

TECME

TECNICA METALLICA S.R.L.



COSTRUZIONI MECCANICHE



AUTOMAZIONI INDUSTRIALI

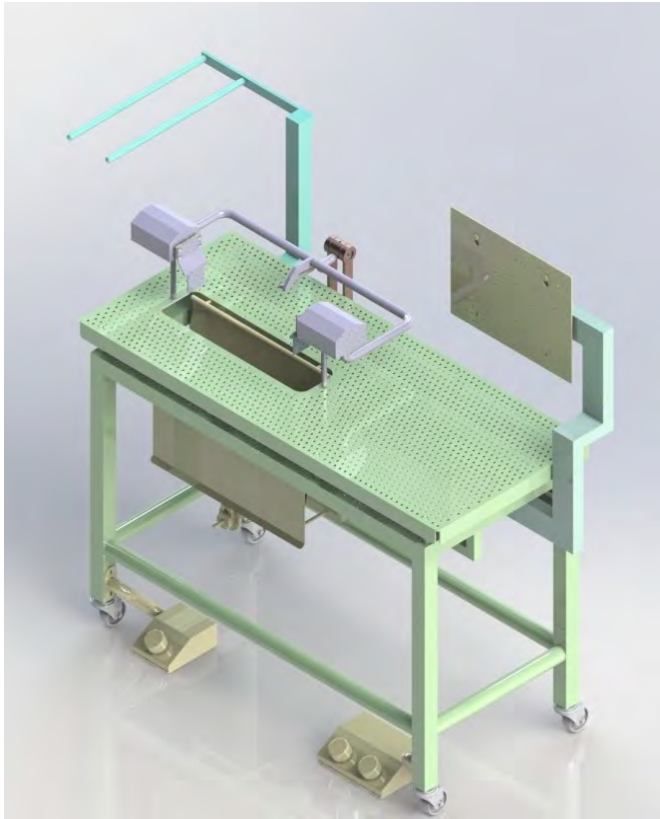


LAVORAZIONI ACCIAIO INOX



CARPENTERIA METALLICA

SISTEMA DI PREPARAZIONE STERBAG

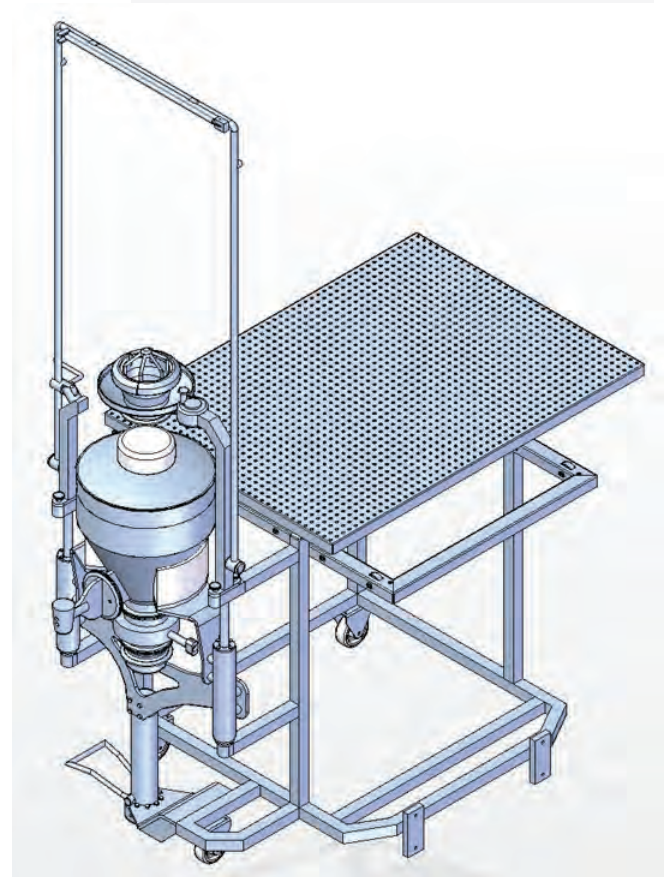


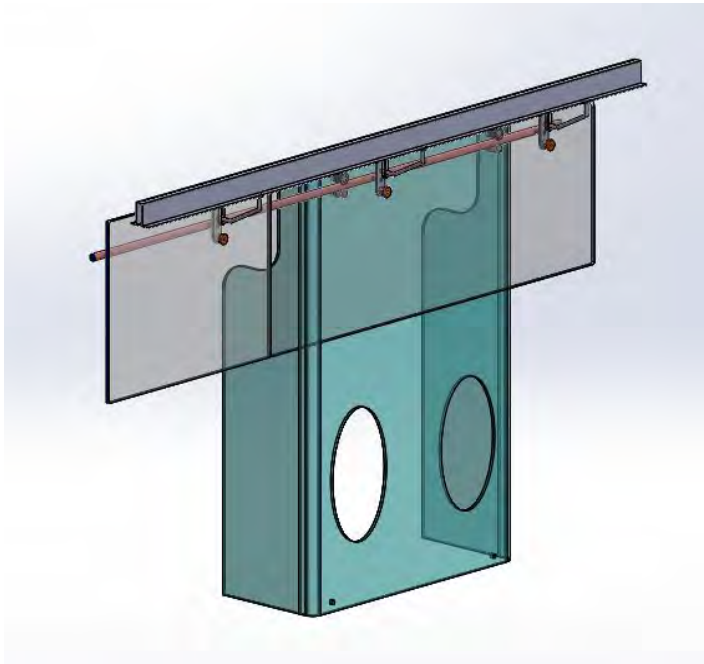
Il Sistema di Preparazione Sterbag è un sistema che comprende diverse unità meccaniche progettate ed assemblate per effettuare diverse operazioni una di seguito all'altra. Le operazioni possono essere l'imbustamento, la movimentazione, la saldatura, il riempimento e/o lo svuotamento delle sacche Sterbag. I pezzi principali sono il tavolo di preparazione e lo schermo scorrevole ed intorno ad essi possono essere aggiunte altre tipologie di strutture.

