

Memorial Descritivo – Equipamento pneumático para crimpagem de válvulas

Equipamento: Equipamento pneumático para crimpagem de válvulas.

Modelo: P2002

MARCA TIPO: Pamasol

Ciclo de Produção: 3.600 crimpagem por hora.

Velocidade instantânea da máquina (ciclos/minuto)	60
Peças / Ciclo	4
Velocidade instantânea da máquina (peças/minuto)	60

Um equipamento pneumático para crimpagem de válvulas de 1 polegada com ou sem vácuo e também válvulas de diferentes diâmetros em frascos de vidro, latas de metal e frascos especiais em PET, usados para frascos farmacêuticos, aerosols e perfumaria. O equipamento é construído em um sistema de mesa, possui um braço pneumático de crimpagem, contendo válvula de reversão superior, cilindro de fechamento, válvula de reversão inferior, furo de controle, cilindro (Kneeling cylinder), cabeça de crimpagem, base com 4 cavidades. O equipamento é regulado de acordo com as dimensões do frasco, respeitando os limites de diâmetro máximo de 66mm e altura do frasco máximo de 300mm. A regulagem ocorre de forma manual, posicionando o frasco sob a cabeça de crimpagem e manualmente posicionado até que a cabeça de crimpagem toque o frasco, após a regulagem o ar comprimido é aberto e a crimpagem ocorre mediante ao acionamento de um pedal, após a crimpagem o equipamento volta a posição padrão configurada. Para condições normais de funcionamento, a pressão do ar comprimido tem de ser constantemente de 8-10 bar No ponto mais baixo da linha de alimentação principal deve haver um separador de água para permitir a drenagem da água de condensação.

Características técnicas do equipamento:

Dimensões aproximadas

Comprimento	400 mm
Largura	400 mm
Altura	815 mm

Cadência 60 ciclos por minuto.

Energia pneumática

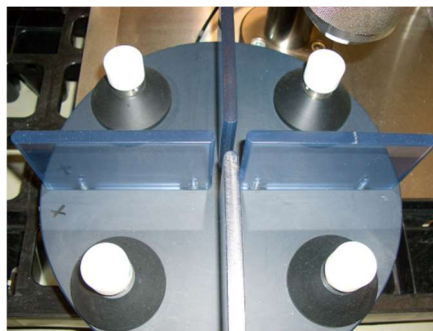
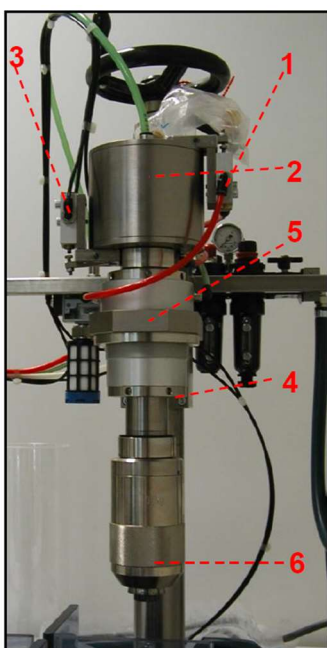
Fluido utilizado	Ar comprimido
Pressão mín.	8 bar
Pressão máx.	10 bar

Para condições normais de funcionamento, a pressão tem de ser constantemente de 8-10 bar No ponto mais baixo da linha de alimentação principal deve haver um separador de água para permitir a drenagem da água de condensação.

Temperatura ambiente: mín. 5 °C, máx. 45°C

Ruído: Inferior a 60 dB(A)

Layout do equipamento:



Partes do Equipamento	
Desenho	Descrição
1	Válvula de reversão superior
2	Cilindro de fechamento
3	Válvula de reversão inferior
4	Furo de controle
5	Cilindro (Kneeling cylinder)
6	Cabeça de crimpagem
7	Base 4 cavidades

Fotos

