NÁVOD NA OBSLUHU

Kolienkové násadce

FX series

EX series

NSK

CE 0197

MADE IN JAPAN

1 Predhovor

1–1 Používateľ a určený účel

Používateľ	:	Kvalifikovaní odborníci (zubár)
Určený účel	:	FX15 / FX15m / FX22 / FX23 / FX25 / FX25m / FX20m Zubná násadka je určená na nasledujúce aplikácie: Odstránenie kazu, príprava dutín a koruniek, odstránenie zubných výplní (plomby a protézy), dokončovanie a leštenie zubov a výplní (príprava a prispôsobenie). FX65 / FX65m / EX-6B Zubná násadka je určená na nasledujúce aplikácie: Odstránenie kazu, príprava dutín a koruniek, odstránenie zubných výplní (plomby a protézy), dokončovanie a leštenie zubov a výplní. Odstránenie a leštenie nánosov a usadenín z povrchu zubov a zubných výplní pomocou Prophy násadca.
Cieľová skupina pacientov	:	Akýkoľvek pacient (vo veku od 2 rokov). Použitie je na uvážení používateľa.

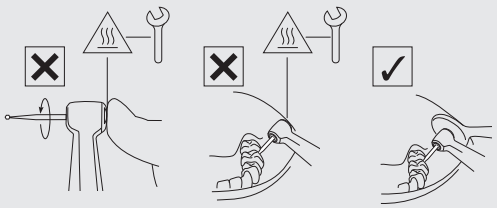
1–2 Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii a prevádzke

- Pozorne si prečítajte tieto bezpečnostné opatrenia a používajte len podľa návodu alebo určeného účelu.
- Bezpečnostné pokyny sú určené na zabránenie možným rizikám, ktoré by mohli viesť k poraneniu osôb alebo poškodeniu zariadenia. Pokyny sú klasifikované podľa závažnosti rizika nasledovne:

Trieda	Stupeň rizika
⚠ VÝSTRAHA	Nebezpečenstvo, ktoré môže viesť k vážnemu zraneniu alebo poškodeniu zariadenia, ak nie sú správne dodržané bezpečnostné pokyny.
⚠ UPOZORNENIE	Nebezpečenstvo, ktoré môže viesť k ľahkému alebo stredne vážnemu zraneniu alebo poškodeniu zariadenia, ak nie sú správne dodržané bezpečnostné pokyny.
OZNÁMENIE	Zvýraznené všeobecné informácie o špecifikáciách výrobku na predchádzanie poruchám a zníženiu výkonu.

⚠ VÝSTRAHA

- Stlačenie tlačidla počas otáčania násadca môže viesť k prehriatiu, popáleninám alebo poškodeniu prístroja. Zabráňte kontaktu tlačidla s ústnym tkanivom. (Okrem FX22 / FX65 / FX65m / EX-6B)
- Ochlaďte miesto rezu pomocou zubnej vzduchovej/vodnej striekačky počas používania. Nedostatočné chladenie môže spôsobiť prehriatie a popáleniny.
- Leštiacu pastu používajte len s násadcom Prophy FX65 / FX65m / EX-6B. Pri použití s inými násadcami môže pasta preniknúť dovnútra a spôsobiť poruchu ložísk alebo popáleniny v dôsledku prehriatia hlavy.
- Udržujte všetky nečistoty a cudzie materiály mimo prevodovky alebo násadca. Zvyšky môžu viesť k prehriatiu, popáleninám alebo iným nehodám.
- Guľôčkové ložiská sú opotrebovateľné súčasti a môžu vyžadovať výmenu. Pred použitím skontrolujte násadec. Ak sa objaví nezvyčajné chvenie alebo hluk, ložiská alebo iné vnútorné časti môžu byť opotrebované alebo poškodené. Poškodené časti môžu spôsobiť prehriatie násadca a popáleniny. Ak máte podozrenie na prehriatie, okamžite prestaňte násadec používať a kontaktujte autorizovaného distribútora NSK.



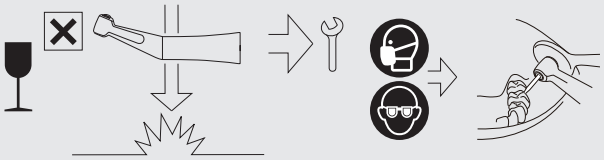
Predhovor

⚠ UPOZORNENIE

- Pri používaní výrobku vždy zohľadnite bezpečnosť pacienta.
- Používatelia sú zodpovední za prevádzkovú kontrolu, údržbu a priebežnú kontrolu tohto výrobku.
- Neodoberajte ani neupravujte násadec a kazetu atď., pokiaľ to nie je odporúčané spoločnosťou NSK v tomto návode na použitie.
- Ak násadec počas používania funguje nezvyčajne, okamžite prestaňte s jeho používaním a kontaktujte autorizovaného predajcu NSK.
- Výrobok je dodávaný v nesterilnom stave. Uistite sa, že ho pred použitím sterilizujete.
- Dodržujte špecifikácie uvedené v tomto návode ohľadom vrtáka / násadca Prophy atď., aby ste predišli náhodnému uvoľneniu alebo zlomeniu počas otáčania.
- Vykonávajte pravidelné kontroly funkčnosti a údržby.
- Na predchádzanie klinickým prestojom sa odporúča mať po ruke náhradný diel pre prípad poruchy počas zákroku.
- Prevádzka násadca je povolená len na zubných jednotkách zodpovedajúcich normám IEC 60601-1 (EN 60601-1) a IEC 60601-1-2 (EN 60601-1-2).
- Kontaktujte svojho autorizovaného predajcu NSK, ak sú potrebné opravy.
- Nahláste, prosím, každú vážnu udalosť, ktorá môže nastať v súvislosti s týmto produktom a jeho príslušenstvom, výrobcovi aj národnému orgánu.
- Neprekračujte maximálnu rýchlosť otáčania (motor) uvedenú v tomto návode.
- Pripájajte/odpájajte násadec alebo vrták / násadec Prophy len keď je násadec zastavený.
- Nevyvíjajte nadmerný tlak na vrták / násadec Prophy, môže dôjsť k jeho zlomeniu alebo ohnutiu a ťažkej demontáži. Môže to tiež viesť k popáleninám v dôsledku prehriatia.
- Vždy dodržujte pokyny výrobcu týkajúce sa používania a rýchlosti otáčania vrtáka / násadca Prophy.

FX65 / FX65m / EX-6B

- Tento násadec je určený na zubné ošetrenie a presné technické použitie. Dlhodobé používanie pri vysokom krútiacom momente a s vrtákmi s priemerom ≥ 4 mm môže spôsobiť ich skoré opotrebenie, uvoľnenie alebo vypadnutie, čo vedie k poraneniu.



OZNÁMENIE

- Látky, ktoré sú karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu („CMR“), kategórie 1A alebo 1B, v súlade s časťou 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 Európskeho parlamentu a Rady, alebo látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, pre ktoré existujú vedecké dôkazy o pravdepodobne závažných účinkoch na ľudské zdravie a ktoré sú identifikované buď v súlade s postupom uvedeným v článku 59 nariadenia (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady alebo po prijatí delegovaného aktu Komisiou podľa prvého pododseku článku 5 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 Európskeho parlamentu a Rady, v súlade s kritériami relevantnými pre ľudské zdravie medzi stanovenými kritériami: olovo (Pb), kobalt (Co).
  - Tento výrobok je možné bezpečne používať pri liečbe detí, tehotných alebo dojčiacich žien, ako aj iných skupín pacientov považovaných za obzvlášť citlivé na takéto látky.

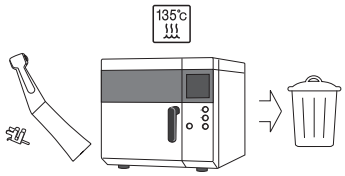
1–3 Symbol

	Pohybujte sa v označenom smere.		Posunúť úplne až na doraz v označenom smere.
	Zakázané / Proces NIE je povolený / Nesprávne		Vykonajte krok / Proces povolený / Správny
	Ak...(hypotetická situácia)		Počúvajte (Kliknutie)
	Stav upevnenia.		Zavolajte údržbu
	Noste si ochranné rukavice		Noste si rúško
	Noste si ochranu očí		Teplota
	Ultrazvukový kúpeľ		Nástroj je možné použiť s umývačkou-dezinfektorom na tepelnú dezinfekciu.
	Tento výrobok možno sterilizovať v parnom sterilizátore pri 135 °C.		Doba sušenia
	Lampa / osvetlenie		Pitná voda z vodovodu
	Vizuálna kontrola		Nepoužívajte žiadne predmety s ostrými hranami.
	Pozor, horúci povrch		Pozrite si návod na použitie
	V súlade s európskym nariadením CE o zdravotníckych pomôckach		Výrobca
	Dovozca pre Európu		Autorizovaný zástupca v Európskom spoločenstve
	Autorizovaný zástupca pre Švajčiarsko		Zdravotnícka pomôcka
	Katalógové číslo (Objednávací kód)	MODEL:	MODEL:
	Sériové číslo		Dátum výroby
	Jedinečný identifikátor zariadenia		GS1 DataMatrix pre jedinečný identifikátor zariadenia.
	Obsahuje nebezpečné látky		Prostredie použitia

	Prostredie pre prepravu a skladovanie		Odporúčané
	Tlak vody		Tlak vzduchu na odfuk triesok
	Teplotné obmedzenie		Obmedzenie vlhkosti
	Obmedzenie atmosférického tlaku		Uchovávajte mimo dosah slnečného svetla
	Uchovávajte v suchu		Krehké / zaobchádzajte opatrne

1–4 Likvidácia výrobkov

❶



Keď vaše zdravotnícke zariadenie dosiahne koniec svojej životnosti, musí byť zlikvidované prostredníctvom špecializovaného kanála na zber, odstránenie, recykláciu alebo zničenie. Predtým je potrebné potvrdiť, že zariadenie bolo dekontaminované, aby sa predišlo zdravotným rizikám pre pracovníkov zaoberajúcich sa likvidáciou zdravotníckeho vybavenia a rizikám kontaminácie životného prostredia.
Kontaktujte najbližšieho autorizovaného predajcu NSK alebo jednu z pobočiek NSK, aby ste zistili, ako ďalej postupovať.
Pozrite si nasledujúci odkaz:

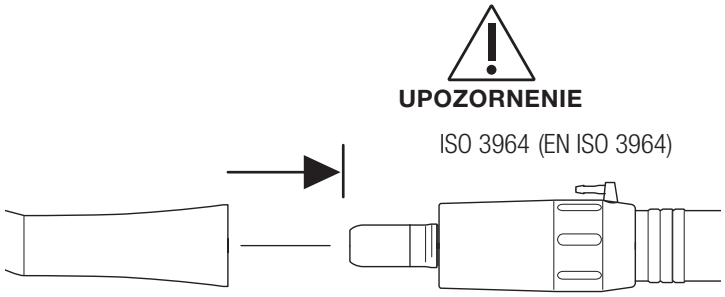
1–5 Záruka

Produkty NSK sú zaručené proti výrobným chybám a materiálovým vadám. NSK si vyhradzuje právo analyzovať a určiť príčinu akéhokoľvek problému. Záruka sa stáva neplatnou, ak výrobok nie je správne používaný alebo nie je používaný na určený účel, ak bol manipulovaný neodborným personálom alebo ak boli inštalované neoriginálne diely NSK. Náhradné diely sú dostupné sedem rokov po ukončení výroby modelu. Ak sú potrebné opravy, kontaktujte autorizovaného predajcu NSK.

