



REPUESTOS - PIEDRAS Y TELAS PARA BLANQUEADORAS

SATAKE Y BUHLER



www.agromay.com

C/ Los Yébenes, 71 28047 Madrid Tlf : +34 91 5099900 Fax: +34 915098756

Email: agromay@agromay.com

1) SATAKE

1.1) Piedras abrasivas

Disponemos de **piedras abrasivas en general** convencionales para arroz.

Dos materiales: **sílica verde y sílica negro**. **La vida útil del sílica verde es 1,3 veces mayor que la del negro**

Además, también tenemos **piedras abrasivas especiales de diamante**. Esta piedra de diamante está diseñada para cereales y tienen una vida útil más larga.



Piedras abrasivas general

Piedras especiales de diamante

Características :

NOMBRE Y MODELO	SIZE(MM) (OD*LENGTH/QTY*ID)	NOTAS
VTA5-B	356x432/9x70	El alma central se combina con VTA5 Un juego = 9 piezas
VTA5-G		
VTA7-B	406x441/7x233	La anterior alma central se puede utilizar A menos que el cliente quiera comprar una nueva
VTA7-G		
VTA10-B	460x497/7x246	Un juego= 7 piezas
VTA10-G		
VTA15-B	508x558/9x296	La anterior alma central se puede utilizar A menos que el cliente quiera comprar una nueva
VTA15-G		
VTA20-B	555x558/9x351	Un juego= 9 piezas
VTA20-G		



SÍLICA VERDE



SÍLICA NEGRA

TANTO LAS DE SÍLICA VERDE O NEGRO PUEDEN SER CON BRIDA O CON ALMA CENTRAL

NEGRO = sílica negra

VERDE = sílica verde (La sílica verde tiene una vida útil 1,3 veces mayor que la negra)

1.2) Repuestos de Blanqueadora de Arroz SATAKE





VTA-5

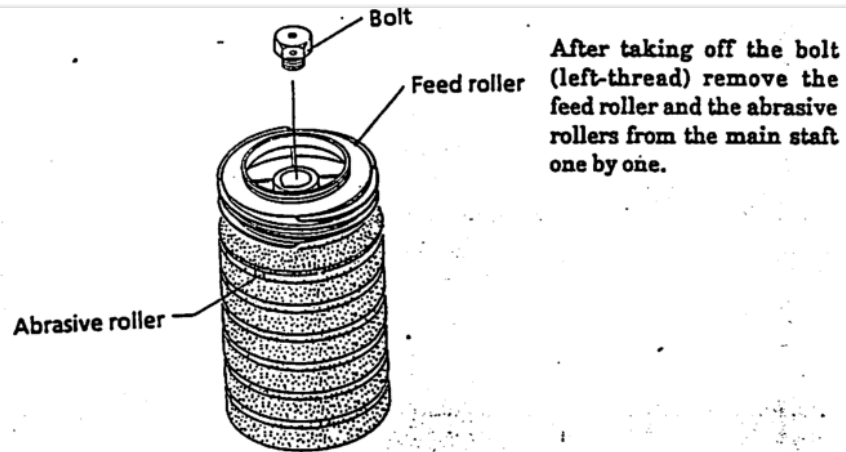


VTA-7A



VTA-15

REPUESTOS PARA BLANQUEADORA DE ARROZ SATAKE:



6. Replacement of resistance plate.

After removing the frame ass'y from the main body.

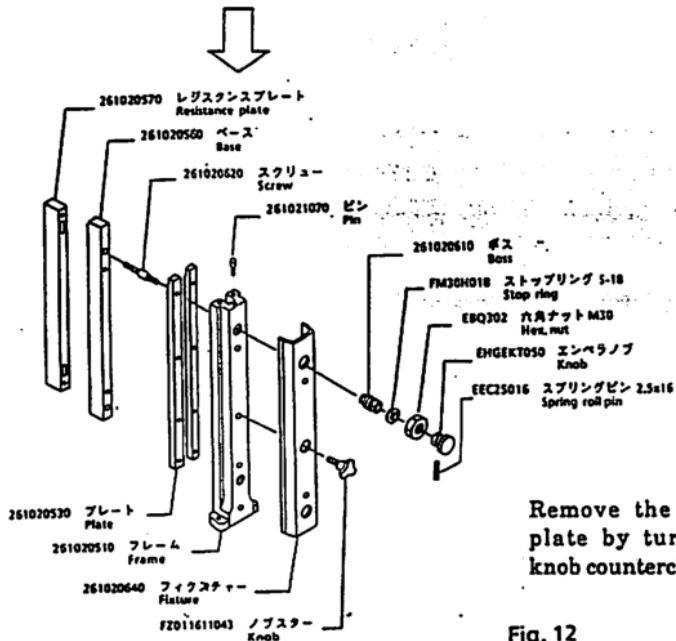

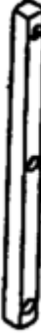




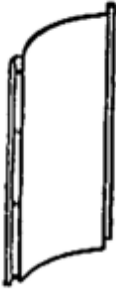
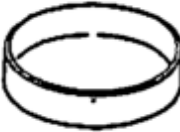







