KULLANIM KILAVUZU

Kontra açılı başlıklar

Ti-Max X

FX series

CE 0197

MADE IN JAPAN

1 Önsöz

1–1 Kullanıcı ve amaçlanan kullanım

Kullanıcı	:	X35L / X35 / FX75 / FX75m / FX74m / FX70m Yetkin Profesyoneller (Diş hekimi) X55L / X55 / X57L / X57 / FX57 / FX57m / FX58m / FX55m / FX50m Yetkin Profesyoneller (Diş hekimleri ve diş hijyenistleri)
Amaçlanan kullanım	:	X35L / X35 / FX75 / FX75m / FX74m / FX70m Diş el aleti aşağıdaki uygulamalar için tasarlanmıştır: Kök kanal hazırlığı X55L / X55 / X57L / X57 / FX57 / FX57m / FX58m / FX55m / FX50m Diş el aleti aşağıdaki uygulamalar için tasarlanmıştır: Dişlerin ve dental restorasyonların (dolgu ve protezler) yüzeyinden birikinti ve tortuların giderilmesi Dişlerin ve dental restorasyonların yüzeyinin parlatılması
Hasta grubu	:	2 yaş ve üzeri tüm hastalar. Kullanımdan önce kullanıcının takdiri gereklidir.

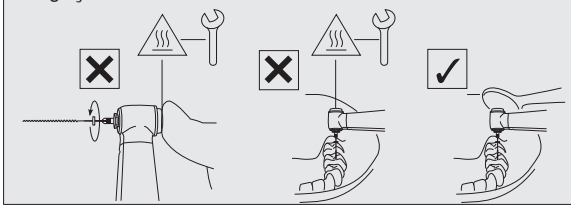
1–2 Kullanım ve çalıştırma önlemleri

- Lütfen bu uyarıları dikkatlice okuyun ve yalnızca amaçlandığı şekilde veya talimatlara uygun şekilde kullanın.
- Güvenlik talimatları, kişisel yaralanmalara veya cihaza zarar gelmesini önlemek amacıyla hazırlanmıştır. Güvenlik talimatları, riskin ciddiyetine göre aşağıdaki şekilde sınıflandırılır.

Sınıf	Risk Derecesi
⚠ UYARI	Güvenlik talimatlarına uyulmazsa ciddi yaralanmalara veya cihaza ciddi zarar gelmesine neden olabilecek tehlike.
⚠ DİKKAT	Güvenlik talimatlarına uyulmazsa hafif veya orta dereceli yaralanmalara ya da cihaza zarar gelmesine neden olabilecek tehlike.
NOT	Ürünün arızalanmasını ve performans düşüklüğünü önlemek amacıyla vurgulanan genel ürün teknik bilgisi.

⚠ UYARI

- El aleti dönerken itme düğmesine basılması, aşırı ısınmaya neden olabilir; bu durum yanıklara veya cihaz arızasına yol açabilir. İtme düğmesi ile ağız dokusu arasında temas olmamasına dikkat edin. (X55L / X55 / X57L / X57 / FX57 / FX57m / FX58m / FX55m / FX50m hariç)
- X57L / X57 / FX57 / FX57m veya FX58m modellerinde Prophy el aletiyle çalışırken yalnızca parlatma macunu kullanın. Diğer el aletleriyle parlatma macunu kullanılması, macunun el aletinin içine girmesine neden olabilir ve bu da rulman arızasına veya el aleti kafasının aşırı ısınması sonucu yanıklara yol açabilir.
- Dişli sisteminin ya da el aletinin içine herhangi bir kalıntı veya yabancı madde girmemesine dikkat edin. İçeride kalan yabancı maddeler aşırı ısınmaya neden olabilir ve bu da yanıklara veya başka kazalara yol açabilir.
- Rulmanlar zamanla aşınan parçalardır ve değiştirilmeleri gerekebilir. El aletini kullanmadan önce mutlaka kontrol edin. Anormal titreşim veya ses fark edilirse, rulmanlar ya da iç parçalar aşınmış veya zarar görmüş olabilir. Hasarlı parçalar el aletinin aşırı ısınmasına neden olarak yanıklara yol açabilir. Aşırı ısınmadan şüpheleniyorsanız, el aletini derhal kullanmayı bırakın ve yetkili NSK bayinizle iletişime geçin.



⚠ DİKKAT

- Ürünü kullanırken her zaman hastanın güvenliğini göz önünde bulundurun.
- Kullanıcılar, ürünün çalıştırılması, bakımı ve sürekli kontrolünden sorumludur.
- Bu Kullanım Kılavuzunda NSK tarafından önerilenler dışında, el aletini veya kartuşu sökmeyin veya değiştirmeyin.
- Kullanım sırasında el aleti anormal çalışırsa, derhal kullanmayı bırakın ve yetkili NSK bayinizle iletişime geçin.
- Ürün steril olmayan durumda teslim edilir. Kullanımdan önce mutlaka sterilize edin.

Önsöz

⚠ DİKKAT

- Dönme sırasında eğe / reamer / kauçuk kap / fırça / uç (EVA) / Prophy el aletinin kazara fırlaması veya kırılmasını önlemek için bu kullanım kılavuzunda açıklanan teknik özelliklere uygun aksesuarları kullanın.
- Düzenli işlev ve bakım kontrolleri gerçekleştirin.
- Klinik kullanım süresinde aksama yaşanmaması için bir yedek el aletinin bulundurulması önerilir.
- El aletinin yalnızca IEC 60601-1 (EN 60601-1) ve IEC 60601-1-2 (EN 60601-1-2) standartlarına uygun diş ünitesi sistemlerinde çalıştırılmasına izin verilir.
- Onarım gerektiğinde yetkili NSK bayinizle iletişime geçin.
- Bu ürünle veya aksesuarlarıyla bağlantılı ciddi bir olay meydana gelirse, üreticiye ve ülkenizdeki ilgili otoriteye bildiriniz.
- Bu kullanım kılavuzundaki teknik özelliklerde belirtilen Maks. Dönme Hızını (Motor) aşmayın.
- El aleti tamamen durmadan eğe / reamer / kauçuk kap / fırça / uç (EVA) / Prophy el aletini bağlamayın veya çıkarmayın.
- Eğe / reamer / kauçuk kap / fırça / uç (EVA) / Prophy el aletine aşırı baskı uygulamayın. Aksi takdirde kırılabilir veya eğilebilir ve çıkarılması zorlaşabilir. Ayrıca anormal ısınmadan dolayı yanık oluşabilir.
- Kullanılan eğe / reamer / kauçuk kap / fırça / el aleti için üreticinin dönüş hızı ve kullanım talimatlarına her zaman uyun.

X35L / X35 / FX75 / FX75m / FX74m / FX70m

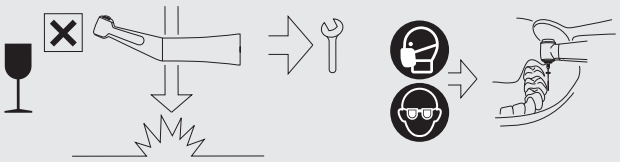
- Kök kanal genişletme işlemi yapılırken, sürücü kaynağının (Motor) hızını "TEKNİK ÖZELLİKLER" bölümünde belirtilenden farklı ayarlamayın. Eğe veya reamer üreticisinin önerdiği maksimum dönüş hızına uyun.
- Eğe/reamer üreticisinin kutu içi prospektüsünü takip edin.
- Bükülmüş, hasarlı veya düşük kaliteli eğe veya reamer kullanmayın. Şaft, önerilen hız sınırları içinde bile bükülebilir veya kırılabilir.
- Eğe ve reamer şaftını her zaman temiz tutun. Chuck'a artık madde girmesi, eğenin veya reamer'ın yanlış monte edilmesine ve dönme sapmasına neden olabilir.
- Üreticinin önerdiği maksimum izin verilen dönüş hızını ASLA aşmayın.
- ISO 1797 (EN ISO 1797) standartları dışında eğe, reamer veya shake şekli kullanmayın. (El eğesi hariç)
- Eğe her hasta sonrası veya birkaç kullanım sonrası değiştirilmelidir. Aynı eğenin tekrar tekrar kullanılması metal yorgunluğuna bağlı kırılmalara yol açabilir.

X57L / X57 / FX57 / FX57m / FX58m

- El aletini kullanım sonrası hemen yıkayın. Yıkama işleminin ihmal edilmesi, aşındırıcı macunun içte kalıcı hale gelmesine ve arızaya neden olabilir.
- Vida düzgün oturmuyorsa, kauçuk kap kullanmayın.
- Belirtilen dönüş hızını aşmayın. Aksi takdirde, macunun fırlaması veya kap/fırçanın kırılması nedeniyle yaralanma veya kazalar oluşabilir.
- Ters yönde çalıştırmayın. Kap veya fırça, el aleti başından ayrılabilir.

X55L / X55 / FX55m

- Metal şaftlı ürünler kullanılamaz.



NOT

- Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 1272/2008 sayılı (EC) Yönetmeliği'nin Ek VI, Bölüm 3'üne göre 1A veya 1B kategorisinde sınıflandırılan, kanserojen, mutajen veya üreme sistemi için toksik olan ("CMR") maddeler veya, Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 1907/2006 sayılı (EC) Yönetmeliği'nin 59. Maddesi uyarınca belirlenen veya Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 528/2012 sayılı (AB) Yönetmeliği'nin 5. Maddesinin birinci fıkrasına göre Komisyon tarafından kabul edilen bir yetki devri düzenlemesi yoluyla belirlenen ve insan sağlığı açısından ciddi olumsuz etkileri olabileceğine dair bilimsel kanıt bulunan endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler: kurşun (Pb), kobalt (Co).
  - Bu ürün, çocuklar, hamile veya emziren kadınlar ve bu tür maddelere karşı özellikle hassas kabul edilen diğer hasta grupları için güvenlidir.

