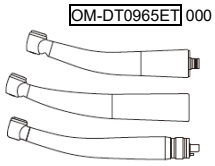
NSK

OPERATION MANUAL

CE 0197 MADE IN JAPAN

OM-DT0965ET 000



Ti-Max Z
Ti-Max X450
S-Max M
S-Max pico
Pana-Max2
Pana-Max PLUS
Pana-Max PLUS 2
FX Plus

Download operation manuals

www.nsk-dental.com/support/userguide.html

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

NSK Europe GmbH EC REP
Elly-Beinhorn-Strasse 8, 65760 Eschborn, Germany

Kasutaja: kvalifitseeritud professionaalid (hambaarstid)
Patsiendipopulatsioon: kõik patsiendid (v.a imikud). Enne kasutamist peab kasutaja langetama kasutamise otsuse.
Kasutusnäidustused:

See toode on pneumaatilise hambapuurimissüsteemi käsiseade, mis on mõeldud kaariese materjali eemaldamiseks, kõva hambastruktuuri vähendamiseks, hambaõõnsuste ettevalmistamiseks, hammaste ettevalmistuste ja restauratsioonide viimistlemiseks ning hammaste poleerimiseks.
Ainult Ti-Max X450-seeria jaoks
Ti-Max X450-seeria on pneumaatilise hambapuurimissüsteemi käsiseade, mis on mõeldud kasutamiseks kirurgilise tööriistana mõjutatud purihammaste eemaldamiseks ja periodontiaprotseduurideks, mille puhul kasutatakse tavalist käsiseadet.

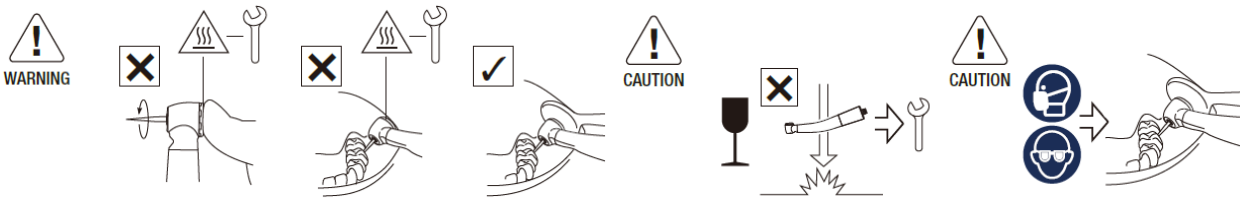
Kordumatu seadme identifitseerimistunnuse GS1 andmemaatriks.	Keelatud / toiming POLE lubatud / vale
Tehke toiming / toiming on lubatud / õige	Kui.....(hüpoteetiline olukord)
Vajalik on hooldus	Soovitatav
Ärge kasutage ühtegi terava servaga eset.	Joodav kraanivesi
Liigutage näidatud suunas.	Liigutage näidatud suunas kuni täieliku peatumiseni.
Suruõhuga puhumine	Tehnilised näitajad
Pöörlemise õhusurve	Lõhestamise õhusurve
Veesurve	Väljatõmbe õhusurve
Ettevaatust, kuum pind	Parandamisel.

Instrumenti saab kasutada termiliseks desinfitseerimiseks koos pesur-desinfitseerijaga.

MD Meditsiiniseade

WARNING HOIATUS! Oht, mis võib põhjustada ohutusjuhiste valesti järgimisel tõsiseid vigastusi või seadme kahjustamist.

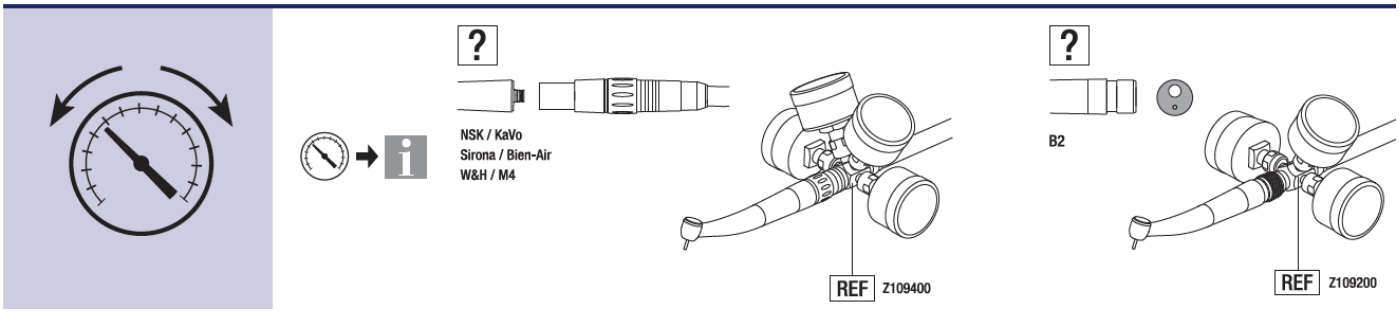
CAUTION ETTEVAATUST! Oht, mis võib põhjustada ohutusjuhiste valesti järgimisel kergeid või mõõdukaid vigastusi või seadme kahjustamist.



WARNING Nupu vajutamine käsiseadme pöörlemise ajal võib põhjustada ülekuumenemist, põhjustades põletusvigastusi või toote rikke. Vältige surunuppu kokkupuudet mis tahes suukoega.

