

10.6. Bescherming en controle van de snelspankoppeling



De permanente drip cap voorkomt dat vloeistof en vuil in het handstuk terecht komt, mits bij correct gebruik. Dit verlengt het reinigingsinterval en voorkomt reparaties.

De drip cap omsluit de frais met de interne afdichting en draait mee. Als resultaat leidt de afdichting minimale slijtage en worden vocht en vuil verwijderd

De drip cap kan op slijtage worden getest door deze te verwijderen van het handstuk. Druk deze op een frais, en beweeg de frais verticaal. Als de drip cap los over de frais glijd moet deze vervangen worden.

Testen van de automatische snelspankoppeling

Breng de meegeleverde testfrais altijd in wanneer het apparaat niet wordt gebruikt of wordt vervoerd. Dit voorkomt de penetratie van stof en vloeistof in de snelspankoppeling en het vastlopen van de klempinnen.



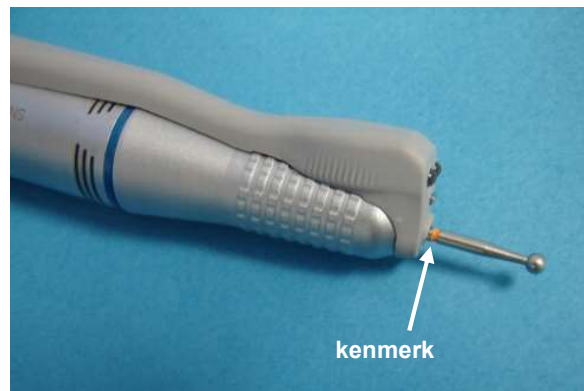
Wanneer de functie van het handstuk wordt gehinderd, check of deze niet versmeerd is!
Het verhinderen van de functie van het handstuk door vervuiling valt niet onder de garantie!

Met het inbrengen van de testfrais wordt er ook een veiligheidstest uitgevoerd. Controleer het kenmerk op de testfrais, of deze zichtbaar is wanneer deze in het handstuk is ingebracht.



Kenmerk is niet zichtbaar

De snelspankoppeling is schoon, er dreigt geen gevaar .



Kenmerk is zichtbaar

De snelspankoppeling is vervuild
Directe reiniging is vereist, de koppeling kan de fraisen mogelijk niet klemmen!

10.7. Reinigen van de Automatische Snelspankoppeling

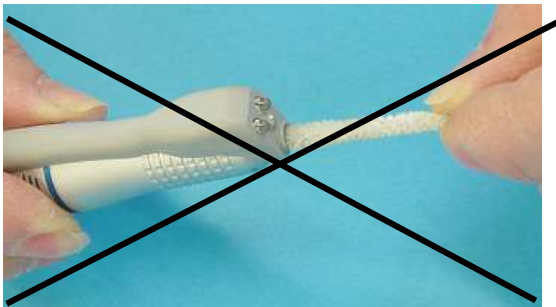
Tijdens het gebruik kunnen kleine hoeveelheden stof en vuil het handstuk binnendringen. Als het binnengedrongen vuil zich hecht, kan dit de werking van het handstuk beïnvloeden en zelfs permanent beschadigen. Daarom is het absoluut noodzakelijk om de snelspankoppeling regelmatig te demonteren en intern schoon te maken.



Het reinigen wordt wekelijks aangeraden.

Reserveer een vaste datum aan het einde van de werkweek voor het reinigen van het handstuk. Dit vergt niet veel tijd, maar voorziet u en uw cliënten van veiligheid en onderhoud dit belangrijke onderdeel.

Als u bij het onderhoudsinterval opmerkt dat er slechts een kleine hoeveelheid stof in het handstuk zit, mag u het reinigingsinterval uitbreiden.



Belangrijk:

Breng geen pijpreiniger (of andere instrumenten) in de fraisopening.

Smeer het handstuk niet met olie of vet.

Beide leiden tot defecten en dure reparaties .



Ontkoppel het netsnoer!

Deze reinigingsprocedure mag alleen worden uitgevoerd met een ontkoppeld netsnoer.



Draai de schroef uit de sprayleiding. Een passende inbus sleutel bevindt zich in de onderhoud set van uw apparaat .



