

Schuheinschweißmaschine
Shoe protect machine

GaloMat®



Heute
Maschinenfabrik

GaloMat®

Die weltweit (135 Staaten) patentgeschützte Schuheinschweißmaschine GaloMat wurde speziell für den Einsatz in Krankenhäusern, Kliniken, Reinräumen, Laboren und ähnliche Bereiche entwickelt, in denen Sauberkeit und Hygiene sehr wichtig sind.

Häufig werden die Verunreinigungen unterschätzt, welche an den Schuhsohlen von Mitarbeitern, Besuchern oder Kunden haften und in sensible Bereiche verschleppt werden. Dies führt in Fertigungsbereichen zu erhöhten Fehlerteilen und noch schlimmer in Kliniken zu hohen Infektionsrisiken!

Der Reinigungsbedarf in den Räumlichkeiten als auch die daraus resultierenden Kosten sind sehr hoch.

Zur Zeit gibt es neben dem klassischen „Schuhwechsel“ nur die Möglichkeit, Überziehschuhe einzusetzen. Beide Möglichkeiten sind sehr zeit- und arbeitsaufwendig und werden daher oft vernachlässigt.

Mit der Schuheinschweißvorrichtung GaloMat wird das Anziehen von Überschuhen sehr einfach, schnell, komfortabel und preisgünstig. Die Kosten der Schrumpfolie liegen ca. bei der Hälfte der bekannten „blauen Socken“.

Die PVC-Reste sind im Gegensatz zu den „blauen Socken“ zu 100 % recycelfähig!

GaloMat – a worldwide (in 135 countries) patented machine for welding a plastic film around shoes which has been developed for hospitals, clinics, laboratories and similar areas, where hygiene and cleanliness is necessary.

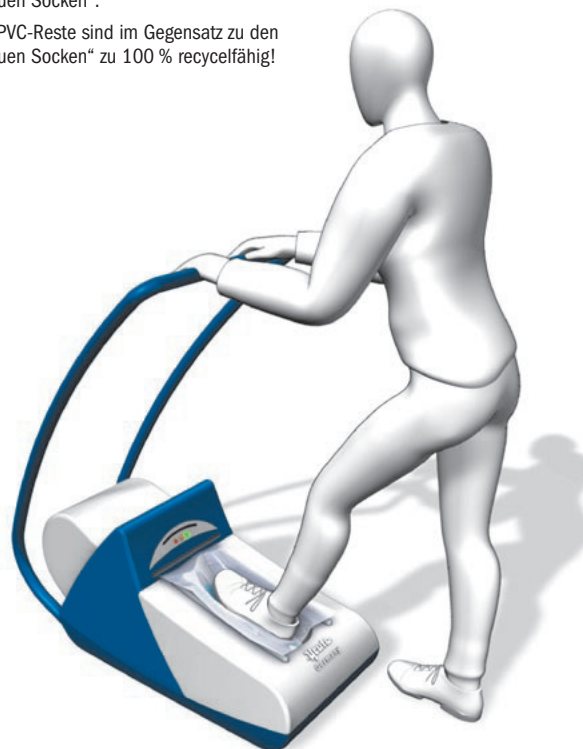
The dirt under soles of visitors, employees or customers, which is spread into sensible areas is often underestimated. This leads to defective parts in the production area and, more importantly, to a high infection risk in hospitals.

The time spent and cost of cleaning are very high.

At the moment the only way to avoid this besides changing shoes is to put on special “over-shoes” and this is often neglected.

Putting on plastic protection shoes with the shoe-welding-machine” GaloMat becomes easy, quick and cost effective. The cost of the shrinking-film is approx. half of the well-known “blue plastic-socks”.

The PVC-plastic rests are 100 % recyclable – also in contrast to the “blue socks”.



Der Benutzer setzt seinen Schuh in die Öffnung des GaloMat und bekommt automatisch innerhalb von 7 Sekunden eine spezielle PVC-Folie um den Schuh geschrumpft. Die Schrumpfolie sitzt fest um den Sohlenbereich und löst sich nicht beim Gehen.