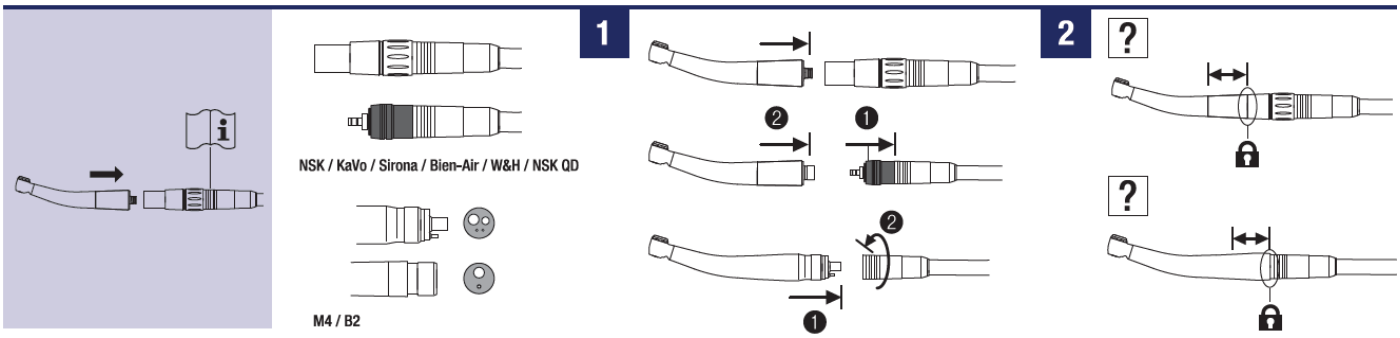
CAUTION

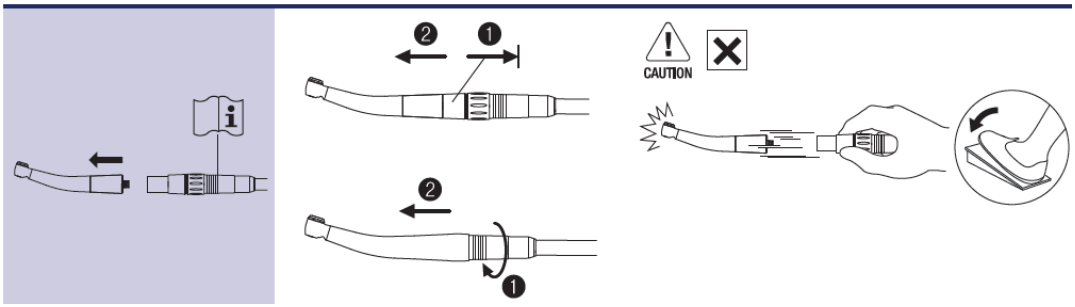
- Arvestage toote kasutamisel alati patsiendi ohutusega.
- Kasutajad vastutavad selle toote töötamise kontrollimise, hoolduse ja pideva kontrollimise eest.
- Ärge võtke käsiseadet ega kassetti jne lahti ega muutke neid, välja arvatud juhul, kui NSK on seda kasutusjuhendis soovitanud teha.
- Kui käsiseade töötab kasutamise ajal ebatavaliselt, lõpetage viivitamatult selle kasutamine ja võtke ühendust NSK volitatud edasimüüjaga.
- Toode tarnitakse mittesteriilsena. Enne kasutamist steriliseerige kindlasti toode ja puur.
- Kontrollige regulaarselt toimimist ja hooldamist.
- Vältige LED-tule pidevat silma paistmist. (Z800BL / Z800WL / Z900BL / Z900WL / X450BLED / X450WLED / M800BL / M500BLED / M800WL / M500WLED / M900BL / M600BLED / M900WL / M600WLED / S-Max pico BLED / S-Max pico WLED）
- See käsiseade on vastavalt standardile IEC62471/EN62471 klassifitseeritud kui välistatud rühma (fotobioloogiline oht puudub) LED-seade.
- Kasutage toiteallikat, mis vastab järgmistele nõuetele.
  1. Toiteallika elektrivarustus on nii tava- kui ka ühe rikke tingimustes alla 15 W.
  2. Toiteallikas kasutab elektritoiteks eraldatud eriti madal pingega vooluahelat.
  3. Toiteallika väljundpinge jääb selle toote tootja poolt soovitatud vahemikku.
- Vajaliku remondi korral võtke ühendust NSK volitatud edasimüüjaga.
- Selle toote tarkusehammaste eemaldamiseks kasutamisel võib tekkida juhuslik sümptom, näiteks nahaalune emfüseem. Ärge suunake käsiseadmest väljuvat õhku verejooksu (haava) piirkonda ega periodontaalsetesse taskutesse.
- Teatage kõikidest tootega seotud tõsistest sündmustest viivitamatult tootjale ja vastutavale riigiasutusele.



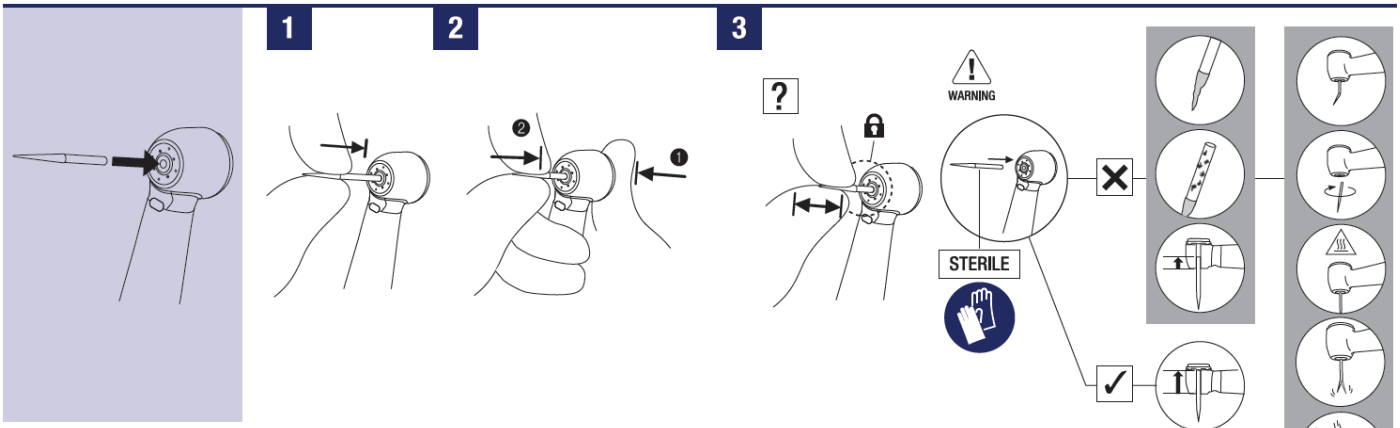
WARNING Järgige selles kasutusjuhendis kirjeldatud nõudeid toiterõhu, kasutatava puuri jm osas.

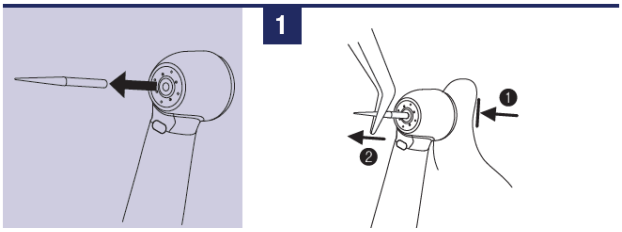
CAUTION Ärge kasutage tolmu, niiskuse või õliga saastunud õhku.

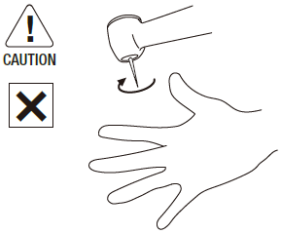




Käsiseadme järsk vabastamine võib põhjustada vigastusi.





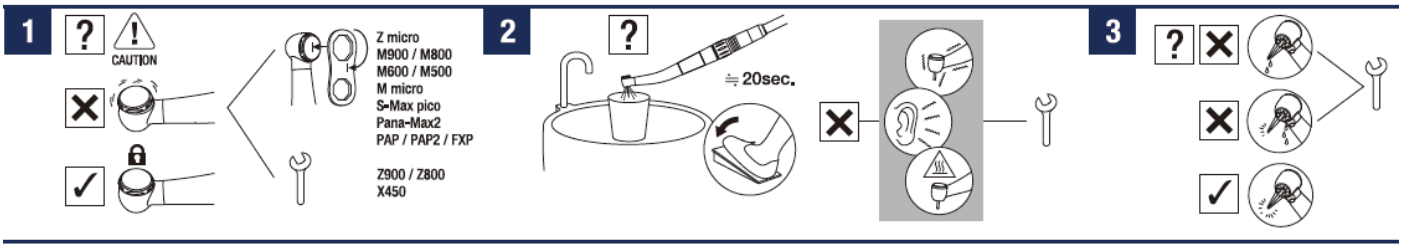


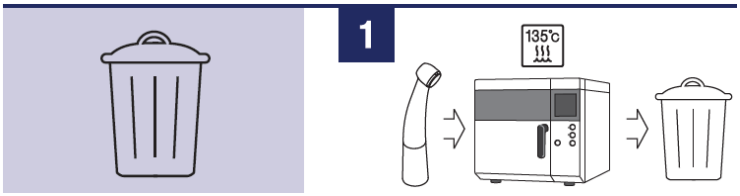
WARNING Kui veri või praht on kinni jäänud, pühkige puuri sisestusava ja selle ümbrust desinfitseerivas lahuses niisutatud lapiga, kuni kõik jäägid on täielikult eemaldatud. Puuride vahetamisel võivad vere jäägid või praht siseneda käsiseadmesse, mis võib suurendada ristsaastumise ohtu.

