

A lançadeira rotativa é um dispositivo cinemático muito completo que requer grande precisão em cada etapa de sua fabricação e um cuidado durante o uso, você obterá um ótimo funcionamento, total e eficiente e uma longa vida.

A lançadeira rotativa é o componente mais importante das máquinas de costura. A pessoa responsável pela compra sempre deve solicitar um produto da mais alta qualidade, já que o uso da lançadeira que não seja de primeira qualidade, reduzirá substancialmente a eficiência geral da máquina. Deve também prestar atenção ao fato de um incremento da produção e qualidade superior do ponto de costura de um produto de alta qualidade, compensará o longo prazo, pelo erro de comprar um produto mais barato.

As lançadeiras CERLIANI são fabricadas com a mais alta qualidade, com os melhores materiais, e mediante técnicas de produção que são uma verdadeira arte, garantindo todos eles com mais de 60 anos de experiência.

As lançadeiras novas são normalmente revestidas com um óleo que combate a ferrugem, que com o tempo se sela. Em consequência, antes de usar, é necessário lavá-las bem com gasolina e querosene e então proporcioná-las uma abundante lubrificação. Este mesmo procedimento devemos efetuar cada vez que pensamos em usar uma lançadeira que já esteja sem ser utilizada por algum tempo.

A fim de manter a lançadeira rotativa em boas condições de trabalho se aconselha revisar, e prestar serviço à lançadeira a intervalos regulares. Este também te ajudará a evitar possíveis danos irreparáveis causados por deficiências de sistema de lubrificação ou a incorreta regulagem de fluxo do óleo. A manutenção preventiva tem que realizar-se escrupulosamente e sistematicamente e se consideraria uma boa prática observar a tabela de tempo que mostramos mais abaixo. Está claro que cada companhia pode adaptar estas pautas às necessidades de suas próprias máquinas.

Guia standar para a manutenção da lançadeira

Descrição da operação	Frequencia	Comentarios
Elimine os resíduos de costura para evitar que se tornem abrasivos cheque o nível do óleo.	Diario	Use um pincel ou ar comprimido.
Cheque a alimentação do óleo na lançadeira e regule se necessário.	Semanal	Para regulagem observe sempre a instrução do fabricante.
Lave a lançadeira sem desmontar, com benzina ou óleo mineral, após gire a máquina à mão para evitar engripar, depois lubrifique e após gire a máquina.	Cada duas semanas	Para este serviço se usa um pincel, e nunca ar, porque com este se pode jogar solvente nos rolamentos vizinhos.
Tire a lançadeira da máquina desmonte limpe e lave com cuidado todos os componentes, a segurando-se que os canais não estejam tampados cheque para ver que não tenha sinais de agulha, rebarbas na ponta da lançadeira e toda a área por onde passa o fio. Este defeito pequeno pode se eliminar com lixa de pano de grão fino ou polítris. Pulir área com material de algodão leve junto com uma pasta abrasiva fina. Volte a montar a lançadeira com cuidado e coloque-o na máquina, coloque no ponto a lançadeira e verifique o sistema de lubrificação para assegurar-se que está corretamente ajustado faça uma prova de costura em materiais apropriados.	Mensal	Para uma regulagem correta do sistema de lubrificação da lançadeira, leia na parte inferior.

Prova de fluxo de lubrificação (com lançadeira de eixo horizontal): Tire a chapa de ponto e o calcador. Fixe uma folha de papel na mesa da máquina, acima da lançadeira exposta. Ponha a máquina a funcionar na velocidade máxima por 10 segundos aproximadamente.

A lubrificação se considera correta quando duas fileiras paralelas de pontos de óleo se veem no papel depois deste período. Para aumentar ou diminuir a quantidade de óleo que sai na lançadeira, ajuste o regulador do fluxo, que deve estar incorporado na máquina. Também deve notar-se que se flue demasiado óleo na lançadeira, o excesso será lançado por força centrífuga contra a chapa de ponto com o risco de que se manche o material se pelo contrário, chega muito pouco óleo na lançadeira, este causará desgaste indevido, encurtando deste modo a vida da mesma.