KULLANIM KILAVUZU

Kontra açılı başlıklar

FX series

EX series

NSK

CE 0197

MADE IN JAPAN

1 Önsöz

1–1 Kullanıcı ve Amaçlanan Kullanım

Kullanıcı	:	Nitelikli Uzmanlar (diş hekimi)
Amaçlanan Kullanım	:	FX15 / FX15m / FX22 / FX23 / FX25 / FX25m / FX20m Diş hekimi el aleti aşağıdaki uygulamalar için tasarlanmıştır: Çürük temizleme, kavite ve kuron hazırlığı, dental restorasyonların (dolgu ve protezlerin) çıkarılması, dişlerin ve dental restorasyonların sonlandırılması ve parlatılması (hazırlık ve ayarlama). FX65 / FX65m / EX-6B Diş hekimi el aleti aşağıdaki uygulamalar için tasarlanmıştır: Çürük temizleme, kavite ve kuron hazırlığı, dental restorasyonların (dolgu ve protezlerin) çıkarılması, dişlerin ve dental restorasyonların sonlandırılması ve parlatılması. Profi el aleti kullanılarak dişlerin ve dental restorasyonların yüzeyindeki birikimlerin ve tortuların uzaklaştırılması ve parlatılması.
Hasta Grubu	:	2 yaş ve üzeri tüm hastalar. Kullanımdan önce hekimin takdiri gereklidir.

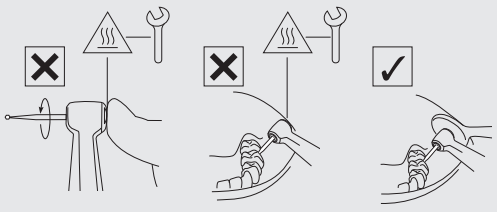
1–2 Kullanım ve İşlem Önlemleri

- Lütfen bu önlemleri dikkatlice okuyun ve yalnızca belirtildiği şekilde veya talimatlara uygun olarak kullanın.
- Güvenlik talimatları, kişisel yaralanma veya cihazda hasar oluşabilecek potansiyel tehlikeleri önlemeyi amaçlar. Güvenlik talimatları, riskin ciddiyetine göre şu şekilde sınıflandırılır.

Sınıf	Risk Derecesi
⚠ UYARI	Güvenlik talimatlarına uyulmadığında, ciddi yaralanmalara veya cihazda ciddi hasara neden olabilecek tehlike.
⚠ DİKKAT	Güvenlik talimatlarına uyulmadığında, hafif veya orta düzeyde yaralanmalara veya cihazda hasara neden olabilecek tehlike.
BİLGİ	Ürünün arızalanmasını ve performans kaybını önlemek amacıyla vurgulanan genel ürün bilgi notları.

⚠ UYARI

- El aleti dönerken butona basılması, aşırı ısınmaya neden olabilir ve bu durum yanıklara veya ürün arızasına yol açabilir. El aleti dönerken butonun ağız dokularıyla temas etmesini önleyin. (FX22 / FX65 / FX65m / EX-6B modelleri hariç)
- El aleti kullanılırken kesim bölgesini dental hava/su şırıngası ile soğutun. Yetersiz soğutma, kesim bölgesinde aşırı ısınmaya neden olabilir ve bu durum yanık yaralanmalarına yol açabilir.
- FX65 / FX65m / EX-6B modelleriyle Prophy el aleti kullanılırken yalnızca parlatma pastası kullanın. Diğer el aletleriyle parlatma pastası kullanılırsa, pasta el aletinin içine girerek rulman arızasına veya başlıkta aşırı ısınma nedeniyle yanıklara neden olabilir.
- Dişli mekanizması veya el aleti içine kir veya yabancı madde kaçmasına izin vermeyin. İçeride kalan yabancı maddeler, aşırı ısınmaya neden olabilir ve bu durum yanıklara veya başka kazalara yol açabilir.
- Rulmanlar sarf malzemesidir ve zamanla değiştirilmeleri gerekebilir. El aletini kullanmadan önce mutlaka kontrol edin. Anormal titreşim veya ses tespit edilirse, rulmanlar ya da diğer iç parçalar aşınmış veya hasar görmüş olabilir. Hasarlı parçalar, el aletinin aşırı ısınmasına neden olarak yanık yaralanmalarına yol açabilir. Aşırı ısınma şüphesi varsa, el aletinin kullanımını derhal durdurun ve yetkili NSK bayinizle iletişime geçin.



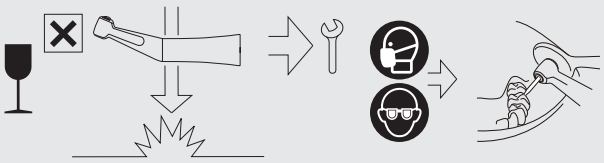
Önsöz

⚠ DİKKAT

- Ürünü çalıştırırken her zaman hastanın güvenliğini göz önünde bulundurun.
- Kullanıcılar, bu ürünün kullanım kontrolü, bakımı ve sürekli denetiminden sorumludur.
- Bu Kullanım Kılavuzu'nda NSK tarafından önerilenler dışında, el aletini, kartuşu vb. parçaları sökmeyin veya değiştirmeyin.
- El aleti kullanımı sırasında anormal şekilde çalışırsa, kullanımı derhal durdurun ve yetkili NSK bayinizle iletişime geçin.
- Ürün steril olmayan koşullarda teslim edilir. Kullanımdan önce mutlaka sterilize edilmelidir.
- Dönme sırasında frez / Prophy el aletinin kazara fırlaması veya kırılması riskini önlemek için bu kullanım kılavuzunda belirtilen frez / Prophy el aleti gibi teknik özelliklere uyun.
- Düzenli fonksiyon ve bakım kontrollerini gerçekleştirin.
- Cerrahi sırasında arıza durumunda klinik kesintiyi önlemek için, yedek bir ürün bulundurulması önerilir.
- El aleti yalnızca IEC 60601-1 (EN 60601-1) ve IEC 60601-1-2 (EN 60601-1-2) standartlarına uygun dental ünitelerde çalıştırılabilir.
- Onarım gerekiyorsa yetkili NSK bayinizle iletişime geçin.
- Bu ürün ve aksesuarları ile ilgili meydana gelen ciddi herhangi bir olayı hem üreticiye hem de ülkenizdeki yetkili makama bildiriniz.
- Bu kullanım kılavuzunda belirtilen maksimum dönme hızını (motor) aşmayın.
- El aletini veya frezi / Prophy el aletini yalnızca el aleti tamamen durduğunda takın veya çıkarın.
- Frez / Prophy el aletine aşırı baskı uygulamayın; bu, frezin kırılmasına, eğilmesine veya çıkarılmasının zorlaşmasına neden olabilir. Ayrıca bu durum, anormal ısınma sonucu yanık yaralanmalarına da yol açabilir.
- Frez / Prophy el aletinin kullanımı ve dönme hızı ile ilgili olarak frez / Prophy el aleti üreticisinin sağladığı talimatlara her zaman uyun.

FX65 / FX65m / EX-6B

- Bu el aleti, (diş) tedavisi ve hassas teknik kullanım için tasarlanmıştır. 4 mm veya daha büyük çaplı kalın frezlerle uzun süreli, yüksek torklu kazıma işlemleri, frezin ömrünü kısaltabilir, frezin zor çıkarılmasına veya düşmesine yol açabilir ve bu da yaralanmalara neden olabilir.



BİLGİ

- 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 ya da bu tür maddelere karşı hassas kabul edilen diğer hasta gruplarında güvenle kullanılabilir.

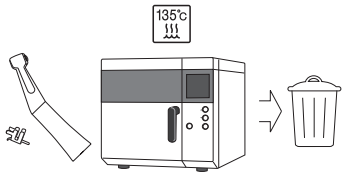
1–3 Semboller

	Belirtilen yönde hareket ettirin.		Belirtilen yönde son noktaya kadar hareket ettirin
	Yasak / İşlem yapılmaz / Hatalı		İşlem yapılabilir / Uygun işlem
	Eğer...(Varsayımsal durum)		Dinle (Tıklama sesi)
	Sabit durumda		Bakım çağrısı yapın
	Koruyucu eldiven takın		Yüz maskesi takın
	Göz koruması takın		Sıcaklık
	Ultrasonik banyoya uygundur		Cihaz termo dezenfeksiyon için yıkayıcı-dezenfektör ile kullanılabilir
	Bu ürün 135°C'de buhar sterilizatöründe sterilize edilebilir.		Kurutma süresi
	Lamba / aydınlatma		İçilebilir musluk suyu
	Görsel kontrol		Keskin kenarlı cisim kullanmayın
	Dikkat, sıcak yüzey		Kullanım talimatlarına başvurun
	CE Avrupa "Tıbbi Cihaz Yönetmeliği"ne uygundur		Üretici
	Avrupa ithalatçısı		Avrupa Topluluğu'ndaki yetkili temsilci
	İsviçre için yetkili temsilci		Tıbbi Cihaz
	Katalog numarası (Sipariş kodu)	MODEL:	MODEL:
	Seri numarası		Üretim tarihi
	Tekil Cihaz Tanımlayıcı (UDI)		GS1 Veri Matrisi (UDI için)
	Tehlikeli madde içerir		Kullanım Ortamı

	Taşıma ve Depolama Koşulları		Tavsiye edilir
	Su Basıncı		Chip Air Basıncı
	Sıcaklık sınırı		Nem sınırı
	Atmosfer basıncı sınırı		Güneş ışığından uzak tutun
	Kuru tutun		Kırılgan / dikkatli taşıyın

1–4 Ürünlerin Atılması

❶



Tıbbi cihazınız kullanım ömrünün sonuna geldiğinde, uzman bir toplama, uzaklaştırma, geri dönüşüm veya imha kanalı aracılığıyla bertaraf edilmelidir. Bu işlemlerden önce, tıbbi ekipmanın bertarafıyla ilgilenen operatörlerin sağlık risklerini ve çevre kirliliği risklerini önlemek amacıyla, cihazın dekontaminasyonunun yapıldığından emin olunmalıdır.
Bu nedenle, en yakın NSK bayisiyle veya NSK şubelerinden biriyle iletişime geçerek nasıl ilerlemeniz gerektiğini öğrenin.
Aşağıdaki bağlantıya başvurun:

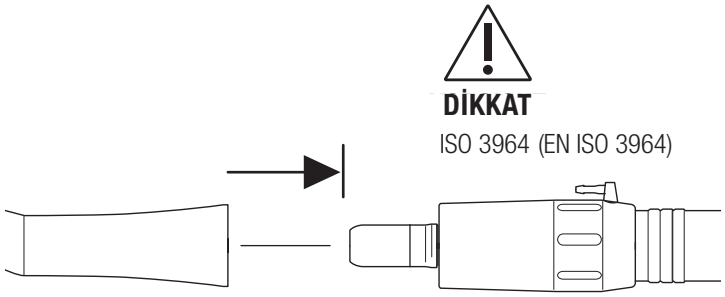
1–5 Garanti

NSK ürünleri, üretim hatalarına ve malzeme kusurlarına karşı garanti altındadır. NSK, herhangi bir sorunun nedenini analiz etme ve belirleme hakkını saklı tutar. Ürün, doğru şekilde veya amacı doğrultusunda kullanılmazsa, yetkisiz kişiler tarafından müdahale edilmişse veya NSK dışı parçalar takılmışsa garanti geçersiz olur. Model üretimden kaldırıldıktan sonra yedi yıl boyunca yedek parça temin edilebilir. Onarım gerekiyorsa, yetkili bir NSK bayisiyle iletişime geçin.

