

Brevetto di



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

C.E.F. **Condylar External Fixator** *Fissatore esterno condilare*



We work
to improve
your LIFE



Descrizione

Il sistema di fissazione esterna si compone di pins in acciaio inox con punta autofilettante ed autoperforante, che vengono impiantati sull'osso a mezzo di un cacciavite dedicato e relativo strumentario.

Funzionamento

Il sistema di fissazione esterna della Cizeta Surgical presenta i seguenti vantaggi:

- Una facile e veloce applicazione del dispositivo;
- La facoltà dei pin di auto perforare l'osso senza l'ausilio del trapano;
- Una facile rimozione del dispositivo stesso alla fine del procedimento che permette di non sottoporre il paziente ad anestesia generale;
- Una veloce mobilizzazione dell'articolazione temporo-mandibolare con tempi di ospedalizzazione notevolmente ridotti;
- Il fatto che il mezzo di contenzione venga rimosso totalmente fa sì che la mandibola del paziente sia totalmente libera da metallo già ad un mese dall'intervento.

Description

The external fixation system consists of stainless steel self-tapping and self-drilling pins, that are implanted on the bone by means of a dedicated screwdriver and related instrumentation.

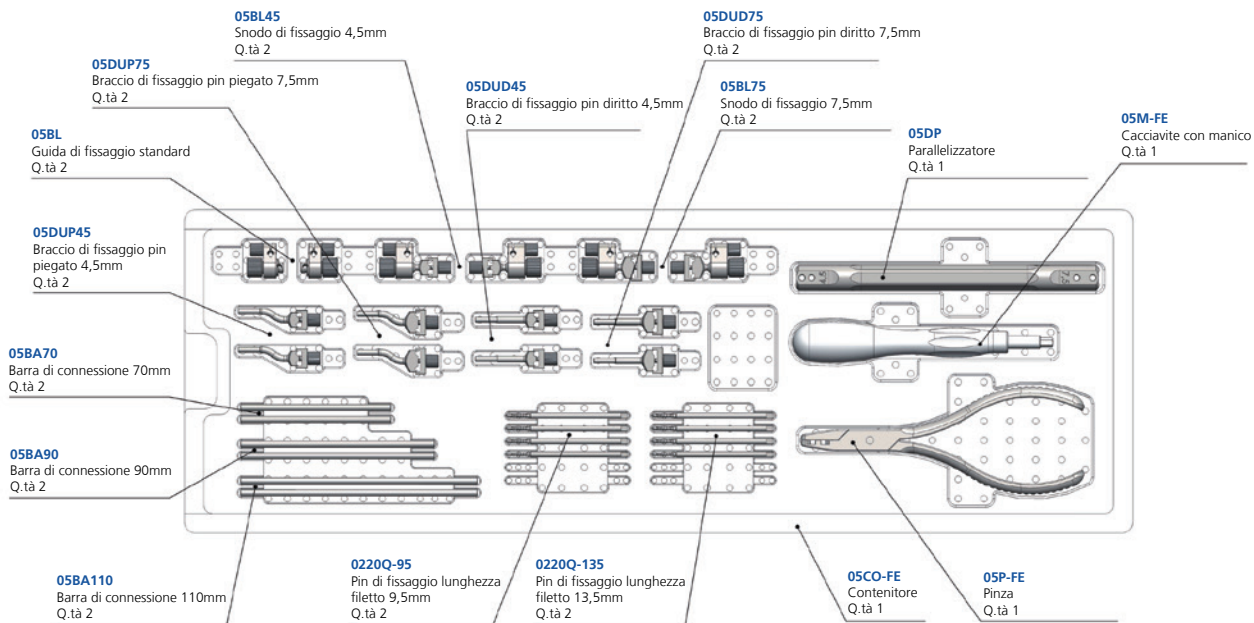
Functioning

Cizeta Surgical system of semi-rigid external fixation carries the following main advantages:

- A quick and easy application of the device;
- The possibility to make adjustments on the device even after the end of surgery;
- Easy removal of the device at the end of procedure that allows the patient to avoid general anesthesia;
- A quick mobilization of temporomandibular joint with significantly reduced hospitalization time;
- The patient will therefore resume to speak and eat immediately after surgery.



05KT-FE



Composizione Kit Fissatore Esterno External fixator assembly kit

Codici Code	Caratteristiche	Features	Quantit Quantity
05BL	Guida di fissaggio standard	Standard Joint Unit	2
05BL45	Snodo di fissaggio 4,5 mm	Distance Joint Unit 4,5 mm	2
05BL75	Snodo di fissaggio 7,5 mm	Distance Joint Unit 7,5 mm	2
05DUP45	Braccio di fissaggio pin piegato 4,5 mm	Distance Unit 4,5 mm	2
05DUP75	Braccio di fissaggio pin piegato 7,5 mm	Distance Unit 7,5 mm	2
05DUD45	Braccio di fissaggio pin dritto 4,5 mm	Right Distance Unit 4,5 mm	2
05DUD75	Braccio di fissaggio pin dritto 7,5 mm	Right Distance Unit 7,5 mm	2
05BA70	Barra di connessione 70 mm	Connecting Rods 70 mm	2
05BA90	Barra di connessione 90 mm	Connecting Rods 90 mm	2
05BA110	Barra di connessione 110 mm	Connecting Rods 110 mm	2
0220Q-95	Pin di fissaggio lunghezza filetto 9,5 mm	Threaded Pins 9,5 mm	4
0220Q-135	Pin di fissaggio lunghezza filetto 13,5 mm	Threaded Pins 13,5 mm	4
05DP	Parallelizzatore	Distance Parallel Drill Guide	1
05M-FE	Cacciavite con manico	Screwdriver Handle	1
05P-FE	Pinza	Repositioning Forcep	1
05CO-FE	Contenitore in teflon	Case	1