

Handstückpflege Sprayhandstück

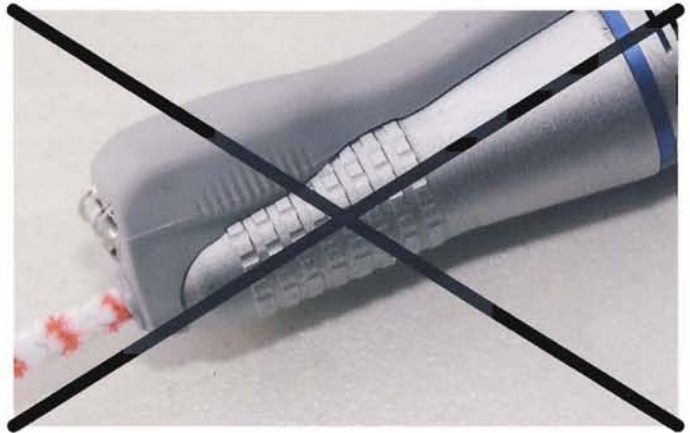
Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

um eine einwandfreie Funktion Ihres Mikromotor-Handstückes zu gewährleisten, ist es erforderlich, evtl. eingedrungenen Schmutz aus dem Handstück zu entfernen.

Mit dem Fräserprüfstift lässt sich schnell feststellen, ob eine Reinigung notwendig ist.



Sobald der Ring auf dem voll eingeschobenem Prüfstift sichtbar ist, sollte eine Reinigung vorgenommen werden.

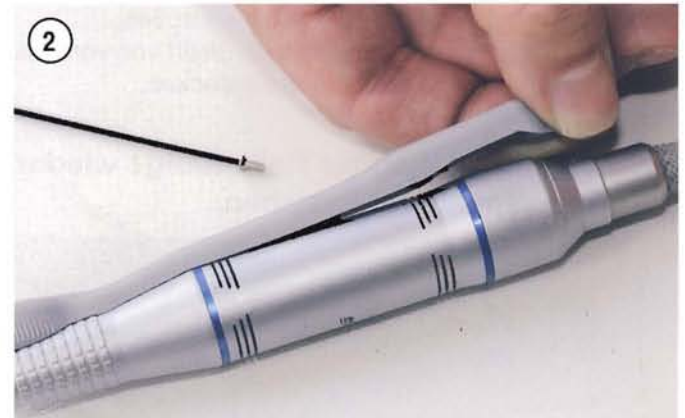


Versuchen Sie auf keinen Fall, das Handstück von vorn mit dem Pfeifenreiniger zu säubern, dies führt zu Ausfällen und damit zu teuren Reparaturen.

Um das Innenleben zu reinigen, müssen Sie wie folgt vorgehen:



Entfernen Sie die kleine Schraube am Handstückende mit dem beiliegenden Schlüssel.



Ziehen Sie den Spraykanal hinten ein wenig vom Handstück. **Achtung: Bruchgefahr!**



Schieben Sie den Spraykanal leicht nach vorn über die Handstückspitze.



Drehen Sie das Handstück vom Motor.



5 Mit dem im Werkzeug vorhandenen Schlüssel können Sie von Hinten das Innenleben vom Handstück lösen.



6 Öffnen Sie die Schmutzkammer, indem Sie den Schieber mit einem kleinen Schraubenzieher nach vorn zur Handstückspitze schieben.

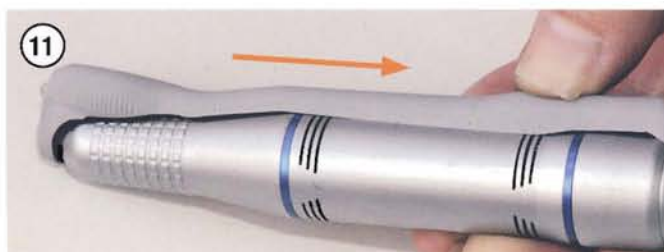
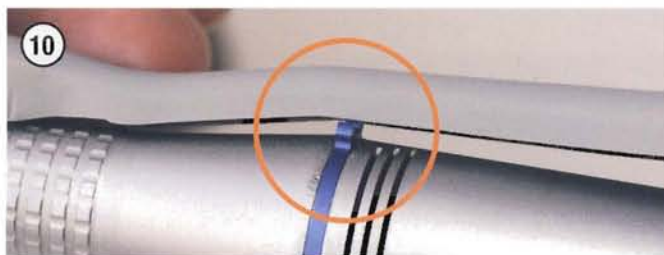
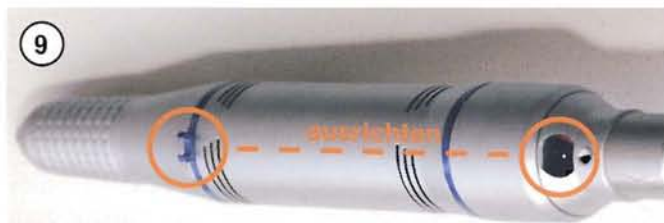


7 Mit einem Pfeifenreiniger können Sie den evtl. vorhandenen Schmutz aus der Schmutzkammer herausstoßen. WICHTIG: Bitte vorher einen Fräserprüfstift von vorn bis zur Markierung in das Handstück einstecken.



