

A essência da simplicidade, este manivela é útil para um número de aplicações de torneamento onde lento e manual, a rotação do eixo precisa é uma necessidade. Tal como pisar preciso, enrolamento, tornando-mola, etc





Para a construção deste dispositivo ultra-simples, eu usei um velho de 9 polegadas polia. Eu prefiro a "roda " arranjo criado pela polia em oposição a apenas uma manivela, como a roda permite um controle mais dinâmico mão em algumas situações.

Roundstock alumínio foi usinada de modo a fazer um eixo que se encaixam no slide do eixo do

furo. O outro lado do eixo foi reforçada para baixo para ajustar a polia de diâmetro. Um raio de comprimento com um cone de cabeça foi resgatada de um parafuso de fixação da alvenaria típico. O eixo de alumínio estava entediado a aceitar o parafuso eo furo no lado grande do eixo era cônico com um escareador realizada no cabeçote móvel. Quatro ranhuras de expansão foram cortados com uma serra.

Um pedaço de chapa de alumínio, um parafuso e alguns scrounged hardware foram pavimentadas em uma manivela. Quando a engenhoca toda é montada no virabrequim simplesmente desliza para dentro do buraco do eixo do lado esquerdo do torno. A porca borboleta está apertada-se retraindo o parafuso taperhead, que faz com que a extremidade ranhurada do eixo para expandir e ter de segurar o eixo do furo.

Um pedaço de mangueira / tubo bunda se juntou com um pouco de cola, louco e equipada crazy-colada à polia e está tudo pronto ..

Dê uma olhada nas fotos acima, eles falam por si.

A foto abaixo mostra alguns esquerda worms rosca para o meu set Mecanno. Esses segmentos foram facilmente cortados com a manivela.

CUIDADO!!!

PARA A OPERAÇÃO DE TORNO, verifique se a manivela foi REMOVIDA!