Fig. 12

Code No. & Part Name	Q'ty	Code No. & Part Name	Q'ty
<p>#24P....261020340 #30P....261020310 #36P....261020320 #40P....261020330 (Abrasive Roller)</p> 	1	<p>261020575 (Resistance Plate)</p> 	4
<p>#24P....261020440 #30P....261020410 #36P....261020420 #40P....261020430 (Abrasive Roller)</p> 	6	<p>261020535 (Plate)</p> 	8
<p>261020160 (Feed Roller)</p> 	1	<p>261020495 (Plate)</p> 	6
<p>261020800 (Screen)</p> 	4	<p>261021065 (Ring)</p> 	1

Características:

Name	Model	Size Length*Width*Thickness, mm	Material
Screen 	VAT5		
	VAT7	508*474*T1.5	1Cr17
	VTA10	560*403.3*T1.5	1Cr17
	VTA12	720*357*T1.5	1Cr17
	VTA15	635*445*T1.5	1Cr17
Ring 	VAT5		
	VAT7	Ø485*H136mm	QT60
	VTA10	Ø540*H160mm	QT60
	VTA12	Ø540*H160mm	QT60
	VTA15		
Feed Roller 	VAT5		
	VAT7	Ø412*H84mm	
	VTA10	Ø467*H84mm	
	VTA12	Ø467*H84mm	
	VTA15		
Resistance Plate 	VAT5		
	VAT7	H=25mm/W=25mm/L=509mm	Cr12
	VTA10	H=25mm/W=25mm/L=541.4mm	Cr12
	VTA12		Cr12
	VTA15		Cr12
Plate 	VAT5		
	VAT7	H=19mm/W=22mm/L=518.5mm	Cr12
	VTA10	H=19mm/W=22mm/L=516.5mm	Cr12
	VTA12		Cr12
	VTA15		Cr12

2) BUHLER

2.1) Piedras abrasivas



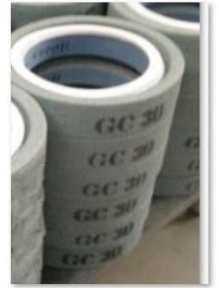
BUHLER CARTOON PACKING



BUHLER EMERY ROLLER IN OUR WORKSHOP



BUHLER INNER PACKING



BUHLER OUTLOOK

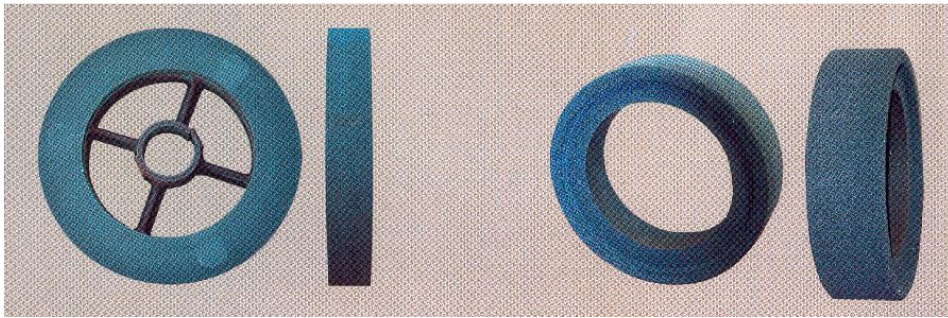
Características:

MODELO NOMBRE	SIZE(MM) (OD*LENGTH/QTY*ID)	NOTAS
DSRF(BUL25) B	250*(60*6)*170(or 169)	Un juego= 9 Piezas
DSRF(BUL25) G	250*(60*6)*170(or 169)	
BSPB(BUL34) B	340*(94*6)*230	
BSPB(BUL34)G	340*(94*6)*230	
B=sílica negro G=sílica verde	Sílica verde (la sílica verde tiene una vida útil 1,3 veces mayor que la negra)	

2.2) Telas

Name	Model	Size Length*Width*Thickness, mm	Material	
Screen 	DSRF (BUL25)	420*280*T1.2	1Cr17	
	BSPB (BUL34)	621*378.2*T1.1	1Cr17	
	BSPB (BUL34)	621*378.2*T1.5	1Cr17	
	DRWA	727*377.2*T1.2	1Cr17	
	DRWA	727*377.2*T1.5	1Cr17	

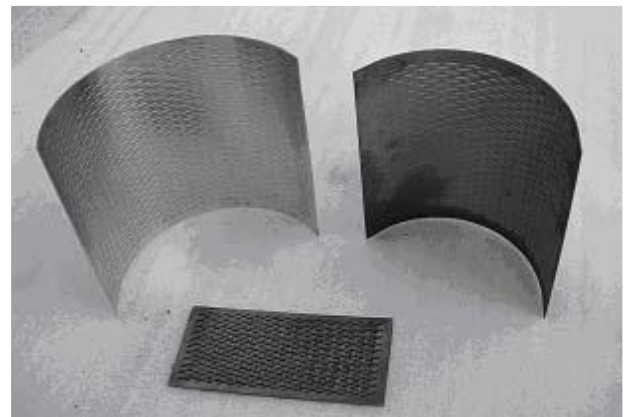
VARIEDAD EN REPUESTOS PARA BLANQUEADORAS (SATAKE-BUHLER...)



