

Treinamento, Conscientização e Prevenção

ACIDENTE DE TRABALHO COM MÁQUINAS



IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PREVENÇÃO

A mão é um dos principais instrumentos de trabalho do profissional. Perdê-la significa não só um grande trauma físico e psicológico como o fim inesperado da força de trabalho do empregado.

Porém, apesar da relevância, mais de um terço (34,2%) de todos os acidentes de trabalho notificados no Brasil atinge os dedos e mãos, segundo as últimas estatísticas do INSS. Quase 10% deles são considerados traumáticos. Em 2004, 7.405 trabalhadores tiveram uma ou ambas as mãos amputadas; outros 2.378 sofreram lesão por esmagamento. Naquele ano, os acidentes mais comuns foram os ferimentos do punho e da mão, as fraturas e os traumatismos.



Os dedos e as mãos, é um dos órgãos mais complexos do corpo humano, composto por nervos, tendões, tecidos e ossos onde a recuperação é cara, dolorosa e nunca é completa.



No Teuto acontecem muitos acidentes nas mãos envolvendo máquinas e equipamentos.

Com as seguintes lesões:

Traumatismo; Fratura; Decepamento; perda de substancia; esmagamento; luxação; prensamento; queimadura; corte etç.

Quais foram as causas desses tipos de acidentes?

O seres humanos são limitados do ponto de vista psíquico, físico e biológico. Por isso seria injusto somente culpar a pessoa. Ai que entra a segurança das máquinas , segurança de máquina é aquela que garantam que falhas humanas possam ocorrer sem gerar lesões.

As principais causas de acidentes de máquinas:

Violação da área de risco por parte do operador, exemplo colocar a mão ou dedos em máquinas e engrenagens em movimento.

Máquinas sem proteção coletiva. Exemplo: Máquinas sem sensores de segurança e / ou sensores defeituosos.

Máquinas que tiveram seus sensores bloqueados pelos operadores.

IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

- Proteção insuficientes.
- Máquinas Obsoletas
- Sem proteção coletiva
- Proteção coletiva danificada.
- Proteção retirada e não colocada de volta.
- Proteção desativada pelo próprio operador.
- Condições de trabalho ruins
- Jornadas prolongadas e cansativas
- Trabalhador sem treinamento específico (Não habilitado)

MÁQUINAS QUE APRESENTAM RISCOS.

- Maquinas com movimentos giratórios.
- Maquinas com movimentos alternado
- Maquinas com movimentos retilíneo

Risco de puxar, esmagar, decepar , furar e queimar-lo. Acertar o trabalhador, alguma peça “voar” e acerta-lo. Cair sob os membros inferiores (Pés e pernas).



Cuidado com os demais riscos: Substâncias químicas, choque elétrico, superfície quente.



PREVENÇÃO DE ACIDENTES



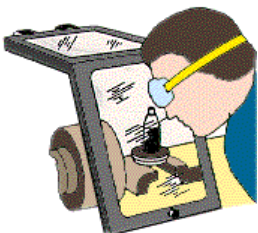
Antes de começar a trabalhar , faça uma inspeção em sua máquina, verifique se está tudo ok.



Não execute nenhum tipo de serviço com duvida, procure resolver as dúvidas antes de começar a trabalhar



Local de trabalho não é local de brincadeira e de ficar distraído , preste bastante atenção no que voce está fazendo

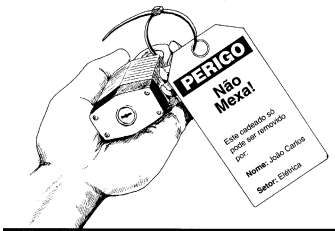


Sempre utilize as proteções coletivas de sua máquina, jamais retirando-as, para não correr o risco de se acidentar ou acidentar seus colegas



PREVENÇÃO DE ACIDENTES

www.3m.com.br



Sempre quando for fazer manutenção / limpeza , sempre desligue a máquina e bloqueie sua fonte de energia , não correndo o risco dela acidentalmente voltar funcionar.



Use todos os Epi's necessários em seu posto de trabalho.



Muito cuidado na realização do setup (Limpeza), cuidado para não cair peças pesadas em seu pé. Sempre utilize botina bico de aço.

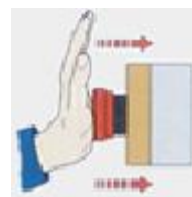


POR QUE OS ACIDENTES ACONTEM.

Por que os operadores violam a regra básica na prevenção de acidentes com máquinas, que é :

Desligar a máquina, cortar (Bloquear) a energia , para que a mesma não volte a ser religada acidentalmente, sinalizar , Comunicar e somente depois agir.

Muitos dos acidentes ocorreram por falta de comunicação e sinalização. Quem ligou a máquina não sabia que tinha alguém com o dedo nas engrenagens. Quem adentrou em uma zona de perigo de uma máquina , não avisou e sinalizou para ninguém não ligar a máquina e por vai.



MEDIDAS PREVENTIVAS

CUIDADOS:

Jamais elimine os dispositivos de segurança

Jamais retire anteparos de proteção.

Nunca opere as máquinas sem as proteções.

Ao notar qualquer irregularidade no equipamento , notifique seu superior.

- Avise seu encarregado e ou Técnico em Segurança do Trabalho das condições inseguras.
- Nunca coloque suas mãos dentro da máquina em movimento e ou em funcionando.
- Mantenha suas mãos onde possa vê-las.
- As mãos nunca devem ser colocadas onde não podemos vê-las.
- Utilizem sempre o sistema de bloqueio.
- Jamais, JAMAIS, faça limpeza e ou manutenção com a máquina ligada.

CONSELHO:

- Não improvise ferramentas.
- Siga as instruções do fabricante.
- Cuidado com as partes móveis.
- Cuidado com superfície rotativas
- Procure conhecer o sua máquina.
- Siga o programa de regras operacionais.
- Utilize todos os equipamentos de proteção individuais - E.P.I que forem necessários.

Evite Pontos de Agarramentos:

- Cabelo longos e soltos
- Roupas longas , frouxas e soltas.
- Colares
- Relógios
- Pulseiras
- Anéis.

RESUMINDO TUDO:

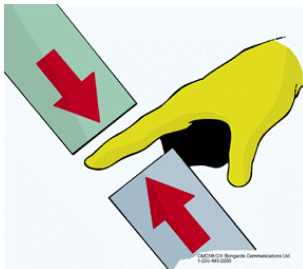
JAMAIS DESATIVE OS SENSORES DE SEGURANÇA, POIS ELES SÃO SEUS

ANJOS DA GUARDA

JAMAIS FAÇA LIMPEZA OU MANUTENÇÃO EM UMA MÁQUINA EM MOVIMENTO.

JAMAIS!!!

BASTA DE TANTO SANGUE



PAREM COM OS ACIDENTES !!!



REFLEXÃO



Volte para casa com todos os seus dedos , pois alguém te espera para pode toca-los