CAUTION Järgige alati puuri tootja poolt antud juhiseid puuri kasutamise ja pöörlemiskiiruse jm kohta.

CAUTION Ärge avaldage puurile liigset survet, kuna see võib puruneda või painduda ning muutuda raskesti eemaldatavaks.







Enne kasutuselt kõrvaldamist tuleb see kindlasti steriliseerida. Laske toode kasutusest kõrvaldada spetsialiseerunud ettevõtetel, kellel on litsents erijuhtimisega meditsiinijäätmete kõrvaldamiseks.

Garantii

NSK toodetele kehtib tootmisvigade ja materjalidefektide garantii. NSK jätab endale õiguse mis tahes probleemi põhjust analüüsida ja see kindlaks määrata. Garantii kaotab kehtivuse, kui toodet ei kasutata õigesti või ettenähtud otstarbel või kui kvalifitseerimata personal on seda muutnud või kui sellele on paigaldatud muu tootja NSK osi. Asendusosad on saadaval seitse aastat pärast mudeli tootmise lõpetamist.

WARNING Puhastamise ja steriliseerimise tõhususe tagamiseks kasutage ümbertöötlemiseks ainult järgmisi toiminguid.

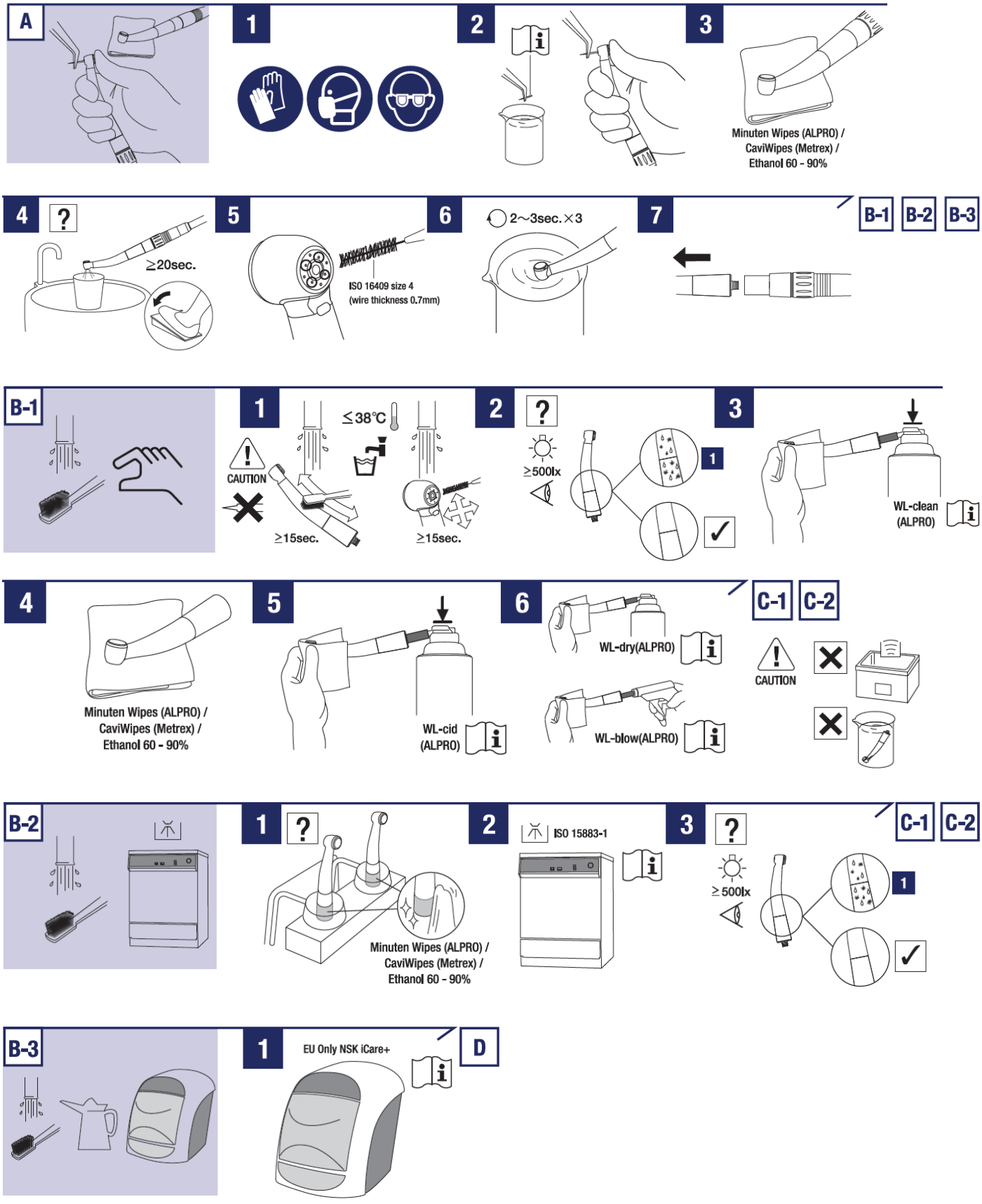
WARNING Järgige seadmete ümbertöötlemisel kohalikke reegleid, eeskirju ja suuniseid.

WARNING Hooldage käsiseade pärast ravi kohe (1 tunni jooksul) ja pange seejärel hoiule. Käsiseadme mittenõuetekohane hooldamine võib põhjustada infektsiooni, toote rikke või ülekuumenemise, mis põhjustab põletusvigastusi.

CAUTION Ärge kasutage toote pühkimiseks, kastmiseks ega puhastamiseks järgmisi vedelikke: väga/ülihappeline vesi, tugevad happelised/aluselised kemikaalid, kloori sisaldavad lahused, lahustid, nagu bensiin või lahusti.

