



CT 65 **Máquina Hidráulica d**

- Fuerza de prensado de hasta 150 kN (16.9 toneladas)
- Maneja aplicaciones de prensado de cables de hasta 300 mm² (600 MCM)
- 3 perfiles de prensado programables
- Memoria de prensados para hasta 30 trabajos
- Sistema de cambios rápidos para cambio de dados con rapidez

PRENSADO

CT 65

Concepto

La poderosa prensa hidráulica CT 65 se diseñó para aplicaciones de prensado de calibres pesados para terminales sueltas. Su acción de prensado paralelo brinda hasta 150 kN (16.9 toneladas) de fuerza para aplicaciones de prensado de barril abierto, barril cerrado y alta resistencia, de 4 ranuras.

La calidad del prensado se garantiza por un mecanismo de ciclo completo el cual asegura que los dados han cerrado totalmente antes de que el ciclo de prensado se detenga. La inclinación ergonómica de 15 grados del equipo brinda ángulos de visión óptimos y la luz LED mejora la visibilidad del área de prensado.

La CT 65 cuenta con 3 perfiles de prensado programables y memoria para hasta 30 diferentes trabajos. Se pueden programar las posiciones de apertura y cierre para minimizar el tiempo de procesamiento y maximizar la calidad. El interfaz puede ser bloqueado a través de un interruptor de llave para aseguramiento de la calidad.

El sistema de cambios rápidos permite intercambiar en poco tiempo la amplia variedad de adaptadores de dados opcionales. La CT 65 es muy sencilla de instalar, programar y operar. Se pueden utilizar un amplio rango de dados de prensado al seleccionar el adaptador correspondiente. Gracias a su construcción abierta esta poderosa pero relativamente compacta prensa se puede utilizar para una amplia variedad de aplicaciones de prensado.

Características

- Acción de prensado paralela
- 3 perfiles de prensados programables
- Mecanismo de ciclo completo que asegura que los dados cierren completamente antes de reabrir
- Inclinación ergonómica de 15 grados que brinda clara visibilidad del área de trabajo
- Iluminación LED del área de trabajo Integrada para mejor visibilidad
- Guarda de seguridad integrada la cual rodea los dados de prensado
- Contador electrónico de piezas
- Fácil de usar a través de un pedal

Opciones

- Juegos de dados EHC 10 ó tipo U
- Adaptadores de dados para EHC 10 ó tipo U
- También disponibles bajo solicitud adaptadores especiales y juegos de dados

Especificaciones Técnicas	
Fuerza de prensado	150 kN (16.9 toneladas)
Sección transversal del conductor	Hasta 120 mm ² (4/0 AWG) Hasta 300 mm ² (600 MCM) Hasta 300 mm ² (600 MCM) Hasta 120 mm ² (4/0 AWG)
	Barril abierto Barril cerrado con aislante Barril cerrado sin aislante Barril cerrado de 4 ranuras
Perfiles de Prensado Programables	Posición abierta Posición cerrada / Altura de prensado Posición de parada intermedia
Capacidad de memoria	Hasta 30 trabajos
Carrera	40 mm (1.58 pulg.)
Velocidad del ciclo	Aprox. 7 segundos en ciclo completo (sin limitante de retorno)
Incrementos de Programación	1 a 1.5 mm (0.04 a 0.06 pulg.)
Cubierta de seguridad	Fija alrededor de los dados de prensado
Activación	Pedal
Nivel de ruido	69 dB (A)
Suministro eléctrico	230 VAC, 60 Hz
Dimensiones (L x A x A)	581 x 238 x 588 mm / 22.9 x 9.4 x 23.2 pulg.
Peso	130 kg (286 lbs) / 150 kg (330 lbs) envasado
CE aprobado	La CT 65 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.