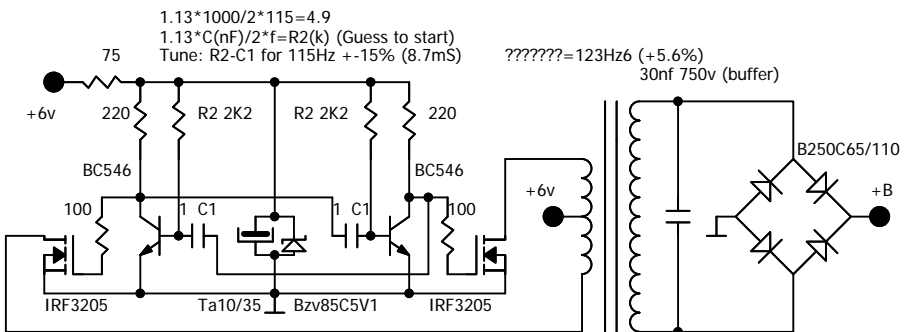
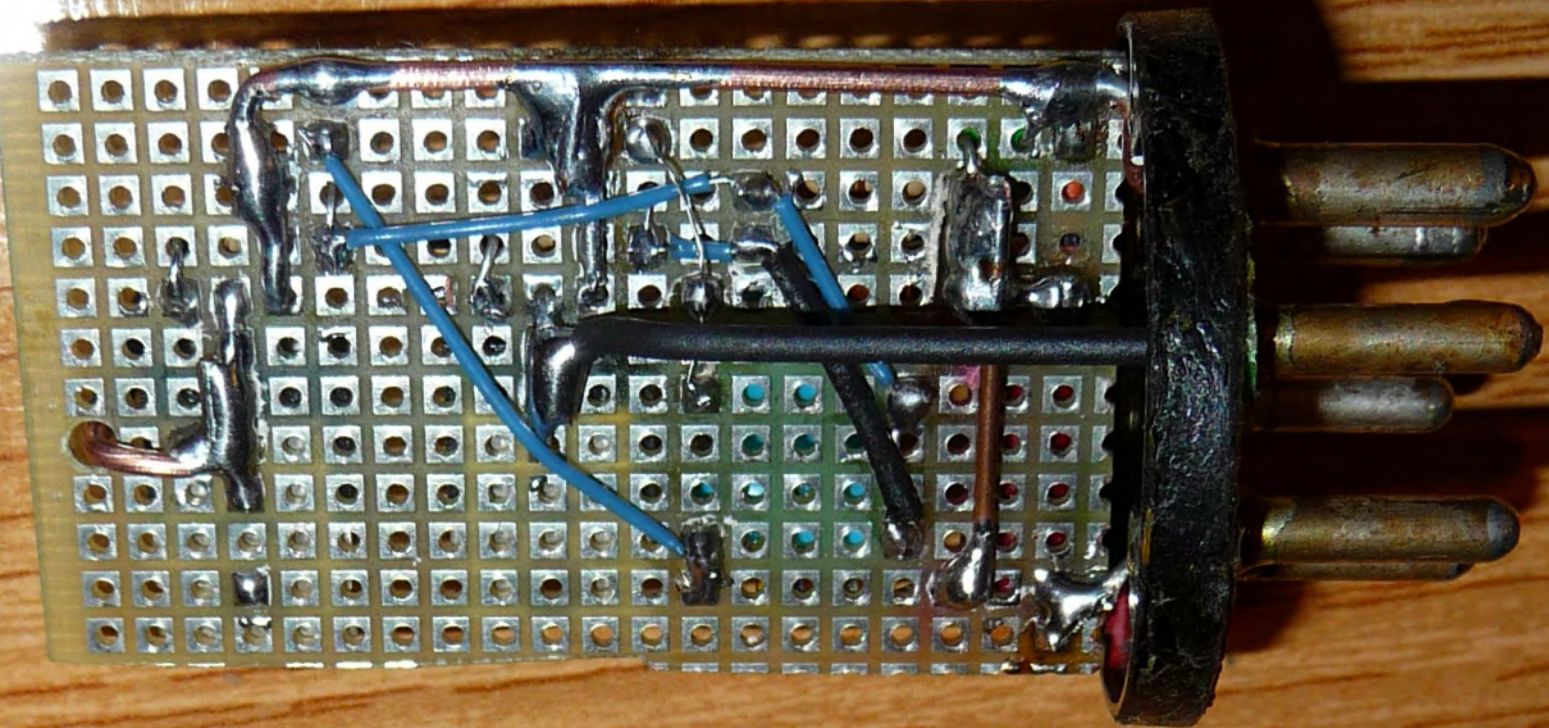
