstensjon i ulike gradetrinn (0°, 5°, 10°, 20°, 30°)	NEURO VARIO zero NEURO VARIO
Strukturstillskrue	Statisk ekstensjonsanslag: Trinnløs finjustering av ekstensjonsanslaget (0°–20°)	NEURO VARIO 2 NEURO VARIO-SWING
Fjærenhet	Dynamisk ekstensjonsanslag: – Ekstensjonsbevegelse mulig ved motstand som går utover den innstilte ekstensjonsvinkelen (f.eks. fra 5° i retning 0°) – Motstand kan stilles inn ved at fjærenheten byttes ut – Fjærstrekningen kan begrenses til 0° ved hjelp av bevegelsesbegrensningsskruen	NEURO VARIO-SWING

5. Leveringsinnhold

Betegnelse	Mengde
Systemkneledd (uten figur)	1
Linseskrue til utskifting av ekstensjonsanslagene (kun for **NEURO VARIO zero** og **NEURO VARIO**; fig. 4)	1
Fjærenhet, grønn, formontert (kun for **NEURO VARIO-SWING**; fig. 5)	1
Ortoseleddfett, 3 g (uten figur)	1
Monterings-/støpedummy (fig. 6)	1

Fig. 4

Fig. 5

Fig. 6

6. Belastning

Den reelle belastningen på systemleddene fremgår av de relevante pasientdataene. Belastningen og de aktuelle systemkomponentene kan beregnes ved hjelp av Orthosis Configurator. Vi anbefaler at du bruker systemkomponentene som oppgis av Orthosis Configurator for konstruksjon av ortosen, og at du følger den anbefalte arbeidsteknikken. Du finner informasjon om arbeidsteknikkene på hjemmesiden til FIOR & GENTZ under "Online Tutorials".

7. Verktøy for montering av systemleddet

Verktøy for systemleddskruer	Systembredde			
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm
T15 Torx-nøkkel/-bits	x	x	x	-
T20 Torx-nøkkel/-bits	-	x	x	x
Dreiemomentskrutrekker, 1–6 Nm	x	x	x	x
Flattrekker, 3,5 x 0,6 x 100 mm	x	x	x	x
Skrutrekker for Torx-skruer, 5 x 100 mm	-	-	-	x

Verktøy for linseskrue til utskifting av ekstensjonsanslagene	Systembredde			
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm
T8 Torx-nøkkel	x	x	-	-
T10 Torx-nøkkel	-	-	x	x

8. Montering av systemleddet

Systemleddet leveres i montert tilstand. Alle funksjonene kontrolleres på produksjonsstedet. For innbygging i ortosen og senere vedlikehold må systemleddet demonteres. For å kunne sikre optimal funksjon må du ta hensyn til monteringsrekkefølgen under. Stram til alle skruene med dreiemomentet som er oppgitt i avsnitt 8.7.

Du finner mer informasjon om montering av systemkneleddene **NEURO CLASSIC**, **NEURO CLASSIC zero**, **NEURO VARIO** og **NEURO VARIO zero** i nettveiledningen **Joint Assembly NEURO CLASSIC, NEURO CLASSIC zero, NEURO VARIO, NEURO VARIO zero** (se QR-kode, fig. 7) på hjemmesiden til FIOR & GENTZ. Du finner mer informasjon om montering av systemkneleddene **NEURO VARIO 2** og **NEURO VARIO-SWING** i nettveiledningen **Joint Assembly NEURO VARIO 2 and NEURO VARIO-SWING** (se QR-kode, fig. 8) på hjemmesiden til FIOR & GENTZ.

Fig. 7

Fig. 8

Monteringen beskrives med systemkneleddet **NEURO VARIO zero** som eksempel.

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

8.1 Montering av ekstensjonsanslaget til **NEURO VARIO zero** og **NEURO VARIO**

Hvis systemkneleddet ikke har et ekstensjonsanslag som kan skiftes ut, hopper du over disse trinnene og begynner med monteringen fra avsnitt 8.2.

Hvis du bruker et systemkneledd med ekstensjonsanslag som kan byttes ut, og du vil montere et annet ekstensjonsanslag enn det formonterte 5°-anslaget (fig. 9), må du gå frem som følger:

Fig. 9

1 Skru linseskruen gjennom gjengehullet på baksiden av den øvre delen av leddet (fig. 10).
2 Trykk ut ekstensjonsanslaget.
3 Fjern linseskruen igjen.
4 Sett det nye ekstensjonsanslaget inn i den øvre delen av leddet.
5 Trykk ekstensjonsanslaget inn i den øvre delen av leddet ved hjelp av en skrustikke med beskyttelsesbakker.

Fig. 10

Ta hensyn til riktig konstruksjon av hele ortosen under monteringen av ekstensjonsanslaget. Juster eventuelt også systemankelleddet, slik at utskiftingen av ekstensjonsanslaget ikke forverrer ortosekonstruksjonen. Du finner mer informasjon om dette i nettveiledningen **KAFO Alignment Guidelines** (se QR-kode, fig. 11) på hjemmesiden til FIOR & GENTZ.

Fig. 11

8.2 Montering av dekkplaten

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

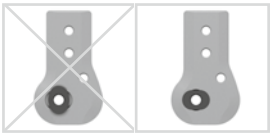

Fig. 12

1 Etter laminering må du rengjøre gjengene til den øvre delen av leddet og splittbolten med LOCTITE® 7063 hurtigrengjøringsmiddel. La gjengene lufttørke i 10 minutter.
2 Smør inn akselhullet til leddakselen og glideflatene til splittbolten med ortoseleddfett.
3 Sett splittbolten til leddakselen inn i åpningen på den øvre delen av leddet (fig. 12).
4 Smør den første glideskiven **lett** inn med ortoseleddfett på begge sider.
5 Sett glideskiven på den øvre delen av leddet (fig. 13).
6 Monter den nedre delen av leddet (fig. 14).
7 Påfør spraylim på én side av den andre glideskiven, og lim den inn i dekkplaten (fig. 15).
8 Smør den andre siden **lett** inn med ortoseleddfett.
9 Plasser dekkplaten på systemleddet.
10 Skru inn den første senkeskruen (akselskrue, S1) (fig. 16).
11 Skru inn den andre senkeskruen (S2) (fig. 17).

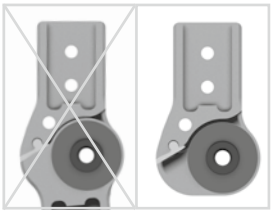

Fig. 13

Fig. 14

8.3 Kontrollere at bevegelsene er smidige

Skru fast dekkplatens skruer med det tilsvarende dreiemomentet (se avsnitt 8.7). 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. 15

8.4 Montering av ekstensjonsanslagdemperen/o-ring-demperen

Systemleddene **NEURO CLASSIC zero**, **NEURO CLASSIC**, **NEURO VARIO zero** og **NEURO VARIO** har alle to ekstensjonsanslagsdempere. Systemleddene **NEURO VARIO 2** og **NEURO VARIO-SWING** har én o-ringdemper hver.

1 Sett ekstensjonsanslagdemperen i hullet/o-ringdemperen i hullet i den nedre delen av leddet (fig. 18).
2 Trykk dem/den inn.
3 Sett systemleddet i fullstendig ekstensjon. Ekstensjonsanslagdemperne/o-ringdemperne fikseres dermed i hullene.

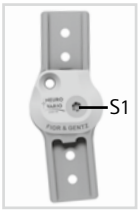

Fig. 16

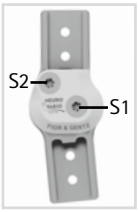

Fig. 17

Fig. 18

8.5 Montering av strukturstillskruen for **NEURO VARIO 2**

Hvis systemkneleddet ikke har en strukturstillskrue, hopper du over dette trinnet og fortsetter med monteringen fra avsnitt 8.6.

