

STORZ MEDICAL

MP100

ultra



MASTERPLUS



MASTERPULS® MP50 & MP100 »ultra« – La nuova generazione di apparecchi a onde d'urto radiali

Dimensioni compatte, elevata affidabilità, costi di assistenza ridotti e il comando silenzioso integrato »Air Power« contraddistinguono gli apparecchi a onde d'urto radiali MASTERPULS® MP50 e MP100 »ultra«.

Ergonomia straordinaria: tutti gli elementi di comando fondamentali sono integrati nel display dell'applicatore rendendo il lavoro direttamente sul paziente più facile, più rapido e senza interruzioni. Lo stesso apparecchio a onde d'urto passa in secondo piano. Il sensore »Skin Touch« permette di attivare l'emissione dell'impulso con una leggera

pressione di contatto sulla pelle. I parametri di trattamento richiamabili sul display dell'applicatore per tutte le indicazioni della terapia ESWT sono stati elaborati da operatori esperti. Tutti gli apparecchi possono essere controllati anche tramite il touchscreen.

L'operatore ottiene accesso esclusivo al portale informativo ICE Shock Wave Portal: **I**nformation (informazione), **C**ommunication (comunicazione) ed **E**ducation (istruzione) per l'approfondimento delle conoscenze sulla terapia a onde d'urto (v. pag. 28/29).

Dati tecnici – MASTERPULS® MP50 & MP100 »ultra«

MASTERPULS® MP50 »ultra«	MASTERPULS® MP100 »ultra«
Tutti gli elementi di comando integrati nell'applicatore	Tutti gli elementi di comando integrati nell'applicatore
Pressione: max. 4 bar	Pressione: max. 5 bar
Frequenza: 1 – 17 Hz (in base alla pressione)	Frequenza: 1 – 21 Hz (in base alla pressione)
–	Applicatore radiale con funzione »Skin Touch«
Terapia con vibrazioni, V-ACTOR®: 1 – 21 Hz (opzionale)	Terapia con vibrazioni, V-ACTOR®: 1 – 31 Hz (opzionale)
Comando tramite touchscreen da 10" (opzionale)	Comando tramite touchscreen da 10" (opzionale)

Applicatore radiale con funzione »Skin Touch«



Punti di forza

- Lavoro efficace e senza alcuna fatica direttamente sul paziente
- Tutti gli elementi di comando integrati nell'applicatore
- Emissione dell'impulso mediante funzione »Skin Touch« (solo MASTERPULS® MP100 »ultra«)
- Comando opzionale tramite touchscreen da 10"
- Accesso online esclusivo al portale informativo ICE Shock Wave Portal per l'approfondimento delle conoscenze (v. pag. 28/29)

Accesso online esclusivo al portale informativo ICE Shock Wave Portal per l'approfondimento delle conoscenze



Applicatore radiale »FALCON« – Emissione degli impulsi mediante funzione »Skin Touch«

Con la possibilità di lavorare in modo indisturbato e continuo direttamente sul paziente, il nuovo applicatore radiale silenzioso »FALCON« definisce lo standard nella terapia a onde d'urto. Il design ergonomico dell'applicatore assicura un trattamento efficace senza alcuna fatica e senza la necessità di dover tenere sotto controllo anche l'apparecchio. Tutti gli elementi di comando fondamentali sono infatti stati integrati nell'applicatore. Anche il numero totale degli impulsi emessi è leggibile sul display. Il sensore »Skin Touch« integrato permette di avviare o fermare l'emissione degli impulsi direttamente sul paziente con una leggera pressione di contatto sulla pelle.

Applicatore con funzione »Skin Touch«



Per l'applicatore radiale »FALCON«, STORZ MEDICAL ha sviluppato una serie di trasmettitori di impulsi concepiti per trattare un ampio spettro di indicazioni per la terapia a onde d'urto radiali. Per i trasmettitori vengono utilizzati esclusivamente materiali che corrispondono alle più recenti conoscenze nel campo della ricerca e ottimizzano la trasmissione dell'energia delle onde d'urto nella zona dolente.

Display dell'applicatore



Punti di forza

- Lavoro efficace e senza alcuna fatica direttamente sul paziente
- Trasmettitori per il trattamento di tendinopatie, punti trigger, fasce e muscolatura paravertebrale
- Emissione alternativa degli impulsi mediante funzione »Skin Touch«
- Applicatore radiale »FALCON« silenzioso

Vari trasmettitori per il trattamento individuale delle più diverse indicazioni



Applicatore V-ACTOR® – Terapia integrativa con vibrazioni (opzionale)

Le vibrazioni proprie della muscolatura con una frequenza che può arrivare a 35 Hz sono la forza motrice più potente dei processi microcircolatori. Le risonanze fini garantiscono un flusso in entrata e in uscita di nutrienti attraverso i più piccoli percorsi vascolari e linfatici della matrice extracellulare. Questo compito non sempre viene svolto in modo ottimale dal sistema cardiocircolatorio. La riduzione delle vibrazioni muscolari fisiologiche abbassa l'apporto cellulare. Di conseguenza, possono manifestarsi tendenze ai crampi e contratture muscolari dolorose sotto forma di punti trigger.

