



Somando conhecimento para
multiplicar seus resultados



Plano de Curso

Manutenção de Correias Transportadoras



Justificativa do curso

Uma correia transportadora é o meio de transporte industrial que utiliza um sistema transportador de matérias através de uma correia sustentado por roletes. Um sistema de correias transportadoras é um dos muitos tipos de sistemas de transporte. Um sistema de correia transportadora consiste em duas ou mais polias às vezes chamadas de tambores, com um loop infinito de meio de transporte - a correia transportadora - que gira em torno delas. Uma ou ambas as polias estão energizadas, são tocadas por um motor elétrico movendo a correia e o material na esteira para frente. Os sistemas de transporte através de correias em geral são utilizados para manuseio de material, tais como as caixas móveis ao longo de uma fábrica e manuseio de material a granel, como também grandes volumes de recursos e materiais agrícolas, como grãos, sal, carvão, minério, areia e muito mais. Este curso apresenta aos participantes o sistema de transporte através de correias transportadoras com aplicação industrial e fornece uma visão geral de muitos conceitos, componentes e ferramentas importantes, manutenção e localização e solução de problemas, ao participante para que ele possa se desenvolver na área e posteriormente fazer outros cursos dentro do segmento industrial.

Objetivo

Aperfeiçoar conhecimentos e habilidades dos participantes em manutenção de correias transportadoras, através da fundamentação técnica em conceitos, manuseio seguro de ferramentas, manutenção e interpretação de diagramas.



© 2018 - Todos os Direitos Reservados à MSO Equipamentos® sistema foi construído para ela, seus respectivos logotipos, assim como a identidade corporativa e de serviços aqui utilizada, são marcas comerciais da MSO Equipamentos® não podem ser usadas sem permissão.

Pré-requisitos do participante

Necessário ter ensino médio, os participantes devem possuir conhecimentos fundamentais em segurança no trabalho com máquinas equipamentos e ferramentas, mecânica e eletricidade. Estes são os conhecimentos básicos fundamentais e ideais para este curso.

Público alvo

Estudantes, profissionais do segmento de eletricidade, eletrônica, mecatrônica, instrumentação, elétrica, manutenção, fabricação, operação de máquinas equipamentos e ferramentas.

Metodologia

O conteúdo do curso será apresentado de forma expositiva através de aula teórica em sala de aula com a demonstração de componentes e visita ao sistema transportador que utiliza correias afim de visualizar peças, componentes, principais pontos de manutenção e cuidados com segurança e meio ambiente. O curso possui foco em desenvolvimento de habilidades práticas e oferece oportunidade para simular problemas e soluções do mundo real aplicados em diversas áreas da indústria.

Conteúdo programático

Fundamentos de um Transportador por Correia

- Histórico e Normas;
- Tipos;
- Componentes;
- Funcionamento;
- Configurações de Transportadores.

Segurança em Transportadores de Correia

- Placas de Advertência;
- Análise de situação de risco;
- Informações gerais de segurança;
- Como funcionar a correia transportadora com segurança;
- Como operar com segurança;
- Introdução as Normas Regulamentadoras de higiene e segurança do trabalho:
 - NR 06 – Equipamentos de Proteção Individual
 - NR 11 – Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais;
 - NR 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos;

Manutenção em Transportadores de Correia

- Inspeção Mecânica, Elétrica e Eletrônica;
- Relatórios de Inspeção;
- Manutenção Preditiva, Preventiva e Corretiva;
- Reparo de Correias;
- Recomendações para Substituição de Componentes;

Localização e Solução de Problemas

Problemas, Causas e Soluções.



Bibliografia básica

- Apostila específica MSO Equipamentos®.

Documentação necessária para inscrição

No ato da inscrição o participante deverá ser maior de 18 anos, e apresentar uma cópia do comprovante de conclusão do ensino médio completo, RG, CPF e comprovante de residência. É obrigatório a apresentação dos documentos originais para autenticação das cópias pelo nosso setor de atendimento.

A MSO Equipamentos® reserva-se o direito de cancelar a turma caso não haja número mínimo de inscritos. A confirmação de inscrição está sujeita à análise de documentos e crédito, no ato da sua efetivação. O participante deverá ainda aceitar o Termo de Uso e Condições da MSO Equipamentos®.

A MSO Equipamentos® reserva-se ao direito de implantar melhorias durante o desenvolvimento dos cursos/treinamentos, bem como alterações com o objetivo de promover um melhor aprendizado dos participantes, sem contrair nenhuma obrigação referente ao escopo do serviço vendido anteriormente. O objetivo, metodologia, público alvo, pré-requisitos dos participantes, justificativa do curso, conteúdo programático e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar quando este serviço for oferecido para empresas/clientes no caso de treinamento in company, e estão sujeitos à alteração sem prévio aviso. As ilustrações que foram utilizadas podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos-padrão.



MSOBRMNTCONV - 05/2018 - Impresso no Brasil

www.msoequipamentos.com.br

Somando conhecimento para multiplicar seus resultados.

Escritório Comercial:

Salvador – Bahia, Av. Antônio Carlos
Magalhães, 2573, Ed. Royal Trade,
sala 1106.