1 Monter o-ringen (5) på strukturstillskruen (4).
2 Sett anslagsdemperen (3) i føringsringen (2).
3 Sett ekstensjonsanslaget (1) og føringsringen (2) inn i skruekanalen (fig. 19).
4 Skru strukturstillskruen inn i skruekanalen (fig. 19).
5 Skru strukturstillskruen så langt inn at du oppnår den ønskede strukturen på ortosen. Avhengig av innstillingen til systemankelleddet vil ca. 5° tilsvare en fysiologisk leddvinkel.
6 Kontroller at nesen på den nedre delen av leddet er innrettet etter midtmarkeringen for å oppnå en fysiologisk leddvinkel på 5° (fig. 21).

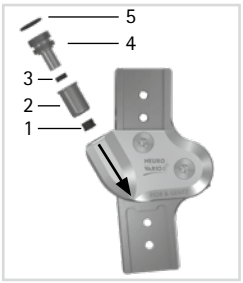

Fig. 19

8.6 Montering av fjærenheten for **NEURO VARIO-SWING**

Hvis systemkneleddet ikke har en fjærenhet, hopper du over dette trinnet og fortsetter med monteringen fra avsnitt 8.7.

Ta hensyn til riktig konstruksjon av hele ortosen under monteringen av strukturstillskruen. Korriger eventuelt også systemankelleddet, slik at en endret vinkel for ekstensjonsanslaget ikke fører til en dårligere ortosestruktur. Du finner mer informasjon om dette i nettveiledningen **KAFO Alignment Guidelines** (se QR-kode, fig. 11) på hjemmesiden til FIOR & GENTZ.

1 Sett anslagsdemperen (3) i føringsringen (2).
2 Sett ekstensjonsanslaget (1) og føringsringen (2) inn i fjærkanalen (fig. 20).
3 Sett skruenheten (5) på fjærenheten (4).
4 Skru denne komponentgruppen inn i fjærkanalen (fig. 20).
5 Skru komponentgruppen så langt inn at du oppnår den ønskede strukturen på ortosen. Avhengig av innstillingen til systemankelleddet vil ca. 5° tilsvare en fysiologisk leddvinkel.
6 Kontroller at nesen på den nedre delen av leddet er innrettet etter midtmarkeringen for å oppnå en fysiologisk leddvinkel på 5° (fig. 21).

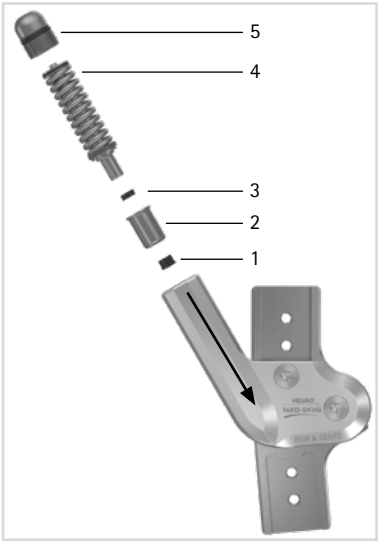

Fig. 20

Ta hensyn til riktig konstruksjon av hele ortosen under monteringen av fjærenheten. Korriger eventuelt også systemankelleddet, slik at en endret vinkel for ekstensjonsanslaget ikke fører til en dårligere ortosestruktur. Du finner mer informasjon om dette i nettveiledningen **KAFO Alignment Guidelines** (se QR-kode, fig. 11) på hjemmesiden til FIOR & GENTZ.

Fig. 21

8.7 Sikring av skruene

Sikring av skruene skjer etter at ortosen er ferdig montert, prøvd ut av pasienten og før den overgis til pasienten.

1 Løsne skruene til dekkplaten (fig. 17) igjen etter at du har kontrollert at bevegelsene er smidig og fjern dem fra dekkplaten.
2 Påfør en liten dråpe LOCTITE® 243 (medium strength) på gjengene til skruene.
3 Sikre skruene til dekkplaten (fig. 17) med dreiemomentet som tilsvarer systembredden.
4 La limet herde (ferdig herdet etter ca. 24 timer).

Skruer for dekkplate	Systembredde			
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm
S1 (skrue 1, akselskrue)	3 Nm	4 Nm	4 Nm	4 Nm
S2 (skrue 2)	3 Nm	3 Nm	3 Nm	4 Nm

Skruene til dekkplaten er ikke sikret med riktig dreiemoment ved utlevering. Opplysninger om dreiemomentene finner du også i nedsenkningene på dekkplaten.

9. Innstillingsmuligheter på ortosen

9.1 Innstilling av ortosekonstruksjonen gjennom ekstensjonsanslaget for NEURO VARIO zero og NEURO VARIO

Hvis ekstensjonsanslaget kan byttes ut, kan det bygges inn i systemleddet avhengig av ønsket ekstensjonsstilling.

Ønsket ekstensjonsstilling	Nødvendig ekstensjonsanslag	Arbeidstrinn
0°	0° ekstensjonsanslag (ingen innsnitt)	Innsetting av 0° ekstensjonsanslag
5°	5° ekstensjonsanslag (ett innsnitt)	Leveringstilstand (fig. 22)
10°	10° ekstensjonsanslag (to innsnitt)	Innsetting av 10° ekstensjonsanslag
20°	20° ekstensjonsanslag (tre innsnitt)	Innsetting av 20° ekstensjonsanslag
30°	30° ekstensjonsanslag (fire innsnitt)	Innsetting av 30° ekstensjonsanslag

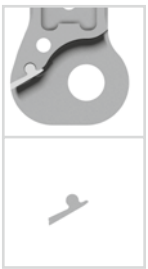

Fig. 22

9.2 Innstilling av ortosekonstruksjonen gjennom ekstensjonsanslaget for NEURO VARIO 2

Med strukturstillskruen (fig. 19) i systemleddet kan ekstensjonsanslaget finjusteres trinnløst fra 0° til 20°. Skru strukturstillskruen lenger inn i eller ut av systemleddet for å gjøre dette. Ta hensyn til at det maks. er tillatt med finjusteringer på 20°. Merkene vist i figur 21, indikerer leddvinkelen. Det midtre merket tilsvarer en verdi på 5°. De ytre merkene tilsvarer et område fra 0° til 20°.

9.3 Innstillingsmuligheter på NEURO VARIO-SWING

Ortosens struktur kan tilpasses med strukturstillskruen (1). Bevegelsesbegrensningsskruen (2) muliggjør trinnløs begrensning av fjærstrekningen ved dynamisk ekstensjonsanslag. Motstanden til det dynamiske ekstensjonsanslaget kan endres til forskjellige styrkegrader ved hjelp av fjærenheten (3) (fig. 23).

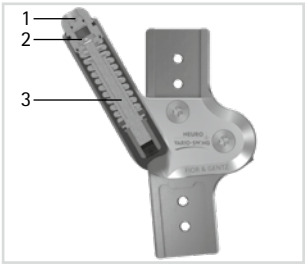

Fig. 23

9.3.1 Innstilling av ortosekonstruksjonen gjennom ekstensjonsanslaget

Med strukturstillskruen i systemleddet kan ekstensjonsanslaget finjusteres trinnløst fra 0° til 20°. Skru strukturstillskruen lenger inn i eller ut av systemleddet for å gjøre dette (fig. 24). Ta hensyn til at det maks. er tillatt med finjusteringer på 20°. Merkene vist i figur 21, indikerer leddvinkelen. Det midtre merket tilsvarer en verdi på 5°. De ytre merkene tilsvarer et område fra 0° til 20°.

