LTS 138 MS

Die innovative Formgebungs-Presse für hochwertige antibakterielle Schutzmasken

DAS ORIGINAL AUS MAILAND SEIT 1972

Gemeinsam mit dem renommierten italienischen Garn-Entwickler Coatyarn und 2 weiteren Textil-Entwicklern hat sich Lotus zusammen getan, um eine besonders hochwertige und innovative Schutzmasken-Fertigung inklusive der dafür erforderlichen Garne und einer Thermofixiereinheit zu entwickeln. Ziel war es, eine hochqualitative Schutzmaske zu kreieren, welche hervorragende Filtereigenschaften mit sich bringt und in vielen Farbvarianten verfügbar sein sollte. Zudem sollte die Schutzmaske einen hohen Tragekomfort sowie eine hohe Waschbeständigkeit aufweisen.

Die im industriellen Strickverfahren hergestellten Schutzmasken-Rohlinge werden durch einen speziellen Thermofixierungsprozess in Form gebracht. Diese Aufgabe übernimmt eine eigens dafür entwickelte Transferpresse, die in der Pressen-Manufaktur Lotus Press in Mailand produziert wird. Lotus ist auf die Entwicklung kundenspezifischer Transferpressen-Lösungen spezialisiert.

Für diese Maskenpresse verwendet Lotus die Basis die etablierten LTS 138, einem besonders funktionalen und vielseitigen Pressenmodell. Für diese Presse wurden Formkörper entwickelt, die sowohl auf der oberen Heizplatte als auch auf der unteren Druckplatte montiert sind. Durch den Pressvorgang wird dem Schutzmasken-Rohling einerseits die charakteristische Form verliehen. Andererseits erhält die Maske dadurch ihren weichen und angenehmen Touch.

Die LTS 138 MS ist modular aufgebaut und bietet die Möglichkeit, die Druckplatten auszutauschen, um mit derselben Transferpresse auch Mützen, T-Shirts, Jacken, Taschen, Schuhe oder z.B. Schirme zu bedrucken. Der Austausch der Platten erfolgt schnell und einfach.

Während des Druck- und Pressvorgangs rastet der Arm automatisch ein, sodass der Bediener den Druckhebel nicht gedrückt halten muss. Zum Öffnen heben Sie einfach den Druckarm an. Der integrierte Federmechanismus bringt die Heizplatte ohne Anstrengung des Bedieners nach oben.

Der Druck ist über einen Regler am Hebelmechanismus einstellbar. Die Transferpresse ist mit einer Digitalanzeige ausgestattet, die Zeit und Temperatur anzeigt. Am Ende des Druckvorgangs erhält der Bediener ein akustisches und optisches Signal, ein Aspekt, der die Arbeit erheblich erleichtert.

Dank der innovativen und effektiven Heiztechnologie ist eine schnelle und gleichmäßige Erwärmung bei konstanter und homogener Temperatur über den gesamten Druckbereich gewährleistet.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Modell	**LTS 138 MS**
Druckfläche	mit 3 Masken-Formkörpern
Digital-Timer	0–999 sec
Temperatur	0–250 °C
Heizleistung	1,5 kW
Spannung	220 V
Gewicht	65 kg

CE

MIKA TECH

THE ORIGINAL FROM MILAN SINCE 1972 HAND MADE IN ITALY

info@lotustransfers.com
+49 (0)30 40 50 45 80

Lotus

Auf alle Lotus Pressen erhalten Sie 2 Jahre Garantie · Bitte beachten Sie auch unsere Gütesiegel.

EVOLUTION MASK

Schutzmasken als modisches Accessoire – antibakteriell, chic und waschbar

Evolution Mask ist die erste Filterschutzmaske aus innovativem TPU EVOLUTION Polyurethangarn in Kombination mit batteriostatischer Polyamidfaser 6,6 Q-SKIN by Fulgar®.