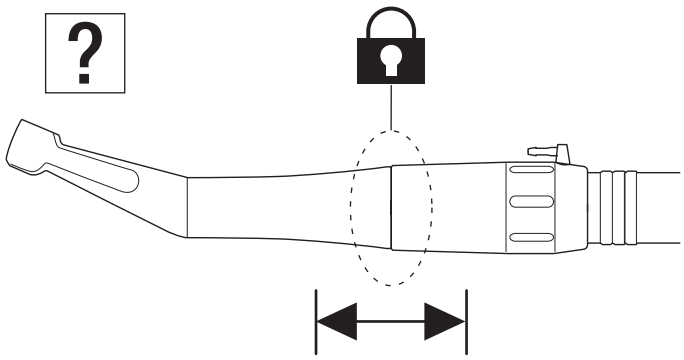
2 Príprava na použitie

2–1 Montáž násadca

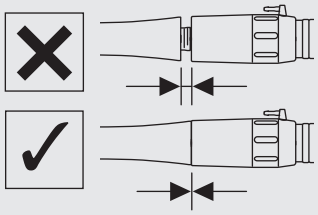
❶



❷

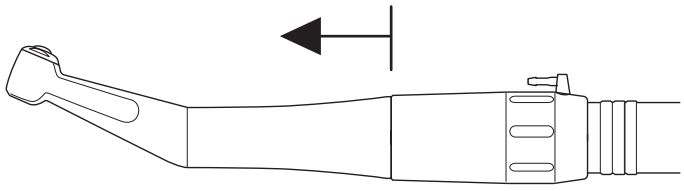


⚠ UPOZORNENIE

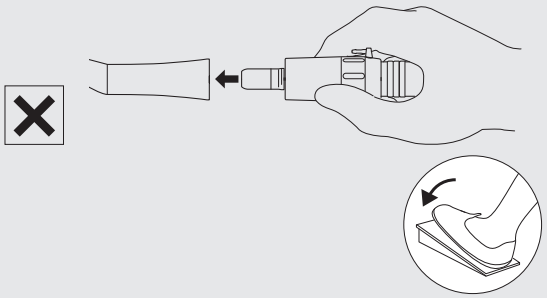


2–2 Demontáž násadca

❶



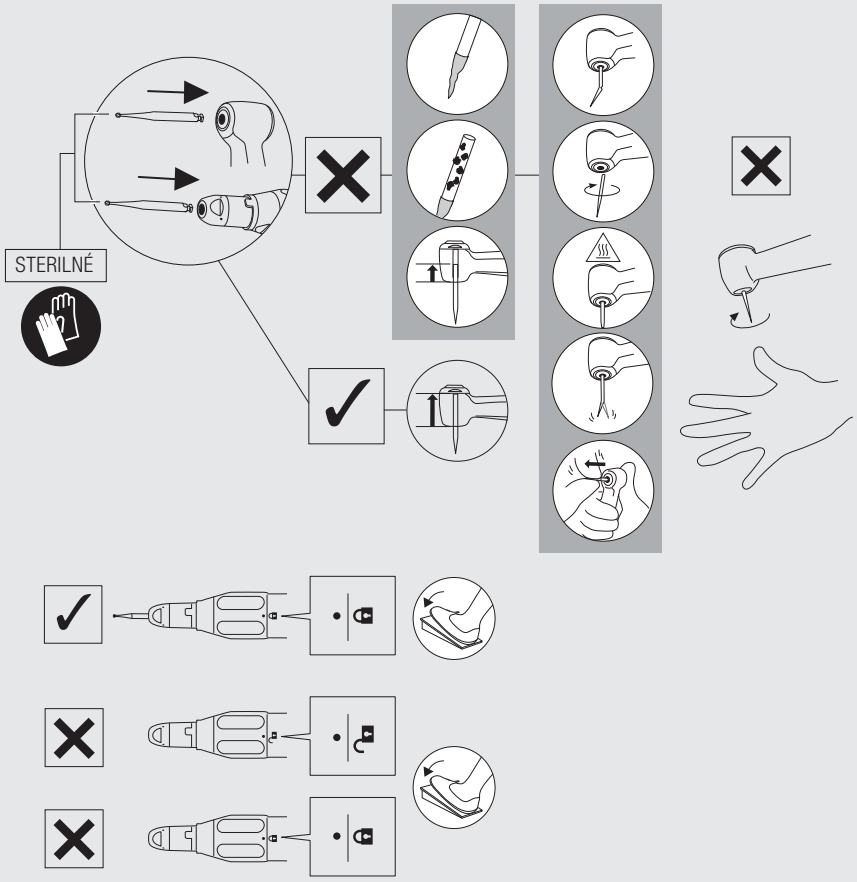
⚠ UPOZORNENIE



2–3 Vloženie/odstránenie vrtáka/násadca Prophy

⚠ VÝSTRAHA

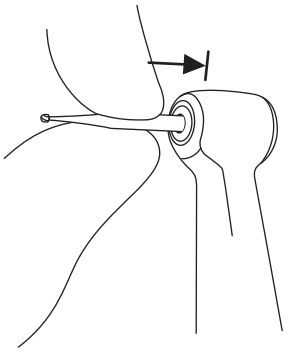
- Ak sa vo vŕtacom otvore nachádza krv alebo nečistoty, utrite ho a jeho okolie handričkou navlhčenou dezinfekčným roztokom, až kým nebudú všetky zvyšky dôkladne odstránené. Zvyšková krv alebo nečistoty sa môžu pri výmene vrtákov dostať do násadca a zvýšiť riziko krížovej kontaminácie.
- Ak tieto značky nie sú úplne zarovnané, môže dôjsť k prehriatiu násadca a spôsobiť popáleniny pacienta.



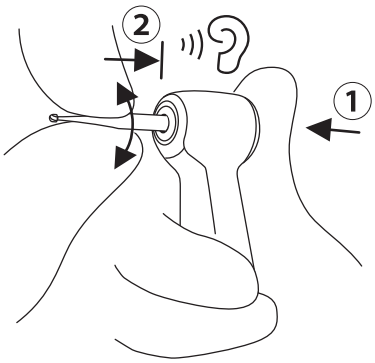
2–3–1 Vloženie CA vrtáka

FX15 / FX15m / FX23 / FX25 / FX25m

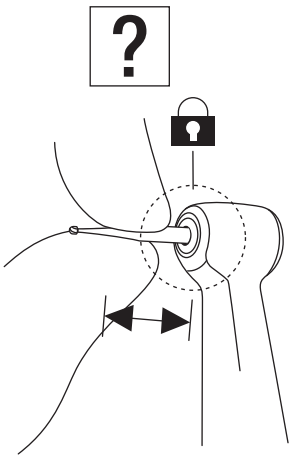
❶



❷

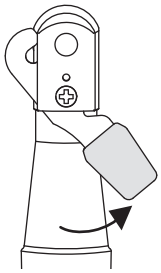


❸

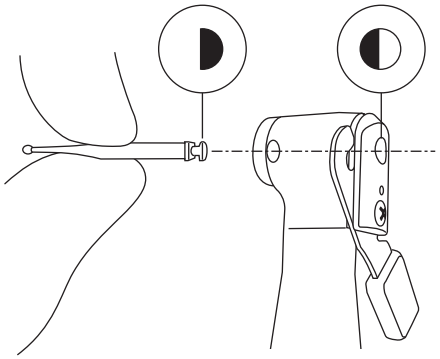


FX22

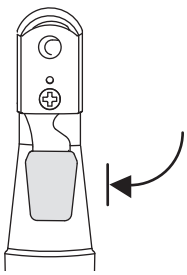
❶



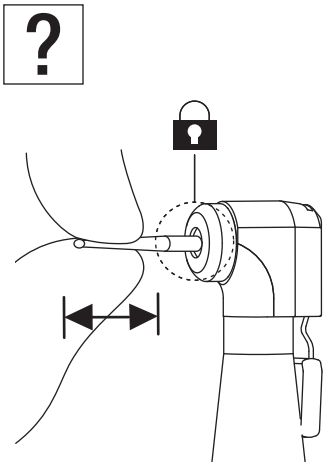
❷



❸



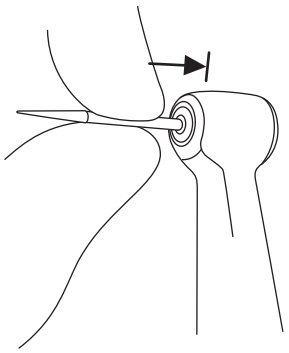
❹



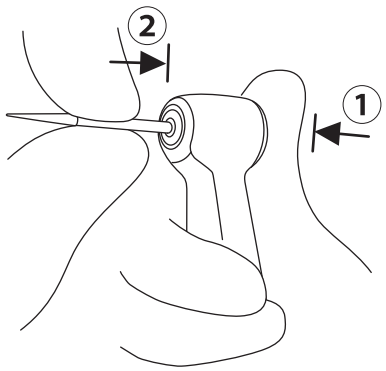
2–3–2 Vloženie FG vrtáka

FX20m

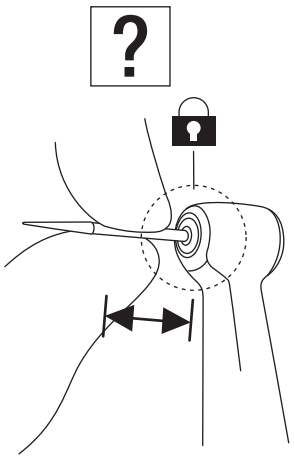
❶



❷



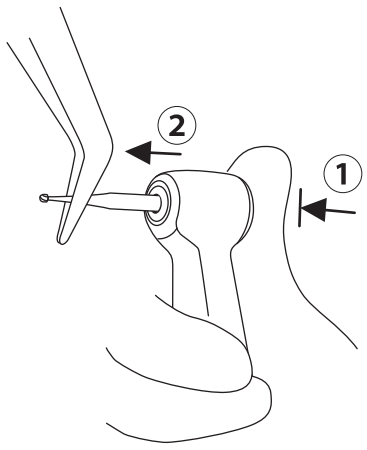
❸



2–3–3 Odstránenie CA / FG vrtáka

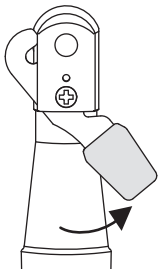
FX15 / FX15m / FX23 / FX25 / FX25m / FX20m