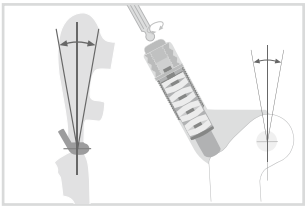

Fig. 24

9.3.2 Justerbar fjærstyrke

Fjærstyrken kan endres ved å bytte fjærenhetene (3; fig. 23). 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. 25). Pass på at fjærenheten er stilt inn med maks. mulig bevegelsesfrihet mellom 3° og 9°. **NEURO VARIO-SWING** leveres med en formontert, grønn fjærenhet.

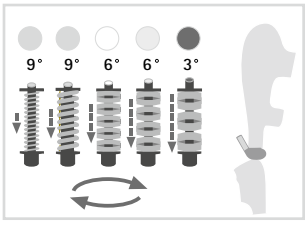

Fig. 25

9.3.3 Justerbar fjærstrekning for det dynamiske ekstensjonsanslaget

Skru bevegelsesbegrensningsskruen inn eller ut for å stille inn fjærstrekningen til det dynamiske ekstensjonanslaget (fig. 26). Dersom bevegelsesbegrensningsskruen skrus helt inn, blokkeres bevegelsene. Alle fjærenheter er stilt inn med maks. mulig bevegelsesfrihet. De finnes i trinn på 3°, 6° og 9°.

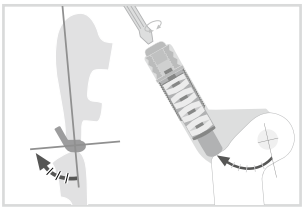

Fig. 26

10. Forbindelse til systemskinne/systemanker

Systemskinnen/systemankeret må limes og skrus fast eller skrus fast og vikles sammen med systemleddet i henhold til arbeidsteknikken som ble fastsatt under planleggingen (fig. 27–29).

Du finner mer informasjon i **Bruksanvisning for kvalifiserte fagfolk innen ortopediteknikk Systemskinner og systemanke** (se QR-kode, fig. 30). Du finner informasjon om arbeidsteknikkene på hjemmesiden til FIOR & GENTZ under "Online Tutorials".

Fig. 27

Fig. 28

Fig. 29

Fig. 30

11. Ombygging av systemkneledd

11.1 Alternativer for ombygging med **plug + go-modularitet**

Systemkneleddene med **plug + go-modularitet** har likt utformede øvre og nedre deler samt monterings-/støpedummyer og kan enkelt byttes ut med hverandre. De funksjonelle forskjellene ligger i dekkplaten. Følgende systemkneledd er utstyrt med **plug + go-modularitet**:

- **NEURO VARIO 2**
- **NEURO VARIO-SWING**

11.1.1 Ombygging med **plug + go-modularitet**

1 Demonter funksjonsenheten.
2 Monter funksjonsenheten til det systemleddet du vil bruke, i passende systembredde (fig. 31).

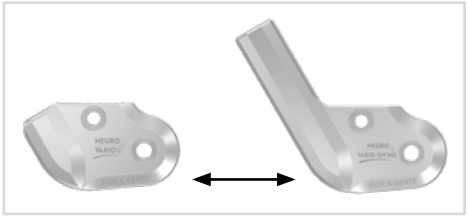

Fig. 31

12. Vedlikehold

Kontroller systemleddet regelmessig for slitasje og funksjonsdyktighet. Spesielt leddkomponentene som er oppført i tabellen nedenfor, må kontrolleres for de mulige problemene som står beskrevet, og treff nødvendige tiltak ved behov. Kontroller også riktig funksjon etter hvert vedlikehold. Systemleddet må kunne beveges uten problemer og unormale lyder. Pass på at det ikke er klaring på siden.

Leddkomponent	Mulig problem	Tiltak	Kontroll eller bytte ved behov*	Seneste bytte
O-ring til sikring av strukturstillskruen**	Slitasje	Bytt ut o-ring	Hver 6. måned	Hver 18. måned
O-ring til sikring av fjærenheten**	Slitasje	Bytt ut o-ring	Hver 6. måned	Hver 18. måned
Bytt anslagsdem-peren/ekstensjons-anslagsdemperen**	Slitasje	Bytt anslagsdemper/ ekstensjonsanslagsdemper, se avsnitt 8.4	Hver 6. måned	Hver 18. måned
O-ringdemper	Slitasje	Bytt o-ringdemper, se avsnitt 8.4	Hver 6. måned	Hver 18. måned
Fjærenhet**	Slitasje	Bytt ut fjærenheten	Hver 6. måned	Hver 18. måned
	Tallerkenfjærene kan skli ut (fig. 35)	Rett opp posisjonen til tallerkenfjærene med en tang	Hver 6. måned	Hver 18. måned
	Unormale lyder i fjærenheten	Smør fjærenheten med sprayolje (art.-nr. FT3000-15)	Hver 6. måned	Hver 18. måned
O-ring til sikring av bevegelsesbegrens-ningsskruen**	Slitasje	Bytt ut o-ring	Hver 6. måned	Hver 18. måned
Glideskive	Slitasje	Bytt ut glideskiven, se avsnitt 12.3	Hver 6. måned	Hver 18. måned
Glidekontakt	Slitasje	Bytt ut glidekontakt	Hver 6. måned	Hver 18. måned
Funksjonsenhet***	Slitasje eller funksjonstap	Bytt ut funksjonsenheten	Hver 6. måned	Hver 36. måned
Dekkplate**	Slitasje	Bytt ut dekkplaten	Hver 6. måned	Hver 36. måned
Torx-senkeskrue**	Slitasje	Bytt ut senkeskruen	Hver 6. måned	Hver 36. måned
Splittbolt	Slitasje	Bytt ut splittbolt	Hver 6. måned	Hver 36. måned
Ekstensjonsanslag**	Slitasje	Bytt ut ekstensjonsanslag, se avsnitt 8.1	Hver 6. måned	ved behov

* avhengig av vurderingen til distributøren av det spesialtilpassede produktet i forhold til pasientens bruksatferd
** del av funksjonsenheten
*** systemkomponenter som følger med kan også byttes separat

Under hvert vedlikeholdsarbeid må du rengjøre gjengene til den øvre delen av leddet og splittbolten med LOCTITE® 7063 hurtigrengjøringsmiddel. La gjengene lufttørke i 10 minutter.

Under alt vedlikeholdsarbeid må skruene til dekkplaten sikres med riktig dreiemoment og LOCTITE® 243 (se avsnitt 8.7). Fjern først alle limrester.

De individuelle vedlikeholdsplanene for systemleddene er tilgjengelige i nedlastingsområdet (se QR-kode, fig. 32) på hjemmesiden til FIOR & GENTZ.

Fig. 32

12.1 Dokumentasjon av vedlikehold i servicepasset for ortosen

Når ortosen blir utlevert, får pasienten et servicepass for ortosen (fig. 33) fra en kvalifisert fagperson innen ortopediteknikk. For å opprettholde funksjonen og pasientens sikkerhet må ortosen kontrolleres regelmessig i henhold til informasjonen i vedlikeholdsplanen. Datoene for vedlikeholdskontroller noteres og bekreftes i servicepasset for ortosen.

Fig. 33

12.2 Vedlikehold av tallerkenfjærene til NEURO VARIO-SWING

Vær spesielt nøye med å kontrollere tallerkenfjærene under vedlikehold. Vi anbefaler å smøre tallerkenfjærenes sider med sprayolje (art. nr. FT3000-15) ved hvert vedlikehold og å justere dem på nytt ved behov for å forlenge fjærenhetens levetid. Bytt ut fjærenheten ved behov for å opprettholde riktig funksjon av systemleddet.

