

# Sistemi d'impronta diretta in carico

Sono i sistemi più apprezzati ed utilizzati in Europa per la fedeltà di risultato e la semplicità di costruzione dell'ortesi plantare. Per mezzo di una semplice tecnica di presa dell'impronta in carico è possibile ricavare un'ortesi plantare **anatomicamente perfetta, personalizzata, fedele, avvolgente ed economica**. Questa tecnica fondata sul principio di semplificazione e risparmio, consente di ripristinare la maggior parte delle alterazioni biomeccaniche e strutturali del piede ottenendo un'immediata riduzione delle sintomatologie connesse ai deficit podalici.

## STEP BY STEP

Interagendo direttamente con il paziente, che rimarrà partecipe fino alla realizzazione dell'impronta finale, l'ortésista potrà intervenire modellando e modificando direttamente l'impronta di base senza nessun limite temporale. Intervenedo con tranquillità su un piede alla volta realizzerà l'impronta definitiva più idonea alla costruzione di una corretta ortesi plantare. In fase di lavorazione, potranno inoltre essere realizzati scarichi e/o aggiunti elementi, con un immediato riscontro di efficacia ed efficienza sul paziente.

Ottenuta e fissata l'impronta definitiva, l'operatore realizzerà l'ortesi avvalendosi direttamente del paziente che la modellerà con il proprio peso:

- Modelli Ortesici Termoformabili: **M.O.T. pretagliati assemblati**
- Modelli Ortesici Termoformabili: **M.O.T. pretagliati da assemblare**
- Materiali Termoformabili più congeniali agli obiettivi prefissati.

In alternativa, sfruttando l'impronta di base, è possibile ottenere dei positivi in gesso o resina, che, senza alcun tipo di lavorazione ulteriore, potranno essere utilizzati per realizzare l'ortesi plantare direttamente su calco (termo formazione di lamine rigide).

Un sistema di costruzione dell'ortesi facile, rapido ed economico, che assicura un ottimo livello di comfort per il paziente e un alto rendimento economico per l'ortésista.

## VANTAGGI:

- Garantiscono il miglior risultato per la definizione di un'impronta fedele ed avvolgente
- Consentono di intervenire su un piede alla volta senza alcun vincolo temporale
- Si prestano all'utilizzo di una vasta gamma di materiali termoformabili
- Semplificano e abbattano sensibilmente i tempi di lavorazione
- Gratificano e valorizzano le conoscenze professionali dell'ortésista con riscontro immediato sul paziente.
- Rappresentano economicamente un investimento con un alto potere di rendimento
- Contribuiscono alla riduzione dei costi di acquisto e degli ingombri di stoccaggio materiale (schiume fenoliche, materiali di colata, ecc..)
- Contribuiscono ad aumentare la pulizia ambientale sia in studio che in laboratorio.



## PRINT BAG

Singola sacca contenente microsfere, realizzata in materiale siliconico a densità variabile. Ha una struttura contenitiva molto ampia e robusta in grado di sostenere la forza di spinta laterale e una superficie superiore, soffice e sottile, in grado di riprodurre con maggior fedeltà l'impronta podalica.

Necessita di collegamento con la termoformatrice T.FORM per il controllo e la gestione dei flussi di immissione ed estrazione dell'aria, attraverso i quali l'ortesta potrà modellare, correggere e fissare l'impronta. Gli attacchi rapidi e le valvole di ritenzione presenti sul dispositivo, consentono la disconnessione della sacca senza alterare minimamente il risultato dell'impronta.

art. 12.71.024



## PIATTAFORMA PRINT BAG

Pedana alloggiativa per PRINT BAG, dotata di supporti di stabilizzazione e maniglie antiscivolo per il paziente.

art. 12.71.040

## PRINT BAG 2

È un sistema d'impronta composto da due sacche PRINT BAG installate su un supporto di contenimento dotato di commutatore per la gestione separata dei flussi di aria, che le rende autonome ed indipendenti tra loro.

Ogni sacca possiede una struttura contenitiva molto ampia e robusta in grado di sostenere la forza di spinta laterale e una superficie superiore, soffice e sottile, in grado di riprodurre con estrema fedeltà l'impronta podalica.

Necessita di collegamento con la termoformatrice T.FORM per il controllo e la gestione dei flussi di immissione ed estrazione dell'aria, attraverso i quali l'ortesta potrà modellare, correggere e fissare l'impronta.

art. 12.71.023



## PIATTAFORMA PRINT BAG 2

Pedana alloggiativa per il sistema a doppia sacca PRINT BAG 2 dotata di supporti di stabilizzazione e maniglie antiscivolo per il paziente.

