Seltek International



2022 CATALOGO DE PRODUCTO

Introduciendo nuestros nuevos procesadores de tubos termo contráctiles mas además de los tradicionales equipos ampliamente conocidos con características únicas que se pueden aplicar y usar en cada una de las ramas de la industria arnesera. Además damos a conocer nuestra gran variedad de refacciones, productos y servicios.



Maquinas Estandar

Seltek cuenta con una variedad de equipos para procesar tubos termo contraíbles. Los equipos estándar cuentan con características comunes de bajo mantenimiento y son fáciles de usar. Cada equipo cumple con una función distinta según sea el requerimiento del proceso, como por ejemplo: bajo o alto mantenimiento, trabajo en cedula y/o procesamiento de terminales.

MODELO BENELI

- Confiable; económico para procesos de uno en uno o para procesos de contracción de tubos en empalmes de cables electricos.
- Económico con resistencias más amplias y más largas.
- El procesador está diseñado para procesar una amplia gama de tubo termocontraíble de hasta 1 pulg. (25 mm) de diámetro y 5 pulg. (127 mm) de longitud.



MODELO 16S

- Su operación requiere habilidad minima del operador.
- La configuración de velocidad y temperatura se puede ajustar para mantener los parámetros de instalación repetibles.
- Funcionamiento eficiente y económico, que reduce en gran medida los costos de mano de obra. En la mayoría de los casos, la velocidad total está limitada solo por la capacidad del operador.



MODELO 21

- Reflectores laterales para conservar la temperatura y reducir el consumo de energía.
- PLC para el mantenimiento fácil.
- El control de temperatura es un circuito cerrado. El punto de ajuste de la temperatura del elemento calentamiento se puede ajustar de 0°C a 600°C para diferentes tipos de tamaños de conjuntos y tubos.
- La cubierta lateral inferior (izquierda y derecha) se ha modificado para requisitos particulares, substituyendo los tornillos y los pernos con los tirantes laterales del gancho y la cerradura magnética que hacen un acceso fácil.



MODELO SUPER TOASTER

- 100% Eléctrica.
- Cumple con manufactura 4.0.
- Actuador eléctrico, elimina la necesidad de aire comprimido proporcionando mayor precisión y repetibilidad.
- Triple zona de calor con control de temperatura independiente para lograr una temperatura uniforme a través de las zonas de calor.



Inovaciones | 2022

Los nuevos equipos producidos por Seltek están diseñados para cumplir con los nuevos requerimientos de la industria. Ya se trate de grandes volúmenes de producción o requerimientos especiales.

MODELO CENTRADOR



- Precisión centrador automático con una precisión de +-3 mm.
- Ajuste para procesar splice desbalanceados.
- Se puede instalalar en cualquier conveyor Seltek fabricado desde el año 2005.



APLICACIÓN

Este modelo tiene la característica de que se puede instalar en equipos Seltek que ya están en el mercado con el gran beneficio económico de que con una inversión muy baja se logra el centrado de la manga en splice con una presión de 3mm.

MODELO MINI TOASTER 4.0



- Dos tipos de modos de funcionamiento que permite programar el tiempo y la temperatura :1 con memoria; 2 manual.
- Cumple con manufactura 4.0 esta listo para Blue Open System.
- Puede procesar varias piezas a la vez.
- Capaz de procesar diferentes configuraciones, con el uso de una fixtura diseñado especialmente para cada proceso.





APLICACIÓN

Este equipo brinda la capacidad de tener un proceso controlado de terminales de bajo volumen o lograr procesar tubos termo contraíbles en splices muy pequeños, con partes sensibles a la temperatura y procesar varias piezas a la vez.

MODELO SUPER TOASTER DOBLE EN C



- Cuenta con doble sistema de alimentación para lograr mayor capacidad de producción.
- Cumple con manufactura 4.0
- Modo resguardo para ahorro de energia.
- Triple zona de calor con control de temperatura independiente para lograr una temperatura uniforme a través de las zonas de calor
- Su doble movimiento en C aumenta la eficiencia y uniformidad del proceso, además reduce el espacio ocupado.



