



Welkom in de
wereld van Morita

#dentalgoals



Apex locators & Endomotoren

Meesters in precisie

Net zo speciaal als elk element

Elk element is uniek. Het doel is om het element in zijn originele vorm te behouden, zelfs wanneer bijvoorbeeld een pijnlijke wortelkanaalontsteking de structuur ervan beschadigt. Fijn dat de moderne tandheelkunde over een groot aantal technologieën beschikt die u, de tandarts, ondersteunen bij de preparatie van elk soort wortelkanaal, zelfs wanneer het kanaalsysteem zeer smal is en meerdere bochten heeft. Morita levert een breed scala aan zeer precieze endodontische systemen welke aan de strengste eisen voldoen en een, soms zeer complexe, behandeling op maat mogelijk maken.

Millimeter voor millimeter

Succesvolle endodontische behandelingen vragen veel van elke tandarts. Tenslotte is elke patiënt anders. De verschillende soorten wortelkanaalstructuren en specifieke anamnese vragen om behandelingen op maat waarbij alle details op elke micrometer van het wortelkanaal zichtbaar moeten zijn.

Dit is waar de apex-locators en endomotoren van Morita tot hun recht komen. Deze bekroonde apparaten bieden betrouwbare en gecontroleerde oriëntatie binnen het element waarmee ze de strenge vereisten van endodontie overstijgen.



Root ZX mini (zie pagina 10).

De TriAuto ZX2

Apex Locator en Endomotor in één.

Verander twee in een: het moderne ontwerp van de TriAuto ZX2 combineert een draadloze endodontische motor met een apex-locator. Net als zijn voorganger blijft het de enige endodontische oplossing op de markt die beide hulpmiddelen in een draadloos handstuk combineert. Dit systeem brengt ongecompliceerde, intuïtieve bediening met veel automatische functies samen, die zorgen voor absoluut betrouwbare resultaten tijdens endodontische behandelingen. Deze omvatten de Optimum Torque Reverse (OTR) en Optimum Glide Path (OGP) veiligheidsfuncties.

OGP vereenvoudigt het maken van een glijpad voor behandelaars, terwijl OTR beschermt tegen vijlbreuk en micro-scheurtjes door de draairichting automatisch om te draaien wanneer een ingesteld koppel wordt overschreden. Op deze manier beschermt de TriAuto ZX2 de natuurlijke tandstructuur en maakt deze de behandeling nog efficiënter!

De complete set bevat:

1 Motorhandstuk (bestelnr. 010 6961-009)
incl. hoekstuk (Bestelnr. 010 6961-001)
en interne vijlelektrode (bestelnr. 010 6907-011)
1 Batterij (bestelnr. 010 6440-820)
1 Batterijlader (100-240 V) (Bestelnr. 010 6961-002)
1 Voedingsadapter (bestelnr. 010 6961-012)
1 CE-sondekabel (bestelnr. 010 6961-003)

1 Vijlklem (bestelnr. 010 6950-005)
3 Slijmvlieselektrodes (Bestelnr. 010 6950-004)
1 Testplug (bestelnr. 010 6960-012)
1 Geleidepin voor het vervangen van
de interne vijlelektrode (bestelnr. 010 6961-050)
1 Pak hygiënische beschermkappen (100 per pak) (bestelnr. 010 6961-010)
1 AR-/LS-sproeimondstuk TriAuto ZX2 (bestelnr. 010 6905-011)



Voelt licht aan:

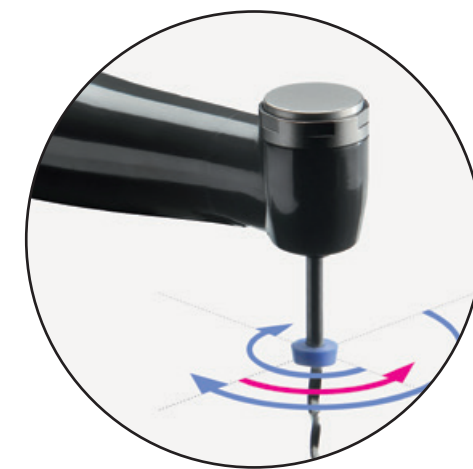
Het lichtgewicht, draadloze handstuk van 140 g zorgt dat het gewicht in balans is.

