

ELC110220 Controlador Eléctrico de Torque

El Ajuste del Trabajo es de 2 a 3 Veces más Rápido, incluso para Operadores sin Experiencia

Introducción

El trabajo de ajuste de la expansión de tubo puede llegar a ser un desafío. Primero, se debe considerar qué clase de equipo es requerido para el trabajo. Como el tiempo es dinero, es imperativo comenzar la expansión del tubo lo antes posible sin sacrificar la precisión o consistencia de la expansión del tubo.

Calcular correctamente el Diámetro Interno (ID) del tubo expandido es importantísimo para prevenir que los tubos y uniones estén expandidos por debajo o arriba de los parámetros. Si no son expandidos apropiadamente, el operador tendrá que hacer el trabajo nuevamente. Los costos asociados con la mano de obra, repetición del trabajo, contrat tiempo en la producción y desperdicio significan que cometer un error matemático puede tener onerosas consecuencias... ¿No sería mejor que los cálculos pudieran hacerse en un controlador de torque para prevenir estos errores?

Con el Controlador de Torque Eléctrico Elliott ELC110220 ¡usted puede! La puesta en marcha es rápida y fácil – el control trabaja con corriente 110V ó 220V, motores de expansión de reversa automáticos o manuales. Adicionalmente, el Controlador Lógico Empotrado (ELC) le ayuda a alcanzar el ID objetivo de manera precisa, prácticamente desde el primer intento.

Elliott Tool Technologies ha introducido el Controlador de Torque Eléctrico ELC110220 – el primer control de torque con un Controlador Lógico Empotrado que tiene sensor y es compatible con corriente 110V y 220V para motores de expansión de reversa automáticos y manuales.

Reconocimiento de ELC110220

La puesta en marcha es fácil y de dos a tres veces más rápida, incluso para operadores no experimentados. Simplemente conecte el controlador a una fuente de energía y encienda la unidad. Usted puede escoger uno de los tres modos de operación: automático, asistido o manual para satisfacer sus necesidades individuales de expansión.



El ELC110220 Controlador de Torque Eléctrico es ofrecido exclusivamente por Elliott Tool Technologies. Es el primer control de torque con un Controlador Lógico Empotrado que tiene sensor y trabaja con corrientes 110V y 220V y motores de expansión de reversa automáticos y manuales.

Al escoger el modo automático, el Controlador Lógico Empotrado guía al operador a través de preguntas “paso a paso” a fin de llegar al ID de expansión objetivo correcto. El ELC minimiza cualquier posibilidad de error que pudiera tener costosas consecuencias. Una vez el ID objetivo es conocido, este programa innovador permite que el ID sea logrado desde el primer intento al fijar el límite de torque correcto. De manera que la expansión del tubo puede comenzar ¡sin retrasos, frustración o error!

Si usted prefiere ingresar su propio límite de torque, pero desea que el ELC calcule el ID objetivo, usted puede utilizar el modo asistido. Además si usted necesita hacer sus propios cálculos debido a los estándares ISO o a las políticas de las compañías, simplemente escoja el modo manual e ingrese su límite de torque deseado y el ID objetivo. Está listo para expandir tubos en cualquier momento.

Donde los otros competidores requieren dos o más controles de torque para acomodar diferentes motores de expansión o voltajes, el ELC110220 puede ser utilizado con motores de reversa automáticos o manuales, en 110V ó 220V. No habrá más problemas en cuanto a qué controlador o motor llevar al trabajo, ya que el ELC110220 es ¡todo lo que usted necesita!



Alcance de Suministro

El paquete del Controlador de Torque Eléctrico ELC110220 incluye los siguientes componentes:

- Unidad de Controlador de Torque Eléctrico
- Cable de Poder del Controlador: Norte América, Europa Continental o el Reino Unido.
- Manual del Operador en inglés y en español.

Los siguientes repuestos y accesorios están también disponibles para su uso con el controlador de torque eléctrico:

- Motores de Expansión Eléctricos:

Tamaño del Tubo	110V		220V	
	Auto	Manual	Auto	Manual
1/4 – 3/4"		440KET2-7P	447200A-7P	
5/8 – 1"	M5701A00-7P		445700-7P	
1 – 4"		447100-7P		447100-220-7P

- Adaptador del Motor: Permite que el controlador de toque sea utilizado como su motor de expansión estándar.
- Cable de Poder del Controlador: Están disponibles adicionales para Norte América, Europa Continental y el Reino Unido.

Para información adicional sobre éstos y otros repuestos y accesorios para el ELC110220, sírvase contactar a Elliott Tool Technologies.

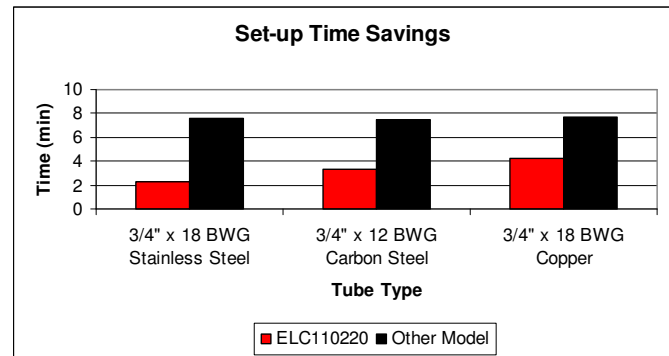
Especificaciones

- Tres Modos de Control de Torque: Automático, Asistido y Manual.
- Amperaje: 20 Amps.
- Hertz: 50 / 60 Hz.
- Voltaje: 100V to 240V.
- Tolerancia: +/- 40 miliamps.
- Temperaturas: 0°F to 120°F. (-18°C to 49°C).
- Dimensiones: 8" x 6.5" x 6.75". (20.3 cm x 16.5 cm x 17.1 cm).
- Peso: 3.6 libras (1.6 kg).
- Idiomas: Inglés, español.
- CE Mark.
- Cumple con UR & RoHS.
- ELC tiene una pantalla de cristal líquido brillante para su uso en condiciones de poca intensidad de luz.
- El soporte de fusible se ajusta a los fusibles locales e internacionales para protección de transformadores.

ELC110220 Electric Torque Controller™ es una marca registrada de Elliott Tool Technologies, Ltd.
© 2007 por Elliott Tool Technologies, Ltd.

Ahorro de Tiempo en el Ajuste

Es muy rápido y simple hacer funcionar el Controlador de Torque Eléctrico ELC110220, de manera que puede comenzar la expansión de los tubos de dos a tres veces más rápido que con la mayoría de otros modelos. A continuación se muestra el ahorro de tiempo del ELC110220 contra otro modelo de control de torque. Esta escala de tiempo incluye la puesta en marcha real así como también el tiempo para alcanzar el diámetro expandido final para tres diferentes tipos de tubo.



Elliott le puede ayudar a determinar si éstos u otros ahorros son posibles. Conjuntamente podemos revisar las particularidades en su operación para determinar con precisión su retorno en este nuevo controlador de torque.

Contáctenos

Para conocer más acerca del Controlador de Torque Eléctrico, sírvase contactar a su servicio técnico local o a Elliott Tool Technologies.

www.elliott-tool.com

+1 937 253 6133 ● +1 800 332 0447

sales@elliott-tool.com

Servicio Técnico Local



SD-432
02-06-07