Evolution Mask bietet eine hohe Atmungsaktivität. Sie absorbiert und leitet Schweiß und überschüssige Wärme dank der spezifischen Garn-Eigenschaften ab und fühlt sich bemerkenswert weich an.

Evolution Mask ist dank der TPU EVOLUTION Silberionen-Produktionstechnologie „Polymeric Matrix“ geruchs-kontrollierend, antimikrobiell und dauerhaft antibakteriell.

Evolution Mask ist dreidimensional. Sie wird auf geradlinigen Strickmaschinen hergestellt und bietet bedingt durch ihre Form einen besonders hohen Tragekomfort und fördert ein leichtes Atmen während des Tragens. Die Schutzmaske passt sich sanft an das Gesicht an, ohne den Mund zu berühren. Die Maske ist frei von Drähten. Die Länge der seitlich angebrachten Gummibänder lässt sich einfach regulieren, um beim Tragen hinter den Ohren den bestmöglichen Komfort zu gewährleisten. Die Gummibänder lassen sich zusätzlich auch hinter dem Hals befestigen.

Evolution Mask ist wiederverwendbar und hält auch bei Verwendung von Bleichmitteln zahlreichen Maschinenwäschen bei 60° C stand, wobei die antibakteriellen, dimensionalen und farblichen Eigenschaften unverändert bleiben!

Evolution Mask ist auch in „Light“ mit zwei Lagen Strickware erhältlich.

Weitere Produktdetails

Extra-Filter-Version: Eine zweite „High Filtration“-Version ist verfügbar. Sie bietet zwei Lagen Strickgewebe + einen speziellen Abstandshalter, der speziell zur Verbesserung der Filtrationseffizienz entwickelt wurde.

Verschiedene Größen: Evolution Mask ist in 3 Größen verfügbar, S - M - L

Viele Farben verfügbar: Aktuell stehen Designs in 10 attraktiven Farben zur Verfügung.

Alle werden mit der Öko-Technologie „Wasserfrei“ hergestellt.

Ein Eye-Catcher ist unsere Special-Edition mit der „Photochromic“-Technologie. D.h. die Farbe des Strickstoffs ändert sich, wenn die Maske der Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist (Variation von Weiß zu Hellblau).

Zur Aufbewahrung: Der „Evolution Protective Mask Case“ dient als innovative und exklusive Aufbewahrungstasche mit platzsparenden Abmessungen. Diese Tasche kann bis zu 3 frische Masken aufnehmen und verfügt über eine separate Tasche zur Aufbewahrung der gebrauchten Masken. Die Tasche ist völlig antibakteriell, antimikrobiell und hält zahlreichen Wäschen bei 60° C stand. Sie in 10 modischen Farben erhältlich.

Alle Artikel sind zu 100% Made in Italy

WICHTIGE ANMERKUNGEN ZUM SCHUTZSTAND VON COVID-19

- Evolution-Mask ist als Filter klassifiziert und kann für den persönlichen Bereich verwendet werden. Für einen maximalen Schutz müssen jedoch stets die von den Gesundheitsbehörden empfohlenen Sicherheitsabstände eingehalten werden.
- Bei Evolution-Mask handelt es sich um kein medizinisches Produkt – es nicht für den Einsatz in Krankenhäusern oder medizinische oder Pflegeeinrichtungen zertifiziert.
- Die Verwendung und der Verkauf unterliegen dem italienischen Gesetzesdekret 17.03.2020, n. 18 - art. 16 Absatz 2.
- Textilzusammensetzung der Evolution-Mask: 39% TPU EVOLUTION · 60% batteriostatische Polyamidfaser 6,6 Q-SKIN® · 1% Elasthan.

Schutzmasken allein schützen nicht vor COVID-19-Infektionen. Wir empfehlen grundsätzlich auch die Verwendung von Augenschutz, Handschuhen, das Einhalten der gebotenen Abstandsregeln sowie weiterer ggf. notwendiger Vorsichtsmaßnahmen.