DRIFTSHÅNDBOK

Vinkelstykker

Ti-Max X

FX series

CE 0197

MADE IN JAPAN

1 Forord

1–1 Bruker og tiltenkt formål

Bruker	:	X35L / X35 / FX75 / FX75m / FX74m / FX70m Kvalifisert fagpersonell (Tannlege) X55L / X55 / X57L / X57 / FX57 / FX57m / FX58m / FX55m / FX50m Kvalifisert fagpersonell (Tannleger og tannpleiere)
Tiltenkt formål	:	X35L / X35 / FX75 / FX75m / FX74m / FX70m Det dentale håndstykket er beregnet for følgende bruk: Forberedelse av rotkanaler X55L / X55 / X57L / X57 / FX57 / FX57m / FX58m / FX55m / FX50m Det dentale håndstykket er beregnet for følgende bruk: Fjerning av belegg og avleiringer fra tann- og restaureringsoverflater (fyllinger og proteser), samt polering av disse overflatene.
Målgruppe pasienter	:	Alle pasienter (fra 2 år og oppover). Bruken skjer etter brukerens skjønn.

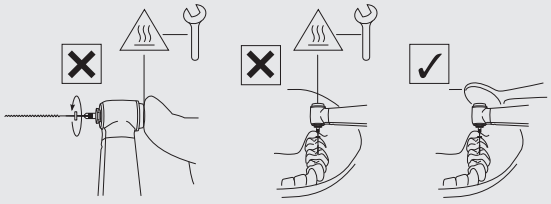
1–2 Forholdsregler ved håndtering og bruk

- Vennligst les disse forholdsreglene nøye og bruk utstyret kun som angitt eller tiltenkt.
- Sikkerhetsinstruksjoner er utformet for å unngå potensielle farer som kan føre til personskade eller skade på enheten. Sikkerhetsinstruksjonene klassifiseres som følger basert på risikoens alvorlighetsgrad.

Klasse	Risikograd
⚠ ADVARSEL	Fare som kan føre til alvorlig personskade eller skade på enheten dersom sikkerhetsinstruksjonene ikke følges korrekt.
⚠ FORSIKTIG	Fare som kan føre til lett eller moderat personskade eller skade på enheten dersom sikkerhetsinstruksjonene ikke følges korrekt.
MERKNAD	Generell informasjon om produktspesifikasjoner fremhevet for å unngå funksjonsfeil og redusert ytelse.

⚠ ADVARSEL

- Å trykke på trykknappen mens håndstykket roterer kan føre til overoppheting, noe som kan forårsake forbrenninger eller funksjonsfeil på enheten. Unngå all kontakt mellom trykknappen og munnens vev. (Gjelder ikke for modellene X55L / X55 / X57L / X57 / FX57 / FX57m / FX58m / FX55m / FX50m)
- Bruk poleringspasta kun når du bruker Prophy-håndstykket med modellene X57L, X57, FX57, FX57m eller FX58m. Bruk av poleringspasta med andre håndstykker kan føre til at pastaen trenger inn i enheten, noe som kan føre til svikt i kulelagrene eller forbrenninger på grunn av overoppheting av håndstykkets hode.
- Hold rusk eller andre fremmedlegemer borte fra innsiden av girene eller håndstykket. Fremmedlegemer inne i enheten kan føre til overoppheting og forårsake forbrenninger eller andre uhell.
- Kulelagre er slitedeler og kan trenge utskiftning. Sørg for å inspisere håndstykket før bruk. Dersom unormal vibrasjon eller støy oppstår, kan lagrene eller andre interne deler være slitt eller skadet. Skadde deler kan føre til overoppheting og forårsake forbrenninger. Ved mistanke om overoppheting, avslutt bruken umiddelbart og kontakt en autorisert NSK-forhandler.



⚠ FORSIKTIG

- Ved bruk av produktet må pasientens sikkerhet alltid ivaretas.
- Brukeren er ansvarlig for driftskontroll, vedlikehold og regelmessig inspeksjon av dette produktet.
- Ikke demonter eller modifiser håndstykket, patronen osv., med mindre det er anbefalt av NSK i denne bruksanvisningen.
- Dersom håndstykket fungerer unormalt under bruk, må det umiddelbart tas ut av bruk, og autorisert NSK-forhandler kontaktes.
- Produktet leveres ikke-sterilt. Sørg for å sterilisere produktet før bruk.

Forord

⚠ FORSIKTIG

- Følg spesifikasjonene i denne bruksanvisningen for bruk av fil/reamer/gummikopp/børste/spiss (EVA)/Prophy-håndstykke, for å forhindre at komponenter løsner eller brekker under rotasjon.
- Utfør jevnlige funksjons- og vedlikeholdskontroller.
- For å unngå nedetid under kliniske prosedyrer, anbefales det å ha en reserveenhet tilgjengelig ved eventuelle driftsstans.
- Håndstykket skal kun benyttes på dentale enheter som oppfyller standardene IEC 60601-1 (EN 60601-1) og IEC 60601-1-2(EN 60601-1-2).
- Kontakt autorisert NSK-forhandler dersom reparasjon er nødvendig.
- Eventuelle alvorlige hendelser knyttet til dette produktet og dets tilbehør skal rapporteres til produsenten og relevante nasjonale myndigheter.
- Ikke overskrid maksimal rotasjonshastighet (motor) angitt i spesifikasjonene i denne bruksanvisningen.
- Koble til/fra håndstykket eller fil/reamer/gummikopp/børste/spiss (EVA)/Prophy-håndstykke kun når håndstykket er fullstendig stoppet.
- Ikke påfør overdreven trykk på fil/reamer/gummikopp/børste/spiss (EVA)/Prophy-håndstykket, da det kan brekke eller bøyes og bli vanskelig å fjerne. Dette kan også føre til forbrenninger som følge av overoppheting.
- Følg alltid produsentens instruksjoner for bruk og rotasjonshastighet ved håndtering av fil/reamer/gummikopp/børste/håndstykke.

X35L / X35 / FX75 / FX75m / FX74m / FX70m

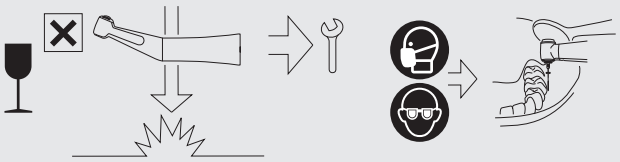
- Ved utvidelse av rotkanaler må ikke motoreffekten settes til andre verdier enn de som er angitt i “SPESIFIKASJONENE”. Følg maksimal rotasjonshastighet anbefalt av produsenten av filen eller reameren.
- Følg pakningsvedlegget fra fil-/reamerprodusenten.
- Ikke bruk bøyde, skadede eller underdimensjonerte filer eller reamere. Skaftet kan bøyes eller brekke selv ved anbefalt hastighet.
- Hold alltid skaftet på fil og reamer rent. Fremmedlegemer i chucken kan føre til feil montering og ubalansert rotasjon.
- IKKE overskrid maksimal anbefalt rotasjonshastighet fra produsenten.
- Ikke bruk filer, reamere eller skaft som ikke samsvarer med ISO 1797 (EN ISO 1797)-standarden. (Gjelder ikke håndfiler)
- Filen bør skiftes ut etter hver pasient eller etter flere bruk. Gjenbruk kan føre til brudd på grunn av metalltretthet.

X57L / X57 / FX57 / FX57m / FX58m

- Rengjør håndstykket umiddelbart etter bruk. Unnlatelse av rengjøring kan føre til at slipemiddel setter seg fast og forårsaker funksjonsfeil.
- IKKE bruk en gummikappe hvis skruen ikke passer ordentlig.
- Ikke overskrid den spesifiserte rotasjonshastigheten. Dette kan føre til skader eller ulykker forårsaket av sprutende pasta eller ødelagt kopp eller børste.
- Ikke bruk reversrotasjon. Koppen eller børsten kan løsne fra hodet på håndstykket.

X55L / X55 / FX55m

- Metalliske skaft må ikke brukes.



MERKNAD

- Dette produktet inneholder ikke stoffer som er klassifisert som kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonsskadelige 'CMR', kategori 1A eller 1B, i henhold til del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet, eller stoffer med hormonforstyrrende egenskaper for hvilke det finnes vitenskapelig dokumentasjon om sannsynlige alvorlige effekter på menneskers helse, identifisert enten gjennom prosedyren fastsatt i artikkel 59 i forordning (EF) nr. 1907/2006 eller, etter vedtakelse av en delegert rettsakt fra Kommisjonen i henhold til artikkel 5 i forordning (EU) nr. 528/2012, i henhold til relevante kriterier for menneskers helse som fastsatt der – for eksempel bly (Pb) og kobolt (Co).
  - Dette produktet er trygt å bruke til behandling av barn, gravide eller ammende kvinner, samt andre pasientgrupper som anses som særlig sårbare overfor slike stoffer.

