

## **Memorial Técnico**

**Modelo:** MY1534A19-5

**Marca:** Robert Bosch GmbH

### **Descrição técnica:**

Balanceadora automática com duas estações para operação simultânea, com controle entre planos (Plano 1, Plano 2, Plano Estático e Dinâmico), análise de performance de motor que realiza a checagem de potência, corrente (A), velocidade (rpm) e sentido (horário/anti-horário), inserção manual de peso para balanceamento dos ventiladores, controle de velocidade e posicionamento dos motores realizado por fotocélulas, alimentação pneumática de 5,5 bar de pressão, estabilização do sistema de medição realizado por duas mesas de granito maciços (uma para cada estação), sistema sensorizado de acionamento do sistema de balanceamento através do fechamento das portas, diâmetro máximo de ventoinha suportada de 200mm, sistema de calha sensorizado para segregação de módulos não conformes, computador industrial integrado ao equipamento para realização das operações.

### **Aplicação:**

Máquina de balanceamento dinâmico oferece uma solução eficiente e adaptável para o setor industrial que utilizam motores montados com ventiladores. Com uma interface de operação intuitiva, capacidade de balancear motores DC e predisposição para controle eletrônico, a máquina combina versatilidade com eficiência operacional. Suas dimensões e especificações técnicas garantem compatibilidade com uma variedade de ambientes industriais.

### **Especificações:**

Comprimento: 850 mm, Largura: 730 mm, Altura: 2560 mm

Alimentação Pneumática: 5,5 bar

Tensão: 400 V

Frequência: 50 Hz

Corrente: 16 A

**Fotos:**