Anillos abrasivos de 340 a 460mm ϕ



Piedras para blanqueadoras horizontales



Telas para blanqueadoras horizontales



Telas para blanqueadoras verticales



Telas para blanqueadoras cónicas (conos)

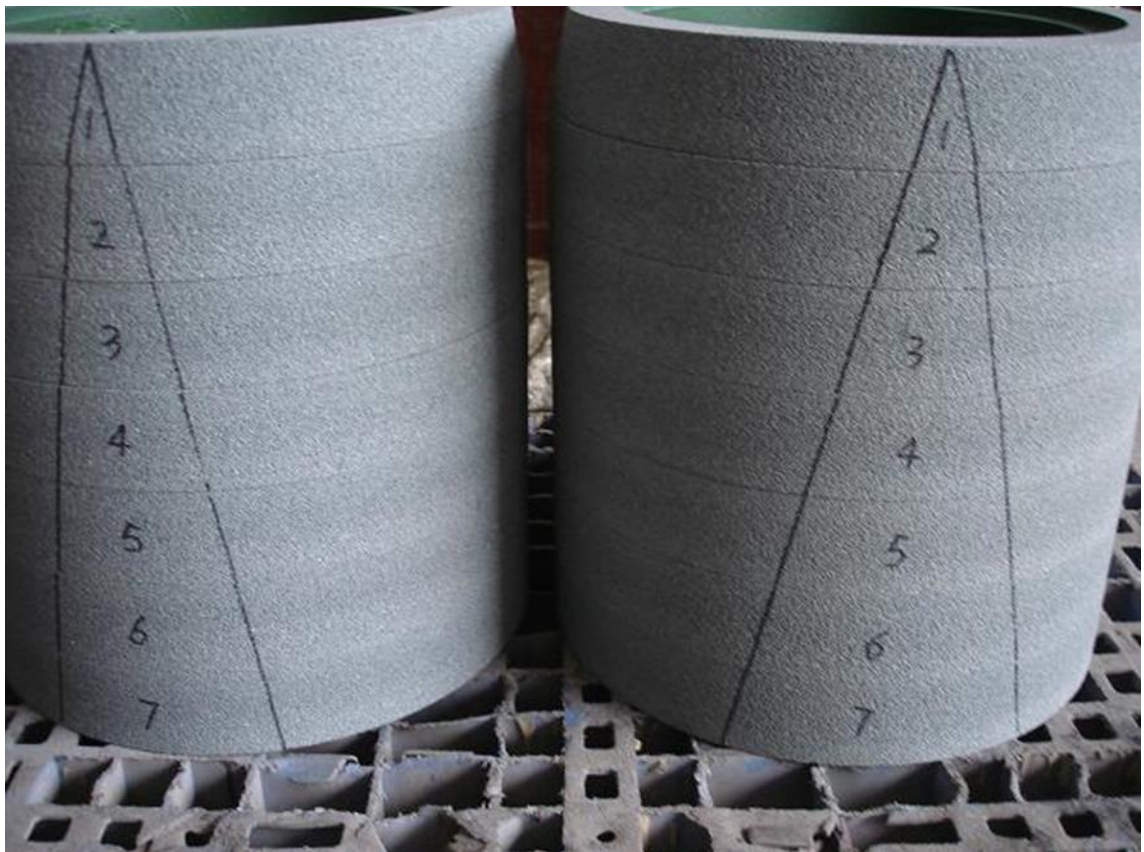
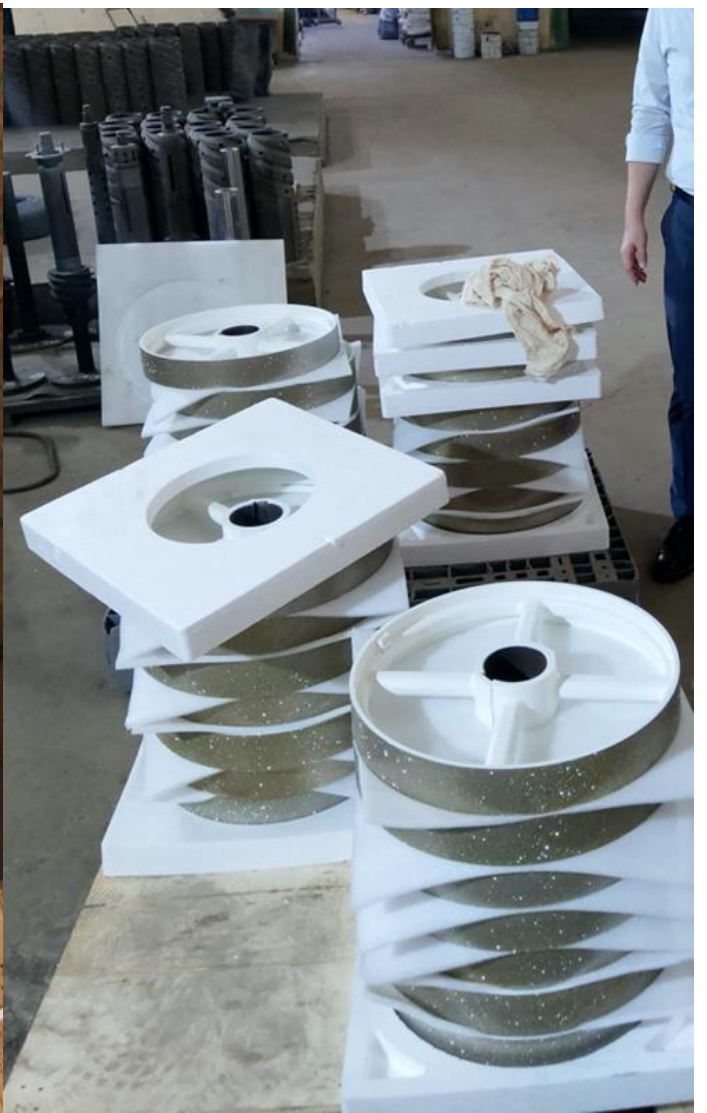


