

PONTO ZERO

MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS CNC

INSTITUCIONAL

A PONTO ZERO é especializada em Assistência Técnica Elétrica, Eletrônica e Mecânica de Máquinas Operatrizes, CNC e convencional.

Além de manutenção, reformas de máquinas e recuperação de fusos esféricos e spindles, contamos ainda com serviços de geometria, diagnósticos e instalação de máquinas CNC.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A PONTO ZERO realiza assistência técnica mecânica, elétrica e eletrônica de máquinas convencionais e CNC.

Estamos à mais de 12 anos no ramo manutenção cnc e contamos com auxílio de ferramentas específicas, a fim de aumentar a vida útil do seu equipamento e reduzir o tempo de máquina parada.

SERVIÇOS MECÂNICOS

Retífica de barramento;

Troca de turcote;

Rasquete;

Reparo em torres;

Sistemas pneumáticos e hidráulicos;

Reparo de fusos esféricos;

Reparo de spindle de centro de usinagem, tornos;

Reformas de sistemas de lubrificação;

Geometria e alinhamento.

SERVIÇOS ELETRO-ELETRÔNICOS

Diagnóstico de interpolação;

Correção de folga em eixos;

Parametrização;

Otimização de eixos;

Revisão e reparo de drives e acionamentos;

Revisão de motores;

Solução de defeitos eletro-eletrônicos em geral.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Planos de manutenção corretiva e preventiva;
Geometria completa;
Check-list para centros de usinagem e tornos;
Pré-carga de fusos esféricos;
Revisão de spindles;
Reparo em acionamentos e placas;
Contratos de manutenção;
Reforma e retrofitting de máquinas;

FUSOS ESFÉRICOS

A recuperação de um fuso de esferas, supostamente no fim da vida, pode ser sinônimo de uma grande economia para a empresa. Um fuso pode ser recuperado, gerando economias de 30 a 70% se comparado com um novo. Temos vários fabricantes de renome no mercado brasileiro, oferecendo equipamentos de alta qualidade, porém com um alto custo em fusos novos.

Podemos recuperar seu fuso com um baixo custo e o mesmo voltar a funcionar perfeitamente por longos períodos.

SPINDLE

Outro diferencial da PONTO ZERO é a reforma de spindle, também conhecidos como fusos, eixo-árvore e cabeçotes de equipamentos como centro de usinagem, fresadora e tornos.

Serviços em Spindle:

Verificação na bancada;

Verificação no sistema de fixação de ferramentas;

Desmontagem do spindle;

Troca dos rolamentos;

Verificação da lubrificação;

Análise de rotor e estator;

Inspeção de sensores;

Medição da pista de assentamento;

Medição do cone;

Ajuste de pré-carga e paralelismo;

Instalação do spindle;

Amaciamento dos rolamentos. (Arm-up)

PONTOZERO

MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS CNC

EVERTON CARVALHO

 **51 98283.5340**

manutencaopontozero@gmail.com

São Leopoldo/RS