Verander van kant:

Perfect te gebruiken door rechts- en linkshandigen.

Absoluut betrouwbaar:

De TriAuto ZX2 meet de lengte van het wortelkanaal nauwkeurig, ongeacht of er spoelvloeistof of bloed in het wortelkanaal aanwezig is.



Optimum Torque Reverse (OTR):
de nieuwe standaard voor Endo!

Optimale toegang:

De kleine instrumentkop zorgt voor optimaal zicht op het behandelgebied.

Simpelweg veilig:

De Auto-Torque-functie voorkomt vijlbreuk en de apicale controlefuncties voorkomen overinstrumentatie.

Signaaltönen:

Navigeer door het wortelkanaal aan de hand van signaaltönen die u hoort wanneer de TriAuto ZX2 de apex nadert of al heeft bereikt.

Systeem:

Kan gebruikt worden met alle algemeen verkrijgbare draaivijlsystemen.



(Bestelnr. 010 6912)

De Root ZX mini

Zeer efficiënt en secuur localiseren

Zoals voorgeschreven in de ontwerpfilosofie 'vorm volgt functie' van Morita, worden prestaties niet alleen bepaald door meetbare resultaten. Topkwaliteit technologie moet weerspiegeld worden in een modern ontwerp, zoals is gerealiseerd met de Root ZX mini. Deze geperfectioneerde vorm herbergt een krachtige apex-locator, een succesvol voorbeeld van de wereldwijd toonaangevende endodontische producten van Morita. Net als zijn meermalen bekroonde voorloper, meet de Root

ZX mini ook tot op een millimeter nauwkeurig de wortelkanalen, ongeacht of er spoelvloeistof of bloed in het kanaal aanwezig is. Dit praktische apparaat laat de gebruiker middels een akoestisch signaal weten of het de apex bijna of al helemaal bereikt heeft. De waarden zijn eenvoudig af te lezen dankzij een groot en duidelijk leesbaar kleuren-lcd met een duidelijke balkweergave en hoog contrast.



(Bestelnr. 010 6951-110)



Verbind de **Root ZX mini** met de **TriAuto mini endo motor**. Hierdoor ontstaat een compacte en uiterst gebruiksvriendelijke set.



Simpelweg betrouwbaar:

Precieze metingen, ongeacht of er spoelvloeistof of bloed in het kanaal aanwezig is.

Mini en toch machtig:

De kleuren-lcd heeft een goed doordacht, eenvoudig afleesbaar display.

Zeer handig in gebruik:

Dankzij het compacte ontwerp kan de gebruiker het apparaat overal in de praktijk positioneren.

Akoestisch signaal:

De Root ZX mini gebruikt akoestische feedback om de gebruiker te helpen navigeren in het wortelkanaal.

Upgrade:

Waar nodig kan de Root ZX mini aangesloten worden op een TriAuto mini endodontische motor welke nauwkeurig metingen en optimale wortelkanaalpreparatie biedt.

De set bevat:

- 1 Meetapparaat voor het wortelkanaal
- 1 'Mini' meetkabel (Bestelnr. 010 6951-001)
- 5 Slijmvlieselektrodes (Bestelnr. 010 6950 004)

- 3 Vijklommen (Bestelnr. 010 6950-005)
- 3 Batterijen
- 1 'Mini' testplug (bestelnr. 010 6951-012)



De TriAuto mini

Krachtige prestaties in broekzakformaat

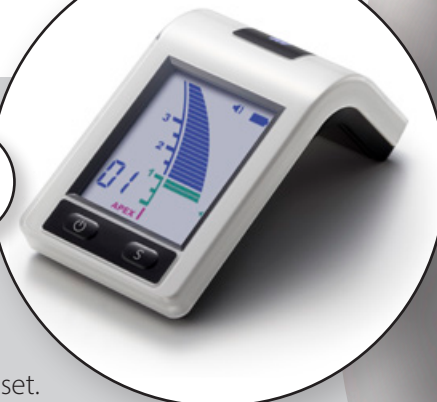
Een preparatie vraagt om een hoge concentratie van de tandarts. Nog beter is het wanneer u kunt vertrouwen op gedegen apparatuur, zoals de Morita TriAuto mini. Deze ondersteunt u zo goed mogelijk bij de dagelijkse uitdagingen van endodontie.