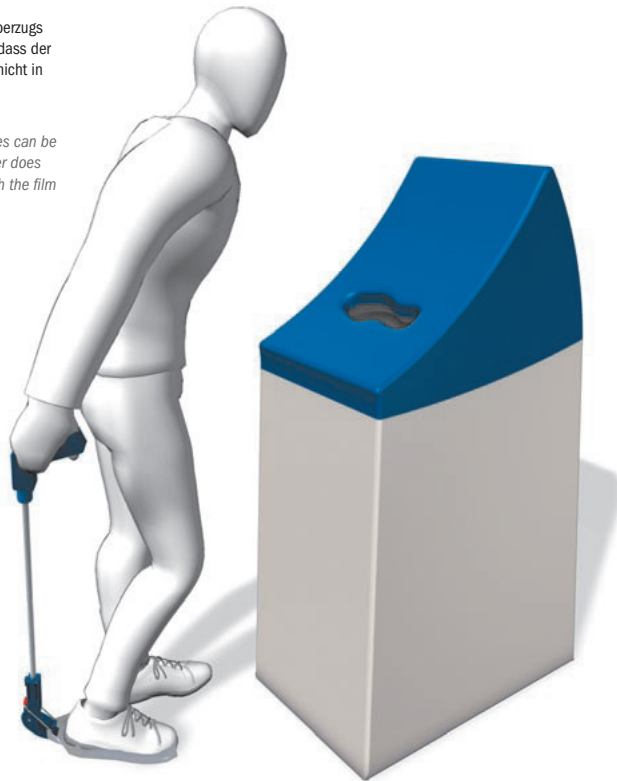
Während des Bedienvorgangs kann sich der Benutzer sicher am Haltebügel abstützen.

The user puts his shoes into the opening of GaloMat and within 7 seconds he has a special PVC-film around his shoe. The shrinking-film is tight around the sole-area and does not come off when walking.

When using the GaloMat users can hold on safely to a bar.

Die Entfernung des Schrumpffolienüberzugs erfolgt mittels einer Greiferzange, so dass der Benutzer aus hygienischen Gründen nicht in Kontakt mit der Folie kommt.

The removal of the film from the shoes can be done by special grip-pincers. The user does not, therefore, come into contact with the film for hygiene reasons.



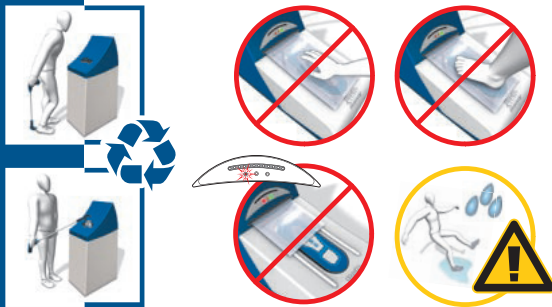
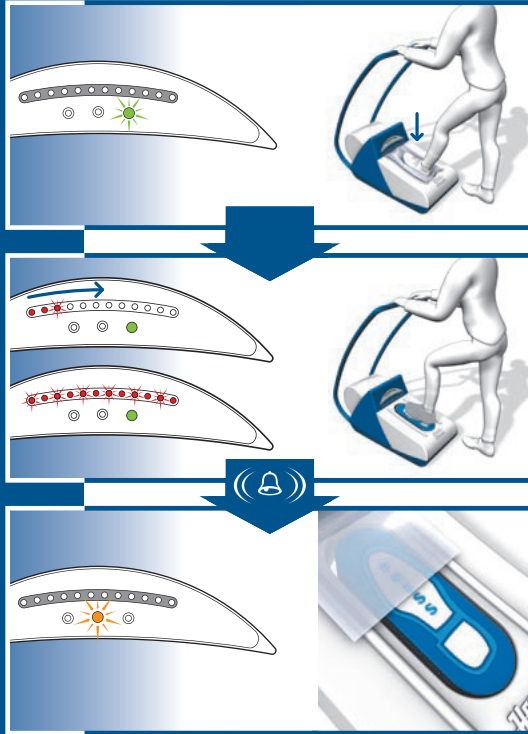
Die benutzten Folienreste können in der Recyclingbox GaloTec entsorgt werden. Dort werden sie automatisch in gewissen Zeitabständen thermisch behandelt und verpresst, so dass später handliche PVC-Pakete den Recyclingunternehmen zugeführt werden können.

