



NEW

LEONARDO

ESPANSORE RAPIDO PALATALE ~ **RAPID PALATAL EXPANDER**

Leonardo è un espansore rapido palatale che contiene le migliori caratteristiche al fine di rendere il lavoro degli utilizzatori più sicuro, semplice ed efficace. Le guide telescopiche del corpo vite, rimangono sempre sovrapposte – anche a massima apertura – per assicurare rigidità, stabilità e precisione nell'allungamento. La connessione dei bracci con il corpo vite, è progettato per massimizzare la resistenza a torsione e compressione ed evitarne la rottura. L'housing dei bracci nel corpo vite è assicurato da una saldatura laser e la sua particolare forma, senza cavità o parti cieche, garantisce la massima igienicità e facilità nelle operazioni di igiene orale. Il sistema di bloccaggio meccanico e di anti-ritorno evitano il disassemblaggio non voluto o false aperture. L'espansore rapido **Leonardo** è protetto da brevetti internazionali.

*Rapid palatal expander **Leonardo** has all the best features available on the market, in order to make the users' work more secure, easy and effective. The two parts of the expander's body, remain always overlapped - even at its maximum opening - in order to ensure rigidity, stability and precision of opening. The arms are laser welded into the housing of the expander, to maximize its resistance to torsion and compression, and to prevent breakage. Moreover the housing shape, without blind parts, ensures the maximum oral hygiene.*

***Leonardo** is protected by international patents.*

STABILITA'

Elementi telescopici per la stabilità e la precisione nell'apertura. La loro aumentata sovrapposizione, consente di ottenere la massima rigidità in fase di massima apertura. Il sistema di connessione dei bracci con il corpo vite e la loro la saldatura laser, aumentano la resistenza a torsione e compressione evitando le rotture dei bracci, sia nella fase di piegatura che in fase di lavoro in bocca.

STABILITY

The two telescopic components of Leonardo's body are always overlapped for the maximal longitudinal and torsional rigidity and high stability, at its maximum opening. The inbuilt arms housing and their laser welding grant the highest resistance avoiding their breakage during the assembling or into the patient's mouth.

IGIENE

L'alloggiamento dei bracci è fatto senza cavità o parti cieche, per una massima pulizia e facilità dell'igiene orale.

HYGIENE

The housing has been designed without blind areas for an easy oral hygiene.

FACILITA' DI UTILIZZO

Scala graduata per un'immediata lettura del livello di espansione raggiunto. Smusso per un facile inserimento della chiave di apertura, quando l'espansore è in bocca.

EASY TO USE

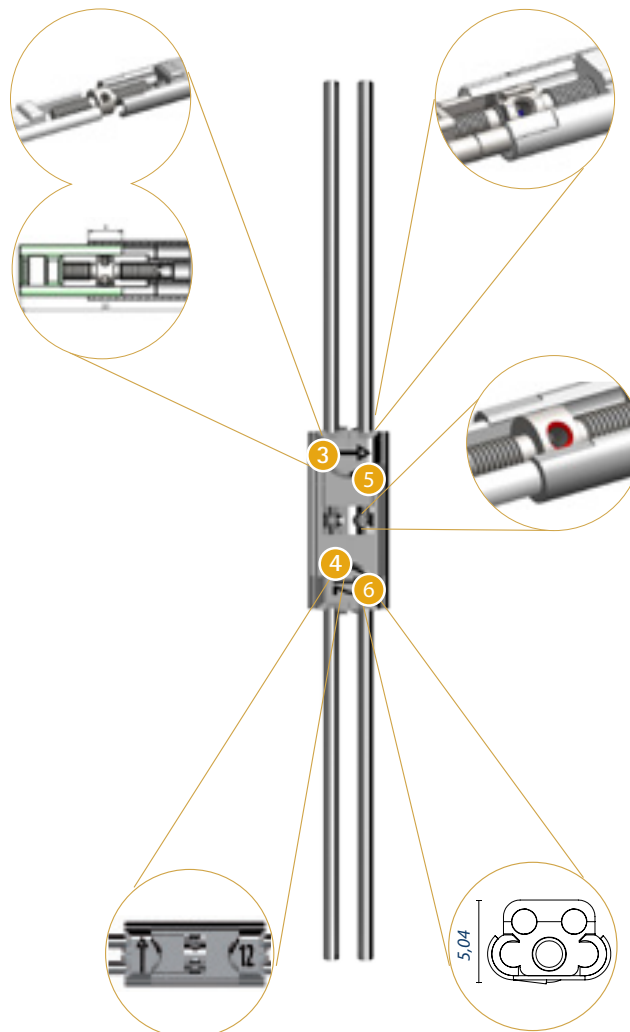
Laser marked graduate scale, for an easier view of the amount of opening achieved. Wide chamfer for an easy insertion of the opening tool by the patient, when the expander is into mouth.

