

J-2R Serie IV

Máquina de fundición al vacío calentada por resistencia

La serie IV J-2R de Neutec/USA® está diseñada para aumentar la capacidad de producción y mejorar la calidad al mismo tiempo que ofrece una sólida inversión a largo plazo. Por una fracción del costo en máquinas del mismo tipo, el modelo J-2R combina tecnología avanzada con un diseño práctico, permitiendo una fundición superior y mayor capacidad de producción. La J-2R es un ejemplo perfecto del compromiso de Neutec/USA de seguir mejorando continuamente. El modelo actual es el cuarto en la serie de ingeniería e incluye todas las mejoras realizadas desde su lanzamiento. La última de ellas es un programa mejorado de control de la temperatura que acentúa la precisión y velocidad.

Desempeño Metal libre de óxido y temperaturas de fundición exactas producen piezas de calidad excepcional, cada vez que se funde con la J-2r. Sus tiempos de ciclo rápidos y gran capacidad aseguran una producción altamente versátil, que le ayudará a satisfacer las necesidades de calidad de sus clientes más exigentes.

Economía Un precio bajo de compra y artículos de consumo a precios razonables, hacen del fundición de calidad profesional, una realidad asequible para la pequeña empresa. Economice tiempo y dinero con J-2r – no solamente en el proceso de fundición actual, sino también al reducir piezas defectuosas. ¡La J-2r se paga por sí misma en menos tiempo del que se puede imaginar!

Confiabilidad La capacidad para el trabajo pesado, mejores componentes disponibles e ingeniería sólida, le brindan una máquina resistente a sus necesidades de producción más críticas por muchos años. ¡La J-2r ofrece el mejor retorno de la inversión que usted puede encontrar en una máquina de fundición calentada por resistencia!



710-040/CE



Fundiciones hechas con J-2r tienen mejor calidad de superficie y detalles, comparadas con las fundiciones hechas con máquinas tradicionales.



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

J-2r Serie IV

Sistema cerrado La J-2r provee un sistema cerrado, atmósfera libre de oxígeno, ayudando a eliminar la oxidación del metal durante el fundido y vertido. El crisol de grafito de gran volumen también remueve oxígeno que puede haber sido previamente disuelto en el metal, obteniendo menos defectos y tasas de rechazo más bajas.

Control de temperatura Una parte esencial de la ecuación para una fundición exitosa es el control preciso de la temperatura. El metal alcanza la temperatura deseada rápidamente y es mantenido con más estabilidad. En el caso en que el punto de fundición se sobrepase, el exceso de temperatura es reducido. La temperatura del metal en la J-2r es medida en el centro del conjunto de metal para obtener las lecturas más exactas posibles. El diseño de crisol de vertido inferior permite poca caída de la temperatura del metal desde el crisol hasta el cilindro. Eso le permite fundir a la temperatura óptima para cualquier diseño sin sobre calentar el metal.

Ciclos rápidos Después del calentamiento inicial, el tiempo del ciclo de fundición de la J-2r es rápido, de 6 a 8 minutos, dependiendo del tamaño de la carga. El crisol de gran volumen soporta 902 gramos (580 dwt) de oro 14 K o 722 gramos (464 dwt) de plata esterlina. Los tamaños de cilindro de la máquina pueden ir desde 2 1/2" (63,5 mm) a 4" (101,6 mm) de diámetro y hasta 9" (228 mm) de altura. La J-2r es adecuada para la fundición de joyas exclusivas, únicas en su clase, y también para árboles grandes.

Fácil operación La J-2r es simple de instalar y operar y ninguna otra máquina calentada por resistencia se desempeñará tan bien en una área tan pequeña – solo tres pies cuadrados de espacio de trabajo. Operar la J-2r es tan simple como ajustar el controlador de temperatura para obtener la temperatura de fundición deseada, agregar la granalla al crisol, insertar el cilindro y, a la temperatura ajustada, mezclar el metal y empujar la palanca de fundición.

Especificaciones de la J-2r Serie IV

Dimensiones:	77cmH x 46cmW x 46cmD (30"H x 18"W x 18"D)
Peso:	54kg (119 lbs.)
Requerimientos eléctricos:	Fase única de CA de 208 a 240 voltios, 1.5kw (se requiere interruptor de 15 amp)
Capacidad del crisol:	154 cc (902 g 14 k, 722 g esterlina)
Tamaño máximo del cilindro:	102 mm diámetro x 229 mm altura (4" x 9")
Tiempo de fusión:	6 a 8 minutos (después de precalentamiento de 40 minutos)
Gas inerte:	5 litros/minuto a 0,7 bar (10 psi), nitrógeno o argón de grado técnico
Vacío:	142 litros/minuto (5 cfm), 1 bar (29,9" Hg) a nivel del mar Hecho con calidad en los EE.UU.



Es la máquina perfecta para operaciones pequeñas de fabricación de joyería.

Servicio y respaldo La J-2r es una máquina excepcional que combina tecnología avanzada con diseño práctico para permitirle la capacidad de fundición que necesita ahora. Su construcción adecuada para trabajo pesado y los mejores componentes disponibles ofrecen una confiabilidad excelente. Como propietario de una máquina Neutec, puede depender con tranquilidad de un respaldo técnico superior y envío rápido de suministros a casi cualquier lugar del mundo.

Ponga un J-2r IV a trabajar en su negocio

El sistema de arrendamiento (leasing) es una manera popular de financiar equipo. En muchos casos, le permite deducir esos costos como gastos de operación. De esta forma, usted paga por el equipo con ganancias antes de impuestos y no después. Podemos ayudarle a encontrar una empresa de leasing y opciones de pago que satisfagan sus necesidades. Llámenos para obtener más información.

NEUTECH[®]
Tecnología creativa de RIO GRANDE

©2014 Rio Grande, Inc. All rights reserved.