Fig. 34

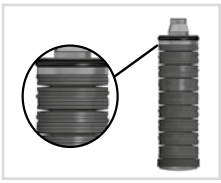

Fig. 35

12.3 Utskifting av glideskivene

Glideskivene fås i ulike tykkelser (GS1910-**040** er f.eks. 0,40 mm tykk). Alle tykkelsene har forskjellige merker (fig. 36). Du finner artikkelnummeret til de forhåndsmonterte glideskivene på baksiden av denne bruksanvisningen.

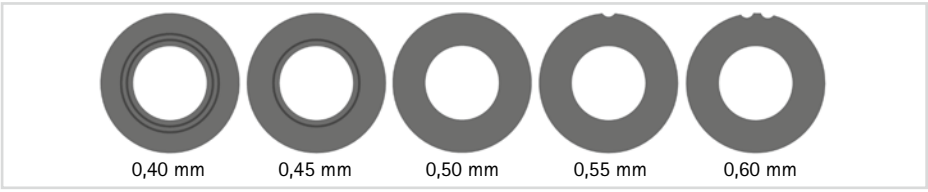

Fig. 36

12.4 Fjerning av smuss

Systemleddet må rengjøres for smuss ved behov og regelmessig utført vedlikehold. For å gjøre dette må du demontere systemleddet og rengjøre de tilsmussede systemkomponentene med en tørr klut.

13. Brukstid

For å kunne garantere sikker bruk og riktig funksjon samt en ubegrenset levetid for systemleddene må du overholde følgende:

- Overhold alltid de oppgitte vedlikeholdsintervallene, og dokumenter vedlikeholdet (se avsnitt 12).
- Overhold de spesifiserte vedlikeholdsmodalitetene (se avsnitt 12).
- Kontroller slitasjedelene slik det står spesifisert, og bytt dem ut i definerte intervaller (se avsnitt 12).
- Kontroller innstillingen til systemleddet under vedlikehold, og korriger innstillingen ved behov (se avsnitt 12).
- Kontroller at systemleddet fungerer som det skal ved gjennomføring av vedlikeholdet (se avsnitt 12).
- Den maksimale belastningen som beregnes når du planlegger det spesialtilpassede produktet, må ikke overskrides ved at pasientdata endres (f.eks. ved vektøkning, vekst eller økt aktivitetsnivå). Hvis den beregnede maksimale belastningen for systemleddet overskrides, kan ikke systemleddet lenger brukes. Ta hensyn til forventede endringer i pasientdata når du planlegger det spesialtilpassede produktet.
- Brukstiden til systemleddene opphører med brukstiden til det spesialtilpassede produktet (ortosen).
- Det er ikke tillatt å bruke et systemledd flere ganger i andre spesialtilpassede produkter (se avsnitt 19).

14. Oppbevaring

Det anbefales at systemleddet oppbevares i den originale emballasjen frem til den spesialtilpassede ortosen skal lages.

15. Reservedeler

15.1 Detaljert tegning av **NEURO VARIO zero**

Detaljert tegning av systemkneleddet **NEURO VARIO zero** er også ment som orientering for systemkneleddene **NEURO CLASSIC zero**, **NEURO CLASSIC** og **NEURO VARIO**.

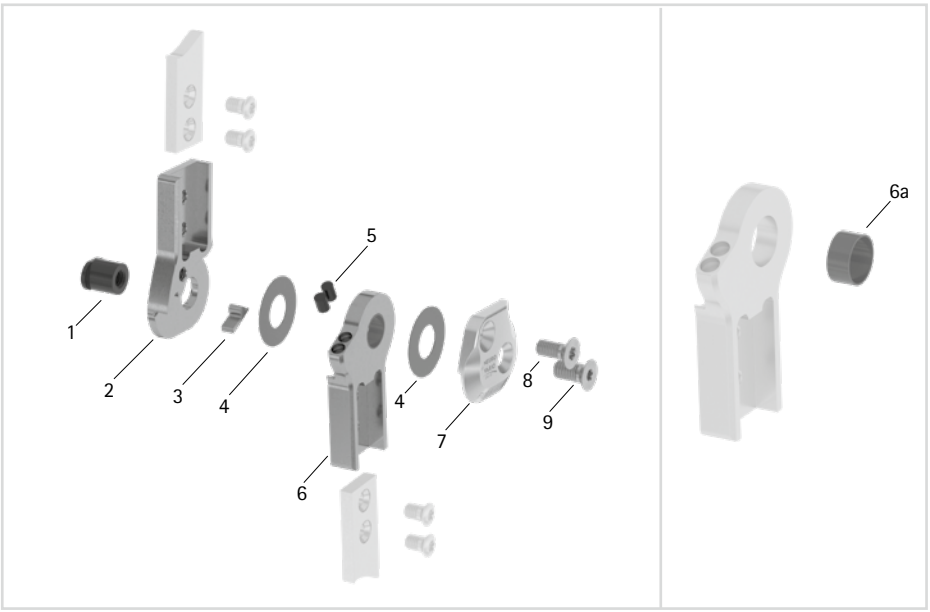

Fig. 37

15.2 Detaljert tegning av **NEURO VARIO 2**

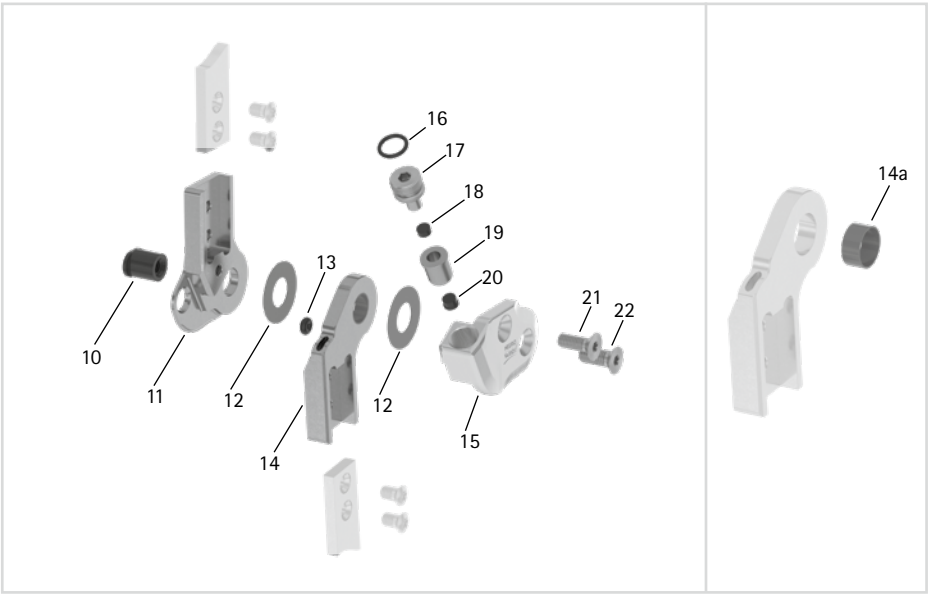

Fig. 38

15.3 Detaljert tegning av **NEURO VARIO-SWING**

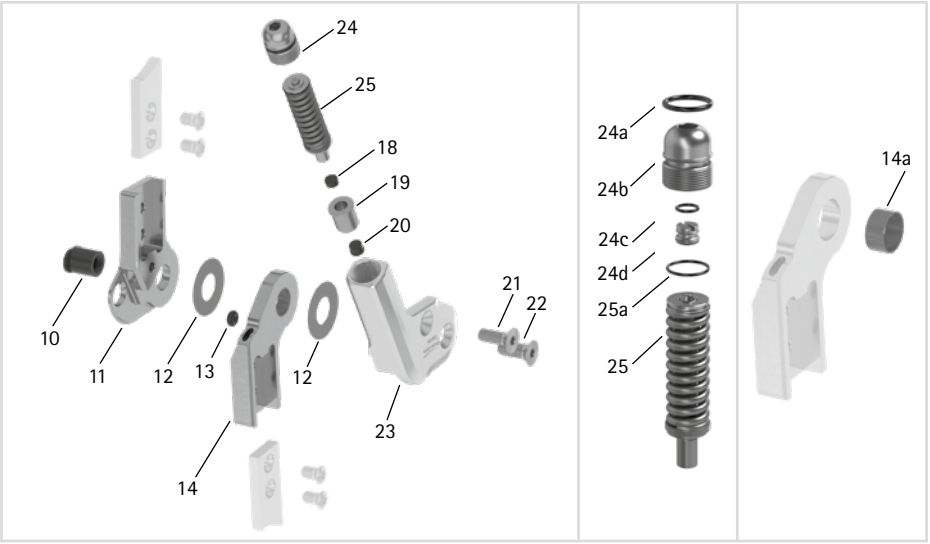

Fig. 39

15.4 Reservedeler for systemkneleddet **NEURO CLASSIC zero**

Den detaljerte tegningen av systemkneleddet **NEURO VARIO zero** er ment som orientering for de ulike posisjonene. Reservedelene til systemkneleddet **NEURO CLASSIC zero** er ikke identiske med figuren.