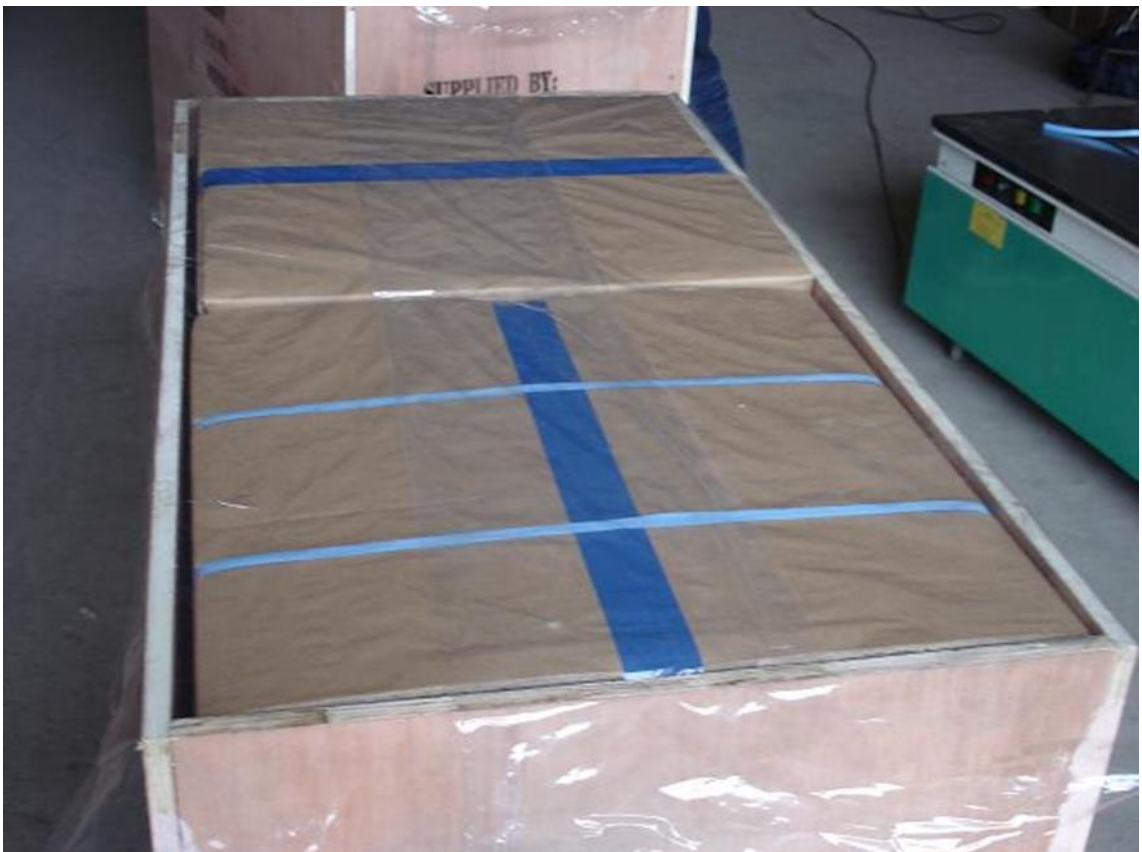
Roscas de alimentación para blanqueadoras verticales u horizontales