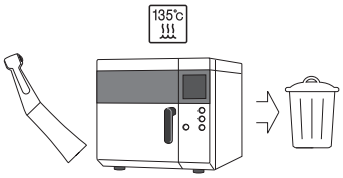
1–3 Symbol

	Flytt i angitt retning.		Flytt helt til stopp i angitt retning.
	Forbudt / Prosess IKKE tillatt / Feil		Utfør trinn / Prosess tillatt / Korrekt
	Hvis...(hypotetisk situasjon)		Lytt (klikkelyd)
	Fast tilstand		Ring for vedlikehold
	Bruk beskyttelseshansker		Bruk ansiktsmaske
	Bruk øyevern		Temperatur
	Ultralydsbad		Instrumentet kan brukes med en vasker-desinfektor for termisk desinfeksjon.
	Dette produktet kan steriliseres i en dampsterilisator ved 135 °C.		Tørketid
	Lampe / belysning		Drikkevann fra springen
	Visuell kontroll		Ikke bruk gjenstander med skarpe kanter.
	Forsiktig, varm overflate		Se bruksanvisningen
	I samsvar med CE europeisk forordning om «Medisinsk utstyr»		Produsent
	Importør for Europa		Autorisert representant i Den europeiske union
	Autoriserte representant for Sveits		Medisinsk utstyr
	Katalognummer (Bestillingskode)	MODEL:	MODELL:
	Serienummer		Produksjonsdato
	Unik enhetsidentifikator (UDI)		GS1 DataMatrix for unik enhetsidentifikator
	Inneholder farlige stoffer		Bruksområde

Transport- og lagringsmiljø	Anbefalt
Vanntrykk	Chip lufttrykk
Temperaturbegrensning	Fuktighetsbegrensning
Atmosfærisk trykkbegrensning	Hold unna sollys
Oppbevares tørt	Skjør / håndter forsiktig
NSK original overflatebehandling	

1–4 Avhending av produkter

❶



Når ditt medisinske utstyr har nådd slutten av levetiden, må det avhendes via et spesialisert innsamlings-, fjerning-, resirkulerings- eller destruksjonskanal. Før dette skjer, må det bekreftes at utstyret er dekontaminert for å unngå helserisiko for personell som håndterer avhendingen, samt for å forhindre miljøforurensning.
Kontakt din nærmeste NSK-forhandler eller en av NSK's filialer for å få informasjon om videre fremgangsmåte.
Se linken nedenfor:

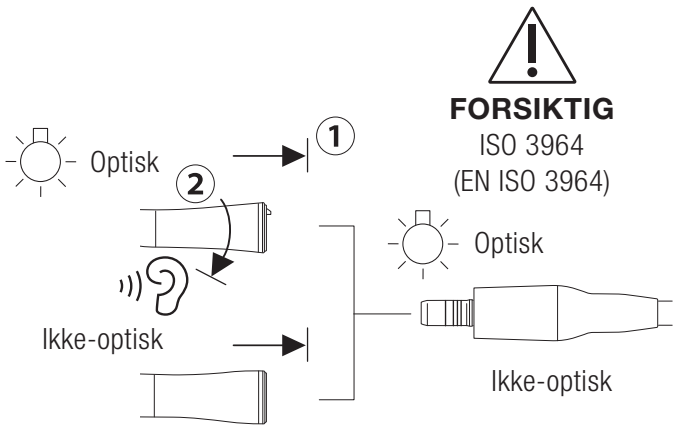
1–5 Garanti

NSK-produkter er dekket av garanti mot produksjonsfeil og materialdefekter. NSK forbeholder seg retten til å analysere og fastslå årsaken til ethvert problem. Garantien bortfaller dersom produktet ikke benyttes korrekt eller til det tiltenkte formålet, eller dersom det har blitt manipulert av ukvalifisert personell eller utstyrt med deler som ikke er fra NSK. Reservedeler er tilgjengelige i syv år etter at modellen er tatt ut av produksjon.

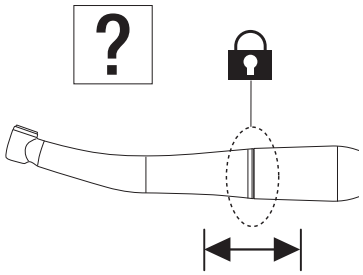
2 Klargjøring for bruk

2–1 Montering av håndstykket

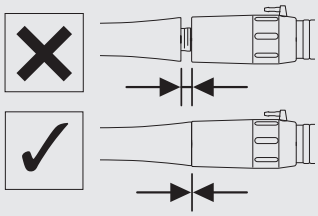
❶



❷

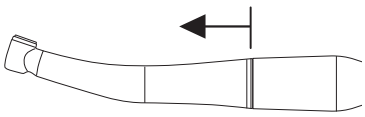


⚠ FORSIKTIG

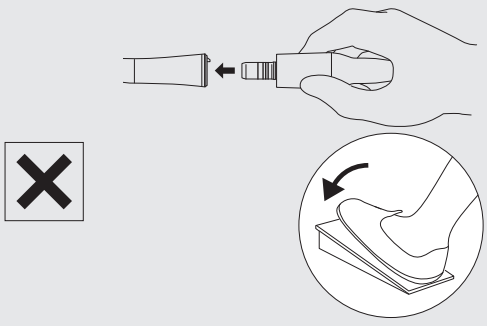


2–2 Fjerning av håndstykket

❶



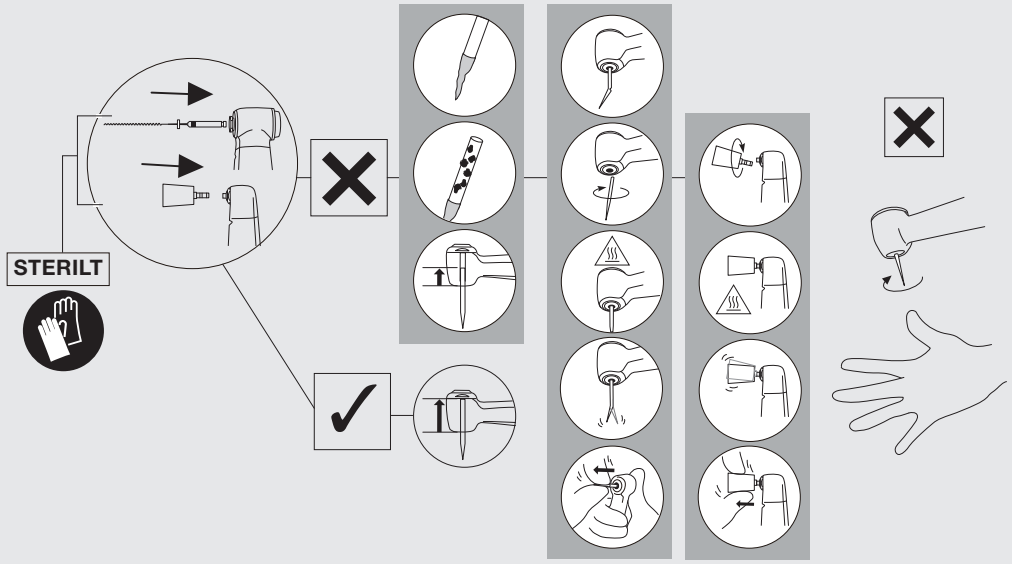
⚠ FORSIKTIG



2–3 Montering/fjerning av fil/spiss/kopp/børste/Prophy-håndstykke

⚠ ADVARSEL

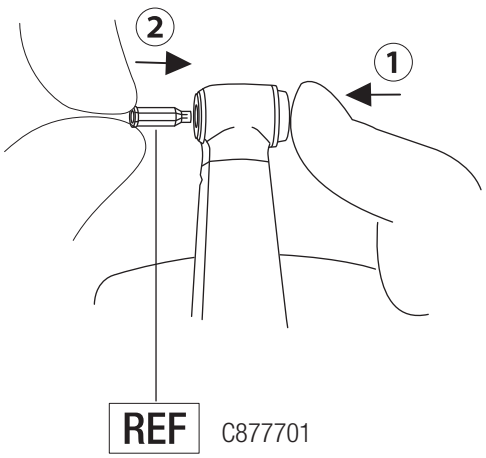
- Hvis det er blod eller rusk til stede, tørk innvendig og rundt åpningen for fil, reamer, gummikopp eller børste med en klut fuktet med desinfeksjonsmiddel til alle rester er grundig fjernet. Rester av blod eller smuss kan trenge inn i håndstykket under bytte av bor, noe som øker risikoen for krysskontaminering.



