



En la actualidad, las virutas y residuos generados durante los procesos de mecanizado ya no pueden ser considerados como desechos:

- Las virutas, en especial las de aquellos metales de alto valor como los empleados en la producción de piezas para el sector médico, pueden ser revalorizadas si se venden secas.
- Los aceites que impregnan las virutas se pueden reutilizar una vez separados de las virutas y filtrados, con el consiguiente ahorro de costes de eliminación y de costes de reposición.

RIMANN AG es una empresa suiza especializada en el tratamiento de virutas y del líquido refrigerante, con una amplia implantación en sectores de actividad de alta tecnología como el relojero y el médico.

Las centrifugadoras de carga manual que diseñan y fabrican posibilitan rápidos retornos de la inversión gracias a su elevada eficacia en la separación del aceite de las virutas.



CENTRIFUGADORAS DE CARGA MANUAL ARYMA

Las centrifugadoras de carga manual ARYMA se utilizan para la recuperación de aceites de corte y de taladrina empleados en el mecanizado metálico. La humedad residual en las virutas tras el centrifugado está en general por debajo del 2%.

MODO DE EMPLEO

- Manual
- Semi-automático

APLICACIONES

- Desaceitado de las virutas generadas en el mecanizado.
- Secado de lodos de rectificado.
- Desaceitado de piezas torneadas, fresadas, forjadas o estampadas.

ELEMENTOS OPCIONALES DISPONIBLES

- Cestos con recubrimientos especiales.
- Bolsas de filtración.
- Calefacción y soplado de aire.
- Regulación de la temperatura.
- Bandeja de recogida del aceite.
- Carros de transporte de los cestos.
- Polipasto para introducción y recogida del cesto en la centrifugadora.
- Cilindro neumático para la tapa de la centrifugadora.



MODELO	ARYMA 31	ARYMA 41	ARYMA 51	ARYMA 61
Volumen del cesto (l)	15	35	60	100
Carga admisible (kg) (lleno al 75%)	20	50	100	150
Velocidad (rpm)	1480	980	980	740
Nº arranques / hora	10	10	10	8
Potencia (kW)	1,1	2,2	4	5,5
Calefacción (kW)	---	3	4	6
A (mm)	674	786	945	1057
B (mm)	826	990	1045	1115
C (mm) (salida en el centro)	425 (acodado 90°)	500	480	490
Ø Tubo salida		2"	2,5"	2,5"
D (mm)	---	2525	2525	2525
E (mm) (aprox.)	700	1000	1200	1300
F (mm) Ø cesto	300	400	500	600
G (mm) (altura tambor)	245	300	350	410
Peso (kg)	130	250	330	410