FOTOS:











REPUESTOS DESCASCARADORAS

RODILLOS

VARIEDAD EN TAMAÑOS Y DUREZAS

CONTROL DE PRESIÓN PARA DESCASCARADORAS
(ROLLKON)



www.agromay.com

C/ Los Yébenes, 71 28047 Madrid Tlf : +34 91 5099900 Fax: +34 915098756

Email: agromay@agromay.com



Características:

1. **Capacidad De Descascarillado de Arroz:** la capacidad de descascarillado es más alta que otras marcas por su superior cualidad de la alta resistencia al calor y la fuerte adhesividad.
2. **Alto Porcentaje de Capacidad:** se tiene alta eficiencia del descascarillado por más de 95% con menos arroz quebrado.
3. **Reduce el porcentaje de arroz quebrado:** respecto al caucho, la alta elasticidad y proporcional dureza reducen el porcentaje de arroz quebrado.
4. **Ahorro en Electricidad:** nuestro tambor metálico con diseño especial puede evitar la circunstancia de que el arroz se quede en el interior del tambor de los rodillos durante el proceso de producción. Por esta razón, se puede disminuir el obstáculo al cojinete de la descascaradora de arroz lo que permite su eficacia y el ahorro de electricidad.
5. **Alta Resistencia Al Calor:** la específica materia del caucho eleva el nivel de resistencia al calor y permite la máxima permanencia en operaciones de 24 horas.
6. **Alta Adhesividad:** La específica fórmula refuerza la adhesividad al caucho y núcleo para evitar el desprendimiento.
7. **No Causa Injuria a la Descascaradora de Arroz:** El tambor con un diseño específico permite una precisa conjunción con la descascaradora, esto evita vibraciones y ruido en el proceso de la operación. Gracias a esto, no causa injuria al cojinete de la máquina evitando así que se deforme.



EN NÚCLEO DE ALUMÍNIO. GOMA BLANCA MARRÓN SEGÚN DUREZA

RENDIMIENTO:

LAS PRUEBAS MUESTRAN RENDIMIENTO CON RESPECTO A OTROS RODILLOS DE ENTRE 50 A 60 TN MÁS DE PADDY POR PAR DE RODILLOS.

GOMA FORMULADA CON **NBR** (NITRILO BUTADIENO) - CARACTERISTICAS:

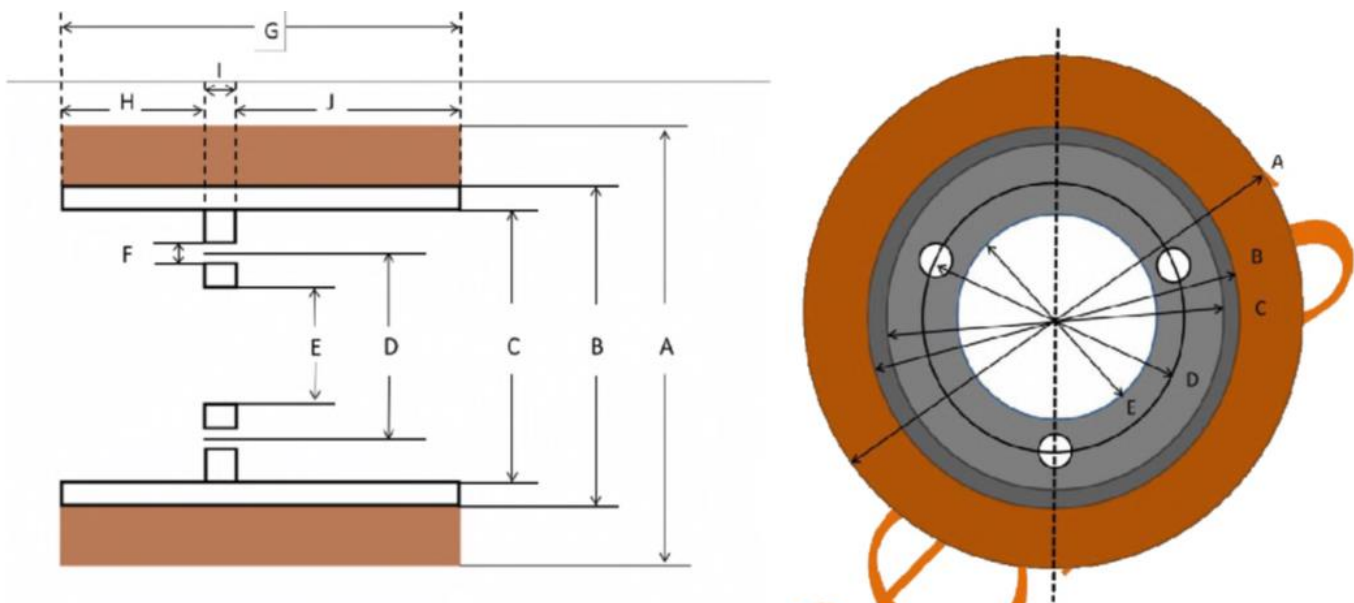
- * Soporta trabajos en amplios intervalos de tiempo a altas temperaturas.
- * Fricción constante y elevada.
- * Elevada resistencia a la abrasión, incluso a altas temperaturas.
- * Muy buenas propiedades dinámicas.
- * Resistente a aceites y ácidos.
- * Destacadas propiedades anti estáticas de la goma de NBR negra (con negro de carbón).

