

University of Nebraska - Lincoln

DigitalCommons@University of Nebraska - Lincoln

INTSORMIL Scientific Publications

International Sorghum and Millet Collaborative
Research Support Program (INTSORMIL CRSP)

10-2010

Molinos CTI para Molienda Seca de Granos y Otros Usos

Laboratorio de Tecnologia de Alimentos (San Andrés, El Salvador)

Follow this and additional works at: <http://digitalcommons.unl.edu/intormilpubs>



Part of the [Agronomy and Crop Sciences Commons](#)

Laboratorio de Tecnologia de Alimentos (San Andrés, El Salvador), "Molinos CTI para Molienda Seca de Granos y Otros Usos" (2010). *INTSORMIL Scientific Publications*. 35.

<http://digitalcommons.unl.edu/intormilpubs/35>

This Article is brought to you for free and open access by the International Sorghum and Millet Collaborative Research Support Program (INTSORMIL CRSP) at DigitalCommons@University of Nebraska - Lincoln. It has been accepted for inclusion in INTSORMIL Scientific Publications by an authorized administrator of DigitalCommons@University of Nebraska - Lincoln.

CARACTERISTICAS DE LOS MOLINOS

- Discos de acero de 11.4 cm de diámetro, con 160 canales externos y 42 canales internos. (no pueden ni deben ser afilados con lima)
- Puede ser operado a mano con manivela
- Puede ser accionado por motor con poleas y faja a 400 rpm aprox.
- Con motor de 1 HP da una capacidad de 15 lb por hora para harina fina, y de 25 lb por hora para harina normal.



PARA MAYOR INFORMACIÓN
Laboratorio de Tecnología de Alimentos
Dirección: km 33 1/2
Carretera a Santa Ana
San Andrés, La Libertad
El Salvador, Centro América



Teléfono: (503)2302-0200, ext. 246
Fax:(503)2302-0262
Correo:labalimentos@centa.gov.sv



VENTAJAS DE LOS MOLINOS

- Los discos no necesitan afilado.
- El ajuste de los discos puede hacerse sin parar el molino.
- Puede trabajar con motor eléctrico desde 1/2 hasta 1 1/2 HP.
- De fácil instalación y mantenimiento
- Los diseños están disponibles sin costo alguno.
- Se puede comprar solo los discos, el molino de aluminio o de lámina, o un molino completo con banco y motor, según su interés y capacidad de fabricar lo demás.
- Se limpian fácilmente.
- Aptos para la molienda de maicillo, arroz, café, hierbas, cacao etc.

Ministerio de agricultura y Ganadería
Centro Nacional de Tecnología
Agropecuaria y Forestal

LABORATORIO DE TECNOLOGÍA
DE ALIMENTOS

**MOLINOS CTI PARA MOLIENDA
SECA DE GRANOS Y OTROS USOS**

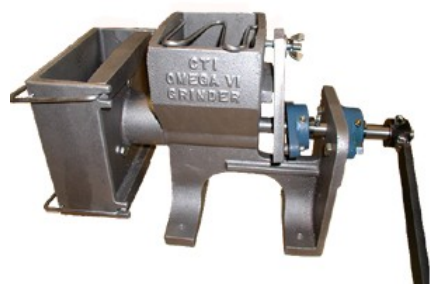


San Andrés, La Libertad
Octubre, 2010



Molinos de discos Compatible Technology International

MODELO OMEGA VI



Viene con manivela para operarlo a mano, pero se recomienda motorizarlo para mayor capacidad y facilidad de uso.

MODELO EWING



Hecho en lámina, para mayor facilidad de fabricación por el interesado.

MODELO DE MADERA



Estructura realizada en madera sin soldaduras

Detalles técnicos

	Omega VI	Ewing
Libras de sorgo por hora	25	25
Cuerpo	Aluminio	Lámina de hierro
Eje y sinfin	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Motor típico	1.5 HP	1.5 HP
Ventajas	Fuerte y resistente	Liviano

Costos estimados (Datos sujetos a cambios, puestos o fabricados en El Salvador)

	Omega VI	Ewing
Discos	\$ 60	\$ 60
Cuerpo	\$ 350	\$ 200
Eje y sinfin	\$ 90	\$ 90
Motor típico	\$ 150	\$ 150
Banco	\$ 200	\$ 200