

## COMO PROLONGAR A VIDA ÚTIL DE SEU EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO

Para que não haja maiores transtornos em relação ao uso das máquinas pneumáticas com água, algumas dicas devem ser levadas em consideração:

- 1- Sempre utilizar um filtro regulador e lubrificador de linha, este servirá para reter toda água proveniente da rede de ar e também servirá para efetuar uma lubrificação diária do equipamento.
  - a- Efetuar a drenagem do filtro sempre que houver acúmulo de água no mesmo.
  - b- Regular o filtro para enviar em média 06/07 gotas de óleo por minuto, não mais que isso.
  - c- Nunca exceder a pressão máxima exigida pelo fabricante das máquinas, em média 90/100psi.



- 2- No caso da empresa não possuir um secador de ar na rede, aconselhamos de efetuar uma drenagem no tanque do compressor pelo menos duas vezes por dia, ou então utilizar um expurgador eletrônico que fará este processo automaticamente.
- 3- Sempre que possível, ao final do dia ( pelo menos duas vezes por semana ), colocar entre 05/07 gotas de óleo hidráulico na entrada de ar da máquina e ligar a mesma para que este óleo adentre ao equipamento. Diferente do óleo que utilizamos no filtro lubrificador que possui uma queima instantânea, este óleo terá uma vida útil maior, impregnando nas peças internas e evitando-se assim que haja corrosão interna caso haja entrada de água.
- 4- Aconselhamos que ao colocar o equipamento na bancada, que o mesmo seja colocado com a cabeça virada para baixo e o registro de água totalmente fechado, isso evitará que a água proveniente do eixo central não escorra para dentro do equipamento danificando assim rolamentos e partes internas. É muito comum os acabadores colocarem a máquina com a cabeça virada para cima e deixar o registro de água semi-aberto.



5- Aconselhamos a instalação de ganchos laterais ( tipo “U” ) nas bancadas para que sejam colocadas as máquinas quando não utilizadas, desta forma a água mesmo que não totalmente fechada, não vai correr o risco de ir para dentro da máquina.

6- Nunca utilizar insumos com pesos acima de 0,550kg, pois esta causará um desbalanceamento afetando os rolamentos e o eixo central. Utilizar somente materiais que sejam balanceados para este tipo de máquina.

PRATO DDA	PRATO DDD ALUMÍNIO	PRATO DDD 115MM	PRATO DDD 100MM
			