El **Nitrilo Butadieno** es un peróxido curado de caucho de nitrilo altamente resistente empleado en aplicaciones de grado alimenticio. Este aditivo permite incrementar el rendimiento de los rodillos entre 20% a 30%.



RODILLOS RHINOCEROS:

Rodillos de goma (todos los tamaños (4 ", 6 ", 8 ", 10 ", 12 " ...), colores (blanco, marrón, marrón cristal), tambores de aluminio y hierro fundido disponibles



Size	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	Dia	Dia	Dia	Dia	Dia	Dia-Hole	Length	Length	Thick	Length
12"×12" -4 holes	300±1	259	242	188	146.2	14-4	305±1	141	12	152
10"×10" -4 holes	254±1	205	196	142	116	13-4	254±1	119	8	127
8"×8 ³ / ₄ "-3 holes	222±1	184	175	139.7	115	12-3	204±1	76	8	120
6"×8 ³ / ₄ "-3 holes	222±1	184	175	139	114	12-3	152.4±1	69.4	7	76
4"×8 ³ / ₄ "-3 holes	222±1	184	175	139	114	12-3	101.6±1	41.3	7	53.3
4"×6 ¹ / ₂ "-3 holes	164±1	130	123	90	73	10.5-3	101.6±1	43	7.8	50.8
No. 5	270±1	209	203	150	122	15.2-4	299±1	145	5	150

Aluminum drum : 12"×12", 10"×10", 6"×8³/₄"

Cast iron : All size

Size	10"×10"
Drum	Aluminum
Productivity	1300 tons
Dehusk rate	95%
Durability	250 hours

CONTROL DE PRESIÓN PARA DESCASCARADORAS (ROLLKON)

Varios sensores son instalados en las descascaradoras a fin de medir la presión ejercida por los rodillos en el arroz. Como los rodillos tienen un funcionamiento constante, donde hay el desgaste del propio rodillo y demás componentes, que comprometen el mantenimiento de la presión ejercida con el tiempo, el equipo RollKon mide esa presión y utiliza un sistema de control en los cilindros de posicionamiento de los rodillos a fin de garantizar que siempre habrá la misma presión ejercida en la masa de los granos, sin pérdida en la calidad del descasque.

Otra característica importante del RollKon es hacer la supervisión del desgaste de los rodillos, avisando al operador el momento en que se debe hacer la inversión y/o cambio de los rodillos, basado en el tiempo de operación. El sistema promueve un incremento en la producción de las descascaradoras y calidad del descasque una vez que mantiene la eficiencia máxima todo el tiempo, con índice de descascarados superior a 90% y con acrecimos en el índice de granos enteros que puede pasar de 1%. La presión nunca será superior o inferior a la necesaria. Mayor presión = mayor la quiebra del arroz. Menor presión = menor el índice de arroz descascarado, aumentando el retorno a la descascaradora (producción más baja). Por lo tanto, con esas características, el RollKon garantiza que las descascaradoras funcionen en su punto ideal de operación, con el mínimo de quiebra de grano y la máxima producción y eficiencia.

Enlace: [Control de presión para descascaradoras \(RollKon\)](#)



REPUESTOS - ACCESORIOS PULIDORAS

ROSCAS, ROTORES, TELAS, ...

ACONDICIONADOR DE GRANO

MEDIDOR BLANCURA EN LÍNEA Y
CONTROLADOR DE PULIDORAS



www.agromay.com

C/ Los Yébenes, 71 28047 Madrid Tlf : +34 91 5099900 Fax: +34 915098756

Email: agromay@agromay.com

Rotores

Telas en acero inoxidable para pulidoras agua.

