



## QFusion<sup>®</sup>

Dispositivo interspinoso di fissazione e fusione vertebrale con tecnica percutanea



## Stenosi degenerativa del canale vertebrale lombare

### Il sistema QFusion® preserva il legamento sovraspinoso prevenendo il possibile spostamento dorsale

La stenosi degenerativa del canale lombare è una condizione in cui si crea progressivamente il restringimento del canale vertebrale e/o dei forami di coniugazione.

Il dispositivo percutaneo QFusion® consente di ottenere la distrazione interspinosa in maniera percutanea, stabilizzando il livello trattato tramite alette in titanio che si chiudono sui processi spinosi.

### Sistema QFusion®

Il sistema QFusion® è un sistema di stabilizzazione e fusione interspinosa percutanea, non peduncolare, destinato a promuovere l'artrosi interspinosa, quindi la fusione fra le spinose della colonna vertebrale lombare, nei seguenti casi:

- Malattia degenerativa del disco intervertebrale (DDD, definita come mal di schiena di origine discogenica con degenerazione del disco, confermata dalla storia clinica e dallo studio delle immagini diagnostiche)
- Stenosi del canale e foraminale
- Spondilolistesi
- Traumi
- Tumori.



Techlamed Spine è una azienda italiana che si occupa di soluzioni medicali ad alta tecnologia per il trattamento mini-invasivo del low back pain. La mission dell'azienda è studiare soluzioni mini-invasive per la colonna vertebrale.

Per maggiori informazioni:  
[www.techlamed.com](http://www.techlamed.com)

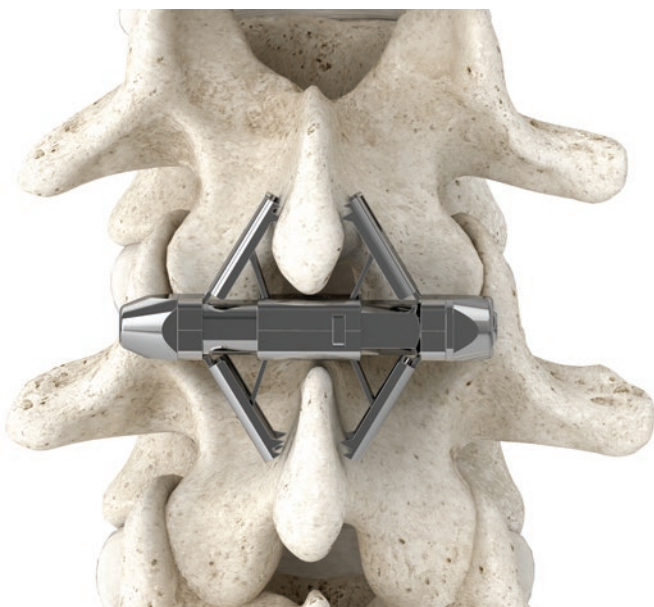
**Il sistema QFusion® può essere impiantato con tecnica percutanea attraverso approccio laterale.**

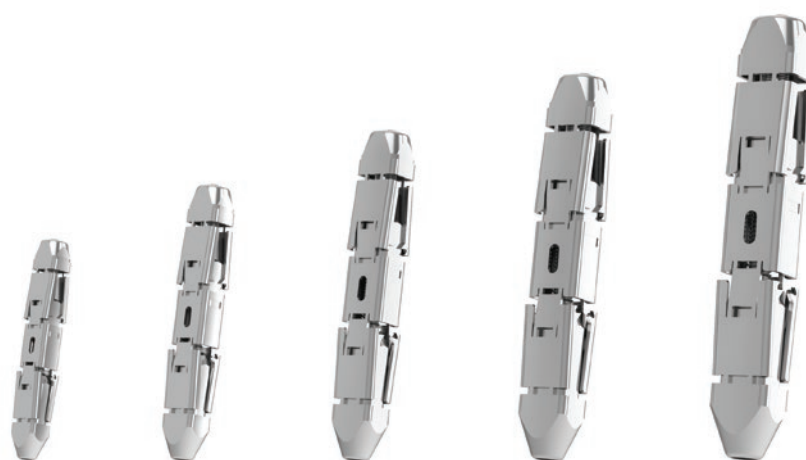
## CARATTERISTICHE

- Dispositivo stand alone, da IFU specifico per l'artrodesi senza necessità di aggiungere altri sostegni alla stabilizzazione
- Unico dispositivo interspinoso completamente rimovibile grazie allo strumentario che permette di riportare le alette alla posizione originaria
- Riduzione dello stress sulle faccette articolari, l'ancoraggio solido impedisce la dislocazione
- Alette in titanio in grado di bloccare il dispositivo e stabilizzare il livello trattato, serrandosi sui processi spinosi
- Maggiore superficie di contatto nei processi spinosi: sezione quadrangolare vs sezione cilindrica.

