millheuse

AlinONE 3Shape-Workflow

Anforderungen

Arbeitsunterlagen

- Sägeschnittmodel
- Ggf. Bissregistrat
- Ggf. Gegenkiefer
- Ggf. Waxup
- Ggf. Situ-Modell

Hard- und Software

2

- 3Shape-Scanner
- 3Shape CAD-Software mit Sekundärtechnik Attachment

Know-How

Grundeinweisung
 DentalDesigner

3

- Aufbauschulung Primärtechnik DentalDesigner
- optional Aufbauschulung Sekundärtechnik DentalDesigner

Vorbereitungen

Gemeinsam System und Know-How erweitern

Der millhouse Support...

... erweitert Ihr *3Shape System* um AllinONE Materialien mit den richtigen Parametern.

... erweitert Ihre Software um ein Versende-Tool nur für AllinONE Konstruktionen.

... weist Sie optional in einer Schulung in den AllinONE Prozess via Teamviewer ein. Zeitaufwand ca. 10 Minuten.



Arbeitsschritt

AllinONE Primärkronen konstruieren und versenden

1. Arbeitsschritt AllinONE **Primärkronen konstruieren**

Arbeitsschritte:

- Auftrag Primärkronen (Robotic TK) anlegen
- Einschubrichtung aussuchen und Fall Lot setzen auf Modell
- Modelle scannen
- Präp-Grenzen setzen
- Parameter beachten
- Einschubrichtung übernehmen
- 0° Primärkronen konstruieren

Checkliste:

- AllinONE Parameter nicht verändern
- Primärkronen müssen zirkulär kleines deutliches Rändchen aufweisen
- saubere Fräsflächen von mind.
 2,5mm bis max. 5mm

1. Arbeitsschritt AllinONE Primärkronen konstruieren

Anforderungen für AllinONE Primärkronen

- zirkulärer Rand
- Fräsfläche mind. 2,5 mm 5 mm
- Fräsfläche sollte einen geraden Abschluss und Beginn haben
- der Verlauf der Friktionsfläche von okklusal sollte harmonisch rund oder gerade sein, keine scharfe Kanten
- Deckel sollte keine negativen Stellen aufweisen
- Es sollte eine scharfe Kante von Friktionsfläche zum Deckel konstruiert sein

1.1 Arbeitsschritt **Einschubrichtung**



Einschubrichtung der Primärkronen bestimmen.



Gesetzte Einschubrichtung mit einem parallelen Bohrer reproduzierbar auf Modell fixieren.



Robotic Primärkronen AllinONE millCHROM anlegen:

Primärkronen müssen mit millhouse AllinONE Materialien angelegt werden.



Ausrichten der Einschubrichtung nach Fall Lot



Die Fräsfläche sollte eine Länge von mind. 2,5 mm bis max 5 mm haben.

Teleskop sollte eine scharfe Kante von Friktionsfläche zum Deckel haben.

Teleskop-Deckel sollte bis auf die Kante zur Fräsfläche geglättet werden.





Konstruktion speichern und auf "Schließen" klicken.

1.3 Arbeitsschritt Auftrag versenden

🕑 3Shape Dental Manage	er										
Aufträge TRIOS Inbox											
0 4	o 🔊 🛃 🕴	٠									
aufträge		Nummer			Erstellungsdatum	Externes Labor	Lieferdatum	Kunde	Elemente	Material	Status
🖌 🗔 Nach Datum		75098_20180123_110	3_Mustermann		23.01.2018 11:03:38	-	23.01.2018	1069190574 - Milhouse	Teleskop 34, 33, 43, 44	"AIO milCHROM"	Wird Konstruie
- D Heute	Tagen										
- 词 Letzte Woch	e										
- 🔝 Letzten zwei	Wochen										
Nach Status	Zahnomat 2.4.40			1	Überuns						
- Gescannt	Auftragsdaten Projekt	details Auftragsstatus			ober and						
- 💓 Gescannt	0K		00	millKON opak	-	•					
– 🐑 Konstruie	a9'	300 <u>0</u>				1					
- Seendet	0		Krone			I					
A Andere Filter				millKON opak	×						
– 📹 Ausgeche			Pontic			I					
- 🗊 Offene	ã	Ĩ		millKON opak	-	Zahnoma	t 2.4.40 - Anmeld	ung	×	_	
- 🗊 Kürzlich b							Benutzername:	-	-		
- /	100	📥 " 🐯 –	Stumpfk.				Testaccount				
			- 25	millKON opak	*		Passwort:				
		rea Cabrall 🚱	Teleskop				Passwort s	peichern (unverso	chlüsselt!)		
			Tereskop]			OK	Abbrechen			
				initiation open							
	3										
	()	4	Abutment			I					
	•		(has			I					
	UK S	566 ⁰	Britche (Ch	Britel							
			Brocke (O)	J bruck							
L		Senden				J					

"Zahnomat" öffnet sich selbst, Konstruktion über "Projektdetails" versenden.

