

Herramienta Bosch GRO 10.8 V-LI Professional 06019

El botón de parada del eje, en mi opinión, no está muy bien hecho. Primero, mi compañero simplemente lo confundió con un interruptor de retroiluminación y trató de presionarlo con el motor en marcha. Y en segundo lugar, es demasiado suave y puede presionarlo accidentalmente. Por el contrario, el botón de arranque del motor está excesivamente apretado (pero espero que se desarrolle).

La calidad de la construcción y la mano de obra es una pesadilla. Yo mismo soy ingeniero de diseño, y las características de diseño de este producto tienen que decepcionarme mucho. No es una herramienta, es un juguete infantil desechable. Un enrutador/grabador es una herramienta que realiza un trabajo con una gran cantidad de cargas laterales en el husillo. En este caso, el husillo debe estar firmemente fijado y no debe haber holguras ni golpes. En la gran mayoría de las grabadoras chinas baratas para ~220V, el husillo es solidario con el eje del rotor del motor y es un eje macizo con un diámetro de 8 mm y una longitud de unos 150 mm, que se fija en dos rodamientos - delantero y trasero, respectivamente, en los extremos delantero y trasero del husillo-rotor, t. e. la distancia entre los cojinetes es de unos 120 mm. Una base de apoyo tan larga da una rigidez absoluta a la fijación, y el mismo problema de los grabadores chinos es el taladrado curvo del cono para la pinza y, en consecuencia, el descentramiento de la herramienta. Pero apareció inmediatamente después del primer intento de trabajo. Más precisamente, ni siquiera fue una paliza, sino un gran contragolpe. Desmonta el grabador y mira lo que estaba mal. Jambo constructivo n.º 1: el husillo descansa sobre UN solo cojinete! En lugar de un segundo cojinete, el husillo se asienta firmemente sobre un eje de motor delgado (3 mm) que gira en un cojinete de manguito. En este caso, el cojinete del husillo se encuentra exactamente en el medio entre el extremo de la pinza y el motor, es decir la carga sobre el cojinete del motor es igual a la fuerza sobre el eje!

Cae en resonancia a altas velocidades, allá muy fuerte y vibra con cosquillas.

No lo encontré.