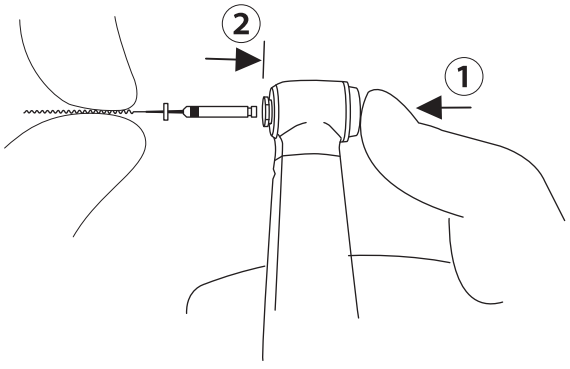
2–3–1 Montering av roterende fil

X35L / X35

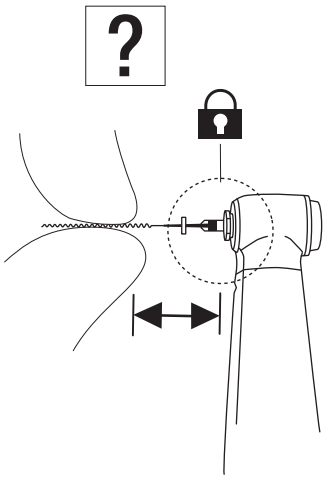
❶



❷

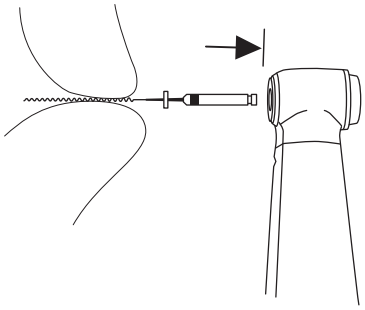


❸

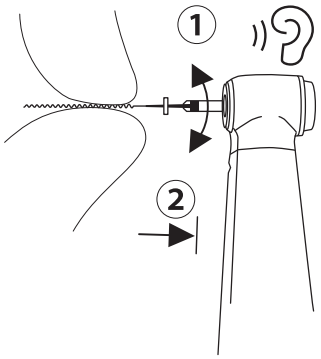


FX74m / FX75 / FX75m

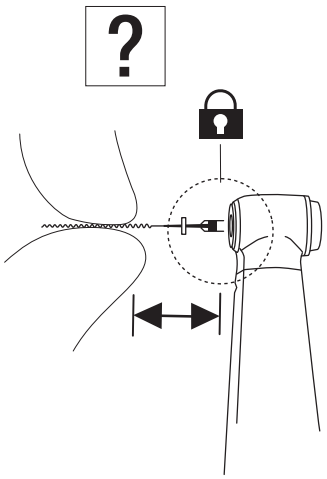
❶



❷



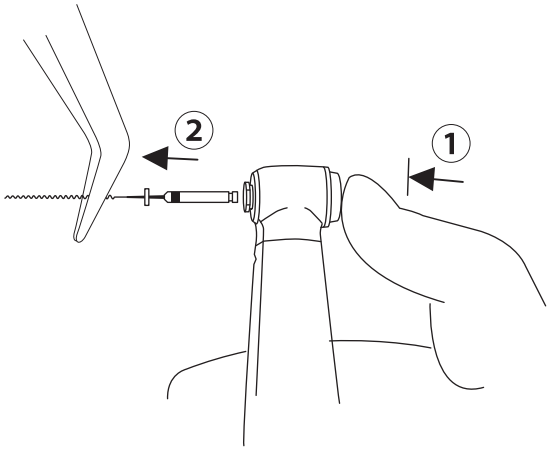
❸



2–3–2 Fjerning av roterende fil

X35L / X35 / FX74m / FX75 / FX75m

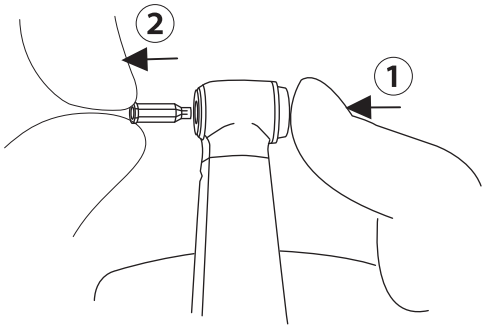
❶



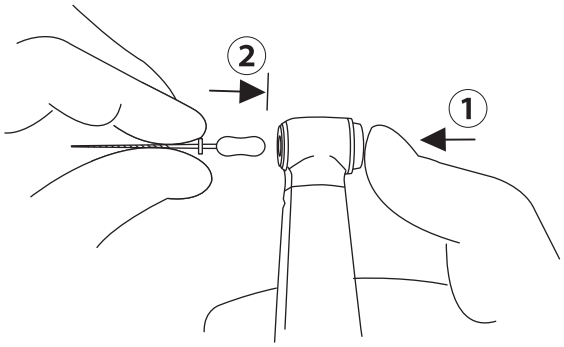
2–3–3 Montering av håndfil

X35L / X35

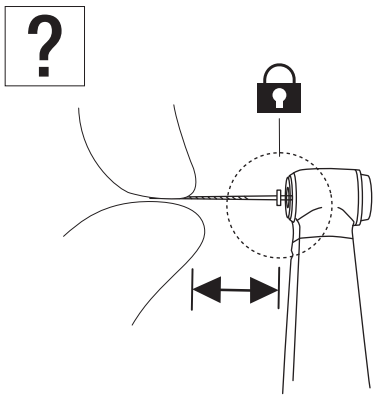
❶



❷

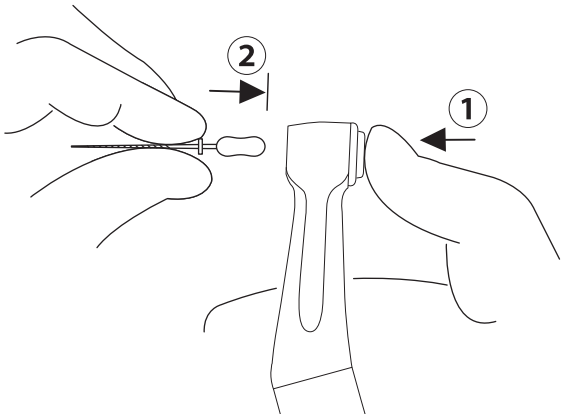


❸

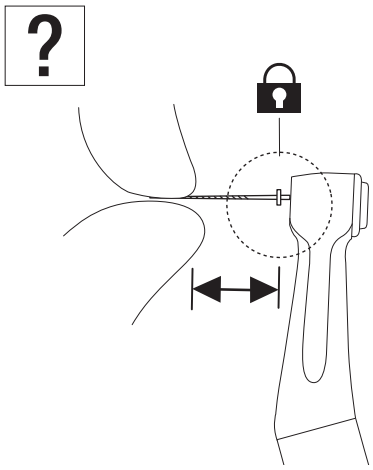


FX70m

❶



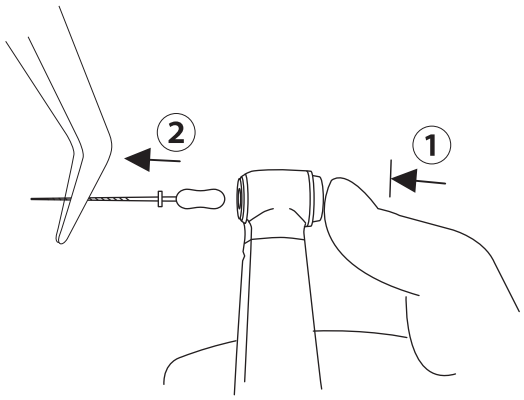
❷



2–3–4 Fjerning av håndfil

X35L / X35 / FX70m

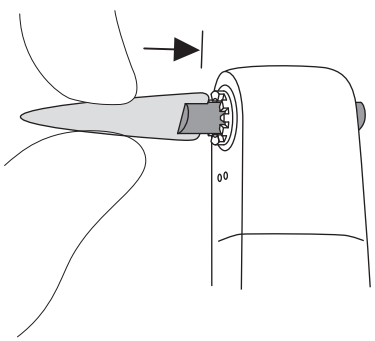
❶



2–3–5 Montering av Eva-spiss / Profin-spiss / ortodontisk fil

X55L / X55 / FX55m

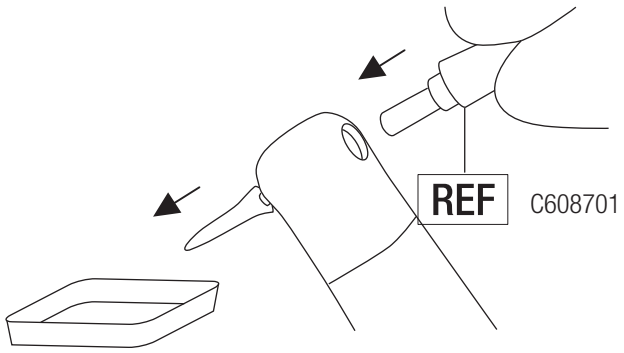
❶



2–3–6 Fjerning av Eva-spiss / Profin-spiss / ortodontisk fil

X55L / X55 / FX55m

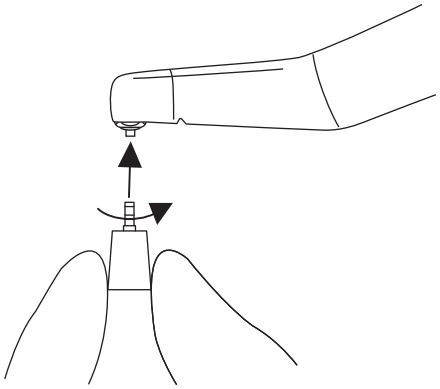
❶



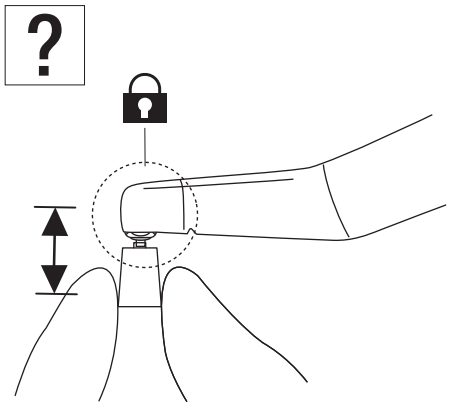
2–3–7 Montering av Prophy-kopp/børste

X57L / X57 / FX57 / FX57m

❶



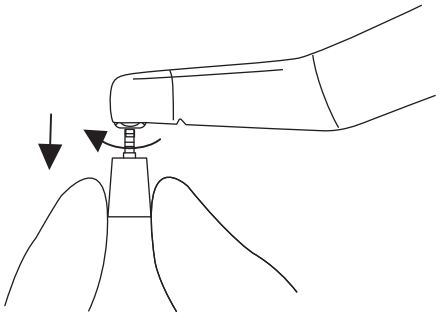
❷



2–3–8 Fjerning av Prophy-kopp/børste

X57L / X57 / FX57 / FX57m

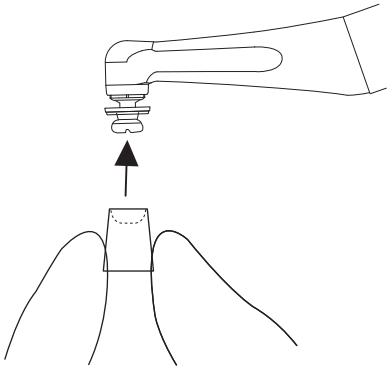
❶



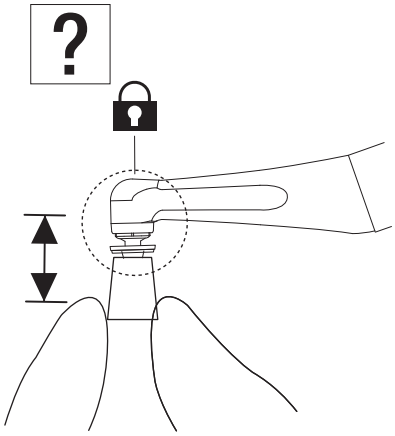
2–3–9 Montering av Prophy-kopp