 Erster Arbeitsschritt "AllinONE Primärkronen konstruieren und versenden" abgeschlossen.



AllinONE Sekundärkonstruktion konstruieren und versenden

2. Arbeitsschritt AllinONE Sekundärkonstruktion konstruieren

Arbeitsschritte:

- Auftrag im Manager kopieren
- kopierten Fall, Auftragsblatt ändern in Indikationen f
 ür die Sekundärkonstruktion
- Fall ohne scannen sofort designen
- Präparationsgrenzen setzen
- Parameter beachten
- Sekundärkonstruktion wie gewünscht modellieren

Checkliste:

- AllinONE Parameter nicht verändert
- Mindestwandstärke von 0,3-0,4 mm nicht unterschreiten
- Keine Lochretentionen oder Klebeverbindungen vergessen

2. Arbeitsschritt AllinONE Sekundärkonstruktion konstruieren

Numme	a.			Erstellungsdatum	Externes Labor	Lieferdatum	Kunde	Demente
75098	20180123	1102 Murtamann		23.01.2018		23.01.2018	1069190574 -	Teleskop 34, 43, 44
-	•	Weiter	F6				- m spore	149 11
	*	Schließen	Ctrl+Q					
	1	Neu	Ctrl+N					
	11	Ändern	Ctrl+M					
		Auschecken	Ctrl+U					
	64	3D-Vorschau	Ctrl+W					
	æ	Aktualisieren	F5					
	0	Erneut erstellen	Ctrl+Alt+O					
	0	Autom. Neumodellieru	ng Ctrl+Alt+R					
	\times	Löschen		•				
		Wählen		•				
		Nur dies einblenden		•				
		Erweitert						
		Kopieren		Standard	kopie			
		Drucken		CAD-Kon	struktion kopierer	und erneut verwe	nden	
		Zurücksetzen		CAD-Kon	struktion kopierer	und an den Präpi	rationsscan anhäng	gen
	_			Design zu	m Wiederverwens	den einfügen		
1								

Fall kopieren als Standardkopie

		Erstelungsdatum	Externes Labor	Lieferdatum	Kunde	Elemente
75098_20180123_1103_Mustermann		23.01.2018 11:03:38	-	23.01.2018	1069190574 - Milhouse	Teleskop 34, 3 43, 44
75098_20180123_1155_Mustermann		23.01.2018		23.01.2018	1069190574 - Milhouse	Teleskop 34, 3 43, 44
	Wei	ter I	F6			
	🕑 Des	gn Ctrl+	o			
	Se Neu	Ctrl+	N			
	👗 And	em Ctrl+I	м			
	🥖 Aus	checken Ctrl+	U			
	🛍 3D-	/orschau Ctrl+1	w			
	n 🕹 Akt	Jalisieren A	P5			
	Erne	ut scannen Ctrl+Alt+	R			
	× Los	hen	•			
	Wal	len	•			
	Nur	dies einblenden	•			
	Erw	sitert	•			
	Кор	ieren	•			
	Dru	iken	•			
	Zur	icksetzen				

neuen Fall ändern

2. Arbeitsschritt AllinONE Sekundärkonstruktion konstruieren



Auftragsblatt für die Sekundärkonstruktion ändern



Kein erneutes scannen nötig! Mit "nein" bestätigen.

2.1 Arbeitsschritt AllinONE Sekundärdesign beginnen



Sekundärdesign beginnen



Im "Designer" die Frage, ob die alte Konstruktion behalten werden soll, mit "Nein" schließen.

2.1 Arbeitsschritt AllinONE Sekundärdesign beginnen



- Setzen der Präparationsgrenze, wie bei Kronen-Brückentechnik
- Parameter sind voreingestellt
- Modellation der Konstruktion, wie gewünscht, ohne Mindestwandstärke zu unterschreiten

2.1 Arbeitsschritt AllinONE Sekundärdesign beginnen

Konstruktion speichern und auf "Schliessen" klicken.



2.2 Arbeitsschritt Auftrag versenden



"Zahnomat" öffnet sich selbst, Konstruktion über "Projektdetails" versenden.

 Zweiter Arbeitsschritt "AllinONE Sekundärkonstruktion konstruieren und versenden" abgeschlossen.

Fertig

Lieferzeiten

Datensätze: 6 Werktage + Versand

Modellanlieferung:

8 Werktage + Versand

Keine Fastlane bei AllinONE möglich! Daten- oder Modelleingang muss bis 12:00 Uhr erfolgen.

millheuse

millhouse GmbH Johannes-Gutenberg-Str. 7 65719 Hofheim am Taunus

www.millhouse.de

Vielen Dank

Bei Rückfragen stehen wir natürlich gern zur Verfügung!

Telefon: 06122 6004 E-Mail: info@millhouse.de