

OT-F³ OP-Tray Gebrauchsanweisung

Das OP-Tray

Das OT-F³ OP-Tray, kompakt und übersichtlich, enthält alle Komponenten für die Implantatbettpräparation: schneidende Bohrer, komprimierende Osteotome sowie alle benötigten Hilfswerkzeuge für die Insertion der OT-F³ Implantaten von 3.80 mm bis 5.00 mm Durchmesser. Apikal konkave, schneidende Osteotome für den internen Sinuslift können ergänzt werden.

Die selbsterklärende Grafik veranschaulicht den OP-Ablauf und erleichtert die Zuordnung der Instrumente nach Gebrauch und Reinigung.

Farbleitsystem

Das durchmesserbezogene Farbleitsystem (ø 3.80 mm: Gelb/ ø 4.10 mm: Rot / ø 5,00 mm: Blau) dient der zusätzlichen Sicherheit in der Anwendung für Praxis und Labor.

Das Farbleitsystem finden Sie im Tray als Silikon-einsätze in gelb, rot und blau sowie an den Instrumenten als Markierung wieder. In den grauen Einsätzen befinden sich Instrumente und Bohrer, die universell einzusetzen sind.

Die Bezeichnungen, sowie Längen- und Durchmesserangaben im Tray erleichtern Ihnen zusätzlich das Auffinden und nach Gebrauch das erneute Einsortieren der Instrumente.

Die Präparation

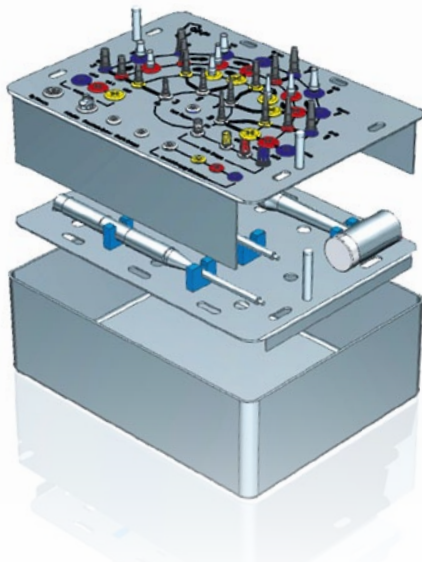
Die Aufbereitung des Knochens und die genaue Reihenfolge der einzusetzenden Instrumente entnehmen Sie bitte der „OT-F³ Implantat Gebrauchsanweisung“. Sämtliche Bohrer werden mit einem unteretzten Winkelstück (16:1 – 20:1, grüne Markierung) betrieben.

Reinigung und Sterilisation von Instrumentarium und Tray:

Alle Bohrer sind außengekühlt und ersparen Ihnen somit die aufwändige Reinigung innenverlaufender Kühlungskanäle. Detaillierte Informationen können Sie der beigelegten „Aufbereitung (Reinigung, Desinfektion & Sterilisation) von Instrumenten“ entnehmen.

Filterwechsel:

Wir empfehlen vor jeder Sterilisation einen Filterwechsel. Es sollten bevorzugt Einmalfilter verwendet werden. Bei wiederverwendbaren Filtern bitte zwingend die Herstellerangaben zur Sterilisationshäufigkeit textiler Filter beachten (Wechselintervalle festlegen).



OT-F³ OP-Tray Gebrauchsanweisung

WICHTIG: Verwenden Sie ausschließlich scharfe Bohrer, die nicht häufiger als 15 mal eingesetzt wurden.

ACHTUNG: Um Hitzeentwicklung zu vermeiden sollte die Implantatbettpräparation ausschließlich unter stetiger, ausreichender Kühlmittelzufuhr erfolgen.

Das OT-F³ OP-Tray ist 2-stöckig aufgebaut.