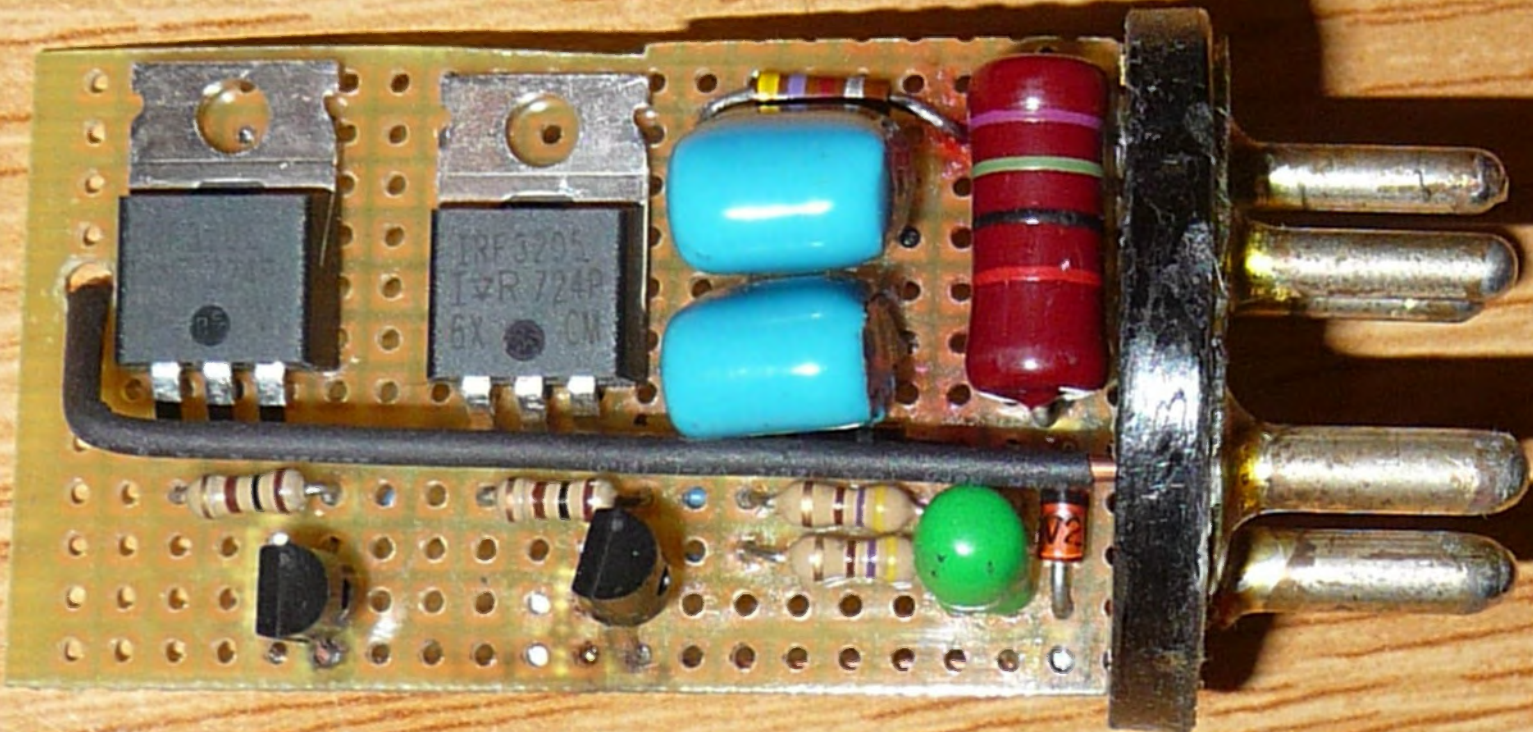


