



## Manual da retificadora vertical

### Para cp 10x20 – 15x30 – bloco e prisma

Esta retificadora permite retificar cp 10x20 – 15x30 e com outro dispositivo que acompanha a máquina consegue retificar bloco e prisma de 150 mm de largura e 400 de compr. E altura de 200 ou 400 p/ prisma.

Acompanha com a máquina um disco diamantado de diâmetro de 250 mm, permitindo assim a execução de facear cps, blocos e prisma.

#### Início:

- Ligar a máquina em 220 v trifásico
- Conectar o ar
- Conectar a mangueira de água

Com a máquina desligada colocar um cp no dispositivo ( se for cp 10x20 usar o calço, se for o cp 15x30 colocar sem o calço ).

- Acionar o pistão pneumático para travar o cp – o botão do pneumático encontra-se ao lado da chave liga/desliga
- Descer o disco até encostar no cp
- A mangueira de água de refrigeração tem que estar conectada no tubo do dispositivo, quando aberta a água passar do cp pelo menos dois dedos para uma boa refrigeração
- Ligar a máquina no sentido horário e ir tirando uma fina camada do cp – fazendo o movimento no conjunto da máquina indo e voltando, repetir estas passadas até o cp limpar por total – ( obs.: uma volta total no volante da rosca corresponde a 5 mm - recomendável descer somente ¼ de volta para retificar o cp)
- Para fazer o outro lado do cp não há necessidade de desligar a máquina, porém é recomendável que o disco esteja fora do alcance das mãos do operador e livre para tirar e recolocar o cp no dispositivo
- Para que a máquina fique para o lado, regular os pés do lado esquerdo um pouco mais alto dando uma pequena inclinação na máquina.

#### Retificando bloco ou prisma

- Retirar o dispositivo dos cps e colocar o dispositivo para bloco ou prisma
- Travar o bloco ou prisma através de um parafuso frontal, aproximar o disco da retificadora e proceder ao processo de faceamento idem ao cps

#### Troca do disco diamantado

- Retirar a proteção do disco, que esta presa com 04 parafusos na base do motor
- Após a retirada da proteção o disco diamantado tem um parafuso lateral, retirar este parafuso e substituir por outro disco recolocando o parafuso e a proteção novamente.



## Opção pela qualidade

### Lubrificação

- Colocar um pouco de óleo somente no fuso de rosca, pelo menos uma vez por dia
- Não usar óleo no eixo
- Após o termino do expediente, lavar e tirar todo excesso de concreto da maquina, principalmente no eixo traseiro onde sobe e desce todo o conjunto da maquina
- Uma boa limpeza todo final do expediente é necessária para um bom funcionamento da maquina e evitar que a maquina trave suas partes móvel.

### Garantia

- A garantia da maquina é de 06 meses a partir da emissão da nf contra defeitos de fabricação
- Não damos garantia do motor por danos causados por queda de raio, energia, instalação inadequada, ou mau uso – o motor é testado antes de sair da fabrica.