

NEUTEC®

Tecnología creativa de RIO GRANDE

GrainPro™

Máquina de producción de granalla y aleación por inducción

¿Qué es una GrainPro™?

La GrainPro™ de Neutec/USA® es una máquina calentada por inducción que utiliza lo último en tecnología para producir granalla para fundidores que usan revestimiento, fabricantes de aleaciones y productores de fundiciones continuas. Con esta máquina, no necesita planear su horario de trabajo alrededor de la producción de granalla. Ya sea que su empresa fabrique tubos, láminas o piezas de joyerías, la GrainPro™ le permite producir la granalla que necesite—cuando lo requiera—mientras las operaciones de fabricación continúan en forma eficiente y sin problemas.



Neutec/USA® GrainPro™: Una herramienta esencial

La GrainPro™ es la herramienta perfecta para la producción de granalla—ya sea en modo de bache (para aleaciones) o en modo continuo (para reciclar

recortes o bebederos de alimentación). La GrainPro agiliza los procesos de fabricación como nunca antes al crear una granalla de forma rápida, consistente y de alta calidad para:

- fundidores que usan revestimiento
- productores de fundiciones continuas que deben tener una aleación de metal homogénea para sus crisoles.
- fabricantes de aleaciones que producen combinaciones de metales en baches de mayoreo

Altos índices de producción de granalla y cambios rápidos

¡La GrainPro™ es extremadamente productiva, re granula plata esterlina hasta .75 kg por minuto (45 kg por hora), y las aleaciones de oro toman aún menos tiempo! Al usarse para fabricar aleaciones, la GrainPro puede ser cambiada de una aleación a otra en minutos sin peligro de que una aleación contamine a la otra.



710-945

Beneficios

La exclusiva tecnología de Neutec/USA® implementada en esta máquina le ofrece los beneficios de ahorro, tiempo y dinero que usted espera de Neutec/USA. Los beneficios que aprovechará de la GrainPro™ incluyen:

Consistencia

Produce aleaciones homogéneas o granalla—bache tras bache.

Calidad

Produce la granalla de tamaño óptimo, libre de defectos que los expertos siempre recomiendan para una fundición de mejor calidad.

Productividad

Ahorre tiempo y gane eficiencia con una producción de granalla continua de alta velocidad.

Precio accesible

Menos costoso de lo que tal vez piense, la GrainPro comienza a pagarse a sí misma desde el primer día.



Compartimos su pasión por hacer joyería.
Productos. Servicio. Conocimiento.

800.870.0111

riogrande.com



GrainPro™

Características

- La tecnología Pulsed Power Stirring™ garantiza la homogeneidad.
- El crisol AutoValve™ patentado proporciona una operación continua.
- La tecnología de "crisol vacío" asegura una recuperación completa del metal en el último vertido.
- El tanque mejorado de producción de granalla le permite un cambio rápido de aleaciones.
- El sistema cerrado con gas argón o nitrógeno proporciona una atmósfera inerte.
- Los crisoles de grafito de lingote único de Neutec/USA® recoge el oxígeno disuelto en el metal.
- La bobina de inducción de 18 vueltas proporciona un sistema superior de agitación, y se encuentra alojada en un envase cerámico que la hace extremadamente confiable, ayudando a la protección contra choques eléctricos.

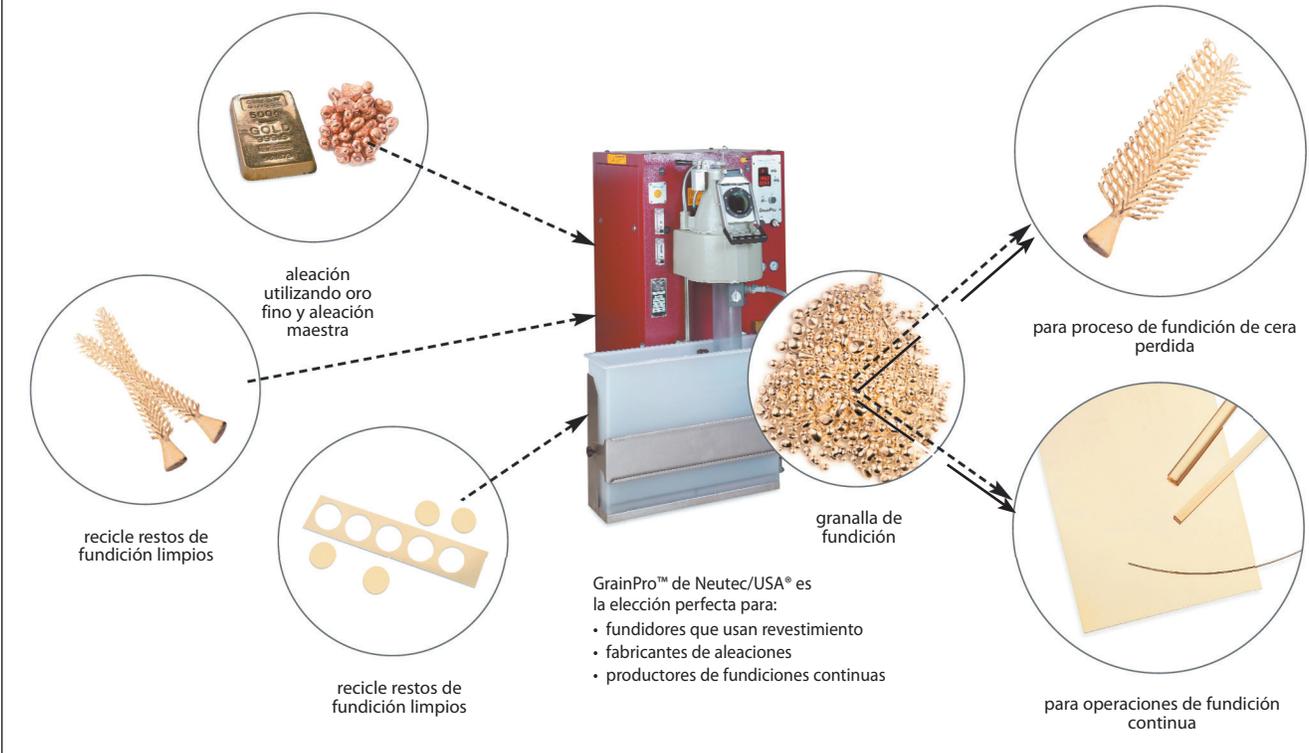
Opciones

- Sistema de enfriamiento de recirculación para los componentes internos.
- Unidad refrigeradora de agua para el tanque de agua de producción de granalla.
- Modelo de 20kW o 15kW.

Especificaciones de la GrainPro™:

Capacidad del crisol:	815 cc (8.5 kg plata esterlina, 15.8 kg 24K)
Tipo de termocupla:	Termocupla de tipo-K (1200°C/2200°F) Termocupla de tipo-S (1510°C/2750°F)
Dimensiones físicas:	95.8 x 107.8 x 131cm (37.7" x 42.5" x 51.6")
Peso de envío:	503,5 kg / 1.110 libras
Requerimientos eléctricos:	208–240 voltios, 50–80 amperios 3-fases, 50/60Hz

La ventaja de la GrainPro™



NEUTECH®
Tecnología creativa de RIO GRANDE