Pos.	Artikkelnummer for systembredde				Betegnelse
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	
1	SB8559-L0840	SB9669-L0840	SB1069-L0960	SB1069-L1020	Splittbolt
2	SJ0101-2L/ST	SJ0102-2L/ST	SJ0103-2L/ST	SJ0105-2L/ST	5° øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, stål
2	SJ0101-2R/ST	SJ0102-2R/ST	SJ0103-2R/ST	SJ0105-2R/ST	5° øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, stål
2	SJ0101-2L/TI	SJ0102-2L/TI	SJ0103-2L/TI	SJ0105-2L/TI	5° øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, titan
2	SJ0101-2R/TI	SJ0102-2R/TI	SJ0103-2R/TI	SJ0105-2R/TI	5° øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, titan
2	SJ0121-2L/ST	SJ0122-2L/ST	SJ0123-2L/ST	SJ0125-2L/ST	5° øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, stål
2	SJ0121-2R/ST	SJ0122-2R/ST	SJ0123-2R/ST	SJ0125-2R/ST	5° øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, stål
2	SJ0121-2L/TI	SJ0122-2L/TI	SJ0123-2L/TI	SJ0125-2L/TI	5° øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, titan
2	SJ0121-2R/TI	SJ0122-2R/TI	SJ0123-2R/TI	SJ0125-2R/TI	5° øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, titan
2	SJ0121-9L/ST	SJ0122-9L/ST	SJ0123-9L/ST	SJ0125-9L/ST	5° øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, stål
2	SJ0121-9R/ST	SJ0122-9R/ST	SJ0123-9R/ST	SJ0125-9R/ST	5° øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, stål
2	SJ0121-9L/TI	SJ0122-9L/TI	SJ0123-9L/TI	SJ0125-9L/TI	5° øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, titan
2	SJ0121-9R/TI	SJ0122-9R/TI	SJ0123-9R/TI	SJ0125-9R/TI	5° øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, titan
4	GS1609-*	GS1910-*	GS2311-*	GS2611-*	Glideskive* (se side 32)
5	PN1000-L05/5	PN1000-L05/5	PN1000-L05/5	PN1000-L05/5	Ekstensjonsanslagdemper
6	SJ0111-L/ST	SJ0112-L/ST	SJ0113-L/ST	SJ0115-L/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, stål
6	SJ0111-R/ST	SJ0112-R/ST	SJ0113-R/ST	SJ0115-R/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, stål

Pos.	Artikkelnummer for systembredde				Betegnelse
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	
6	SJ0111-L/TI	SJ0112-L/TI	SJ0113-L/TI	SJ0115-L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, titan
6	SJ0111-R/TI	SJ0112-R/TI	SJ0113-R/TI	SJ0115-R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, titan
6	SJ0131-L/ST	SJ0132-L/ST	SJ0133-L/ST	SJ0135-L/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, stål
6	SJ0131-R/ST	SJ0132-R/ST	SJ0133-R/ST	SJ0135-R/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, stål
6	SJ0131-L/TI	SJ0132-L/TI	SJ0133-L/TI	SJ0135-L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, titan
6	SJ0131-R/TI	SJ0132-R/TI	SJ0133-R/TI	SJ0135-R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, titan
6	SJ0131-8L/ST	SJ0132-8L/ST	SJ0133-8L/ST	SJ0135-8L/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, stål
6	SJ0131-8R/ST	SJ0132-8R/ST	SJ0133-8R/ST	SJ0135-8R/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, stål
6	SJ0131-8L/TI	SJ0132-8L/TI	SJ0133-8L/TI	SJ0135-8L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, titan
6	SJ0131-8R/TI	SJ0132-8R/TI	SJ0133-8R/TI	SJ0135-8R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, titan
6a	BP1009-L050	BP1110-L050	BP1211-L055	BP1211-L060	Glidekontakt
7	SJ0151-L/AL	SJ0152-L/AL	SJ0153-L/AL	SJ0155-L/AL	Dekkplate, venstre lateralt eller høyre medialt, aluminium
7	SJ0151-R/AL	SJ0152-R/AL	SJ0153-R/AL	SJ0155-R/AL	Dekkplate, venstre medialt eller høyre lateralt, aluminium
8	SC1404-L12	SC1405-L12	SC1405-L12	SC1405-L14	Torx-senkeskrue
9	SC1405-L12	SC1405-L12	SC1406-L12	SC1406-L14	Torx-senkeskrue (akselskrue)

15.5 Reservedeler for systemkneleddet **NEURO VARIO zero**

Pos.	Artikkelnummer for systembredde				Betegnelse
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	
1	SB8559-L0840	SB9669-L0840	SB1069-L0960	SB1069-L1020	Splittbolt
2	SJ0141-L/ST	SJ0142-L/ST	SJ0143-L/ST	SJ0145-L/ST	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, stål
2	SJ0141-R/ST	SJ0142-R/ST	SJ0143-R/ST	SJ0145-R/ST	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, stål
2	SJ0141-L/TI	SJ0142-L/TI	SJ0143-L/TI	SJ0145-L/TI	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, titan
2	SJ0141-R/TI	SJ0142-R/TI	SJ0143-R/TI	SJ0145-R/TI	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, titan
2	SJ0161-L/ST	SJ0162-L/ST	SJ0163-L/ST	SJ0165-L/ST	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, stål
2	SJ0161-R/ST	SJ0162-R/ST	SJ0163-R/ST	SJ0165-R/ST	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, stål
2	SJ0161-L/TI	SJ0162-L/TI	SJ0163-L/TI	SJ0165-L/TI	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, titan
2	SJ0161-R/TI	SJ0162-R/TI	SJ0163-R/TI	SJ0165-R/TI	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, titan
2	SJ0161-8L/ST	SJ0162-8L/ST	SJ0163-8L/ST	SJ0165-8L/ST	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, stål
2	SJ0161-8R/ST	SJ0162-8R/ST	SJ0163-8R/ST	SJ0165-8R/ST	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, stål
2	SJ0161-8L/TI	SJ0162-8L/TI	SJ0163-8L/TI	SJ0165-8L/TI	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, titan
2	SJ0161-8R/TI	SJ0162-8R/TI	SJ0163-8R/TI	SJ0165-8R/TI	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, titan
3	SJ9021-E005	SJ9022-E005	SJ9023-E005	SJ9025-E005	5° ekstensjonsanslag
4	GS1609-*	GS1910-*	GS2311-*	GS2611-*	Glideskive* (se side 32)
5	PN1000-L05/5	PN1000-L05/5	PN1000-L05/5	PN1000-L05/5	Ekstensjonsanslagdemper
6	SJ0111-L/ST	SJ0112-L/ST	SJ0113-L/ST	SJ0115-L/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, stål
6	SJ0111-R/ST	SJ0112-R/ST	SJ0113-R/ST	SJ0115-R/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, stål
6	SJ0111-L/TI	SJ0112-L/TI	SJ0113-L/TI	SJ0115-L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, titan
6	SJ0111-R/TI	SJ0112-R/TI	SJ0113-R/TI	SJ0115-R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, titan

