

# Viti CSLP Quick Lock. Vite con testa ad espansione e vite di bloccaggio premon-tata per l'uso con le placche cervicali autobloccate (CSLP).

Tecnica chirurgica



Questa pubblicazione non è destinata alla distribuzione negli USA.

Strumenti e impianti approvati dalla AO Foundation.

---

 Controllo con intensificatore di brillantezza

Questo manuale d'uso, da solo, non è sufficiente per l'utilizzo immediato dei prodotti DePuy Synthes. Si consiglia di consultare un chirurgo già pratico nell'uso di questi prodotti.

**Condizionamento, ricondizionamento, cura e manutenzione**

Per le direttive generali, il controllo della funzionalità, lo smontaggio degli strumenti composti da più parti e le direttive sul trattamento degli impianti, si prega di contattare il rappresentante di vendite locale oppure fare riferimento a:

<http://emea.depuysynthes.com/hcp/reprocessing-care-maintenance>

Per informazioni generali su ricondizionamento, cura e manutenzione dei dispositivi riutilizzabili Synthes, dei vassoi portastrumenti e delle custodie degli strumenti, oltre che sul trattamento degli impianti Synthes non sterili, consultare l'opuscolo Informazioni importanti (SE\_023827) oppure fare riferimento a:

<http://emea.depuysynthes.com/hcp/reprocessing-care-maintenance>

# Sommario

---

<b>Introduzione</b>	Viti CSLP Quick Lock	2
	Principi AO	3
	Indicazioni e controindicazioni	4

---

<b>Tecnica chirurgica</b>	Preparazione	5
	Inserimento della vite	6
	Tecnica alternativa	7
	Rimozione della vite	7

---

<b>Informazioni sul prodotto</b>	Strumenti, impianti e set	8
----------------------------------	---------------------------	---

## Viti CSLP Quick Lock. Vite con testa ad espansione e vite di bloccaggio premon- tata per l'uso con le placche cervicali autobloccate (CSLP).

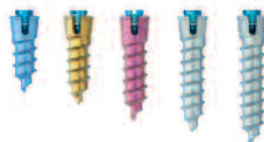
La vite CSLP Quick Lock è compatibile con le placche CSLP Synthes (CSLP Classic, con angolo stretto o variabile) e integra la vite di bloccaggio nella vite con testa ad espansione.

La vite CSLP Quick Lock elimina la vite ossea con testa ad espansione e la vite di bloccaggio da 1.8 mm aggiuntiva in 2 parti separate, combinando le viti in un'unica parte preassemblata.

Le viti Quick Lock riducono la durata dell'uso dello strumentario CSLP ed eliminano i passaggi necessari per il posizionamento delle viti di bloccaggio.

### Caratteristiche

- disponibile in lunghezza da 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm
- come tutte le viti CSLP, le viti Quick Lock hanno un codice a colori in base alla lunghezza
- gli impianti sono in lega di titanio (lega Ti-6Al-7Nb)
- il set di viti CSLP Quick Lock è composto da:
  - viti autoforanti e autofilettanti
  - cacciavite cannulato autobloccante
  - cacciavite per viti Quick Lock
  - modulo per la conservazione delle viti



Viti autoforanti



Viti autofilettanti

### Compatibilità della placca CSLP e della vite di bloccaggio rapido

	Placche CSLP Classic	Placche CSLP strette	CSLP con angolo variabile
Viti autofilettanti	12 mm, 14 mm e 16 mm	12 mm, 14 mm e 16 mm	12 mm-20 mm
Viti autoforanti	Uso non consigliato	Uso non consigliato	12 mm-20 mm

---

Nel 1958, l'AO ha formulato quattro principi base che si sono trasformati in linee guida per l'osteosintesi<sup>1</sup>. Queste sono:

- riduzione anatomica
- osteosintesi stabile
- conservazione dell'apporto ematico
- mobilizzazione rapida e attiva

Gli scopi fondamentali del trattamento della frattura degli arti e della fusione della colonna vertebrale sono gli stessi. Un obiettivo specifico per quanto concerne la colonna vertebrale consiste nel restituire la massima funzionalità possibile agli elementi neurali danneggiati.<sup>1</sup>

## I principi AO applicati alla colonna vertebrale<sup>2</sup>

### **Allineamento anatomico**

Ripristino del normale allineamento della colonna vertebrale per migliorarne la biomeccanica.

### **Osteosintesi stabile**

Stabilizzazione del segmento spinale per favorire la fusione ossea.

### **Conservazione dell'apporto ematico**

Creazione di un ambiente ottimale per la fusione.

### **Mobilizzazione rapida e attiva**

Riduzione al minimo del danno alla vascolarizzazione della colonna vertebrale, alla dura madre e agli elementi neurali che può favorire una riduzione del dolore e una migliore funzionalità per il paziente.

