

CRISTALINE
ALIGNERS

GUIDA PER L'ODONTOIATRA

Breve descrizione del
sistema Cristaline Aligners



IT



INDICE

Chi siamo	2
Perché scegliere Cristaline Aligners?	3
I nostri punti di forza	4
Preparazione del caso	6
Registrazione al portale	8
Inserimento casi	9
Piano di trattamento	10
Set-up virtuale	11
Approvazione del piano di trattamento e produzione	12
Piani di trattamento: le opzioni	13
Istruzioni per il paziente.....	16
Come indossare e rimuovere gli allineatori	17

CHI SIAMO

Cristaline Aligners è un'azienda giovane e dinamica. Il nostro obiettivo è fornire soluzioni che migliorino la vita del paziente e contribuiscano alla crescita del tuo studio.

Ortodonzia moderna

L'allineamento dei denti con allineatori è una **terapia ortodontica moderna** che si sta sviluppando sempre più rapidamente.

Piani di trattamento

Siamo tra le poche aziende sul mercato dove i piani di trattamento vengono elaborati da un **team di specialisti** ortodontisti altamente qualificati.

Materiali certificati

Gli allineatori sono prodotti con materiali SCHEU GROUP, con sede a Iserlohn, **Germania**.

PERCHÉ SCEGLIERE CRISTALINE ALIGNERS?

Sistema di allineatori innovativi

1

Made in Germany

Sono prodotti con materiali biocompatibili di alta qualità che garantiscono stabilità durante il trattamento.

4

Set-up virtuale

Il dottore riceve gratuitamente un video step-by-step del trattamento. La visualizzazione in 3D è un utile strumento di motivazione per il paziente.

2

Team di ortodontisti

Cristaline Aligners dispone di un proprio staff di ortodontisti che selezionano il piano di trattamento ottimale per il paziente. L'odontoiatra indica le proprie richieste relative al trattamento.

5

Produzione e consegna

Dopo l'approvazione del piano di trattamento, il primo set di allineatori viene prodotto in massimo 10 giorni lavorativi.

3

Pianificazione del caso veloce e gratuita

Entro 3 giorni dal corretto inserimento dei dati del paziente, il dottore riceve il piano di trattamento per approvazione.

6

Comodo portale di gestione online

Per noi il tuo tempo è importante! Potrai seguire lo stato di avanzamento del tuo caso in qualsiasi momento nel tuo account personale.

I NOSTRI PUNTI DI FORZA



Qualità

100% **Made in Germany** con i migliori materiali e tecnologie.



Specializzazione

La pianificazione del caso avviene solo tramite **specialisti ortodontisti** altamente qualificati.



Prezzo

Quattro opzioni per casi di varia complessità.



Set-up virtuale

Viene sempre **fornito gratuitamente**, entro 3 giorni lavorativi.



Piattaforma di gestione online

Portale intuitivo e facile da usare, con un **account personale** per il professionista.

Cosa trattare con Cristaline Aligners

	Prima	Dopo
1 Diastema		
2 Affollamento Disallineamento		
3 Morso aperto		
4 Morso profondo		
5 Morso incrociato o Crossbite		

PREPARAZIONE DEL CASO

Step 1.

Raccolta dati del paziente



Step 2.

Inserimento del caso sulla piattaforma

Importante: la creazione del piano di trattamento ha inizio dopo il corretto caricamento dei dati.



Step 3.

Conferma del piano di trattamento



Step 4.

Ordine degli allineatori

Pianificazione gratuita

Prima di procedere con il piano di trattamento, creiamo gratuitamente il set-up virtuale.

La visualizzazione del piano di trattamento in 3D è uno strumento eccezionale per motivare il paziente, perché mostra il risultato finale che si ottiene con la terapia.

Suggerimento: non fate pagare la pianificazione al paziente. Questo vi aiuterà a stimolare l'interesse verso gli allineatori e ad acquisire pazienti in maggior numero.

Importante:

I dati devono essere caricati entro le 14.00 affinché la pianificazione venga iniziata il giorno stesso. Se i dati sono caricati correttamente dopo le 14.00, la pianificazione verrà presa in carico il giorno lavorativo successivo. Il piano di trattamento viene elaborato in 3 giorni lavorativi.