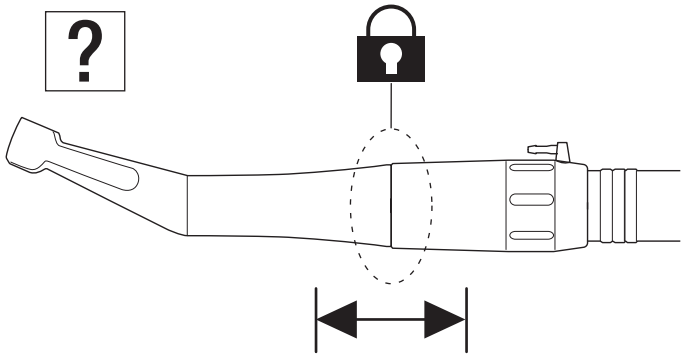
2 Kullanım İçin Hazırlık

2–1 El aletinin takılması

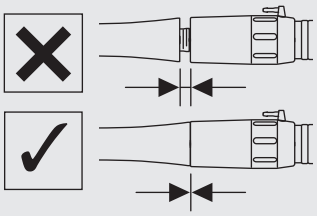
❶



❷

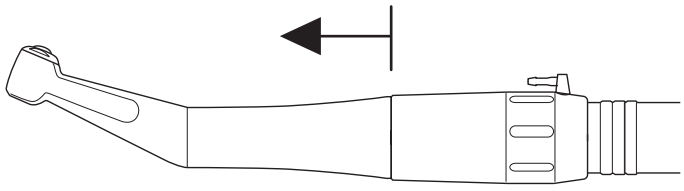


⚠ DİKKAT

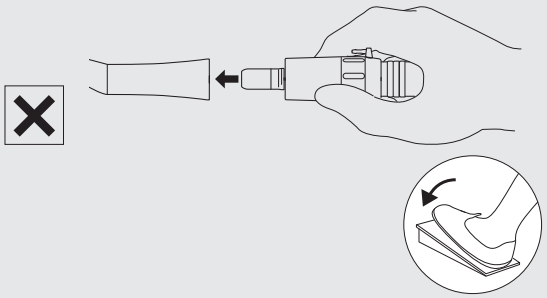


2–2 El aletinin çıkarılması

❶



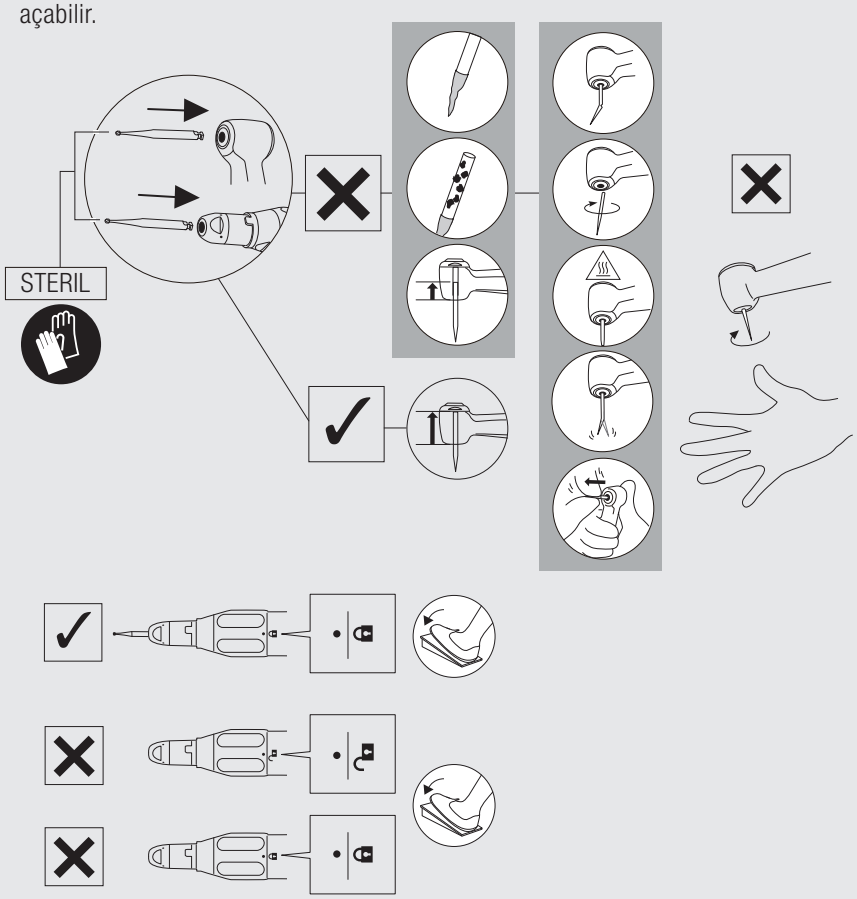
⚠ DİKKAT



2–3 Frez / Prophy el aletinin takılması / çıkarılması

⚠ UYARI

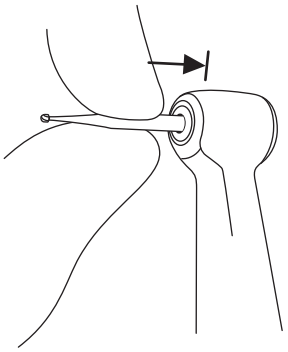
- Eğer kan veya artıklar yapışmışsa, frez yerleştirme deliğinin içini ve çevresini dezenfektan solüsyonuna batırılmış bir bezle silin ve tüm kalıntılar tamamen temizlenene kadar işlemi tekrarlayın. Frez değişimi sırasında kalan kan veya artıklar el aletinin içine girebilir ve çapraz kontaminasyon riskini artırabilir.
- Eğer işaretler tamamen hizalanmamışsa, bu durum el aletinin aşırı ısınmasına neden olabilir ve hastada yanık yaralanmalarına yol açabilir.



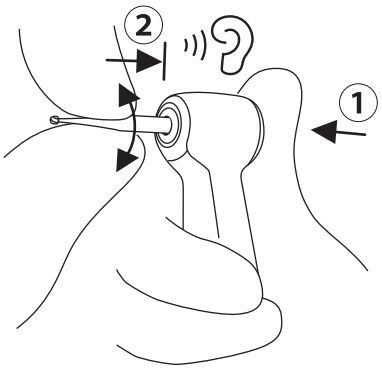
2–3–1 CA frez takılması

FX15 / FX15m / FX23 / FX25 / FX25m

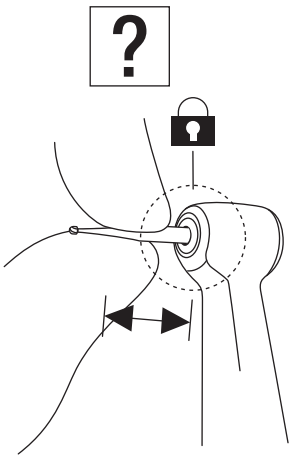
❶



❷

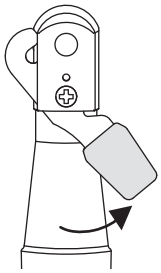


❸

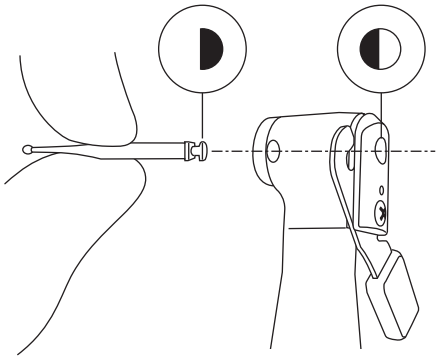


FX22

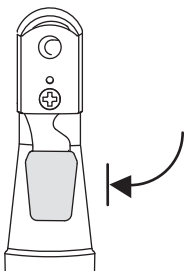
❶



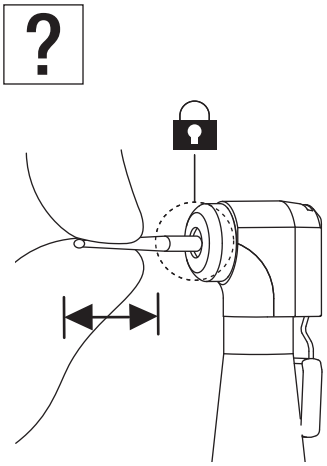
❷



❸



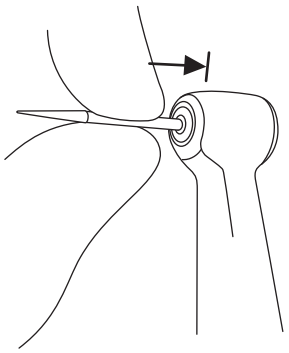
❹



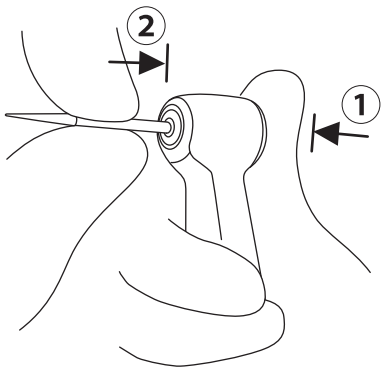
2–3–2 FG frez takılması

FX20m

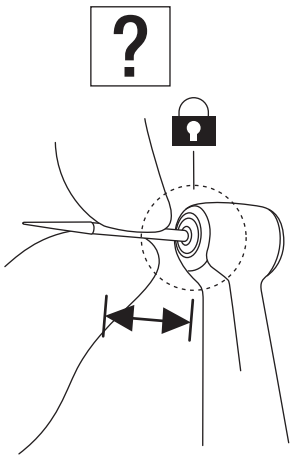
❶



❷



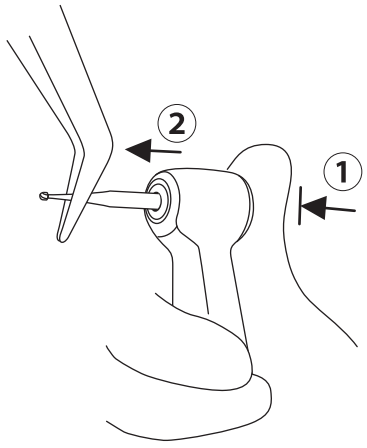
❸



2–3–3 CA / FG frez çıkarılması

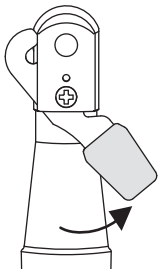
FX15 / FX15m / FX23 / FX25 / FX25m / FX20m