Pos.	Artikkelnummer for systembredde				Betegnelse
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	
6	SJ0131-L/ST	SJ0132-L/ST	SJ0133-L/ST	SJ0135-L/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, stål
6	SJ0131-R/ST	SJ0132-R/ST	SJ0133-R/ST	SJ0135-R/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, stål
6	SJ0131-L/TI	SJ0132-L/TI	SJ0133-L/TI	SJ0135-L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, titan
6	SJ0131-R/TI	SJ0132-R/TI	SJ0133-R/TI	SJ0135-R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, titan
6	SJ0131-8L/ST	SJ0132-8L/ST	SJ0133-8L/ST	SJ0135-8L/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, stål
6	SJ0131-8R/ST	SJ0132-8R/ST	SJ0133-8R/ST	SJ0135-8R/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, stål
6	SJ0131-8L/TI	SJ0132-8L/TI	SJ0133-8L/TI	SJ0135-8L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, titan
6	SJ0131-8R/TI	SJ0132-8R/TI	SJ0133-8R/TI	SJ0135-8R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, titan
6a	BP1009-L050	BP1110-L050	BP1211-L055	BP1211-L060	Glidekontakt
7	SJ0191-L/AL	SJ0192-L/AL	SJ0193-L/AL	SJ0195-L/AL	Dekkplate, venstre lateralt eller høyre medialt, aluminium
7	SJ0191-R/AL	SJ0192-R/AL	SJ0193-R/AL	SJ0195-R/AL	Dekkplate, venstre medialt eller høyre lateralt, aluminium
8	SC1404-L12	SC1405-L12	SC1405-L12	SC1405-L14	Torx-senkeskrue
9	SC1405-L12	SC1405-L12	SC1406-L12	SC1406-L14	Torx-senkeskrue (akselskrue)
uten fig.	SC0403-L08	SC0403-L08	SC0403-L10	SC0403-L10	Linseskrue til utskifting av ekstensjonsanslagene

15.6 Reservedeler for systemkneleddet **NEURO CLASSIC**

Den detaljerte tegningen av systemkneleddet **NEURO VARIO zero** er ment som orientering for de ulike posisjonene. Reservedelene til systemkneleddet **NEURO CLASSIC** er ikke identiske med figuren.

Pos.	Artikkelnummer for systembredde				Betegnelse
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	
1	SB8559-L0930	SB9669-L0950	SB1069-L1060	SB1069-L1220	Splittbolt
2	SL0101-2L/ST	SL0102-2L/ST	SL0103-2L/ST	SL0105-2L/ST	5° øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, stål
2	SL0101-2R/ST	SL0102-2R/ST	SL0103-2R/ST	SL0105-2R/ST	5° øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, stål
2	SL0101-2L/TI	SL0102-2L/TI	SL0103-2L/TI	SL0105-2L/TI	5° øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, titan
2	SL0101-2R/TI	SL0102-2R/TI	SL0103-2R/TI	SL0105-2R/TI	5° øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, titan
2	SL0121-2L/ST	SL0122-2L/ST	SL0123-2L/ST	SL0125-2L/ST	5° øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, stål
2	SL0121-2R/ST	SL0122-2R/ST	SL0123-2R/ST	SL0125-2R/ST	5° øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, stål
2	SL0121-2L/TI	SL0122-2L/TI	SL0123-2L/TI	SL0125-2L/TI	5° øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, titan
2	SL0121-2R/TI	SL0122-2R/TI	SL0123-2R/TI	SL0125-2R/TI	5° øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, titan
2	SL0121-9L/ST	SL0122-9L/ST	SL0123-9L/ST	SL0125-9L/ST	5° øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, stål
2	SL0121-9R/ST	SL0122-9R/ST	SL0123-9R/ST	SL0125-9R/ST	5° øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, stål
2	SL0121-9L/TI	SL0122-9L/TI	SL0123-9L/TI	SL0125-9L/TI	5° øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, titan
2	SL0121-9R/TI	SL0122-9R/TI	SL0123-9R/TI	SL0125-9R/TI	5° øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, titan
4	GS1609-*	GS1910-*	GS2311-*	GS2611-*	Glideskive* (se side 32)
5	PN1000-L05/5	PN1000-L05/5	PN1000-L05/5	PN1000-L05/5	Ekstensjonsanslagdemper
6	SL0111-L/ST	SL0112-L/ST	SL0113-L/ST	SL0115-L/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, stål
6	SL0111-R/ST	SL0112-R/ST	SL0113-R/ST	SL0115-R/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, stål

Pos.	Artikkelnummer for systembredde				Betegnelse
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	
6	SL0111-L/TI	SL0112-L/TI	SL0113-L/TI	SL0115-L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, titan
6	SL0111-R/TI	SL0112-R/TI	SL0113-R/TI	SL0115-R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, titan
6	SL0131-L/ST	SL0132-L/ST	SL0133-L/ST	SL0135-L/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, stål
6	SL0131-R/ST	SL0132-R/ST	SL0133-R/ST	SL0135-R/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, stål
6	SL0131-L/TI	SL0132-L/TI	SL0133-L/TI	SL0135-L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, titan
6	SL0131-R/TI	SL0132-R/TI	SL0133-R/TI	SL0135-R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, titan
6	SL0131-8L/ST	SL0132-8L/ST	SL0133-8L/ST	SL0135-8L/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, stål
6	SL0131-8R/ST	SL0132-8R/ST	SL0133-8R/ST	SL0135-8R/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, stål
6	SL0131-8L/TI	SL0132-8L/TI	SL0133-8L/TI	SL0135-8L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, titan
6	SL0131-8R/TI	SL0132-8R/TI	SL0133-8R/TI	SL0135-8R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, titan
6a	BP1009-L050	BP1110-L050	BP1211-L055	BP1211-L060	Glidekontakt
7	SL0151-L/AL	SL0152-L/AL	SL0153-L/AL	SL0155-L/AL	Dekkplate, venstre lateralt eller høyre medialt, aluminium
7	SL0151-R/AL	SL0152-R/AL	SL0153-R/AL	SL0155-R/AL	Dekkplate, venstre medialt eller høyre lateralt, aluminium
8	SC1404-L12	SC1405-L12	SC1405-L14	SC1405-L14	Torx-senkeskrue
9	SC1405-L12	SC1405-L12	SC1406-L14	SC1406-L14	Torx-senkeskrue (akselskrue)

15.7 Reservedeler for systemkneleddet **NEURO VARIO**

Den detaljerte tegningen av systemkneleddet **NEURO VARIO zero** er ment som orientering for de ulike posisjonene. Reservedelene til systemkneleddet **NEURO VARIO** er ikke identiske med figuren.

