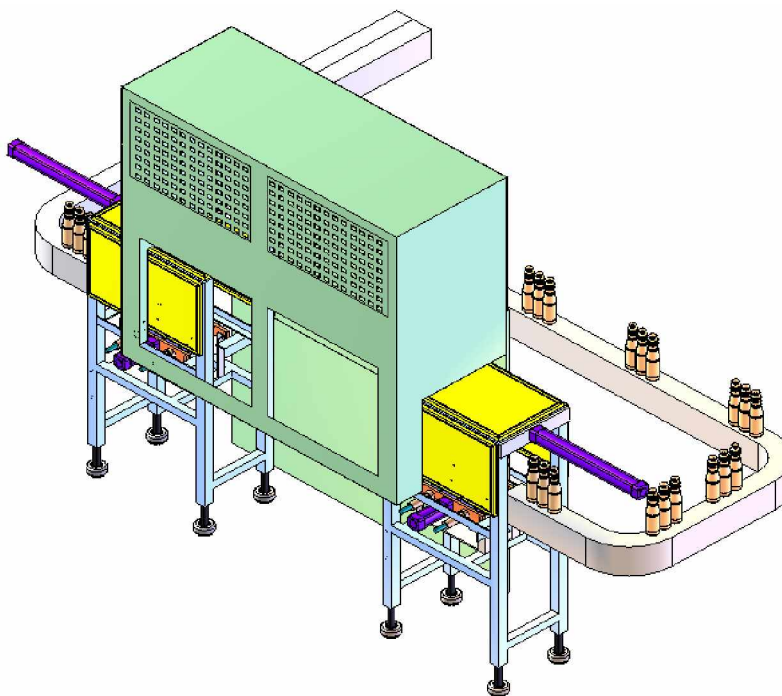


* PAT. REQUERIDA



Este equipamento foi desenvolvido para **automatização de Sopradoras com sopro superior sem saída lateral**. Nestas sopradoras as peças caem para a parte inferior da mesa de sopro e as operações posteriores como rebarbação, rotulagem, embalagem e outras, são feitas manualmente.

Seu projeto modular permite a automatização de Sopradoras com mesa simples ou dupla independentemente do número de peças sopradas por molde.

O **SP-1300** coleta as peças por baixo da mesa de sopro e transfere-as através de manipulador até a estação de rebarbação onde são extraídas as rebarbas de alça, gargalo e/ou fundo, estando portanto as peças prontas e indexadas para as operações posteriores como corte de cabeças perdidas, teste de micro furos, rotulagem e embalagem.

Todo o conjunto opera em sincronismo com a Sopradora, sendo comandado por CLP próprio integrado ao CLP da sopradora, conseqüentemente não há alteração de ciclo produtivo, apenas ajustes de tempos de reciclo, subida de mandril e outros.

Com o uso do Dispositivo Coletor/Manipulador/Rebarbador **SP-1300** obtém-se as vantagens a seguir relacionadas:

- ◆ Eliminação de operador no manuseio e rebarbação das peças após sopro.
- ◆ Eliminação de operações repetitivas (rebarbação) evita o aparecimento de doenças profissionais como L.E.R.
- ◆ Eliminação de perdas de peças por aderência de rebarbas na queda dos frascos.
- ◆ Eliminação de acidentes e perdas de peças na rebarbação com faca.
- ◆ Eliminação de descarte pelo operador (fadiga).
- ◆ **Não interfere no ciclo de produção já estabelecido**, possibilitando ainda sua redução por fazer o resfriamento das peças fora do molde.
- ◆ As rebarbas são coletadas em um ponto único de forma a permitir seu transporte por esteira ou pneumático, eliminando mão de obra.
- ◆ Retorno de capital investido em aproximadamente 08 (oito) meses.

03/2005

Blufer Tecnoplast Ltda.

R. Rudolf Roedel, 303 – Fone/Fax: (47) 327-0777 – 89.032-080 – Salto Weissbach – BLUMENAU – SC
blufer@terra.com.br - www.blufer.cjb.net