FX58m

❶



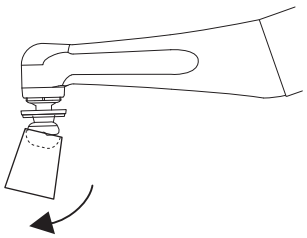
❷



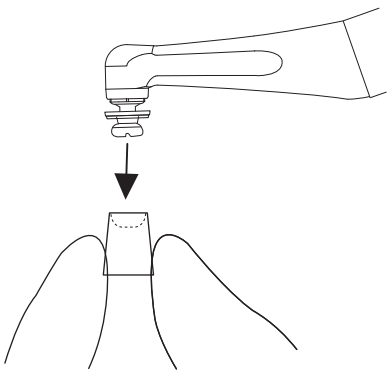
2–3–10 Fjerning av Prophy-kopp

FX58m

❶



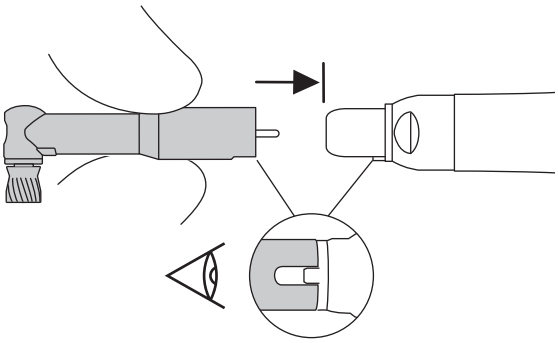
❷



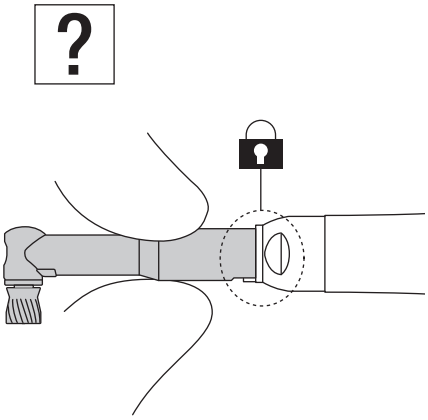
2–3–11 Montering av Prophy-håndstykke

FX50m

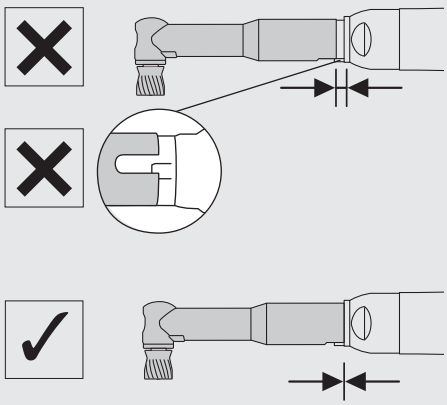
❶



❷



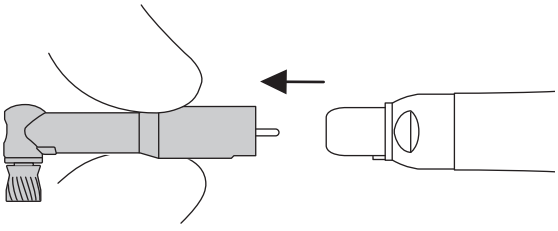
⚠ FORSIKTIG



2–3–12 Fjerning av Prophy-håndstykke

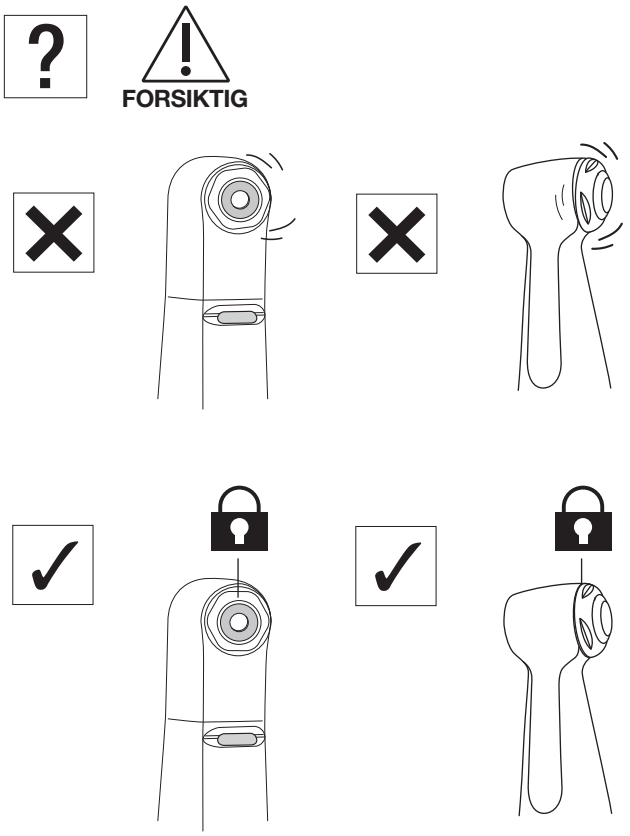
FX50m

❶

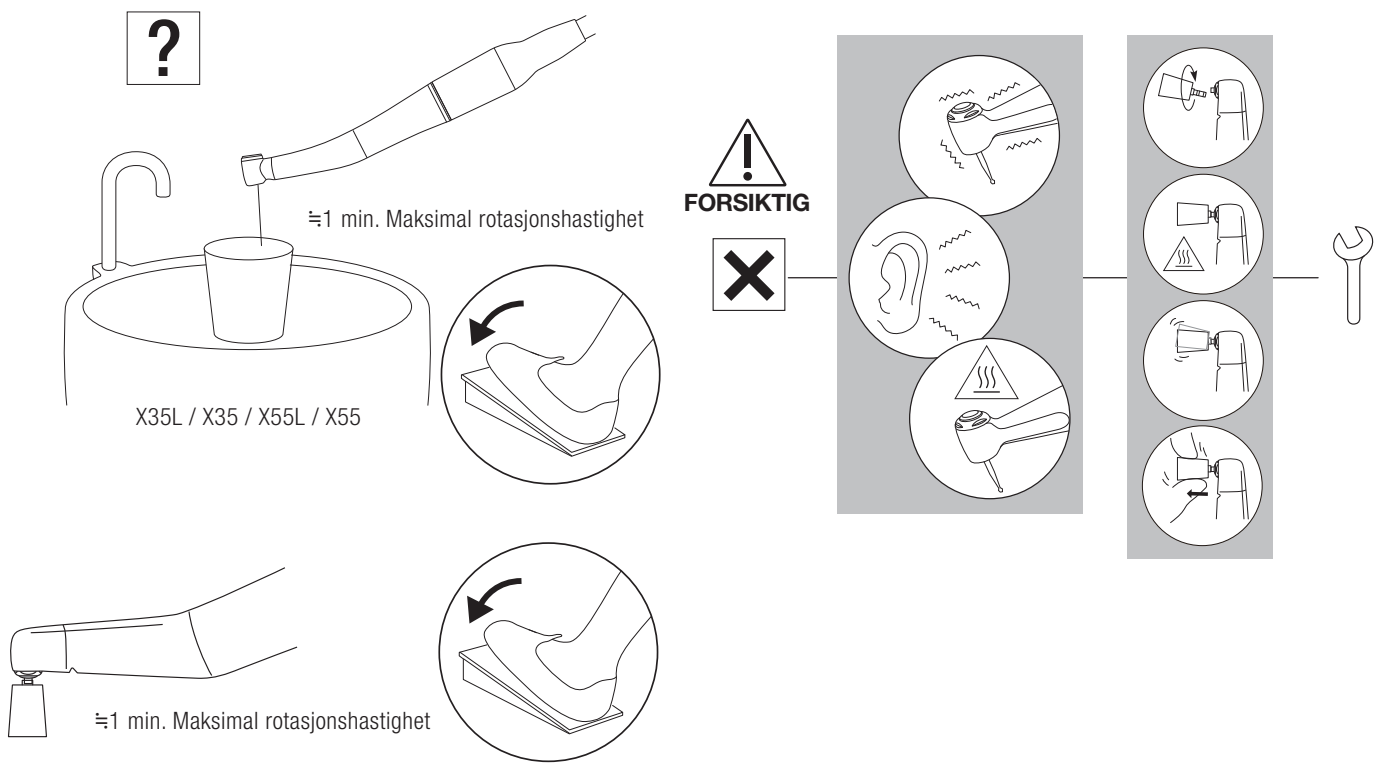


2–4 Kontroll før behandling

❶



❷



3 Vedlikehold etter bruk

⚠ ADVARSEL

- For å sikre effektiv rengjøring og sterilisering skal kun de spesifiserte prosedyrene for gjenbehandling brukes.
- Overhold alltid lokale retningslinjer, standarder og forskrifter for rengjøring, desinfeksjon og sterilisering av produktet.
- Manglende vedlikehold kan føre til infeksjon, produktfeil eller overoppheting og skader. Rengjør og desinfiser produktet umiddelbart (innen 1 time) etter bruk for å fjerne rester.
- Hvis blod trenger inn i håndstykket, kan et automatisk rengjørings- og smøresystem være utilstrekkelig til å rengjøre de interne komponentene helt, noe som kan føre til koagulering av blod. Koagulert blod kan føre til funksjonsfeil og overoppheting av håndstykket og forårsake forbrenninger. For å unngå risikoen anbefaler NSK å umiddelbart smøre slike håndstykker med PANA SPRAY Plus.