COMPROBADO FUNCIONAMIENTO OK



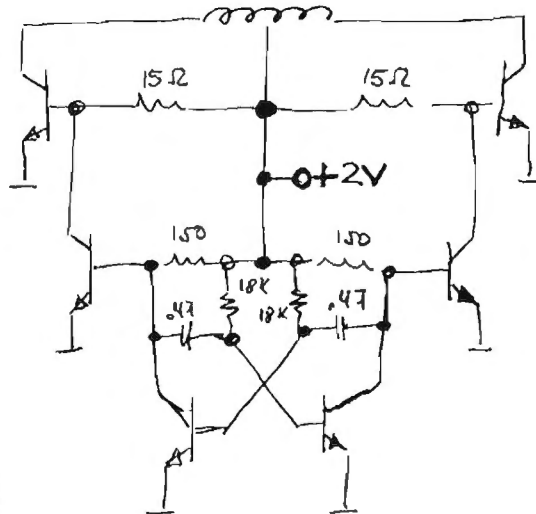
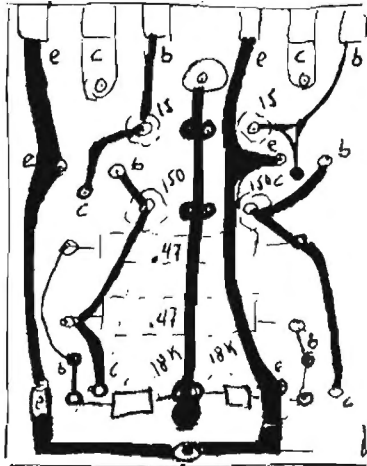
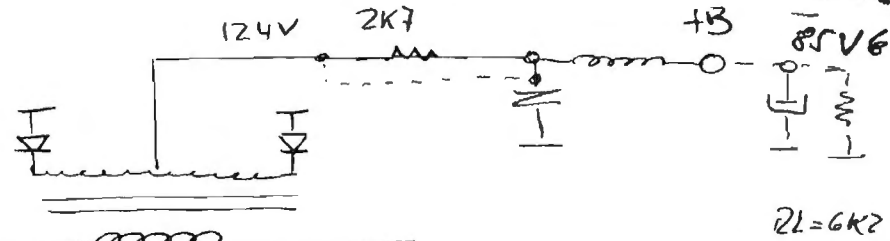
A COMPROBAR FUNCIONAMIENTO Y PARÁMETROS  
(frecuencia, saturación, temperatura etc)





+2V @ 1.7A

2x 1N4007



2x MJE3055 16bh

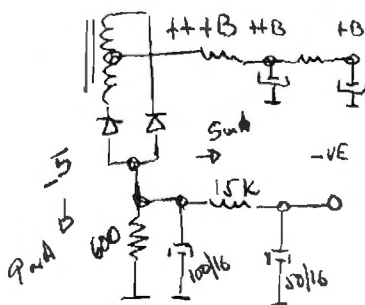
2x 2SC3225 7c

2x BC337 7a

Varando las  $R_b$  de los Xtras de salida, se puede regular la tensión de +B para controlar la saturación. Poniendo  $68\Omega$ , y con  $6K7 = R_{load}$ , consigo  $\pm 7VDC$  con +2 de alimentación y el calentamiento se lo Xtras de salida apenas aumenta por pérdidas. Otra forma: Reverso en alimentación 0,5R

