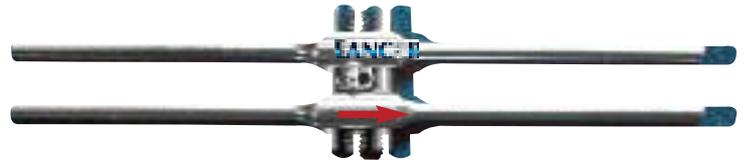


Philosophy 1

RPE-Rapid Palatal Expander

All in One...
One for All



il più piccolo
il più innovativo
il più confortevole



Patent Pending

Philosophy 1 CE 0476

Ricerca ed evoluzione per il comfort

Philosophy 1, nuovo Espansore Rapido Palatale di Lancer Orthodontics, è stato ideato non certo per dimostrare o confermare i risultati clinici straordinari che si ottengono con un Espansore Palatale. Non ce n'è bisogno! Ciò che è stato scritto e pubblicato in proposito da autorevoli ricercatori negli ultimi 30 anni è più che sufficiente per avvalorare la scientificità di questo dispositivo ortopedico.

Philosophy 1 è stato progettato con **caratteristiche tecniche innovative** e con dimensioni estremamente ridotte (**micro-dimensioni**) per migliorare notevolmente il comfort di utilizzo e risolvere quelle problematiche comuni agli **Espansori Palatali di vecchia generazione**.

What's New?

- **Dimensioni** estremamente ridotte
- **Nuovo design**: bracci con direzione di apertura verticale
- **Ingombro** del corpo vite invariato durante l'espansione
- Realizzato con tecnologia *micro-meccanica*
- **Modellabile e indeformabile** grazie alla speciale lega di acciaio utilizzata
- **Ricaricabile**: per un'espansione addizionale è possibile sostituire il corpo vite direttamente in studio grazie alla ricarica R13
- **Assenza di saldature** e superfici estremamente lisce

Possibilità di applicazione anche nei palati più stretti



PERFORMANCE

Il più piccolo

- Le sue **micro-dimensioni** favoriscono l'applicazione **in qualsiasi** palato con estremo confort per il paziente.

Il più confortevole

Grazie alle sue caratteristiche innovative (minor ingombro, modalità di espansione, posizione a pochi millimetri dal palato):

- Il paziente non avverte la presenza del dispositivo nel cavo orale
- Nessuna interferenza con masticazione, deglutizione, fonetica
- Eliminati problemi di **decubito** e successivi **tatuaggi** di mucose e lingua
- **Igiene orale** facilitata
- Eliminati i problemi di ristagno di cibo ed alitosi

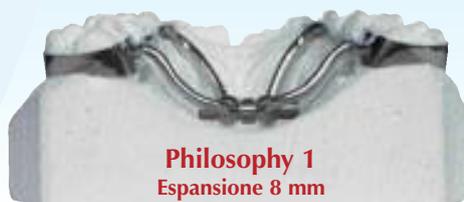
Il più innovativo

- Grazie alla posizione dei bracci e al meccanismo unico di espansione, **l'ingombro del corpo vite non cambia durante l'espansione**.
- La tecnologia micro-meccanica e il nuovo design consentono di applicare **Philosophy 1** a **pochi millimetri dal palato** quindi vicino ai centri di resistenza della sutura palatina, con trasferimento ottimale delle forze di espansione.
- Sempre grazie alla tecnologia utilizzata e al suo design **Philosophy 1** viene applicato parallelamente al piano palatale
- **Modellabile in laboratorio, robusto nel cavo orale**: la lega utilizzata con caratteristiche bio-meccaniche uniche, facilita la modellazione del dispositivo e garantisce la sua indeformabilità nel cavo orale.
- **Ricaricabile**: per un'espansione addizionale è possibile ricaricare l'espansore sostituendo il corpo vite con la ricarica R13 (permette di arrivare fino a 13 mm di espansione). La sostituzione può essere effettuata direttamente in studio senza l'ausilio di impronte.