❶

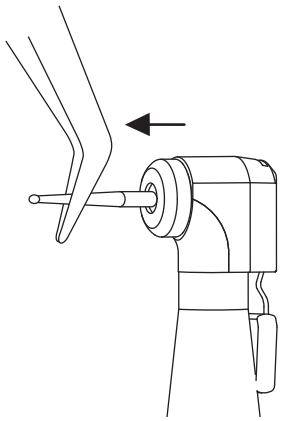


FX22

❶



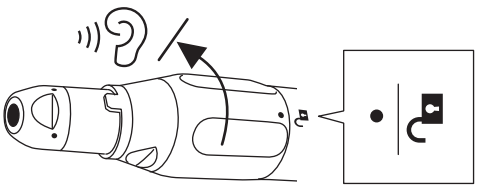
❷



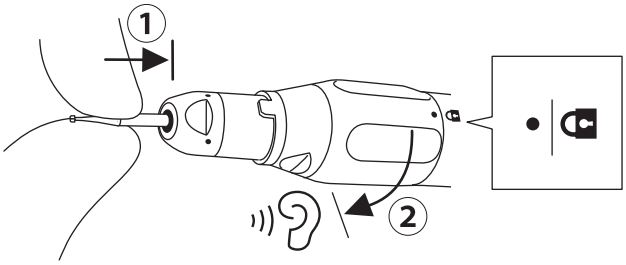
2–3–4 HP frez takılması

FX65 / FX65m / EX-6B

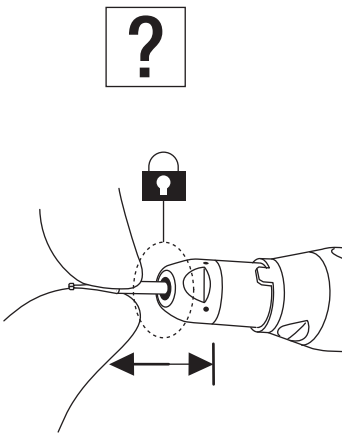
❶



❷



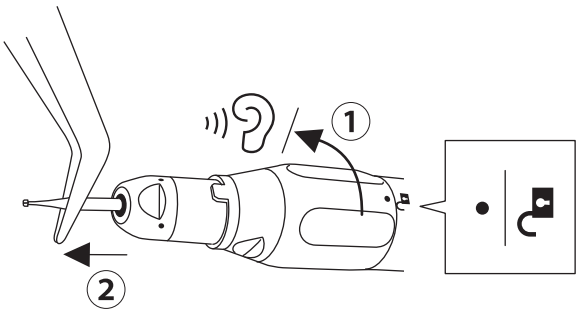
❸



2–3–5 HP frez çıkarılması

FX65 / FX65m / EX-6B

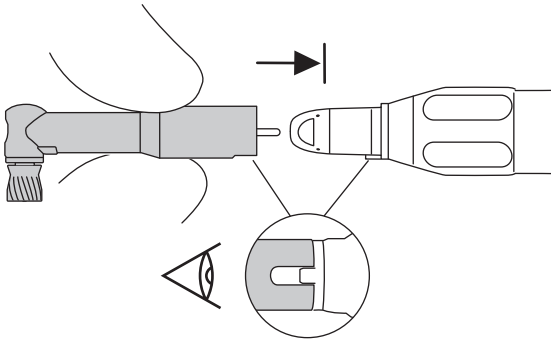
❶



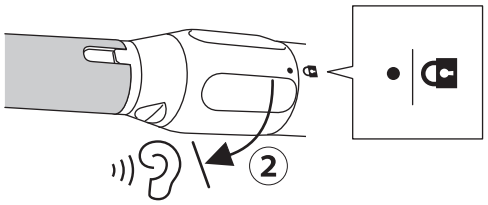
2–3–6 Prophy el aletinin takılması

FX65 / FX65m / EX-6B

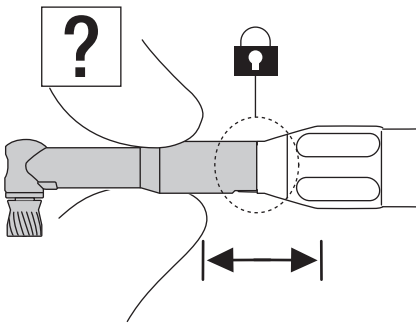
❶



❷



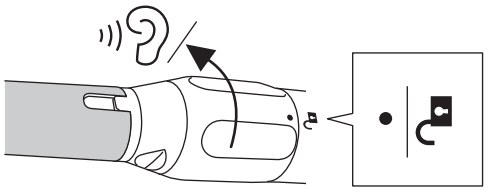
❸



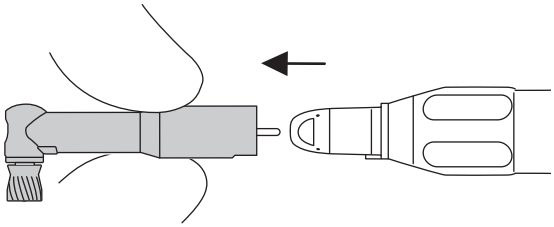
2–3–7 Prophy el aletinin çıkarılması

FX65 / FX65m / EX-6B

❶

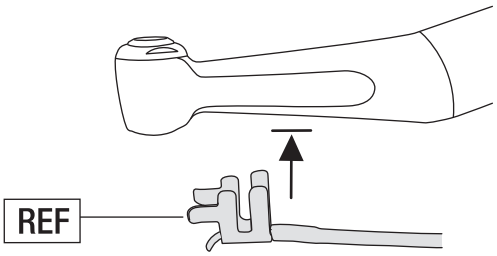


❷



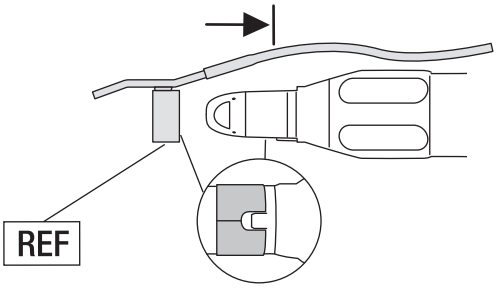
2–4 Sulama tüpünün takılması

❶



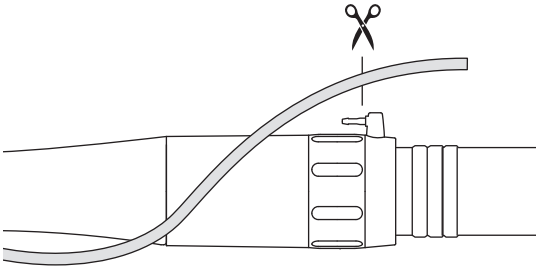
C1052702 • • • FX15 / FX23 / FX25 / FX15m / FX25m / FX20m

C032701 • • • FX22

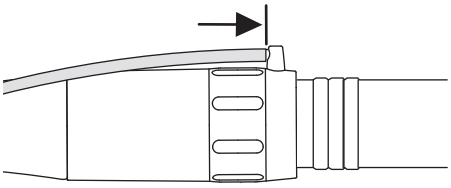


H019711 • • • FX65 / FX65m / EX-6B

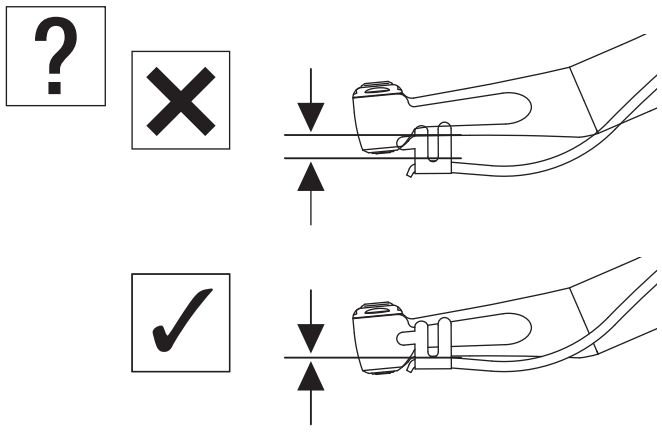
❷ Opsiyonel: Yalnızca harici su enjeksiyonlu hava motoru kullanıldığında.

