



## Orma



1) Appoggiare il piede nell'apposito spazio.



2) Affondare il piede affinché la pellicola si avvolga completamente alla parte inferiore della calzatura



3) Sollevare il piede (appoggiarsi all'apposito supporto per il mantenimento dell'equilibrio)

**ORMA**, uno straordinario dispositivo automatico, unico nel suo genere che rivoluziona il concetto dell'isolamento biologico delle scarpe.

**ORMA** è un dispositivo automatico in grado di creare un calzare, utilizzando un film termoretraibile, questo assicurando una grande serie di vantaggi, pratici, tecnici ed economici.

### NON DOVETE PIÙ ACQUISTARE CALZARI

**ORMA** non richiede calzari da inserire nel dispositivo, ma sfrutta una bobina di film termoretraibile.

- Eviterete di acquistare calzari, risparmiando tempo
- Eviterete di dove gettare e smaltire grandi quantità di rifiuti
- Eviterete di avere calzari di diverse forme o misura
- Avrete un notevole risparmio economico

### UNA SOLUZIONE STRAORDINARIA

**ORMA** "costruisce" automaticamente il calzare, infatti appoggiando la scarpa nell'apposito vano dell'apparecchiatura dove vi è il film termoplastico, si attiva il sistema di riscaldamento, che in tempo reale crea il calzare seguendo la conformazione della scarpa.

Il calzare è così perfettamente avvolgente, ed isola in modo assoluta la scarpa creando una perfetta barriera protettiva.

Il calzare è anche impermeabile e non crea intralcio o impedimento nei movimenti.

Il calzare essendo plastico ha una durata molto superiore rispetto a quelli costruiti in simil tessuto.

### FACILITA L'UTILIZZO

Montare i calzari a mano o utilizzare dispositivi che richiedono particolari attenzioni operative, sono attività e situazioni che disincentivano l'adozione di questa importante barriera protettiva.

**ORMA** è semplice, rapido, non richiede attenzione è immediato, pertanto facilita e incentiva la procedura di adozione dei calzari.

### GRANDE IMMAGINE DI IGIENE

Adottare come standard la procedura di utilizzo dei calzari, per operatori e pazienti è sinonimo di grande attenzione all'igiene e alla prevenzione.

Il tutto genera una positiva percezione dei pazienti e riduce la distribuzione microbica negli ambienti SPF.

**ORMA** facilita la gestione di questa procedura, riduce i rischi, riduce i costi, aumenta l'immagine della struttura.

Via del Lavoro, 46/S  
21012 Cassano Magnago (VA)  
Partita Iva e CF: 03442360123  
Phone: +39 331 44 95 680  
email: info@ptbiosrl.com

## CALZARI tipo CHIRURGICI

I protocolli impongono l'adozione di DPI (dispositivi di protezione individuale), che devono essere utilizzati dagli operatori e dai pazienti.

Fra i dispositivi che si devono utilizzare vi sono i calzari protettivi, indispensabili per ogni ricercatore ed ogni operatore, i quali hanno il compito di isolare le calzature, le quali per ovvi motivi possono "trasportare" materiali infettanti.

Il montaggio dei calzari avviene con una normale operazione manuale, che comunque per diverse categorie di persone, può richiedere un disagio e uno sforzo fisico fastidioso.

### **NASCE ORMA**

PTBIO srl è lieta di presentare ORMA uno straordinario dispositivo automatico, unico nel suo genere in grado che rivoluziona il concetto dell'isolamento biologico delle scarpe.

ORMA è un dispositivo automatico in grado di creare un calzare, utilizzando un film termoretraibile, questo assicurando una grande serie di vantaggi, pratici, tecnici ed economici.

Un prodotto indispensabile ed insostituibile per ogni studio o struttura medica o centro di ricerca.

### **NON DOVETE PIU' ACQUISTARE CALZARI CHIRURGICI**

ORMA non richiede calzari da inserire nel dispositivo, ma sfrutta una bobina di film termoretraibile.

Eviterete di acquistare calzari, risparmiando tempo

Eviterete di dove gettare e smaltire grandi quantità di rifiuti

Eviterete di avere calzari di diverse forme o misura

Avrete un notevole risparmio economico

### **UNA SOLUZIONE STRAORDINARIA**

ORMA "costruisce" automaticamente il calzare, infatti appoggiando la scarpa nell'apposito vano dell'apparecchiatura dove vi è il film termoplastico, si attiva il sistema di riscaldamento, che in tempo reale crea il calzare seguendo la conformazione della scarpa.

Il calzare è così perfettamente avvolgente, ed isola in modo assoluta la scarpa creando una perfetta barriera protettiva.

Il calzare è anche impermeabile e non crea intralcio o impedimento nei movimenti.

Il calzare essendo plastico ha una durata molto superiore rispetto a quelli costruiti in simil tessuto.

### **FACILITA' L'UTILIZZO**

Montare i calzari a mano o utilizzare dispositivi che richiedono particolari attenzioni operative, sono attività e situazioni che disincentivano l'adozione di questa importante barriera protettiva.

ORMA è semplice, rapido, non richiede attenzione è immediato, pertanto facilita e incentiva la procedura di adozione dei calzari.



Via del Lavoro, 46/S  
21012 Cassano Magnago (VA)  
Partita Iva e CF: 03442360123  
Phone: +39 331 44 95 680  
email: info@ptbiosrl.com

### **GRANDE IMMAGINE DI IGIENE**

Adottare come standard la procedura di utilizzo dei calzari, per operatori che ricercatori è sinonimo di grande attenzione all'igiene e alla prevenzione.

Il tutto genera una positiva percezione e riduce la distribuzione microbica negli ambienti chirurgici ed operativi.

ORMA facilita la gestione di questa procedura, riduce i rischi, riduce i costi, aumenta l'immagine della struttura.

### **ORMA**

ORMA è un elegante e tecnologico dispositivo controllato da una scheda a microprocessore, con controlli e comandi programmabili.

Tutto il ciclo di stesura del film e creazione del calzare avviene semplicemente inserendo il piede nell'apposita orma della macchina.

E' stato creato un apposito supporto (optional) come appoggio per mantenere l'equilibrio durante le fasi di preparazione e di sfilamento dei calzari.

Supporto per appoggio  
art.2910S

Via del Lavoro, 46/S  
21012 Cassano Magnago (VA)  
Partita Iva e CF: 03442360123  
Phone: +39 331 44 95 680  
email: info@ptbiosrl.com

## CARATTERISTICHE TECNICHE

ITALIANO

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Modello	Orma
Dimensioni	800 x 445 x 330 mm
Altezza da terra	20 mm
Peso netto	21 kg
Tempo alimentazione film	4.0 s
Tempo sagomatura	2.0 s
Potenza assorbita	1300 W
Preriscaldamento	3 min
Voltaggio/Frequenza alimentazione	220±5% V 50 Hz
Consumo in standby	75 W
Massima temperatura	250 °C