Ontkoppel de sprayleiding. Pas op dat de kabels niet beschadigt raken.



Schuif de sprayleiding van het handstuk af. Bij deze handeling wordt automatisch de drip cap verwijderd.



Schroef het handstuk van de micromotor. Zorg dat de kunststof meenemer op de micromotor gemonteerd zit .

5



Ontschroef de borgmoer d.m.v. een 10-cent munt.

6



Breng de testfrais in en druk de klemkamer naar buiten.

7



Demonteer de klemkamer.

8



Als u onderdelen wilt reinigen in een ultrasoon, verwijder dan beide kogellagers en de golf passchijf

9

Washing allowed



Onderdelen reinigen

Do not wash!



Borstel alle onderdelen schoon en reinig de binnenkant met de pijpenreiniger. Gebruik zonodig isopropyl alcohol om hardnekkige vlekken te verwijderen. De onderdelen links afgebeeld kunnen aanvullend in een ultrasoon of thermo-desinfector worden gereinigd.

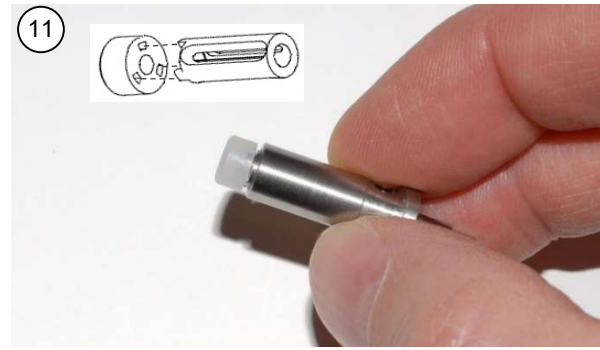
Let op: Laat de kogellagers niet in contact komen met vloeistof!

Na elke reiniging moeten de afwasbare onderdelen gespoeld worden met water om residu van reinigingsmiddelen te verwijderen.

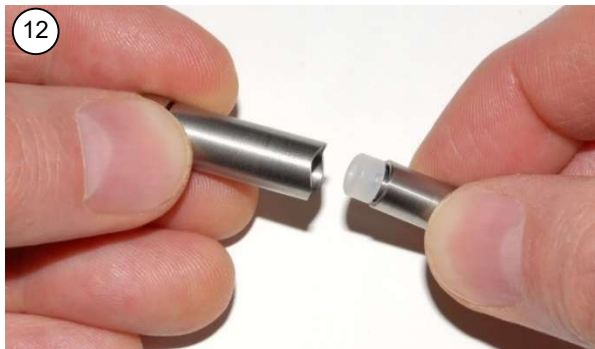
Alle onderdelen moeten volledig droog zijn voordat ze worden toegepast bij montage.



10
Brenge de 3 spanstiften aan in het spanbed. Sluit de spanstiften af met uw vingers om montage eenvoudiger te maken.



11
Monteer de silicone spanning en schijf het spanbed in de spanhouder. (welle1)



12
Schuif de fraisgeleider (welle2) over de spanhouder.



13
Monteer de golf passchijf, het voorste en achterste kogellager.



14
Monteer de complete snelspankoppeling in de handstukbehuizing.



15
Schroef de borgmoer aan. Test vervolgens het handstuk als omschreven in sectie 10.8.



16
Schroef het handstuk op de micromotor.



17
Controleer of de kabel in een Z-vorm tussen de leidingen ligt.



Druk de sprayleiding op de punt van het handstuk en druk vervolgens de sprayleiding op de blauwe klemring in een gecentreerde positie .



Zorg dat de sprayleiding in een rechte lijn is gemonteerd en niet is verbogen, en schroef de sprayleiding vast.



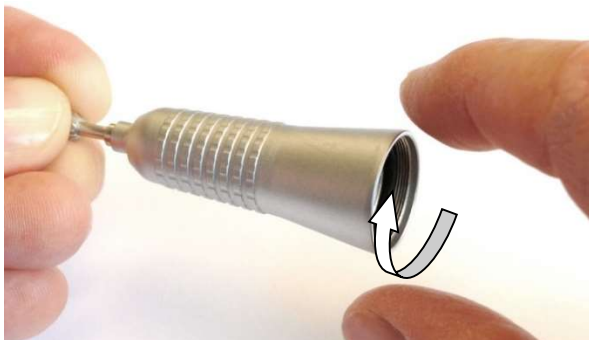
Monteer de drip cap.

