



## **CT 34 S**

### **Prensa Neumática**

- Paralelamente prensar la acción
- Cabezal de prensado con resortes de sujeción y función de seguridad
- Mecanismo de ciclo completo lo que asegura que los dados cierran totalmente antes de que vuelvan a abrir
- Inclinación ergonómica de 15 grados brinda mejor visibilidad del área de prensado
- Área de prensado iluminada por LED para mayor precisión, rapidez y seguridad al posicionar la terminal
- Contador de piezas electrónico
- Operación de doble pedal fácil
- Nuevo sistema de cambio rápido de adaptador

# PRENSADO

# CT 34 S

## Concepto

La prensa neumática CT 34 S se diseñó especialmente para terminales sueltas. Su ciclo de prensado paralelo brinda una fuerza de hasta 20 kN (2.5 toneladas) para aplicaciones de barril abierto y cerrado, incluyendo casquillos de extremo de cable. 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 brinda el ángulo óptimo de visibilidad y la iluminación LED intensifica la claridad del área de prensado.

El cabezal de prensado cuenta con un mecanismo de resorte a la posición de cerrado y se abre utilizando la palanca del lado derecho del equipo. Cuando se suelta la palanca, los dados cierran ligeramente para sujetar la terminal en posición. El operador entonces presiona el pedal para completar el ciclo de prensado. Como una medida de seguridad adicional el equipo no inicia el ciclo si los dados se encuentran abiertos a una separación mayor de 5.9 mm (0.23 pulg.).

El nuevo sistema de cambios rápidos de adaptador permite reducir el tiempo por cambios para preparar los siguientes trabajos al tener la posibilidad de utilizar adaptadores adicionales (opcional). La CT 34 S es muy sencilla de operar y ajustar. Se pueden utilizar un amplio rango de juegos de dados utilizando el adaptador correspondiente.

## Capacidad de Procesamiento

- Fuerza de prensado de hasta 20 kN (2.5 toneladas)
- Prensa terminales en cables de hasta 10 mm<sup>2</sup> (8 AWG)
- Incluye un adaptador a elegir para todos los nuevos juegos de dados machos de Schleuniger

## Opciones

- Adaptadores especiales para trabajar con juegos de dados de terceros disponibles bajo solicitud
- Juegos de dados para prensado especial disponibles bajo solicitud

Especificaciones Técnicas	
Fuerza de prensado	20 kN (2.5 toneladas)
Sección transversal del conductor	
Barril abierto	Hasta 6 mm <sup>2</sup> (10 AWG)
Barril cerrado con aislante	Hasta 6 mm <sup>2</sup> (10 AWG)
Barril cerrado sin aislante	Hasta 10 mm <sup>2</sup> (8 AWG)
Casquillos de extremo de cable	Hasta 10 mm <sup>2</sup> (8 AWG)
Presión de aire interna	6 bar / 90 psi
Tipo de prensado	Paralelo
Carrera	6 mm (0.24 pulg.)
Velocidad del pistón (sin carga)	Aproximadamente 1 cm/s (0.39 pulg./s)
Cubierta de seguridad	No se necesita gracias al dispositivo adicional de seguridad el cual previene al equipo de iniciar el ciclo si los dados se encuentran abiertos a una separación mayor de 5.9 mm (0.23 pulg.).
Aire comprimido	6 bar / 90 psi, 2.3 l (140.4 pulg. <sup>3</sup> ) por ciclo
Nivel de ruido	<62 dB(A)
Suministro eléctrico	110 a 240 VAC (Únicamente para bajo consumo Luz LED)
Dimensiones (L x A x A)	390 x 175 x 440 mm (15.4 x 6.9 x 17.3 pulg.)
Peso	25 kg (55 lbs)
CE aprobado	La CT 34 S cumple totalmente con todos los principios CE y EMC relativos a la seguridad mecánica y eléctrica, así como también con la compatibilidad electromagnética.
Aprobado RoHS	La CT 34 S cumple con la norma UE 2002/95/CE (RoHS).
Nota Importante	Schleuniger le recomienda enviar una muestra de su cable cuando tenga alguna duda en la capacidad del equipo.

## To Be Precise.