8 Schließen Sie unbedingt wieder die Schmutzkammer, indem Sie den Schieber nach hinten schieben.

**Danach in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.
Schrauben handfest anziehen.**



12 Verschmutzte Spraylösung kann am Fräserschaft herunterlaufen und in das Innere des Handstücks eindringen. Die Abtropfkappen (Art.-Nr. 704207330, 12 Stück, € 1,51) verhindern wirkungsvoll die Verschmutzung. Bitte nutzen Sie dieses günstige Angebot und setzen Sie die Abtropfkappen ein. Die Abtropfkappen sind sterilisierbar.

Handstückpflege Absaughandstück

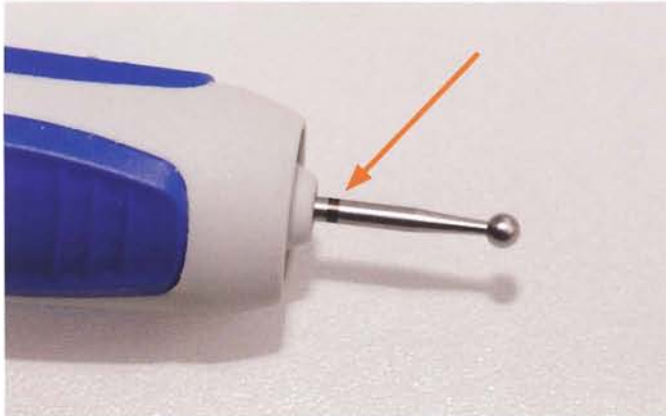
Für Handstücke mit geschlossenem Innenleben.

Für geänderte Innenleben siehe Anleitung ab Seite 5.
Bitte die Seriennummer der Geräte beachten.

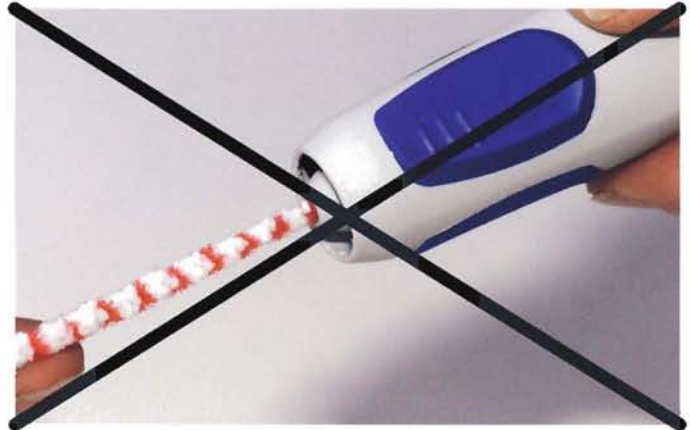
Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

um eine einwandfreie Funktion Ihres Mikromotor-Handstückes zu gewährleisten, ist es erforderlich, evtl. eingedrungenen Schmutz aus dem Handstück zu entfernen.

Mit dem Fräserprüfstift lässt sich schnell feststellen, ob eine Reinigung notwendig ist.



Sobald der Ring auf dem voll eingeschobenem Prüfstift sichtbar ist, sollte eine Reinigung vorgenommen werden.



Versuchen Sie auf keinen Fall, das Handstück von vorn mit dem Pfeifenreiniger zu säubern, dies führt zu Ausfällen und damit zu teuren Reparaturen.