Uw handstuk is nu weer gereed voor gebruik.



Medi Zorg Services

10.8. Testen van het handstuk



Breng de testfrais aan in het handstuk. Tijdens het aanbrengen moet de weerstand van de snelspankoppeling worden waargenomen waarmee de fraisen worden geklemd.

Houdt vervolgens de testfrais vast en draai het handstuk met de hand rond. Het handstuk moet meerder keren zonder wrijving roteren en zonder bijgeluid.

- Als de kracht van het klemmen te laag is, vervang dan de siliconen spanring.
- Als de fraisen slippen of niet meedraaien, vervang dan de siliconen spanring en de 3 spanstiften.
- Als het handstuk niet vrij draait of al ser vibratie of een afwijkend geluid wordt waargenomen, vervang dan de kogellagers.

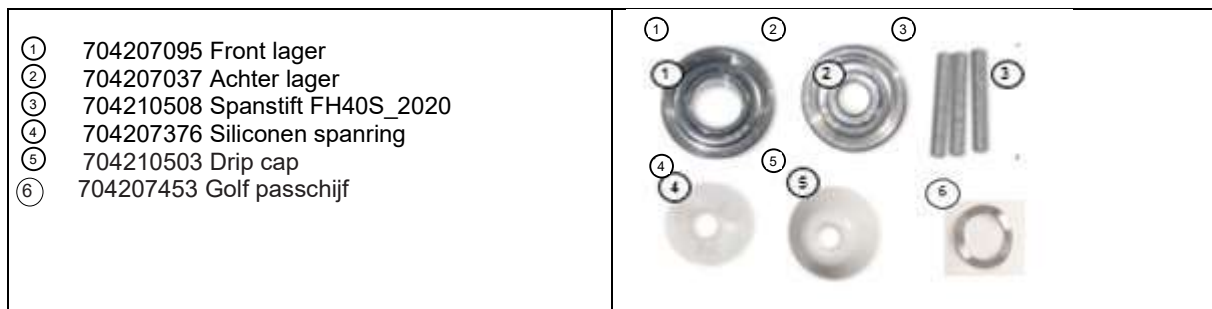
10.9. Vervangen van de kogellagers

Als u, tijdens het werken met het handstuk, ongewone geluiden opvalt kan dit veroorzaakt worden door een versmeerd of versleten lager(s). De lagers zijn beschikbaar als een individuele onderdelen en kunnen eenvoudig worden vervangen tijdens het reinigen van het handstuk. Zie ook stap 13 van de reinigingsinstructies.

10.10. Spare parts Handstuk

Onderdelen die onderhevig zijn aan slijtage

Onderdelen in het handstuk moeten op regelmatige basis worden gecontroleerd, en indien nodig vervangen. Zorg er voor dat het handstuk soepel loopt en de fraisen goed geklemd zijn. Regelmatig onderhouden van het handstuk verlengt de levensduur van de onderdelen.



Maintenance set FH40S_2021

De maintenance set bevat beide lagers, 3 spanstiften, silicone spanring, de drip cap en een golf passchijf.

Artikelnummer 704210515 - Repair Kit 2021

Schroef voor sprayleiding

Artikelnummer 704206502

Inbus schroevendraaier

Artikelnummer 704206501

Testfrais

Artikelnummer 705110200

Parts List – Hand Piece FH40S_2021

Position	Stück	Abbildung	Artikelnummer
Handstuk 2020 compleet	1		704210500
Golf Passchijf	1		704207453
Handstuk Behuizing			704210505
O-Ring voor Handstuk Behuizing	1		704210409
Axiaal Moer	1		704210203
O-Ring voor axiaalmoer	1		704210207
Klemkamer	1		704210506
Spanbed	1		704210507
Spanstift	3		704210508
Siliconen Spanring	1		704207376
Klemschacht	1		704210509
Lager Handstuk Voor	1		704207095
Lager Handstuk achter			704207037
Meenemer	1		704210510
Drip cap	10		704210503
Onderhoudsset			704210511