L'applicatore V-ACTOR® invia gli impulsi vibranti ai tessuti in modo puntuale. I blocchi energetici vengono sciolti, la microcircolazione migliorata e le scorie metaboliche portate via da sangue e linfa. La distensione delle fasce e delle fibre muscolari porta alla normalizzazione dello stato di tensione muscolare, in quanto allevia le contratture e riduce gli accorciamenti.

L'applicatore per vibrazioni V-ACTOR®



Teste vibranti per l'applicatore V-ACTOR®



Punti di forza

- Rilassamento muscolare e del tessuto connettivo, scollamento di aderenze
- Miglioramento della microcircolazione e scioglimento dei blocchi energetici
- Misure delle teste vibranti:
Ø 10 mm (V10), Ø 25 mm (V25), Ø 40 mm (V40)
- Per il trattamento muscolare puntuale (V10), per il massaggio di tutti i muscoli (V25) e il massaggio di fasci muscolari grandi (V40)

Terapia con vibrazioni per le contratture muscolari nella parte superiore del braccio



Applicatore radiale »FALCON« – I trasmettitori

Trasmettitori standard

I trasmettitori standard hanno dimostrato la loro efficacia da anni e sono ideati per il trattamento di tutte le indicazioni classiche per la terapia a onde d'urto come tendinopatie, dolore alla spalla e al tallone e anche punti trigger miofasciali.

Trasmettitori standard in nove varianti per il trattamento di indicazioni classiche



Trasmettitori per fasce PERI-ACTOR*

I trasmettitori PERI-ACTOR* secondo Swart/Di Maio sono stati specificamente sviluppati per il trattamento delle fasce. Le varianti »knuckle«, »scoop«, »sphere« e »scraper« offrono la possibilità di adattare il trattamento in base alla struttura della fascia. Le speciali forme dei trasmettitori permettono di scollare/rilasciare aderenze fasciali e di prevenire ed eliminare il dolore.

Trasmettitori PERI-ACTOR* in quattro forme diverse per il trattamento delle fasce



Trasmettitori SPINE-ACTOR*

I trasmettitori SPINE-ACTOR* di diverse dimensioni sono concepiti per un trattamento specifico di disturbi funzionali dolorosi del settore paravertebrale. La forma a forcella »Double Tip« dei trasmettitori consente di raggiungere in modo ottimale la muscolatura paravertebrale dell'intera colonna nel settore cervicale, toracico e lombare.

Trasmettitori SPINE-ACTOR* in tre misure per trattamenti paravertebrali (apertura punta 20 mm; 27,5 mm e 35 mm)