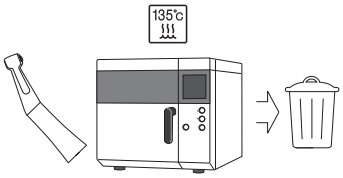
1–3 Sembol

	Gösterilen yönde hareket ettirin.		Gösterilen yönde tam son noktaya kadar hareket ettirin.
	Yasak / İşlem izin verilmez / Hatalı		İşlem yap / İşleme izin verilir / Doğru
	Eğer... (Varsayımsal durum)		Dinle (Tıklama sesi)
	Sabitlenmiş olma durumu.		Bakım çağrısı yap
	Koruyucu eldiven takın		Maske tak
	Göz koruması kullanın		Sıcaklık
	Ultrasonik banyo		Alet, ısı ile dezenfeksiyon yapan yıkayıcı dezenfektörle kullanılabilir
	Bu ürün 135°C'de buhar sterilizatöründe sterilize edilebilir.		Kuruma süresi
	Lamba / aydınlatma		İçilebilir musluk suyu
	Görsel kontrol		Keskin kenarlı nesneler kullanmayın
	Dikkat, sıcak yüzey		Kullanım talimatlarına bakın
	"Medical Device Regulation" Avrupa Mevzuatına uygundur		Üretici
	Avrupa için ithalatçı		Avrupa Topluluğunda Yetkili Temsilci
	İsviçre için yetkili temsilci		Tıbbi Cihaz
	Katalog numarası (Sipariş kodu)	MODEL:	MODEL:
	Seri numarası		Üretim tarihi
	Benzersiz Cihaz Tanımlayıcı		Benzersiz Cihaz Tanımlayıcı için GS1 DataMatrix
	Tehlikeli madde içerir		Kullanım ortamı

	Taşıma ve Depolama Koşulları		Önerilen
	Su basıncı		Chip Hava Basıncı
	Sıcaklık sınırı		Nem sınırı
	Atmosfer basıncı sınırı		Güneş ışığından uzak tutun
	Kuru tutun		Kırılgan / dikkatle taşıyın
DURA GRIP	NSK orijinal yüzey işlemi		

1–4 Ürünlerin Bertarafı

❶



Tıbbi cihazınız kullanım ömrünün sonuna ulaştığında, uzman bir toplama, uzaklaştırma, geri dönüşüm veya imha kanalı aracılığıyla bertaraf edilmelidir. Bunu yapmadan önce, tıbbi ekipman bertarafını gerçekleştiren operatörlerin sağlığına yönelik riskleri ve çevreye olası zararları önlemek amacıyla, cihazın dekontamine edildiğinden emin olmanız gerekir.
Bu nedenle, nasıl bir işlem uygulanması gerektiğini öğrenmek için en yakın NSK bayinizle veya bir NSK şubesiyle iletişime geçin.
Aşağıdaki bağlantıya bakınız:

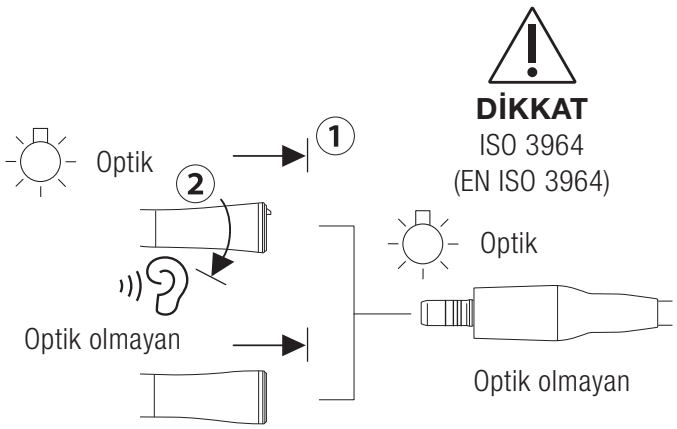
1–5 Garanti

NSK ürünleri, üretim hataları ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. NSK, oluşabilecek herhangi bir sorunun nedenini analiz etme ve belirleme hakkını saklı tutar. Ürünün hatalı kullanılması, amacı dışında kullanılması, yetkisiz kişiler tarafından müdahale edilmesi veya NSK dışı parçaların takılması durumunda garanti geçersiz olur. Modelin üretimi durdurulduktan sonra yedi yıl boyunca yedek parça temini sağlanır.

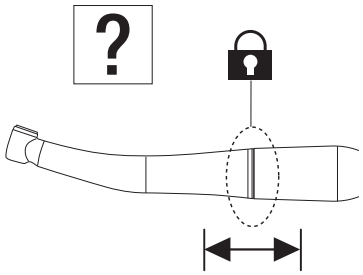
2 Kullanım İçin Hazırlık

2–1 El aletinin takılması

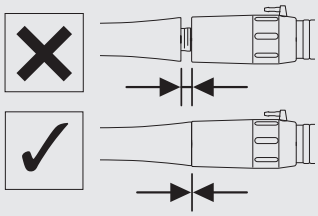
❶



❷

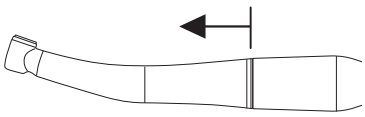


⚠ DİKKAT

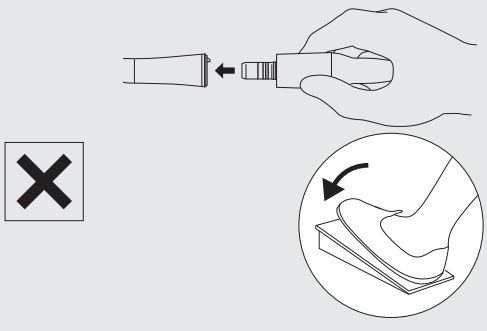


2–2 El aletinin çıkarılması

❶



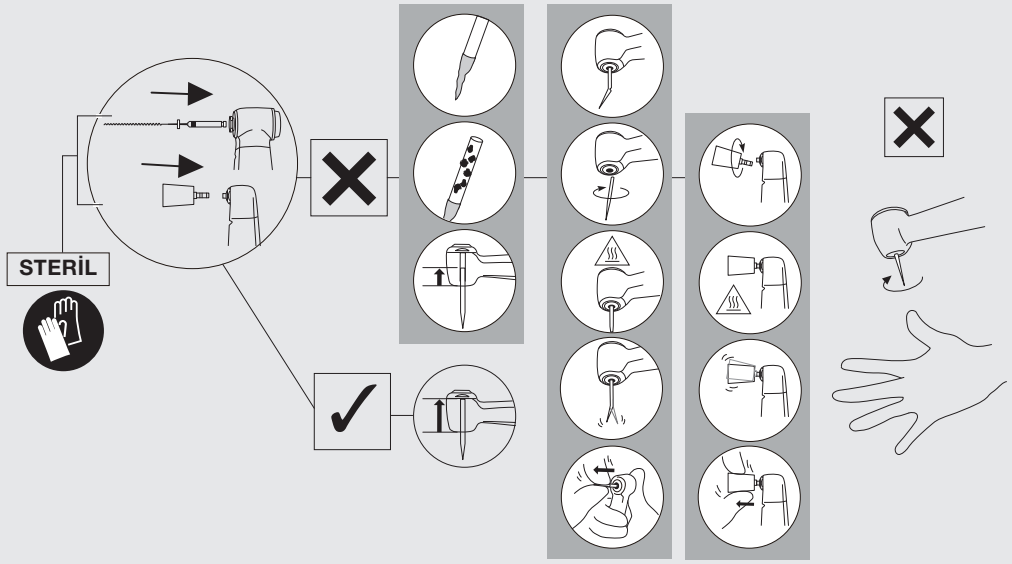
⚠ DİKKAT



2–3 Eğe / uç / kap / fırça / Prophy el aletinin takılması ve çıkarılması

⚠ UYARI

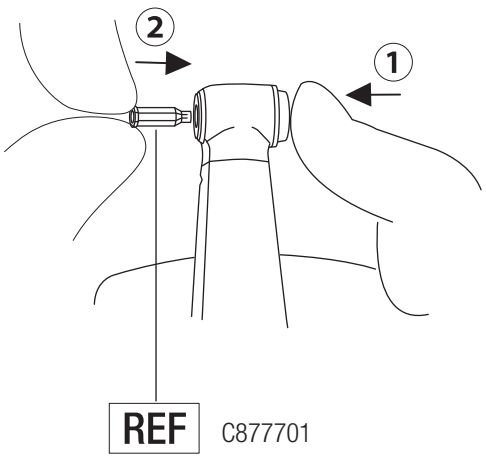
- Kan veya kalıntı varsa, eğe, reamer, kauçuk kap veya fırçanın takıldığı deliğin içini ve çevresini dezenfektan solüsyonuyla nemlendirilmiş bir bezle tamamen temizlenene kadar silin. Kalan kan veya kalıntı, frez değişimi sırasında el aletinin içine girebilir ve çapraz bulaşma riskini artırabilir.