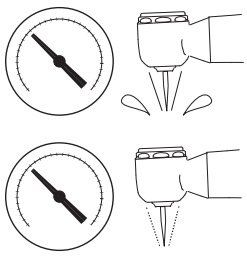


❸



❹

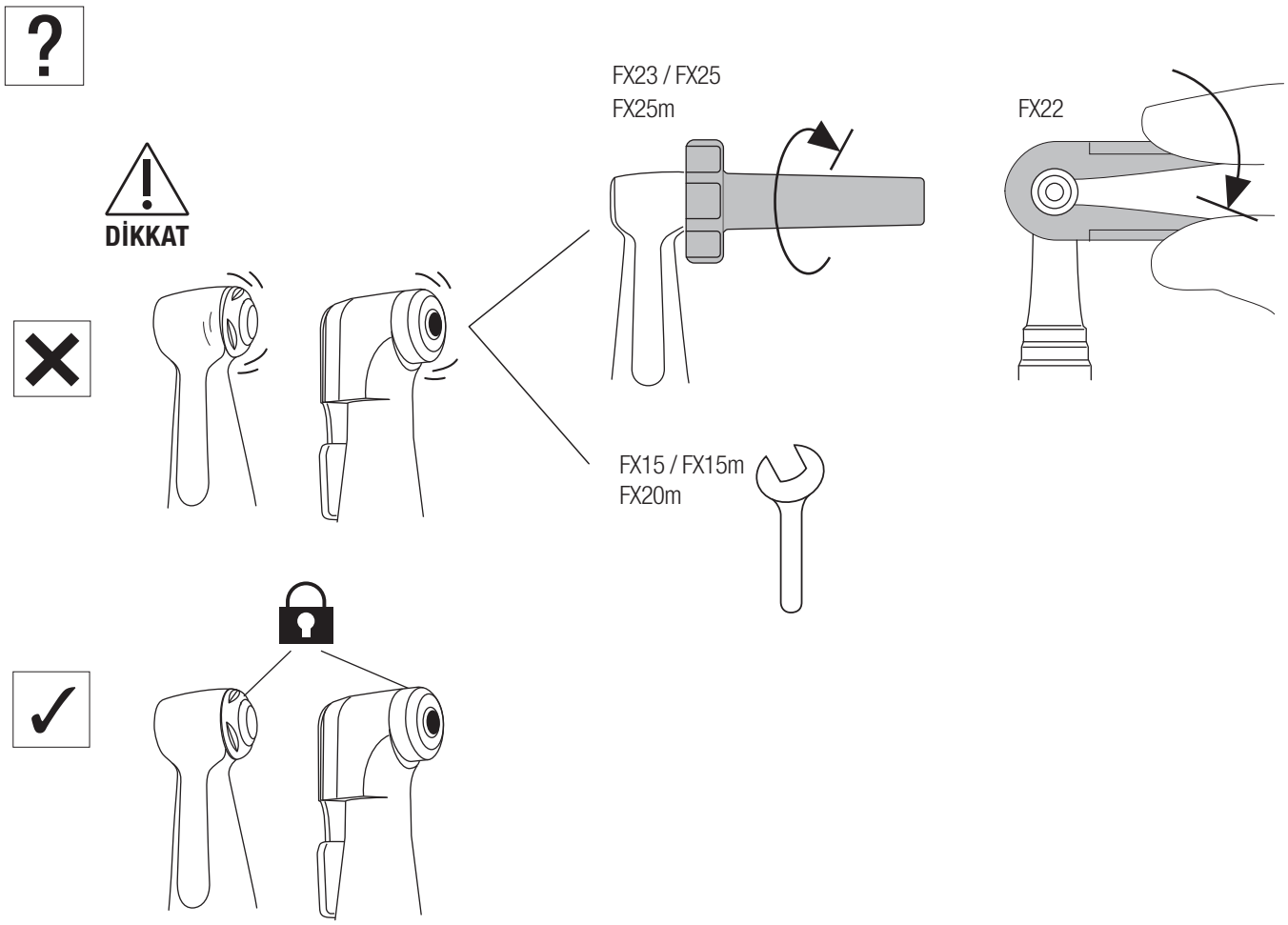




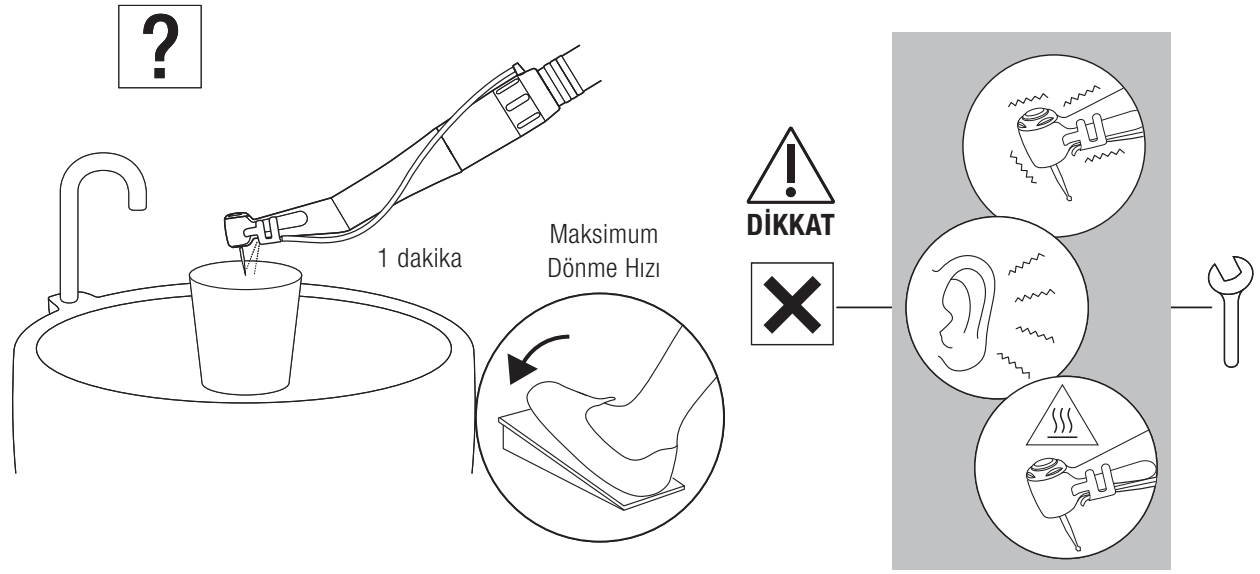
5 Specifications

2–5 Tedavi Öncesi Kontrol

❶



❷



3 Kullanım Sonrası Bakım

⚠ UYARI

- Temizlik ve sterilizasyon etkinliğini sağlamak için yalnızca aşağıdaki yeniden işleme prosedürlerini kullanın.
- Ürünün temizliği, dezenfeksiyonu ve sterilizasyonuna ilişkin yerel yönetmelik, standart ve yönergelere mutlaka uyun.
- Ürünün uygun şekilde bakımının yapılmaması enfeksiyona, ürün arızasına veya aşırı ısınma ve yaralanmalara neden olabilir. Kalıntıları gidermek için ürünü kullanımdan hemen sonra (1 saat içinde) temizleyip dezenfekte edin.
- Eğer kan el aletinin içine sızarsa, otomatik el aleti temizleme ve yağlama sistemleri iç bileşenleri tamamen temizlemeyebilir ve el aletinin içinde kan pıhtılaşmasına neden olabilir. Pıhtılaşmış kan, el aletinin arızalanmasına ve aşırı ısınarak yanıklara yol açabilir. Bu riski önlemek için NSK, bu tür el aletlerinin derhal PANA SPRAY Plus ile yağlanmasını önermektedir.

⚠ DİKKAT

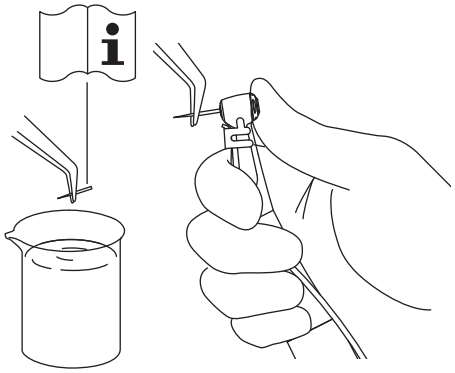
- Temizleme, batırma veya silme işlemlerinde elektrolize oksitleyici su (güçlü asidik su veya süper asidik su), güçlü asidik veya alkalik kimyasallar, klor içeren çözücüler, benzin ve tiner gibi çözücüleri kullanmayın.
- Termo-dezenfeksiyon sonrasında ürünü yıkayıcı-dezenfektörden derhal (1 saat içinde) çıkarın. Aksi takdirde korozyon oluşabilir.
- Yıkayıcı-dezenfektör kullanımından sonra ürünü tamamen kurutun. İçerde kalan nem korozyona neden olabilir.
- NSK PANA SPRAY Plus haricinde sprey kullanmayın. Diğer spreylerin kullanımı el aletinin aşırı ısınmasına neden olabilir.
- Sterilizasyondan önce el aletini temizleyin ve yağlayın. İç yüzeyde kalan kan pıhtılaşabilir ve ürün arızasına neden olabilir.
- Sterilizasyon tamamlandıktan hemen sonra (1 saat içinde), el aletini sterilizatörden çıkarın. Aksi takdirde korozyon oluşabilir.
- Ürün, poşet içinde dahi olsa diğer aletlerle birlikte buharla sterilize edilmemelidir. Bu, diğer aletlerdeki kimyasal kalıntıların üründe renk değişimi veya hasara neden olmasını önlemek içindir.
- Sterilizasyon poşeti üreticisi ve satıcısı tarafından belirtilen steril kalma süresi dolduğunda sterilizasyon garantisi geçersiz olur. Bu durumda yeni bir sterilizasyon poşeti ile yeniden sterilizasyon gerçekleştirin.
- PVA (polivinil alkol) gibi suda çözünebilen yapışkan bileşenler içeren sterilizasyon poşetlerini kullanmayın. Sterilizasyon sırasında yıkanarak çıkan yapışkan bileşenler ürüne girerek dönme bozuklukları, yapışma ve arızalara neden olabilir.
- Ürünü çok hızlı ısıtmayın veya soğutmayın. Sıcaklıktaki ani değişim ürüne zarar verebilir.
- Temizlik ve dezenfeksiyon için katkı maddesi içermeyen dezenfektan etanol veya dezenfektan izopropanol (bundan sonra "dezenfektan alkol" olarak anılacaktır) kullanın. Katkı maddesi içeren dezenfektanların (örneğin dörtlü amonyum tuzları) kullanımı renk değişimi veya çatlama gibi sorunlara neden olabilir.
  * Ayrıntılar için dezenfektan üreticisine başvurun.
  * Bu kullanım kılavuzunda, katkı maddesi içermeyen dezenfektan etanol veya izopropanol “dezenfektan alkol” olarak adlandırılmaktadır.
- Her ülkenin yönetmelik ve yönergelerine göre uygun dezenfektan alkol kullanın.
- Dezenfeksiyondan önce, ürünü kalıntılardan arındırmak için mutlaka temizleyin. İçeride kan kalırsa pıhtılaşarak ürünün arızalanmasına neden olur.
- Temizleme için temiz ve kuru basınçlı hava kullanın.
- Ürünü doğrudan güneş ışığından uzak, iyi havalandırılmış bir ortamda ve teknik özelliklerde belirtilen sıcaklık, nem ve basınç aralığında saklayın.
- Ürünün ömrü ve düzgün çalışabilme kapasitesi, kullanım sırasında oluşan mekanik gerilimler ve işleme sırasında maruz kaldığı kimyasal etkilerle belirlenir. Frez / Prophy el aletinde merkez kaçıklığı, ısınma, titreşim, ses gibi anormallikler veya dış yüzey işaretlerinin (seri numarası ya da model numarası) okunamaz hale gelmesi fark edilirse, ürünü kullanmayı derhal bırakın ve en yakın NSK bayisine ya da bir NSK şubesine periyodik kontrol için başvurun.* Dış yüzey işaretlerinin silinmesi garanti kapsamında onarım nedeni değildir. Ürün 250 kez yeniden işleme tabi tutulduysa veya 1 yıldır kullanımdaysa, yetkili bir NSK servisi tarafından periyodik kontrol yapılması önerilir.*
  * Aşağıdaki bağlantıya bakınız.