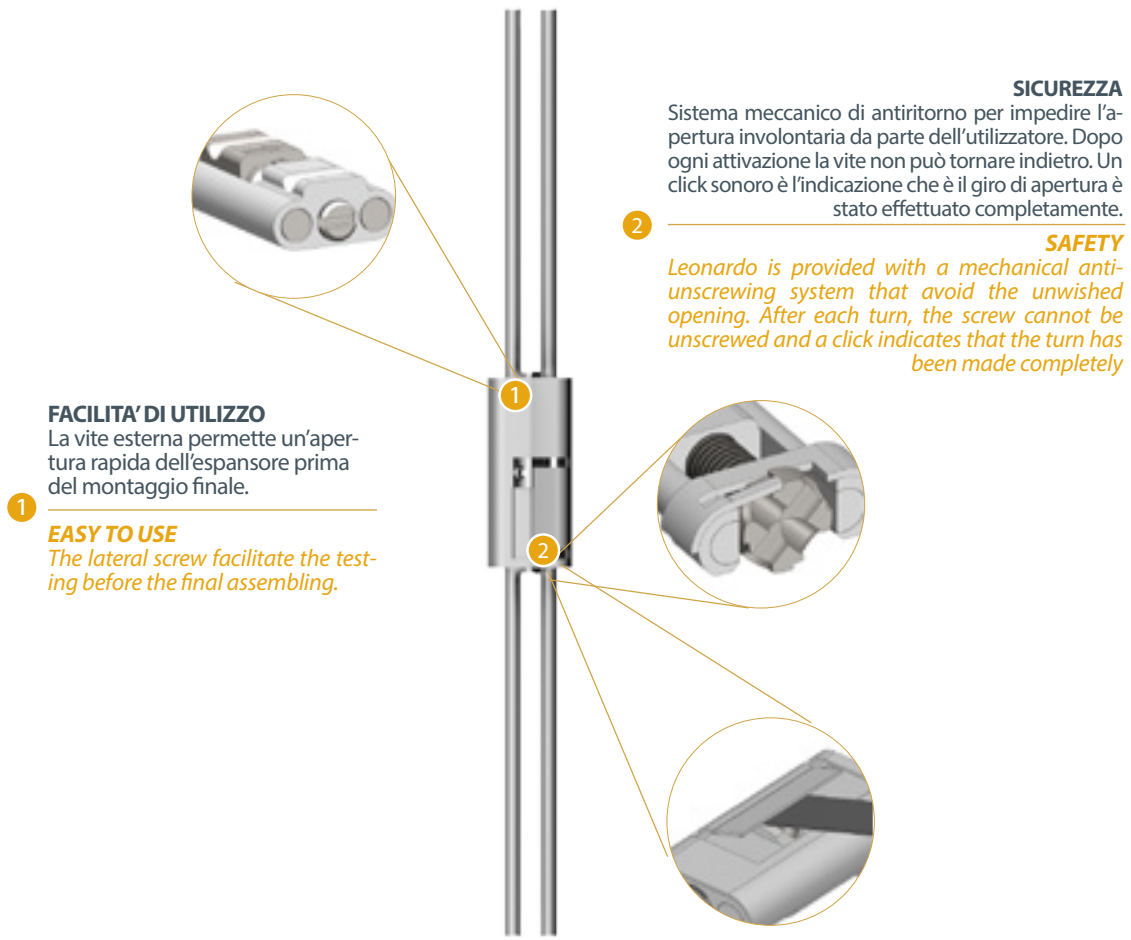
MINIMO INGOMBRO

Le dimensioni compatte del corpo vite riducono l'ingombro nel cavo orale e permettono il posizionamento anche con poco spazio nel palato, migliorando il comfort per il paziente.

COMPACT DESIGN

Compact design to minimize encumbrance into the mouth, and increase patient's comfort.





FACILITA' DI UTILIZZO

La vite esterna permette un'apertura rapida dell'espansore prima del montaggio finale.

1

EASY TO USE

The lateral screw facilitates the testing before the final assembling.

SICUREZZA

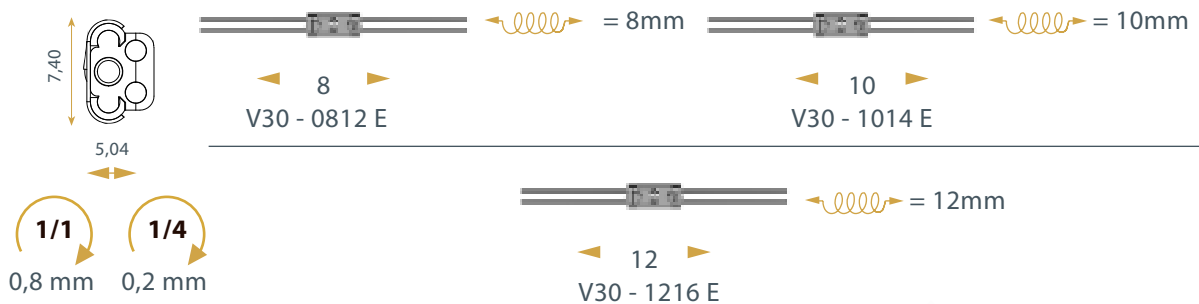
Sistema meccanico di antiritorno per impedire l'apertura involontaria da parte dell'utilizzatore. Dopo ogni attivazione la vite non può tornare indietro. Un click sonoro è l'indicazione che il giro di apertura è stato effettuato completamente.

2

SAFETY

Leonardo is provided with a mechanical anti-unscrewing system that avoid the unwished opening. After each turn, the screw cannot be unscrewed and a click indicates that the turn has been made completely

confezione da 3 pz.
package of 3 pcs.



LABORATORY



CHIAVE DI APERTURA ~ OPENING TOOL

E90-V30



Chiave universale per attivare viti ed espansori palatali.

Universal tool to activate screws and palatal expander.

PIEGABRACCI ~ ARMS BENDING TOOL

NEW

D30-V30