Um das Innenleben zu reinigen, müssen Sie wie folgt vorgehen:



1 Lockern Sie die Motorabsaughülse mit einer 1/8 Umdrehung nach links und ziehen Sie diese ab.



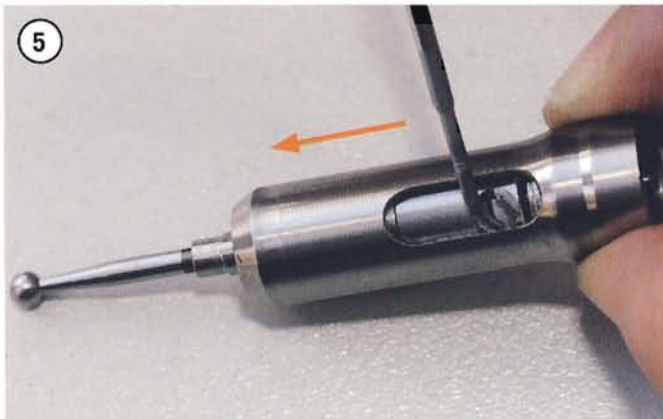
2 Mit dem im Werkzeugsatz vorhandenen flachen Schlüssel lässt sich die Handstückspitze leicht vom Motor abdrehen.



3 Mit dem gleichen Schlüssel können Sie nun von hinten das Innenleben im Handstück lösen.



Ziehen Sie das Innenleben heraus bzw. stecken Sie hierfür einen Fräser von vorn in das Handstück ein und drücken Sie damit das Innenleben heraus.



Öffnen Sie die Schmutzkammer, indem Sie den Schieber mit einem kleinen Schraubenzieher nach vorn zur Handstückspitze schieben.



Mit einem Pfeifenreiniger können Sie den evtl. vorhandenen Schmutz aus der Schmutzkammer entfernen. **WICHTIG:** Bitte vorher einen Fräserprüfstift von vorn bis zur Markierung in das Handstück einstecken.



Schließen Sie unbedingt wieder die Schmutzkammer, indem Sie den Schieber nach hinten schieben.

Danach in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen. Schrauben handfest anziehen.

Reinigung des Absaug-Handstückes2010

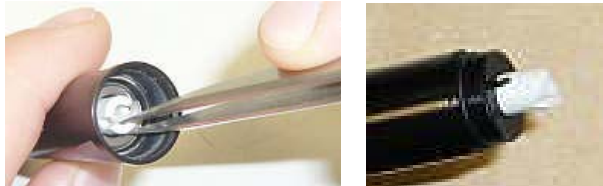
Durch häufigen Fräserwechsel gelangt Staub und Schmutz in die Schmutzkammer des Handstückes, so dass die Funktion unter Umständen beeinträchtigt werden kann. Funktionsfehler können sein: durchdrehende Fräser, Fräser lassen sich nicht mehr vollständig einstecken, ungewöhnliche Geräusche oder Wärme.

Mit diesem Handstück haben Sie die Möglichkeit die Ursachen ohne großen Reparaturaufwand selbst zu beheben.

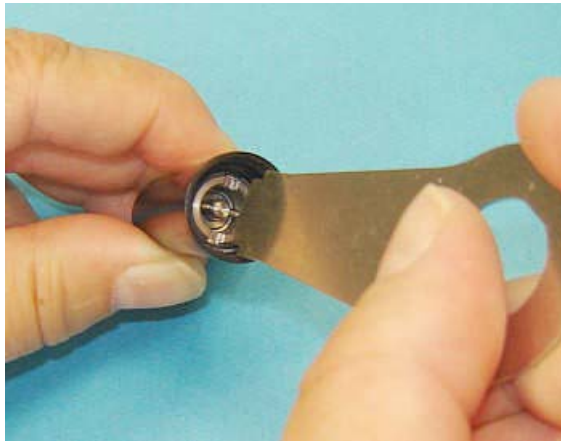


Dieser Reinigungsvorgang darf nur ausgeführt werden, wenn der Netzschalter auf "0" steht und der "Netzstecker" gezogen ist.

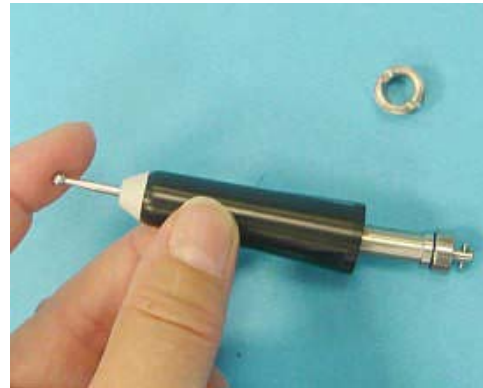
Nachfolgend ist die De- und Montage des Handstückes für die Reinigung beschrieben.



Schritt 1: Zunächst schrauben Sie wie gehabt das Mantelgehäuse vom Motorhandstück und lösen das Handstück vom Motor.
Sollte die graue Kupplung im Handstück stecken, ziehen Sie diese mit Hilfe einer Pinzette heraus und stecken Sie die Kupplung mit der flachen Seite wieder auf den Motor.