⚠ FORSIKTIG

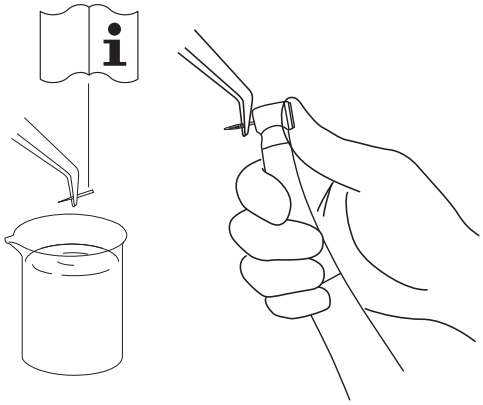
- Ikke bruk løsemidler som elektrolysert oksiderende vann (sterkt surt eller supersurt vann), sterkt sure eller basiske kjemikalier, klorholdige løsemidler, bensin eller tynner ved rengjøring, nedsenking eller tørking.
- Ta produktet umiddelbart (innen én time) ut av termisk desinfektor etter termisk desinfeksjon. Unnlatelse kan føre til korrosjon.
- Etter bruk av termisk desinfektor må produktet tørkes grundig. Gjenværende fuktighet kan føre til indre korrosjon.
- Ikke bruk andre spray enn NSK PANA SPRAY Plus. Bruk av andre sprayprodukter kan føre til overoppheting av håndstykket.
- Rengjør og smør håndstykket før sterilisering. Hvis det er blod igjen på innsiden, kan det koagulere og føre til produktfeil.
- Ta ut håndstykket umiddelbart etter sterilisering er fullført (innen 1 time). Hvis ikke, kan korrosjon oppstå.
- Ikke dampsteriliser produktet sammen med andre instrumenter, selv ikke når det er i en steriliseringspose. Dette forhindrer misfarging og skade fra kjemiske rester på andre instrumenter.
- Sterilitet er ikke garantert etter at oppbevaringstiden for steriliseringsposen, som angitt av produsent eller leverandør, har utløpt. Hvis den har utløpt, må produktet steriliseres på nytt med ny pose.
- Ikke bruk steriliseringsposer som inneholder vannløselige klebestoffer som PVA (polyvinylalkohol). Klebestoffer som vaskes ut under sterilisering kan komme inn i produktet og forårsake problemer som dårlig rotasjon, fastkiling og funksjonssvikt.
- Ikke varm opp eller avkjøl produktet for raskt. Rask temperaturendring kan skade produktet.
- Bruk kun desinfeksjonsetanol eller desinfeksjonsisopropanol uten tilsetninger (heretter omtalt som "desinfeksjonsalkohol") til rengjøring og desinfeksjon. Bruk av andre desinfeksjonsmidler kan forårsake misfarging eller sprekker.
  * Kontakt produsenten av desinfeksjonsmiddelet for detaljer.
  * I denne brukerveiledningen betegner "desinfeksjonsalkohol" etanol eller isopropanol uten noen tilsetninger (f.eks. kvartære ammoniumforbindelser).
- Bruk egnet desinfeksjonsalkohol i henhold til regler og retningslinjer i det aktuelle landet.
- Sørg for at produktet er grundig rengjort før desinfeksjon, slik at alle rester fjernes. Hvis det forblir blod i produktet, kan det koagulere og føre til funksjonsfeil.
- Bruk ren og tørr trykkluft til rengjøring.
- Oppbevar produktet på et godt ventilert sted, uten direkte sollys og innenfor det angitte temperaturområdet, fuktighets- og trykkgrensene i spesifikasjonen.
- Produktets levetid og korrekte funksjon påvirkes hovedsakelig av mekanisk belastning under bruk og kjemisk påvirkning fra behandlingen. Hvis du oppdager avvik som slark i bor / Prophy-håndstykke, varmeutvikling, vibrasjon eller støy, eller hvis ytre merking (serienummer eller modellnummer) blir uleselig før eller under bruk, skal produktet tas ut av bruk og periodisk kontroll utføres av nærmeste NSK-forhandler eller NSK-avdeling*. Tap av ytre merking dekkes ikke av garantien. Etter 250 gjenbehandlingssykluser eller ett års bruk anbefales periodisk kontroll av autorisert NSK-service.*
  * Se lenken nedenfor:

3–1 Forrengjøring

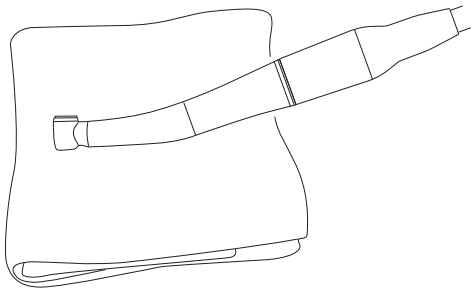
❶



❷

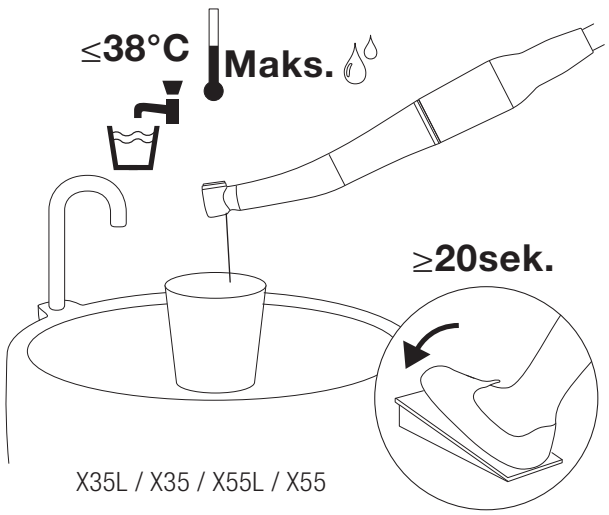


❸



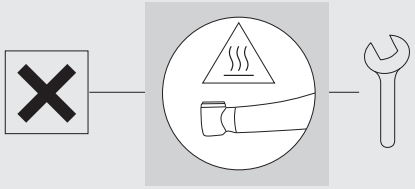
Minuten Wipes (ALPRO)

❹

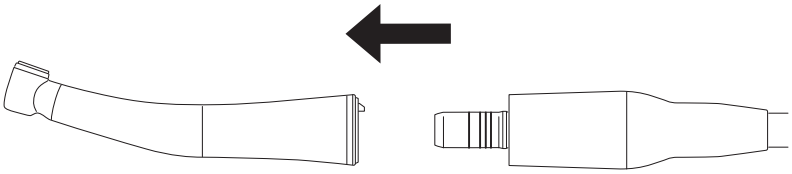


X35L / X35 / X55L / X55

⚠ FORSIKTIG

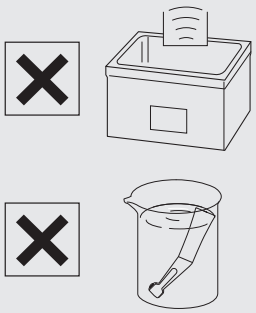


❺



⟹ 3–2–1 Manuell metode / 3–2–2 Automatisk metode

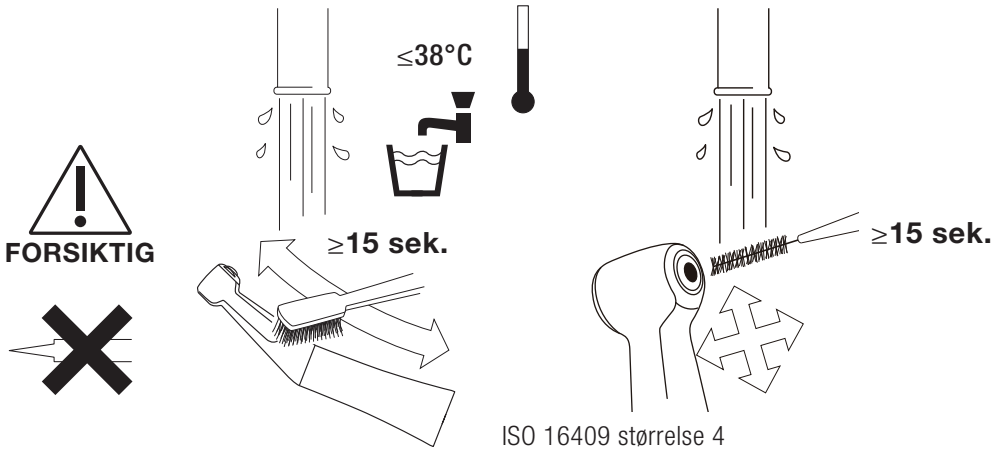
⚠ FORSIKTIG



3–2 Rengjøring og desinfeksjon

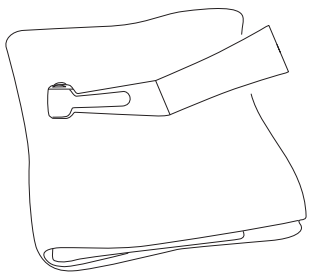
3–2–1 Manuell metode

❶



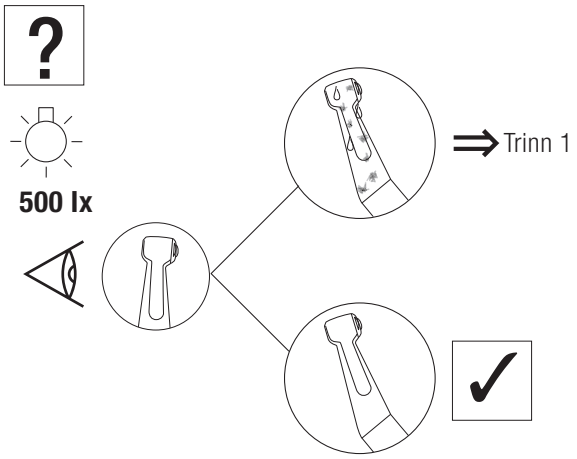
ISO 16409 størrelse 4
(trådens tykkelse 0,7 mm)

❷



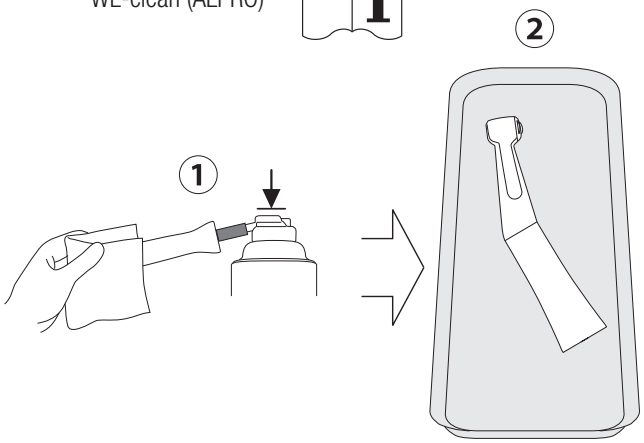
Tørr klut

❸

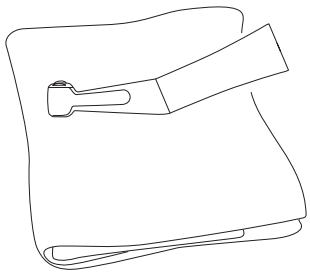


❹

WL-clean (ALPRO)