APLICACIÓN

El modelo SUPER TOASTER DOBLE EN C tiene la capacidad de procesar grandes volúmenes de producción, además de procesar 2 tipos diferentes de terminales simultaneamente. Y debido a que la altura de su cámara de calor es ajustable, puede procesar desde terminales de anillo hasta terminales grandes de batería.

Inovaciones | 2022

Seltek cuenta con todas las refacciones originales necesarias para mantener los equipos para procesar tubos termo contráctiles trabajando por muchos años. Además de contar con los consumibles básicos, contamos con los kits de refacciones para modernizar y actualizar nuestros equipos.

Elementos de calor



Contamos con todos las resistencias usadas en nuestros equipos por ejemplo resistencias de cerámica y estampadas, además de la fabricación de resistencias a la medida según lo requiere el proceso.

Motores



 Contamos con una variedad de motores y actuadores lineales.
 Cada uno de los actuadores son programado de acuerdo con el equipo en que se va a instalar.

Engranes Y Poleas









 Contamos con un gran inventario de poleas cadenas y engranes. Y toda la gama de accesorios.

Controles De Temperatura









 Tenemos controles de temperatura para cada uno de nuestros equipos sin importar el año de fabricación.
 Desde controladores de 1 canal hasta de 4 canales.

Componentes Electricos









 Tenemos una inmensa gama de componentes eléctricos desde fusibles, hasta relevadores de control maestro. Tenemos la capacidad de surtir cualquier componente eléctrico instalado en nuestras maquinas.

Personalizadas

Tenemos a su disposición un equipo de diseño capacitado para fabricar equipos que cumplan requerimientos especiales de su proceso. Ya sea múltiples tubos a la vez tubos, de gran diámetro o longitud, bajo o alto volumen etc.

MODELO XL

Este equipo presenta las características de bajo volumen, procesamiento de 2 mangas simultaneamente que una de las mangas es de 20 centímetros de longitud. Este proceso requiere el uso de 2 actuadores lineales simultáneos y con 2 cámaras de calor con temperaturas independientes.



MODELO HYDRA

Este modelo presentaba el reto de procesar 6 tubos en forma simultánea, con parámetros independientes. Pero el reto mayor fue la forma de la pieza que se iba a procesar, ya que era totalmente amorfa con incontables ángulos y dobleces atreves de sus más de 2 metros de longitud.



SERVICIOS ADICIÓNALES

Ademas de la fabricacion de maquinas



Maquinado

Fabricación de fixturas y escantillónes especiales para procesos de batería ES-CAPS o arneses de baja producción.



Modificaciones

Modificaciones al equipo para cubrir requerimientos especiales.



Entrenamiento

Entrenamiento y capacitaciones sobre cualquier equipo fabricado por Seltek sin importar el año de fabricación.



Reparación

Reparación y actualizaciones de equipos.

Para obtener más ayuda, comuníquese con su representante local de Seltek.

WEBSITE

www.seltek.net

EMAIL

seltek@seltek.net

USA

OFICINA CENTRAL

2301 Wyoming Ave, El Paso, TX 79903 **T**: 915-772-8444

MEXICO

EL PASO

2301 Wyoming Ave, El Paso,TX 79903 **Officina**: 915-772-8444 **E**:rmartinez@seltek.net

TIJUANA

Blvd. Insurgentes #16174, Local-6B, Tijuana, Colonia Los Alamos B.C., CP. 22110 **Officina**: 664-104-0054

Celular:664-261-2166 E:eflores@seltek.net

JUAREZ

Av. Vicente Guerrero #4940, Fracc. El Colegio, Cd. Juarez, Chih. CP. 32340

Officina:656-616-2427 Celular: 656-419-0450 E:acano@seltek.net Celular: 656-562-9669 E:sgarcia@seltek.net

GUADALAJARA

Aguamarina #2980 Residencial Victoria, Guadalajara JaL. CP. 44560

Celular: 33-1521-7115 E: Iflores@seltek.net

CHIHUAHUA

Rios Aros 2715 Col. Nombre de Dios, Chihuahua, Chih. CP. 31105 Officina: 614-417-7667 Celular: 614-266-8798 E: gfelix@seltek.net

MONTERREY

Bernardo Reyes 734 Mision de Fundadores, 66612 Cd Apodaca, N.L.,

Officina: 818-394-4311

Celular: 81-1595-9246 E: fmacias@seltek.net