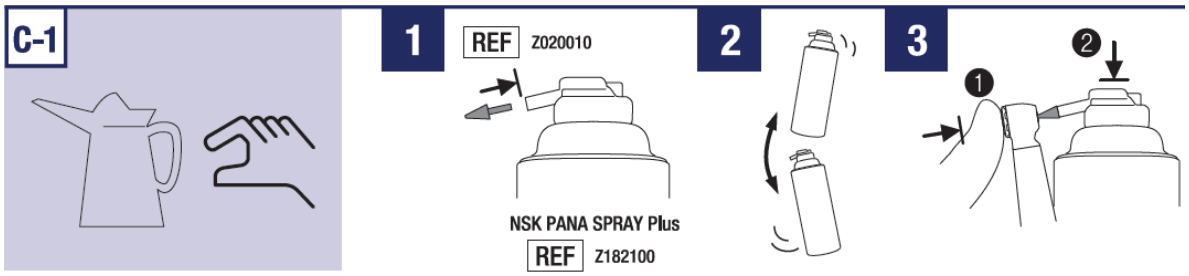
WARNING Kui veri imbub käsiseadme sisse, ei pruugi automaatne käsiseadme puhastus- ja määrimissüsteem käsiseadme sisemisi komponente täielikult puhastada ja põhjustada vere hüübimist käsiseadme sees. Hüübinud veri võib põhjustada käsiseadme rikke ja ülekuumenemise, põhjustades põletusvigastusi. Ohu vältimiseks soovitab NSK määrida need käsiseadmed kohe määrdega PANA SPRAY Plus.

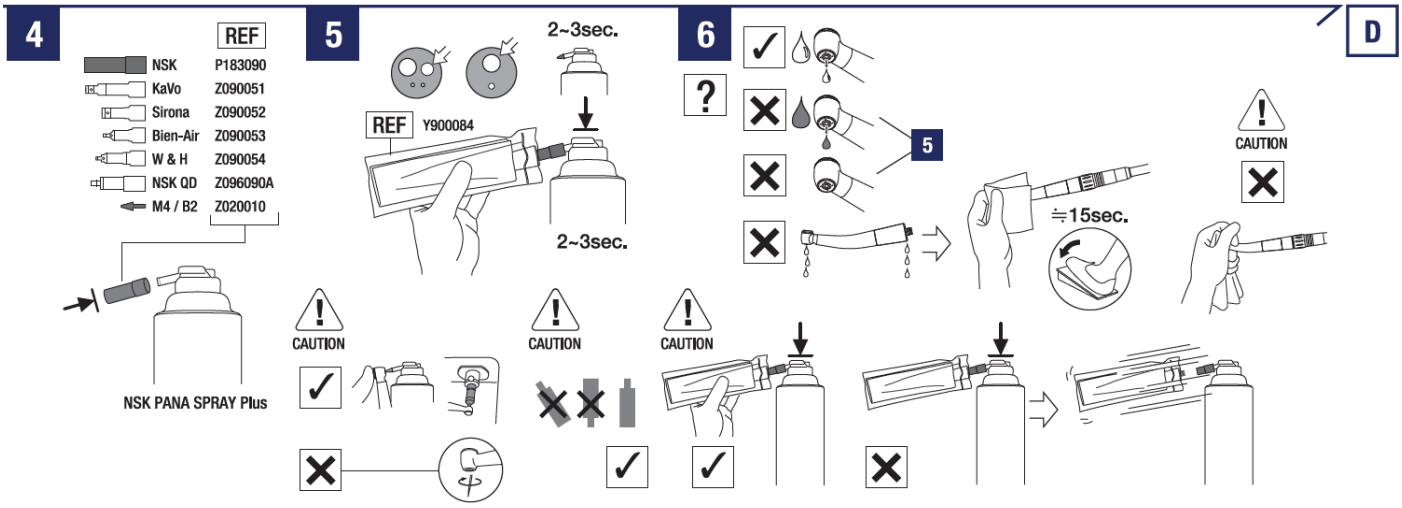
CAUTION Hoiustage toodet hästi ventileeritud kohas, kaitstuna otsese päikesevalguse eest ning tehnilistes andmetes märgitud temperatuuri-, niiskus- ja rõhuvahemikus.

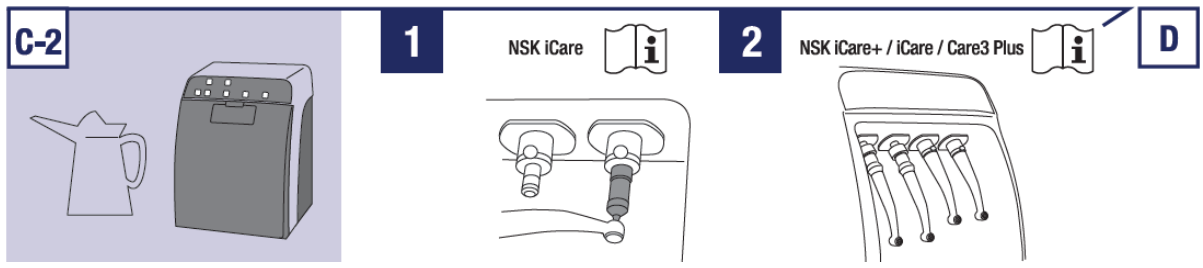


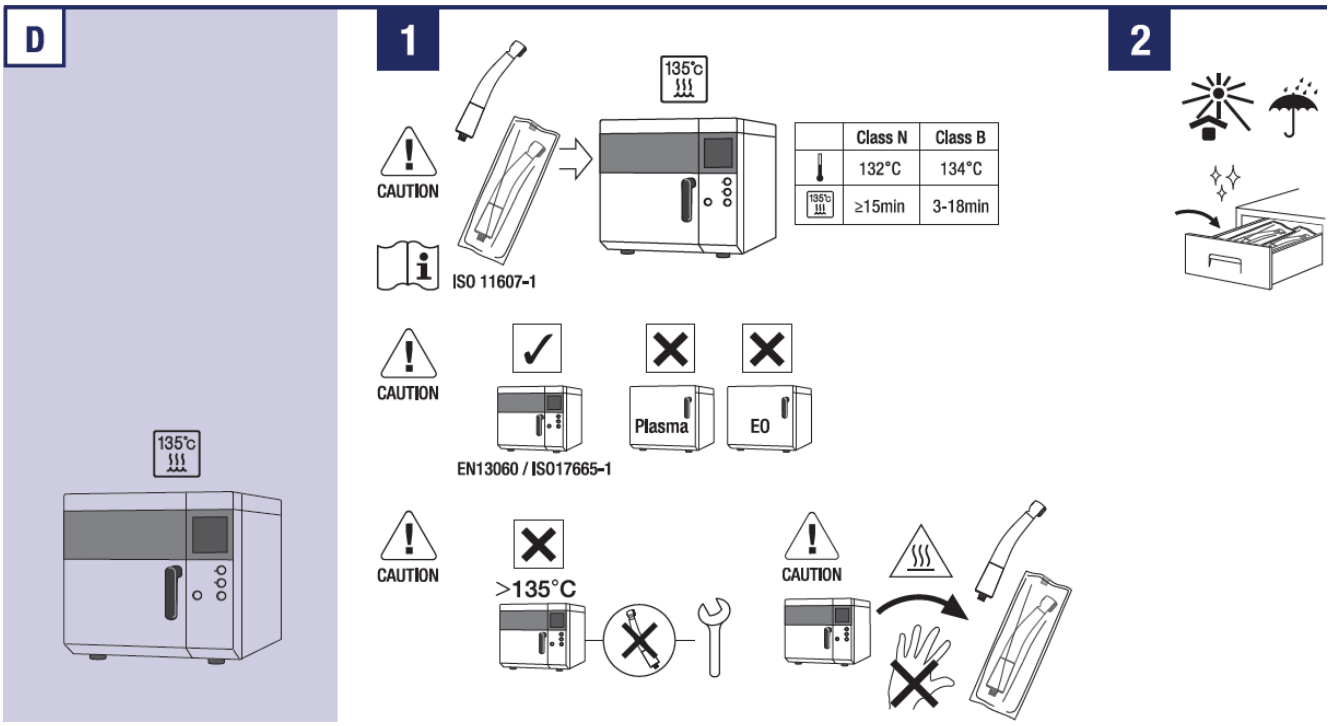
CAUTION Eemaldage käsiseade pesur-desinfitseerijast kohe pärast puhastus-, desinfitseerimis- ja kuivatustsükli lõppemist (1 tunni jooksul), vastasel juhul võib see põhjustada korrosiooni.

