

| Komponenten | Chirurgische Bohrer | Chirurgie- und Protheseninstrumente | Chirurgie- und Prothesentrays | Drehmomentschlüssel/Ratsche |
|---|---|--|--|---|
| Warnungen | Benutzen Sie keine stumpfen oder beschädigten Instrumente | Benutzen Sie keine stumpfen oder beschädigten Instrumente | Keine Temperaturen über 140 °C aussetzen. Aufrechte Trays: Nicht über 135 °C behandeln | Keinen Temperaturen über 160 °C aussetzen. |
| Instrumente nicht in nassem oder feuchtem Zustand aufbewahren. Andernfalls können sie korrodieren und stumpf werden. Unterziehen Sie alle Instrumente einer Sichtprüfung. | | | | |
| Aufbereitungslimit | Konische Bohrer und Pilotbohrer - 40x Trepbohrer - 10x | Die wiederholte Aufbereitung hat nur sehr geringe Auswirkungen auf Schraubenzieher und die allgemeinen Instrumente Knochenfräsen - 15x Gewindebohrer, Gewebestanze, Osteotome, Senker, Gewindeschneider - 40x | Die wiederholte Aufbereitung hat nur sehr geringe Auswirkungen auf diese Trays | 500x oder 3 Jahre, je nachdem, welches Ereignis zuerst eintritt (die Wartung kann die Lebensdauer verlängern, jedoch nicht unbegrenzt). |
| Anleitung | | | | |
| Am Ort der Anwendung: | Entfernen Sie grobe Verunreinigungen unter laufendem Wasser | Entfernen Sie grobe Verunreinigungen unter laufendem Wasser | Entfernen Sie grobe Verunreinigungen mit einem Einmaltuch/Papiertuch | Entfernen Sie grobe Verunreinigungen unter laufendem Wasser |
| Behälter und Transport | Keine besonderen Anforderungen: Es wird empfohlen, die Instrumente so bald wie möglich nach der Anwendung zu reinigen und zu trocknen | | | |
| Vorbereitung für die Reinigung | Vom Handstück lösen | Vom Handstück lösen. Bei Einbringinstrumenten das PEEK-Stück an der Spitze vom Instrument lösen | Keine besonderen Anforderungen | Angeschlossene Teile sind zu entfernen |
| Reinigung: Automatisch | Mit lauwarmem Wasser 3 Minuten lang spülen. Entfernen Sie Verkrustungen mit einer weichen Bürste. 20 Minuten im Ultraschallbad mit einem geeigneten Reinigungsmittel für chirurgische Instrumente behandeln (SteriTech Instrumentenreiniger -5% Verdünnung). Unter laufendem Wasser abspülen und trocknen. | Mit lauwarmem Wasser 3 Minuten lang abspülen. Entfernen Sie Verkrustungen mit einer weichen Bürste. 20 Minuten im Ultraschallbad mit einem geeigneten Reinigungsmittel für chirurgische Instrumente behandeln (SteriTech Instrumentenreiniger -5% Verdünnung). Unter laufendem Wasser abspülen und trocknen. | Mit lauwarmem Wasser abspülen und Verunreinigungen mit einer weichen Bürste und einem enzymatischen Reinigungsmittel entfernen. Mit lauwarmem Wasser abspülen und trocknen | Mit lauwarmem Wasser 3 Minuten lang abspülen. Entfernen Sie Verkrustungen mit einer weichen Bürste. 20 Minuten im Ultraschallbad mit einem geeigneten Reinigungsmittel für chirurgische Instrumente behandeln (SteriTech Instrumentenreiniger -5% Verdünnung). Unter laufendem Wasser abspülen und trocknen |
| Reinigung: Manuell | Die manuelle Reinigung ist nicht zweckmäßig und daher nicht zu empfehlen. | | | |
| Desinfektion | Wenn es sich bei dem Reinigungsmittel nicht um ein hochwirksames Desinfektionsmittel handelt: 5 Minuten im Ultraschallbad behandeln / mit 70%-igem Ethanol spülen | Wenn es sich bei dem Reinigungsmittel nicht um ein hochwirksames Desinfektionsmittel handelt: 5 Minuten im Ultraschallbad behandeln / mit 70%-igem Ethanol spülen | Trays können mit 70%-igem Ethanol abgewischt bzw. abgesprüht werden | Wenn es sich bei dem Reinigungsmittel nicht um ein hochwirksames Desinfektionsmittel handelt: 5 Minuten im Ultraschallbad behandeln / mit 70%-igem Ethanol spülen |
| Trocknen | Lassen Sie die Komponenten vor dem Sterilisieren vollständig abtrocknen | | | |
| Wartung | Beschädigte oder stumpfe Instrumente sollten nicht benutzt werden. Stellen Sie bei Einbringinstrumenten sicher, dass das PEEK-Stück bündig auf dem Instrument sitzt (handfest angezogen). | | | Ölen Sie den internen Mechanismus nach dem Autoklavieren mit einem Tropfen Öl für Handstücke. |
| Inspektion und weitere Prüfung | Unterziehen Sie alle Instrumente einer Sichtprüfung auf Schäden und stumpfe Stellen. | | | Prüfen Sie, ob der Ratschenmechanismus leichtgängig ist |
| Verpackung | Einzel: es kann ein gängiges Verpackungsmaterial benutzt werden Stellen Sie sicher, dass die Verpackung für das Instrument groß genug ist und die Dichtigkeit gewährleistet ist. (Empfehlung: Verwenden Sie ein Verpackungssystem, das die Norm ISO 11607 erfüllt). Bei Sets: Instrumente können vor der Sterilisation in geeignete Instrumentensiebe einsortiert werden. Das Tray in einen geeigneten Sterilisationsbeutel legen. | | | |
| Sterilisation | Bei 121 °C mindestens 30 Minuten lang autoklavieren. | | | |
| Lagerung | Instrumente nicht in nassem oder feuchtem Zustand aufbewahren. Andernfalls können sie korrodieren und stumpf werden. | | | |
| Hinweis | Wenn mehrere Instrumente in einem Autoklaven-Vorgang sterilisiert werden, muss gewährleistet sein, dass die maximale Belastbarkeit des Sterilisationsgeräts nicht überschritten wird. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung des Sterilisationsgeräts. Überprüfen Sie die Größe der Instrumentensiebe vor der Sterilisation. | | | |