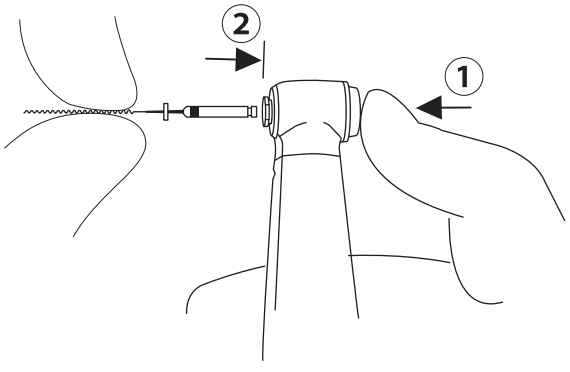
2–3–1 Motor Eğe Takılması

X35L / X35

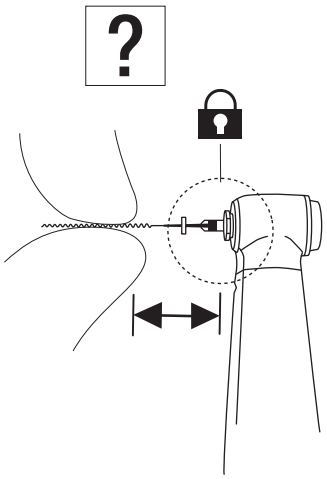
❶



❷

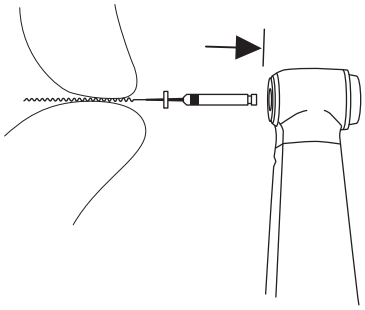


❸

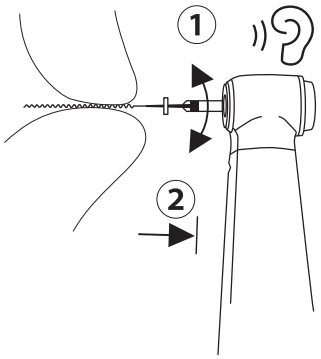


FX74m / FX75 / FX75m

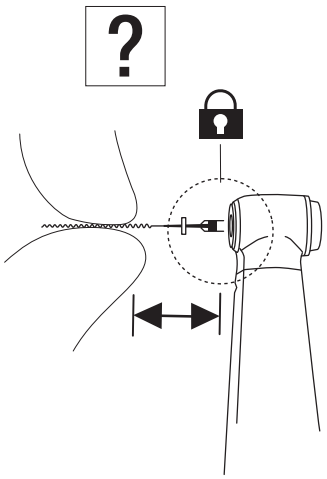
❶



❷



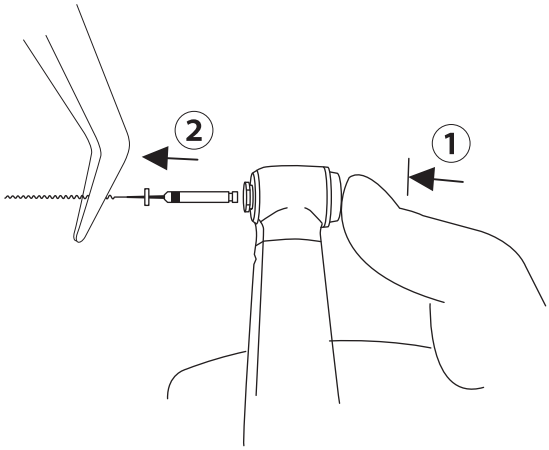
❸



2–3–2 Motor Eğe Çıkarılması

X35L / X35 / FX74m / FX75 / FX75m

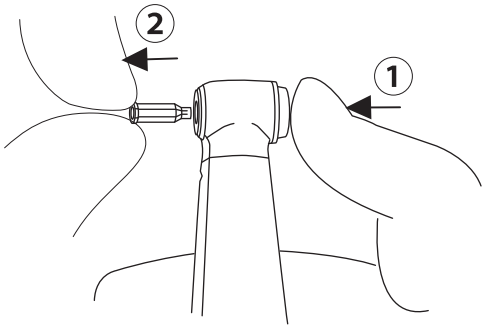
❶



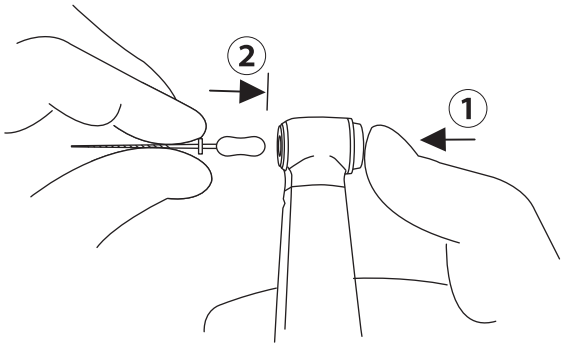
2–3–3 El Eğe Takılması

X35L / X35

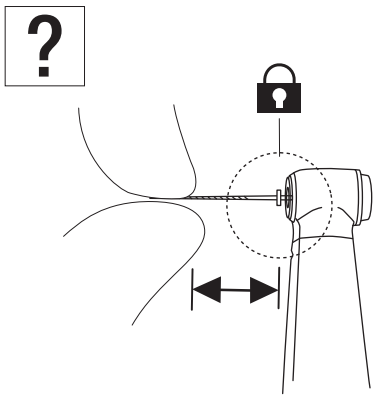
❶



❷

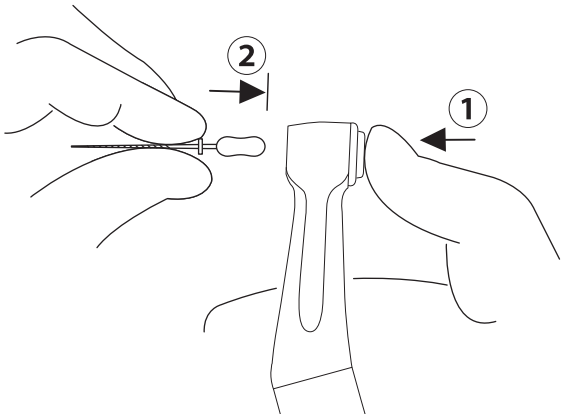


❸

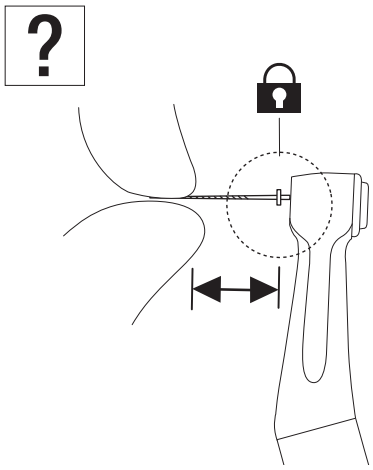


FX70m

❶



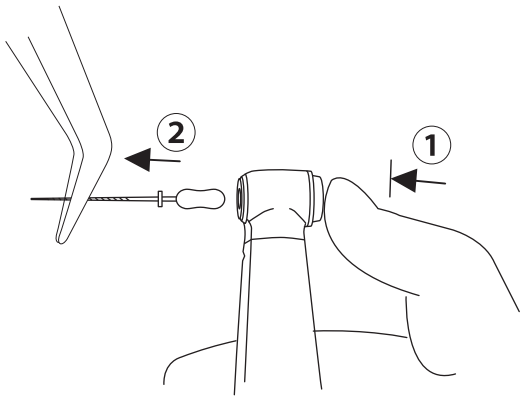
❷



2–3–4 El Eğe Çıkarılması

X35L / X35 / FX70m

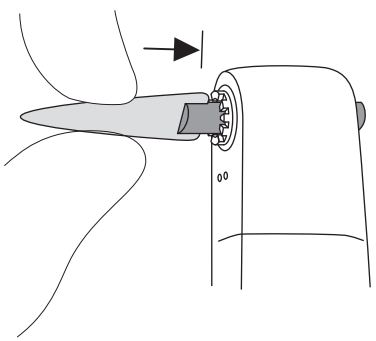
❶



2–3–5 Eva ucu / Profin ucu / Ortodontik eğe takılması

X55L / X55 / FX55m

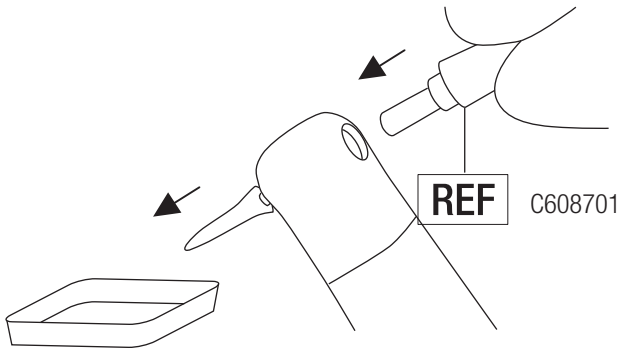
❶



2–3–6 Eva ucu / Profin ucu / Ortodontik eğe çıkarılması

X55L / X55 / FX55m

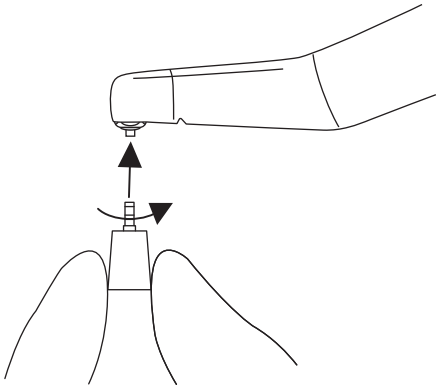
❶



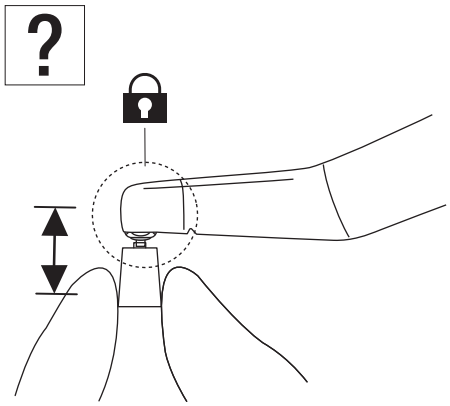
2–3–7 Prophy kap/fırça takılması

X57L / X57 / FX57 / FX57m

❶



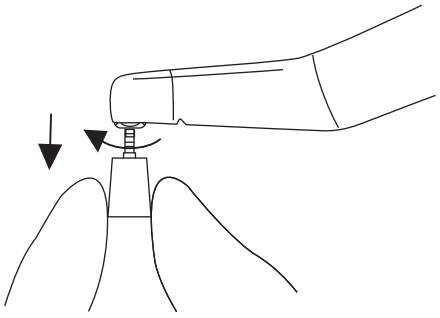
❷



2–3–8 Prophy kap/fırça çıkarılması

X57L / X57 / FX57 / FX57m

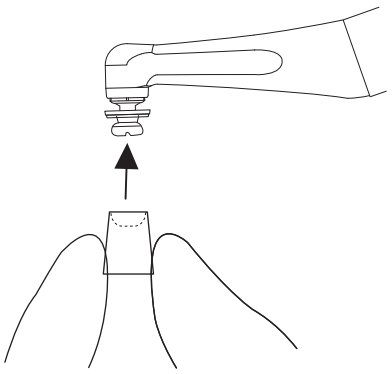
❶



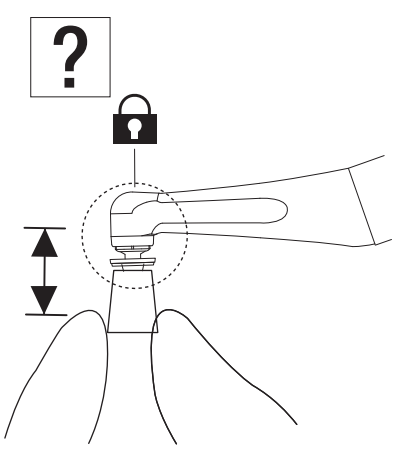
2–3–9 Prophy kap takılması

FX58m

❶



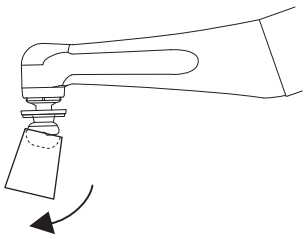
❷