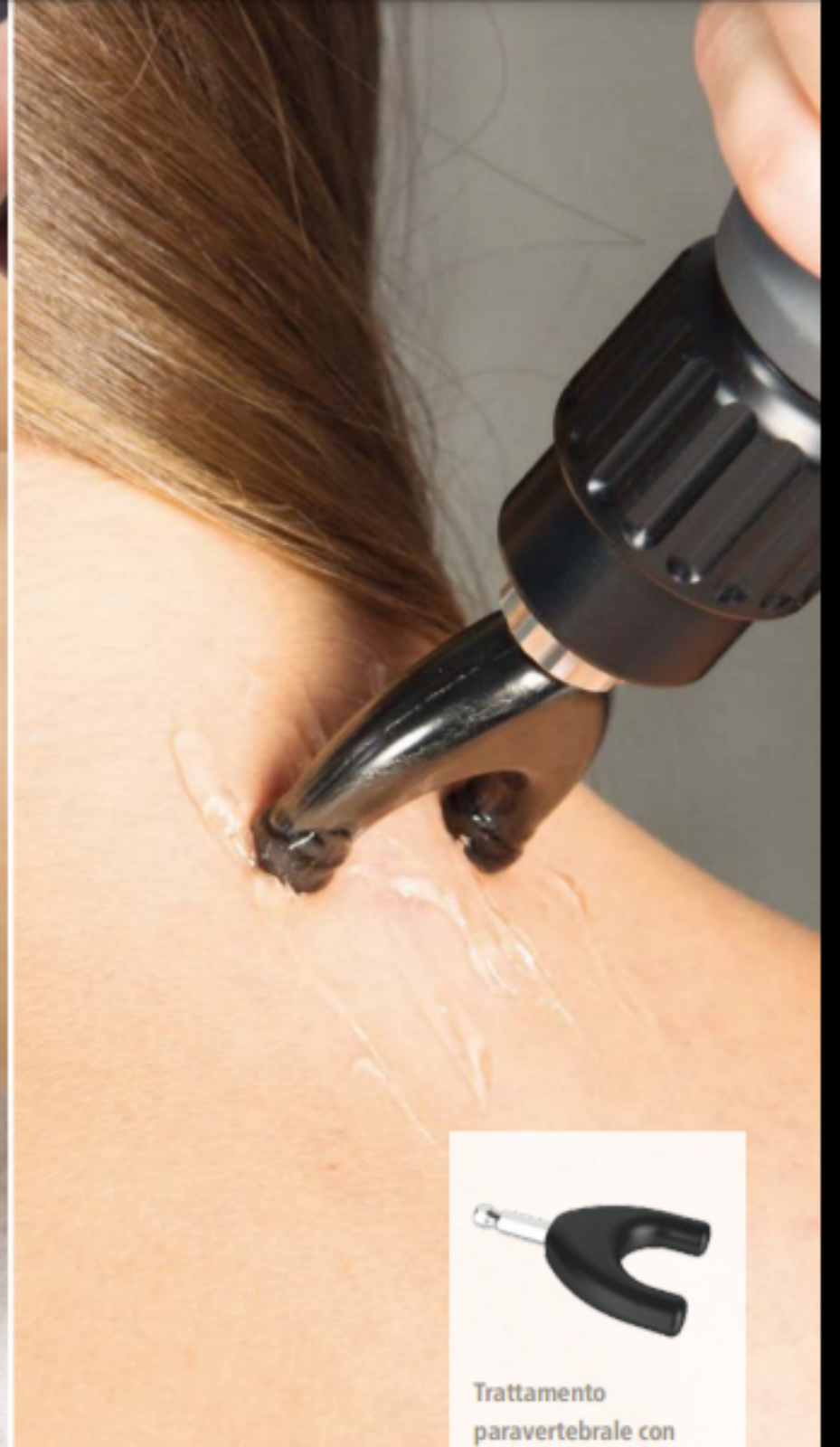




Indicazione standard
con il trasmettitore R15



Trattamento fasce con
il trasmettitore PERI-



Trattamento
paravertebrale con



STORZ MEDICAL

MP200

ultra

MASTERPLUS

Orthopedics Patients Visual Analogue Scale

R-SW 1 4.0
R-SW 2 400
V-FACTOR 15
VACU-A 0

Neck
Shoulder
Arm
Back
Hip
Thigh
Knee
Lower leg
Foot

Settings Info Visible Body

4.0
15

MASTERPULS® MP200 »ultra«* – »Triple Technology«

Il MASTERPULS® MP200 »ultra« si impone per il suo design funzionale e l'estrema semplicità di utilizzo. La terapia a onde d'urto radiali, la terapia con vibrazioni e la terapia a vuoto integrativa ideale per il trattamento di muscoli, fasce e strutture connettivali costituiscono un'unica unità terapeutica.

Anche in questo apparecchio il comando silenzioso »Air Power« è integrato nell'alloggiamento. L'apparecchio ad alte prestazioni MASTERPULS® MP200 »ultra« è espandibile a DUOLITH® SD1 »ultra«.

Tecnologia 1:

Terapia a onde d'urto radiali mediante applicatore R-SW »FALCON«



*disponibile da autunno 2015

Dati tecnici – MASTERPULS® MP200 »ultra«

Tutti gli elementi di comando integrati nell'applicatore

Pressione: max. 5 bar

Frequenza: 1 – 21 Hz (indipendentemente dalla pressione)

Applicatore radiale con funzione »Skin Touch«

Terapia con vibrazioni V-ACTOR®: 1 – 35 Hz (opzionale)

Terapia a vuoto VACU-ACTOR® (opzionale)

Comando tramite touchscreen da 10* (opzionale)

Tecnologia 2:

Terapia con vibrazioni mediante applicatore V-ACTOR®



Punti di forza

- »Triple Technology«: terapia a onde d'urto radiali, terapia con vibrazioni (opzionale) e terapia a vuoto (opzionale)
- Coppette VACU-Cups per la terapia a vuoto, disponibili in 4 misure (Ø 25 mm, Ø 33 mm, Ø 47 mm, Ø 62 mm)
- Lavoro efficace e senza alcuna fatica direttamente sul paziente
- Alimentazione aria compressa integrata con tecnologia »Air Power« silenziosa
- Per altri vantaggi vedere MASTERPULS® MP50 & MP100 »ultra« (v. pag. 10/11)

Tecnologia 3:

Terapia a vuoto mediante VACU-ACTOR®