(diversos ángulos y calibrados de perforación, a favor o en contra de flujo)

Roscas de alimentación para pulidoras

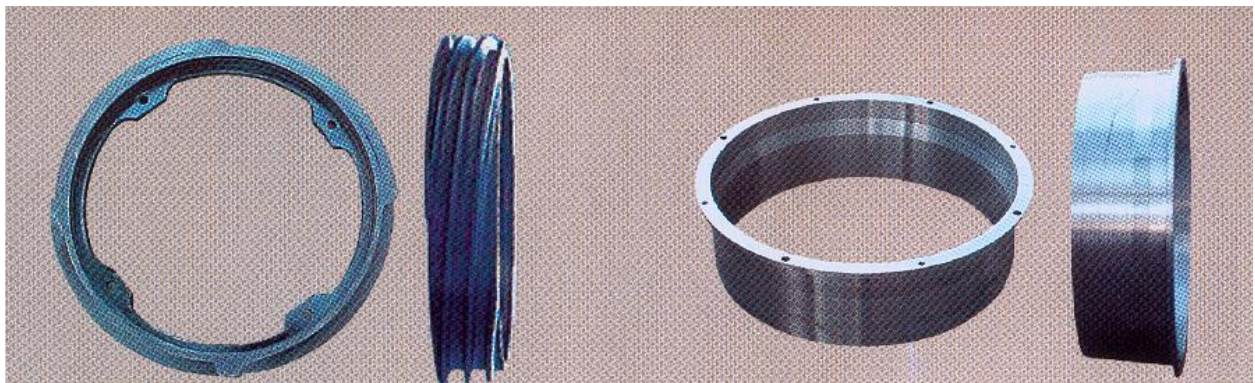
Anillos de entrada (anti-abrasión)



Rotor en acero inoxidable para pulidora agua



Telas inox para pulidoras agua



Rosca de alimentación para pulidoras

Anillo de entrada (Anti-abrasión)

ACCESORIOS PARA PULIDORAS DE AGUA

MEDIDOR DE BLANCURA EN LÍNEA Y CONTROLADOR DE PULIDORAS

El **WhiteKon** (medidor de blancura en línea) tiene la función de hacer el muestreo de arroz y medir su blancura (**unidades de medida kett**). Esas mediciones son analizadas por filtros y algoritmos, utilizando el promedio de un número de mediciones y el desvío estándar, para así obtener un buen resultado en situaciones con vibraciones y arroz con algunos granos malos. Se realiza aproximadamente una medición por minuto.

El **PressKon** (Controlador de pulidoras/blanqueadoras) tiene la función de recibir un setpoint de corriente y controlar el equipo para que lo mantenga en ese valor. También se han realizado algoritmos y filtros para obtener un buen funcionamiento en ambientes con vibración.

Por lo tanto, el funcionamiento óptimo y completo se realiza uno en complemento al otro, donde el WhiteKon hace la medición de la blancura, compara con el setpoint de blancura seleccionado por el operador y calcula el setpoint de corriente necesario para enviar al PressKon. El PressKon recibe el setpoint de corriente y hace el control, manteniendo la presión y la corriente deseada.

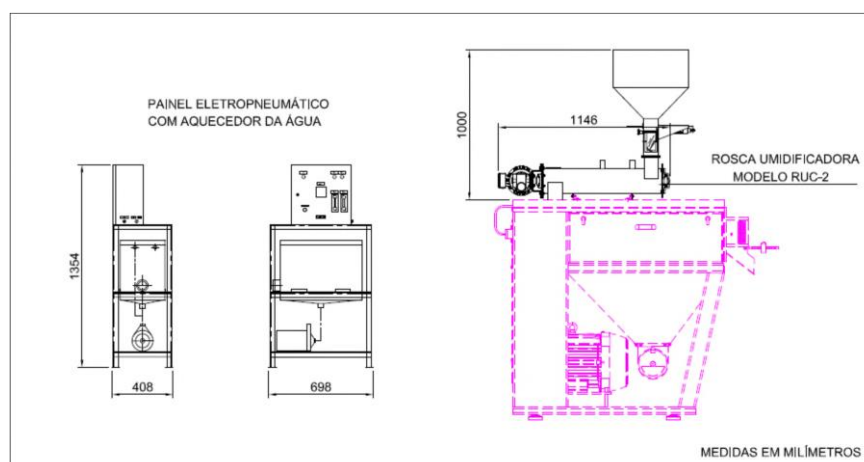
Enlace: [Medidor de Blancura en línea y controlador automático de pulidoras](#)



KIT HUMIFICADOR/ACONDICIONADOR DE GRANO PARA PULIDORAS

- El Kit de rosca de agua caliente Modelo RUC-2 fue desarrollado para todos los modelos de pulidoras por fricción, que se utilizan para pulir arroz blanco y/o Vaporizado, Habas, Maíz entre otros cereales.
- El uso de agua caliente tiene el objetivo de acondicionar y mejorar la superficie de los granos facilitando así su pulido y evitando en mayor medida que se formen apelmazamientos en la pulidora. Actúa como elemento facilitador en la fricción entre los granos.

Enlace: [Kit de humificador/acondicionador de granos para Pulidoras](#)





OTROS REPUESTOS Y ACCESORIOS

CALIBRADORES, IMANES,
GAVETAS MAGNÉTICAS, ETC ...