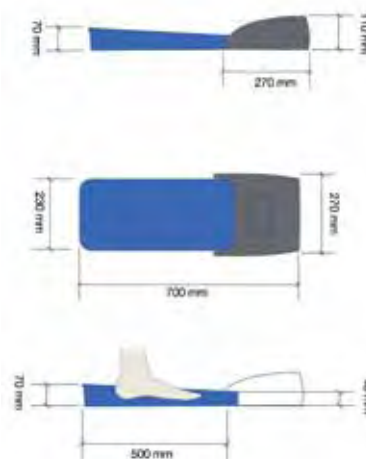
art. 12.71.018

## FEET PRINT EVOLUTION

È un innovativo dispositivo per la presa d'impronta costituito da una singola sacca realizzata in materiale siliconico a densità variabile contenente microsfere e una pompa aspirante integrata che lo rende indipendente ed autonomo. Grazie alla pulsantiera in dotazione, è possibile gestire facilmente il flusso di immissione ed estrazione dell'aria, attraverso il quale l'ortésista potrà modellare, correggere e fissare l'impronta.

La sacca ha una struttura contenitiva molto ampia e robusta in grado di sostenere la forza di spinta laterale e una superficie superiore, soffice e sottile, in grado di riprodurre con maggior fedeltà l'impronta podalica.

art. 12.71.056



## PIATTAFORMA FEET PRINT EVOLUTION

Pedana alloggiativa per dispositivo FEET PRINT EVOLUTION, dotata di supporti di stabilizzazione e maniglie antiscivolo per il paziente.

art. 12.71.040

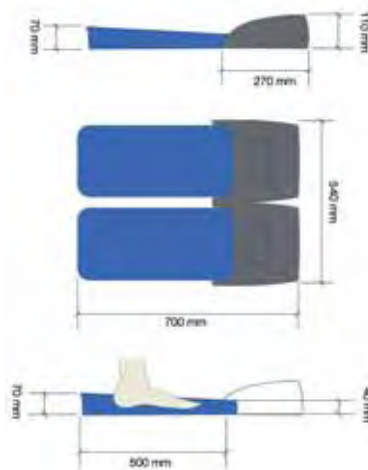


## FEET PRINT EVOLUTION 2

È un innovativo dispositivo per la doppia presa d'impronta costituito da due sacche realizzate in materiale silconico a densità variabile contenenti microsferi, ognuna delle quali possiede una propria pompa aspirante integrata che conferisce al sistema indipendenza ed autonomia. Grazie alla pulsantiera di comando presente su ogni sacca, è possibile gestire singolarmente i flussi di immissione ed estrazione dell'aria, attraverso il quali l'ortesta potrà modellare, correggere e fissare ogni singola impronta.

Le sacche hanno una struttura contenitiva molto ampia e robusta in grado di sostenere la forza di spinta laterale e una superficie superiore, soffice e sottile, in grado di riprodurre con maggior fedeltà l'impronta podalica. Entrambe le sacche sono assemblate su un supporto che può essere facilmente alloggiato su una piattaforma di stabilizzazione.

art. 12.71.057



## PIATTAFORMA FEET PRINT EVOLUTION 2

Pedana alloggiativa per dispositivo FEET PRINT EVOLUTION 2, dotata di supporti di stabilizzazione e maniglie antiscivolo per il paziente.

art. 12.71.041



## FEET PRINT 3000

È un dispositivo per la presa d'impronta diretta in carico compatto, leggero e facilmente trasportabile. Si compone di:

- un'ampia sacca in materiale siliconico a densità variabile contenente delle speciali microsferiche atte a riprodurre esattamente i più piccoli particolari della morfologia del piede. La struttura contenitiva della sacca molto ampia e robusta, è caratterizzata da una superficie superiore soffice e sottile, che in combinazione con la specifica funzione delle microsferiche, è in grado di riprodurre con maggior fedeltà l'impronta podalica.
- una elegante ed ergonomica struttura in ABS al cui interno è stata integrata, oltre che alla sacca, una pompa aspirante per conferire al sistema indipendenza ed autonomia.
- una pulsantiera di comando presente sull'esterno della struttura che consente di gestire con molta semplicità il flusso di immissione ed estrazione dell'aria, attraverso il quale, l'ortesta, potrà facilmente modellare, correggere e fissare ogni singola impronta.

Dimensioni (cm):

Larghezza 54 - Profondità 60 - Altezza 11

art. 12.71.017



## BORSA DA TRASPORTO

art. 12.71.010



## PIATTAFORMA FEET PRINT 3000

Struttura tubolare in alluminio verniciato a fuoco per la stabilizzazione del paziente. Specifica per FEET PRINT 3000.

art. 12.71.018



## SILICONE SPRAY

Lubrificante sintetico a base di olio di silicone per la manutenzione delle sacche Feet Print e Print Bag. Usato regolarmente permette di mantenere la struttura delle sacche elastica e morbida.

art. 12.72.100



## MOUSSE BATTERICIDA

Mousse detergente sgrassante, particolarmente indicata per la pulizia delle sacche Feet Print e Print Bag per igienizzarle tra un paziente e l'altro.

art. 12.72.101



## PROTEZIONI IN SILICONE

Da utilizzare a contatto con il piede durante la tecnica di termoformatura con tecnica di presa d'impronta diretta in carico con materiali in resina

- nessuna sensazione di disagio a contatto con il materiale caldo.
- evita la possibile adesione del materiale con il piede, lasciando una superficie liscia e lucida
- si puliscono facilmente con acqua e sapone

art. 12.72.105