

Schutzmaskenproduktionsanlage

Die Produktionsanlage wurde für die industrielle Herstellung von Corona SARS-Cov-2 Pandemie Atemschutzmasken entwickelt. Die vollautomatische Montagelinie ist, abhängig vom Maskentyp, für die **high speed Produktion von bis zu 150.000 Masken/ Tag** ausgelegt.



Konfiguration

Synchrone Materialzufuhr und Bearbeitung von bis zu vier separaten Vliesen vom Coil
Richten und ebnen des Coil Materials
Automatische Zuführung und Applikation der Nasenbügel
Ultraschallprägen der Maskenkontur
Ultraschallschweißen der Kopfbänder
Verpressen
Richten der Kopfbänder
Trennen und automatisches Abstapeln der Masken

Leistungsdaten und Besonderheiten

Ausbringung: bis zu 150.000 Masken/ Tag
Maße LxBxH: 7,2m x 0,8m x 2,2m
Integrierte Schaltschränke
Modularer Aufbau ermöglicht flexible Integration weiterer Bearbeitungsschritte
Optionale Integration einer Druckstation | Inkjet- oder Tampondruck
Optionale Anbindung von Verpackungstechnologie
Ausführung längs oder U-förmig flexibel möglich