❶

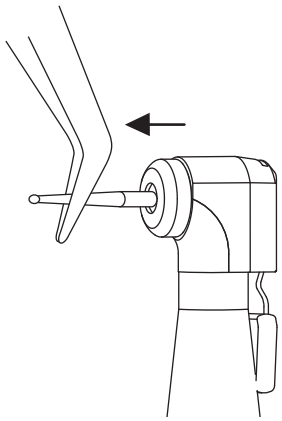


FX22

❶



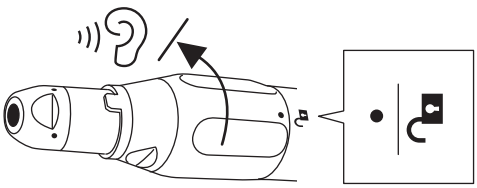
❷



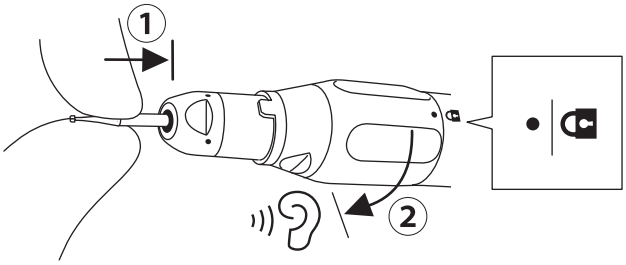
2–3–4 Vloženie HP vrtáka

FX65 / FX65m / EX-6B

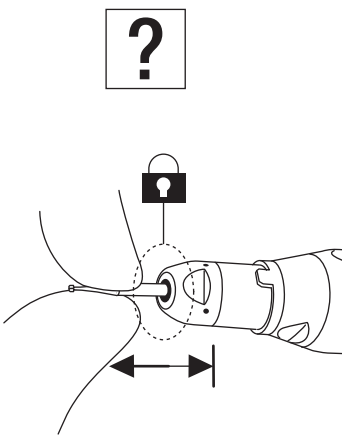
❶



❷



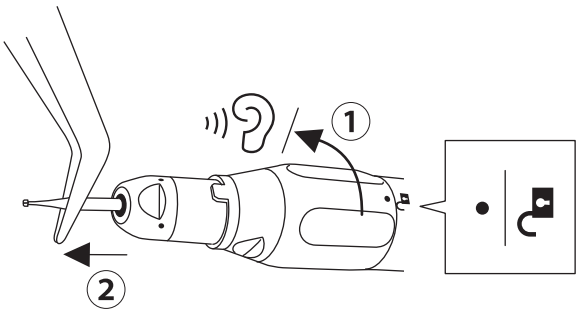
❸



2–3–5 Odstránenie HP vrtáka

FX65 / FX65m / EX-6B

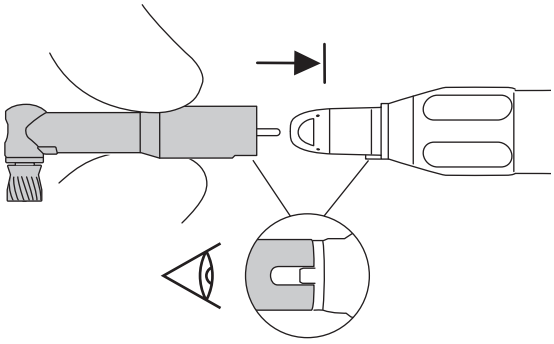
❶



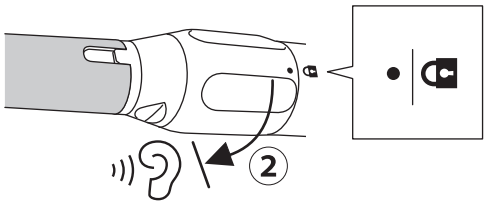
2–3–6 Montáž násadca Prophy

FX65 / FX65m / EX-6B

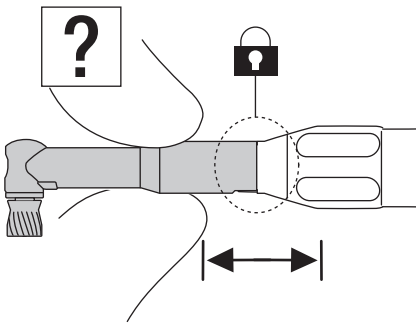
❶



❷



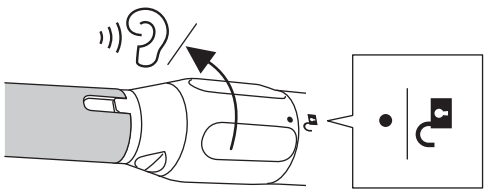
❸



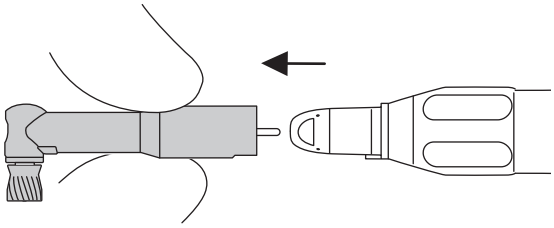
2–3–7 Odstránenie násadca Prophy

FX65 / FX65m / EX-6B

❶

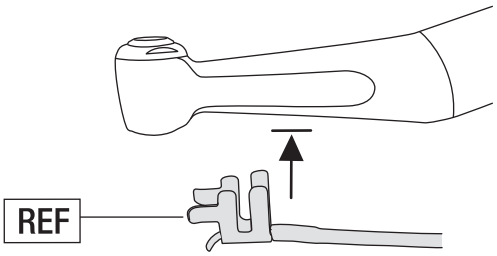


❷



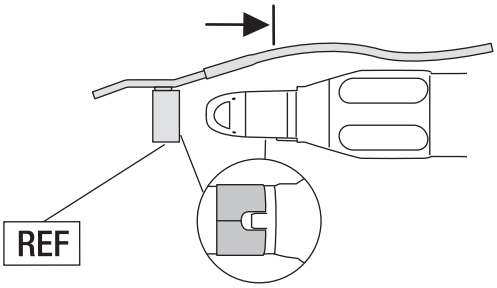
2–4 Montáž zavlažovacej trubice

❶



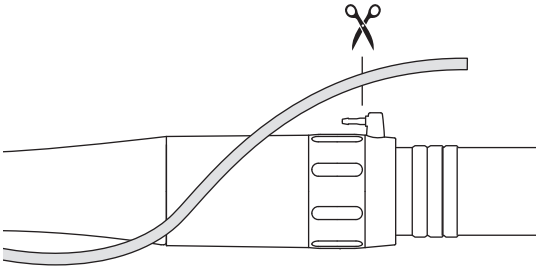
C1052702 • • • FX15 / FX23 / FX25 / FX15m / FX25m / FX20m

C032701 • • • FX22

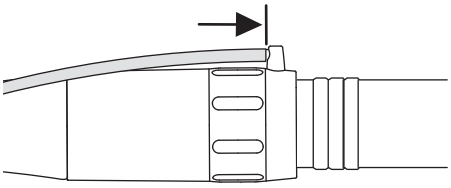


H019711 • • • FX65 / FX65m / EX-6B

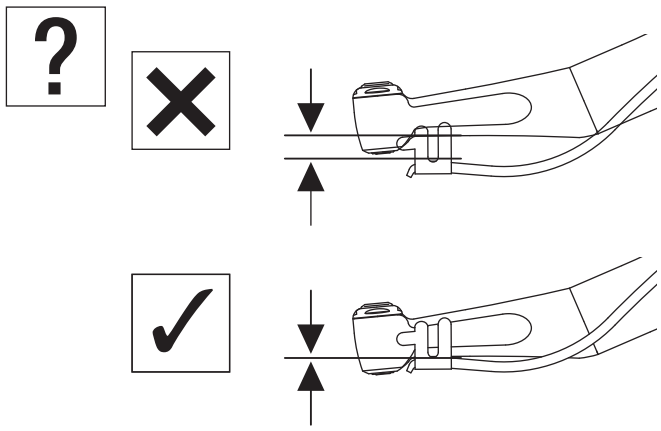
❷ Voliteľné: Len pri použití externého vzduchového motora s vodným vstrekovaním.

