



# MÁQUINA DE CONFORMAR CONTRAFORTE COM CÂMERA PRESSURIZADA



# M-12





A M12 é o mais novo conceito em conformação de contrafortes desenvolvido pela Morbach. Desenvolvida para proporcionar grande flexibilidade e qualidade na conformação, possui exclusivo sistema com câmara pressurizada nas formas geladas, em substituição ao antigo sistema de matrizes de conformação. Este sistema com câmara, além de proporcionar uma conformação perfeita, reduz o tempo operacional e consequentemente aumenta a produção, por não necessitar de consecutivas trocas de matrizes para conformar diferentes tamanhos ou tipos de calçados.



Esta máquina conta com um novo e exclusivo sistema de conformação para traseiros de sandálias. Trata-se de um sistema mecânico e de simples utilização que fixa o corte, possibilitando a conformação do "traseirinho". Este conjunto é utilizado com a forma invertida, o que possibilita melhor visualização do corte e centralização na forma.

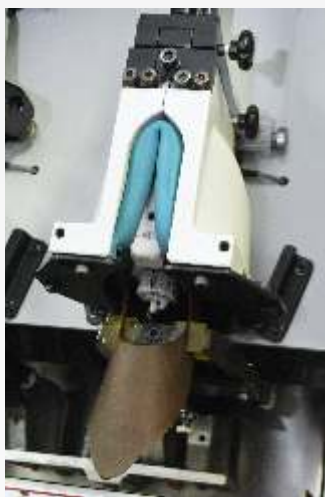
O excelente desempenho da M-12 deve-se a sua construção adequada a processar qualquer tipo de calçado: feminino, masculino, infantil, segurança ou botas.

A M12 é equipada com uma unidade de refrigeração de alta potência, com capacidade de refrigeração de até -10°C, garantindo uma excelente refrigeração mesmo em climas quentes e adversos.



Para evitar perdas de tempo esperando refrigerar formas recém trocadas, a máquina foi equipada com um suporte de pré-resfriamento para até 4 formas. Para tanto, basta posicionar a próxima forma a ser utilizada no suporte de pré-resfriamento enquanto realiza a conformação na forma atual. Quando a forma for trocada, ela já estará na temperatura de trabalho e nenhum tempo de espera será necessário.

Possui controlador digital integrado que possibilita determinar individualmente os tempos e temperaturas das formas e das matrizes de borracha.



### **ESPECIFICAÇÕES:**

Altura: 980mm

Largura: 660mm

Profundidade: 1 metro

Peso: 122 Kg

Tensão: 220V / monofásico

Consumo de energia: 0,2Kw/h

Pressão de trabalho: 80lbf / pol<sup>2</sup>

Produção pares dia: 1000

## **Máquinas Morbach Ltda**

Rua Guilherme Growermann, 680 Bairro Rondônia - Novo Hamburgo - RS

Fone: (51) 3066-5666 Fax: (51) 3066-7666

E-mail: [morbach@morbach.com.br](mailto:morbach@morbach.com.br) - [www.morbach.com.br](http://www.morbach.com.br)