CAUTION Kuivatage toode pärast pesur-desinfitseerijas pesemist ja enne selle määrimist, kuni kogu sisemine niiskus on täielikult eemaldatud. Tootesse jääv niiskus võib vähendada määrimise mõju ja põhjustada toote sisemuses korrosiooni.









CAUTION On kontrollitud, et seda toodet saab steriliseerida vähemalt 250 korda.

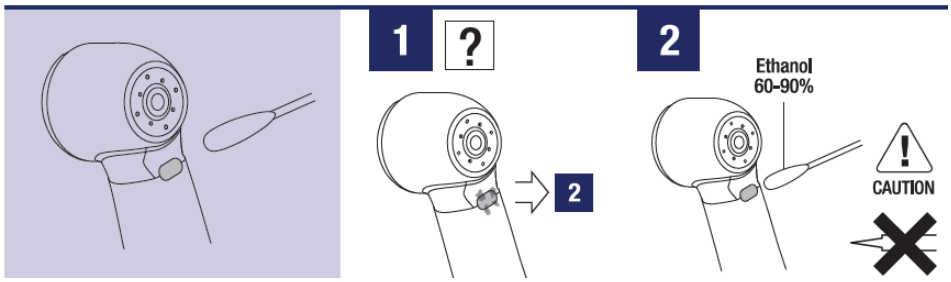
CAUTION Puhastage ja määrige seade enne steriliseerimist. Kui sisepinnale jääb verd, võib see hüübida ja põhjustada toote rikke.

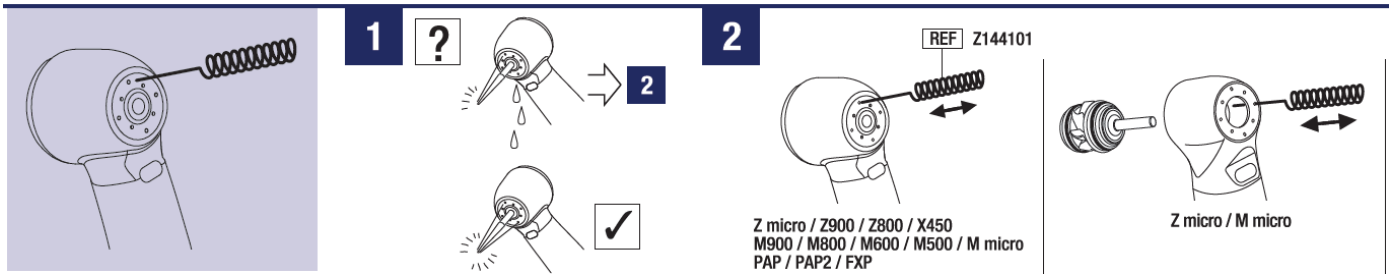
CAUTION Eemaldage käsiseade sterilisaatorist vahetult pärast steriliseerimise lõppemist (1 tunni jooksul). Selle mitte tegemine võib põhjustada korrosiooni.

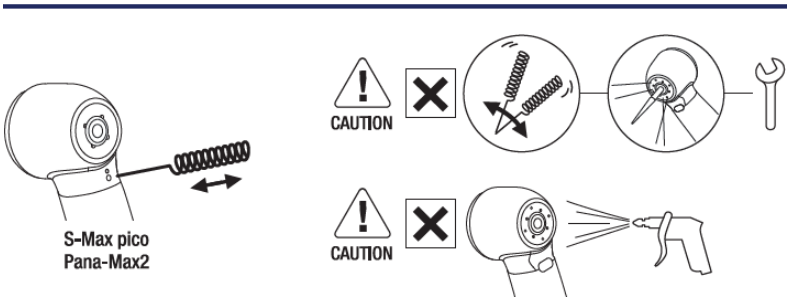
CAUTION Ärge steriliseerige toodet auruga koos teiste instrumentidega, isegi kui see on kotis. Selle eesmärk on vältida teistel instrumentidel olevate kemikaalide jääkide tõttu võimalikku värvimuutust ja toote kahjustamist.

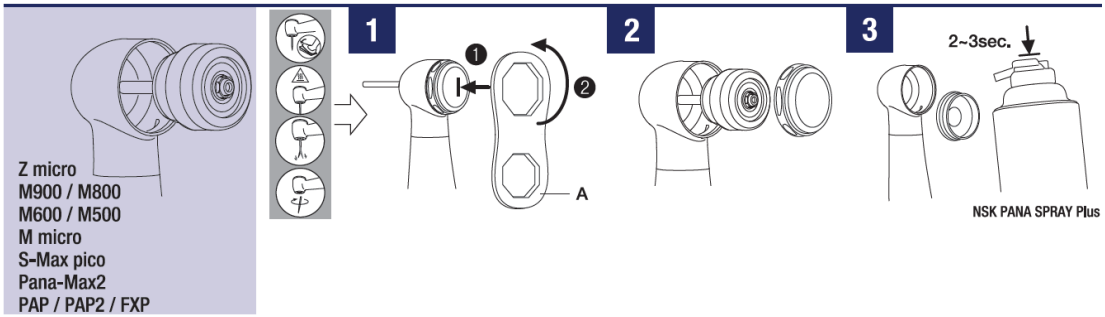
CAUTION Steriliseerimine ei ole garanteeritud pärast steriliseerimiskoti tootja ja müüja määratud steriliseerimise säilitustähtaja möödumist. Kui steriliseerimise säilitustähtaeg on möödunud, tehke steriliseerimine uuesti uue steriliseerimiskotiga.