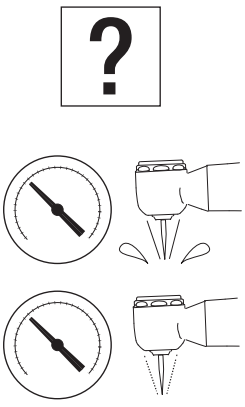


❸



❹

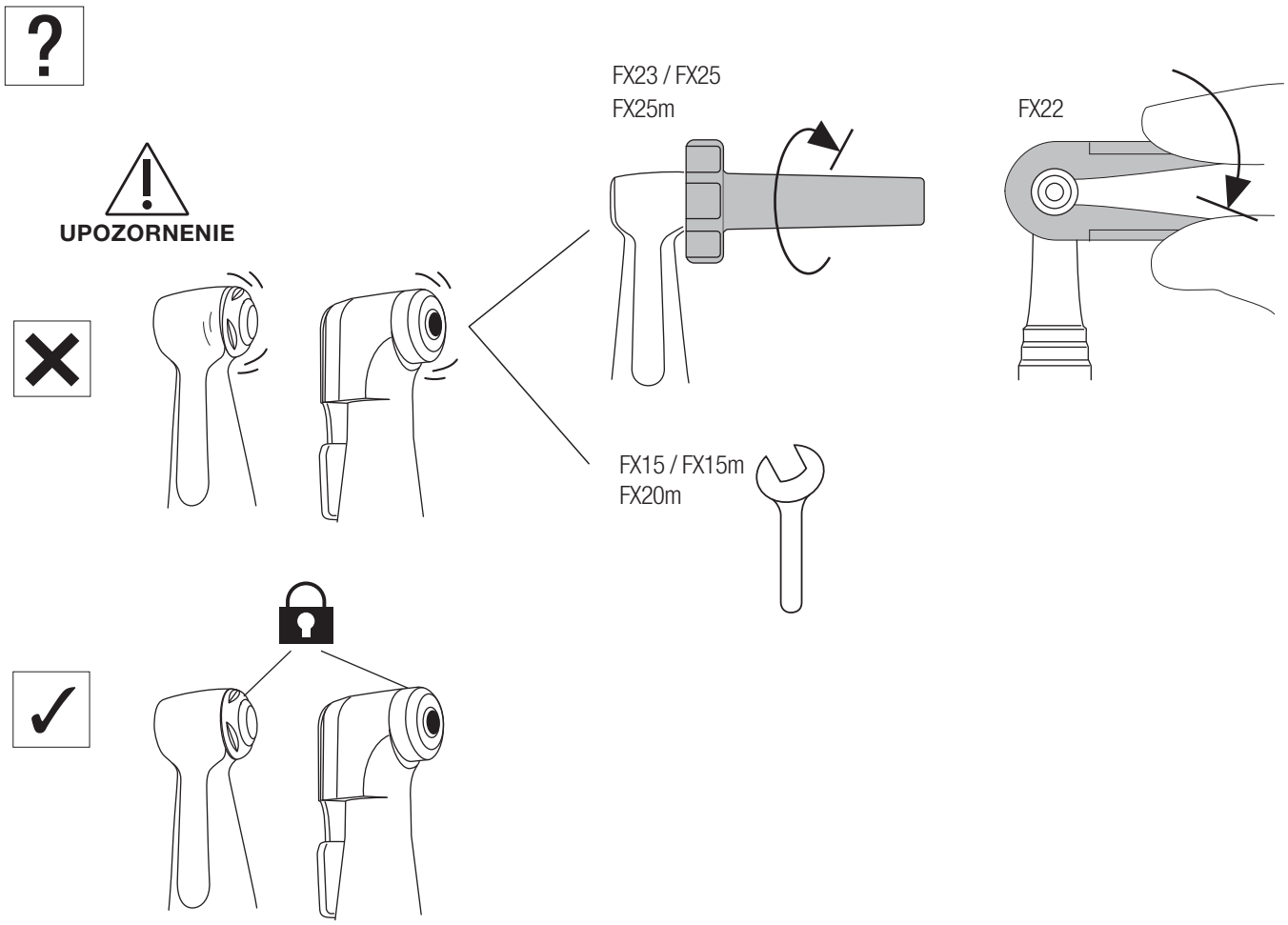




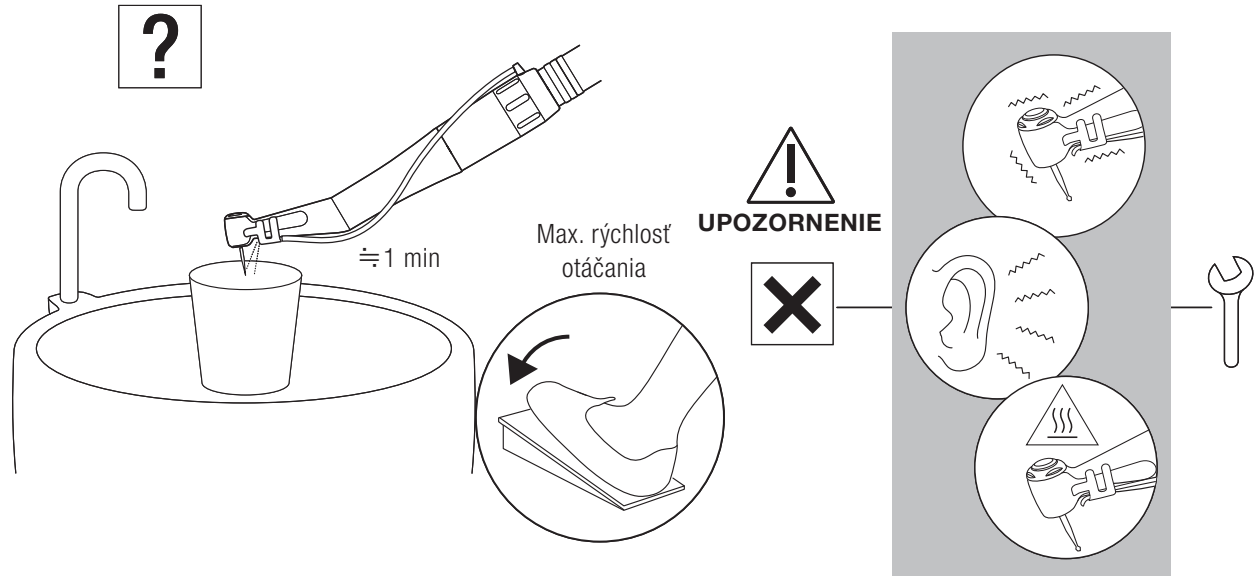
5 Špecifikácií

2–5 Skontrolujte pred ošetrením

❶



❷



3 Údržba po použití

⚠ VÝSTRAHA

- Na zabezpečenie účinnosti čistenia a sterilizácie používajte iba tieto postupy pre opätovné spracovanie.
- Vždy dodržiavajte miestne smernice, normy a pokyny týkajúce sa čistenia, dezinfekcie a sterilizácie výrobku.
- Nedostatočná údržba výrobkov môže spôsobiť infekciu, poruchu produktu alebo prehriatie a zranenia. Výrobky po použití ihneď (do 1 hodiny) vyčistite a dezinfikujte, aby sa odstránili zvyšky.
- Ak do násadca vnikne krv, automatický systém čistenia a mazania nemusí úplne vyčistiť vnútorné komponenty, čo môže viesť ku koagulácii krvi vo vnútri násadca. Zrazená krv môže spôsobiť poruchu násadca a prehriatie, čo môže viesť k popáleninám. Na zníženie rizika spoločnosť NSK odporúča okamžité premazanie týchto násadcov prípravkom PANA SPRAY Plus.

⚠ UPOZORNENIE

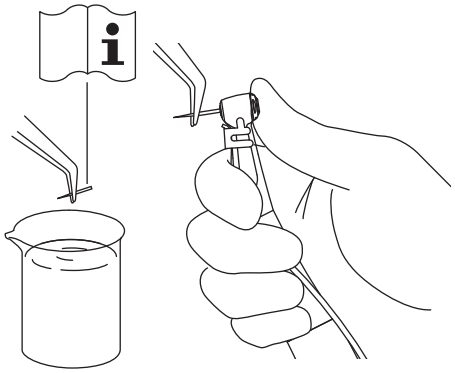
- Nepoužívajte rozpúšťadlá ako elektrolyzovanú oxidačnú vodu (silne kyslú alebo superkyslú vodu), silné kyseliny alebo zásady, rozpúšťadlá obsahujúce chlór, benzín alebo riedidlá pri čistení, ponáraní alebo utieraní.
- Po termálnej dezinfekcii vyberte výrobok okamžite (do jednej hodiny) z umývačky-dezinfektora. Inak hrozí korózia.
- Po použití umývačky-dezinfektora produkt úplne osušte, pretože zvyšná vlhkosť môže spôsobiť vnútornú koróziu a pod.
- Nepoužívajte iné spreje ako NSK PANA SPRAY Plus. Použitie iných sprejov môže spôsobiť prehriatie násadca.
- Pred sterilizáciou vyčistite a pretrite násadec. Ak zostane krv na vnútornej strane, môže sa zraziť a spôsobiť poruchu produktu.
- Hneď po skončení sterilizácie (do 1 hodiny) vyberte násadec zo sterilizátora. Inak môže dôjsť ku korózii.
- Nevykonávajte parnú sterilizáciu výrobku s inými nástrojmi, ani keď je v obale. Je to kvôli predchádzaniu možnému zafarbeniu a poškodeniu výrobku chemickými zvyškami z iných nástrojov.
- Sterilizácia nie je zaručená po uplynutí retenčnej doby určenej výrobcom a predajcom sterilizačného obalu. Ak doba uplynula, vykonajte sterilizáciu znova s novým obalom.
- Nepoužívajte sterilizačné vrecká s vo vode rozpustnými lepiacimi zložkami ako PVA (polyvinylalkohol). Počas sterilizácie sa tieto zložky môžu vymyť a preniknúť do výrobku, čo spôsobí zlé otáčanie, lepenie alebo poruchu.
- Neohrievajte ani nechlaďte výrobok príliš rýchlo. Náhla zmena teploty môže výrobok poškodiť.
- Na čistenie a dezinfekciu používajte etanol alebo izopropanol bez prísad (ďalej len dezinfekčný alkohol). Použitie iných dezinfekčných prostriedkov môže spôsobiť zmenu farby alebo praskanie.
  * Podrobnosti získate od výrobcu dezinfekčného prostriedku.
  * V tomto návode sa pod pojmom „dezinfekčný alkohol“ rozumie etanol alebo izopropanol bez prísad (bez kvartérnych amóniových solí).
- Používajte vhodný dezinfekčný alkohol v súlade s predpismi a smernicami každej krajiny.
- Pred dezinfekciou dôkladne vyčistite výrobok, aby sa odstránili všetky zvyšky. Ak v ňom zostane krv, zrazí sa a spôsobí poruchu.
- Použite čistý a suchý stlačený vzduch na čistenie.
- Uchovávajte výrobok na dobre vetranom mieste mimo priameho slnečného žiarenia a v rozsahu teploty, vlhkosti a tlaku uvedenom v špecifikáciách.
- Životnosť produktu a jeho schopnosť správne fungovať sú určené predovšetkým mechanickým namáhaním počas používania a chemickými vplyvmi spôsobenými spracovaním. Ak zaznamenáte akúkoľvek odchýlku, ako je výbežok frézy / Prophy násadca, zahrievanie, vibrácie alebo hluk, alebo ak sa vonkajšie označenia (sériové číslo alebo číslo modelu) stanú nečitateľnými pred alebo počas používania, okamžite prestaňte produkt používať a požiadajte najbližšieho predajcu NSK alebo jednu z pobočiek NSK o pravidelnú kontrolu.* Zmiznutie vonkajších označení nie je kryté zárukou na opravu. Keď bol produkt spracovaný 250-krát alebo sa používa jeden rok, odporúča sa vykonať pravidelnú kontrolu autorizovaným servisom NSK.*
  * Pozrite si odkaz nižšie:

3–1 Predčistenie

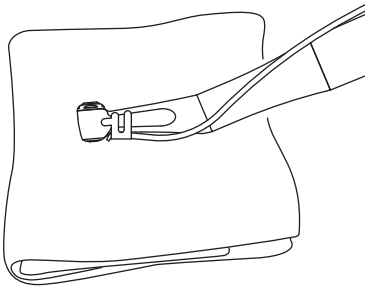
❶



❷

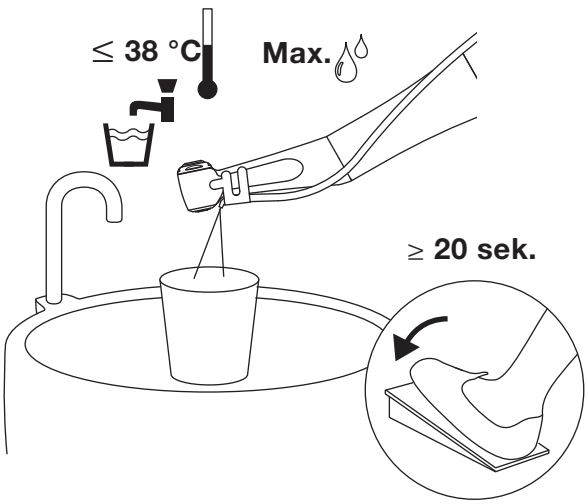


❸

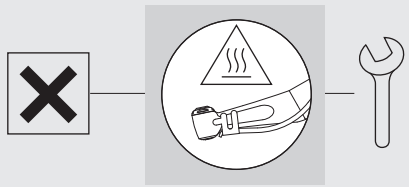


Minuten Wipes (ALPRO)