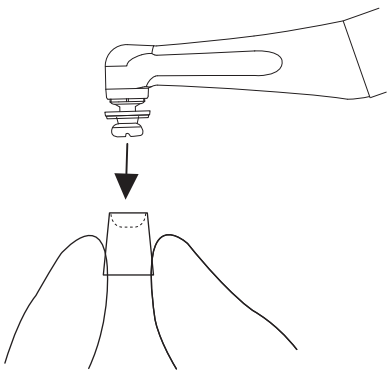
2–3–10 Prophy kap çıkarılması

FX58m

❶



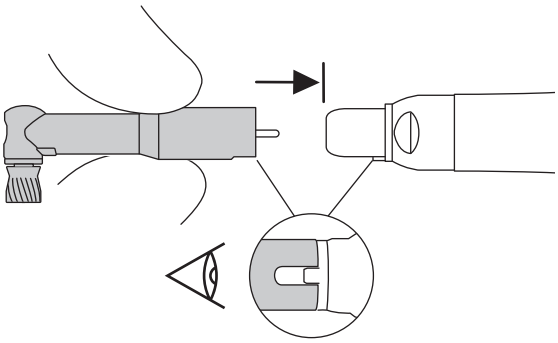
❷



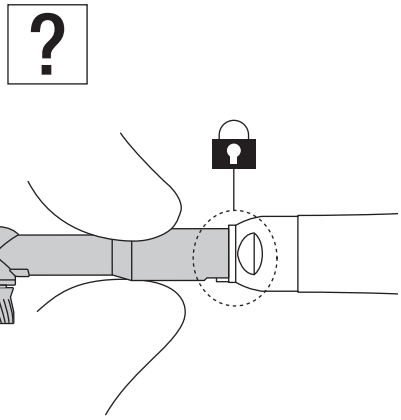
2–3–11 Prophy el aleti takılması

FX50m

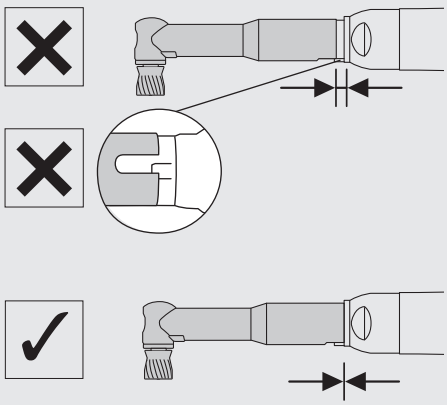
❶



❷



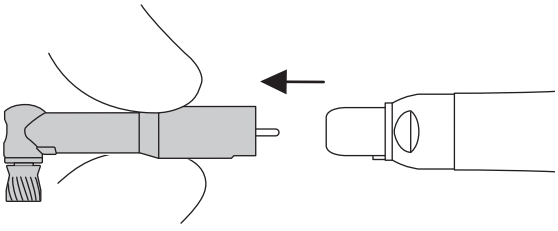
⚠ DİKKAT



2–3–12 Prophy el aleti çıkarılması

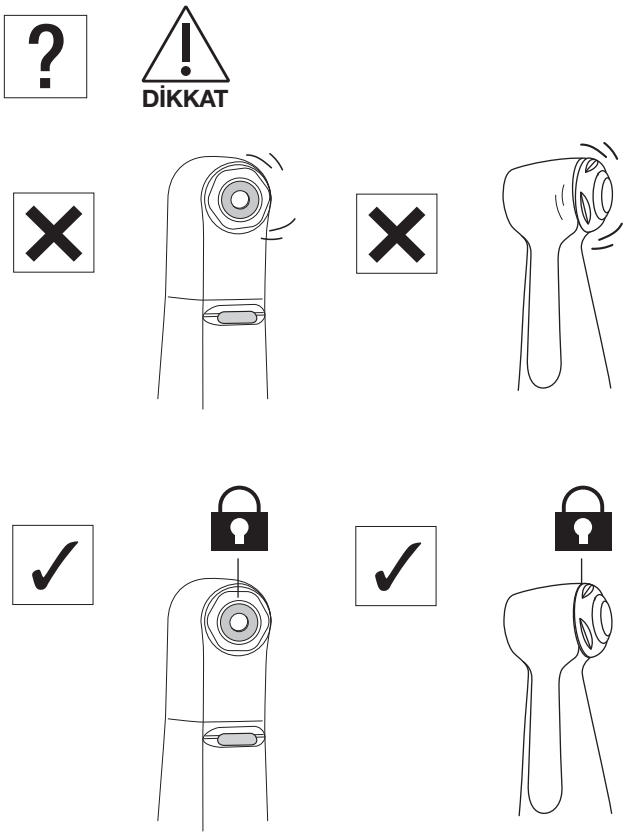
FX50m

❶

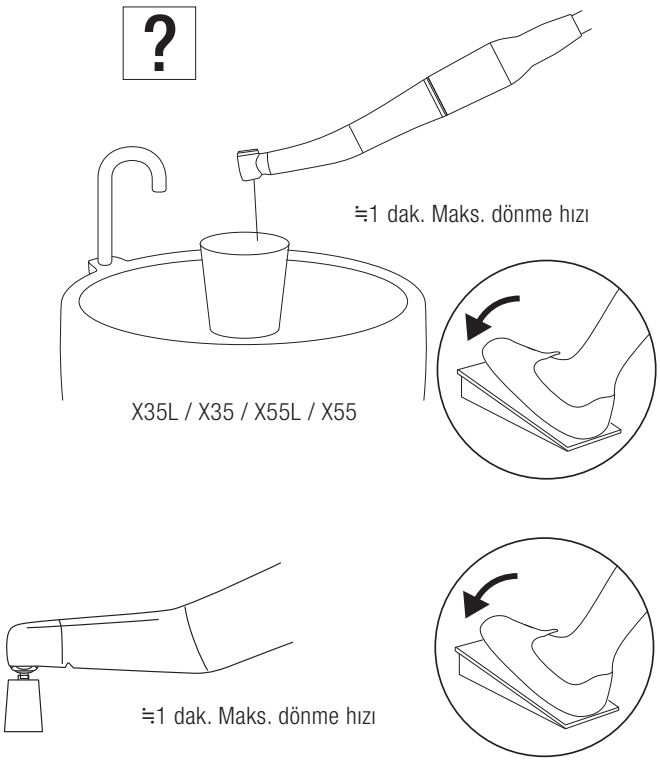


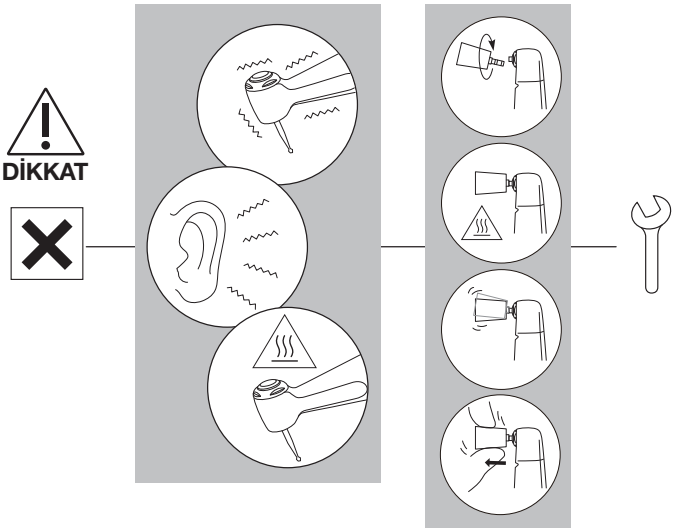
2–4 Tedavi Öncesi Kontrol

❶



❷





3 Kullanım Sonrası Bakım

⚠ UYARI

- Etkili temizlik ve sterilizasyonu sağlamak için yalnızca belirtilen yeniden işleme prosedürlerini kullanın.
- Ürünün temizlenmesi, dezenfeksiyonu ve sterilizasyonuna ilişkin yerel yönetmeliklere, standartlara ve kılavuzlara her zaman uyun.
- Ürünlerin düzgün şekilde bakımının yapılmaması enfeksiyona, ürün arızasına veya aşırı ısınma ve yaralanmalara neden olabilir. Kalıntıları gidermek için ürünleri kullandıktan hemen sonra (1 saat içinde) temizleyip dezenfekte ettiğinizden emin olun.
- Eğer el aletinin içine kan sızarsa, otomatik el aleti temizleme ve yağlama sistemleri el aletinin iç bileşenlerini tamamen temizleyemeyebilir ve içeride kanın pıhtılaşmasına neden olabilir. Pıhtılaşmış kan, el aletinin arızalanmasına ve aşırı ısınmasına, dolayısıyla yanıklara yol açabilir. Bu riski önlemek için NSK, bu tür el aletlerinin derhal PANA SPRAY Plus ile yağlanmasını önermektedir.