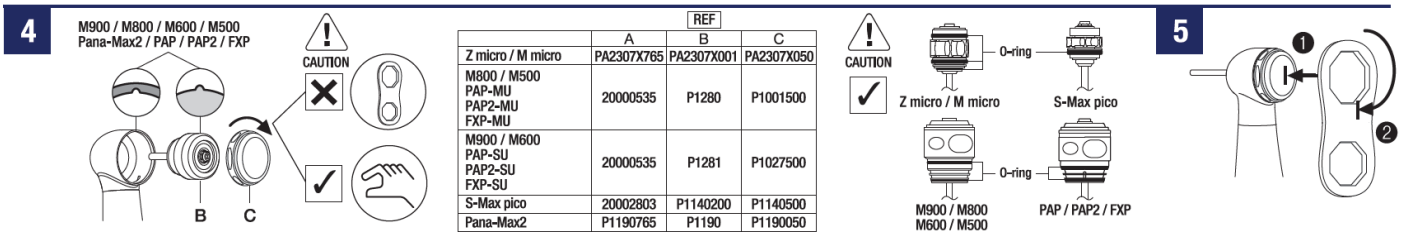
CAUTION Ärge kuumutage ega jahutage toodet liiga kiiresti. Temperatuuri kiire muutumine võib toodet kahjustada.





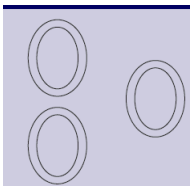




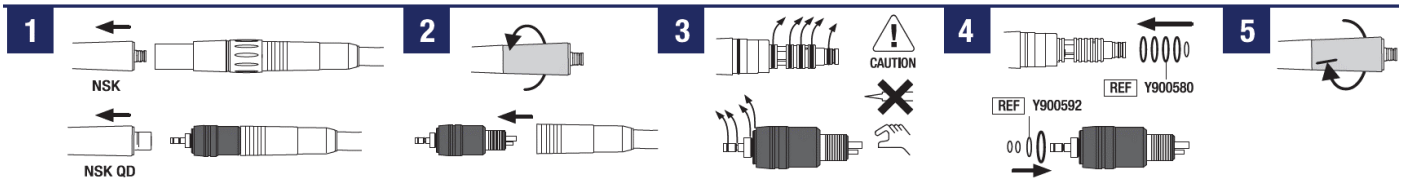




Muu kasseti kasutamisel ei saa NSK jõudlust garanteerida ja käsiseadme garantii kaotab kehtivuse.



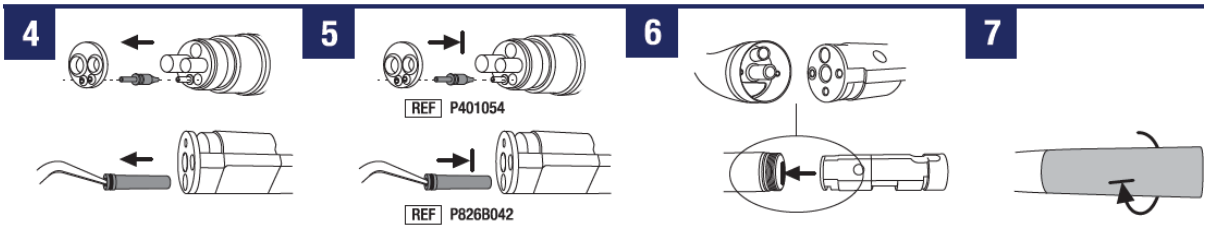
Kui väljatõmbe õhutorul on vett, asendage rõngastihend. See näitab liitmikul võimalikku veeleket. Vahetage ALATI kogu rõngastihendi komplekt.



CAUTION Ärge suruge uut asendamise rõngastihendit liigset jõudu kasutades.

CAUTION Uute rõngastihendite sisestamisel veenduge, et need oleksid sisestatud õigetesse soontesse.





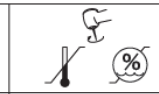
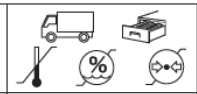
CAUTION Veenduge, et koonusjas rõngas oleks tihedalt kinnitatud. Kui koonusjas lõngastihend on lõdvalt, võivad vesi ja õhk lekkida.

Model		NSK	KaVo	Sirona	Bien-Air	W & H	M4 / B2	NSK QD			Min.	Max.	Max.
Z800L	✔	✔							360,000 - 440,000min^{-1} (0.28MPa)	ISO 1797 Type3 ø1.59 - 1.60mm Short Shank Bur / Standard Bur	10mm	21mm	ø2mm
Z800		✔											
Z800KL	✔		✔										
Z800K			✔										
Z800SL	✔			✔									
Z800BL	✔				✔								
Z800WL	✔					✔							
Z800W						✔							
Z900L	✔	✔							320,000 - 400,000min^{-1} (0.28MPa)	ISO 1797 Type3 ø1.59 - 1.60mm Standard Bur	12mm		
Z900		✔											
Z900KL	✔		✔										
Z900K			✔										
Z900SL	✔			✔									
Z900BL	✔				✔								
Z900WL	✔					✔							
Z900W						✔							
Z micro	✔	✔							380,000 - 450,000min^{-1}	ISO 1797 Type3 ø1.59 - 1.60mm Short Shank Bur / Standard Bur	9mm	21mm	ø2mm
Z micro KL	✔		✔										
Z micro SL	✔			✔									
X450L	✔	✔							380,000 - 450,000min^{-1}	ISO 1797 Type3 ø1.59 - 1.60mm Surgical Long Shank Bur (25mm)	10.7mm	25mm	Diamond Bur: ø2mm Carbide Bur: ø1mm
X450		✔											
X450KL	✔		✔										
X450SL	✔			✔									
X450BLED	✔				✔								
X450WLED	✔					✔							
X450M4							✔						
X450QD								✔					
M800L / M500L	✔	✔							380,000 - 450,000min^{-1}	ISO 1797 Type3 ø1.59 - 1.60mm Short Shank Bur / Standard Bur	9mm	21mm	ø2mm
M800 / M500		✔											
M800KL / M500KL	✔		✔										
M800K* / M500K			✔										
M800SL / M500SL	✔			✔									
M800WL / M500WLED	✔					✔							
M800BL / M500BLED	✔				✔								
M900L / M600L	✔	✔							M900 series: 325,000 - 430,000min^{-1} M600 series: 360,000 - 430,000min^{-1}	ISO 1797 Type3 ø1.59 - 1.60mm Standard Bur	10.5mm	25mm	
M900 / M600		✔											
M900KL / M600KL	✔		✔										
M900SL / M600SL	✔			✔									
M900K / M600K			✔										
M900WL / M600WLED	✔					✔							
M900BL / M600BLED	✔				✔								
M900W / M600W						✔							
M micro	✔	✔							380,000 - 450,000min^{-1}	ISO 1797 Type3 ø1.59 - 1.60mm Short Shank Bur / Standard Bur	9mm	21mm	ø2mm
M micro KL	✔		✔										
M micro SL	✔			✔									
S-Max pico	✔	✔							380,000 - 450,000 min^{-1}	ISO 1797 Type3 ø1.59 - 1.60mm Short Shank Bur / Super Short Shank Bur	8mm	18.5 mm	ø2mm
S-Max pico KL	✔		✔										
S-Max pico SL	✔			✔									
S-Max pico BLED	✔				✔								
S-Max pico WLED	✔					✔							
S-Max pico M4							✔		380,000 - 450,000 min^{-1}	ISO 1797 Type3 ø1.59 - 1.60mm Short Shank Bur / Super Short Shank Bur	8mm	18.5 mm	ø2mm
S-Max pico B2							✔						
S-Max pico QD								✔					
Pana-Max2 M4							✔		350,000 - 450,000min^{-1}	ISO 1797 Type3 ø1.59 - 1.60mm Standard Bur	10.2mm	21mm	ø2mm
Pana-Max2 B2							✔						
Pana-Max2 QD								✔	300,000 - 400,000min^{-1}				
Pana-Max2 PTL		✔							350,000 - 450,000min^{-1}				
Pana-Max2 KV			✔										
PAP-MU M4 / PAP2-MU M4 / FXP-MU M4							✔		380,000 - 450,000min^{-1}	ISO 1797 Type3 ø1.59 - 1.60mm Short Shank Bur / Standard Bur	9mm	21mm	ø2mm
PAP-MU B2 / PAP2-MU B2 / FXP-MU B2							✔						
PAP-QD MU / PAP2-MU QD / FXP-MU QD								✔					
PAP-SU M4 / PAP2-SU M4 / FXP-SU M4							✔		PAP- □□: 340,000 - 410,000min^{-1}	PAP2 / FXP-□□: 325,000 - 410,000min^{-1}	ISO 1797 Type3 ø1.59 - 1.60mm Standard Bur	10.5mm	25mm
PAP-SU B2 / PAP2-SU B2 / FXP-SU B2							✔		SN ≥BBK30001 (M4 / QD) : 325,000 - 410,000min^{-1}				
PAP-QD SU / PAP2-SU QD / FXP-SU QD								✔	SN ≥CBK30001 (B2)				

