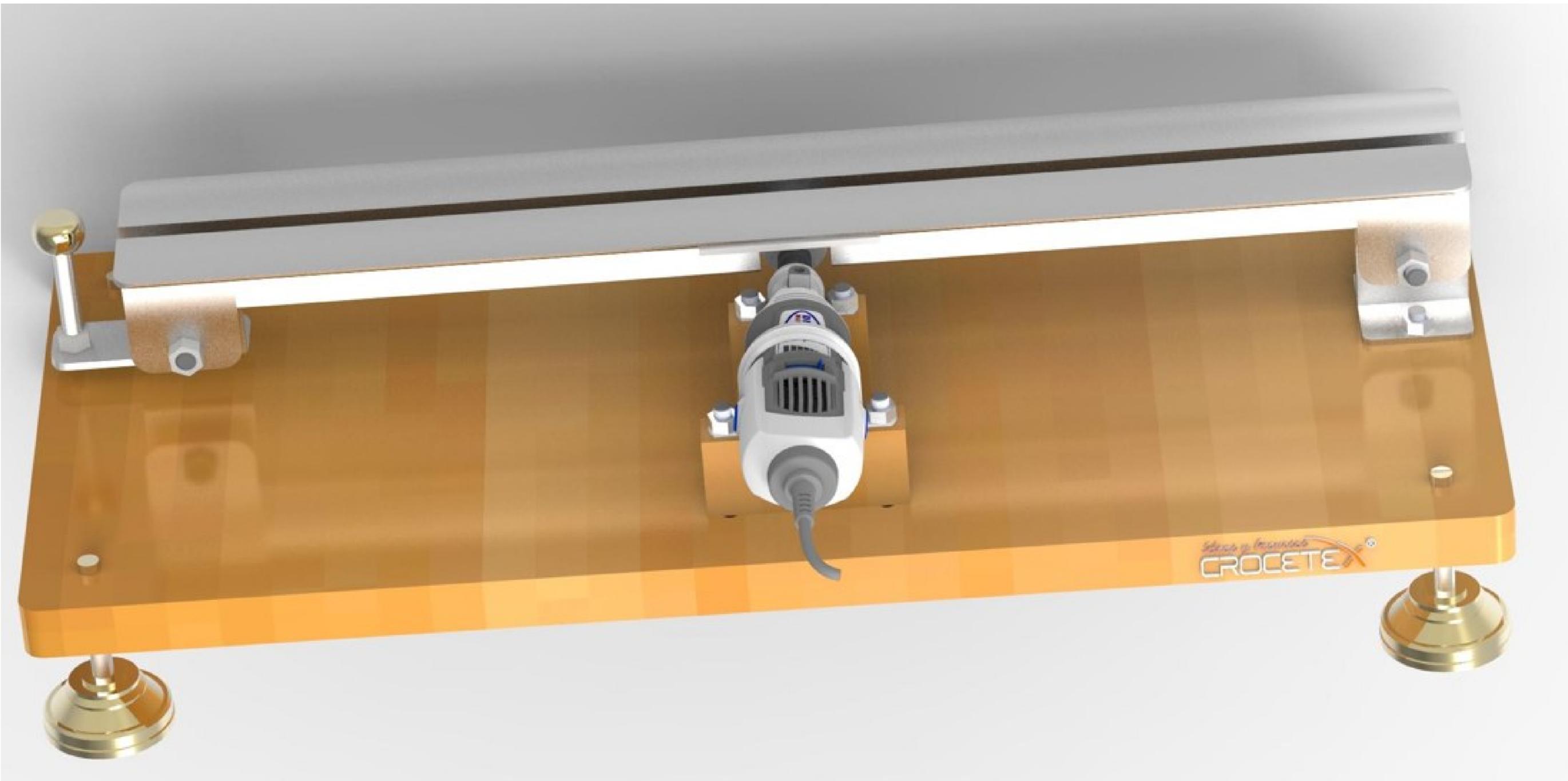


H
G
F
E
D
C
B
A

H
G
F
E
D
C
B
A



AFILADOR DE RASEROS

ESTE AFILADOR ES UNA SENCILLA MAQUINA NECESARIA PARA PERFECCIONAR NUESTROS TRABAJOS DE SERIGRAFIA

Se compone de piezas que se encuentran facil en cualquier lugar, inclusive en nuestro taller se pueden encontrar con facilidad. Puede usar su motor de manualidades (mototool) tal como se adapto en este diseño. o puede adaptar con facilidad un motor de 1/4 hp

El disco afilador también se encuentra en los accesorios de estos mini motores, En este dibujo utilizamos una piedra de afilar de 3 cm de diámetro.

