



**Kit per Ancoraggio Ortodontico**  
*Orthodontic Anchorage Kit*  
*(Mini Screws)*

## Descrizione

Il set è ideato per la trazione ortodontica. Il kit contiene quattro tipologie di viti tutte del diametro di 1,5 mm e tutte con testa a quadro. Si differenziano per le seguenti peculiari caratteristiche: una parte distale filettata dello stelo della lunghezza rispettivamente di 5, 7, 9 o 11 mm, ed una parte prossimale sotto-testa non filettata rispettivamente di 1,5 o 2,5 mm a seconda dello spessore dei tessuti molli. Sono realizzate in titanio medico di grado 5 ELI (Rif. ASTM F.136) con una resistenza al carico di rottura di 850 N/mm<sup>2</sup>.

## Vantaggi

Tutte le viti presentano una fresatura longitudinale nella parte distale della filettatura che crea un solco per agevolare l'avvitamento sull'osso. La testa della vite ha un ingaggio a quadro che garantisce un'ottimale ritenzione della vite stessa sull'asta del cacciavite e si presenta inoltre arrotondata, priva di angolatura e/o sporgenze per non danneggiare i tessuti molli circostanti. La porzione prossimale sotto-testa non filettata consente infine di evitare il contatto del filetto con la mucosa. Il set contiene inoltre lo strumentario specificatamente dedicato.

## Description

*This kit is intended to be used for orthodontic anchorage. It includes four different screw types, with the same diameter (1,5 mm) and square drive head. All screws show a very peculiar features such as: a distal threaded portion, respectively with 5, 7, 9 or 11 mm length; a proximal non threaded portion, respectively with 1,5 or 2,5 mm length. All screws are made in medical grade 5 ELI (Ref. ASTM F.136) titanium with 850 N/mm<sup>2</sup> breaking load.*

## Benefits

*All screws show a longitudinal milling on distal screw portion that guarantees optimal bone insertion. The screw's square head allows for an efficient screw retention on screwdriver blade while the rounded screw head allows for avoiding damage to soft tissue. Furthermore, the proximal unthreaded screw portion allows for avoiding direct contact between mucosa and screw thread. This kit also includes a complete and specifically designed instruments.*

### Screws





## Codici Code

## Caratteristiche

## Features

02AO52	Vite Ø 1,5 mm lunghezza filetto 5 mm - 1,5 mm s.filetto	Screw Ø 1,5 mm thread length 5 mm - 1,5 mm threadless
02AO54	Vite Ø 1,5 mm lunghezza filetto 5 mm - 2,5 mm s.filetto	Screw Ø 1,5 mm thread length 5 mm - 2,5 mm threadless
02AO72	Vite Ø 1,5 mm lunghezza filetto 7 mm - 1,5 mm s.filetto	Screw Ø 1,5 mm thread length 7 mm - 1,5 mm threadless
02AO74	Vite Ø 1,5 mm lunghezza filetto 7 mm - 2,5 mm s.filetto	Screw Ø 1,5 mm thread length 7 mm - 2,5 mm threadless
02AO92	Vite Ø 1,5 mm lunghezza filetto 9 mm - 1,5 mm s.filetto	Screw Ø 1,5 mm thread length 9 mm - 1,5 mm threadless
02AO94	Vite Ø 1,5 mm lunghezza filetto 9 mm - 2,5 mm s.filetto	Screw Ø 1,5 mm thread length 9 mm - 2,5 mm threadless
02AO112	Vite Ø 1,5 mm lunghezza filetto 11 mm - 1,5 mm s.filetto	Screw Ø 1,5 mm thread length 11 mm - 1,5 mm threadless
02AO114	Vite Ø 1,5 mm lunghezza filetto 11 mm - 2,5 mm s.filetto	Screw Ø 1,5 mm thread length 11 mm - 2,5 mm threadless

## Codici Code

## Strumentario

## Instruments

041616-5	Fresa per viti L = 5 e 7 mm contrangolo	Drill for 5 e 7 mm screws, contrangle
041616-9	Fresa per viti L = 9 e 11 mm contrangolo	Drill for 9 e 11 mm screws, contrangle
041645-5	Fresa per viti L = 5 e 7 mm manipolo	Drill for 5 e 7 mm screws Stryker/Aescoulap shaft
041645-9	Fresa per viti L = 9 e 11 mm manipolo	Drill for 9 e 11 mm screws Stryker/Aescoulap shaft
05AQ1-70	Asta a quadro L = 70 mm	Square screwdriver blade length 70 mm
05AQ1-16	Asta a quadro per contrangolo L = 16 mm	Square screwdriver blade length 16 mm - contrangle
05M-E3	Manico girevole ergonomico	Ergonomic screwdriver handle
05COAO	Scatola teflon, coperchio polisulfone	Teflon container and polysulfone lid