⚠ DİKKAT

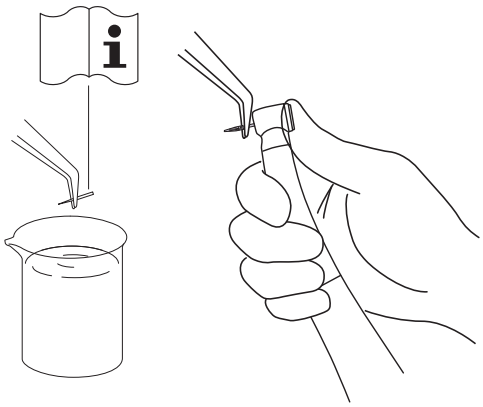
- Temizleme, daldırma veya silme sırasında elektrolize oksitleyici su (güçlü asidik su veya süper asidik su), güçlü asidik veya bazik kimyasallar, klor içeren çözücüler, benzin ve tiner gibi çözücüleri kullanmayın.
- Termo dezenfeksiyon sonrasında, ürünü yıkayıcı-dezenfektörden hemen (1 saat içinde) çıkarın. Aksi takdirde korozyon meydana gelebilir.
- Yıkayıcı-dezenfektör kullanımı sonrasında, ürünü tamamen kurutun. Kalan nem iç korozyona vb. neden olabilir.
- NSK PANA SPRAY Plus dışında hiçbir sprey kullanmayın. Başka spreylerin kullanılması el aletinin aşırı ısınmasına neden olabilir.
- Sterilizasyondan önce el aletini mutlaka temizleyin ve yağlayın. İç yüzeyde kan kalırsa pıhtılaşabilir ve ürün arızasına yol açabilir.
- Sterilizasyon tamamlandıktan hemen sonra (1 saat içinde) el aletini sterilizatörden çıkarın. Aksi halde korozyon oluşabilir.
- Ürün başka aletlerle birlikte buhar sterilizasyonuna tabi tutulmamalıdır, hatta sterilizasyon poşeti içindeyken bile. Bu, diğer aletlerdeki kimyasal kalıntıların yol açabileceği olası renk değişimi ve hasarı önlemek içindir.
- Sterilizasyon poşetinin üretici ve satıcısı tarafından belirtilen sterilizasyon muhafaza süresi geçtikten sonra sterilizasyon garanti edilmez. Bu süre geçtiyse, yeni bir sterilizasyon poşetiyle tekrar sterilizasyon yapın.
- PVA (polivinil alkol) gibi suda çözünebilen yapışkan bileşenler içeren sterilizasyon poşetlerini kullanmayın. Sterilizasyon sırasında yıkanarak çıkan yapışkan maddeler ürüne girerek dönme problemleri, sıkışma ve düzgün çalışmama gibi sorunlara neden olabilir.
- Ürünü ani şekilde ısıtmayın veya soğutmayın. Hızlı sıcaklık değişimi ürüne zarar verebilir.
- Temizlik ve dezenfeksiyon için katkı maddesi içermeyen dezenfektan etanol veya dezenfektan izopropanol (bundan sonra "dezenfektan alkol" olarak anılacaktır) kullanın. Dezenfektan alkol dışındaki dezenfektanların kullanılması renk değişimi veya çatlamaya neden olabilir.
  * Detaylar için dezenfektan üreticisine danışın.
  * Bu kullanım kılavuzunda, katkı maddesi (örneğin dörtlü amonyum tuzları) içermeyen dezenfektan etanol veya izopropanol “dezenfektan alkol” olarak tanımlanır.
- Her ülkenin düzenlemeleri ve kılavuzlarına uygun şekilde dezenfektan alkol kullanın.
- Dezenfeksiyondan önce, kalıntıları gidermek için ürünü mutlaka temizleyin. Üründe kan kalırsa, pıhtılaşarak cihazın arızalanmasına neden olabilir.
- Temizlikte temiz ve kuru basınçlı hava kullanın.
- Ürünü, doğrudan güneş ışığından uzak, iyi havalandırılmış ve teknik özelliklerde belirtilen sıcaklık, nem ve basınç aralığı dahilinde bir yerde saklayın.
- Ürünün ömrü ve düzgün çalışabilme yeteneği esas olarak kullanım sırasında maruz kaldığı mekanik gerilimler ve işlem sırasında oluşan kimyasal etkilerle belirlenir. Eğer frez / Prophy el aletinde eksen kaçıklığı, ısı oluşumu, titreşim veya gürültü gibi herhangi bir anormallik fark ederseniz ya da dış işaretler (seri numarası veya model numarası) kullanımdan önce veya kullanım sırasında okunamaz hale gelmişse, ürünü derhal kullanmayı bırakın ve periyodik kontrol için en yakın NSK bayinize veya bir NSK şubesine başvurun*. Dış işaretlerin silinmesi garanti kapsamında onarım sebebi değildir. Ürün 250 kez yeniden işleme tabi tutulduysa veya bir yıldır kullanımdaysa, yetkili bir NSK servisi tarafından periyodik kontrol yapılması önerilir*.
  * Aşağıdaki bağlantıya bakınız:

3–1 Ön Temizlik

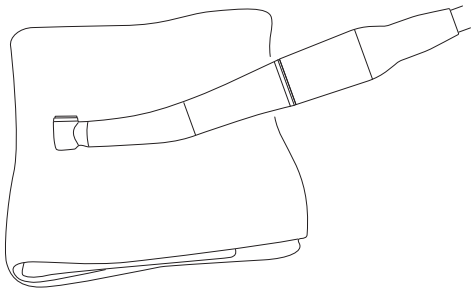
❶



❷

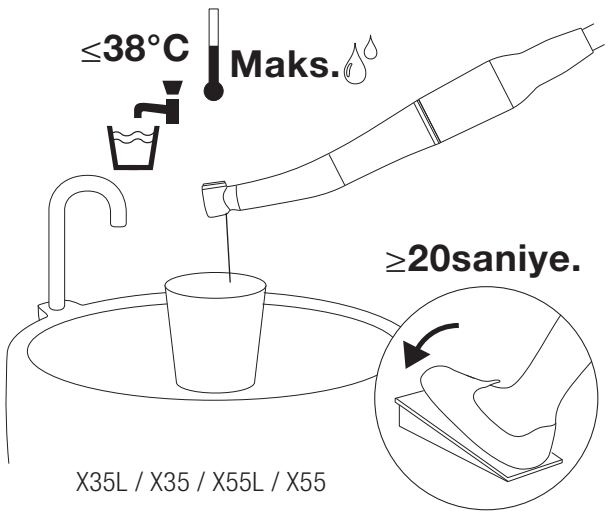


❸



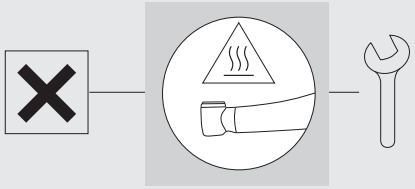
Minuten Wipes (ALPRO)

❹

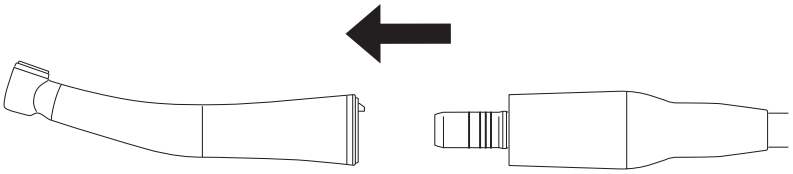


X35L / X35 / X55L / X55

⚠ DİKKAT

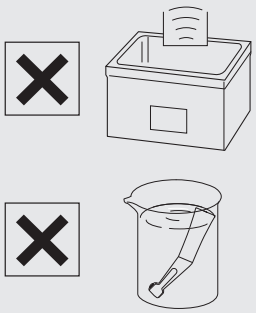


❺



⇒ 3–2–1 Manuel yöntem / 3–2–2 Otomatik yöntem

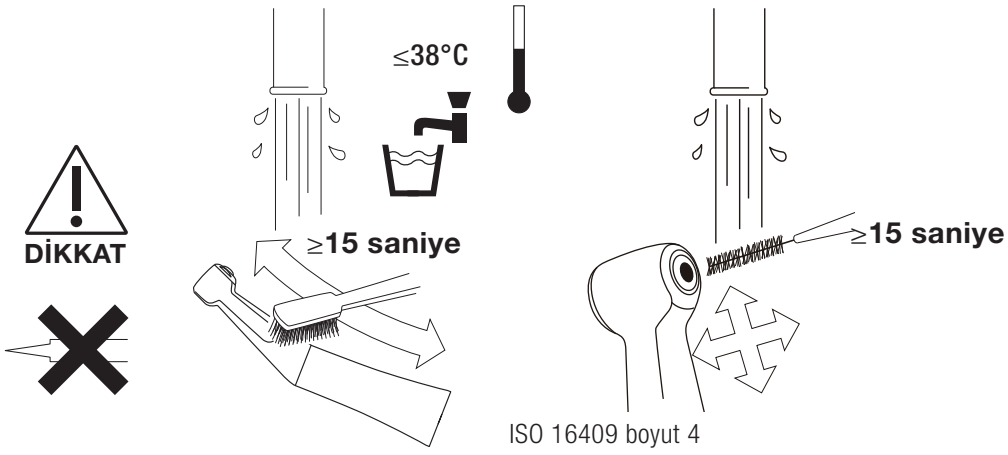
⚠ DİKKAT



3–2 Temizlik ve dezenfeksiyon

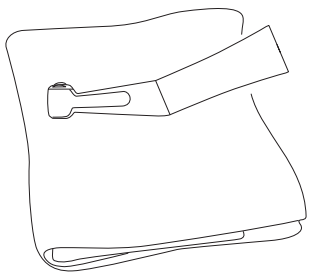
3–2–1 Manuel yöntem

❶



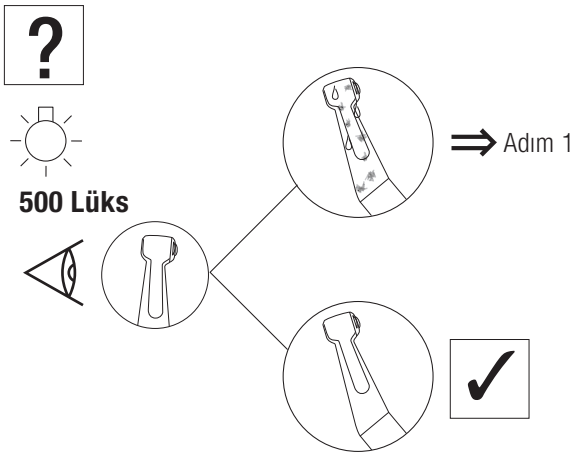
ISO 16409 boyut 4
(tel kalınlığı 0.7mm)