Il tavolo di preparazione viene modificato in base all'uso che se ne deve fare, e può essere dotato di tools come per esempio:

- Sistema di divaricamento busta ad azionamento pneumatico per permettere il confezionamento dello sterbag (fig. sopra).
- Tool per effettuare l'operazione inversa di aggancio delle buste da svuotare in contenitori tank da trasportare successivamente su macchine dosatrici (fig. a destra).

L'operatore svolgerà le operazioni previste in asepsi attraverso uno schermo scorrevole in plexiglass, dotato di flange porta-guanti.





Questo schermo permette di intervenire su qualsiasi processo in totale sicurezza per la salute degli operatori senza contaminare il prodotto. Montato su binari può scorrere in maniera orizzontale.

I sistemi di preparazione degli sterbag possono prevedere l'aggiunta di alcune strutture per la movimentazione ed il deposito delle buste per agevolare e/o automatizzare alcune operazioni manuali.

Si tratta nello specifico di:

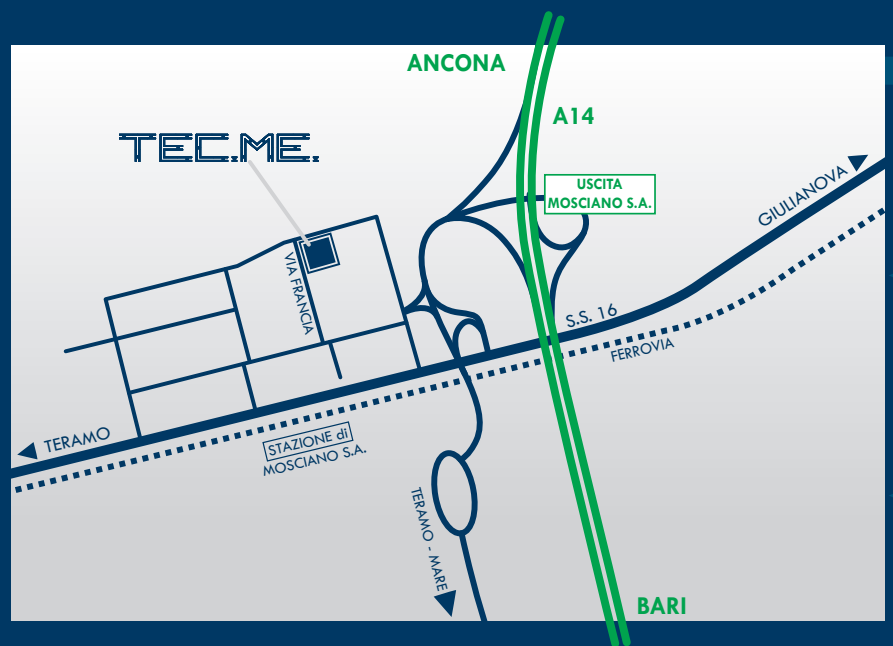
- sistema pneumatico di trasporto costituito da una carpernteria mobile ed un cilindro che permette la traslazione di un cestello porta-busta che viaggia sul proprio binario
- rulliera di accumulo con funzione di trasporto e buffer di accumulo a struttura inclinata per lo scorrimento delle buste.



LA CUSTOMIZZAZIONE DEL PRODOTTO

La TECME srl offre la possibilità di risolvere ogni problematica proponendo un prodotto progettato su misura in base alle richieste del cliente dalla ideazione e progettazione alla redazione di documentazione tecnica, passando attraverso le seguenti fasi:

- 1- ANALISI E CONTESTUALIZZAZIONE (CUSTOMIZZAZIONE)
- 2- SVILUPPO DEL PROGETTO, DELLE IDEE E DEL PRODOTTO FINALE TRAMITE SIMULAZIONI 3D E PROGRAMMI DI ANALISI
- 3- ESECUZIONE E REALIZZAZIONE DEL PROGETTO
- 4- TRASPORTO E MONTAGGIO DEL MACCHINARIO
- 5- CERTIFICAZIONI CE, FAT, SAT, VALIDAZIONI IQ-OQ-PQ



TEC.ME. Tecnica Metallica S.r.l.

Via Francia C.da Rovano 64023 Mosciano S.A. (TE) Italy
Tel. +39.085.8071397
Fax +39.085.2013864
www.tecmesrl.it info@tecmesrl.it

www.tecmesrl.it