3–1 Ön Temizlik

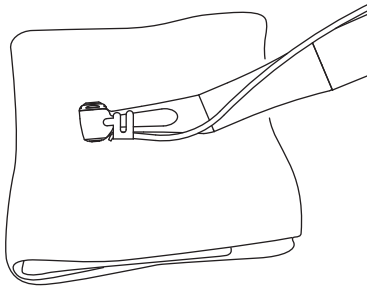
❶



❷

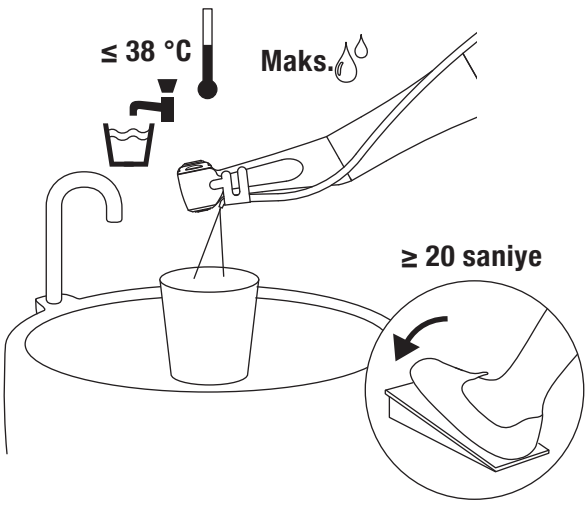


❸

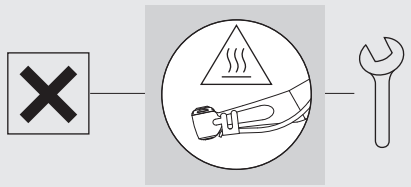


Minuten Wipes (ALPRO)

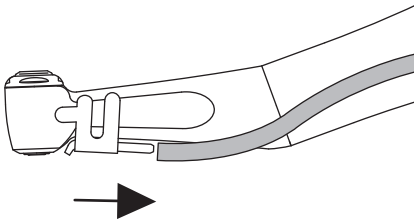
❹



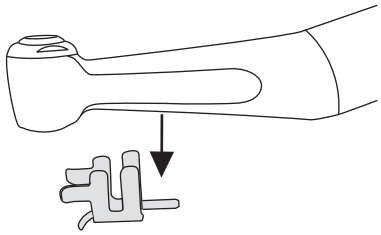
⚠ DİKKAT



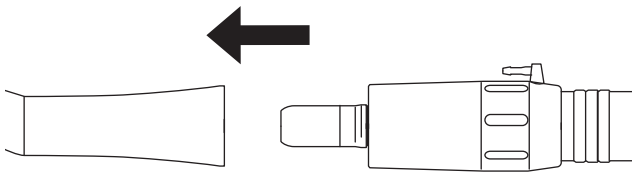
❺



❻

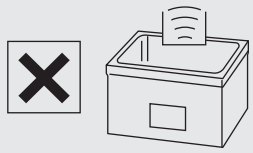


❼



⟹ 3-2-1 Manuel yöntem / 3-2-2 Otomatik yöntem

⚠ DİKKAT

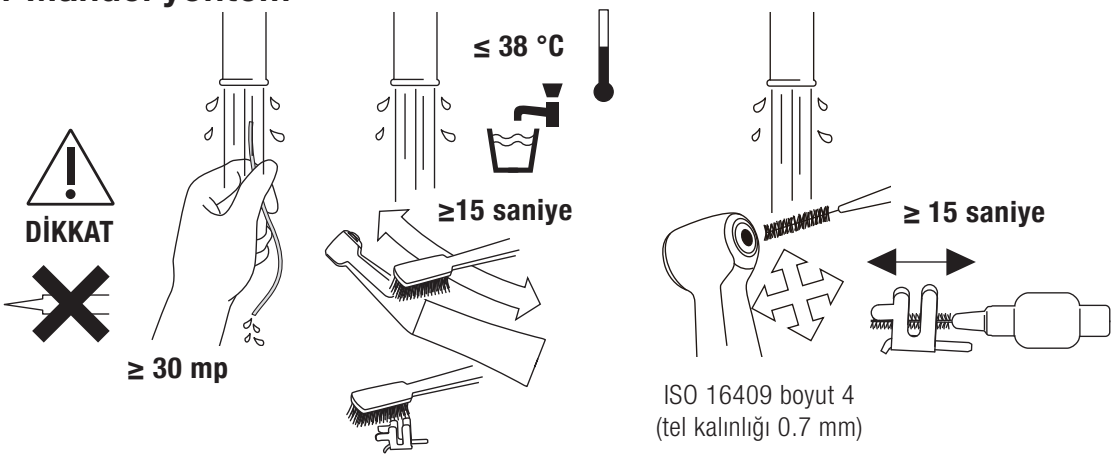




3–2 Temizlik ve Dezenfeksiyon

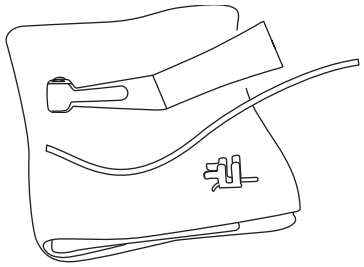
3–2–1 Manuel yöntem

❶



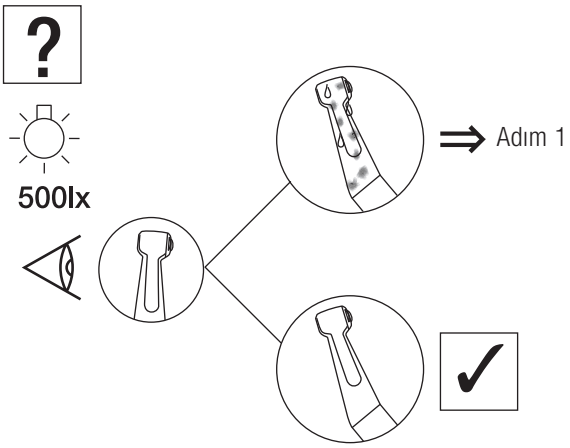
ISO 16409 boyut 4
(tel kalınlığı 0.7 mm)

❷

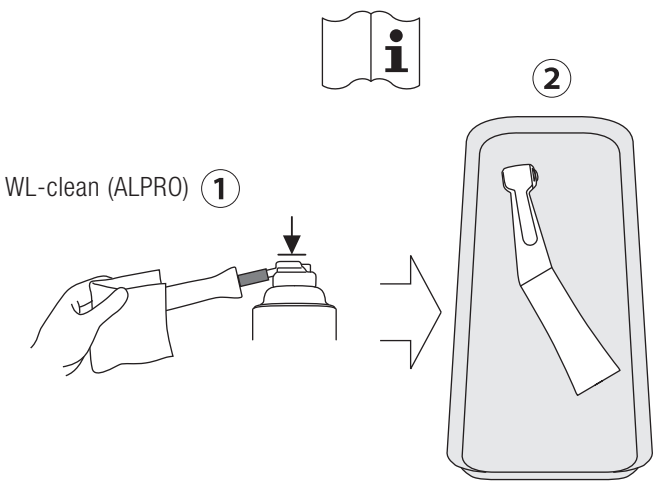


Kuru bez

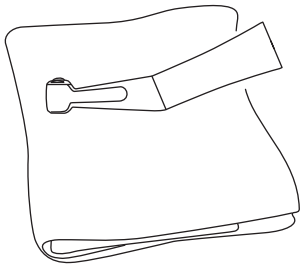
❸



❹

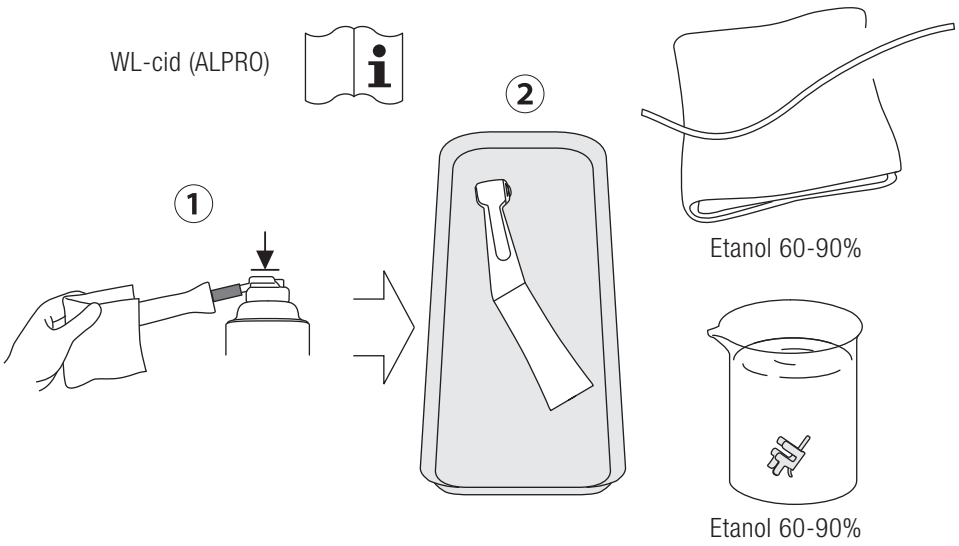


❺

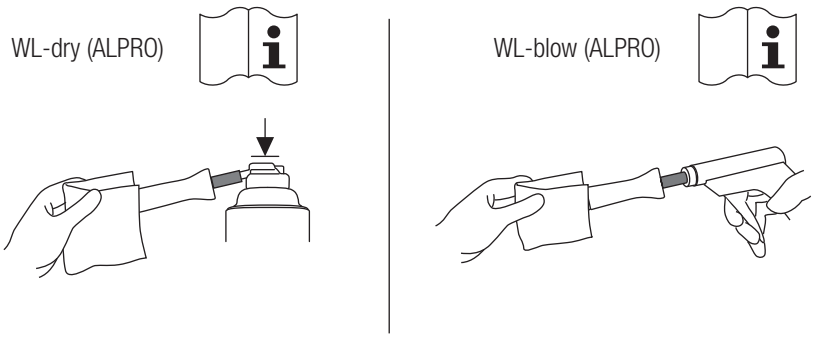


Minuten Wipes (ALPRO)