❷



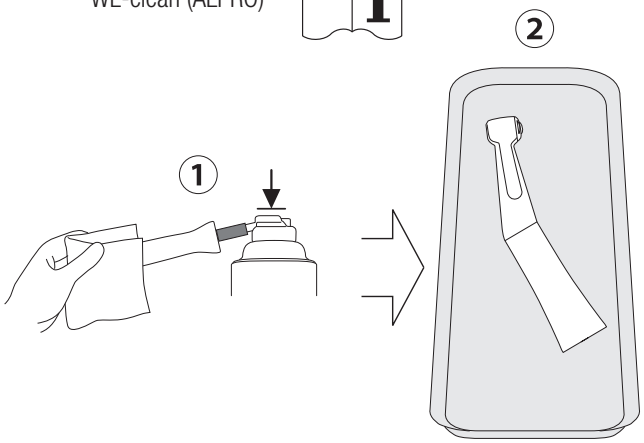
Kuru bez

❸

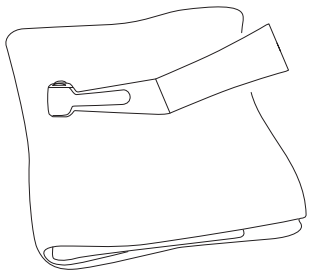


❹

WL-clean (ALPRO)



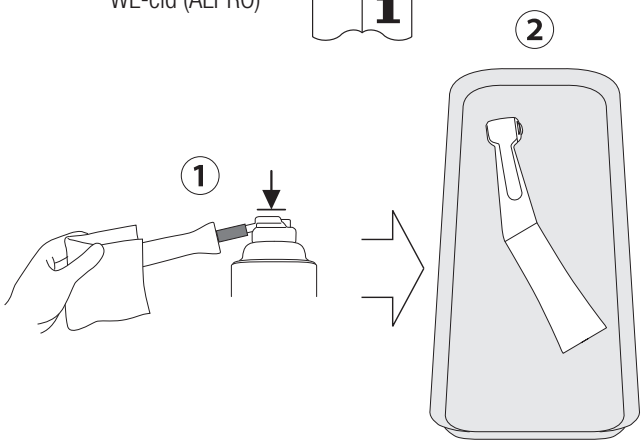
❺



Minuten Wipes (ALPRO)

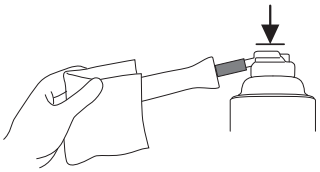
❻

WL-cid (ALPRO)

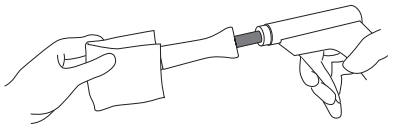


❼

WL-dry (ALPRO)



WL-blow (ALPRO)



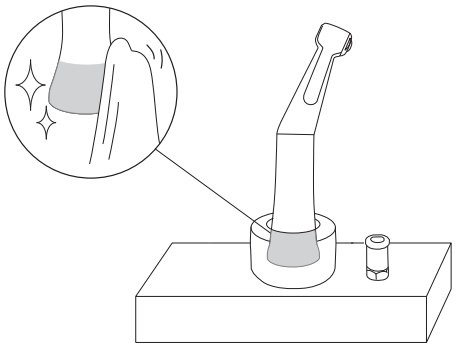
⇒ 3–3–1 Manuel yöntem / 3–3–2 Otomatik yöntem

3–2–2 Otomatik yöntem

❶

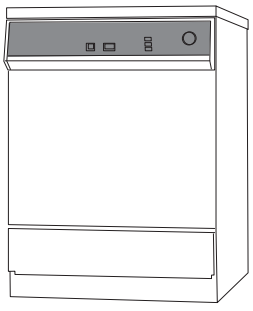
?

Minuten Wipes (ALPRO)

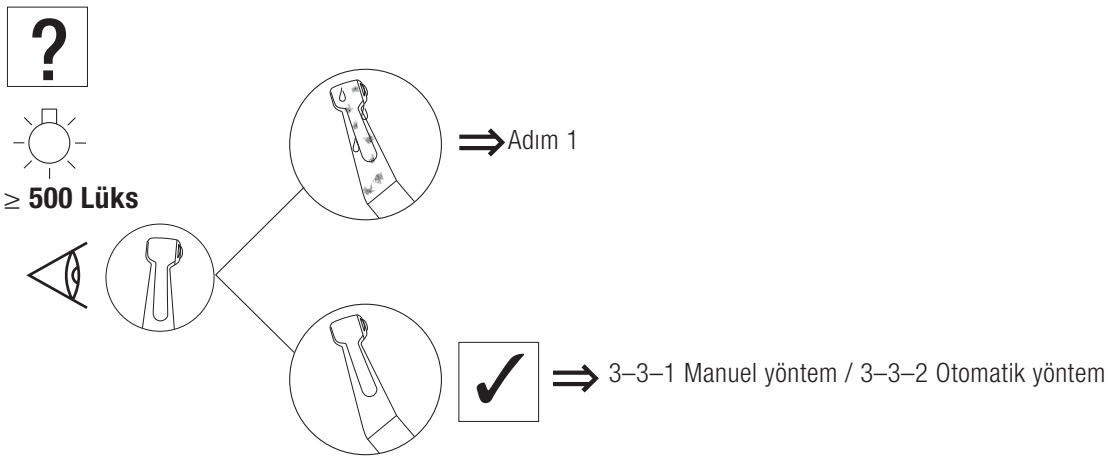


❷

ISO 15883-1
(EN ISO 15883-1)