Deze draadloze endodontische motor maakt een compleet nieuwe mate van zelfsturing mogelijk bij endobehandelingen.

De set bevat:

- 1 Handstuk (bestelnr. 010 6970)
- 1 Batterij (Bestelnr. 010 6440-820)
- 1 Batterijlader (Bestelnr. 010 6970-002)

Combineer de **TriAuto mini** met de **Root ZX mini** voor een extreem handzame en complete set.



Kanaalpreparatiesystemen

De kneepjes van het vak

De TriAuto mini geeft u hetzelfde 'gevoel' als wanneer u met de hand prepareert. De instrumentkop bijvoorbeeld, garandeert dankzij de diameter van slechts 9 millimeter optimale toegang tot de molaren. Maar ook goed zicht op de wortelkanaal caviteiten en de bodem van de pulpkamer. Ondertussen regelen verschillende automatische functies de snelheid, draairichting en koppel van het apparaat. Dit vergroot de precisie en veiligheid van de behandeling aanzienlijk. Een van deze functies is: de Auto Torque Reverse functie die voorkomt dat de vijl blokkeert door te zorgen dat hij automatisch in de omgekeerde richting draait wanneer een vooraf bepaald koppel wordt overschreden.

De TriAuto mini, die normaliter draadloos is, kan worden aangesloten op een Root ZX mini apex-locator via een data-kabel. Wanneer aangesloten, monitort een van de functies de positie van de vijl in het kanaal tijdens de behandeling.

Prettige preparatie dankzij de compacte, praktische afmetingen en kopdiameter van slechts 9 mm.

Wanneer een bepaald koppel wordt overschreden, draait de vijl automatisch in de tegenovergestelde richting om te voorkomen dat deze blokkeert.

Eenvoudig af te lezen, verlicht lcd- en kleurendisplay toont de verschillende apparaat modi, ook voor links-handige gebruikers.

Eenvoudige programmering en keuze uit verschillende combinaties optimaliseren uw processen.

11 instellingen, uiteenlopend van 50 rpm tot 1.000 rpm, evenals verschillende koppelinstellingen.

Wordt geleverd met een praktische tafellader.

Kan worden gecombineerd met een Root ZX apex-locator via een gegevenskabel.



De DentaPort Root ZX: al jaren de meest gekozen Apex-locator.

De DentaPort Root ZX maakt het onzichtbare zichtbaar. De apex-locator van Morita staat met name garant voor absolute precisie en metingen die op de millimeter nauwkeurig zijn. Om dit te garanderen, gebruikt het apparaat de bewezen quotiëntmethode. Hierbij worden de impedanties van twee frequenties gemeten om betrouwbare metingen over de lengte van het wortelkanaal te verkrijgen. Een echte bonus in de dagelijkse praktijk: de

DentaPort Root ZX heeft geen nulaanpassing nodig. Het systeem kan dus onmiddellijk worden gebruikt voor het meten van elk wortelkanaal. Indien u dit wenst, kan deze zeer precieze apex-locator geüpgrade worden met een handige endodontische motor, inclusief meet- en polymerisatiefuncties: In combinatie met de TriAuto OTR-wortelkanaalpreparatiemodule kan dit product gebruikt worden voor het prepareren van wortelkanalen.

- De set bevat:**
- 1 Meetapparaat voor het wortelkanaal
 - 1 Meetkabel (bestelnr. 010 6950-011)
 - 5 Slijmvlieselektrodes (bestelnr. 010 6950-004)

- 3 Vijlklemmen (bestelnr. 010 6950-005)
- 3 Batterijen
- 1 Testplug (bestelnr. 010 6960-012)

Tot in de puntjes:
De DentaPort Root ZX meet het wortelkanaal nauwkeurig en betrouwbaar.