❻



❼



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

3–2–2 Otomatik yöntem

❶







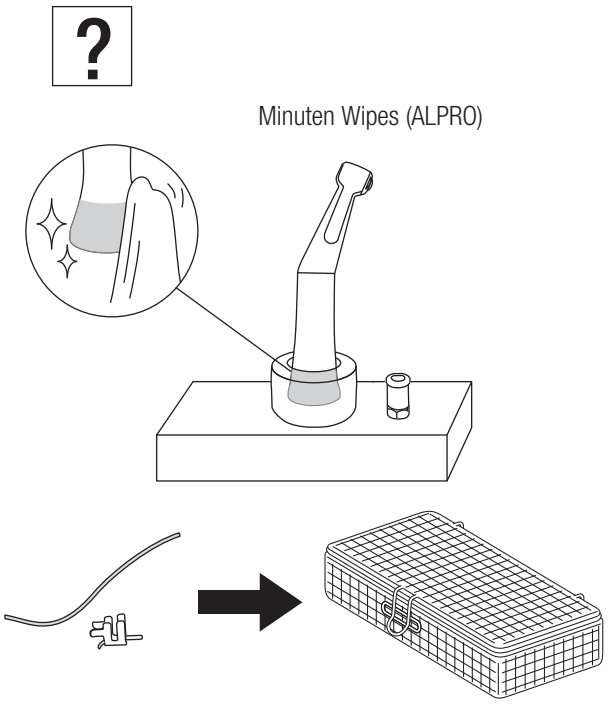
FX15 / FX22 / FX23
FX25 / FX65 / EX-6B



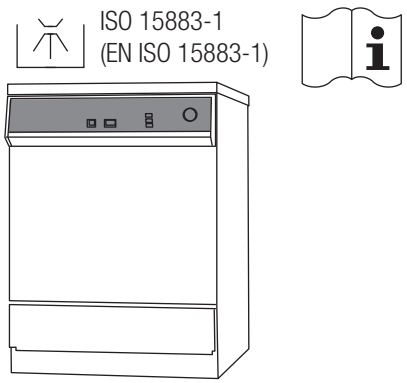
FX15m /
FX25m / FX65m
FX20m

Kullanım Sonrası Bakım

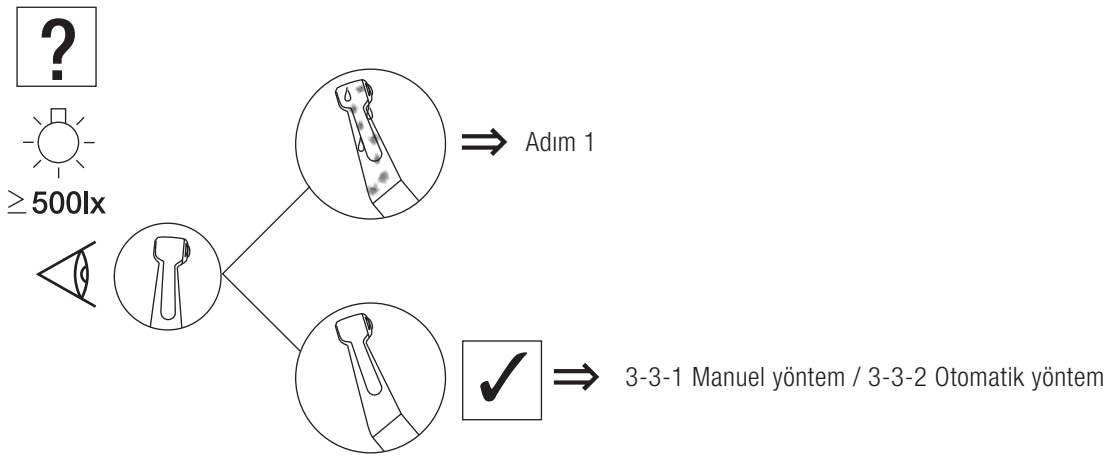
❷



❸



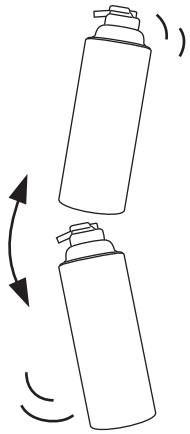
❹



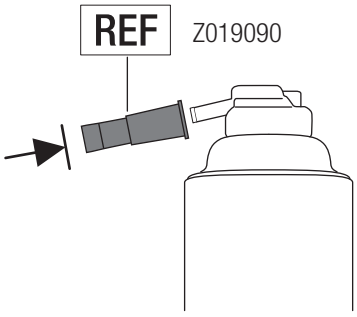
3–3 Yağlama

3–3–1 Manuel yöntem

❶

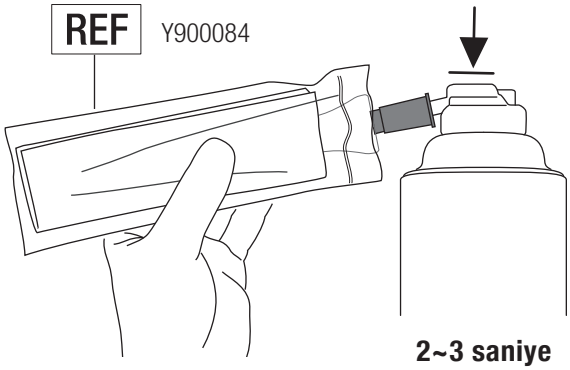


❷

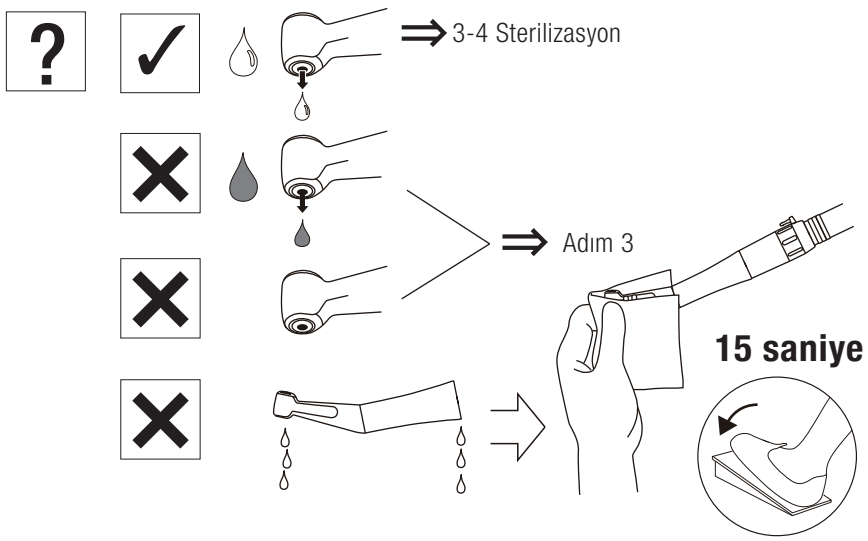


NSK PANA SPRAY Plus

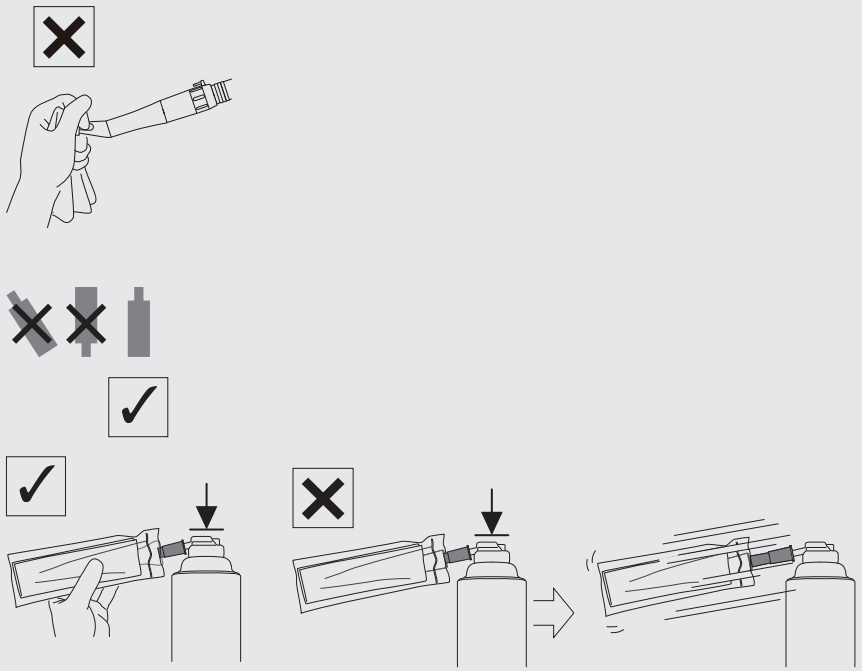
❸



❹

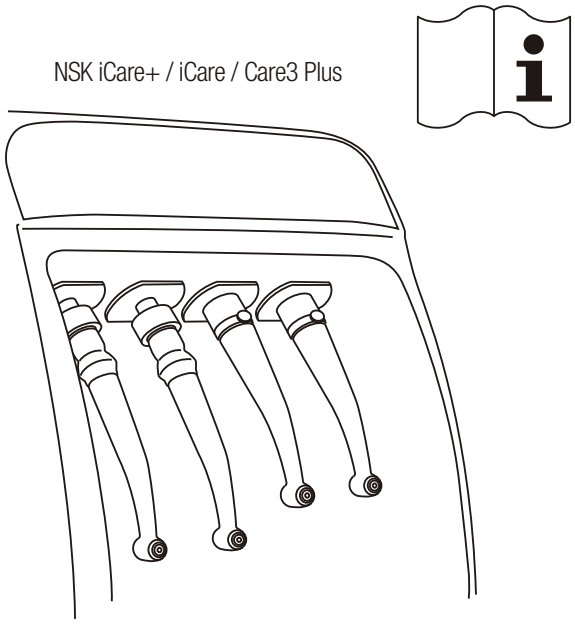


⚠ DİKKAT



3–3–2 Otomatik yöntem

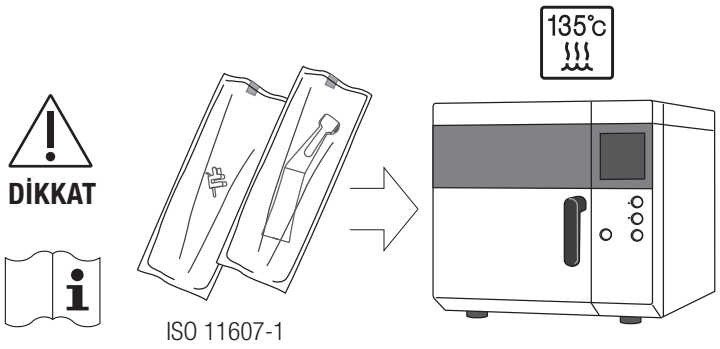
❶



⇒ 3-4 Sterilizasyon

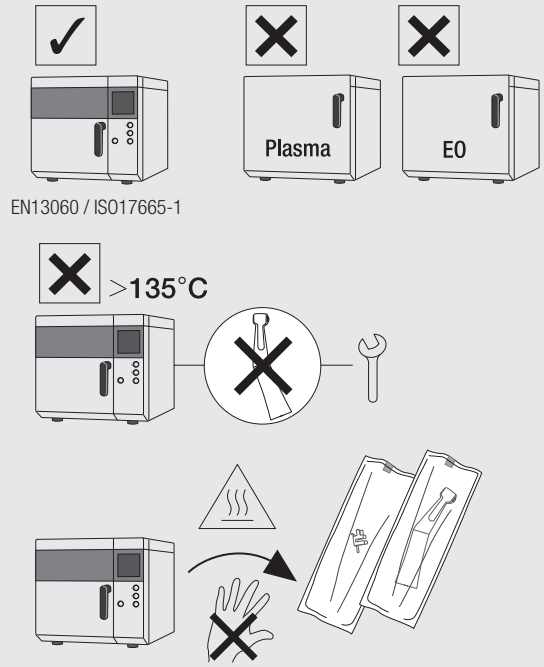
3–4 Sterilizasyon

❶

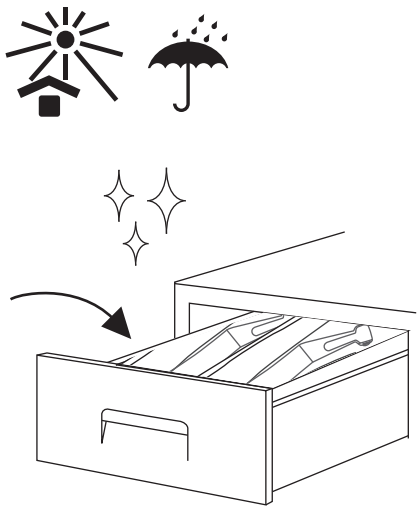


	Class N	Class B
	132 °C	134 °C
135°c	≥15 dakika	3–18 dakika
	30 dakika	30 dakika

⚠ DİKKAT



❷

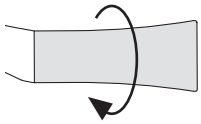


4 Bakım

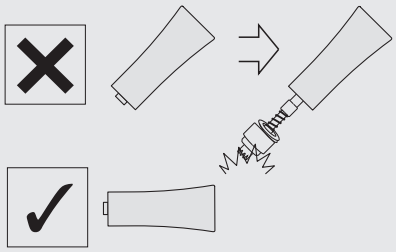
4–1 Kartuşun Değiştirilmesi

FX23 / FX25 / FX25m / FX22

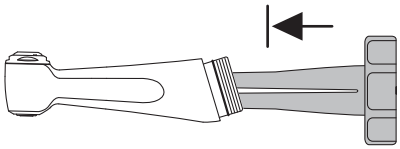
❶



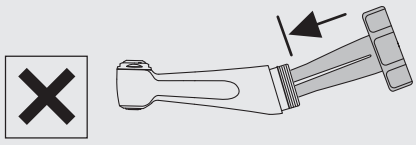
⚠ DİKKAT



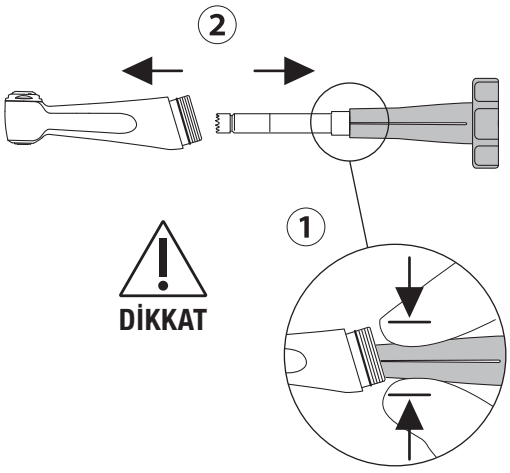
❷



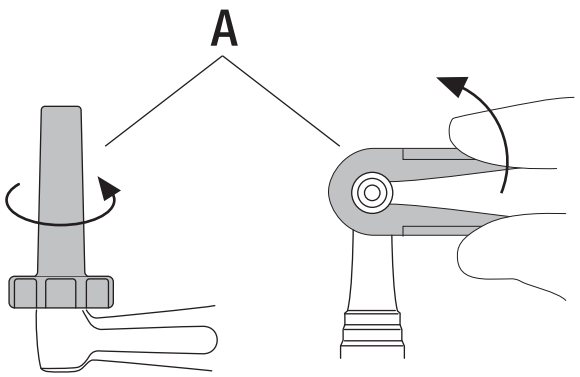
⚠ DİKKAT



❸

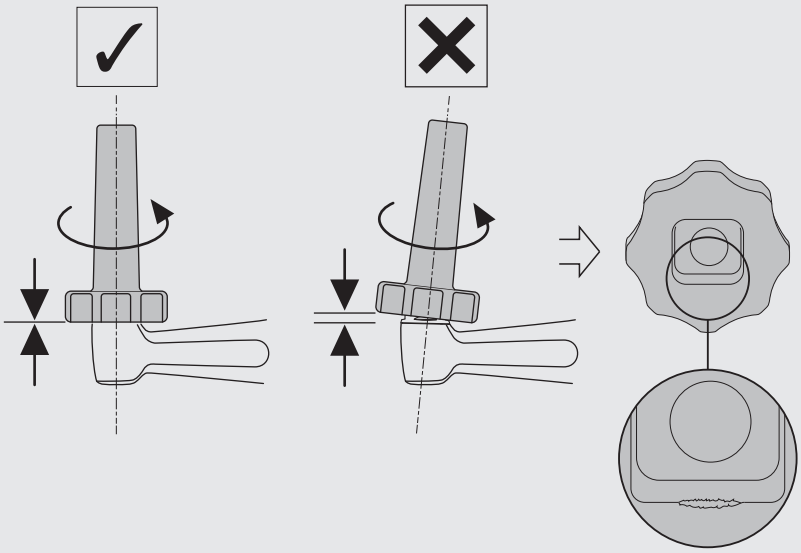