Im GaloTec lassen sich ca. 400 gebrauchte Überziehschuhe sammeln. Danach erfolgt eine automatische Pressung mit Temperaturzuführung. Dieser Vorgang kann mehrfach wiederholt werden, so dass später vom Betreiber handliche PVC-Briketts dem GaloTec entnommen werden können. Das Format der gepressten PVC-Briketts ist ca. 40 x 60 x 5 cm hoch und sie lassen sich somit problemlos auf Euro-Paletten oder in entsprechenden Gitterboxen sammeln. Anschließend werden die gesammelten Wertstoffe an Recyclingunternehmen veräußert.

The used film-rests can be thrown into the recycling-box GaloTec. Here they are treated thermally and pressed in certain intervals. Later small and manageable PVC-packages can be send to the recycling-companies.

Approx. 400 used over-shoes can be collected in GaloTec. After that the automatic moulding (pressing) by temperature-addition takes place. This process can be repeated several times, so that later the owner can take out manageable PVC-briquettes. The dimension of each briquette is approx. 40 x 60 x 5 cm. So they can be easily collected on Euro-pallettes or in lattice-boxes. Afterwards they can be sold to recycling-companies.





Technische Daten *Technical Data*

GaloMat

Anschluss: 230 Volt / 2.500 Watt, 12 A
 Gewicht: ca. 32 kg
 Abmessung: ca. 92 x 40 x 41 cm hoch, Griffhöhe 100 cm
 Taktgeschwindigkeit: 12 Sekunden / Schuh
 Zählwerk der noch vorhandenen Folie (in Schuhen)
 Prüfzeichen: GS (TÜV), CE-LVD (VDE), CE-MD, CCC, EMC

GaloMat

Voltage: 230 Volts / 2,500 Watts, 12 A
 Weight: approx. 32 kg
 Measurements: approx. 92 x 40 x 41 cm high,
 bar-height: 100 cm
 Cycling-speed: 12 seconds / shoe
 Counter for still available film (in shoes)
 Inspections: GS (TÜV), CE-LVD (VDE), CE-MD, CCC, EMC

PVC-Schrumpffolie

Folienrolle: 800 lfm
 Folienstärke: 0,04 mm = 2.000 Überschuhe
 Foliengewicht: 10,6 kg / Rolle
 Verpackungseinheit: 4 Rollen

PVC-shrinking-film

Film-rolls: 800 metres
 Film-thickness: 0.04 mm = 2,000 over-shoes
 Weight: 10.6 kg / roll
 Packing-unit: 4 rolls

GaloTec

Anschluss: 230 Volt / 2.000 Watt
 Gewicht: ca. 44 kg
 Abmessung: ca. 83 x 48 x 150 cm hoch
 Prüfzeichen: GS (TÜV), CE-LVD (VDE), CE-MD, CCC, EMC

GaloTec

Voltage: 230 Volts / 2,000 Watts
 Weight: approx. 44 kg
 Measurements: approx. 83 x 48 x 150 cm high
 Inspections: GS (TÜV), CE-LVD (VDE), CE-MD, CCC, EMC



Maschinenfabrik A.&W. Heute GmbH & Co.

Hausanschrift: Weinsbergtalstraße 2-6 · 42657 Solingen · Germany
 Postanschrift: Postfach 100507 · 42605 Solingen · Germany
 Telefon: +49-212-380310 · Telefax: +49-212-818085
 E-Mail: info@heute-gmbh.de · Internet: www.heute-gmbh.de