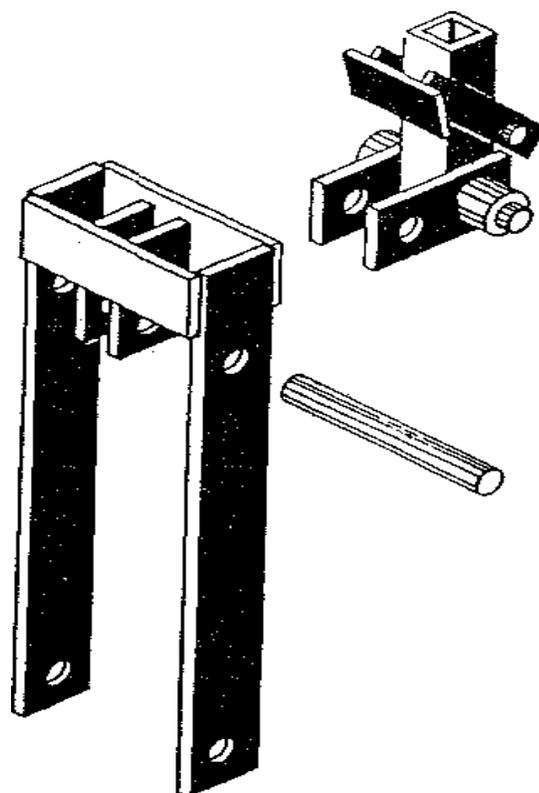


CETA – RAM MÁQUINA PARA FABRICAR BLOQUES HUECOS

GUATEMALA

08.12.87



OBJETIVO

Presentar las características básicas de la CETA-RAM como producto para una pequeña industria metalmecánica.

PRINCIPIO

Se presentan únicamente las formas básicas de la máquina, aunque se puede proporcionar a partir de la CINVA-RAM. Se considera importante que la industria realice un pequeño trabajo de desarrollo para adaptarla a los materiales del lugar de fabricación.

FABRICACIÓN

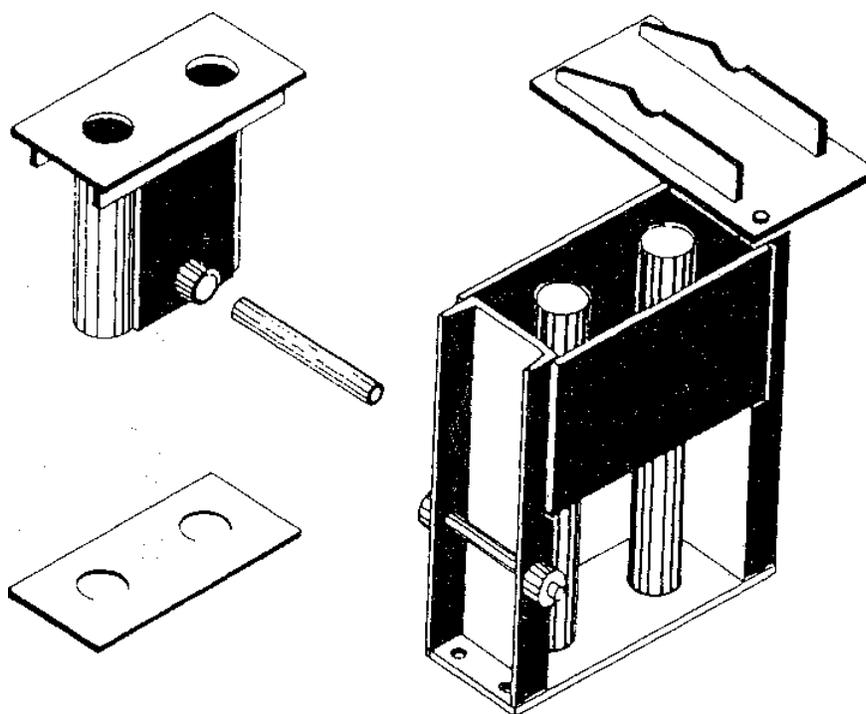
La máquina está concebida para poder ser fabricada en una micro industria dotada de taladro eléctrico, corte y soldadura. En algunos países la modulación de la materia prima podría implicar el uso de torno. En otros casos, el perfil en - C - de fierro (acero estructural) puede estar modulado métricamente lo cual significará redefinir las dimensiones básicas del bloque.

VENTAJAS

Es una máquina fácil de fabricar y que constituye un primer producto para una pequeña industria metalmeccánica, en especial si su producción está relacionada en planes de vivienda en la zona.

DESVENTAJAS

Requiere un desarrollo y adaptación a los materiales conseguibles en el país. Requiere dispositivos de producción cuidadosamente fabricados. Requiere el dominio de la operación de aislado en taladro manual para la limpieza interior de los tubos de guía y la perforación de la placa de base.



CONTACTOS

GUATEMALA

CEMAT Centro Mesoamericano de Estudios sobre Tecnología Apropriada

Ap. Postal 1160 Guatemala - Guatemala

ANOTACIONES

Al ser un producto para una pequeña industria metalmeccánica difícilmente puede ser evaluado dentro de los patrones económicos de la clasificación.