In een oogopslag:
Het grote, duidelijk ingedeelde kleurendisplay toont op ieder moment de exacte positie van de vijl in het kanaal.



Veilig navigeren:
De DentaPort Root ZX geeft signaaltönen om aan te geven of het de apex bijna bereikt heeft of al heeft bereikt.

Upgradebaar:
U creëert een optimale endo set wanneer u DentaPort TriAuto OTR endo motor (zie pagina 10) aansluit op de Dentaport Root ZX.

Lichtgewicht
en toch robuust



De DentaPort ZX OTR

De vriendelijke revolutie in endodontologie

Zoals het spreekwoord luidt: alle goede dingen komen in drieën, en dat geldt ook bij Morita. Daarom combineren we in onze DentaPort ZX Set OTR verschillende vereisten in een: Waardevol om de precieze apexfunctie in deze context te melden is de innovatieve Optimum Torque Reverse-functie (OTR). Op deze manier verandert het modulaire systeem snel en eenvoudig in precies het apparaat dat de gebruiker nodig heeft, terwijl de krachtige prestaties, betrouwbaarheid en kwaliteit onveranderd blijven.

Maar veiligheid blijft altijd het belangrijkste. Een meet- en preparatie-apparaat bereidt de tand effectief voor en beperkt vijlbreuk tot het minimum. De automatische Start-Stop-functie is ook een belangrijk kenmerk. Deze functie zorgt dat de vijl niet roteert tot het in het wortelkanaal is geplaatst. Wanneer de vijl wordt verwijderd, stopt deze automatisch.

Kortom: u hebt een tand nog nooit zo voorzichtig behandeld!

De set bevat:

- 1 DentaPort TriAuto OTR (Bestelnr. 010 6907)
- 1 Batterijlader (Bestelnr. 010 6905-005)
- 1 Ni-MH-batterij (Bestelnr. 010 6905-006)
- 1 Micromotor (Bestelnr. 010 6905-003)

- 1 Hoekstuk met geïntegreerde vijlelektrode (bestelnr. 010 6907-001)
- 1 Handstukhouder (Bestelnr. 010 6905-007)
- 1 Handstukkabel (Bestelnr. 010 6905-004)
- 1 LS-oliespray (bestelnr. 010 2498)
- 1 Voetbediening (Bestelnr. 010 6905-008)

Zacht en veilig:

De OTR-functie zorgt dat er altijd het optimale koppel op de vijl wordt toegepast.

De juiste reactie op het juiste moment:

Verschillende veiligheidsfuncties, waaronder acht instelbare snelheden, 11 koppelinstellingen, functies voor het voorkomen van vijlbreuk of overinstrumentatie, zorgen voor een veilige preparatie.

Altijd in het zicht:

Het kleurendisplay toont op ieder moment de exacte positie van de vijl in het kanaal.

Betrouwbaar:

Precieze en betrouwbare metingen, ongeacht of er spoelvroestof of bloed in het kanaal aanwezig is.

Veilig navigeren:

Het apparaat geeft een signaaltoon om aan te geven of het de apex bijna bereikt heeft of al heeft bereikt.

In de lengte:

Een interne vijlelektrode in het handstuk biedt meer werklengte.



Gecombineerd met de **Dentaport Root ZX** heeft u een compacte en uiterst gebruiksvriendelijke set.