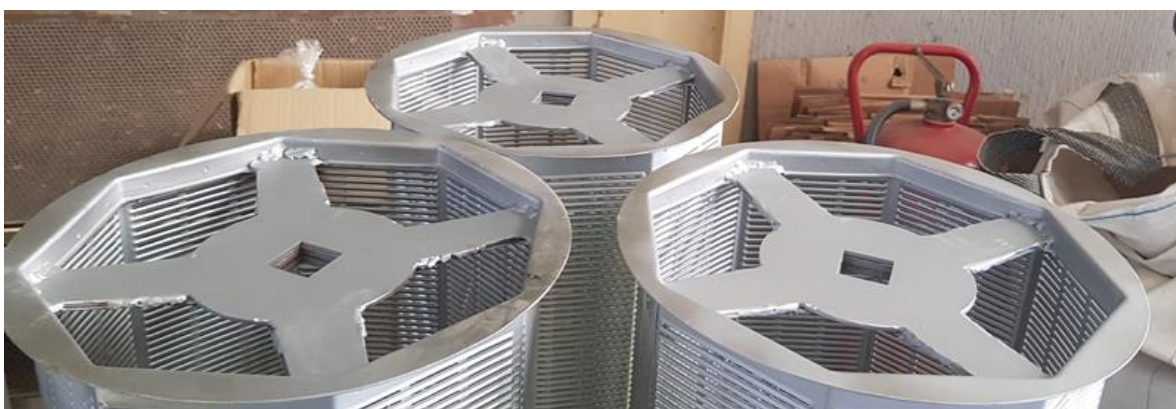
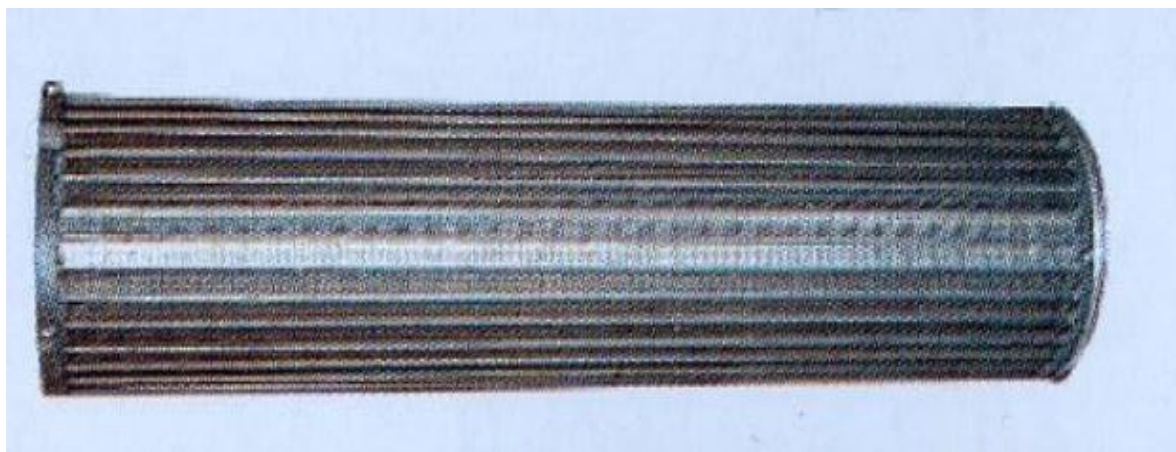


www.agromay.com

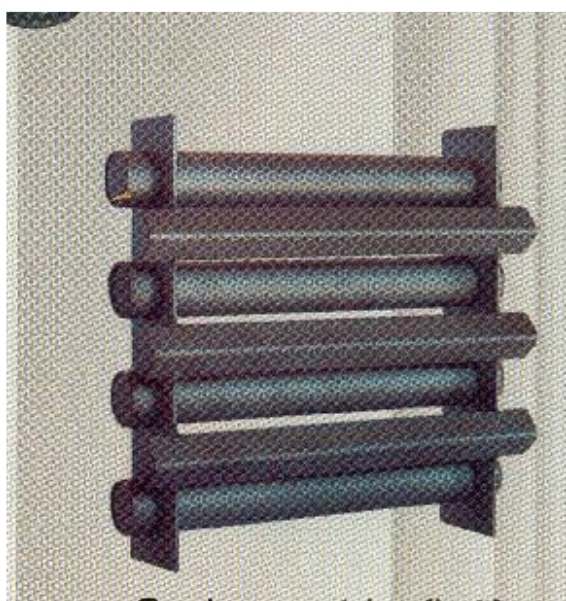
C/ Los Yébenes, 71 28047 Madrid Tlf : +34 91 5099900 Fax: +34 915098756

Email: agromay@agromay.com

CILINDROS PARA CALIBRADORAS (SEPARADORES DE VERDES)



GRADA MAGNÉTICA – IMAN



GAVETA MAGNÉTICA – IMAN

GAVETA MAGNÉTICA
MODELO GMC