<sup>1</sup> Müller ME, Allgöwer M, Schneider R, Willenegger H (1995) Manual of Internal Fixation. 3rd, exp. a. completely rev. ed. 1991. Corr. 3rd printing. Berlin, Heidelberg, New York: Springer

<sup>2</sup> Aebi M, Arlet V, Webb JK (2007) AOSPINE Manual (2 vols), Stuttgart, New York: Thieme

# Indicazioni e controindicazioni

---

## Indicazioni

Le viti CSLP Quick Lock sono intese per la fissazione anteriore della vite alla colonna vertebrale (C2-T2) nelle seguenti indicazioni:

- patologia degenerativa dei dischi (DDD), definita come dolore al collo di origine discogenica con degenerazione del disco confermata da anamnesi e studi delle radiografie
- spondilolistesi
- stenosi spinale
- tumori (primari e metastatici)
- fallimento di fusioni precedenti
- pseudoartrosi
- deformità (p.es. cifosi, lordosi e/o scoliosi)
- fratture/dislocazioni
- spondilectomia parziale o completa

## Controindicazioni

- osteoporosi grave e indicazioni non riportate sopra
- qualsiasi indicazione per la quale non è richiesta la fusione

# Preparazione

## Set necessario

68.610.116	Ripiano, taglia 1/2, per Quick Lock, per Vario Case no. 687.065
68.610.122	Ripiano, taglia 1/2, per Quick Lock, per Vario Case no. 687.070
687.065	Vario Case per placche cervicali autobloccate con angolo variabile, con coperchio, senza contenuto (CSLP angolovariabile)
oppure 687.070	Vario Case per placche cervicali autobloccate 4.0/4.35, con coperchio, senza contenuto (CSLP Classic/strette)



# Inserimento della vite

## 1

### Inserire la vite CSLP Quick Lock

---

#### Strumento

---

03.610.602 Cacciavite per viti Quick Lock

---

Inserire la vite di lunghezza appropriata usando il cacciavite per viti Quick Lock e avanzare fino a che la vite si avvicina all'osso.



## 2

### Serrare la vite di bloccaggio

---

#### Strumento

---

03.610.601 Cacciavite per bloccaggio di viti Quick Lock

---

Quando la vite è stata avvicinata adeguatamente, agganciare il cacciavite per il bloccaggio di viti Quick Lock e serrare la vite di bloccaggio.





# Tecnica alternativa / Rimozione della vite

---

## Tecnica alternativa

---

### Strumenti

---

03.610.601 Cacciavite per bloccaggio di viti Quick Lock

---

03.610.602 Cacciavite per viti Quick Lock

---

Inserire la vite di lunghezza appropriata usando il cacciavite per viti Quick Lock e avanzare fino a che la vite si avvicina all'osso.

Quando la vite è stata avvicinata in modo adeguato, inserire il cacciavite per il bloccaggio delle viti Quick Lock attraverso il cilindro del cacciavite per viti Quick Lock e serrare la vite di bloccaggio usando il cacciavite per viti Quick Lock come manico con controcoppia.



---

## Rimozione della vite

---

### Strumenti

---

03.610.601 Cacciavite per bloccaggio di viti Quick Lock

---

03.610.602 Cacciavite per viti Quick Lock

---

Per rimuovere la vite Quick Lock, inserire il cacciavite per il bloccaggio di viti Quick Lock nella vite di bloccaggio e ruotare l'impugnatura in senso antiorario fino a che si arresta. La vite di bloccaggio non si separa dalla vite ossea. Quando la vite di bloccaggio è completamente allentata, inserire il cacciavite per viti Quick Lock nella vite e ruotare l'impugnatura in senso antiorario fino a che la vite sarà estratta.

# Strumenti, impianti e set

## Strumenti

03.610.601 Cacciavite per bloccaggio di viti Quick Lock

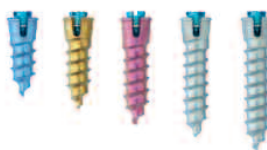
03.610.602 Cacciavite per viti Quick Lock



## Viti\*

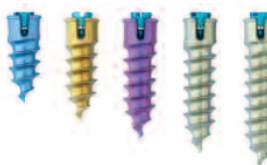
Viti Quick Lock da  $\varnothing$  4.0 mm, autoforanti  
Legia in titanio (TAN)

Art. no.	Lunghezza	Colore
04.610.112	12 mm	blu chiaro
04.610.114	14 mm	dorata
04.610.116	16 mm	viola
04.610.118	18 mm	verde chiaro
04.610.120	20 mm	verde chiaro



Viti Quick Lock da  $\varnothing$  4.5 mm, autoforanti  
Legia in titanio (TAN)

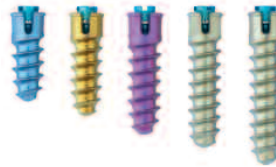
Art. no.	Lunghezza	Colore
04.610.212	12 mm	blu chiaro
04.610.214	14 mm	dorata
04.610.216	16 mm	viola
04.610.218	18 mm	verde chiaro
04.610.220	20 mm	verde chiaro



\* Tutte le viti sono disponibili anche in confezione sterile.  
Aggiungere il suffisso "S" al codice articolo.

Viti Quick Lock da  $\varnothing$  4.0 mm, autofilettanti, lega di titanio (TAN)

Art. no.	Lunghezza	Colore
04.610.512	12 mm	blu chiaro
04.610.514	14 mm	dorata
04.610.516	16 mm	viola
04.610.518	18 mm	verde chiaro
04.610.520	20 mm	verde chiaro



Viti Quick Lock da  $\varnothing$  4.5 mm, autofilettanti, lega di titanio (TAN)

Art. no.	Lunghezza	Colore
04.610.612	12 mm	blu chiaro
04.610.614	14 mm	dorata
04.610.616	16 mm	viola
04.610.618	18 mm	verde chiaro
04.610.620	20 mm	verde chiaro



### Set necessario

68.610.116	Ripiano, taglia 1/2, per Quick Lock, per Vario Case no. 687.065
68.610.122	Ripiano, taglia 1/2, per Quick Lock, per Vario Case no. 687.070
687.065	Vario Case per placche cervicali autobloccate con angolo variabile, con coperchio, senza contenuto (CSLP angolovariabile)
oppure 687.070	Vario Case per placche cervicali autobloccate 4.0/4.35, con coperchio, senza contenuto (CSLP Classic/strette)