Sicurezza garantita

- **Il sistema anti-rotazione con geometria brevettata per il non ritorno** garantisce a **Philosophy 1** di mantenere l'espansione via via ottenuta, evitando il possibile riavvitamento
- Sistema di attivazione a Feedback: il genitore ha chiara e reale percezione dell'avvenuta attivazione ogni qual volta effettua un quarto di giro (un foro)
- Indicatore di rotazione inciso al laser
- Chiave con impugnatura ergonomica allungata per l'attivazione sicura del dispositivo
- Ogni dispositivo è corredato di una scheda paziente per il monitoraggio della terapia

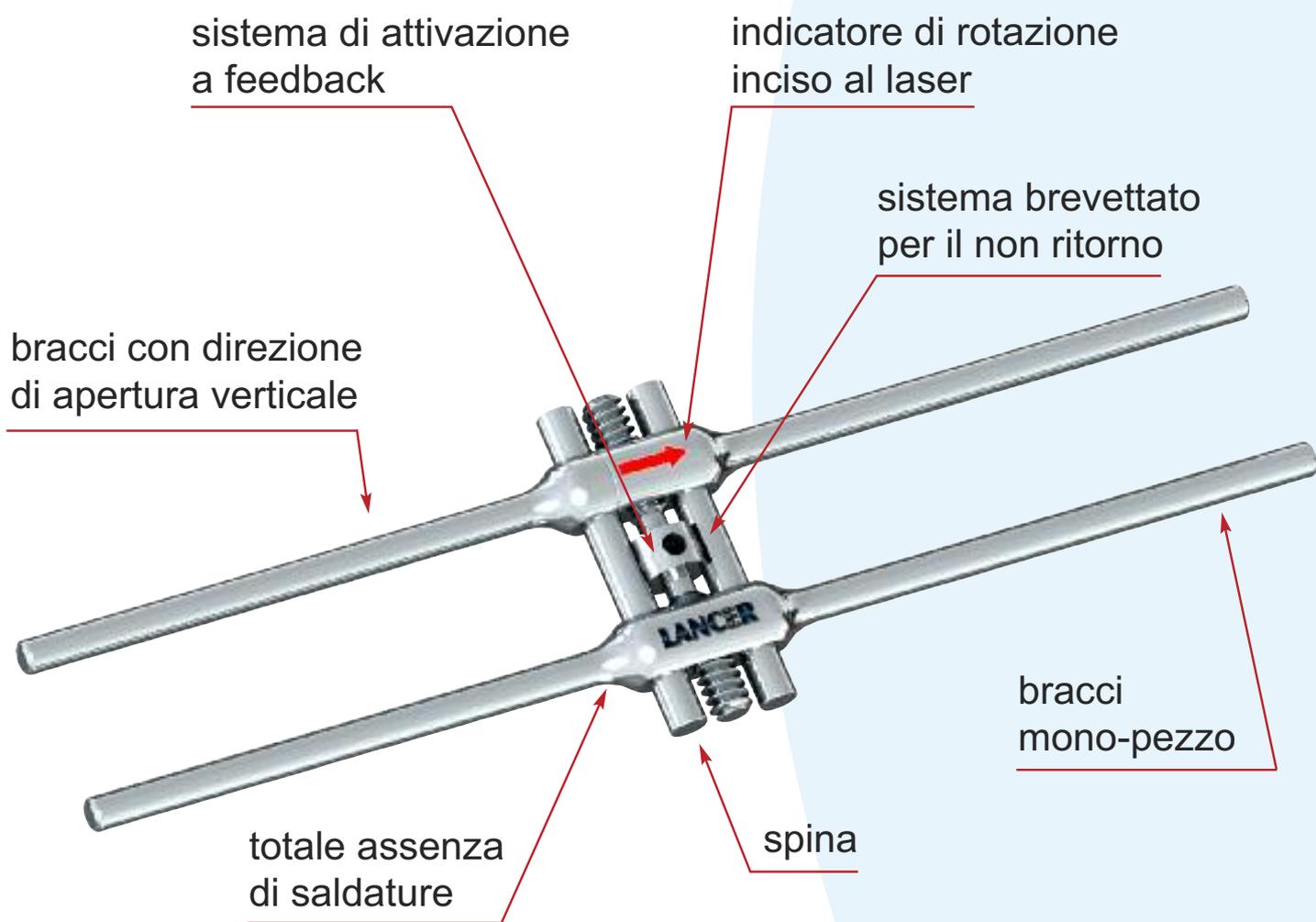
Distanza dal palato di Philosophy 1



Distanza dal palato di un espansore tradizionale



All in One, One for All



Attivazione del dispositivo

