

MONTAGEM



MT 2017 IRevolution



MT 123/1 IRevolution



MT 135 IRevolution

FREQUÊNCIA



MT 15 KW HC IRevolution



MT 15 KW HPC IRevolution

CORTE



MT 30 IRevolution



MT 29 IRevolution

TECNOMAQ IREVOLUTION SYSTEM

IRevolution é um sistema de controle e monitoramento de máquinas e processos, criando uma cópia do mundo virtual no físico. O sistema permite ao gestor controlar, supervisionar e gerenciar as informações de linhas de produção e/ou um equipamento específico, por meio de comunicação Wi-Fi e se auto ajustando conforme a programação previamente estabelecida, permitindo assim maior eficiência e padronização do "controle operacional" de seus equipamentos.

- **Controle:** Permite ajustar parâmetros de regulação em linha de produção e ou equipamento específico em tempo real, possibilitando moldar a produção para qualquer processo o qual seja destinado, ganhando tempo e aumentando a produtividade.

- **Supervisão:** É o monitoramento de sua linha, possibilita obter dados em tempo real de operação, permitindo avaliar os elementos da operação, temperatura, tempo, pressão e outras, necessárias para atingir a qualidade do produto.

- **Gerenciamento:** As informações referentes ao processo ficam armazenadas no sistema e podem ser usadas para gerar controles de produtividade, falhas e eficiência dos equipamentos, que possuam o sistema IRevolution instalado.

- Através do sistema é possível criar "receitas" específicas para cada modelo, com os dados já pre-estabelecidos, ajustando todas as informações necessárias e passando em tempo real para linha de produção e ou equipamento.

- O Sistema IRevolution é garantia de qualidade no processo, diminuir consumo de energia e aumento de produtividade.

TECNOMAQ IREVOLUTION SYSTEM

IRevolution is a control and monitoring system of machines and processes, creating a copy of the virtual in the physical world. The system allows the manager to control, supervise and manage the information of production lines and/or specific equipment through Wi-Fi communication, and self-adjusting according to the previously established schedule, thus allowing greater efficiency and standardization of "operational control" of the equipment.

- * **Control:** It allows to adjust parameters of regulation in line of production and/or specific equipment in real time, enabling to shape the production for any process that is destined, gaining time and increasing the productivity.

- * **Supervision:** It is the monitoring of a line, it allows to obtain data in real time of operation, enabling to evaluate the elements of the operation, temperature, time, pressure and others necessary to reach the quality of the product.

- * **Management:** The information about the process is stored in the system and can be used to generate productivity controls, flaws and equipment efficiency.

- * Through the system it is possible to create specific "recipes" for each model, with the pre-established data, adjusting all the necessary information and transferring in real time to the production line and/or equipment.

- * The IRevolution System guarantees quality in the process, decreases energy consumption and increases productivity.

TECNOMAQ IREVOLUTION SYSTEM

IRevolution es un sistema de control y monitoreo de máquinas y procesos creando una copia del mundo virtual en el físico. El sistema permite que el individuo controle, supervise y gestione las informaciones de las líneas de producción y de una máquina específicamente por medio de comunicación wi-fi se auto ajustando a la programación ya establecida permitiendo así una mayor eficiencia y estandarización del control operacional de sus máquinas.

- * **Control:** permite ajustar los parámetros que regulan las líneas de producción y la máquina específicamente en tiempo real, permitiendo moldear la producción para cualquier proceso que haya sido designado, ganando tiempo y aumentando la producción.

- * **Supervisión:** es el monitoreo de su línea, permite obtener datos en tiempo real de toda la operación permitiendo evaluar todos los elementos envueltos en la operación, así como temperatura, tiempo, presión y otros necesarias para atender la calidad del producto.

- * **Gerenciamiento:** todas las informaciones que se refieren al proceso quedan almacenadas en el sistema y pueden ser usadas para generar controles de producción, también para identificar fallas o deficiencias de determinadas máquinas que tengan el sistema iRevolution instalado en ella.

- * A través del sistema es posible crear "recetas" específicas para cada modelo con los datos ya pre-establecidos ajustando todas las informaciones necesarias y pasándolas directamente para la línea de producción y/o una máquina en tiempo real.

- * El sistema iRevolution es garantía de calidad en procesos, en la disminución del consumo de energía y en el aumento de productividad.

O fabricante reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas sem prévio aviso.

MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA.
RSC 453 - N° 1020 - CEP 95176-032
Fone (54) 3261.9333
FARROUPILHA - RS - BRASIL
vendas@tecnomaq.com.br - www.tecnomaq.com.br

FILIAL
Av. 7 de Setembro, 417 - CEP 93332-470
Fone/Fax (51) 3587.9377
NOVO HAMBURGO - RS - BRASIL

Máquinas
Tecnomaq

REPRESENTANTE