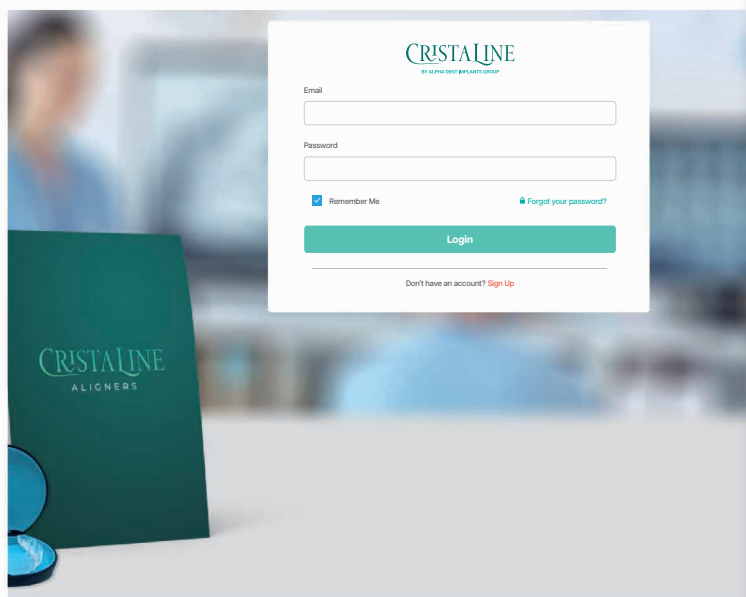
Per produrre il piano di trattamento del caso dovrai fornire:

- Dati del paziente
- Richieste e segnalazioni particolari ai fini del trattamento
- Foto
- RX
- Scansioni intraorali



REGISTRAZIONE AL PORTALE

1. Registrati su:
<https://claligners.com/en/user/sign-in/login>



Registrarsi al portale consente di monitorare i casi e gli step di trattamento dei tuoi pazienti.

Per registrarti, devi indicare i seguenti dati:

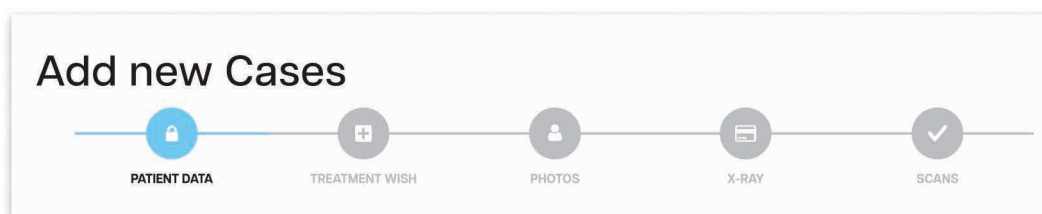
- Email
- Nome
- Cognome
- Numero telefonico
- Paese
- Città
- Indirizzo di spedizione
- Indirizzo per la fatturazione
- Codice fiscale
- Nome Studio
- Password

CRISTALINE
BY ALPHA DENT IMPLANTS GROUP

Importante: potrai accedere alla piattaforma previa autorizzazione dell'amministratore di sistema.

INSERIMENTO CASI

Per effettuare un caso devi entrare nel portale con il tuo account, cliccare su "Crea Caso", inserire i dati del paziente e caricare i file.



Step 1. Inserisci i dati del paziente

Cognome, nome, data di nascita e genere.

A form with input fields for 'First name', 'Last name', and 'Birth'. Below these are radio buttons for 'Gender' (male and female). A red 'Next Step' button is at the bottom right.

Step 2. Richieste e segnalazioni particolari

Trattamento di, allineamento di, estrazione, ulteriori commenti.

A form with three sections: 'Treatment Of' (radio buttons for Both Jaws, Upper Jaws, Lower Jaws), 'Alignment Of' (radio buttons for 3-3, 5-5, 7-7), and 'Extraction' (radio buttons for Yes, No). Below is a text area for 'Additional comments' and 'Previous'/'Next Step' buttons.

Step 3. Caricamento foto

Intraorali: oclusale superiore, frontale, oclusale inferiore, laterale sx, laterale dx.

Extraorali: profilo sx, volto frontale, profilo dx.

A grid of nine photo upload slots with labels: 'Occlusal View of Upper Jaw', 'Extraoral Anterior View (lower half of face with smile)', 'Occlusal View of Lower Jaw', 'Lateral View Right Side', 'Lateral View Left Side', 'Left side view', 'Profile view', and 'Right side view'. 'Previous' and 'Next Step' buttons are at the bottom.

Step 4. Caricamento file

OPT, TRG (telerradiografia laterale del cranio) o CBCT.