TIPOS DE GRANO

El grano mas universal esta en 150-180 y encaja perfecto para afilar.

Para un pulido mas fino use altas velocidades, y tambien use grano mas fino (300-600).

Los discos con recubrimiento de diamante tiene sus ventajas

- Ofrecen un rendimiento sin precedentes para afilar escurridores, ofreciendo la más alta calidad de la escobilla de goma del borde.

- Son prácticamente indestructibles cuando se les da mantenimiento adecuadamente usando una técnica de limpieza simple.

Cuando se mantienen adecuadamente, nunca deberían necesitar un reemplazo.

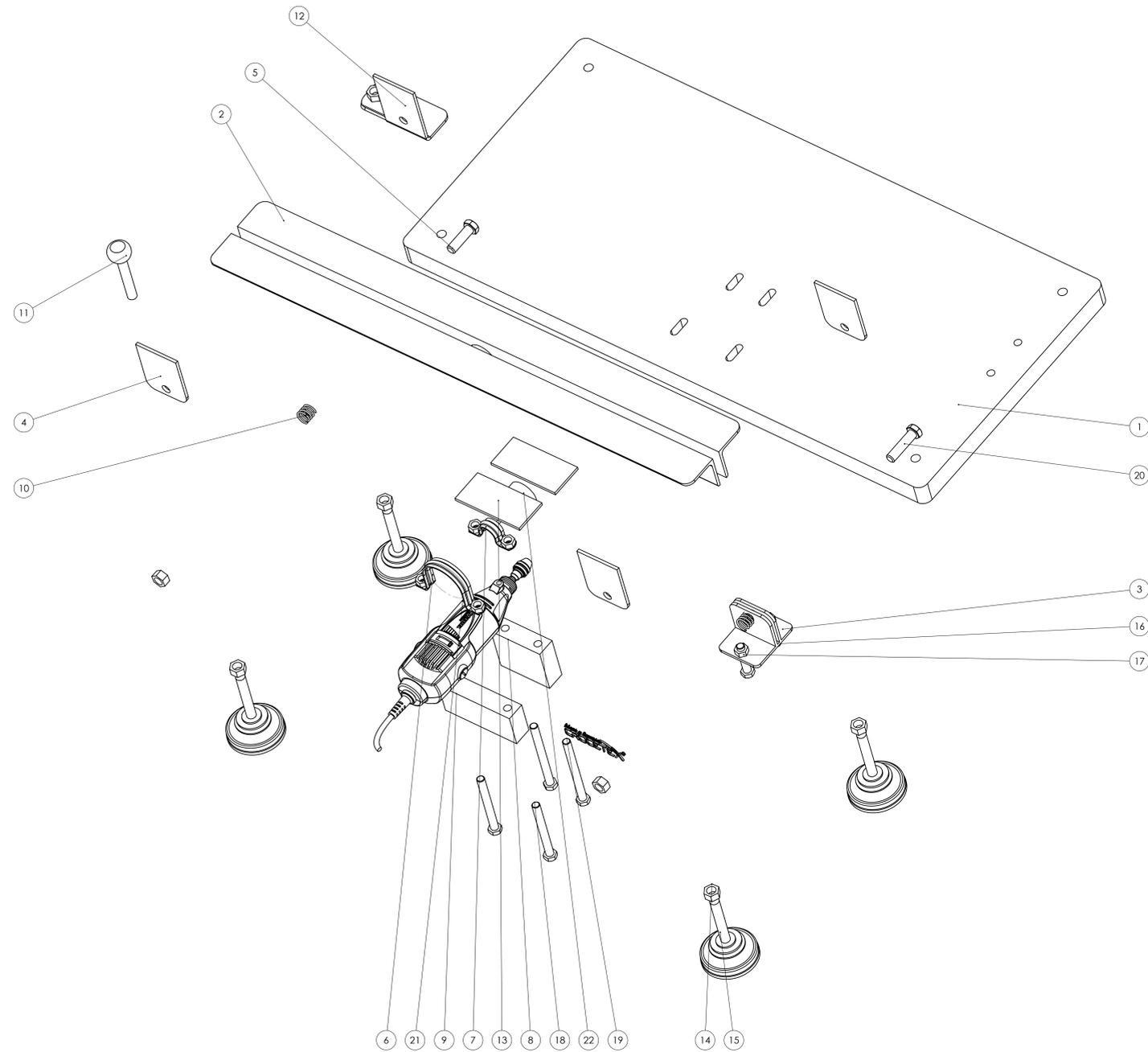
- Varían en tamaño de 1-6 pulgadas, dependiendo del modelo de máquina.

