

Redução de esforço, melhoria de eficiência e minimizar o tempo de inatividade durante as fases de operação, paradas ou manutenção da planta.

Operar válvulas manuais em poucos minutos e sem esforço físico.

O atuador portátil Power Wrench é uma ferramenta pneumática que permite aos operadores a execução do trabalho com maior eficiência e durante as fases de operação, paradas ou manutenção da planta. A colocação desta ferramenta para trabalhar em sua planta reduzirá para poucos minutos o tempo gasto nas operações de abertura e fechamento de válvulas manuais operadas através de volante. A Power Wrench é uma ferramenta adequada para operações mesmo em áreas classificadas.

Aumento da segurança devido à operação com duas mãos.

O funcionamento do atuador pneumático portátil Power Wrench é perfeitamente seguro. O operador estará no controle total sobre a direção, força e velocidade aplicadas ao volante e protegido durante a operação. O acelerador permite uma acumulação controlada de torque e velocidade e a alavanca de segurança força a operação da máquina através de duas mãos impedindo que o operador se coloque em risco. Essa característica também proporciona ao mesmo uma posição de trabalho que atenda às boas práticas de ergonomia.

Utilização de placas adaptadoras.

A utilização da placa adaptadora fixada ao volante original da válvula através de grampos "U" permite que uma única ferramenta faça a atuação de um grande número de válvulas com total flexibilidade na planta. A instalação da placa na válvula é realizada em poucos minutos, pois ela possui furação para a fixação da mesma nos mais diversos tipos de volantes existentes sem qualquer alteração nas características originais da válvula.



Torque e redução do esforço.

O torque máximo de 515Nm, gerado pelo ar comprimido com pressão entre 4 a 8 bar, torna a ferramenta uma solução para a operação de válvulas de grande diâmetro que requerem um grande número de voltas no dia-a-dia reduzindo o esforço dos operadores e permitindo aos mesmos a realização de outras tarefas.

Conclusão

A ferramenta pneumática Power Wrench é uma máquina simples, segura e que permite a realização das operações de abertura e fechamento de válvulas manuais de grandes diâmetros operadas por volante de forma prática e rápida.

Conheça mais sobre a ferramenta em nosso site:

<http://www.aselco.com.br/produto/ferramenta-para-acionamento-valvulas-de-grande-porte/>