*Non-CE Model. Not for sale in the EU.

Model							
Z800L Z800 Z800KL Z800K Z800SL Z800BL Z800WL Z800W Z900L Z900 Z900KL Z900K Z900SL Z900BL Z900WL Z900W	0.28MPa (2.8kgf/cm²)	0.25 - 0.30MPa (2.5 - 3.0kgf/cm²)	0.08 - 0.20MPa (0.8 - 2.0kgf/cm²)	0.10 - 0.20MPa (1.0 - 2.0kgf/cm²)	< 66NL/min (0.30MPa)	≥50mL/min (0.20MPa)	≥1.5NL/min (0.20MPa)
Z micro Z micro KL Z micro SL	0.28MPa (2.8kgf/cm²)	0.25 - 0.30MPa (2.5 - 3.0kgf/cm²)	0.08 - 0.20MPa (0.8 - 2.0kgf/cm²)	0.10 - 0.20MPa (1.0 - 2.0kgf/cm²)	<66NL/min(0.30MPa)	≥50mL/min (0.20MPa)	≥1.5NL/min (0.20MPa)
X450L X450 X450KL X450SL X450BLED X450WLED	–	0.25 - 0.30MPa (2.5 - 3.0kgf/cm²)	0.10 - 0.20MPa (1.0 - 2.0kgf/cm²)	–	45±5NL/min (0.25MPa)	≥50mL/min (0.20MPa)	–
X450M4		0.18 - 0.22MPa (1.8 - 2.2kgf/cm²)			35±5NL/min (0.22MPa)		
X450QD		0.20 - 0.25MPa (2.0 - 2.5kgf/cm²)			35 - 40NL/min (0.25MPa)		
M800L / M500L M800 / M500 M800KL / M500KL M800K* / M500K M800SL / M500SL M800WL / M500WLED M800BL / M500BLED	M800 series: 0.28MPa (2.8kgf/cm²) M500 series: –	M800 series: 0.25 - 0.30MPa (2.5 - 3.0kgf/cm²) M500 series: 0.20 - 0.25MPa (2.0 - 2.5kgf/cm²)	0.08 - 0.20MPa (0.8 - 2.0kgf/cm²)	0.10 - 0.20MPa (1.0 - 2.0kgf/cm²)	<66NL/min(0.30MPa)	≥50mL/min (0.20MPa)	≥1.5NL/min (0.20MPa)
		0.25 - 0.30MPa (2.5 - 3.0kgf/cm²)					
M900L / M600L M900 / M600 M900KL / M600KL M900SL / M600SL M900K / M600K M900WL / M600WLED M900BL / M600BLED M900W / M600W	M900 series: 0.28MPa (2.8kgf/cm²) M600 series: –	M900 series: 0.25 - 0.30MPa (2.5 - 3.0kgf/cm²) M600 series: 0.20 - 0.25MPa (2.0 - 2.5kgf/cm²)					
		0.25 - 0.30MPa (2.5 - 3.0kgf/cm²)					
M micro M micro KL M micro SL	0.28MPa (2.8kgf/cm²)	0.25 - 0.30MPa (2.5 - 3.0kgf/cm²)	0.08 - 0.20MPa (0.8 - 2.0kgf/cm²)	0.10 - 0.20MPa (1.0 - 2.0kgf/cm²)	<66NL/min(0.30MPa)	≥50mL/min (0.20MPa)	≥1.5NL/min (0.20MPa)
S-Max pico	–	0.20 - 0.25MPa (2.0 - 2.5kgf/cm²)	0.05 - 0.20MPa (0.5 - 2.0kgf/cm²)	0.10 - 0.20MPa (1.0 - 2.0kgf/cm²)	45±5NL/min	≥50mL/min (0.20MPa)	≥1.5NL/min (0.20MPa)
S-Max pico KL S-Max pico SL S-Max pico BLED S-Max pico WLED		0.25 - 0.30MPa (2.5 - 3.0kgf/cm²)					
S-Max pico M4	–	0.18 - 0.22 MPa (1.8 - 2.2 kgf/cm²)	0.05 - 0.20MPa (0.5 - 2.0kgf/cm²)		45±5NL/min	≥50mL/min (0.20MPa)	≥1.5NL/min (0.20MPa)
S-Max pico B2				–			–
S-Max pico QD		0.20 - 0.25 MPa (2.0 - 2.5 kgf/cm²)		0.10 - 0.20MPa (1.0 - 2.0kgf/cm²)			≥1.5NL/min (0.20MPa)
Pana-Max2 M4	0.25MPa (2.5kgf/cm²)	0.20 - 0.25MPa (2.0 - 2.5kgf/cm²)	0.05 - 0.20MPa (0.5 - 2.0kgf/cm²)	0.15 - 0.25MPa (1.5 - 2.5kgf/cm²)	≤55NL/min (0.25MPa)	≥50mL/min (0.20MPa)	≥1.5NL/min (0.20MPa)
Pana-Max2 B2				–			–
Pana-Max2 QD Pana-Max2 PTL				0.10 - 0.20MPa (1.0 - 2.0kgf/cm²)			≥1.5NL/min (0.20MPa)
Pana-Max2 KV	0.28MPa (2.8kgf/cm²)	0.25 - 0.30MPa (2.5 - 3.0kgf/cm²)			≤55NL/min (0.28MPa)		
PAP-MU M4 / PAP2-MU M4 / FXP-MU M4	PAP- □□: –	PAP- □□: (M4 / B2) 0.18 - 0.22MPa (1.8 - 2.2kgf/cm²),	0.08 - 0.20MPa (0.8 - 2.0kgf/cm²)	0.10 - 0.20MPa (1.0 - 2.0kgf/cm²)	<66NL/min(0.30MPa)	≥50mL/min (0.20MPa)	≥1.5NL/min (0.20MPa)
PAP-MU B2 / PAP2-MU B2 / FXP-MU B2	SN ≥ BBK30001 (M4 / QD) ;	(QD) 0.22 - 0.25MPa (2.2 - 2.5kgf/cm²),		–			–
PAP-QD MU / PAP2-MU QD / FXP-MU QD	SN ≥ CBK30001 (B2)	SN ≥ BBK30001 (M4 / QD) . 0.25 - 0.30MPa		0.10 - 0.20MPa (1.0 - 2.0kgf/cm²)			≥1.5NL/min (0.20MPa)
PAP-SU M4 / PAP2-SU M4 / FXP-SU M4	0.25MPa (2.5kgf/cm²)	SN ≥ CBK30001 (B2) (2.5 - 3.0kgf/cm²)					
PAP-SU B2 / PAP2-SU B2 / FXP-SU B2	PAP2 / FXP-□□:	PAP2 / FXP-□□: 0.25 - 0.30MPa (2.5 - 3.0kgf/cm²)		–			–
PAP-QD SU / PAP2-SU QD / FXP-SU QD	0 25MPa (2 5kgf/cm²)			0.10 - 0.20MPa (1.0 - 2.0kgf/cm²)			≥1.5NL/min (0.20MPa)