Three upload slots labeled 'X-ray', 'TRG', and 'CBCT'. 'Previous' and 'Next Step' buttons are at the bottom.

Step 5. Caricamento scansioni

Arcata superiore, inferiore, scansione oclusale.

Three upload slots labeled 'Scan Upper Arch (*.STL)', 'Scan Lower Arch (*.STL)', and 'Occlusal scan (*.STL)'. 'Previous' and 'Next' buttons are at the bottom.

PIANO DI TRATTAMENTO

Il piano di trattamento viene elaborato in 3 giorni lavorativi da quando vengono fornite le informazioni corrette relative al paziente.

Importante:

I dati devono essere caricati **entro le 14.00** affinché la pianificazione venga iniziata il giorno stesso. Se i dati sono caricati correttamente dopo le 14.00, la pianificazione verrà presa in carico il **giorno lavorativo successivo**. Il piano di trattamento viene elaborato in **3 giorni lavorativi**.

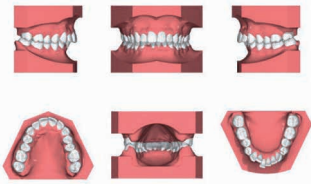
Riceverai una **notifica via email** all'indirizzo inserito al momento della registrazione. Puoi vederlo anche all'interno del tuo account personale.

A questo punto dovrai **incontrare il paziente** per mostrargli il piano e discutere i dettagli e il costo della terapia.

CRISTALINE
ALIGNERS

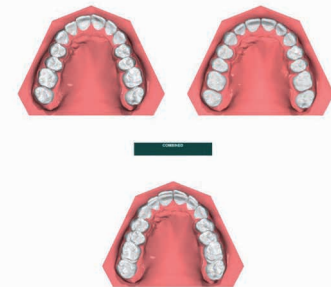
ARCH PRODUCT QUANTITY
MAXILLARY ALKNER 11
MANDIBULAR ALKNER 11
TOTAL 22

Dental model analysis report
PATIENT ID: VA29296UA
DATE: 24.01.2023

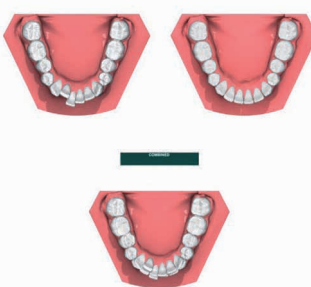


Value	Description	Norm [1]	Meaning [1]	Diff	Deviation
Strand(3-3)	Sum of Mandibular Anterior Teeth	40.2mm			
Strand(3-3)	Sum of Mandibular Anterior Teeth	37.1mm	37.3mm	+0.2	
Index(3-3)	Anterior/Posterior	77.26(2%)	77.0%	+0.2	
Comment(3-3)					
Strand(4-4)	Sum of Mandibular Teeth	98.7mm	98.6mm	+0.1	
Strand(4-4)	Sum of Mandibular Teeth	98.5mm			
Index(4-4)	Teeth Width Ratio	91.36(3%)	90.9%	+0.4	
Comment(4-4)					
Orthognathic Anterior Segment					
Diff(1-1)					
Diff(1-1)					
Diff(2-2)					
Diff(3-3)					
Orthognathic Posterior Segment (after Correction of Arch Teeth Width)					
Diff(4-4)					
Diff(4-4)					
Diff(5-5)					
Diff(5-5)					

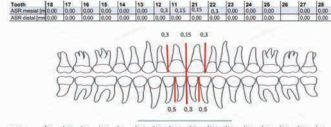
Teeth	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Arch (mm)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Arch (mm)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Arch (mm)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



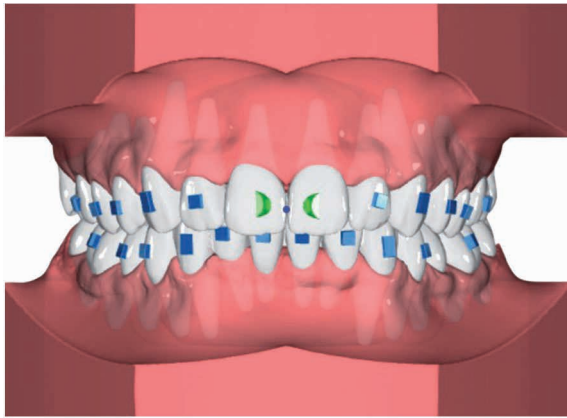
Teeth	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Arch (mm)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Arch (mm)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Arch (mm)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0




