

INSTRUÇÃO PARA VARIAR A INCLINAÇÃO DO CABEÇOTE

INCLINAÇÃO DO CABEÇOTE.

O cabeçote da tem uma pequena inclinação a esquerda, (0.10 a 0.15mm). Esta inclinação é necessária para que a ferramenta corte somente do lado esquerdo evitando assim aquele acabamento em **X** sobre a superfície da peça usinada.

ATENÇÃO:

É necessário entender que quanto maior for a inclinação maior será a diferença entre o centro da peça usinada para as laterais. Verificar com o fabricante qual a tolerância recomendada.

COMO VARIAR A INCLINAÇÃO DO CABEÇOTE:



O primeiro passo é verificar a inclinação no cabeçote.

- 1- Posicionar a mesa no centro da máquina.
- 2- Colocar sobre a mesa dois calços.
- 3- Fixar no disco fresador o Relógio Comparador.



Do lado esquerdo, de frente para a máquina, zerar o Relógio Comparador.

INCLINAÇÃO DO CABEÇOTE

	<p>Posicionar o Relógio Comparador do lado direito e verificar o valor indicado.</p>
	<p>Deve ser de -0,10mm à -0,15mm, ou seja o ponteiro deve indicar o número 85 ou 90.</p> <p>Caso contrário deverá ser feita nova variação na inclinação, seguindo os passos abaixo.</p>
	<p>Remover a tampa do cabeçote, localizada atrás do motor.</p>
	<p>Soltar os dois parafusos Allen 3/16, utilizar chave Allen 1/8"</p>

INCLINAÇÃO DO CABEÇOTE

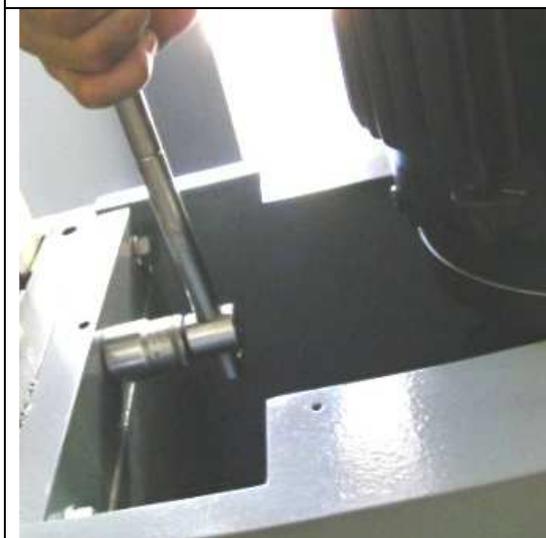
 <p>Parafuso de fixação</p> <p>Parafuso de Regulagem</p> <p>Parafuso de fixação</p>	<p>Dentro do cabeçote há dois parafusos de fixação do cabeçote e um de regulagem excêntrico para variar a inclinação do cabeçote.</p>
 <p>Parafuso de Fixação</p> <p>Parafuso de Fixação</p>	<p>Pro lado debaixo do cabeçote a mais dois parafusos de fixação do cabeçote.</p>
	<p>Soltar os dois parafusos de fixação de dentro do cabeçote.</p>

INCLINAÇÃO DO CABEÇOTE



Mantenha o Relógio Comparador do lado direito do cabeçote e solte os dois parafusos de fixação do lado de baixo do cabeçote.

Zerar o Relógio Comparador.



O parafuso da regulagem é o de dentro do cabeçote, este é excêntrico e movimentos pequenos alteram bastante a inclinação, por isso verifique sempre o Relógio Comparador.

Movimente o cabeçote devagar 0,03mm por vez na direção do número 90, aperte os quatro parafusos de fixação do cabeçote e verifique como ficou a inclinação. Se houver necessidade repita todo o procedimento.