

TRABAJO DE DIBUJO TÉCNICO

Una empresa de utillaje desea fabricar una serie de **Prensas Manuales**, por ello tomamos para su fabricación como dato de partida la prensa representada. **Se pide:**

1. Definir cada elemento según su número de marca.
2. Empleando escala(s) conveniente(s), realizar el dibujo de taller de todos sus componentes, incluyendo signos de mecanizado y fijando los ajustes y tolerancias, tanto dimensionales como de forma y posición, correspondientes.
3. Dibujar la perspectiva del conjunto o en explosión.

OBSERVACIONES:

1. El dimensionado de los elementos se tomará proporcional a D, distancia entre centros de la base. El valor de D se tomara de la siguiente lista:

	D (mm)
A	125
B	140
C	160
D	180
E	200

2. Las dimensiones de los elementos normalizados se elegirán de entre las indicadas en las normas correspondientes que se adjuntan.
3. Se deja al criterio del alumno el diseño de las formas que considere más adecuadas para cada elemento, para su correcto funcionamiento y montaje, y que no estén completamente definidas en esta representación.

10	Empuñadura
9	Tornillo
8	Arandela
7	Volante
6	Tuerca
5	Espárrago
4	Tapa
3	Husillo
2	Deslizadera
1	Soporte
Marca	Denominación
PRENSA MANUAL	