u u +B

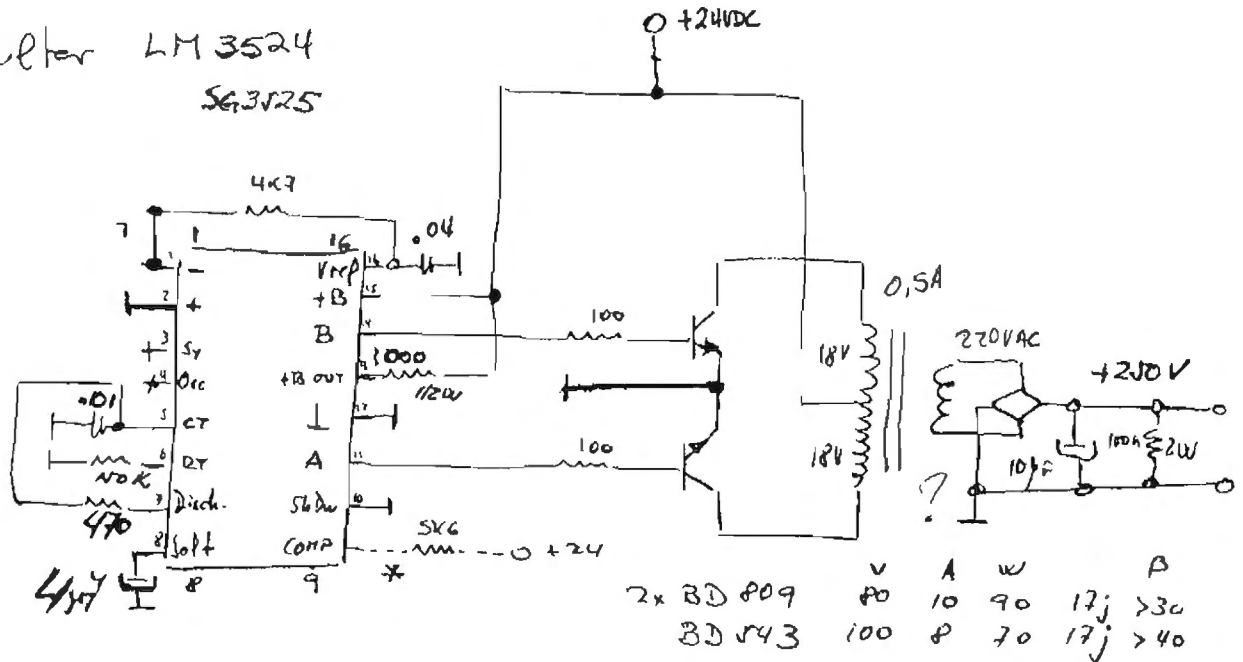
Polarización para la 3Q5 (-5V)





Reemplaza a Dynamotor WINCO 260VDC @ 70MA Rload= 3714Ω P= 18.2 va

Consultar LM 3524  
SG3V25



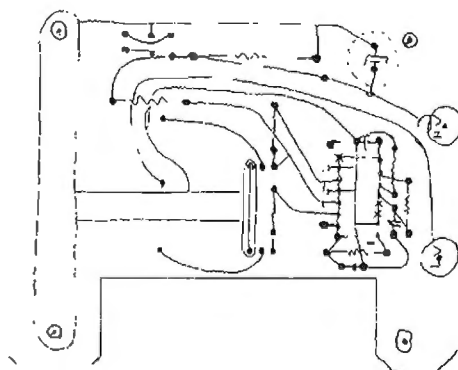
Xpo experimental	220/2x29 ⇒ n=7.59	20x7.59 = 151.7	30x7.59 = 227.6	} MAX
" posible	220/2x24 ⇒ n=9.17	20x9.17 = 183	30x9.17 = 275	

Sin carga  $I_{in} = 0.10A$   $V_{out} = 331V$   $f = 460Hz$  (mejor filtrado)

Con carga  $P_{in} = 24.3 \times .05 = 24VA$   
 $P_{out} = 242 \times .07 = 17VA$   $\eta = \frac{17}{24} \times 100 = 70.4\%$

Xpo Usado	220/2x18 @ 0.5A ⇒ n=12.2	20x12.2 = 244	DC 285x12.2 = 348
AC u	25.8	246	n=9.53
			AC 25.8x12.2 = 315

\* Al montar lo en PCB no funcionaba. Oscilaba pero no salia hacia las bases de los Xfr de salida. Poniendo este R ⇒ OK ¿Porque? Es como si no funcionara el OPAMP de entrada.



Montado sobre un Circuito impreso con la misma forma del dynamotor, para poder montar indistintamente uno u otro, por lo tanto necesita una FA externa de 28vdc.