*Non-CE Model. Not for sale in the EU.

Model							Model				
Z800L	Glass Rod	–	–	–			Z800L	✔	✔	✔	
Z800	–						Z800	✔	✔	✔	
Z800KL	Glass Rod						Z800KL	✔	✔		
Z800K	–						Z800K	✔	✔		
Z800SL	Glass Rod						Z800SL	✔	✔		
Z800BL	White LED	AC/DC 3.3±0.05V	2.8 - 4.0V	0.38A Typical (3.3V)			Z800BL	✔	✔		
Z800WL							Z800WL	✔	✔		
Z800W	–	–	–	–			Z800W	✔	✔		
Z900L	Glass Rod						Z900L	✔	✔	✔	
Z900	–						Z900	✔	✔	✔	
Z900KL	Glass Rod						Z900KL	✔	✔		
Z900K	–						Z900K	✔	✔		
Z900SL	Glass Rod						Z900SL	✔	✔		
Z900BL	White LED	AC/DC 3.3±0.05V	2.8 - 4.0V	0.38A Typical (3.3V)			Z900BL	✔	✔		
Z900WL							Z900WL	✔	✔		
Z900W	–	–	–	–			Z900W	✔	✔		
Z micro	Glass Rod	–	–	–			Z micro	✔	✔	✔	✔
Z micro KL							Z micro KL	✔	✔		✔
Z micro SL							Z micro SL	✔	✔		✔
X450L	Glass Rod	–	–	–			X450L	✔	✔	✔	
X450	–						X450	✔	✔	✔	
X450KL	Glass Rod						X450KL	✔	✔		
X450SL							X450SL	✔	✔		
X450BLED	White LED	AC/DC 3.3±0.05V	2.8 - 4.0V	0.38A Typical (3.3V)			X450BLED	✔	✔		
X450WLED							X450WLED	✔	✔		
X450M4	–	–	–	–			X450M4		✔		
X450QD							X450QD	✔	✔		
M800L / M500L	Glass Rod	–	–	–			M800L / M500L	✔	✔	✔	✔
M800 / M500	–						M800 / M500	✔	✔	✔	✔
M800KL / M500KL	Glass Rod						M800KL / M500KL	✔	✔		✔
M800K* / M500K	–						M800K* / M500K	✔	✔		✔
M800SL / M500SL	Glass Rod						M800SL / M500SL	✔	✔		✔
M800WL / M500WLED	White LED	AC/DC 3.3±0.05V	2.8 - 4.0 V	0.38A Typical (3.3V)			M800WL / M500WLED	✔	✔		✔
M800BL / M500BLED							M800BL / M500BLED	✔	✔		✔
M900L / M600L	Glass Rod	–	–	–			M900L / M600L	✔	✔	✔	✔
M900 / M600	–						M900 / M600	✔	✔	✔	✔
M900KL / M600KL	Glass Rod						M900KL / M600KL	✔	✔		✔
M900SL / M600SL							M900SL / M600SL	✔	✔		✔
M900K / M600K	–						M900K / M600K	✔	✔		✔
M900WL / M600WLED	White LED	AC/DC 3.3±0.05V	2.8 - 4.0 V	0.38A Typical (3.3V)			M900WL / M600WLED	✔	✔		✔
M900BL / M600BLED							M900BL / M600BLED	✔	✔		✔
M900W / M600W	–	–	–	–			M900W / M600W	✔	✔		✔
M micro	Glass Rod	–	–	–			M micro	✔	✔	✔	✔
M micro KL							M micro KL	✔	✔		✔
M micro SL							M micro SL	✔	✔		✔
S-Max pico	Glass Rod	–	–	–			S-Max pico	✔	✔	✔	✔
S-Max pico KL							S-Max pico KL	✔	✔		✔
S-Max pico SL							S-Max pico SL	✔	✔		✔
S-Max pico BLED	White LED	AC/DC 3.3±0.05 V	3.0 - 4.0 V	0.38A Typical (3.3V)			S-Max pico BLED	✔	✔		✔
S-Max pico WLED							S-Max pico WLED	✔	✔		✔
S-Max pico M4	–	–	–	–			S-Max pico M4	✔	✔		✔
S-Max pico B2							S-Max pico B2	✔	✔		✔
S-Max pico QD							S-Max pico QD	✔	✔		✔
Pana-Max2 M4	–	–	–	–			Pana-Max2 M4				✔
Pana-Max2 B2							Pana-Max2 B2				✔
Pana-Max2 QD							Pana-Max2 QD	✔			✔
Pana-Max2 PTL							Pana-Max2 PTL	✔		✔	✔
Pana-Max2 KV							Pana-Max2 KV	✔			✔
PAP-MU M4 / PAP2-MU M4 / FXP-MU M4	–	–	–	–			PAP-MU M4 / PAP2-MU M4 / FXP-MU M4		✔		✔
PAP-MU B2 / PAP2-MU B2 / FXP-MU B2							PAP-MU B2 / PAP2-MU B2 / FXP-MU B2		✔		✔
PAP-QD MU / PAP2-MU QD / FXP-MU QD							PAP-QD MU / PAP2-MU QD / FXP-MU QD	✔	✔		✔
PAP-SU M4 / PAP2-SU M4 / FXP-SU M4							PAP-SU M4 / PAP2-SU M4 / FXP-SU M4		✔		✔
PAP-SU B2 / PAP2-SU B2 / FXP-SU B2							PAP-SU B2 / PAP2-SU B2 / FXP-SU B2		✔		✔
PAP-QD SU / PAP2-SU QD / FXP-SU QD							PAP-QD SU / PAP2-SU QD / FXP-SU QD	✔	✔		✔

*Non-CE Model. Not for sale in the EU.

2023-01-27