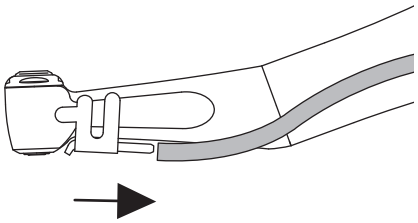
❹



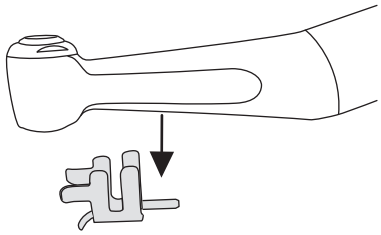
⚠ UPOZORNENIE



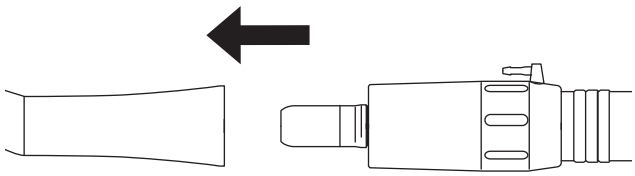
❺



❻

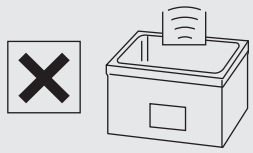


❼



⟹ Manuálna metóda 3-2-1 / Automatizovaná metóda 3-2-2

⚠ UPOZORNENIE

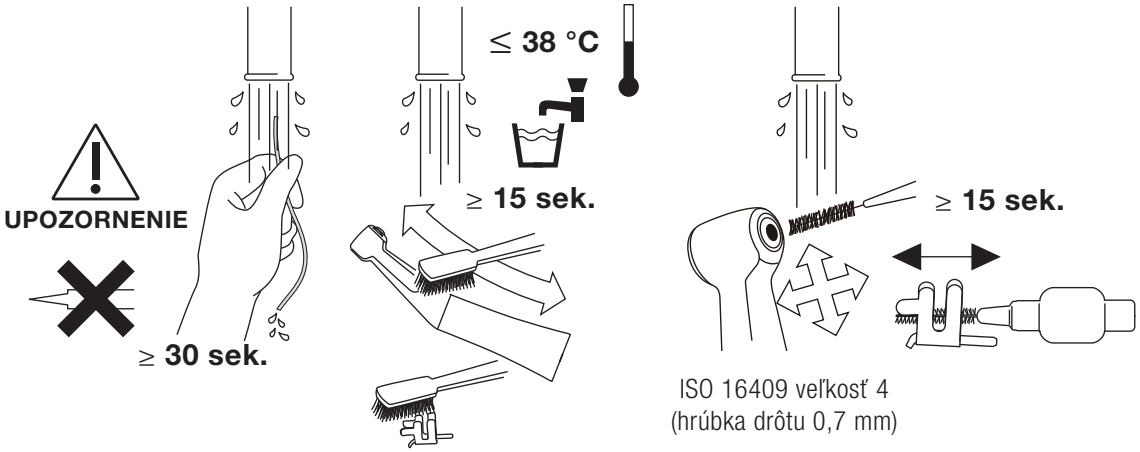




3–2 Čistenie a dezinfekcia

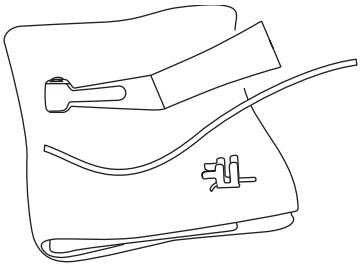
3–2–1 Manuálna metóda

❶



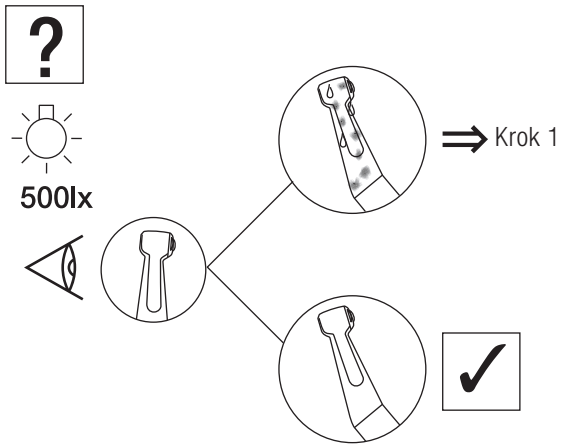
ISO 16409 veľkosť 4
(hrúbka drôtu 0,7 mm)

❷



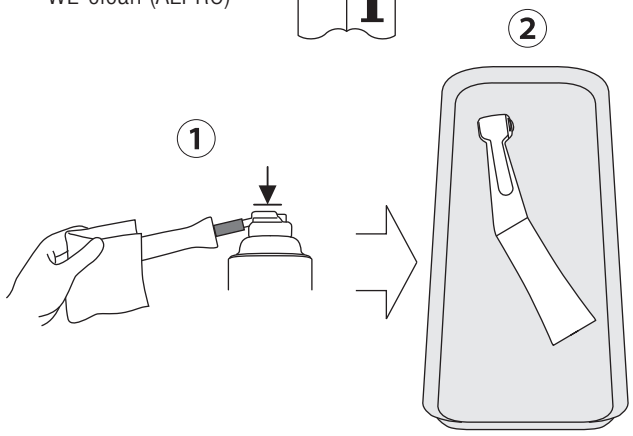
Suchá handrička

❸

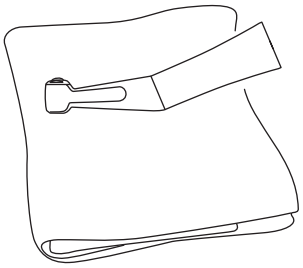


❹

WL-clean (ALPRO)

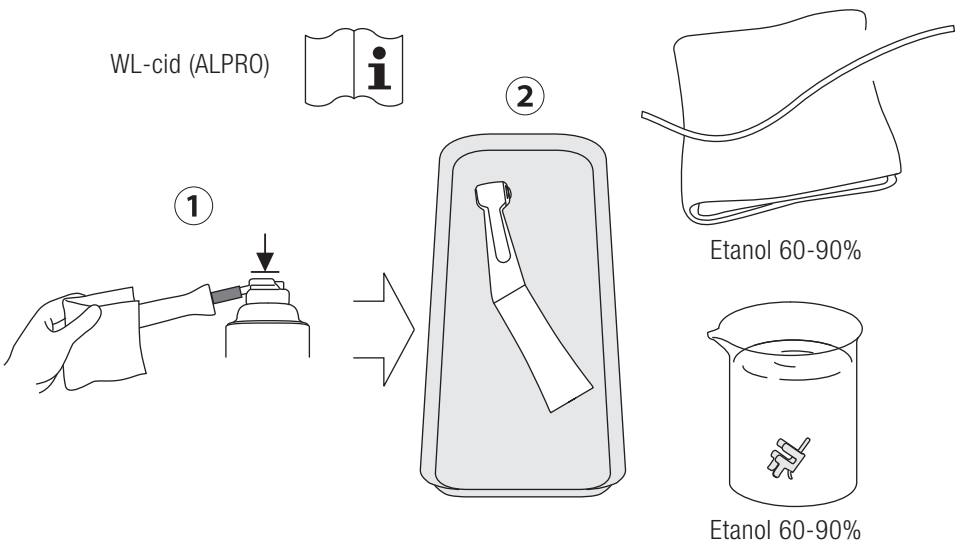


❺

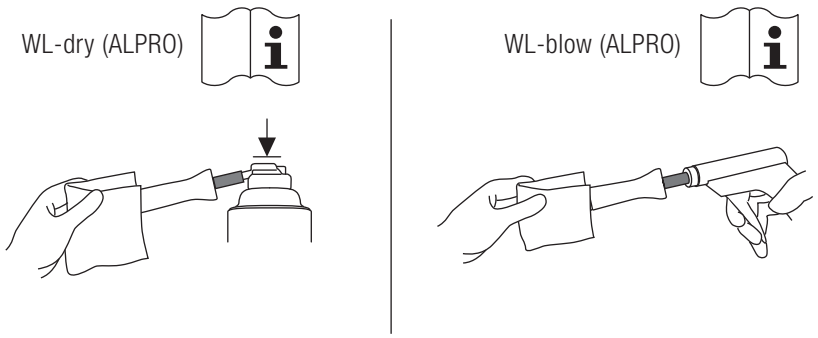


Minuten Wipes (ALPRO)