Pos.	Artikkelnummer for systembredde				Betegnelse
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	
1	SB8559-L0930	SB9669-L0950	SB1069-L1060	SB1069-L1220	Splittbolt
2	SK0141-2L/ST	SK0142-2L/ST	SK0143-2L/ST	SK0145-2L/ST	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, stål
2	SK0141-2R/ST	SK0142-2R/ST	SK0143-2R/ST	SK0145-2R/ST	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, stål
2	SK0141-2L/TI	SK0142-2L/TI	SK0143-2L/TI	SK0145-2L/TI	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, titan
2	SK0141-2R/TI	SK0142-2R/TI	SK0143-2R/TI	SK0145-2R/TI	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, titan
2	SK0161-2L/ST	SK0162-2L/ST	SK0163-2L/ST	SK0165-2L/ST	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, stål
2	SK0161-2R/ST	SK0162-2R/ST	SK0163-2R/ST	SK0165-2R/ST	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, stål
2	SK0161-2L/TI	SK0162-2L/TI	SK0163-2L/TI	SK0165-2L/TI	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, titan
2	SK0161-2R/TI	SK0162-2R/TI	SK0163-2R/TI	SK0165-2R/TI	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, titan
2	SK0161-9L/ST	SK0162-9L/ST	SK0163-9L/ST	SK0165-9L/ST	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, stål
2	SK0161-9R/ST	SK0162-9R/ST	SK0163-9R/ST	SK0165-9R/ST	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, stål
2	SK0161-9L/TI	SK0162-9L/TI	SK0163-9L/TI	SK0165-9L/TI	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, titan
2	SK0161-9R/TI	SK0162-9R/TI	SK0163-9R/TI	SK0165-9R/TI	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, titan
3	SK9521-E005	SK9522-E005	SK9523-E005	SK9525-E005	5° ekstensjonsanslag
4	GS1609-*	GS1910-*	GS2311-*	GS2611-*	Glideskive* (se side 32)
5	PN1000-L05/5	PN1000-L05/5	PN1000-L05/5	PN1000-L05/5	Ekstensjonsanslagdemper
6	SL0111-L/ST	SL0112-L/ST	SL0113-L/ST	SL0115-L/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, stål
6	SL0111-R/ST	SL0112-R/ST	SL0113-R/ST	SL0115-R/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, stål
6	SL0111-L/TI	SL0112-L/TI	SL0113-L/TI	SL0115-L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, titan

Pos.	Artikkelnummer for systembredde				Betegnelse
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	
6	SL0111-R/TI	SL0112-R/TI	SL0113-R/TI	SL0115-R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, titan
6	SL0131-L/ST	SL0132-L/ST	SL0133-L/ST	SL0135-L/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, stål
6	SL0131-R/ST	SL0132-R/ST	SL0133-R/ST	SL0135-R/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, stål
6	SL0131-L/TI	SL0132-L/TI	SL0133-L/TI	SL0135-L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, titan
6	SL0131-R/TI	SL0132-R/TI	SL0133-R/TI	SL0135-R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, titan
6	SL0131-8L/ST	SL0132-8L/ST	SL0133-8L/ST	SL0135-8L/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, stål
6	SL0131-8R/ST	SL0132-8R/ST	SL0133-8R/ST	SL0135-8R/ST	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, stål
6	SL0131-8L/TI	SL0132-8L/TI	SL0133-8L/TI	SL0135-8L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, titan
6	SL0131-8R/TI	SL0132-8R/TI	SL0133-8R/TI	SL0135-8R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, titan
6a	BP1009-L050	BP1110-L050	BP1211-L055	BP1211-L060	Glidekontakt
7	SK0191-L/AL	SK0192-L/AL	SK0193-L/AL	SK0195-L/AL	Dekkplate, venstre lateralt eller høyre medialt, aluminium
7	SK0191-R/AL	SK0192-R/AL	SK0193-R/AL	SK0195-R/AL	Dekkplate, venstre medialt eller høyre lateralt, aluminium
8	SC1404-L12	SC1405-L12	SC1405-L14	SC1405-L14	Torx-senkeskrue
9	SC1405-L12	SC1405-L12	SC1406-L14	SC1406-L14	Torx-senkeskrue (akselskrue)
uten fig.	SC0403-L08	SC0403-L08	SC0403-L10	SC0403-L10	Linseskrue til utskifting av ekstensjonsanslagene

15.8 Reservedeler for systemkneleddet **NEURO VARIO 2**

Pos.	Artikkelnummer for systembredde				Betegnelse
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	
10	SB8559-L0930	SB9669-L0950	SB1069-L1060	SB1069-L1220	Splittbolt
11	SL0201-L/TI	SL0202-L/TI	SL0203-L/TI	SL0205-L/TI	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, titan
11	SL0201-R/TI	SL0202-R/TI	SL0203-R/TI	SL0205-R/TI	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, titan
11	-	-	SL0223-L/TI	SL0225-L/TI	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, titan
11	-	-	SL0223-R/TI	SL0225-R/TI	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, titan
11	-	-	SL0223-8L/TI	SL0225-8L/TI	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, titan
11	-	-	SL0223-8R/TI	SL0225-8R/TI	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, titan
12	GS1609-*	GS1910-*	GS2311-*	GS2611-*	Glideskive* (se side 32)
13	VE3771-010/20	VE3771-010/20	VE3771-012/26	VE3771-012/26	O-ringdemper
14	SL0211-L/TI	SL0212-L/TI	SL0213-L/TI	SL0215-L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, titan
14	SL0211-R/TI	SL0212-R/TI	SL0213-R/TI	SL0215-R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, titan
14	-	-	SL0233-L/TI	SL0235-L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, titan
14	-	-	SL0233-R/TI	SL0235-R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, titan
14	-	-	SL0233-8L/TI	SL0235-8L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, titan
14	-	-	SL0233-8R/TI	SL0235-8R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, titan
14a	BP1009-L050	BP1110-L050	BP1211-L055	BP1211-L060	Glidekontakt
15	SL0261-L/AL	SL0262-L/AL	SL0263-L/AL	SL0265-L/AL	Dekkplate, venstre lateralt eller høyre medialt, aluminium
15	SL0261-R/AL	SL0262-R/AL	SL0263-R/AL	SL0265-R/AL	Dekkplate, venstre medialt eller høyre lateralt, aluminium

Pos.	Artikkelnummer for systembredde 12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	Betegnelse
16	VE3771-04/10	VE3771-050/10	VE3771-08/15	VE3771-09/15	O-ring til sikring av oppbyggingsstillskruen
17	SC9607-L04/S	SC9608-L06/S	SC9611-L08/S	SC9612-L08/S	Strukturstillskrue
18	PN0003-L02	PN0004-L02	PN0005-L02	PN0006-L02	Anslagsdemper
19	SL0281-06	SL0282-07	SL0283-10	SL0285-11	Føringsring
20	SL0281-04	SL0282-04	SL0283-05	SL0285-06	Ekstensjonsanslag
21	SC1404-L12	SC1405-L12	SC1405-L14	SC1405-L14	Torx-senkeskrue
22	SC1405-L12	SC1405-L12	SC1406-L14	SC1406-L14	Torx-senkeskrue (akselskrue)
15–22	SL2931-L	SL2932-L	SL2933-L	SL2935-L	Funksjonsenhet plug + go-modularitet, venstre lateralt eller høyre medialt
15–22	SL2931-R	SL2932-R	SL2933-R	SL2935-R	Funksjonsenhet plug + go-modularitet, venstre medialt eller høyre lateralt

15.9 Reservedeler for systemkneleddet **NEURO VARIO-SWING**

Pos.	Artikkelnummer for systembredde 12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	Betegnelse
10	SB8559-L0930	SB9669-L0950	SB1069-L1060	SB1069-L1220	Splittbolt
11	SL0201-L/TI	SL0202-L/TI	SL0203-L/TI	SL0205-L/TI	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, titan
11	SL0201-R/TI	SL0202-R/TI	SL0203-R/TI	SL0205-R/TI	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, titan
11	-	-	SL0223-L/TI	SL0225-L/TI	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, titan
11	-	-	SL0223-R/TI	SL0225-R/TI	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, titan
11	-	-	SL0223-8L/TI	SL0225-8L/TI	Øvre del, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, titan
11	-	-	SL0223-8R/TI	SL0225-8R/TI	Øvre del, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, titan
12	GS1609-*	GS1910-*	GS2311-*	GS2611-*	Glideskive* (se side 32)
13	VE3771-010/20	VE3771-010/20	VE3771-012/26	VE3771-012/26	O-ringdemper
14	SL0211-L/TI	SL0212-L/TI	SL0213-L/TI	SL0215-L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, rett, titan