❹

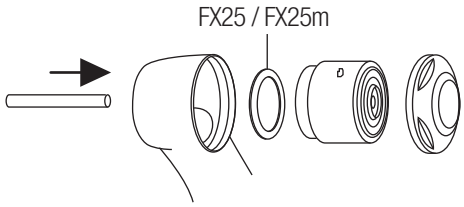


FX23 / FX25 / FX25m FX22

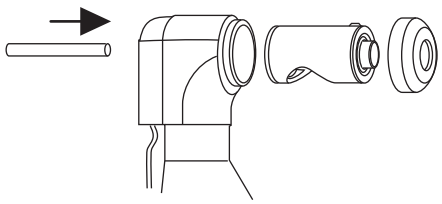
⚠ DİKKAT



❺ FX23 / FX25 / FX25m

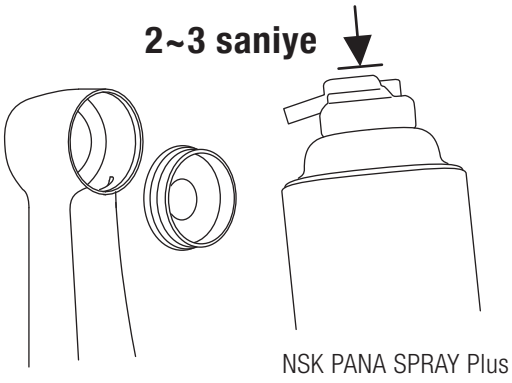


FX22



Bakım

❻

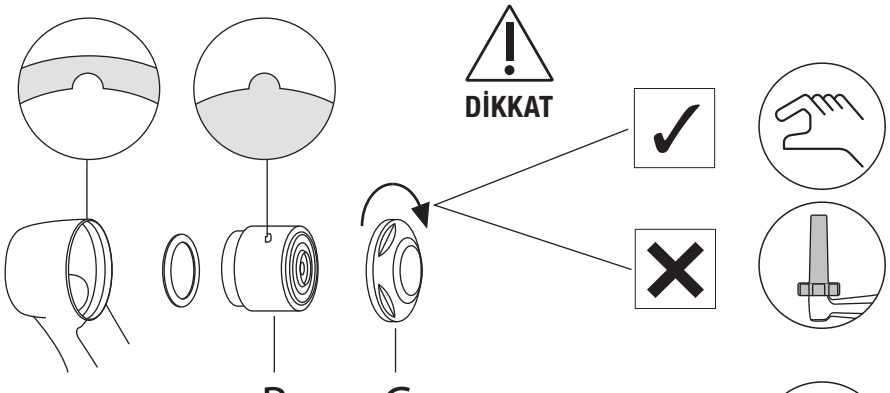


NSK PANA SPRAY Plus

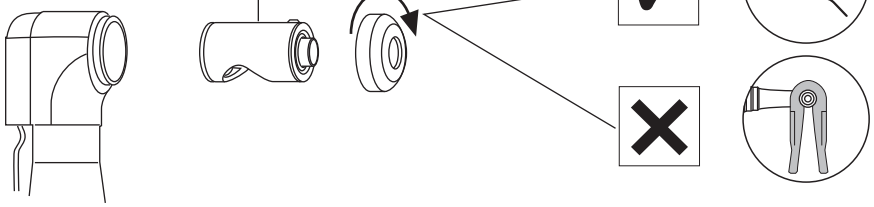
❼



❽ FX23 / FX25 / FX25m



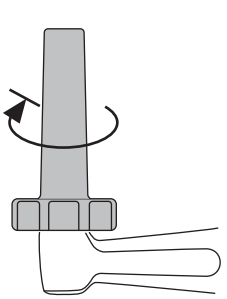
FX22



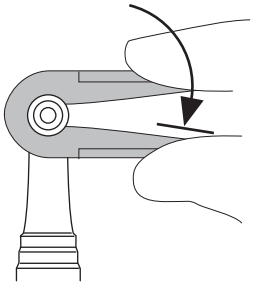
REF

	A	B	C	D
FX23	C1052701	C1056700	C1052500	10000946
FX25 / FX25m		C1052700		
FX22	C071751	C030011	C030119	10000996

❾

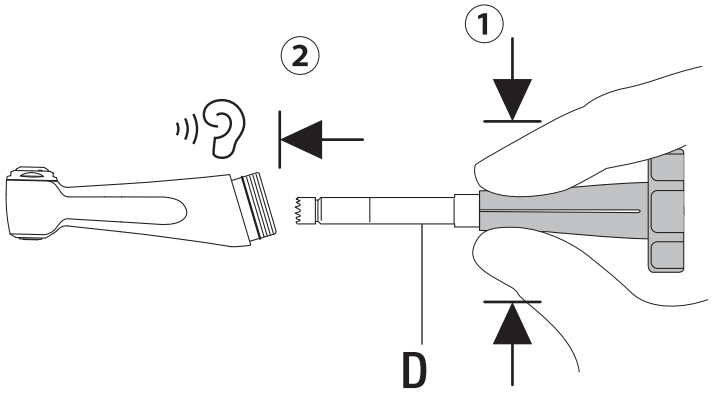


FX23 /
FX25 / FX25m

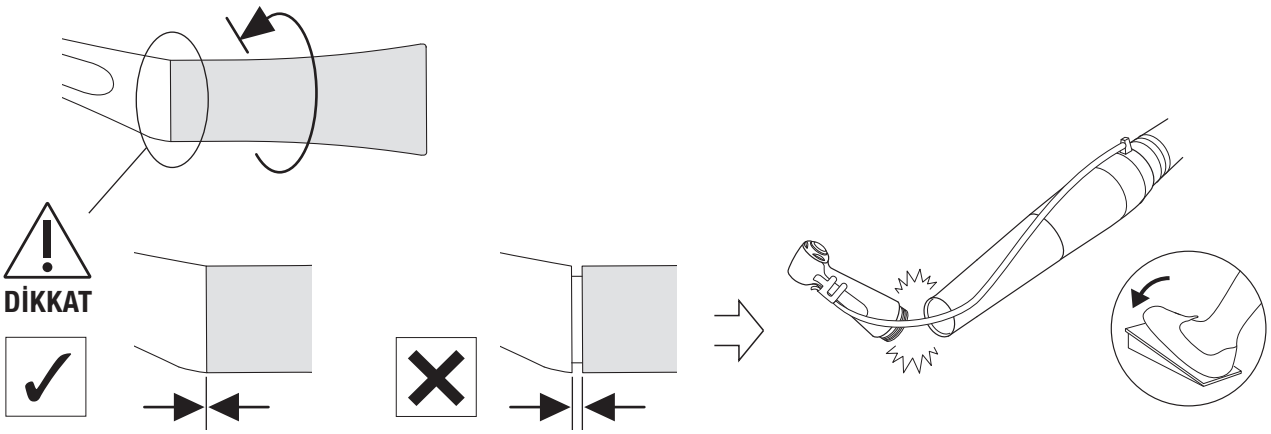


FX22

❿

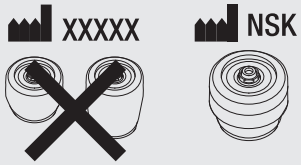


⓫



⚠ DİKKAT

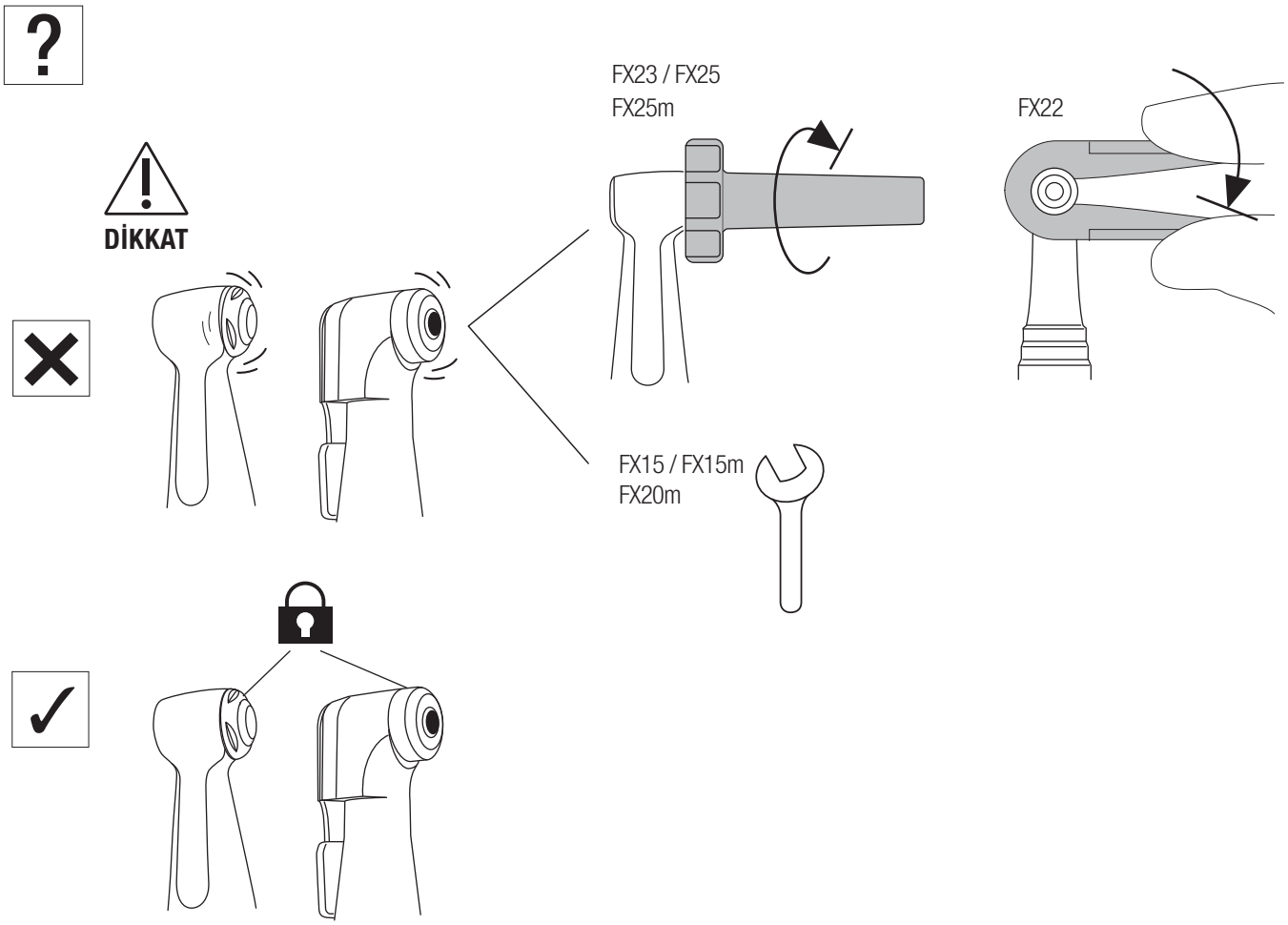
- Farklı bir kartuş kullanılması durumunda, NSK performansı garanti etmez ve el aleti garantisi geçersiz hale gelir.



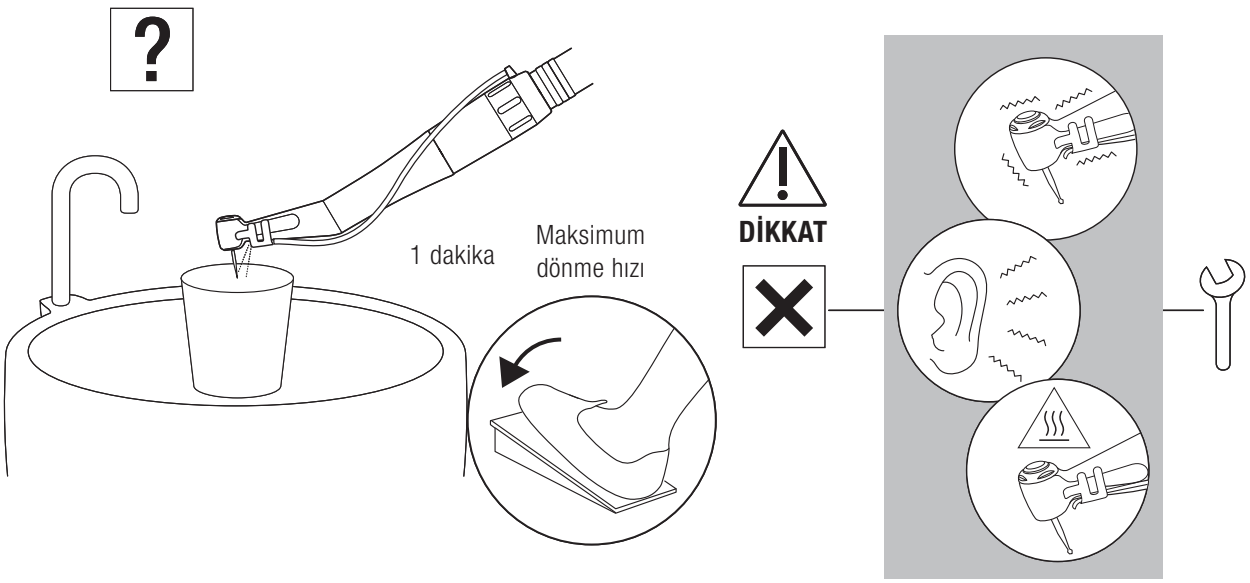
4–2 Periyodik Bakım Kontrolleri

Her 3 ayda

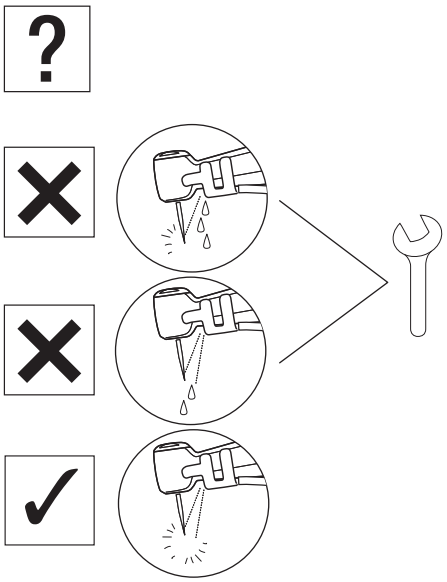
❶



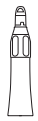
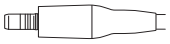
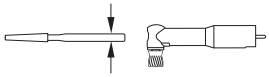
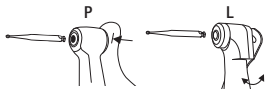
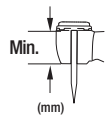
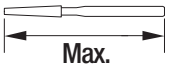
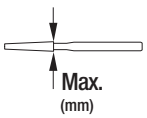
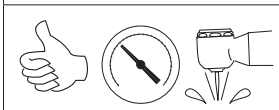