❻



❼



⟹ Manuálna metóda 3-3-1 / Automatizovaná metóda 3-3-2

3–2–2 Automatizovaná metóda

❶







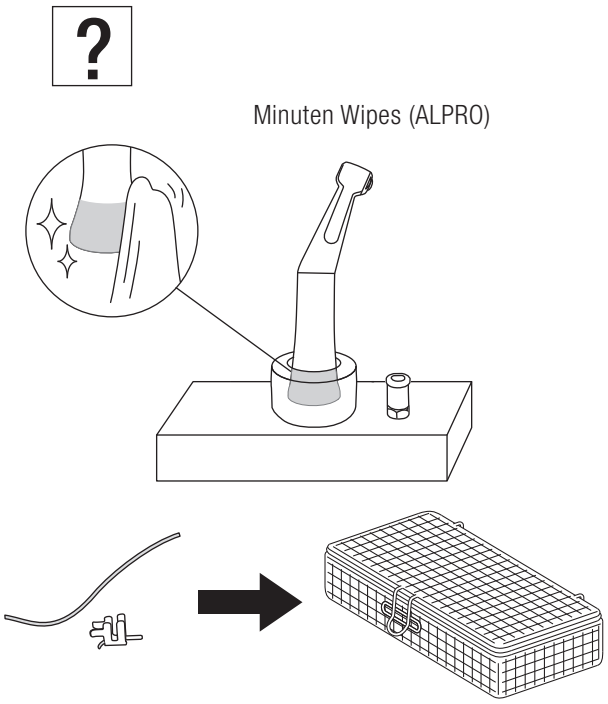
FX15 / FX22 / FX23
FX25 / FX65 / EX-6B



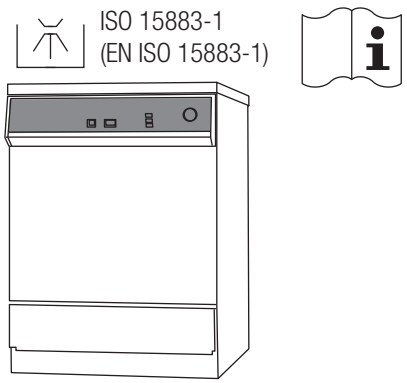
FX15m /
FX25m / FX65m
FX20m

Údržba po použití

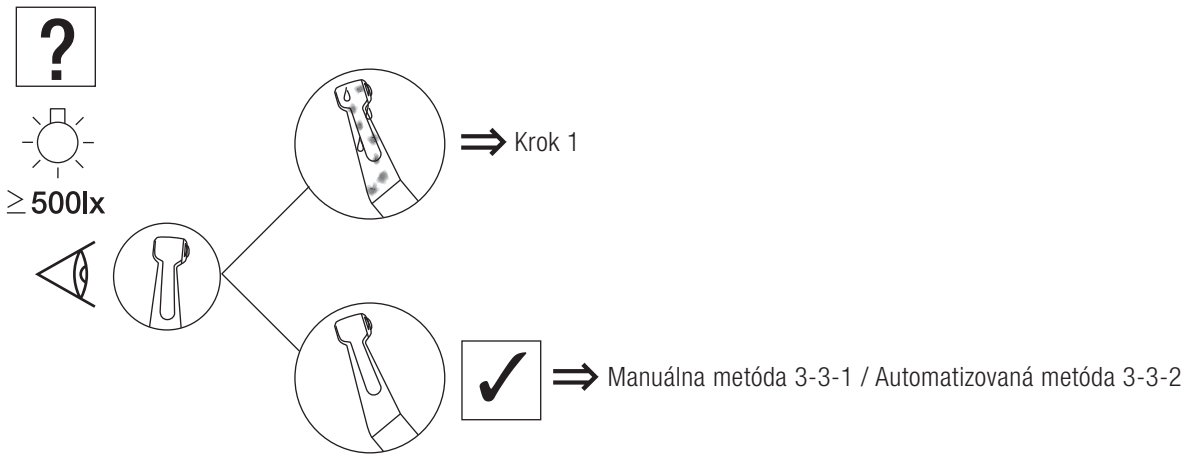
❷



❸



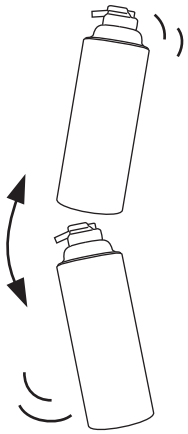
❹



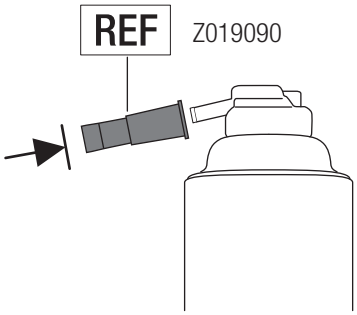
3–3 Mazanie

3–3–1 Manuálna metóda

❶

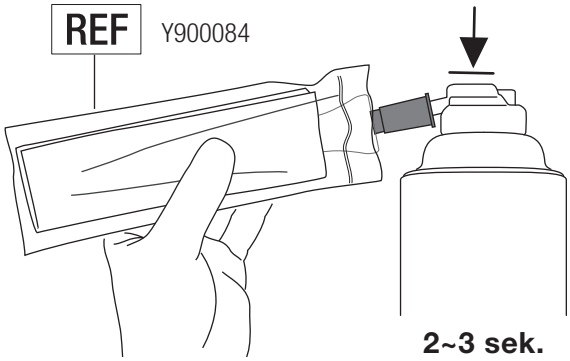


❷

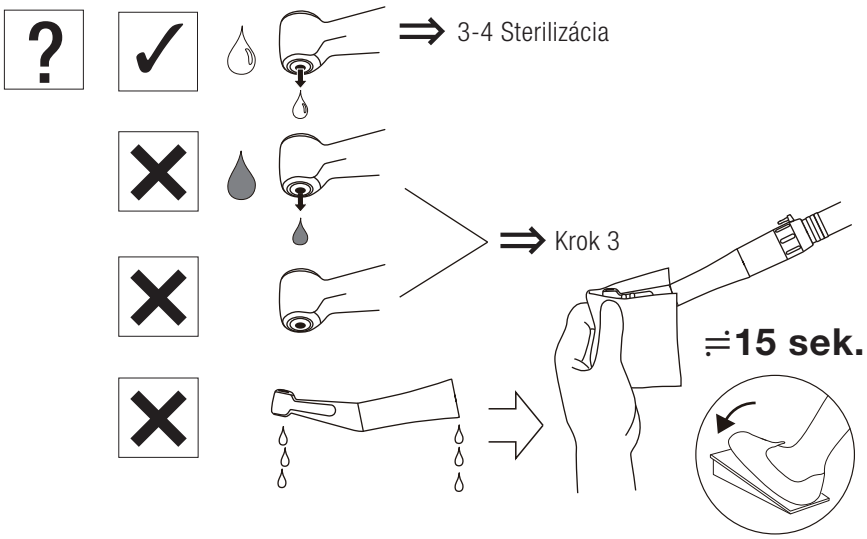


NSK PANA SPRAY Plus

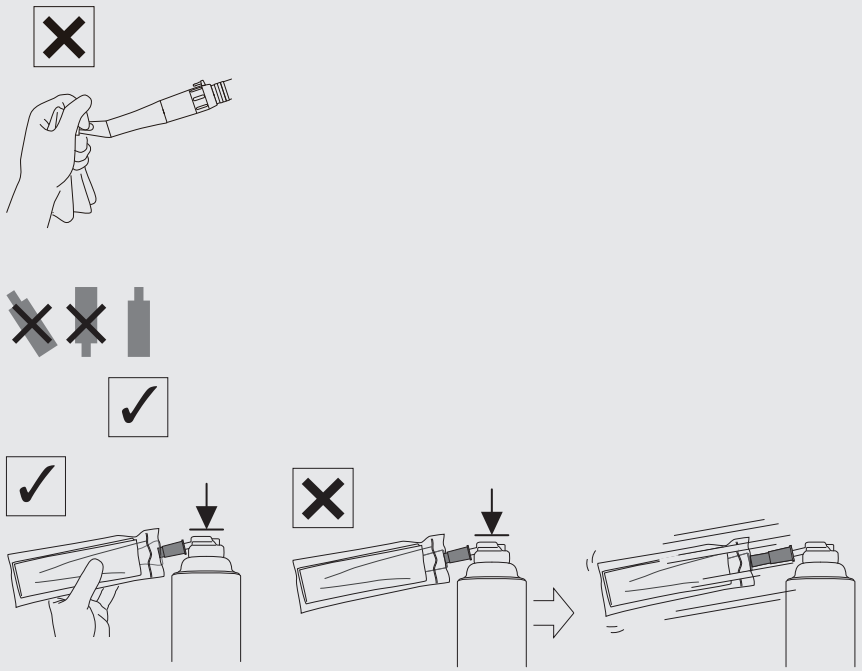
❸



❹



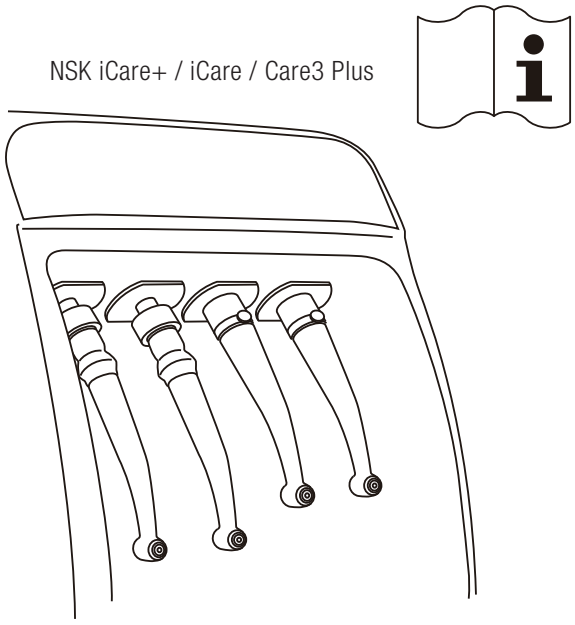
⚠ UPOZORNENIE



3–3–2 Automatizovaná metóda

❶

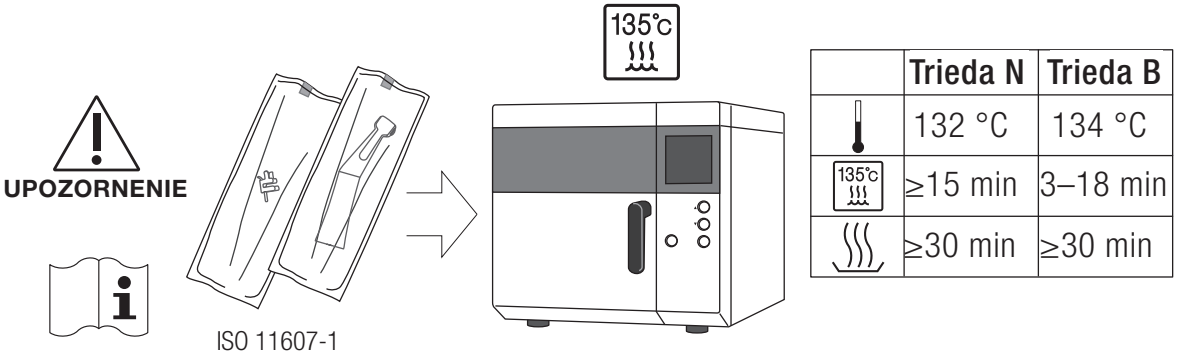
NSK iCare+ / iCare / Care3 Plus



⇒ 3-4 Sterilizácia

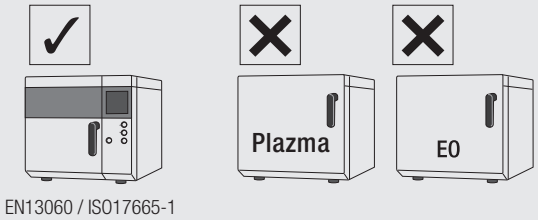
3–4 Sterilizácia

❶

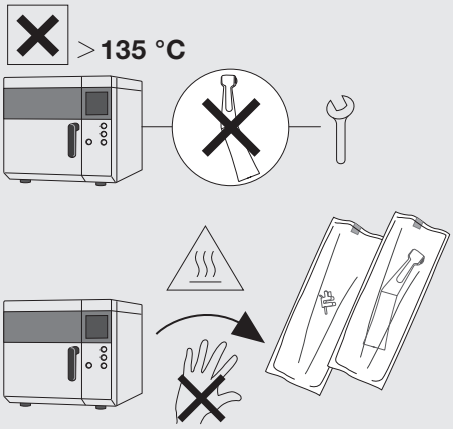


	Trieda N	Trieda B
	132 °C	134 °C
135°C	≥15 min	3–18 min
	≥30 min	≥30 min

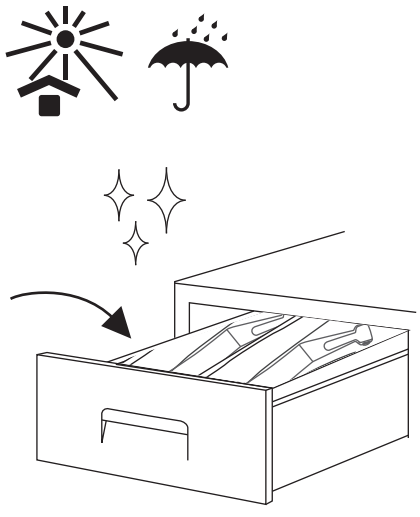
⚠ UPOZORNENIE



EN13060 / ISO17665-1



❷

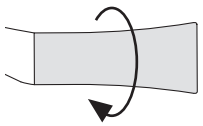


4 Údržba

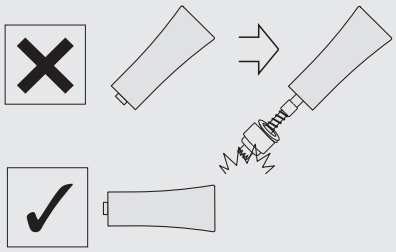
4–1 Výmena kazety

FX23 / FX25 / FX25m / FX22

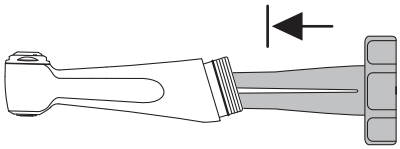
