



MANUAL DE INSTRUÇÕES

P15 de 11 a 18 KG
P20 de 17 a 18 KG

P25 de 22 a 28 KG
P30 de 27 a 34 KG

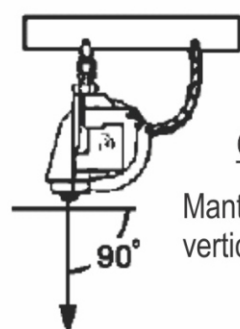
LEIA ATENTAMENTE ESSE MANUAL ANTES DA INSTALAÇÃO

1- TECNOLOGIA DE SEGURANÇA

Um dos principais objetivos das empresas é a redução de custos produtivos e ao mesmo tempo aumentar a produtividade. Neste contexto a ergonomia na estação de trabalho é de máxima importância. Os Balancins retratores Draw® proporcionam segurança e conveniência na produção e sistemas de montagem. Seu modo construtivo os tornam seguros e duráveis bem como item indispensável nas bancadas e linhas de montagem.

2- MODO DE INSTALAÇÃO

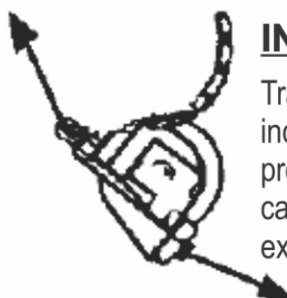
Pendure o Balancim pelo gancho giratório montado no seu topo. O Balancim deve ser colocado diretamente sobre a área de serviço. Sua montagem deve ser feita de tal forma que minimize o contato do cabo no guia do cabo, ou seja, perpendicularmente. Para prevenir a queda do Balancim instale e prenda conforme indicado na figura uma corrente de segurança. O comprimento da corrente de segurança deve ser o menor possível, prevenindo que em caso de ruptura do gancho de sustentação o Balancim não caia mais do que 150 a 300 mm.



CORRETO

Mantenha a carga pendurada verticalmente

Fig. A



INCORRETO

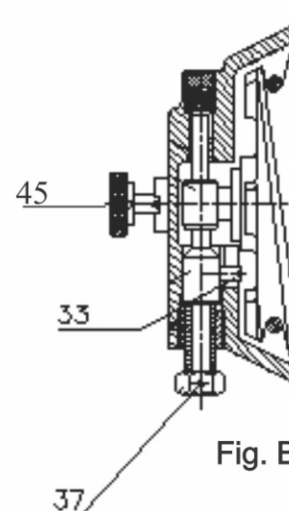
Trabalhar com a carga inclinada causa desgaste prematuro do cabo e do carretel e também esforço excessivo do operador.

A montagem com trolley permite melhor funcionamento do balancim e permite uma área de maior abrangência.

A- Os Balancins Draw® modelos P15 a P30 saem de fábrica com cabo de aço de 1,8m úteis mais 0,5m de cabo adicional que fica fora do corpo do Balancim podendo ser aumentado se o usuário assim desejar subindo o prensa-cabo (nunca desça o prensa-cabo, pois assim o cabo ficará folgado e poderá encavalar travando o Balancim).

B- Todo Balancin Draw® está regulado para a média da carga especificada. Ex: um Balancim modelo P-15, tem especificado na etiqueta a capacidade de 11 a 18 kg e sai de fábrica regulado para carga de 15 kg.

C- Para recarregar o Balancim e adequá-lo a carga de trabalho gire no sentido horário a porca sextavada (item 37) usando uma chave 5/8 (16 mm). Para descarregá-lo gire a mesma porca no sentido anti-horário (vide figura B). Atenção: nunca descarregue o Balancim com a carga pendurado no cabo.



D- O Balancim possui na parte traseira um manípulo (item 45) que trava o carretel em 6 (seis) posições a cada volta. Desta forma é possível manusear a carga sem esforço algum do operador (vide figura B).

3 - MANUTENÇÃO

A- Antes da manutenção descarregue completamente a tensão da mola conforme indicado no item 2 C até que o cabo esteja completamente livre de tensão. Retire a tampa frontal e em seguida remova a caixa de mola do carretel, em seguida inspecione molas, rolamentos, coroa e pinhão, observando todos componentes.

B- É importante examinar o terminal do cabo retirando o bujão (item 25) para detectar algum desgaste prematuro (vide figura C).

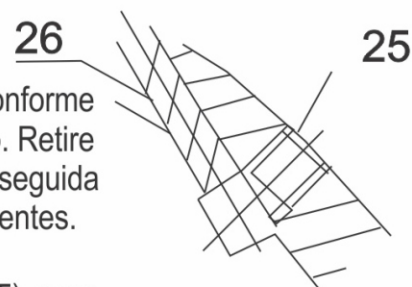


Figura C

SUBSTITUIÇÃO DO CABO

Quando o cabo indicar algum sinal de deterioração, este deverá imediatamente ser substituído. É melhor trocar o cabo do que correr o risco de queda da carga, perde-la ou machucar o operador.

Segurança

Os Balancins Draw® modelo P15 a P30 possuem um sistema de segurança que previne queda da carga em caso ruptura repentina da mola. Neste caso com a ausência da força de tração exercida anteriormente pela mola ; retrai - se o sistema eixo - pinhão e o pino (item 33) trava o retorno do carretel, (vide figura B).

4 - Garantia

Sempre use peças originais Draw® em substituição

Os Balancins Draw® têm 6 meses de garantia contra defeitos de fabricação exceto para o cabo, cuja durabilidade depende do manuseio da carga movimentada; portanto inspecione o cabo a cada 15 dias verificando se não houve rompimento de alguns dos fios que compõe a trama. Lembramos que os Balancins Draw® são fabricados com materiais de 1ª qualidade, por tanto você terá um Balancim de longa vida útil. Agradecemos por ter comprado nossos produtos .

5 - Certificado

Numero de Série
Modelo: _____
Data da Compra: ____ / ____ / ____ Nota Fiscal N°: _____
Proprietário: _____