## BENEFICI

- Intervento chirurgico in anestesia locale di breve durata.
- Tecnica Percutanea: piccola incisione cutanea, minore perdita ematica e riduzione dei traumi muscolari.
- Recupero veloce del paziente.





**QF08** 8mm

**QF10** 10mm

**QF12** 12mm

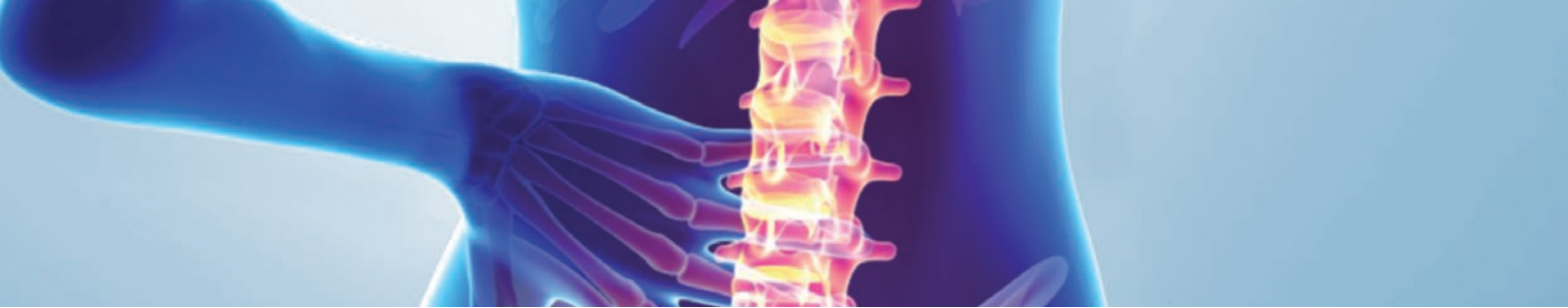
**QF14** 14mm

**QF16** 16mm

#### CODICI E DESCRIZIONE DEGLI IMPIANTI E DELLO STRUMENTARIO

QFUSION® DISPOSITIVO INTERSPINOSO DI FISSAZIONE E FUSIONE VERTEBRALE CON TECNICA PERCUTANEA	
CODICE	MISURA
QF08	Ø 8 mm
QF10	Ø 10 mm
QF12	Ø 12 mm
QF14	Ø 14 mm
QF16	Ø 16 mm

**Tutti gli impianti sono sterili e confezionati in doppia busta**



## Strumentario QFusion®

Strumentario prodotto in Italia con materiali di ultima generazione ed elevato controllo della qualità.

- Strumenti dilatatori che creano la via percutanea per l'accesso al sito di impianto
- Strumenti di prova per decidere la dimensione adeguata dell'impianto
- Tre strumenti da collegare al dispositivo interspinoso impiantabile QFusion®, che permettono di posizionarlo correttamente e di azionarlo
- Tubi di introduzione quadrangolari con angoli smussi: ottima mininvasività - 2 mm maggiori del diametro del dispositivo.

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE
QF-111	Holder per supporto impianto misure 8/10/12	QF-320	Probe cannulata misure 14/16
QF-121	Holder per supporto impianto 14/16	QF-311	Mandrino Cannula dilatatrice liscia 08 mm
QF-102	Tubo con esagono per apertura impianto	QF-312	Mandrino Cannula dilatatrice brocciata 08 mm
QF-103	Vite di ritenzione per impianto	QF-313	Mandrino Cannula dilatatrice liscia 10 mm
QF-201	Specillo cannulato	QF-314	Mandrino Cannula dilatatrice brocciata 10 mm
QF-202	Filo guida Kirschner	QF-315	Mandrino Cannula dilatatrice liscia 12 mm
QF-211	Cannula dilatatrice 08 mm	QF-316	Mandrino Cannula dilatatrice brocciata 12 mm
QF-212	Cannula dilatatrice 10 mm	QF-321	Mandrino Cannula dilatatrice liscia 14 mm
QF-213	Cannula dilatatrice 12 mm	QF-322	Mandrino Cannula dilatatrice brocciata 14 mm
QF-224	Cannula dilatatrice 14 mm	QF-323	Mandrino Cannula dilatatrice liscia 16 mm
QF-225	Cannula dilatatrice 16 mm	QF-324	Mandrino Cannula dilatatrice brocciata 16 mm
QF-310	Probe cannulata misure 8/10/12		



AddLife è una società svedese che opera in Europa e detiene la proprietà di aziende leader di mercato che offrono soluzioni e prodotti principalmente per il settore "healthcare". La società è quotata dal 2016 al Nasdaq Stockholm, Large Cap. Le società del gruppo AddLife offrono prodotti e servizi di elevata qualità e vantaggioso rapporto costo/beneficio.

