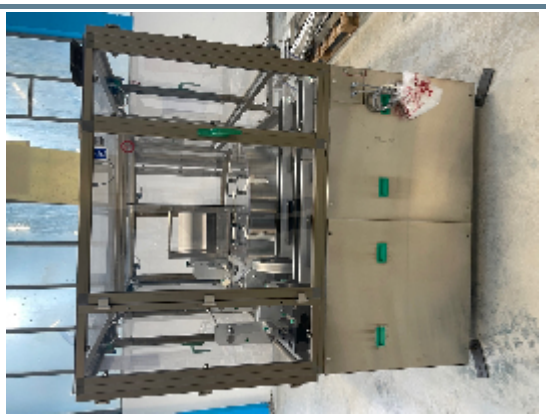
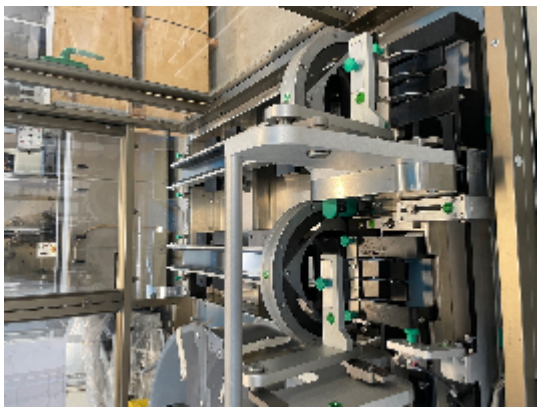
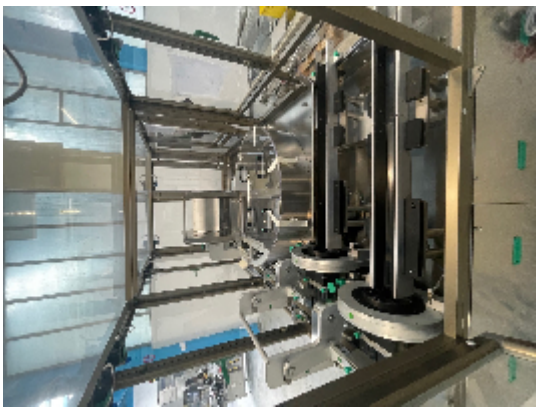
INTIMAC S.R.L.
Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

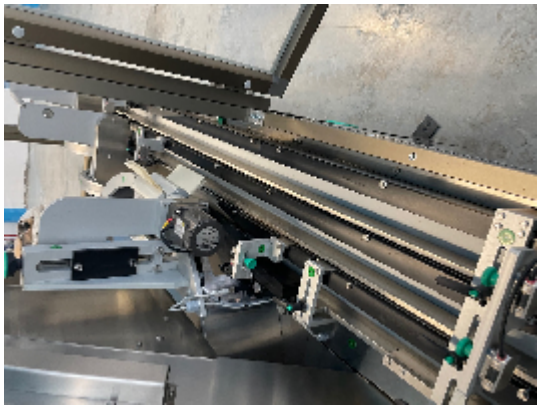
Varie MARCHESINI GROUP SIRO3 HS

Immagini



INTIMAC S.R.L.
Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it



Dettagli prodotto

Categoria:	Varie
Macchina:	SIRO3 HS
Codice macchina:	22F84
Costruttore:	MARCHESINI GROUP
Anno di costruzione:	2020

Descrizione

La SIRIO3 è una macchina a ciclo automatico in grado di orientare le bottiglie di plastica vuote in posizione verticale.
La SIRIO3 esegue le seguenti operazioni principali:
- Nel sistema di alimentazione delle bottiglie, le bottiglie vengono alimentate manualmente nella vasca che le scarica su un nastro trasportatore collegato alla successiva tramoggia che alimenta il sistema di elevazione;
- Il sistema di elevazione scarica le bottiglie all'interno dell'Unità Centrifuga che le orienta per mezzo di una spazzola montata su un nastro di carico. I colli delle bottiglie possono essere orientati "a faccia" in avanti o indietro rispetto alla direzione di avanzamento;
- Le bottiglie vengono prelevate da un Robocombi, che le posiziona su un trasportatore di trasferimento, composto da due nastri paralleli. Ogni nastro comprende un'unità di spinta e un'unità di rotazione;
- Sul nastro di trasferimento, le bottiglie vengono ruotate in posizione verticale dall'unità di rotazione e collegate al nastro di uscita;
- Le bottiglie in posizione verticale vengono quindi trasferite alla tavola rotante di uscita.

Impianto elettrico
- L'impianto elettrico è completamente integrato nella struttura della macchina.
- L'impianto elettrico è collegato a una sola fonte di alimentazione, con un unico punto di isolamento. Questo sezionatore principale isola tutta l'energia elettrica e tutti i conduttori di corrente, per consentire un lavoro sicuro sulla macchina.
- L'impianto elettrico e i disegni sono conformi alle direttive europee e alle norme EN.
- L'armadio elettrico è dotato di un'adeguata ventilazione con ventilatore.
- Le porte dell'armadio elettrico sono chiuse con una chiave speciale.
Fare riferimento alla dichiarazione di conformità CE e al progetto dell'hardware.
Il sistema di controllo della macchina è un computer industriale (PC). L'HMI della macchina è un PC SIEMENS SIMATIC IPC677C.

Sistema pneumatico :
- Il sistema pneumatico è completamente integrato e privo di olio
- L'installazione pneumatica e i disegni sono conformi alle direttive europee e alle norme EN.
Fare riferimento alla dichiarazione di conformità CE e al progetto hardware.
- Il sistema pneumatico è collegato a un'unica fonte di alimentazione.
- L'alimentazione principale di aria compressa della macchina comprende una valvola di isolamento esterna bloccabile.
- La pressione residua viene rilasciata in caso di azionamento dell'arresto di emergenza, apertura delle protezioni della macchina e interruzione dell'alimentazione elettrica.
- La macchina funziona con il vuoto interno generato da una pompa per vuoto a palette rotanti:
- Prelievo di bottiglie

Manutenzione :
- La macchina è completamente accessibile per gli interventi di manutenzione. I componenti o le apparecchiature chiuse sono accessibili tramite pannelli rimovibili.
- Parti di ricambio:
- L'elenco dei ricambi raccomandati per due anni è incluso nel Manuale #1 "Documentazione di riferimento".
- Il Manuale #5 "Parti di ricambio" fornisce una rappresentazione dettagliata dei dispositivi mediante l'utilizzo di esplosi tecnici.
- Le aree di lubrificazione sono situate al di fuori dell'area di lavorazione e sono facilmente raggiungibili con strumenti di ingrassaggio standard, senza smontare le parti della macchina.
- Consultare il Manuale tecnico 4 "Taratura, regolazione" per:
- Elenco dei lubrificanti alimentari raccomandati (il fornitore preferito è Shell) ed equivalenti.
- Istruzioni per la lubrificazione e la manutenzione insieme alla frequenza stimata degli interventi.

Dettagli tecnici:

INTIMAC S.R.L.
Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

Livello sonoro: ? 80 dB (A)
Condizioni ambientali: Temperatura 5-40 °C.
Alimentazione: 3x 400 V+N+ PE
Frequenza: 50HZ
Segnali digitali: 24 V CC
Segnali analogici: 0-10V DC
Potenza installata: 4 KW
Corrente massima assorbita: 7,2 A
Valore massimo di intervento: 6 KA
Altezza interruttore di connessione: 250 MM
Consumo di aria compressa: 50 NL/1' (stimato)
Pressione d'esercizio dell'aria: 6 bar (± 0,5 bar)