Teeth	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Arch (mm)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Arch (mm)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Arch (mm)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angle (°)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



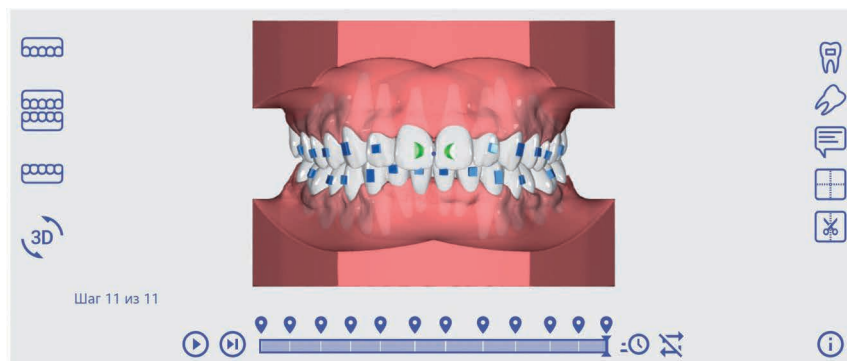
SET-UP VIRTUALE



Mostra la simulazione 3D al paziente affinché comprenda i cambiamenti passo dopo passo. Questo è importante per motivare il paziente nel prendere **una decisione rapida** e comprendere se il piano soddisfa le sue aspettative.

Il trattamento potrebbe durare più tempo del previsto. Informa il paziente sulla possibilità che potrebbero occorrere fasi aggiuntive.

Suggerimento: rassicura il paziente, specificando che gli attachment avranno lo stesso colore dei denti. Gli attachment nel video sono colorati per ragioni di identificazione grafica.



Modifica del piano di trattamento

In caso di **variazioni o commenti da segnalare** sul piano di trattamento non ancora approvato, è possibile farlo tramite portale. Dopo che la richiesta è stata presa in carico, il professionista riceverà un piano di trattamento alternativo gratuito **entro 3 giorni lavorativi**.

APPROVAZIONE DEL PIANO DI TRATTAMENTO E PRODUZIONE

Con **un solo click**, all'interno del portale, il professionista approva il piano di trattamento, scegliendo tra le opzioni disponibili.

Entro **10 giorni lavorativi** gli allineatori vengono prodotti e successivamente spediti all'indirizzo specificato nel portale.

Importante! Contatta il paziente entro 2 settimane dalla presentazione del piano di trattamento e ricordagli la data del primo appuntamento per iniziare la terapia. Spesso i pazienti non ricontattano l'odontoiatra, pertanto ti consigliamo di monitorare la situazione.

Il box comprende i seguenti accessori:

1. Custodia
2. Roller
3. Remover
4. Spazzolino
5. Istruzioni paziente



PIANI DI TRATTAMENTO: LE OPZIONI

Light

Per casi semplici

Fino a 14 allineatori

Comfort

*Per casi di media
complessità*

Fino a 24 allineatori

Comfort+

*Per casi di media
complessità*

Fino a 40 allineatori

Unlimited*

Per casi complessi

Oltre 40 allineatori

Per dettagli sui pacchetti Cristaline, offerte e listino prezzi, contatta il tuo **Area Manager HTD Medical** o il **distributore autorizzato di zona**.

* Sugeriamo di proporre al paziente questa opzione in quanto avrai incluse un numero illimitato di rifiniture.



COME FUNZIONA IL TRATTAMENTO

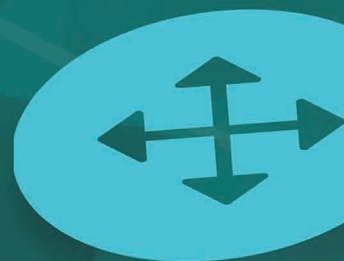
Step 1.

Inserimento degli attachment

Il piano di trattamento indicherà chiaramente su quali denti andranno posizionati gli attachment e durante quale periodo della terapia.

L'allineatore n°0 (aligner 0) è un template per inserire gli attachment sui denti.

Prima di inserire gli attachment, verificare che gli aligner n°0 e n°1 calzino correttamente. Dopodiché, puoi applicare gli attachment.



Step 2.

Esecuzione dell'IPR (riduzione interprossimale)

Leggere attentamente le istruzioni* prima di eseguire l'IPR. Prendi nota del tempo. Segui pedissequamente le istruzioni affinché il trattamento sia conforme alla pianificazione. L'IPR può essere eseguita in diversi modi.