❶



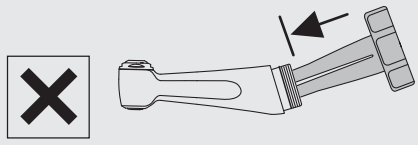
⚠ UPOZORNENIE



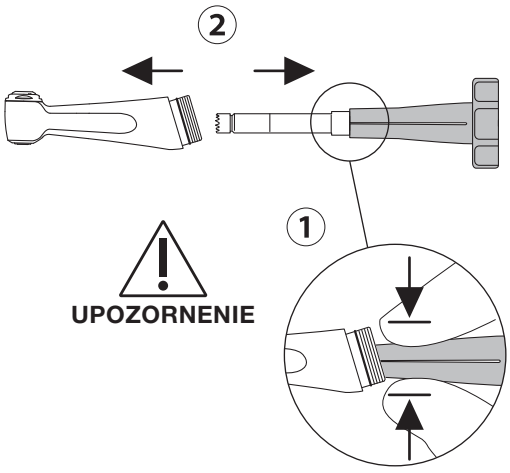
❷



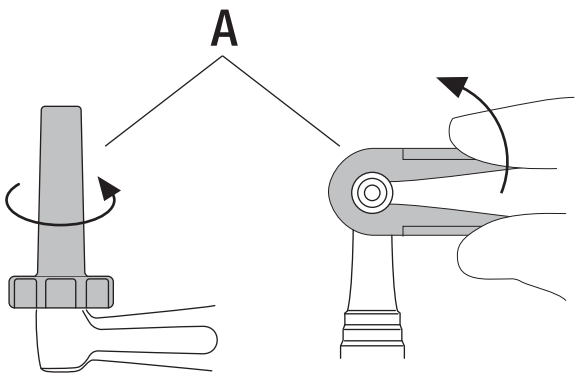
⚠ UPOZORNENIE



❸

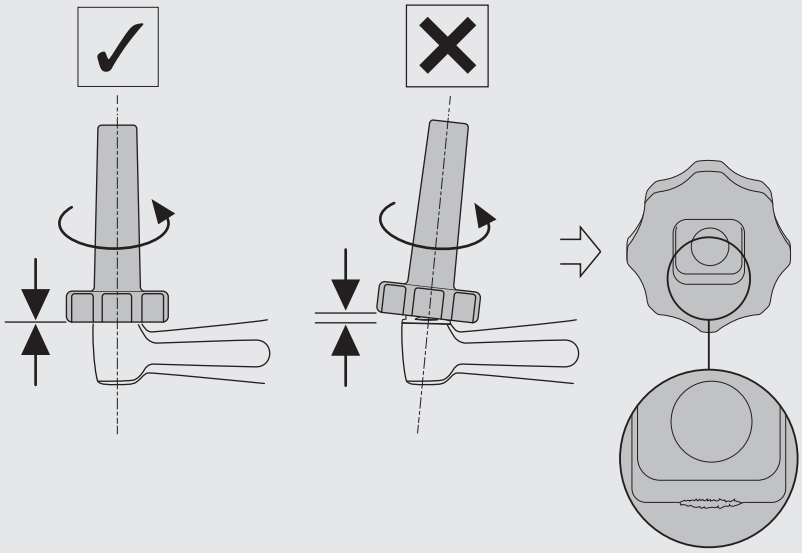


❹

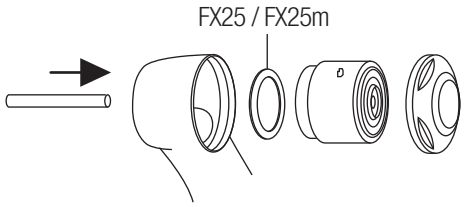


FX23 / FX25 / FX25m FX22

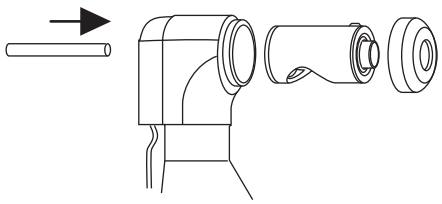
⚠ UPOZORNENIE



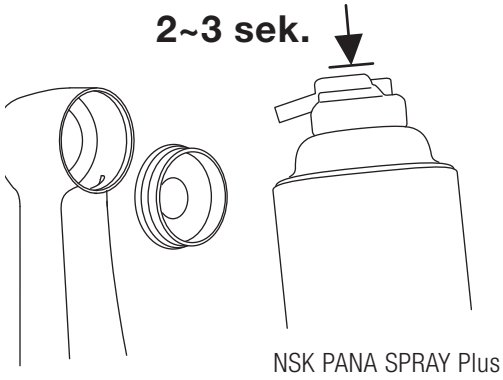
❺ FX23 / FX25 / FX25m



FX22

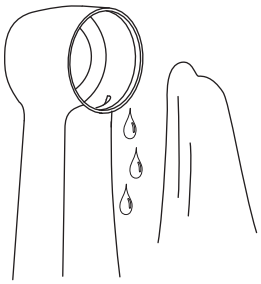


❻

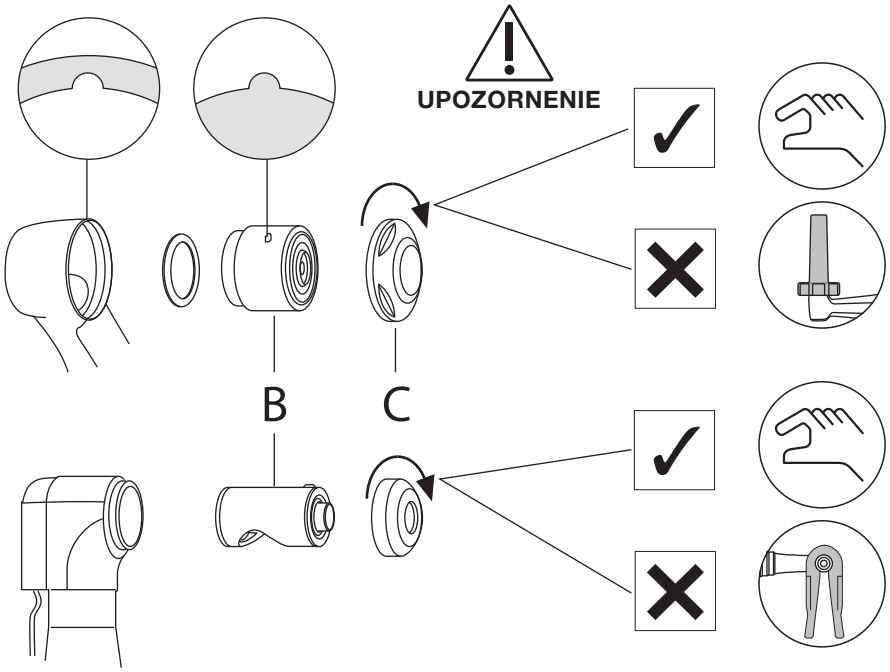


NSK PANA SPRAY Plus

❼



❽ FX23 / FX25 / FX25m

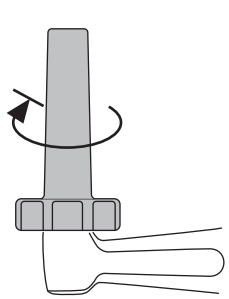


FX22

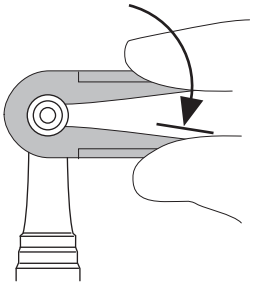
REF

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

❾

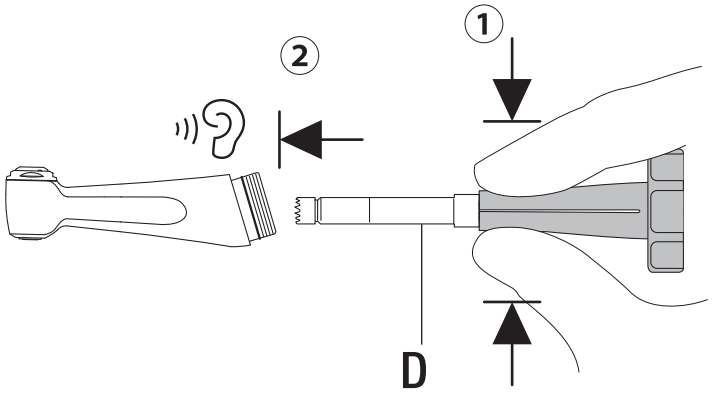


FX23 /
FX25 / FX25m

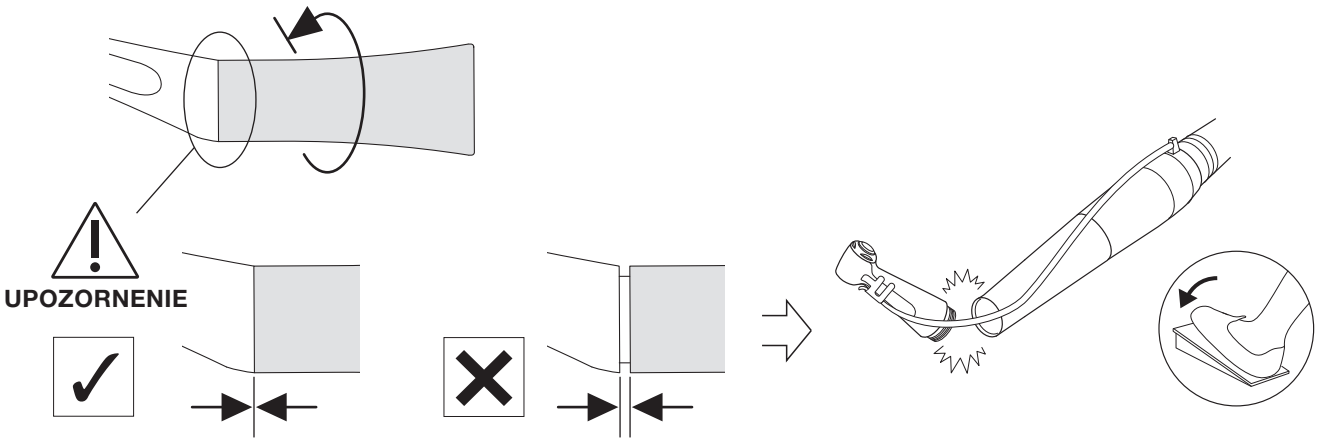


FX22

❿

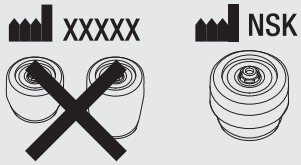


⓫



⚠ UPOZORNENIE

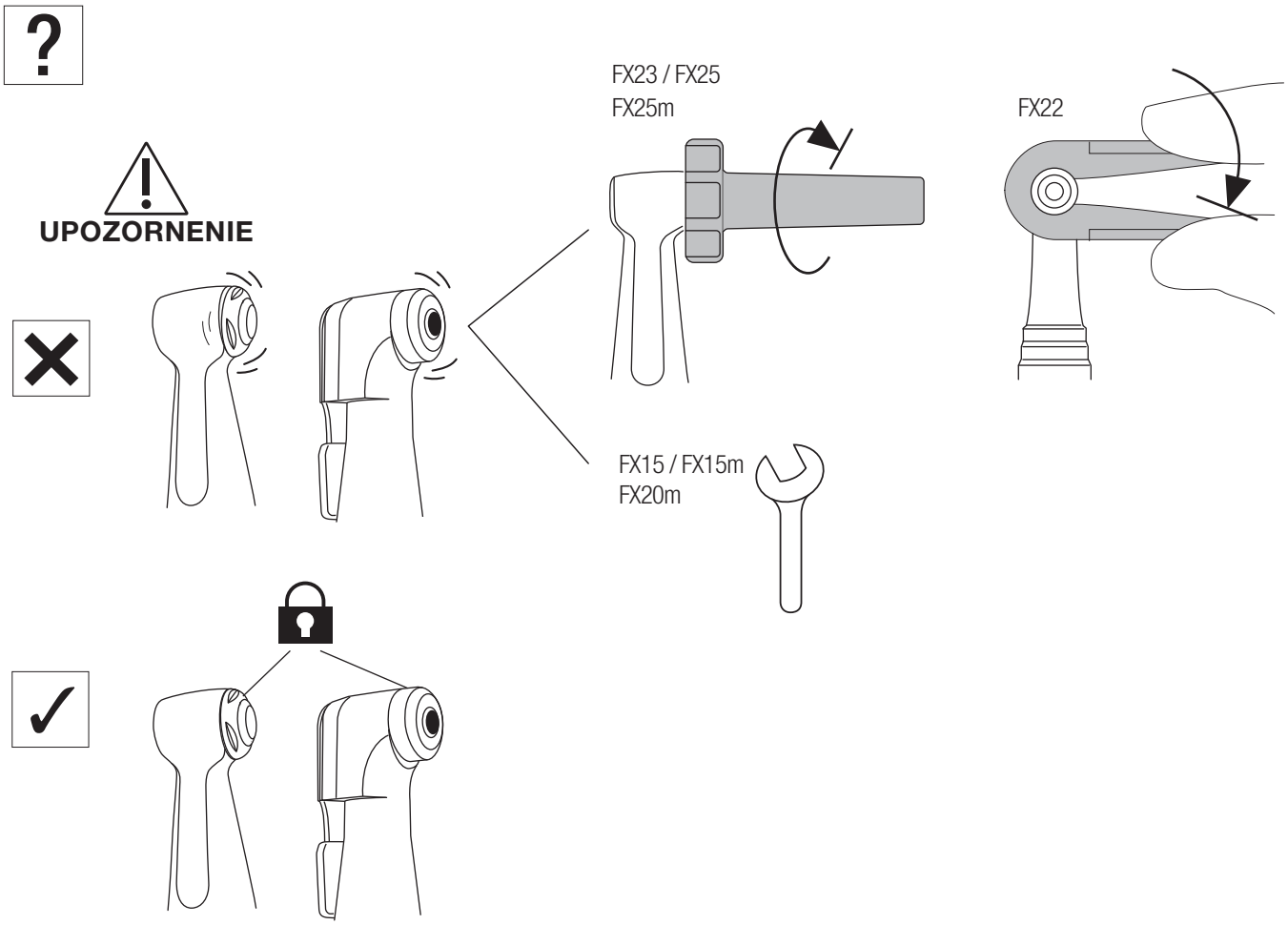
- Ak sa použije iná kazeta, NSK nemôže zaručiť výkon a záruka na násadec bude neplatná.



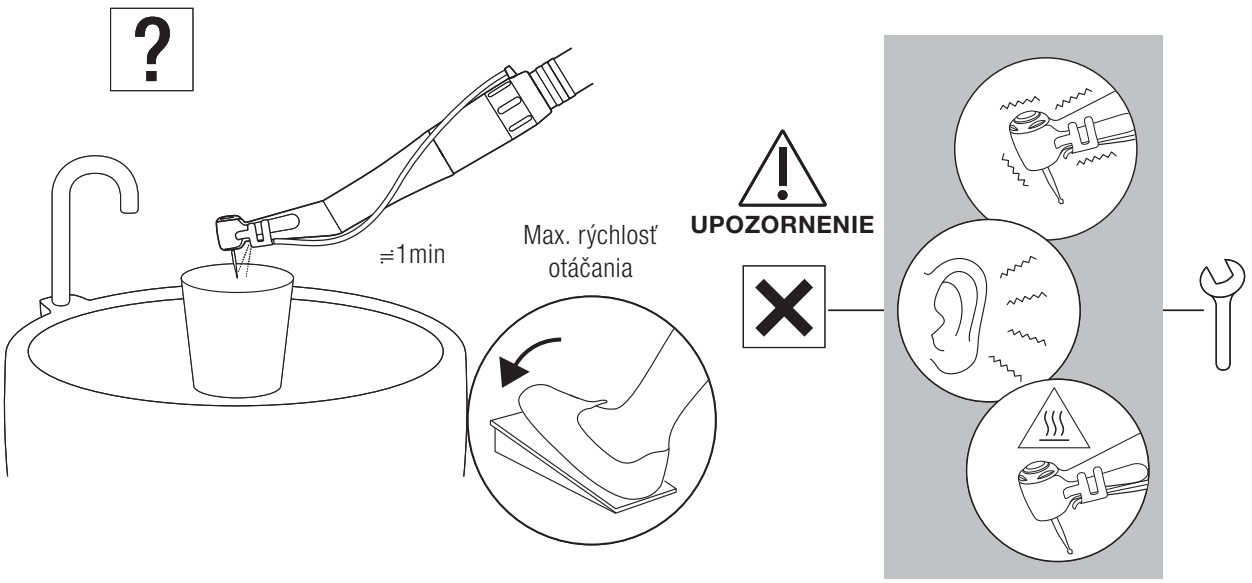
4–2 Pravidelné údržbové kontroly

Každé 3 mesiace

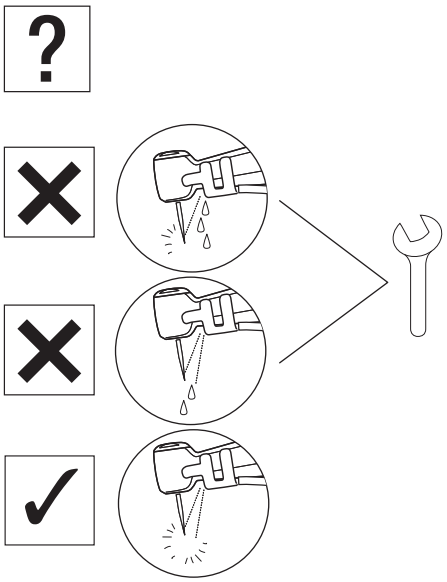
❶



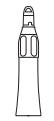
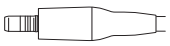