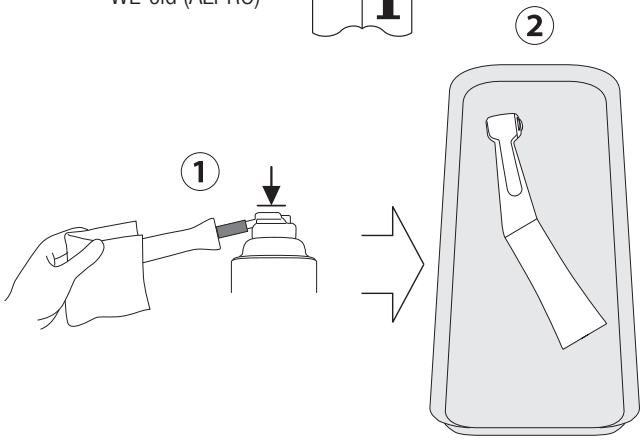
❺



Minuten Wipes (ALPRO)

❻

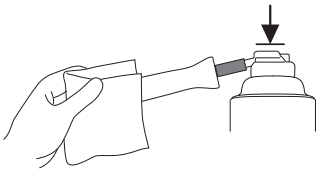
WL-cid (ALPRO)



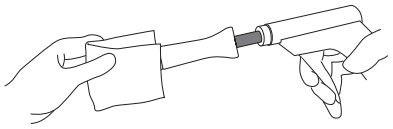
Vedlikehold etter bruk

❼

WL-dry (ALPRO)



WL-blow (ALPRO)

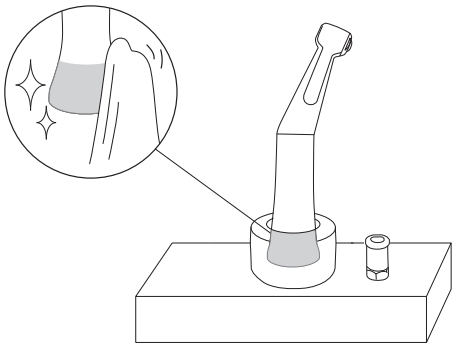


⇒ 3–3–1 Manuell metode / 3–3–2 Automatisk metode

3–2–2 Automatisk metode

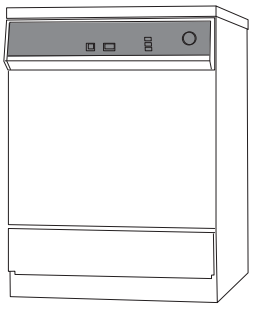
❶

Minuten Wipes (ALPRO)

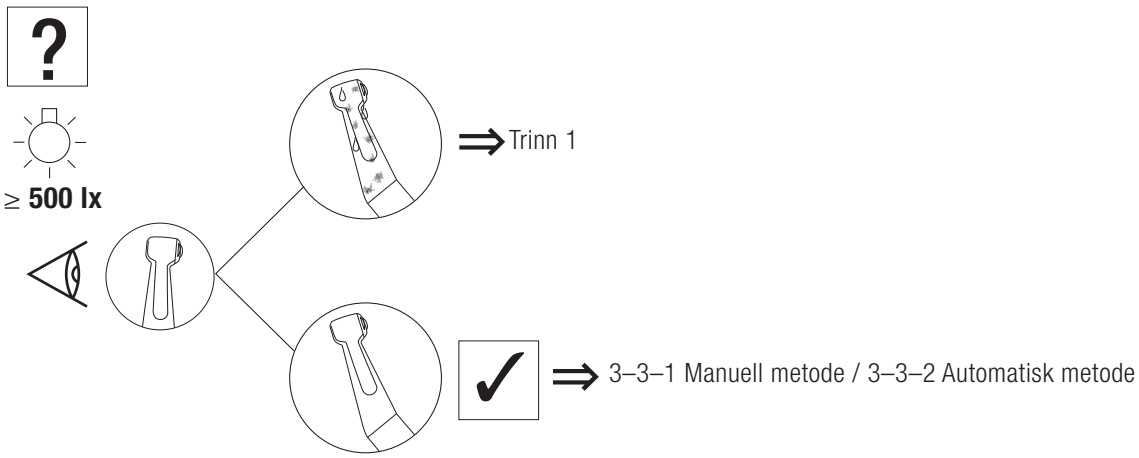


❷

ISO 15883-1
(EN ISO 15883-1)