La velocidad máxima para todas las ruedas es 3000-3500RPM y las ruedas están codificados a los motores de la máquina para el funcionamiento máximo.

Dependiendo del perfil de la rueda, tamaños de grano de 60-600 se encuentran disponibles en el mercado.

Pueden crear y mantener muchos diferentes perfiles de borde para las escobillas de goma.

DESPIECE DEL ENSAMBLAJE

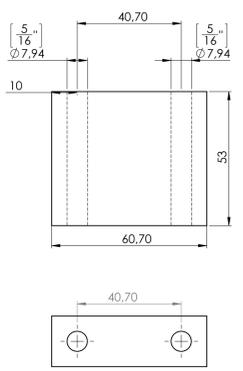
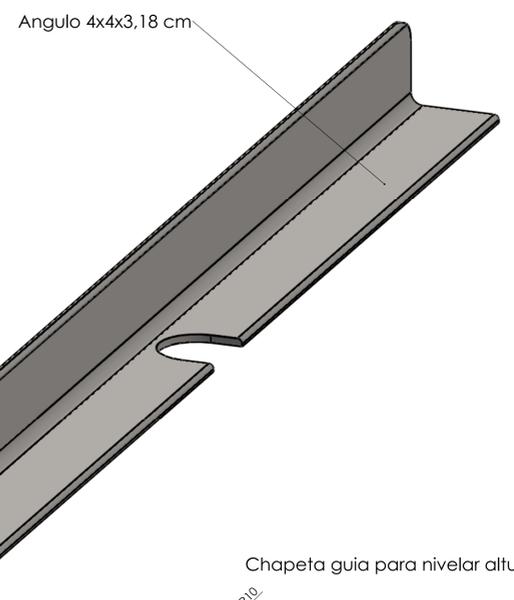
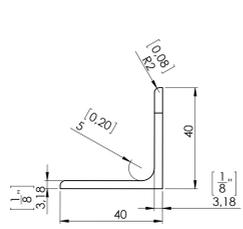
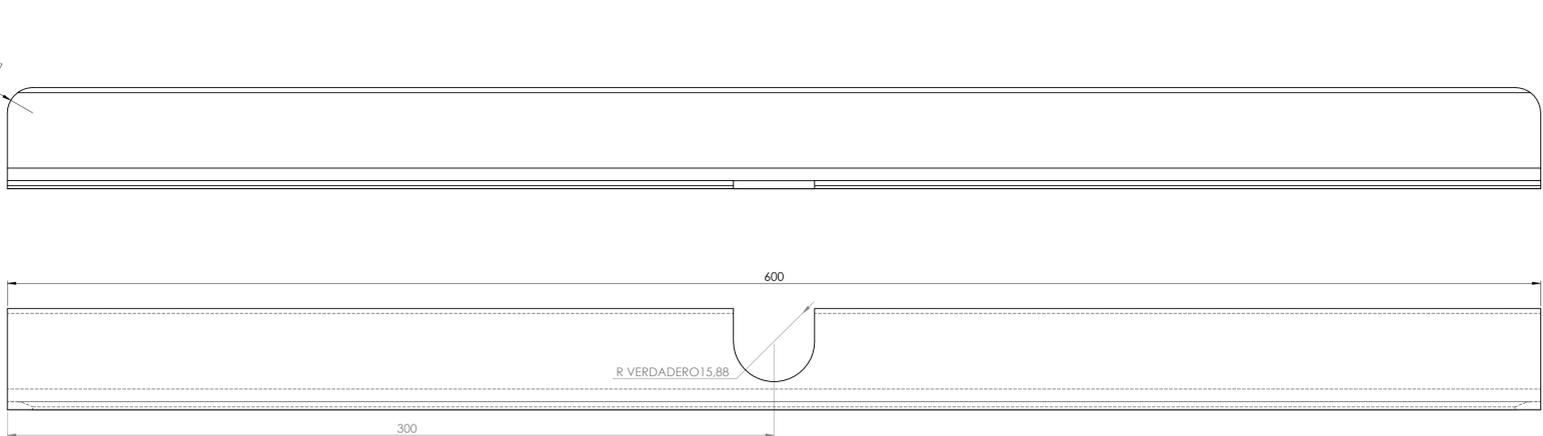


