

DYNABRADE

Informativo Técnico

IMPORTANTE - LEIA ANTES DE USAR SUA FERRAMENTA PNEUMÁTICA

LINHA DE AR - MANUTENÇÃO - GARANTIA

Para vida longa e manutenção mínima das ferramentas pneumáticas é importante que as mesmas recebam ar comprimido seco, com dispersão correta de lubrificante.

As linha de ar devem ser de diâmetro suficientemente grande, para impedir perda de pressão considerável sob condição de fluxo máximo.

FILTRAÇÃO – Use ar comprimido limpo.

Umidade, poeira, partículas de incrustação de ferrugem dos próprios tubos de ar, precisam ser eliminados antes de chegarem à ferramenta para impedir estragos e desgaste prematuro. Para LIMPAR A TUBULAÇÃO force SEMPRE o ar através da mangueira ANTES DE LIGAR A FERRAMENTA.

Coloque um filtro o mais próximo possível da ferramenta . Filtros pequenos não podem remover grande volume de água. Se o copo transparente ficar constantemente cheio de água, há algo de errado com a instalação de ar ou com o compressor.

REGULADOR – Para diminuir o desgaste prematuro é importante o uso da pressão de ar prevista para cada ferramenta.

Após a regulagem certa, se a pressão recomendada não for atingida ou se há flutuação excessiva de pressão quando a ferramenta estiver funcionando, deverá se verificar a capacidade geral da instalação de ar.

LUBRIFICAÇÃO – Mantenha a ferramenta continuamente lubrificada.

Para impedir desgaste prematuro de peças, assegurar eficiência contínua e máximo rendimento, uma lubrificação perfeita é imprescindível.

O efeito da lubrificação fica anulado se mais de uma ferramenta for ligada a um conjunto regulador de linha. É necessário utilizar um bom lubrificador para obter-se uma nebulização perfeita do óleo dentro do fluxo de ar, para assegurar a eficiência na distribuição da lubrificação de todos os componentes internos da ferramenta.

Lubrificação satisfatória e econômica é geralmente obtida com o lubrificador regulado para 5 a 7 gotas / minuto. É recomendado óleo de qualidade, de aproximadamente SAE – 10 . Mencionamos na tabela abaixo alguns tipos recomendados:

SHELL - Tonna R-41

ESSO - Arox EP -65

TEXACO - Spindura Oil - AA

MOBIL - Almo Oil-1

BARDHAL - Maxlub – MA - 5

Engrenagens e mecanismos de impacto devem ser lubrificados com graxa de viscosidade média de boa qualidade, preferivelmente na base de disulfeto de molibdênio.

Antes de ligar a mangueira à ferramenta, coloque sempre algumas gotas de óleo diretamente dentro do niple de entrada, as quais serão levadas para dentro pelo próprio ar.

GARANTIA – Cada ferramenta deve utilizar ar comprimido que passa por um conjunto filtro-regulador-lubrificador.

Nas avaliações de reposição gratuita de peças, durante o prazo de garantia, é considerada cuidadosamente a exigência de uma perfeita e correta lubrificação de todos os componentes.

ECONOMIA – É sabido que o custo de um conjunto FILTRO-REGULADOR-LUBRIFICADOR de linha de ar, fica rapidamente amortizado se levar-se em consideração a redução dos desgastes de peças ou ferramentas paradas.

www.dynabrade.com.br

customer.service@dynabrade.com.br

Quality Industrial Abrasive Power Tools



DYNABRADE, INC.

8989 SHERIDAN DRIVE
CLARENCE, NY 14031 - 1490
716-631-0100
716-631-2073 FAX

DYNABRADE INTERNATIONAL

8989 SHERIDAN DRIVE
CLARENCE, NY 14031 - 1490
716-631-0100
716-631-2524 FAX

DYNABRADE EUROPE s.à.r.l.

ZONE ARTISANALE
L-5485 WORMELDANGE-HAUT
LUXEMBOURG
352 76 84 94
352 76 84 95 FAX

DYNABRADE DO BRASIL LTDA.

RUA ONEDA, 632
SBC- SP - 09895-280
55-11 4390-0133
55-11 4399-1067 FAX