De Lubrina 2

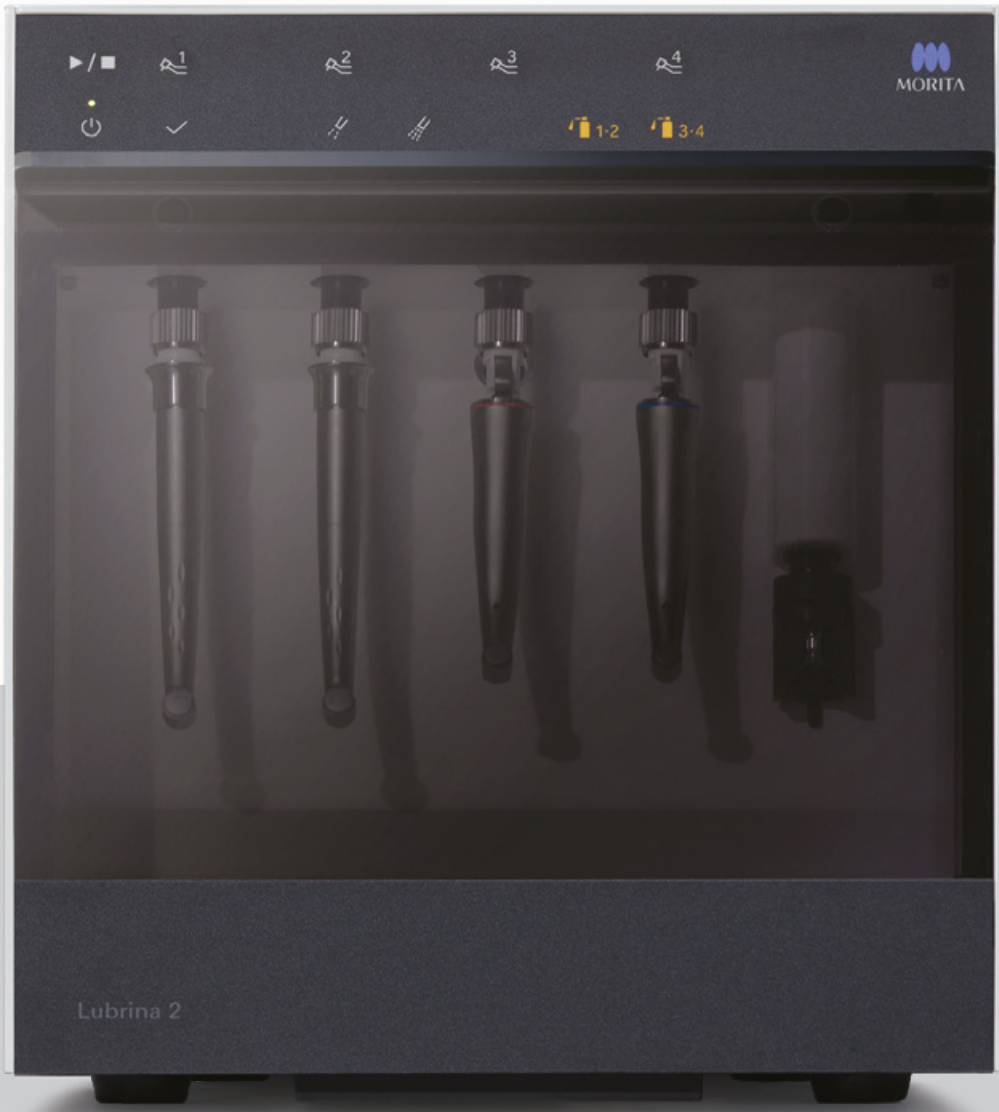
Groots in onderhoud

Onze Lubrina onderhoudsunit voor turbines, hand- & hoekstukken kan tot vier handstukken onderhouden in slechts 40 seconden.

In vergelijking met handmatige smering verbruikt Lubrina slechts een vierde van de gebruikelijk hoeveelheid smeeroilie, waardoor te veel smering wordt voorkomen. Dit bespaart niet alleen tijd en geld maar verlengt ook de levensduur van de instrumenten aanzienlijk.

De Lubrina 2 serviced 4 instrumenten gelijktijdig binnen slechts 40 seconden. Dit gebeurt onder andere doormiddel van: **Clean Air-Blow**. Het apparaat heeft een ingebouwd smeersysteem voor spaninrichting en is geschikt voor alle merken en typen handstukken en turbines.

Ervaar het gemak en ontdek de kostenbesparing.



Snel, schoon en efficiënt werken met de lubrina 2

U onderhoud binnen slechts 40 seconden uw instrumenten en reduceert uw olieconsumptie met 1/4^e. Omdat het Clean Air-Blow systeem het restwater na de reiniging wegblaast met schone perslucht heeft de olie een veel

betere hechting aan uw hoekstukken en turbines. U bespaart drastisch op uw olie ten opzichte van het gebruik met losse spuitbussen. Onderstaand overzicht geeft de verschillen in werkwijze helder weer.