Mototool de velocidad variable
Se req 1

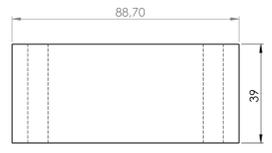
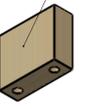


LISTA DE MATERIALES PARA FABRICAR ESTA MAQUINA

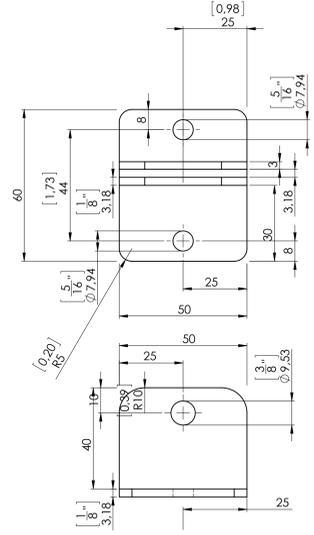
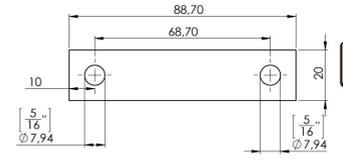
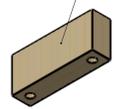
N° DE ELEMENTO	PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	tabla base	madera de 650x300x25 mm	1
2	Angulo	Angulo 4x4x3,18 cm	2
3	chapeta 1	Soldar para formar chapeta 1	1
4	platina	Platina de 50x65x3,18 mm	3
5	tornillo 3/8"	Tornillo 3/8x1 1/4"	1
6	Grapa1	Grapa galvanizada	1
7	grapa2	Clamp 1-1/4" / 1,66m 2 hole strap galvanizada	1
8	bloque a	Bloque de madera 35x20x60,7 mm	1
9	bloque b	Cedro	1
10	resorte prensa	resorte 1/2" de diametro, 15 mm de alto	2
11	nivelador base	Nivelador, Para graduar la altura de pulido	1
12	chapeta 2	Chapeta guía para nivelar altura de pulido	1
13	Pieza refuerzo	Platina de refuerzo de 37x80x3,18 mm (1/8" espesor)	2
14	tuerca 3-8	Tuerca de 3/8"	7
15	nivelador patas	Tornillo 3/8" Diam. 60 mm de largo	4
16	tornillo 3/8"	Tornillo 3/8x1 1/2"	2
17	tuerca 5/16	Tuerca 5/16"	6
18	tornillo 5/16	Tornillo 5/16x3"	2
19	tornillo 5/16"	Tornillo 5/16x3 1/2"	2
20	tornillo 3/8"	Tornillo 3/8x1 1/2"	1
21	mototool	Motor, mototool	1
22	pedra 3mm	Piedra de pulir 3cm de diametro	1



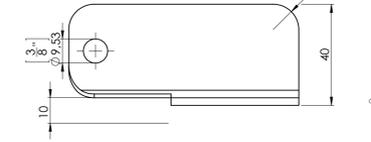
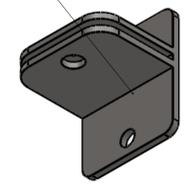
Bloque de madera 35x20x60,7 mm