Hinweise zu den einzelnen Komponenten in der oberen Etage:

- **Pilot Drills (Pilotbohrer), Länge 5/7/9 mm**
Zur initialen Perforation der Corticalis und Pilotbohrung auf gewünschte Tiefe, einsetzbar mit und ohne Bohrstopp (grau); Empfohlene Drehzahl: 1100 U/min
- **Final Drills (Finalbohrer) ø 3.8, Länge 5/7/9 mm**
Zur finalen Erweiterung der Präparation für Implantate ø3.8 direkt nach der Pilotbohrung, einsetzbar mit und ohne Bohrstopp (gelb); Empfohlene Drehzahl: 900 U/min
- **Final Drills (Finalbohrer) ø 4.1, Länge 5/7/9 mm**
Zur finalen Erweiterung der Präparation für Implantate ø 4.1 nach der Pilotbohrung und der Bohrung ø3.8, einsetzbar mit und ohne Bohrstopp (rot); Empfohlene Drehzahl: 900 U/min
- **Final Drills (Finalbohrer) ø 5.0, Länge 5/7/9 mm**
Zur finalen Erweiterung der Präparation für Implantate ø5.0 nach der Pilotbohrung und den Bohrungen ø3.8 sowie ø4.1, einsetzbar mit und ohne Bohrstopp (blau) ; Empfohlene Drehzahl: 800 U/min
- **Drill Stops (Bohrstopps) grau/gelb/rot/blau**
Zum optionalen Einsatz mit den o.g. zugehörigen Bohrern
- **Trial Fit Gauge (Messlehre) 3.80, Länge 5/7/ 9 mm**
- **Trial Fit Gauge (Messlehre) 4.10, Länge 5/7/9 mm**
- **Trial Fit Gauge (Messlehre) 5.00, Länge 5/7/9 mm**
- Zur Überprüfung des Implantatlagers nach Aufbereitung des Implantatbetts
- Zur Aufbereitung des Implantatbetts durch Osteotomietechnik nach erfolgter Pilotbohrung

- **Insertion Tips (Insertionsaufsatz) 3.80 / 4.10 / 5.00**
Zur finalen Insertion der Implantate
- **Tip Wrench (Schlüssel für Aufsätze)**
- **Depth Gauge (Tiefenmesssonde)**
Zur Überprüfung der Tiefe der Pilotbohrung
- **Prosthetic Driver (Prothetikschlüssel) 1.30 mm Hex - Latschansatz für Winkelstück**
Zum manuellen Einsatz in Kombination mit Adapter und Fingerrad
- **Adapter (Adapter)**
Zur Verbindung von Latschansatz zu Fingerrad oder Drehmomentschlüssel

Die einzelnen Komponenten in der unteren Etage:

























- **Osteotome Hammer**
- **Osteotome Handle straight (Griff gerade)**
- **Osteotome Handle bended (Griff gebogen)**

Hinweise zum Sinuslift Ergänzungsset:

Folgende Instrumente stehen für den internen Sinuslift zur Verfügung und können in das OT-F³ OP-Tray ergänzt werden:

- **Pilot Drill (Pilotbohrer), Länge 3 mm**
- **Final Drill (Finalbohrer) 3.80, Länge 3 mm**
- **Final Drill (Finalbohrer) 4.10, Länge 3 mm**
- **Final Drill (Finalbohrer) 5.00, Länge 3 mm**
- **Osteotome Tip (Osteotom) – konkav, schneidend 3.80, Länge 7/9 mm**
- **Osteotome Tip (Osteotom) – konkav, schneidend 4.10, Länge 5/7/9 mm**
- **Osteotome Tip (Osteotom) – konkav, schneidend 5.00, Länge 5/7/9 mm**

