



CT 150

Presna Hidráulica para la Aplicación de Terminales

- Interfaz con pantalla táctil para fácil programación
- Posiciones de parada programables incrementan la productividad
- Monitoreo de prensado y autorización de usuarios integrado
- Plataforma flexible que puede acomodar una gran variedad de aplicaciones
- Variedad de dados de prensado y adaptadores
- Cambios rápidos de adaptador

PRENSADO

CT 150

Aplicación

La prensa hidráulica CT 150 ofrece poder, eficiencia y precisión para grueso calibre, aplicaciones de prensado de piezas sueltas. Su acción de prensado paralelo suministra hasta 150 kN (16.9 toneladas) de fuerza para aplicaciones de prensado de barril abierto, barril cerrado y alta resistencia, de 4 ranuras.

Su rendimiento es optimizado simultáneamente por la reducción al mínimo del traslado del cabezal de prensado y el incremento de las velocidades de apertura y cierre. El mecanismo de ciclo completo aunado al monitor de prensado integrado, aseguran producción de alta calidad que se adhiere incluso a las especificaciones más estrictas.

Capacidades del sistema

La CT 150 ofrece una pantalla táctil para una programación rápida y sencilla, y memoria de hasta 100 diferentes trabajos. La capacidad de retención de terminales promueve una mayor calidad para garantizar que el conector está bien colocado y permite a los operarios apartar las manos de la zona de engaste.

El sistema de cambios rápidos permite intercambiar en poco tiempo una variedad de opciones de adaptadores de dados. Hay disponibles una variedad de formas y tamaños de prensado para adaptarse a las aplicaciones de nuestros clientes.

Los niveles de acceso de usuario aseguran que sólo aquellos que cuentan con autorización puedan hacer cambios a información del trabajo o de calidad. El diagnóstico del sistema provee información a ayuda en la resolución de problemas de manera rápida.

Debido a su estructura abierta, esta prensa poderosa pero relativamente compacta se puede utilizar para una amplia variedad de aplicaciones de prensado.

Características

- Ciclos más rápidos que las unidades hidráulicas tradicionales
- Interfaz de pantalla táctil
- Monitoreo de prensado integrado
- 3 perfiles de prensado con posiciones de parada programables
- Mecanismo de ciclo completo asegura que los dados cierran completamente antes de abrir
- Inclinación ergonómica de 15 grados que brinda clara visibilidad del área de trabajo
- Amplia superficie para dados estándar o aplicaciones a la medida.
- Iluminación LED del área de trabajo integrada para mayor visibilidad
- Contador de piezas electrónico
- Fácil operación accionada por pedal
- Sistema de cambios rápidos de adaptadores
- Diagnóstico del sistema
- Autorización de usuario y niveles de acceso
- Interfaz Ethernet para recolección de datos (trabajos, errores, cfm, etc.)

Opciones

- Juegos de dados EHC 10 o con forma "U"
- Adaptadores de dados para juegos de dados EHC 10 o con forma "U"
- Adaptadores y juegos de dados a la medida disponibles bajo solicitud
- Cabezal de prensado de alta resistencia con 4 ranuras

Especificaciones Técnicas	
Fuerza de prensado	150 kN (16.9 toneladas)
Sección transversal del conductor	Barril abierto Hasta 150 mm ² (300 MCM) Barril cerrado con aislante Hasta 400 mm ² (800 MCM) Barril cerrado sin aislante Hasta 400 mm ² (800 MCM) Barril cerrado de 4 ranuras Hasta 150 mm ² (300 MCM)
Pantalla	Táctil
Unidades (distancia / presión / temperatura)	mm o pulgadas / bar o psi / °C or °F
Incrementos de programación	0.01 mm (0.001 pulg.)
Posiciones de parada programables	3
Monitoreo de prensado	Presión hidráulica / parámetros de supervisión y perfiles de prensado guardados con el trabajo
Capacidad de memoria	100 trabajos
Información del sistema/diagnóstico	Lista de errores, temperatura del fluido, temperatura de la electrónica, estatus I/O, respuesta I/O
Mantenimiento remoto	Disponible via Ethernet
Niveles de usuario	3 (2 niveles protegidos por contraseña)
Carrera	40 mm (1.58 pulg.)
Velocidad del pistón	Abajo: 10 mm/s Arriba: 12 mm/s
Velocidad del ciclo	Aprox. 7 segundos en ciclo completo (sin limitante de retorno)
Cubierta de seguridad	Fija alrededor de los dados de prensado
Activación	Pedal
Interfaces	Ethernet
Nivel de ruido	69 dB (A)
Suministro eléctrico	110/230 VAC, 60 Hz
Dimensiones (L x A x A)	692 x 242 x 656 mm / 27.3 x 9.6 x 25.8 pulg.
Peso	174 kg (382 lbs) / 194 kg (428 lbs) envasado
CE aprobado	La CT 150 cumple totalmente con todos los principios CE y EMC relativos a la seguridad mecánica y eléctrica, así como también con la compatibilidad electromagnética.
Nota Importante	Schleuniger le recomienda enviar una muestra de su cable cuando tenga alguna duda en la capacidad del equipo.

To Be Precise.