Cedro



Soldar para formar chapeta 1



Chapeta guia para nivelar altura de pulido

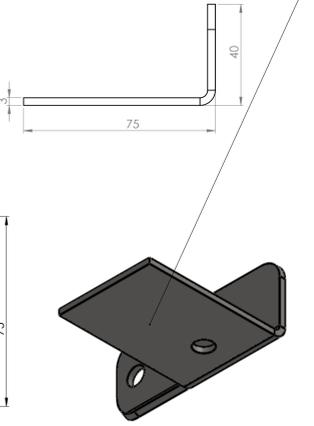


Tabla base se req 1

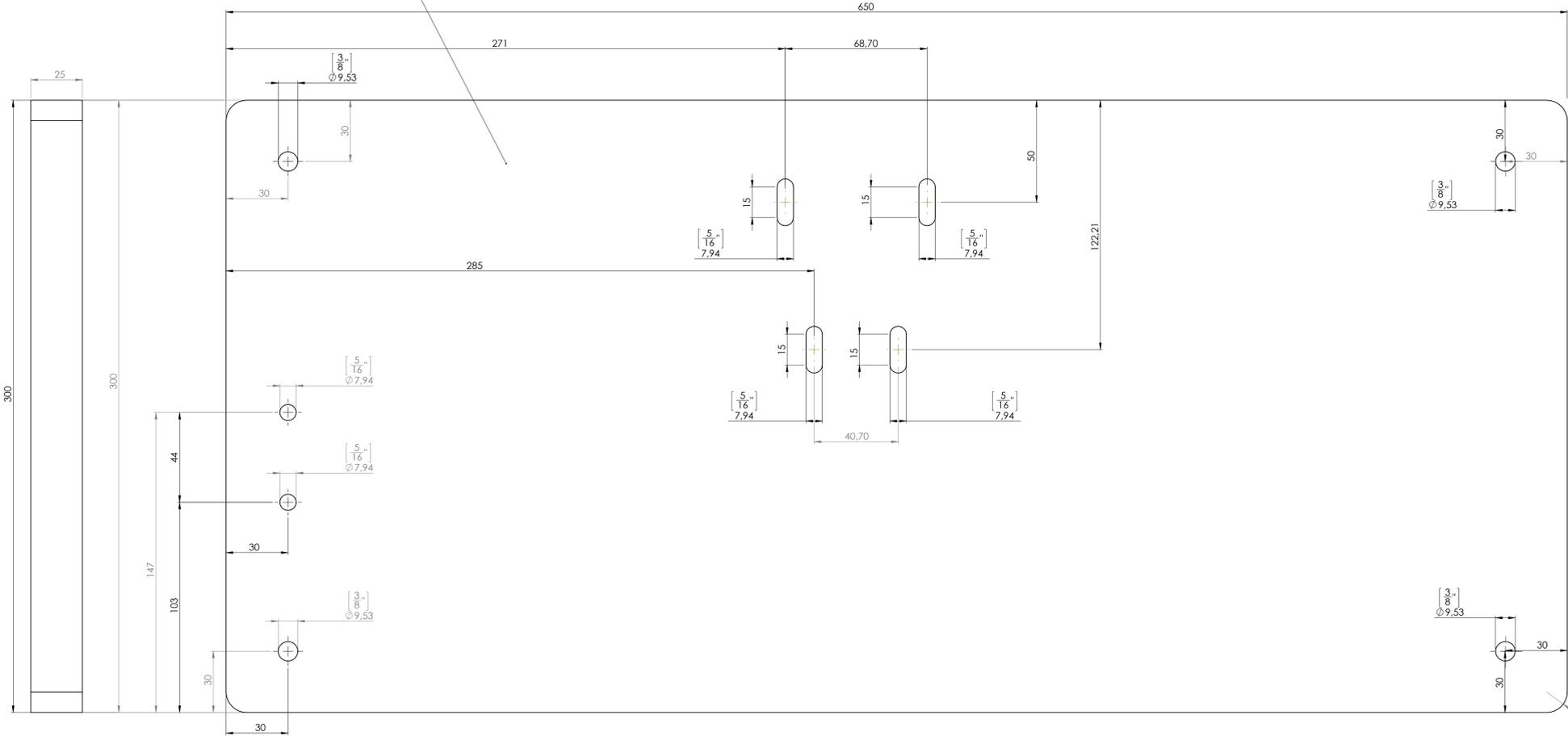
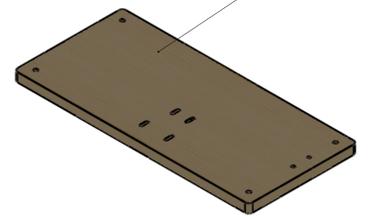
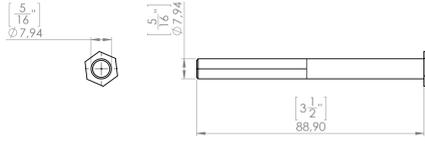