Usa gli appositi strumenti per controllare la quantità di IPR effettuata e misurare la distanza tra i denti, assicurandoti di replicare esattamente quanto indicato nel piano di trattamento.

*Le istruzioni per l'IPR sono incluse nel piano di trattamento di ciascun paziente.

Importante: segui attentamente le istruzioni e usa gli appositi strumenti per misurare la distanza tra i denti.

Step 3.

Spostamento dei denti

Pianifica un numero congruo di visite di controllo al paziente, in cui si va a verificare il fitting degli allineatori e la compliance del paziente. Dopodiché, si consegnano gli allineatori successivi.

Step 4.

Contenzioni

Il sorriso del paziente per sempre

I denti vorranno tornare nella loro posizione originale al termine della terapia. L'unico modo affinché il paziente possa conservare il nuovo sorriso e proteggere l'investimento che ha sostenuto è indossare le mascherine di contenzione (retainer).

Per le prime 3 settimane dal termine del trattamento andranno indossate per almeno 22 ore al giorno, proprio come gli allineatori. Dopodiché, si passa ad indossarle qualche ora al giorno più la notte, per arrivare infine a utilizzarle solo la notte.

Raccomandiamo di cambiarle ogni 6 mesi.

Da sapere:

- Il primo set di contenzioni è compreso nel prezzo.



ISTRUZIONI PER IL PAZIENTE

Le istruzioni per l'uso sono incluse nella confezione che il paziente riceve. Ti raccomandiamo di leggere e spiegare al paziente le norme da rispettare per un corretto utilizzo degli allineatori.

Importante: mostrare al paziente come si indossano e come si rimuovono gli allineatori.

Roller

Appena indossa gli allineatori, al paziente potrebbe sembrare che non calzino perfettamente sui denti. Utilizzare il roller per posizionarli correttamente. Il roller va "morso" spostandolo da destra a sinistra e viceversa.



Remover

Serve per facilitare il processo di rimozione degli allineatori. Si può utilizzare l'uncino per iniziare a distaccare l'allineatore, non bisogna rimuoverlo completamente da una parte sola perché si potrebbe causarne la rottura.

Custodia

Gli allineatori vanno riposti nella loro custodia. Mai metterli in tasca o sul lavandino senza la custodia. Sono praticamente invisibili, possono facilmente essere calpestati, rotti o gettati via.



Spazzolino

Utilizzare il nostro spazzolino per pulire gli allineatori sia internamente che esternamente. Sciacquare gli allineatori dopo ogni utilizzo e spazzolarli sotto l'acqua corrente.

COME INDOSSARE E RIMUOVERE GLI ALLINEATORI

Rimuovere gli allineatori dalla confezione, sciacquarli con acqua fredda e pulirli con spazzolino e dentifricio

Posizionare gli allineatori sui denti anteriori, poi premere verso quelli posteriori, spingendo gentilmente sui molari sino ad udire un “click”. Dopo usare il roller per favorire un migliore adattamento.

È normale percepire una leggera pressione sui denti. Ad ogni fase in cui si cambiano gli allineatori, tale pressione dovrebbe diminuire.

Per rimuovere gli allineatori, prima di tutto identificare con le dita l'ultimo molare da una parte.

Facendo attenzione, estrarre l'allineatore dai denti. Ripetere dal lato opposto prima di rimuoverlo completamente. Una volta che l'allineatore è allentato da ambedue i lati, si può cominciare a rimuoverlo anche dai denti frontali, liberandoli delicatamente. Si può utilizzare il remover anche in questa zona per tirare l'allineatore e rimuoverlo completamente. Ricordare di non tirare gli allineatori lateralmente con questo strumento per evitare danni.

Attenzione:

Qualora il paziente dovesse manifestare effetti indesiderati durante il trattamento, ti preghiamo di contattarci tramite il portale.

Raccomandati con il paziente di non applicare eccessiva forza nel rimuovere gli allineatori, per evitare di piegarli o storcerli e di non utilizzare oggetti appuntiti per rimuoverli.

CRISTALINE
ALIGNERS

Cristaline Aligners GmbH
Pforzheim, Hanauer Str. 8,
75181, Germany

SERVIZIO CLIENTI ITALIA

HTD Medical s.r.l.
Via M. Buonarroti 2B
53013 Gaiole in Chianti (SI)

Tel: +39 0577 749047
cristalinealigners@htd-medical.it
www.htd-medical.it



cristaline-aligners.com