Schritt 2:
Lösen Sie nun mit dem Reinigungsschlüssel die Verschlussmutter im Inneren des Handstücks und entfernen Sie diese.



Schritt3:
Stecken Sie von vorn einen Prüfstift in das Handstück, dadurch schieben Sie die Spannkammer ca.1cm aus der Lagerung. Ziehen Sie nun den Fräser vorsichtig wieder nach vorn heraus; dabei fällt die Spannkammer aus dem Gehäuse.



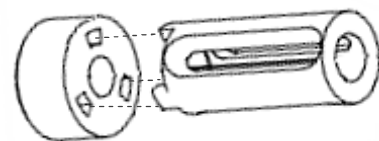
Schritt 4:
Entnehmen Sie das Spannbett mit den 3 Spannstiften. Diese können mit einer Bürste gesäubert werden. Das Innere der Spannkammer reinigen Sie mit dem Pfeifenreiniger. Die Kunststoffbuchse ist nur aufgesteckt.



Schritt 5:
Die gereinigten Teile bauen Sie nun wieder zusammen: Kunststoffbuchse aufstecken, die 3 Spannstifte in das Spannbett einlegen und in die Spannkammer schieben.

Das Spannbett sowie die Stifte können Sie auch im Ultraschallbad säubern.

Alle anderen Kleinteile dürfen nicht im Ultraschallbad oder Sterilisator behandelt werden!



Dabei ist zu beachten, dass die Nasen des Spannbetts in den Aussparungen der Kunststoffbuchse eingesetzt werden.



Schritt 6:
Die montierte Spannkammer wird in die im Handstückgehäuse verbliebene Welle geschoben.



Schritt 7:
Die Verschlussmutter wird nun eingesteckt und mit dem Reinigungsschlüssel fest eingedreht.

Wechsel des vorderen Lagers

Wenn Ihnen beim Arbeiten am Handstück ungewöhnliche Geräusche auffallen, dann kann dies an einem verschmutzten Lager liegen. Wie Sie dieses selbst wechseln können ist nachfolgend beschrieben:



Schritt 4:
Nach dem Herausschieben der Spannkammer (Schritt 1 -3) stellen Sie das Handstückgehäuse auf und drücken mit der runden Kuppe des Prüfstifts fest auf die Welle in der Staubkappe.



Schritt 5:
Die Welle mit dem Lager fällt nun heraus.

Das Lager kann von der Welle abgezogen und ersetzt werden



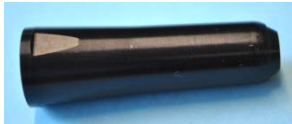




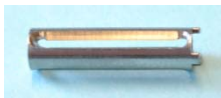



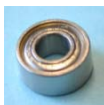


Schritt 6:
Beim wieder Montieren wird die Spannkammer in die Welle geschoben und in das Handstückgehäuse eingeführt. Die Verschlussmutter wird eingesteckt und fest angezogen.



Schritt 7:
Dann wird die Staubkappe wieder aufgesteckt.

Legende

Aufstellung der Einzelpositionen

Position	Stck.	Abbildung	Materialnummer Bezeichnung (ergänzender Hinweis)
Handstückgehäuse	1		704210201 Handstückgehäuse FH40A_2010 schwarz elox
Reinigungsschlüssel	1		704207234 Reinigungsschlüssel universal
Verschlussmutter	1		704210203 Axialmutter_2010
Prüfstift	1		705110200 Prüfstift f. Hste
Spannkammer	1		704210205 Welle 1_2010 klemmend kpl. (inkl. Lager und Zylinderkerbstift)
Spannbett	1		704210202 Spannbett_2010
Spannstift	3		704210204 Spannstift HIL_2010 geschliffen
Kunststoffbuchse	1		704207376 FH40S-34 Spannbuchse
Welle	1		704210206 Welle 2_2010 durchsteckbar kpl. (inkl. Abstreif-O-Ring und O-Ring 3 x 0,5)
Lager	1		704207095 Lager 250-DIV 684 2Z VA 25% Fett
Staubkappe	1		704207282 Staubeinsatz FH 40 - 26 A
			704210210 Reparaturset FH40A_2010 (im Verschlussbeutel - besteht aus: 1x Kugellager (704207095) 1x Spannbuchse (704207376) 3x Spannstift (704210204))

Handstückreinigung Absaughandstücke ab Sommer 2012 wegen geänderter Spannanzange
Gültig für Geräte ab Seriennummer:
Luna Serien-Nr: 24.1210782, Saturn Serien-Nr: 14.125854, Triton Serien-Nr: 54.122705