Tabla de 65x30x2,5 cm Se req 1

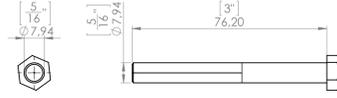


LAS COPIAS PARA ESTE DIBUJO SE ENTREGAN EN PLEGADA. NUMEROS Y/O CENTIMETROS.		FECHA:
INFORMACION COMERCIAL LA INFORMACION INCLUIDA EN ESTE DIBUJO ES REFERENCIAL Y SU USO PARA LA FABRICACION DE PRODUCTOS SE HACE SIN RESPONSABILIDAD DEL DISEÑADOR.		TITULO: Dibujo afilador de raseros
DISEÑADOR:	N.º DE DIBUJO:	REV:
ESCALA: 1:1		HOJA 3 DE 4

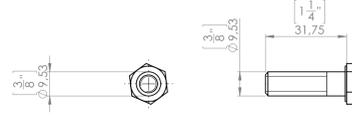
se req 2 tornillos de 3 1/2 pulgadas de largo



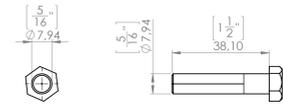
Se req 2 tornillos de 3 pulgadas de largo



Se req 1 1 1/4" de largo



Se req 1 tornillos de 1 1/2 pulgadas de largo



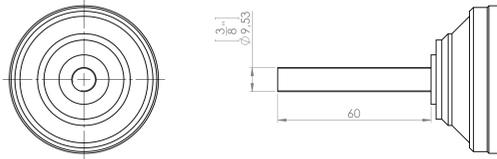
Tuerca de 3/8"



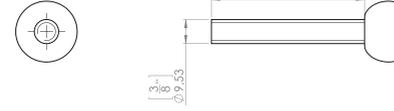
Resorte acero 1/16" de grosor se req 2



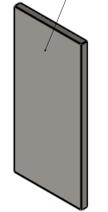
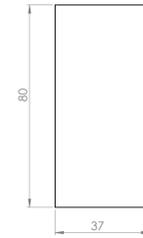
Patas Se req 4



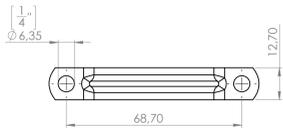
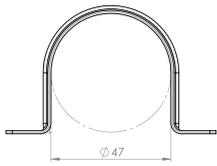
Nivelador Calibrador Se req 1



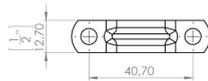
Platina de refuerzo de 37x80x3,18 mm (1/8" espesor)



Grapa galvanizada



Clamp 1-1/4" / 1.66in 2 hole strap galvanizad



Tornillo 3/8x1 1/2"



LAS COPIAS PARA ESTE DIBUJO SE ENTREGAN EN PULGADAS Y EN MILIMETROS Y/O CENTIMETROS		FECHA
INFORMACIÓN COMERCIAL DE LA EMPRESA INCLUIDA EN ESTE DIBUJO DEBE SER LEÍDA Y ENTENDIDA. SE PROHIBEN LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE CROCETEX.		TÍTULO: Dibujo afilador de raseros
TAMAÑO	N.º DE DIBUJO	REV
ESCALA: 1:1		HOJA 4 DE 4