

Especificação: Esteira rolante viradora com impressora laser modelo RLP-EXP3

Fabricante: Dai Ichi Giken Ltda.

- Dimensões: C 1.550 X L 1.000 X A 1.720 (dimensões aproximadas)
- Peso: 800kg (peso aproximado)
- Aplicação: Copo de Papel para Macarrão Instantâneo
- Diâmetro da boca: 99,0, diâmetro do fundo:70,07, altura:111 tipo 1
- Resumo da operação: Os copos enviados pelo processo anterior são transportados e depositados no acumulador com a parte do flange (bocal) na frente. Os copos acumulados são separados e depositados um a um, virados para baixo na correia localizada abaixo, pelo dosador. Os copos colocados na correia são transportados e informações como o número de lotes são impressos no fundo do copo pela impressora instalada no meio do percurso. Após isso, o copo passa pela rampa de saída no final da correia transportadora virada para baixo, sendo soprado com ar comprimido para cima, sendo transportado para a máquina do processo seguinte.
- Capacidade por minuto: Nominal: 180unidades/min, máximo:185unidades/min.
- Altura de entrega do dosador: 1.250±50mm do assoalho.
- Sentido da operação: Tomando como referência o painel de controle: Da frente para trás.
- Método de alimentação: O copo é alimentado do processo anterior para a rampa do dosador da correia transportadora viradora com sistema de impressão com a flange do copo virado para a frente utilizando transporte aéreo.
- Saída do processo: Uma rampa de saída é posicionada no final da correia viradora, e o copo é transportado por meio de duto de ar com a flange virada para baixo.
- Unidade motriz elétrica da correia transportadora:
 - 1) Motor com redutor Nissei Kougyou.**
F3S15N015-YTMR90NN 60W, 1 unidade.
200V AC, 3P, 50Hz.
 - 2) Motor com redutor Nissei Kougyou.**
G3L22N030-YTM020NA 0,2kW, 1 unidade.
200V AC, 3P, 50Hz.
 - 3) Soprador Hitachi.**
VB-020-E3, 2,2kW, 1 unidade. 200V
AC, 3P, 50Hz.
- Fonte elétrica e capacidade: 400V AC (variação de tensão <10%), 30A.
- Equipamentos elétricos: Interruptor de pressão, magneto, lâmpadas, disjuntores, sequenciadores etc., instalados em um painel de controle (integrado). Em princípio serão instaladas peças de acordo com as normas CE
- Fiação interna: Serão utilizados cabos flexíveis multivias com isolamento em PVC.

- A fiação interna seguirá a especificação interna da empresa (seguindo até onde possível a norma CE).
- Regulador de pressão: Marca CDK entre outros.
- Fonte de ar comprimido: Não inclui compressor de ar.
- Volume e pressão de ar necessários: 500NL/min.
- Cor: Definido pelo cliente, pintura spray em tinta PU.
- Acessórios: Conjunto padrão para desmontagem e regulagem (em uma caixa de ferramentas) 1 conjunto.
- Temperatura ambiente: 0~40°C.
- Umidade ambiente: 10~75%RH