Uiterst compact en zeer stijlvol vormgegeven.

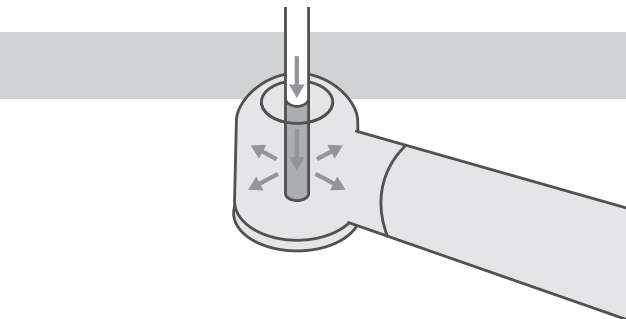
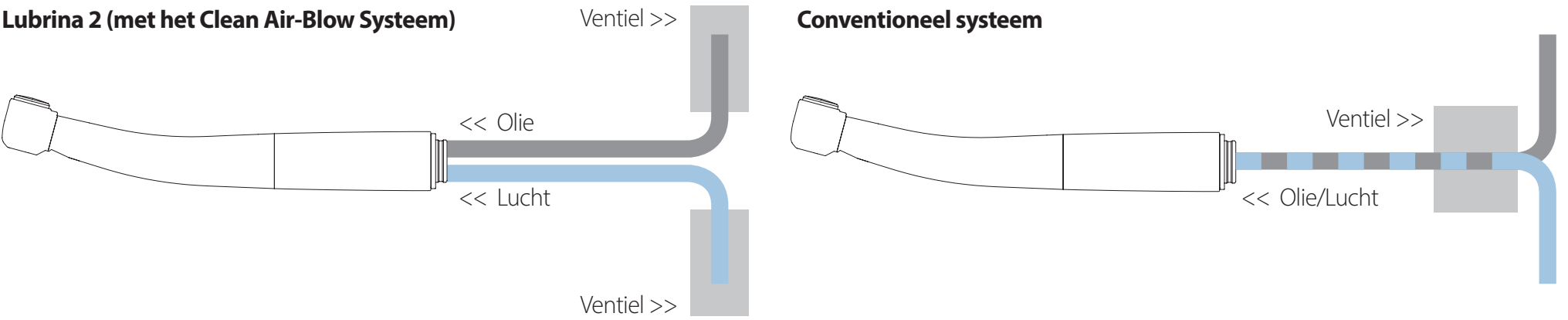
Het Clean Air-Blow systeem

Door gebruik te maken van dubbele magneetventielen en de separate leiding voor schone lucht, kan het systeem schone lucht zonder een mengsel van olie door uw instrumenten blazen.

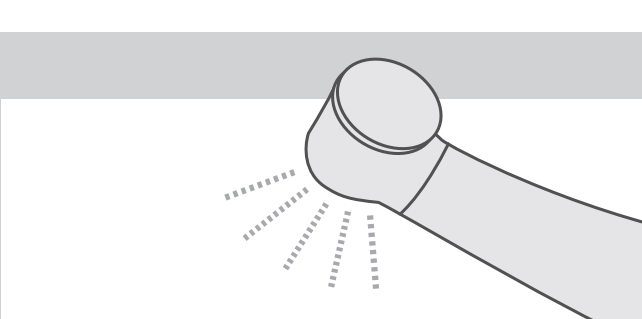
Dit systeem wordt geactiveerd tijdens het waterverwijderingsproces **vóór smering**. Het systeem verwijdert het water in de kop, wat de smeeresultaten maximaliseert. **Na smering** wordt dit systeem ook gebruikt voor verwijdering van overtollige olie.

Lubrina 2 (met het Clean Air-Blow Systeem)

Conventioneel systeem



Eenvoudig onderhoud van de spankop.
Voor turbines en 1.5 hand- en hoekstukken is het essentieel om de spankop schoon te maken voor het smeren. Het systeem biedt hiervoor one-touch bediening.