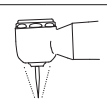
❷

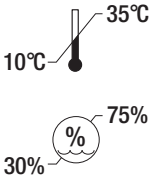
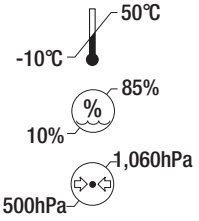
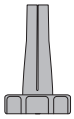


❸



5 Teknik Özellikler

MODEL:	FX15	FX15m	FX22	FX23	FX25	FX25m	FX20m	FX65	FX65m	EX-6B
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			
								✔	✔	✔
		✔				✔	✔		✔	
 Maksimum dönme hızı (min-¹)	40,000		30,000		40,000		40,000	40,000		40,000
 Maksimum dönme hızı (min-¹)	10,000		30,000		40,000		40,000	40,000		40,000
	4:1 Redüksiyon		1:1 Doğrudan Tahrik				1:1 Doğrudan Tahrik	1:1 Doğrudan Tahrik		1:1 Doğrudan Tahrik
	ISO 1797 (EN ISO 1797) Tip 1 ø2.35 mm CA Frez						ISO 1797 (EN ISO 1797) Tip 3 ø1.60 mm FG Frez	ISO 1797 (EN ISO 1797) Tip 2 ø2.35 mm HP Frez / ISO 14457 (EN ISO 14457) Prophy El Aleti		ISO 1797 (EN ISO 1797) Tip 2 ø2.35 mm HP Frez / ISO 14457 (EN ISO 14457) Prophy El Aleti
	P		L	P			P	-		-
	12.7		13.2	12.7			11.9	30		30
	22.5						25.0	44.5		44.5
	ϕ 4.0						ϕ 2.0	ϕ 4.0		ϕ 4.0
	0.20 MPa (2.0 kgf/cm²)									
	0.20 MPa (2.0 kgf/cm²)									
	≥ 50 mL/dak. (0.20 MPa)									
	≥ 1.5 NL/dak. (0.20 MPa)									

MODEL:		FX15	FX15m	FX22	FX23	FX25	FX25m	FX20m	FX65	FX65m	EX-6B
											
											
		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
				✔	✔	✔	✔				
				✔							

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