OT-F³ OP-Tray Bestückung

Bezeichnung	Art.-Nr.
OT-F³ Surgical Tray (OP-Tray), bestückt	03-8009002110
INHALT:	
Pilot Drill (Pilotbohrer) 	PD OT-F3 L5 5 mm 03-7009052100
Pilot Drill (Pilotbohrer) 	PD OT-F3 L7 7 mm 03-7009072100
Pilot Drill (Pilotbohrer) 	PD OT-F3 L9 9 mm 03-7009092100
Final Drill (Finalbohrer) 3.80 	FD OT-F3 ø 3.8 L5 5 mm 03-7389052110
Final Drill (Finalbohrer) 3.80 	FD OT-F3 ø 3.8 L7 7 mm 03-7389072110
Final Drill (Finalbohrer) 3.80 	FD OT-F3 ø 3.8 L9 9 mm 03-7389092110
Final Drill (Finalbohrer) 4.10 	FD OT-F3 ø 4.1 L5 5 mm 03-7419052110
Final Drill (Finalbohrer) 4.10 	FD OT-F3 ø 4.1 L7 7 mm 03-7419072110
Final Drill (Finalbohrer) 4.10 	FD OT-F3 ø 4.1 L9 9 mm 03-7419092110
Final Drill (Finalbohrer) 5.00 	FD OT-F3 ø 5.0 L5 5 mm 03-7509052110
Final Drill (Finalbohrer) 5.00 	FD OT-F3 ø 5.0 L7 7 mm 03-7509072110
Final Drill (Finalbohrer) 5.00 	FD OT-F3 ø5.0 L9 9 mm 03-7509092110
Drill Stop (Bohrstopp) je 1 Bohrstopp für PD, FD ø 3.80/4.10/5.00	03-7209002400
Trial Fit Gauge (Messlehre) - konvex 3.80 	5 mm 03-7389056100
Trial Fit Gauge (Messlehre) - konvex 3.80 	7 mm 03-7389076100
Trial Fit Gauge (Messlehre) - konvex 3.80 	9 mm 03-7389096100
Trial Fit Gauge (Messlehre) - konvex 4.10 	5 mm 03-7419056100
Trial Fit Gauge (Messlehre) - konvex 4.10 	7 mm 03-7419076100
Trial Fit Gauge (Messlehre) - konvex 4.10 	9 mm 03-7419096100
Trial Fit Gauge (Messlehre) - konvex 5.00 	5 mm 03-7509056100
Trial Fit Gauge (Messlehre) - konvex 5.00 	7 mm 03-7509076100
Trial Fit Gauge (Messlehre) - konvex 5.00 	9 mm 03-7509096100
Insertion Tip (Einbringaufsatz) 3.80 	03-7389006200
Insertion Tip (Einbringaufsatz) 4.10 	03-7419006200
Insertion Tip (Einbringaufsatz) 5.00 	03-7509006200
Tip Wrench (Schlüssel für Aufsätze)	03-7009006100
Depth Gauge (Tiefenmesssonde)	03-7009007140
Prosthetic Driver (Prothetikschlüssel) 1.30 mm Hex - Latschansatz für Winkelstück	02-7179003000
Adapter (Adapter)	02-7009006500
Osteotome Hammer	03-7009006200
Osteotome Handle, straight (Osteotom Griff, gerade)	03-7009006300
Osteotome Handle, bended (Osteotom Griff, gebogen)	03-7009006400

Sinuslift Instrumente zur Erweiterung des OT-F³ OP-Trays

Bezeichnung	Art.-Nr.
OT-F³ Ergänzungsset „Sinuslift“	03-8009002510

Set-Inhalt:

Pilot Drill (Pilotbohrer)	●	PD OT-F3 L3	3 mm	03-7009032100
Final Drill (Finalbohrer) 3.80	●	FD OT-F3 ø 3.8 L3	3 mm	03-7389032110
Final Drill (Finalbohrer) 4.10	●	FD OT-F3 ø 4.1 L3	3 mm	03-7419032110
Final Drill (Finalbohrer) 5.00	●	FD OT-F3 ø 5.0 L3	3 mm	03-7509032110

Osteotome Tip (Osteotom) – konkav, schneidend 3.80 ●				
Durchmesser max. 3.60 mm			7 mm	03-7389076800
Durchmesser max. 3.60 mm			9 mm	03-7389096800

Osteotome Tip (Osteotom) – konkav, schneidend 4.10 ●				
Durchmesser max. 3.90 mm			5 mm	03-7419056800
Durchmesser max. 3.90 mm			7 mm	03-7419076800
Durchmesser max. 3.90 mm			9 mm	03-7419096800

Osteotome Tip (Osteotom) – konkav, schneidend 5.00 ●				
Durchmesser max. 4.80 mm			5 mm	03-7509056800
Durchmesser max. 4.80 mm			7 mm	03-7509076800
Durchmesser max. 4.80 mm			9 mm	03-7509096800