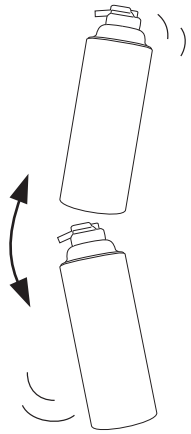
❸



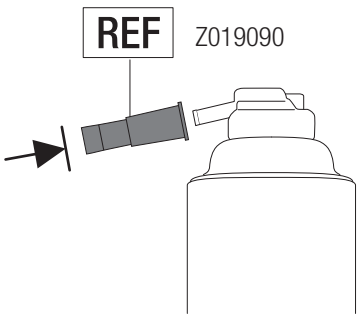
3–3 Yağlama

3–3–1 Manuel yöntem

❶

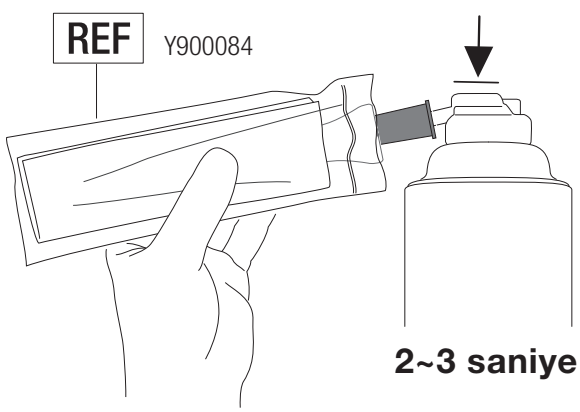


❷



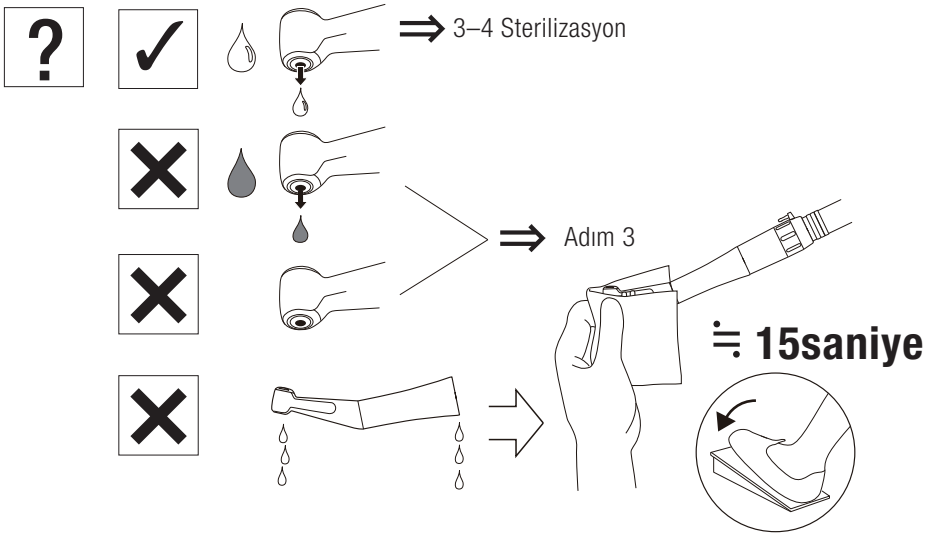
NSK PANA SPRAY Plus

❸

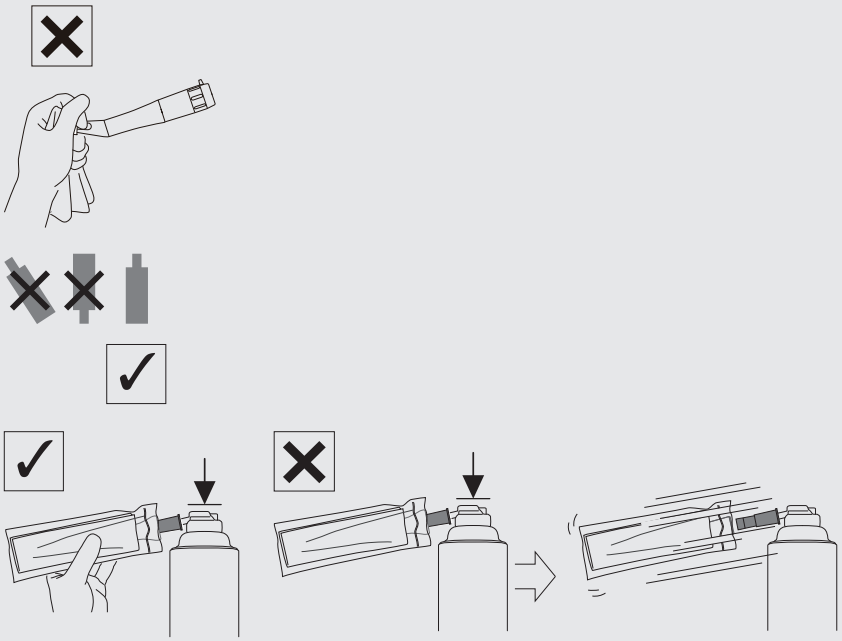


Kullanım Sonrası Bakım

❹



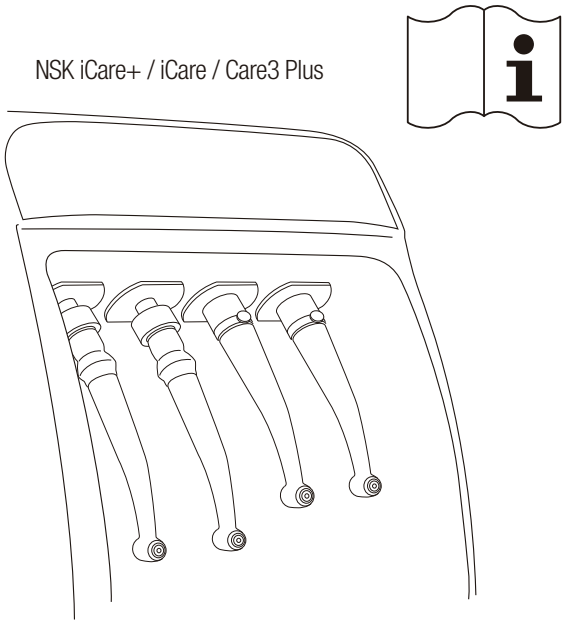
⚠ DİKKAT



3–3–2 Otomatik yöntem

❶

NSK iCare+ / iCare / Care3 Plus

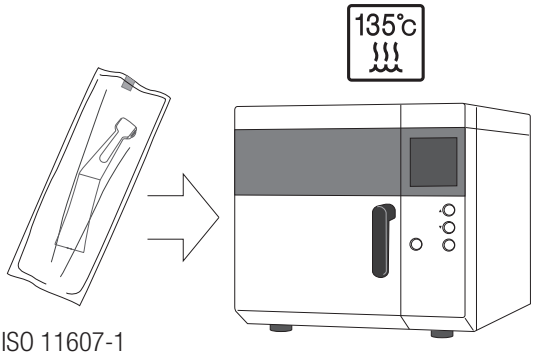


⇒ 3–4 Sterilizasyon

3–4 Sterilizasyon

❶

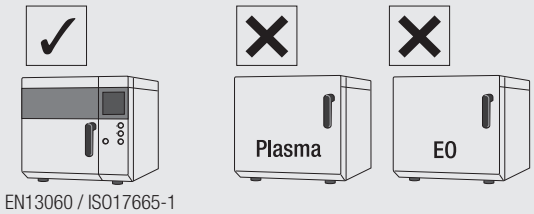
DİKKAT



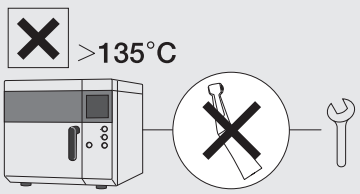
ISO 11607-1

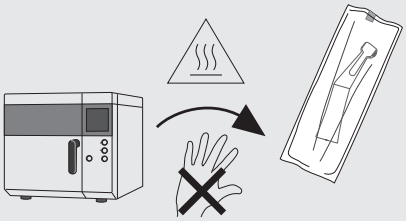
	Class N	Class B
	132°C	134°C
135°C	≥15 dakika	3-18 dakika
	≥30 dakika	≥30 dakika

