

Macchine produttive:



N° 4 macchine con una produzione nominale a macchina di 120 pezzi/minuto.
Descrizione macchina:



N° 1 macchina imballaggio automatica



N° 1 macchina etichettatrice

MASKLAB S.R.L.
P.IVA 12294290015

Sede legale: Via Roma 366, 10123 Torino (TO) ITALY
Sede operativa: Via Sestriere 85, 10060 (TO) ITALY

Tel: +39 01118836091
Mobile: +39 333 563 0181
Mail: amministrazione@msklb.com
Mail pec: masklabsrl@legalmail.it

Descrizione processi di produzione:

Il sistema produttivo ha la configurazione 1+2, composto da 1 macchina di produzione dei semilavorati abbinato a 2 macchine di saldature dell'elastico. I nastri trasportatori disposti all'uscita dalla seconda macchina confluiscono in una macchina di imballaggio automatica. Alla confezione sarà applicata un'etichetta la quale indicherà tutti i dati come da normativa.

L'installazione e la manutenzione ordinaria e straordinaria sarà gestita dalla società INDUSTRIAL CLOUD SRL spin-off del Politecnico di Torino, la quale oltre a garantire l'assistenza ordinaria installerà un sistema di monitoraggio macchina a remoto denominato AGILE FACTORY (<https://agilefactory.it/>) con lo scopo di analizzare e garantire sin da subito gli standard produttivi più elevati.

Subito dopo l'avvio della produzione, INDUSTRIAL CLOUD SRL si occuperà di attivare e gestire progetti di ricerca e sviluppo con l'università del Politecnico di Torino nel campo dei materiali TNT, ottimizzazione di processo produttivo e sviluppo dei layout futuri del reparto produttivo.

Caratteristiche dei prodotti:

Inizialmente la macchina verrà attrezzata per produrre mascherine chirurgiche TIPO I come da normativa **EN 14683:2019+AC**. I materiali utilizzati saranno:

- ! TNT spunbond per i veli esterni e interni
- ! TNT meltblow per il tessuto filtrante interno
- ! Elastici per le orecchie
- ! Placchette metalliche per sagomare la mascherina sopra il naso
(tutti i materiali usati saranno anallergici)

Note:

le macchine in oggetto sono in grado di produrre "mascherine chirurgiche" di qualsivoglia tipo e caratteristiche in base alle necessità del cliente, anche con strati aggiuntivi (fino a 6 strati) sempre rispettando la normativa **EN 14683:2019+AC**.

TIPO DI MASCHERINA

- 1) TIPO I – mascherine filtranti con caratteristiche filtranti > 95%
- 2) TIPO II - mascherine filtranti con caratteristiche filtranti > 98%
- 3) TIPO IIR - mascherine filtranti con caratteristiche filtranti > 98% e idrorepellenti

(Se ci sarà la necessità di produrre mascherina di TIPO IIR questa sarà sottoposta a sterilizzazione prima del confezionamento)

MASKLAB S.R.L.

P.IVA 12294290015

Sede legale: Via Roma 366, 10123 Torino (TO) ITALY

Sede operativa: Via Sestriere 85, 10060 (TO) ITALY

Tel: +39 01118836091

Mobile: +39 333 563 0181

Mail: amministrazione@msklb.com

Mail pec: masklabsrl@legalmail.it