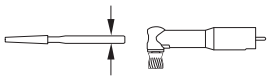
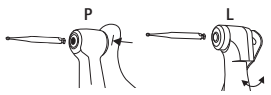
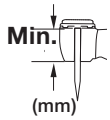
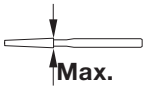
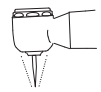
❷

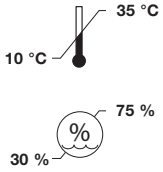
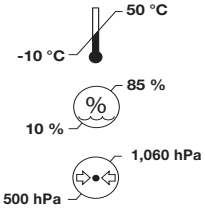
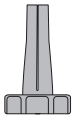


❸



5 Špecifikácie

MODEL:	FX15	FX15m	FX22	FX23	FX25	FX25m	FX20m	FX65	FX65m	EX-6B
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			
								✔	✔	✔
		✔				✔	✔		✔	
 Max. rýchlosť otáčania (min^{-1})	40,000		30,000		40,000		40,000	40,000		40,000
 Max. rýchlosť otáčania (min^{-1})	10,000		30,000		40,000		40,000	40,000		40,000
	Redukcia 4:1		Priamy pohon 1:1				Priamy pohon 1:1	Priamy pohon 1:1		Priamy pohon 1:1
	ISO 1797 (EN ISO 1797) Typ1 ø2,35 mm CA vrták						ISO 1797 (EN ISO 1797) Typ3 ø1,60 mm FG vrták	ISO 1797 (EN ISO 1797) Typ2 ø2,35 mm HP vrták / ISO 14457 (EN ISO 14457) Prophy násadec		ISO 1797 (EN ISO 1797) Typ2 ø2,35mm HP vrták / ISO 14457 (EN ISO 14457) Prophy násadec
	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/min (0,20 MPa)									
	≥1,5 NL/min (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

Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

2025-09-03