

Fortschrittliche „Softshot“-Technologie

Innovativer Zugang für eine nicht-invasive Behandlungstechnik ohne Kompressor

Radiale Stoßwellen-Therapie

Effizient, einfach, mobil

Prinzip

Ein schweres, ballistisches Projektil wird elektromagnetisch beschleunigt und überträgt seine Bewegungsenergie dann auf einen Applikatorkopf. Die Energie wird dort in einen Impuls umgewandelt.

Diese erzeugte Impuls-Stoßwelle breitet sich in alle Richtungen (radial) von der Kontaktstelle in das gewünschte Behandlungsgebiet aus.

Besonderheiten

Elektromagnetisch beschleunigtes

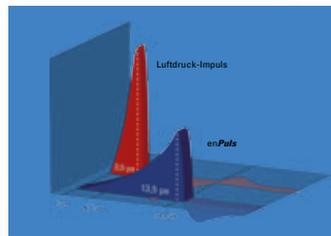
Projektil für:

- effiziente Energieübertragung
- geringere Wartung, längere Lebensdauer
- einzigartiger, sehr komfortabler Stoßwellen-Impuls

Weniger schmerzhaft bei gleicher Wirksamkeit – enPuls Softshot-Technologie

enPuls erzeugt einzigartige Stoßwellen-Impulse durch die Verwendung eines fünfmal schwereren Projektils als bei vergleichbaren Luftdruck-Systemen und einer niedrigeren Aufprallgeschwindigkeit des Projektils auf dem Applikatorkopf.

Durch die Kraft des Beschleunigers und die Masse des Projektils hat jeder Impuls die gleiche Energiemenge wie bei anderen Systemen, ist aber sehr viel angenehmer für den Patienten.



Niedrige Amplitude und längere Anstiegszeit vermindern die mit dieser Therapie verbundenen schmerzhaften Empfindungen.

Dies führt zu besserer Patienten-Compliance mit einfacher durchzuführenden Behandlungen bei höheren Energieleveln.

Ballistische radiale Stoßwelle
Elektromagnetischer Generator
Schweres Projektil
Radiale Ausbreitung im Gewebe
Wirksam bis zu 35 mm Tiefe