⚠ DİKKAT



EN13060 / ISO17665-1

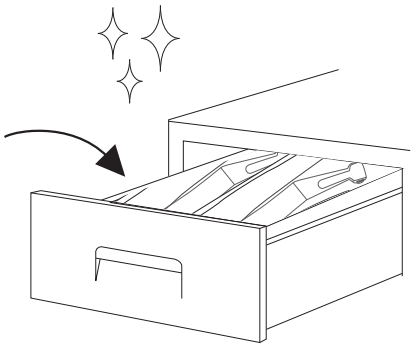




Kullanım Sonrası Bakım

❷



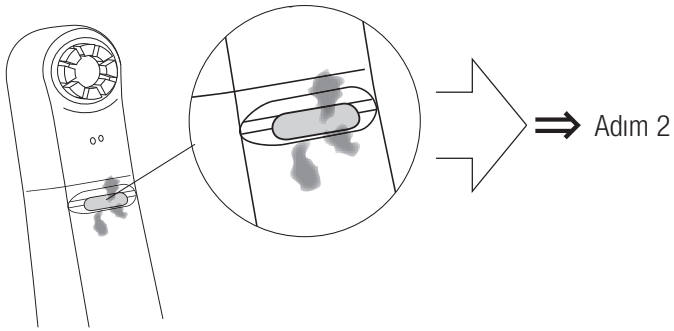


4 Bakım

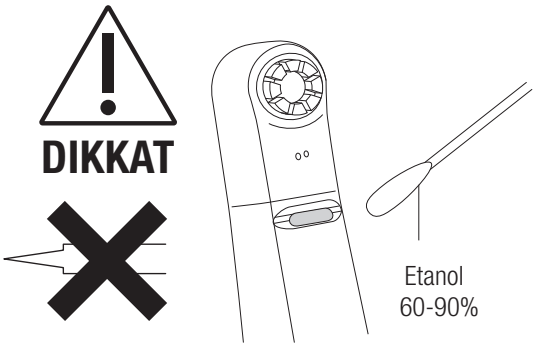
4–1 Cam çubuk optik ucunun temizlenmesi

X35L / X55L / X55 / X57L

❶



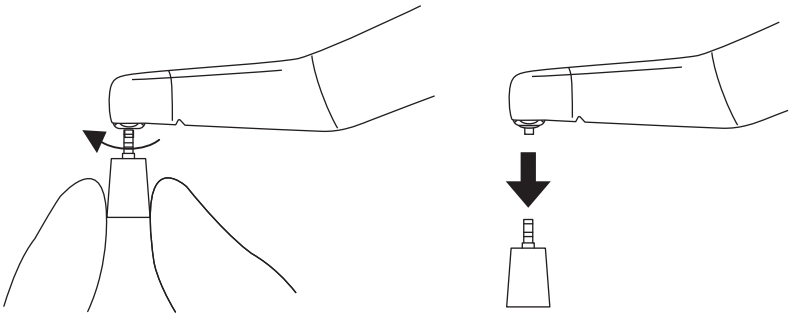
❷



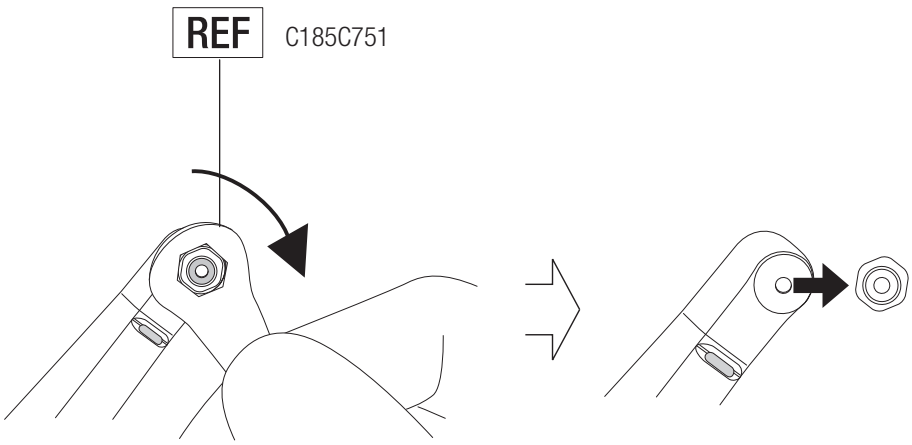
4–2 Ultrasonik temizlik

X57L / X57

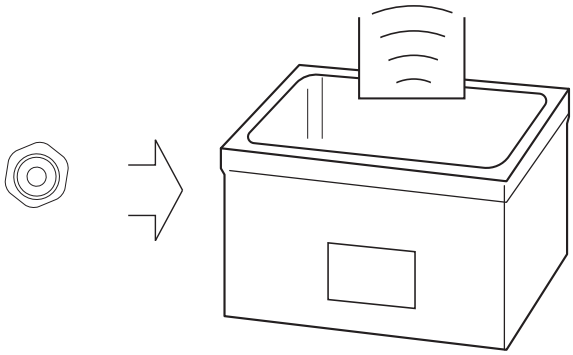
❶



❷

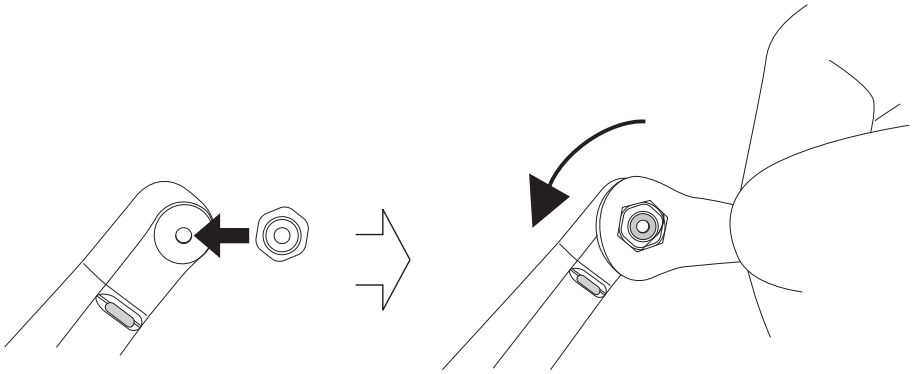


❸

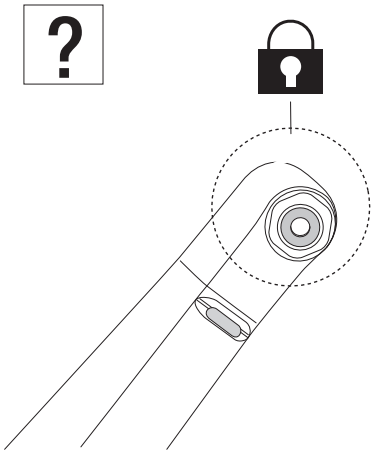


≒ 5 dakika

❹



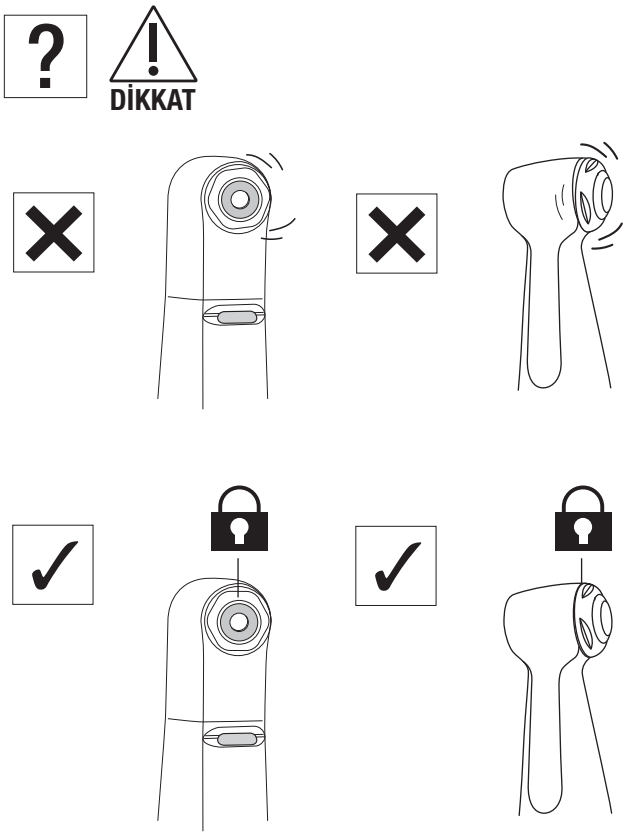
❺



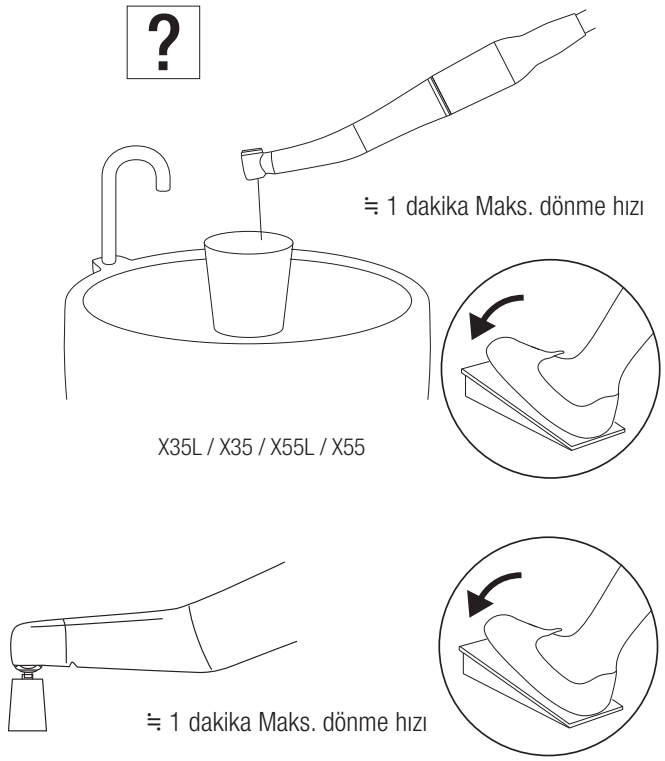
4–3 Periyodik Bakım Kontrolleri

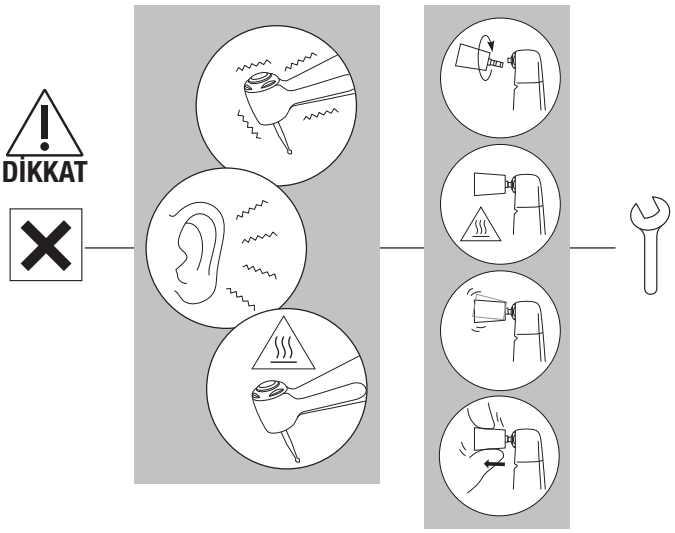
Her 3 ayda

❶



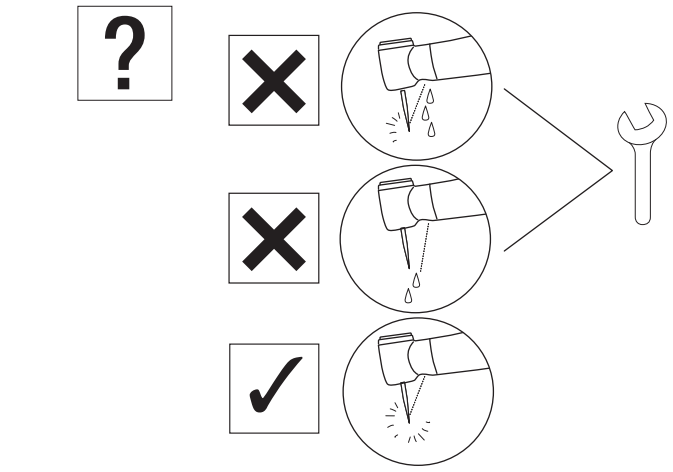
❷

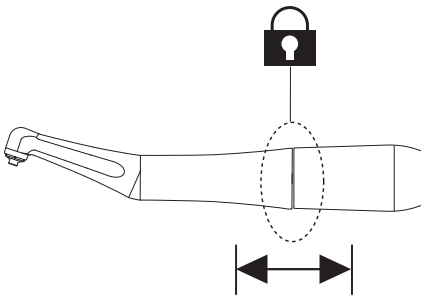




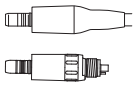
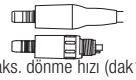
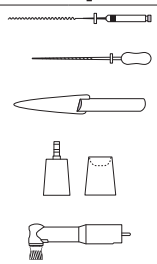
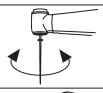
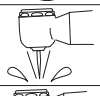
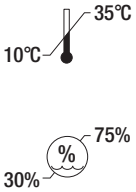
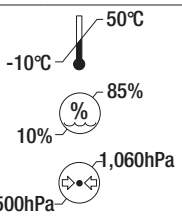
Bakım

❸





5 Teknik Özellikler

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. dönme hızı (dak⁻¹)	40,000		40,000		40,000		40,000		10,000		10,000	40,000	40,000	40,000	10,000
 Maks. dönme hızı (dak⁻¹)	4,000		10,000		2,500		2,500		2,500		2,500	10,000	2,500	2,500	2,500
	10:1 Redüksiyon		4:1 Redüksiyon		16:1 Redüksiyon		16:1 Redüksiyon		4:1 Redüksiyon		4:1 Redüksiyon	4:1 Redüksiyon	16:1 Redüksiyon	16:1 Redüksiyon	4:1 Redüksiyon
	Motorlu eğeler ISO 3630-1 (EN ISO 3630-1) (Ni-Ti Eğe) ISO 1797 Tip 1 Şaft ø2.35mm / El eğeleri ISO 3630-1 (EN ISO 3630-1) Şaft ø3.8–4.0		Eva Ucu / Profin Ucu / Ortodontik Eğe (Şaft ø2.36–2.40mm) *Metalik şaft kullanılamaz.		Vidalı prophy kap / fırça ISO 13295 Tip 5 M1.8×0.35		Motorlu eğeler ISO 3630-1 (EN ISO 3630-1) ISO 1797 Tip 1 Şaft ø2.35mm		Vidalı prophy kap / fırça ISO 13295 Tip 5 M1.8×0.35		Tak-çıkar prophy kap / fırça	Eva Ucu / Profin Ucu / Ortodontik Eğe (Şaft ø2.36–2.40mm) *Metalik şaft kullanılamaz.	Motorlu eğeler ISO 3630-1 (EN ISO 3630-1) ISO 1797 Tip 1 Şaft ø2.35mm	El eğeleri ISO 3630-1 (EN ISO 3630-1) Şaft ø3.8–4.0	ISO 14457 (EN ISO 14457) Prophy El Aleti
	60°Dönüş		Dikey salınım genişliği: 1.4mm		360°Dönme		360°Dönme		360°Dönme		360° Dönme	Dikey salınım genişliği: 1.4mm	80° Dönüş	60° Dönüş	360° Dönme
	Tekli Sprey		Tekli Sprey		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.20MPa (2.0kgf/cm²)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.20MPa (2.0kgf/cm²)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	≥50mL/min (0.20MPa)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	≥1.5NL/min (0.20MPa)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cam Çubuk	-	Cam Çubuk	-	Cam Çubuk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
															
															

Teknik Özellikler

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

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

2025-09-03