

MP Balance Engineering MicroPoise

Uma empresa LLC da Micro**Po**ise Sistemas de Medição

Balanceador de Virabrequim Multi-Estação

A máquina de balanceamento de virabrequim multi estação da Balance Engineering é projetada para balancear virabrequins de até 800 mm de comprimento com um peso máximo de 65 kg. A carga dos virabrequins é realizada com um sistema de gantry suspenso. O volume típico de produção é de 65 peças



Liderança em Balanceamento

Principais vantagens do processo

- Menor custo-benefício ao longo do ciclo de vida do sistema
- Tempo de ciclo de máquina mais rápido
- Utiliza o processo de furação MQL para facilidade de usinagem
- Melhor capacidade e repetitividade de processo da indústria

Principais vantagens técnicas

- O projeto oferece facilidade de uso e manutenção
- Facilidade para futuras modernizações e retrofitting
- O design modular permite a instalação simples e integração com outros sistemas

*Soluções críticas de balanceamento de virabrequim da Micro**Po**ise-Balance Engineering. Líder mundial em sistemas de medição e teste em várias indústrias, incluindo a Automotiva, de Equipamentos Pesados, Agricultura, Transporte,*

Geração de Energia e Aeroespacial.

Líder em Balanceamento

Especificações Técnicas

Dimensões: 8000 mm x 4700mm x 2300mm

Peso: 10000 kg (Todas as estações)

Altura da carga: 960 mm

Opções de carga: Automática (Gantry)

Tempo de ciclo: 55 Segundos (Típico)

Máx. Peso de Virabrequim: 65 kg (Típico)

Comprimento de Virabrequim: 300 mm a 800 mm

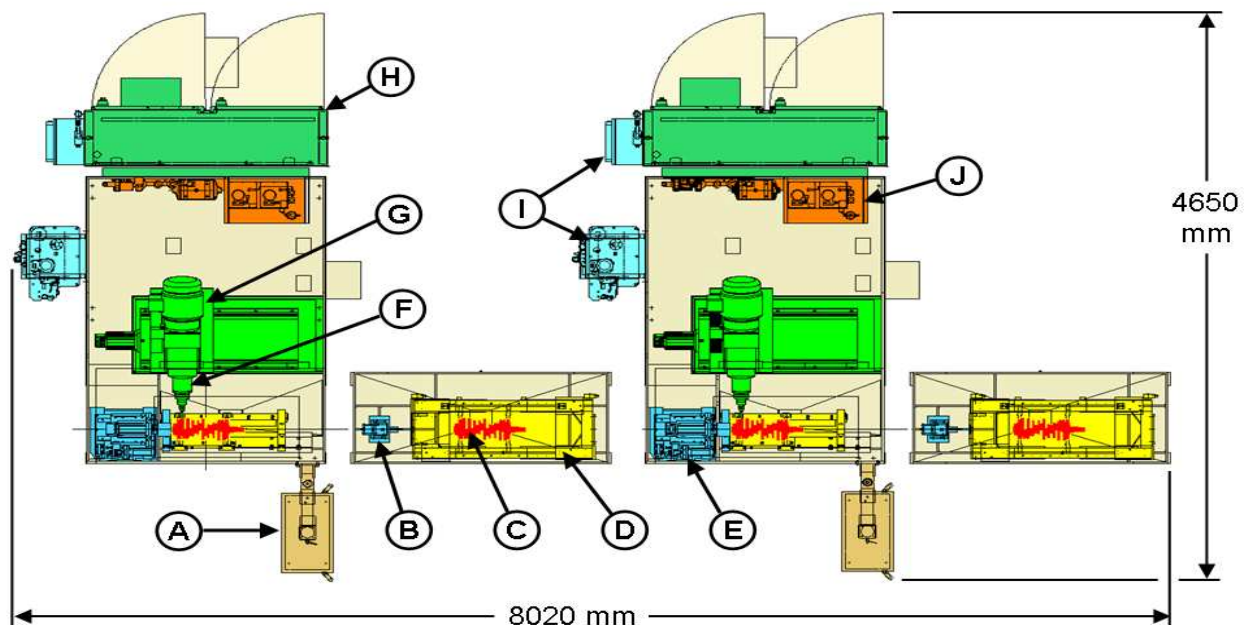
Faixa de Desloc. Cruzado de Perfur.: 800 mm

Sistema Lubrificante de Perfuração: MQL

Requisitos de Energia: Especificados pelo Cliente

Padrões Elétricos: UL / IEC / JIC / UL / CE

Instrumento de Balanceamento: CBI-2000



(A) - HMI / Instrumento de Balanceamento

(B) - Atuador de Acionamento da Ferram.

(C) - Peça (Virabrequim)

(D) - Descanso / Conjunto de Suspensão

(E) - Servo Posicionador de Peça

(F) - Eixo de Serviço-Pesado de Precisão

(G) - Sistema Servo de Perfur. com Desloc. Cruz.

(H) - Painel Elétrico Principal (2-Portas)

(I) - Sistema de Lubrificação de Qtde Mín. (MQL)

(J) - Sistema de Lubrificação Automática