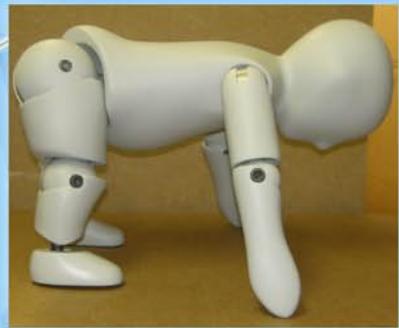
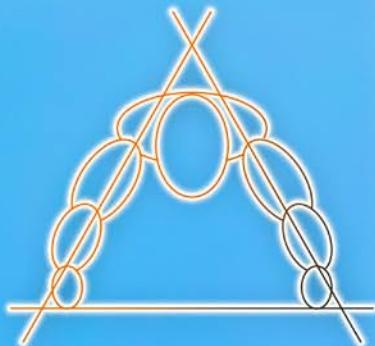




FORMAX®
PATENTED

CadModelling
ERGONOMICS s.r.l.



ACTIVE FORMAX®, disponibile in tutte le conformazioni Uomo, Donna e Teenager, è in grado di soddisfare ogni esigenza di movimento, per un perfetto collaudo dell'abbigliamento sportivo più performante.

Grazie alla sua versatilità, Active Formax® è particolarmente indicato per testare ausili ergonomici e abitacoli di qualsiasi tipo di veicolo. Il manichino può essere strumentato con speciali sensori per la rilevazione del comfort termico.

ACTIVE FORMAX®, available in any body shape for Man, Woman and Teenager, has got a higher joint articulation grade, in order to test the most performing active wear. Due to its high versatility, it's especially suitable to test ergonomic furniture, driver and passenger compartments and cockpits.

The dummy can also be provided with sensors, in order to measure the thermal comfort.

MADE IN ITALY

SCANFIT® BODYSCANNER

SCANFIT® è un sistema di acquisizione tramite scansione completa e senza contatto del corpo umano. Pensato e progettato per l'industria dell'abbigliamento, raccoglie i dati antropometrici, classifica ogni soggetto nella propria conformazione fisica e permette di creare e aggiornare le banche dati della clientela da vestire.

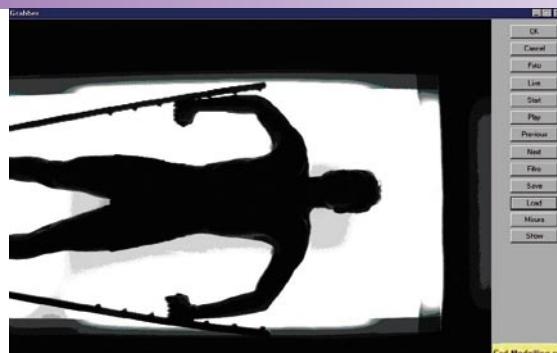
Integrato dal programma di basi fisiche rappresentato da Formax®, costituisce uno strumento perfetto per raggiungere i vantaggi del made to measure.

In meno di dieci secondi **SCANFIT®** raccoglie oltre 120.000 punti, li immette nella propria banca dati ed esegue le misure antropometriche, identificando la famiglia morfologica a cui appartiene l'individuo considerato; i dati sono trasmessi in tempo reale alle linee produttive, permettendo una "personalizzazione di massa" del capo d'abbigliamento.

La presenza dell'azienda viene così ampliata fino a raggiungere capillarmente il proprio interlocutore, creando un nuovo rapporto tra acquirente, punto vendita e produttore.

SCANFIT® is a moveable and low cost PC-based system for no-contact measurements of 3D body shapes which, by making a full scan of the human body, collects the customer's data and classifies him/her in a proper physical conformation. **SCANFIT®** system is able to create and update a complete data base of customers' body shapes. Together with Formax® it is the perfect tool to get made-to measure benefits within a mass production industry.

In less than ten seconds **SCANFIT®** collects over 120.000 points and classifies the subject into the proper morphological family, transmitting the data to the product pipeline in real time and allowing a "mass customization" of garments. Customers, retailers and producers are so related in an innovative and efficient exchange of information.



Analisi della conformazione fisica tramite ScanFit

Body shape's analysis through Scanfit

Presa di misure	
Total height	180
Shoulder width	50
Chest circumference	103
Length right arm	90
Length left arm	90
Right arm circumference	27
Left arm circumference	26
Waistline	90
Hip circumference	115

Measurements taken

Measurements	
Length right leg outside	90
Length left leg outside	90
Length right leg inside	90
Length left leg inside	90
Right leg circumference	25
Left leg circumference	25
Right knee circumference	25
Left knee circumference	25

Measurements

Conformation:

- Plumb line extended
- Pot bellies

Posture:

- Straight shoulders
- Back angled shoulders

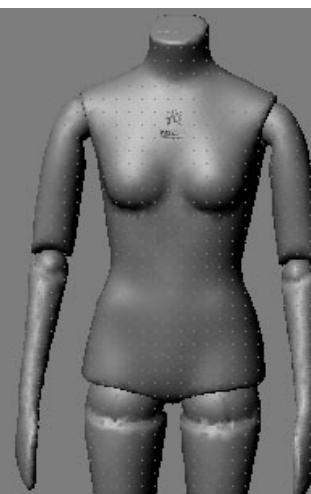
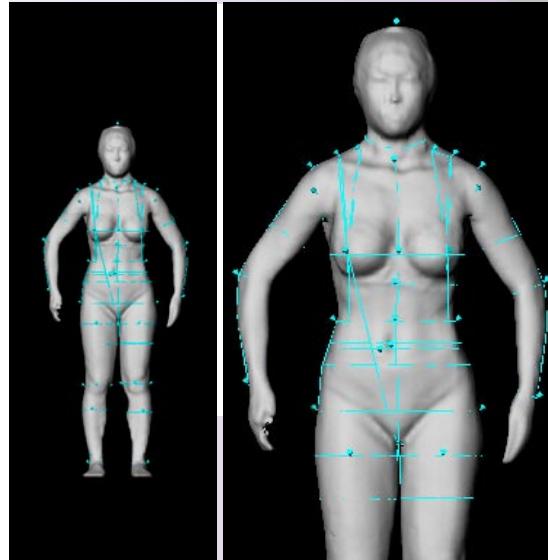
Shoulders:

- High shoulders
- Sloping shoulders

Ok **End**

Esempio di scansione

Scan sample



Identificazione del soggetto nella famiglia morfologica di appartenenza, rappresentata da Formax® Woman 00

Subject's identification in the morphological family she belongs to, which is represented by Formax® Woman 00