



MODELO RA-A

ESPECIFICACIONES

Largo:	999 mm
Ancho:	929 mm
Altura:	1592 mm
Peso neto:	318 kg
Motores:	3,7 kW

APLICACIONES

El modelo RA-A produce una amplia gama de cortes en cubos y tiras de una variedad de productos, tales como frutas, vegetales, productos para condimento, nueces y carnes elaboradas. El tamaño máximo de entrada del producto es de 88,9 mm en cualquier dimensión. El modelo RA-A ofrece un funcionamiento continuo para una producción ininterrumpida y un diseño simplificado para facilitar la limpieza y el mantenimiento.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El producto es entregado a una tolva alimentadora y de allí entra a un impelente giratorio. La fuerza centrífuga empuja el producto contra el interior de la caja para rebanadas mientras las paletas del impelente transportan el producto más allá de la cuchilla rebanadora. Una compuerta ajustable en la parte delantera de la caja permite que el producto avance por todo el filo de la cuchilla rebanadora. El hueco entre el extremo de la compuerta de la caja y el filo de la cuchilla rebanadora determina el espesor de la rebanada. Las rebanadas entonces caen al tambor alimentador giratorio. El tambor y un árbol motriz alimentador en sentido opuesto transfieren las rebanadas al árbol motriz de cuchillas circulares donde el producto es cortado en tiras. De allí las tiras avanzan directamente a las cuchillas de corte transversal giratorias, produciendo cubos y trozos rectangulares de tamaño predeterminado.

TIPOS DE CORTES

CUBOS: Para cortar en cubos se usa una cuchilla rebanadora, el árbol motriz de cuchillas circulares y el árbol motriz de cuchillas de corte transversal. El cambio de tamaño de los cubos se hace usando los árboles motrices de corte requeridos y ajustando el espesor de la rebanada.

- Espesor de la rebanada: 1,6 a 9,5 mm
- Cortes de cuchillas circulares: 3,2 a 25,4 mm
- Cortes de cuchillas de corte transversal: 1,3 a 76,2 mm

CORTES EN TIRAS: Al retirar el eje y árbol motriz de cuchillas de corte transversal de la máquina RA o RA-A, se pueden producir tiras de diferentes longitudes según el tamaño del producto entrante. También puede ser necesario cambiar el árbol motriz de cuchillas circulares.

Pruebas de cortes con su producto

Urschel Laboratories cuenta con un completo laboratorio de pruebas preparado para trabajar para usted en cualquier aplicación de reducción de tamaño. Nuestro experto personal le entregará los resultados completos de las pruebas, incluyendo una recomendación de la máquina que mejor se adapte a sus requerimientos.



URSCHEL
LABORATORIES INCORPORATED

2503 Calumet Avenue, P.O. Box 2200
Valparaiso, Indiana 46384-2200 EE.UU.
219/464-4811 Fax: 219/462-3879
<http://www.urschel.com>
E-mail: info@urschel.com

**Diseñadores y fabricantes de equipos para
reducción de tamaño de precisión.**