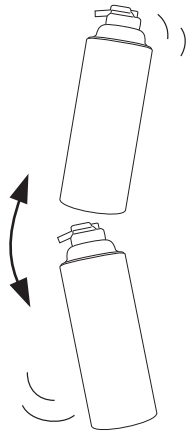
❸



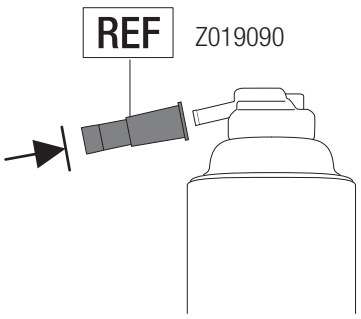
3–3 Smøring

3–3–1 Manuell metode

❶

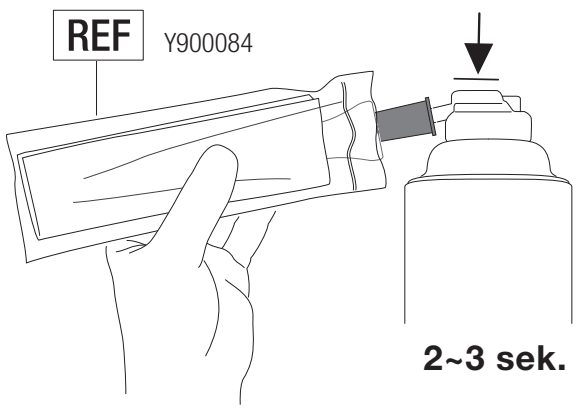


❷



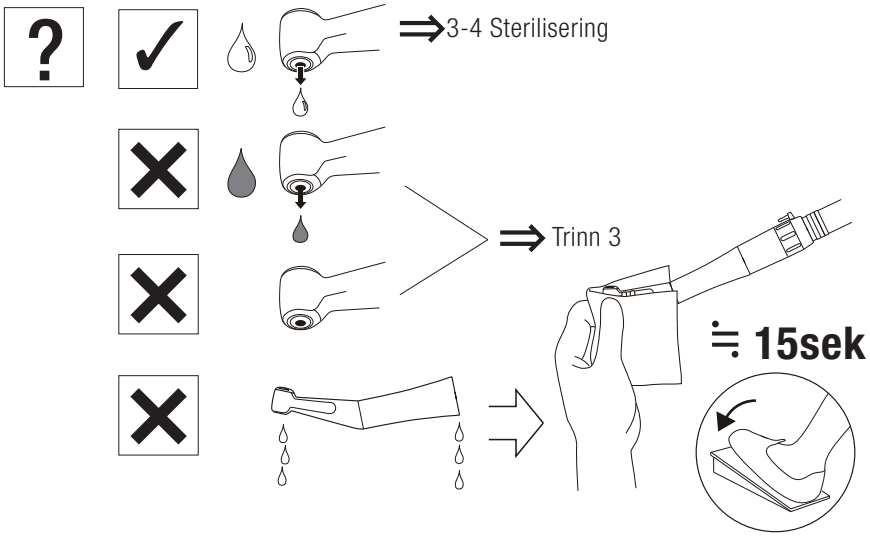
NSK PANA SPRAY Plus

❸

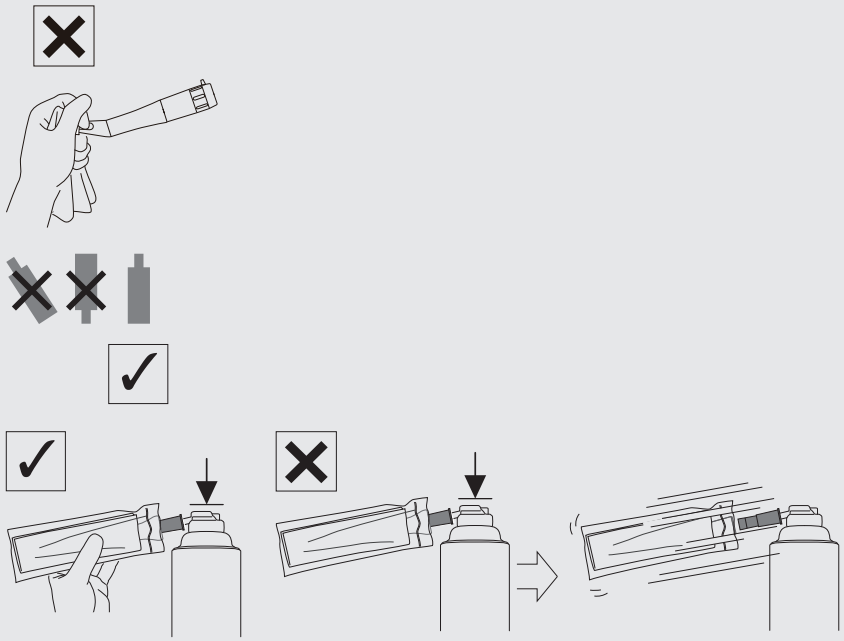


Vedlikehold etter bruk

❹



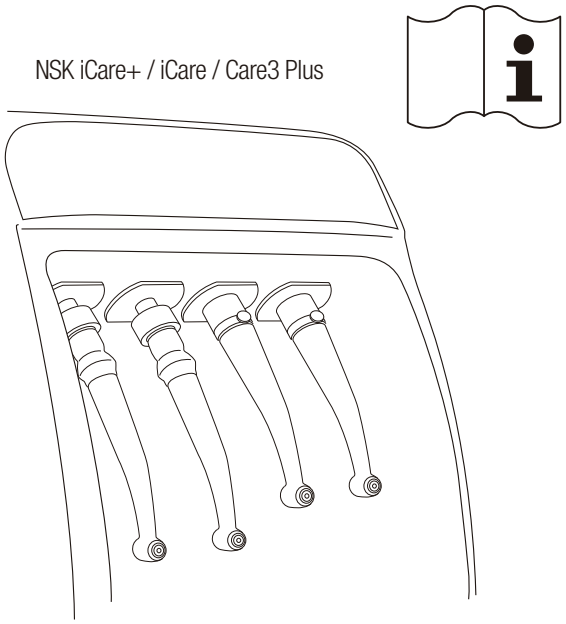
⚠ FORSIKTIG



3–3–2 Automatisk metode

❶

NSK iCare+ / iCare / Care3 Plus

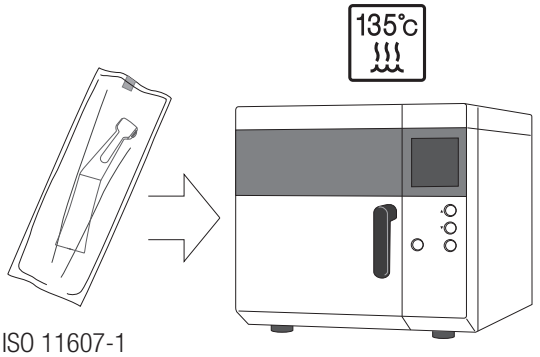


⇒ 3-4 Sterilisering

3–4 Sterilisering

❶

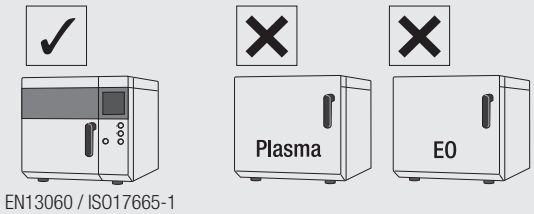
FORSIKTIG



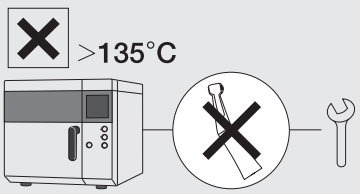
ISO 11607-1

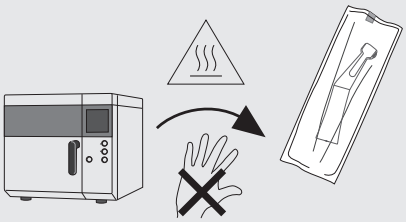
	Klasse N	Klasse B
	132°C	134°C
135°C	≥15 min	3-18 min
	≥30 min	≥30 min