Pos.	Artikkelnummer for systembredde				Betegnelse
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	
14	SL0211-R/TI	SL0212-R/TI	SL0213-R/TI	SL0215-R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, rett, titan
14	-	-	SL0233-L/TI	SL0235-L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd innover, titan
14	-	-	SL0233-R/TI	SL0235-R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd innover, titan
14	-	-	SL0233-8L/TI	SL0235-8L/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre lateralt eller høyre medialt, bøyd utover, titan
14	-	-	SL0233-8R/TI	SL0235-8R/TI	Nedre del med glidekontakt, venstre medialt eller høyre lateralt, bøyd utover, titan
14a	BP1009-L050	BP1110-L050	BP1211-L055	BP1211-L060	Glidekontakt
23	SL0251-L/AL	SL0252-L/AL	SL0253-L/AL	SL0255-L/AL	Dekkplate, venstre lateralt eller høyre medialt, aluminium
23	SL0251-R/AL	SL0252-R/AL	SL0253-R/AL	SL0255-R/AL	Dekkplate, venstre medialt eller høyre lateralt, aluminium
24	SC9609-L13	SC9611-L14	SC9612-L15	SC9614-L17	Skruenhet
24a	VE3771-06/11	VE3771-08/15	VE3771-09/15	VE3771-11/15	O-ring til sikring av oppbyggingsstillskruen
24b	SC9609-L13/S	SC9611-L14/T	SC9612-L15/T	SC9614-L17/T	Strukturstillskrue
24c	VE3771-03/10	VE3771-04/10	VE3771-04/10	VE3771-04/10	O-ring til sikring av bevegel-sesbegrensningsskruen
24d	SC9606-L05	SC9607-L06	SC9607-L06	SC9607-L06	Bevegelsesbegrensningsskrue
25	SH5800-15/04	SH5801-15/06	SH5802-15/11	SH5803-15/15	Fjærenhet, grønn, middels, maks. 9° bevegelsesfrihet
18	PN0003-L02	PN0004-L02	PN0005-L02	PN0006-L02	Anslagsdemper
19	SL0281-06	SL0282-07	SL0283-10	SL0285-11	Føringsring
20	SL0281-04	SL0282-04	SL0283-05	SL0285-06	Ekstensjonsanslag
21	SC1404-L12	SC1405-L12	SC1405-L14	SC1405-L14	Torx-senkeskrue
22	SC1405-L12	SC1405-L12	SC1406-L14	SC1406-L14	Torx-senkeskrue (akselskrue)
18–25	SL2951-L	SL2952-L	SL2953-L	SL2955-L	Funksjonsenhet plug + go-modularitet, venstre lateralt eller høyre medialt
18–25	SL2951-R	SL2952-R	SL2953-R	SL2955-R	Funksjonsenhet plug + go-modularitet, venstre medialt eller høyre lateralt

15.10 Fjærenheter

Pos.	Artikkelnummer for systembredde				Betegnelse
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	
25	SH5800-15/02	SH5801-15/03	SH5802-15/05	SH5803-15/07	Fjærenhet, blå, normal, maks. 9° bevegelsesfrihet
25	SH5800-15/04	SH5801-15/06	SH5802-15/11	SH5803-15/15	Fjærenhet, grønn, middels, maks. 9° bevegelsesfrihet
25	SH5800-10/06	SH5801-10/12	SH5802-09/16	SH5803-10/21	Fjærenhet, hvit, sterk, maks. 6° bevegelsesfrihet
25	SH5800-10/09	SH5801-10/19	SH5802-10/29	SH5803-10/31	Fjærenhet, gul, svært sterk, maks. 6° bevegelsesfrihet
25	SH5800-05/17	SH5801-05/33	SH5802-05/53	SH5803-05/63	Fjærenhet, rød, ekstra sterk, maks. 3° bevegelsesfrihet
25a	VE3771-045/10	VE3771-06/10	VE3771-07/10	VE3771-08/10	O-ring til sikring av fjærenheten

15.11 Glideskiver

* Glideskiver			
Artikkelnummer for systembredde			
12 mm	14 mm	16 mm	20 mm
Ø = 16 mm	Ø = 19 mm	Ø = 23 mm	Ø = 26 mm
GS1609-040	GS1910-040	GS2311-040	GS2611-040
GS1609-045	GS1910-045	GS2311-045	GS2611-045
GS1609-050	GS1910-050	GS2311-050	GS2611-050
GS1609-055	GS1910-055	GS2311-055	GS2611-055
GS1609-060	GS1910-060	GS2311-060	GS2611-060

16. Kassering

Sørg for at systemleddet og enkeltkomponentene avfallshåndteres på forskriftsmessig måte. Produktet skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall (fig. 40). Ta hensyn til gjeldende nasjonale lovbestemmelser og lokale forskrifter for riktig gjenvinning av resirkulerbare stoffer.

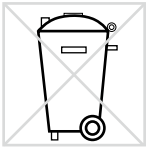

Fig. 40

Systemleddet må fjernes fra ortosen for forskriftsmessig for forskriftsmessig avfallshåndtering.

17. Symbolforklaring

CE-merket iht. forordning (EU) 2017/745 om medisinsk utstyr

MD — Medisinsk utstyr

REF — Artikkelnummer

Produsent

LOT — Produksjonsnummer

SN — Serienummer

Følg bruksanvisningen

Enkeltpasient – flergangsbruk

UDI — Unique Device Identifier – produktidentifiseringsnummer

18. CE-samsvar

Vi erklærer at vårt medisinske utstyr og vårt tilbehør til medisinsk utstyr er i samsvar med kravene i forordning (EU) 2017/745. Produktene merkes med CE-merket av FIOR & GENTZ.

19. Rettslig informasjon

Ved kjøp av dette produktet gjelder våre generelle vilkår for forretning, salg, levering og betaling. Garantien bortfaller blant annet dersom produktet har blitt montert flere ganger. Vi gjør oppmerksom på at produktet ikke må kombineres med andre komponenter eller materialer enn det som har kommet frem i konfigurasjonsresultatene til ortosekonfiguratoren fra FIOR & GENTZ. Bruk av produktet sammen med produkter fra andre produsenter er ikke tillatt.

Opplysningene i bruksanvisningen refererer til gjeldende status ved tidspunktet de 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 kan ikke lages, selv delvis, uten skriftlig tillatelse fra FIOR & GENTZ Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von orthopädietechnische Systeme mbH.

20. Informasjon for behandlingsdokumentasjon

Fest dette bruksanvisningen til behandlingsdokumentasjonen!

Pasientdata

Navn	
Gate	
Postnummer, sted	
Telefon privat	
Telefon arbeid	
Kostnadsbærer	
Medlemsnummer	
Behandlende lege	
Diagnose	

21. Overlevering av ortosen

Den kvalifiserte fagpersonen innen ortopediteknikk ga deg som pasient, forelder eller omsorgsperson, også bruksanvisningen for pasienter samt servicepasset for ortosen da ortosen ble overlevert. Du fikk en nøye forklaring på funksjonen til og håndteringen av ortosen ved hjelp av denne bruksanvisningen. I servicepasset for ortosen finner du den neste datoen for vedlikeholdskontroll. Ta med servicepasset for ortosen til hver vedlikeholdskontroll.

Sted, dato

Pasientens underskrift

Benside

☐ **venstre** ☐ **høyre**

Montert glideskive

1. GS _____ **-** _____

2. GS _____ **-** _____

PB2100-DE/GB-2025-09

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