Overtollig olie verwijdering.
Tijdens het proces wordt met schone lucht de overtollige olie weggeblazen door middel van gepulseerde Blow-Out.



Vocht verwijdering bij autoclavering.
Wanneer water in het handstuk achterblijft (gemengd met olie) zal stoom bij autoclavering niet volledig z'n werk kunnen doen. Clean Air-Blow elimineert overtollig vocht en garandeert perfecte autoclavering.

Het Morita Hygiëne pack:

Speciaal voor het algemeen onderhoud van uw hand- en hoekstukken is een speciaal pakket samengesteld met als basis de Morita Lubrina 2.

De complete set bevat:

- 1x Lubrina 2
- 2x Micromotor koppeling
- 2x Turbine Koppeling
- 1x Morita Onderhoudsolie
- 1x BienAir Spraynet reinigings en desinfectie vloeistof

(Bestelnr. 010-2596-00)



Het Morita Lubri pack:

De Lubrina 2 voert, met het Lubri-Pack, automatisch het onderhoud (reiniging en smering) van tandheelkundige handstukken, wat essentieel is voor uw dagelijkse praktijkvoering.

De complete set bevat:

- 1x Morita Lubrina 2
- 3x Micromotor Koppeling
- 1x Turbine Koppeling (multiflex)
- 2x Morita Onderhoudsolie

(Bestelnr. 010-2596-01)



Hand- en hoekstukken

Ergonomie in optima forma



Model: CA-4R-O-PF
Code: 2410
Overbrenging: 4:1
Toepassing: debanderen & strippen / profylaxe / root planing / finishing



Model: CA-4R-PP
Code: 2415
Overbrenging: 4:1
Toepassing: polijsten



Model: CA-10RC-O
Code: 2420
Overbrenging: 10:1
Toepassing: excaveren



Model: ST-DH
Code: 2430
Overbrenging: 1:1
Toepassing: techniek



Model: CA-DC-O
Code: 2440
Overbrenging: 1:1
Toepassing: excaveren



Model: CA-5IF-O
Code: 2450
Overbrenging: 1:5
Toepassing: prepareren



Normaal
Model: PAR-4HX
Code: 2530
Trekkraft: 25 Watt



Klein
Model: PAR-4HEX
Code: 2531
Trekkraft: 22 Watt



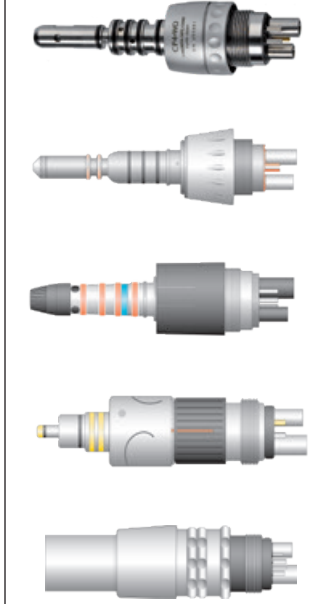
Kleiner
Model: PAR-4HUEX
Code: 2541
Trekkraft: 20 Watt



Kleinst
Model: PAR-4HUMX
Code: 2540
Trekkraft: 18 Watt



Handigst
Model: PAR-4HEX-45
Code: 2531-045
Trekkraft: 20 Watt

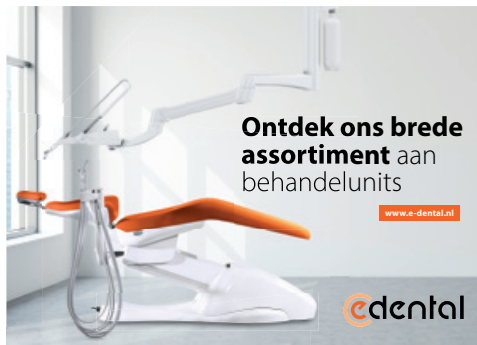


Geschikt voor:
KaVo, Sirona, Morita, NSK en W&H.

Twinpower Turbines

Perfekte grip op iedere positie

Ontdek ons complete assortiment



Vraag onze brochures aan via **sales@e-dental.nl**