La gamma offerta consiste in prodotti di vari fabbricanti distribuiti nei diversi mercati ma anche da prodotti proprietari. La gamma di servizi offerti dalle aziende del Gruppo include servizi di consulenza, supporto tecnico e formazione.

Con questo approccio AddLife crea valore aggiunto per i clienti in tutta Europa e genera una crescita a lungo termine per il Gruppo.

AddLife ha due aree di business denominate "Labtech" e "Medtech" ed è attualmente presente in oltre 25 paesi.



## VISIONE

Miglioriamo la vita delle persone operando da leader e creando valore nel settore del Life Science.



## MISSION

AddLife fornisce valore aggiunto ai propri clienti nel settore dell'healthcare, dalla ricerca all'assistenza medica. AddLife offre soluzioni, servizi e prodotti, di alta qualità e vantaggioso rapporto costo/beneficio sia nel settore privato che in quello pubblico in Europa.

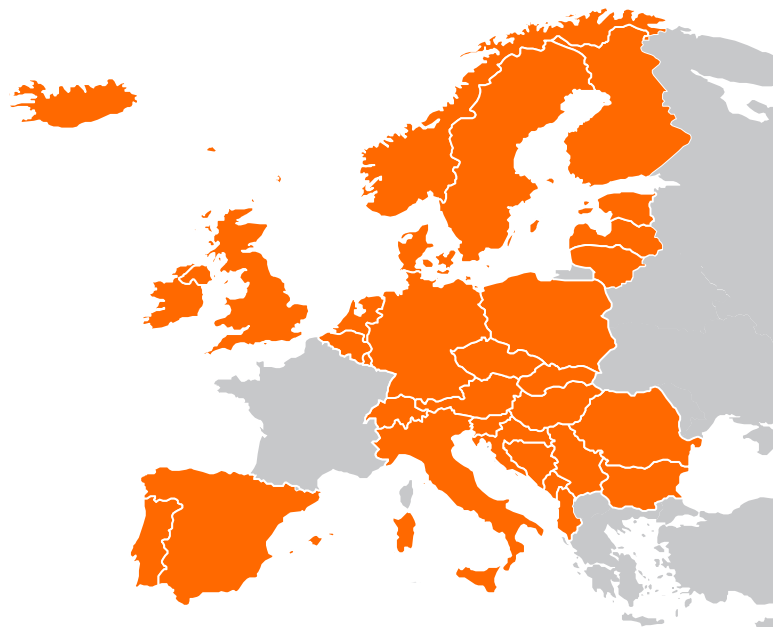


## VALORI

Semplicità - Responsabilità - Impegno - Innovatività. Il successo di AddLife si basa su una cultura aziendale ben supportata in tutto il Gruppo. I valori sono i principi guida nella vita quotidiana di tutti i dipendenti, indipendentemente dal paese in cui operano.

## I NOSTRI PIÙ SIGNIFICATIVI VANTAGGI COMPETITIVI

AddLife possiede e sviluppa aziende che migliorano la qualità della vita, riducono la sofferenza dei pazienti e producono benefici sociali. Per realizzare questa visione, offriamo alle aziende del nostro Gruppo soluzioni competitive che soddisfano le esigenze dei clienti sia a breve che a lungo termine.



Distribuito da:

Biomedica Italia S.r.l.  
Società unipersonale - Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Addlife Development AB  
Via Thomas Alva Edison, 6 - 20057 Assago (MI) Italia  
Tel. +39 02 4954 0340 - Fax +39 02 4954 0350  
Capitale Sociale € 1.000.000 i.v. - P.IVA e C.F. IT11408800966  
Reg. Imp. Milano - R.E.A. Milano 2600265  
EUDAMED SRN : IT-IM-000030791  
info@biomedica-italia.it - biomedica\_italia@pec.it - www.biomedica-italia.it

Il marchio Biomedica è presente in 12 paesi:  
Austria, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croazia, Italia, Macedonia, Polonia, Repubblica Ceca, Romania, Serbia, Slovacchia, Slovenia.

© 2023 Biomedica Italia S.r.l. Diritti riservati

Biomedica Italia S.r.l. si riserva il diritto di apportare in ogni momento qualsiasi modifica ai prodotti/servizi qui previsti.