⚠ FORSIKTIG



EN13060 / ISO17665-1

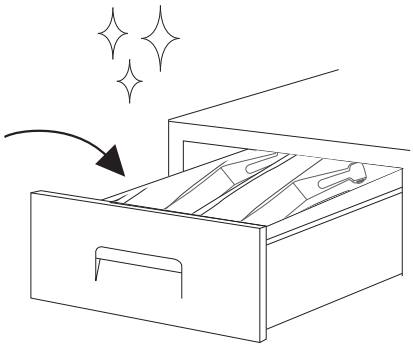




Vedlikehold etter bruk

❷



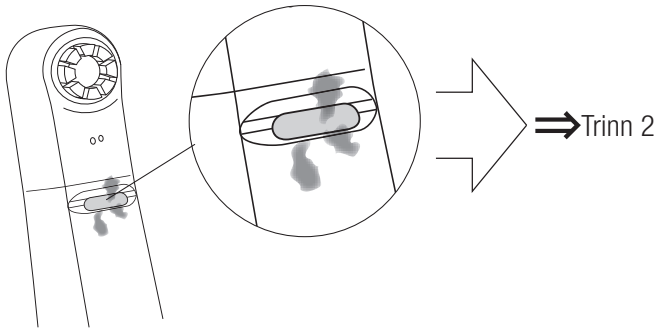


4 Vedlikehold

4–1 Rengjøring av glassstavens optiske ende

X35L / X55L / X55 / X57L

❶



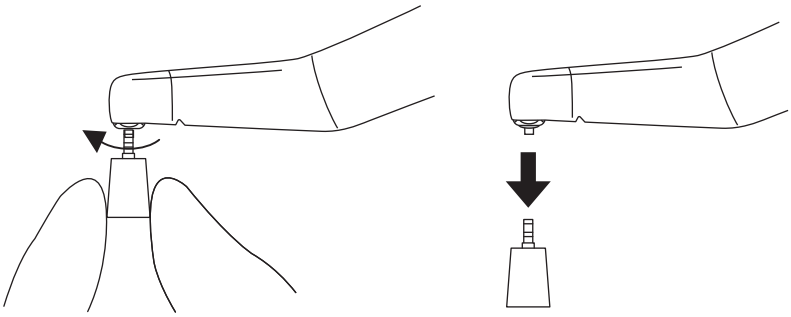
❷



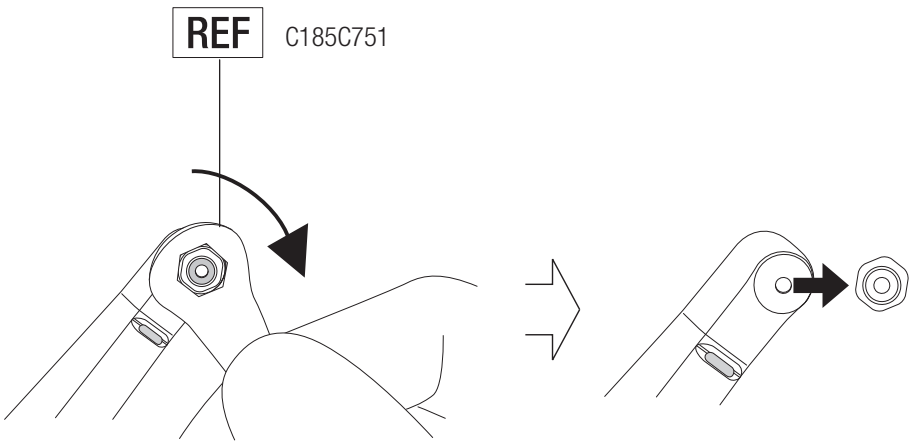
4–2 Ultralydsrengjøring

X57L / X57

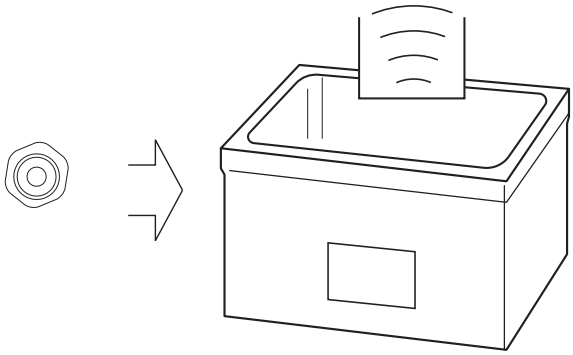
❶



❷

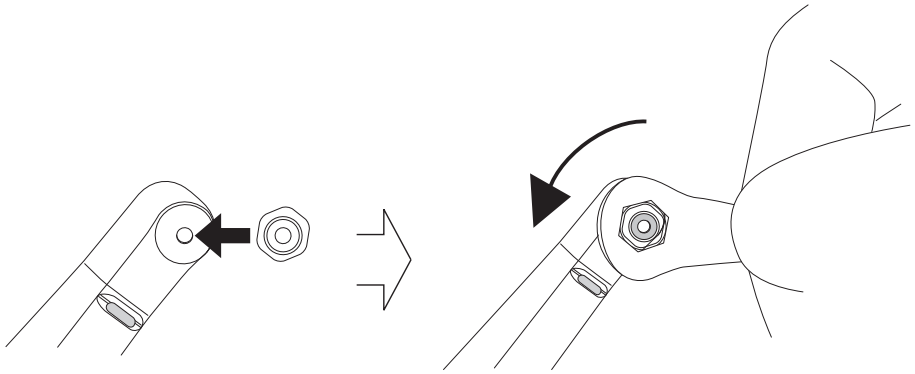


❸

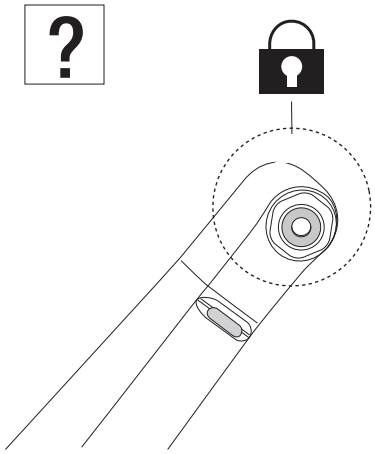


≒ 5 min

❹



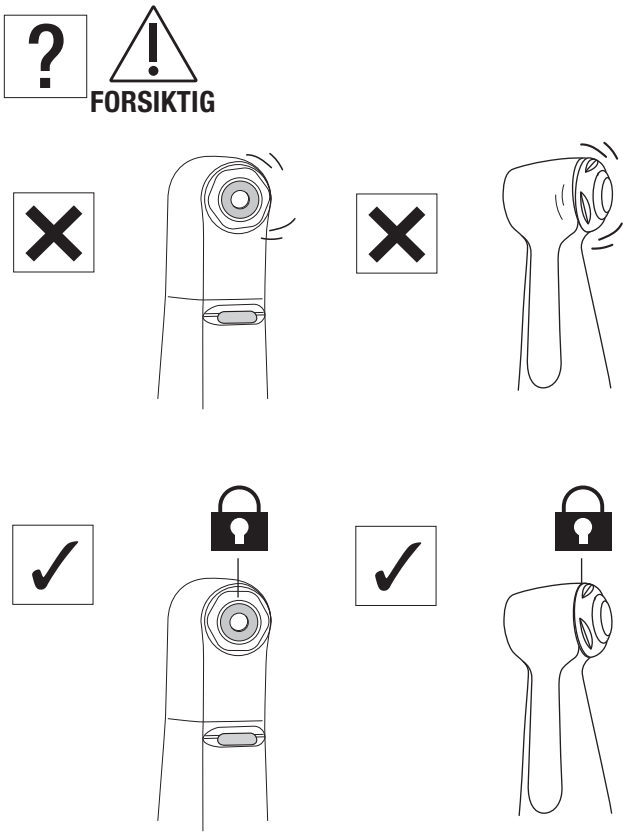
❺



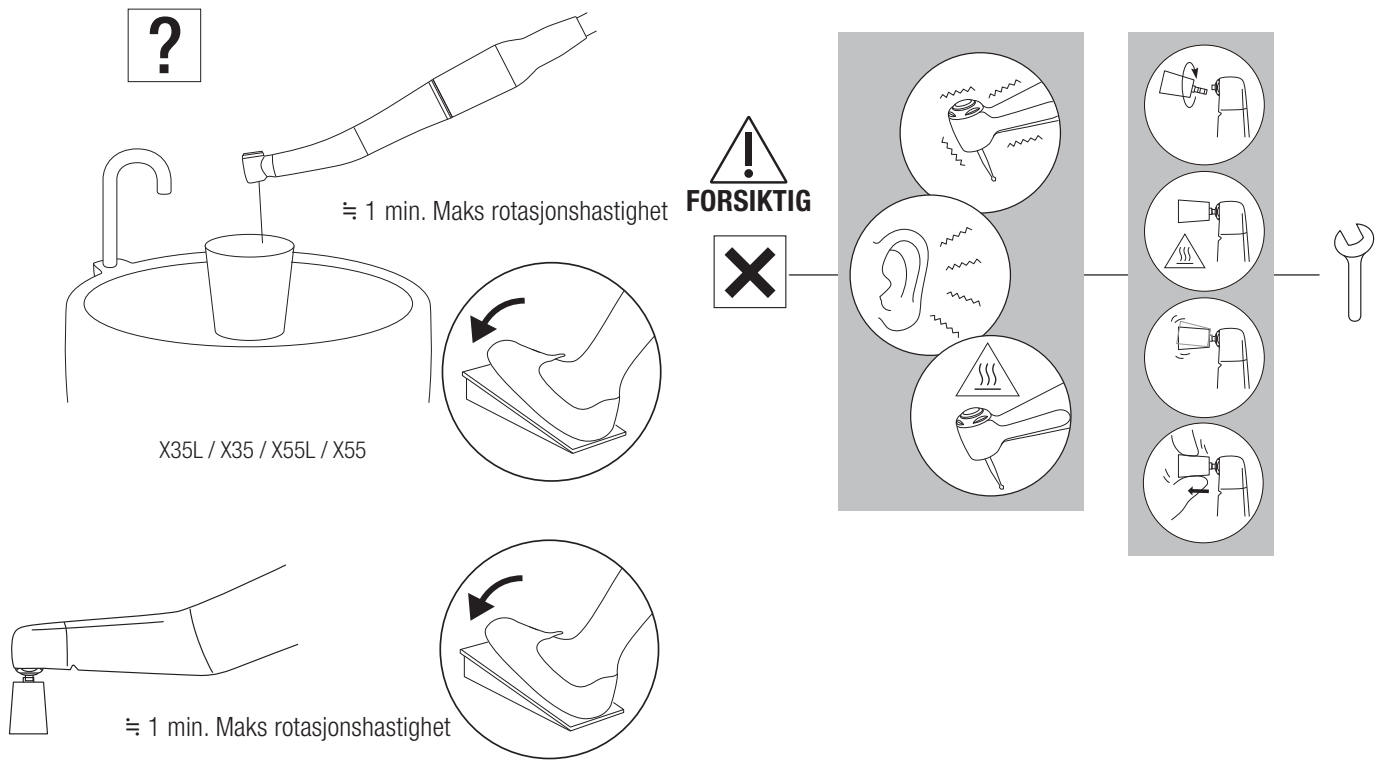
4–3 Periodiske vedlikeholdskontroller

Hver tredje måned

❶

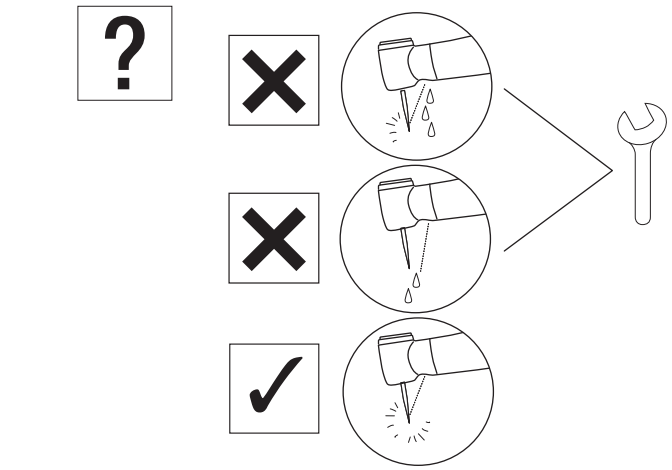


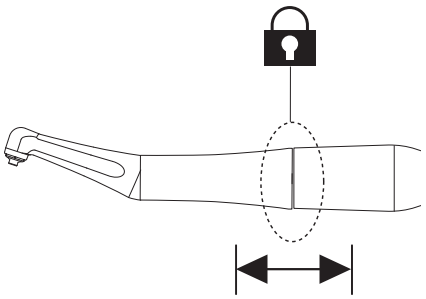
❷



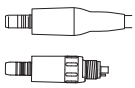
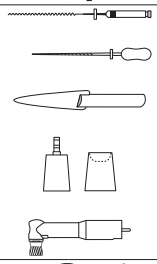
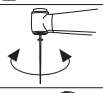
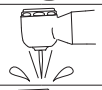
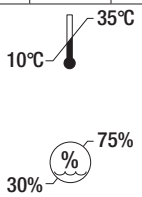
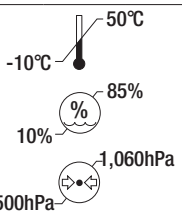
Vedlikehold

❸





5 Tekniske spesifikasjoner

MODEL:	X35L	X35	X55L	X55	X57L	X57	FX75	FX75m	FX57	FX57m	FX58m	FX55m	FX74m	FX70m	FX50m
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
															✔
	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔
	ISO 3964 (EN ISO 3964) Type 3 ISO 3964 (EN ISO 3964) Type 2		ISO 3964 (EN ISO 3964) Type 3 ISO 3964 (EN ISO 3964) Type 2		ISO 3964 (EN ISO 3964) Type 3 ISO 3964 (EN ISO 3964) Type 2		ISO 3964 (EN ISO 3964) Type 1		ISO 3964 (EN ISO 3964) Type 1		ISO 3964 (EN ISO 3964) Type 1	ISO 3964 (EN ISO 3964) Type 1	ISO 3964 (EN ISO 3964) Type 1	ISO 3964 (EN ISO 3964) Type 1	ISO 3964 (EN ISO 3964) Type 1
 Maks. rotasjonshastighet (min⁻¹)	40,000		40,000		40,000		40,000		10,000		10,000	40,000	40,000	40,000	10,000
 Maks. rotasjonshastighet (min⁻¹)	4,000		10,000		2,500		2,500		2,500		2,500	10,000	2,500	2,500	2,500
	10:1 Reduksjon		4:1 Reduksjon		16:1 Reduksjon		16:1 Reduksjon		4:1 Reduksjon		4:1 Reduksjon	4:1 Reduksjon	16:1 Reduksjon	16:1 Reduksjon	4:1 Reduksjon
	Motorfiler ISO 3630-1 (EN ISO 3630-1) (Ni-Ti-fil), ISO 1797 Type 1, Skaft ø2,35 mm / Håndfiler ISO 3630-1 (EN ISO 3630-1), Skaft ø3,8–4,0		Eva-tupp / Profin-tupp / Ortodontisk fil (Skaft ø2,36–2,40 mm) *Metallskaft må ikke brukes.		Skrubar profylaksebørste/-kopp ISO 13295 Type 5 M1,8×0,35		Motorfiler ISO 3630-1 (EN ISO 3630-1), ISO 1797 Type 1, Skaft ø2,35 mm		Skrubar profylaksebørste/-kopp ISO 13295 Type 5 M1,8×0,35		Snap-on profylakse børste/-kopp	Eva-tupp / Profin-tupp / Ortodontisk fil (Skaft ø2,36–2,40 mm) *Metallskaft må ikke brukes.	Motorfiler ISO 3630-1 (EN ISO 3630-1), ISO 1797 Type 1, Skaft ø2,35 mm	Håndfiler ISO 3630-1 (EN ISO 3630-1), Skaft ø3,8–4,0	ISO 14457 (EN ISO 14457) Profylakse-håndstykke
	60°Dreiing		Vertikal frem- og tilbakebevegelse: 1,4 mm		360°Rotasjon		360°Rotasjon		360°Rotasjon		360° Rotasjon	Vertikal frem- og tilbakebevegelse: 1,4 mm	80° Dreiing	60° Dreiing	360° Rotasjon
	Enkelt spray		Enkelt spray		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.20MPa (2.0kgf/cm²)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.20MPa (2.0kgf/cm²)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	≥50mL/min (0.20MPa)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	≥1.5NL/min (0.20MPa)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Glassstav	-	Glassstav	-	Glassstav	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
															
															

Tekniske spesifikasjoner

MODEL:		X35L	X35	X55L	X55	X57L	X57	FX75	FX75m	FX57	FX57m	FX58m	FX55m	FX74m	FX70m	FX50m
		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
				✔	✔								✔			
						✔	✔									

NAKANISHI INC.
700 Shimohinata, Kanuma
Tochigi 322-8666, Japan
nsk-dental.com

NSK Europe GmbH EU REP
Elly-Beinhorn-Str. 8
65760 Eschborn
Germany

Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

2025-09-03