



## **CT 60**

### **Prensa Neumática**

- Paralelamente prensar la acción
- Carrera trasera y altura de prensado ajustables lo que reduce el tiempo por ciclo y minimiza el consumo de energía
- 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
- Guarda de seguridad integrada que cubre los dados de prensado
- Contador de piezas electrónico
- Operación de doble pedal fácil
- Nuevo sistema de cambio rápido de adaptador

# PRENSADO

# CT 60

## Concepto

La poderosa prensa neumática CT 60 se diseñó para aplicaciones de prensado de calibre medio de terminales sueltas. Su ciclo de prensado paralelo brinda una fuerza de hasta 60 kN (6.7 toneladas) para aplicaciones de barril abierto y cerrado, incluidos los casquillos de extremo de cable. Se recomienda un adaptador opcional de uso rudo para procesar calibre 35 mm<sup>2</sup> (2 AWG) o mayor.

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. La máquina también cuenta con carrera trasera y altura de prensado ajustables lo que reduce el tiempo por ciclo y minimiza el consumo de energía.

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 60 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 60 kN (6.7 toneladas)
- Prensa terminales en cables de hasta 120 mm<sup>2</sup> (4/0 AWG)

## Opciones

- Es necesario ordenar el adaptador correspondiente (no incluido con el equipo):
  - Para todos los nuevos juegos de dados machos de Schleuniger
  - Para todos los nuevos juegos de dados CSV10 de Schleuniger
  - Para dados de uso rudo cambios rápidos y juegos de dados tipo "W"
  - Para 22 mm de ancho con forma "U"
- 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	60 kN (6.7 toneladas)
Sección transversal del conductor	
Barril abierto	Hasta 6 mm <sup>2</sup> (10 AWG)
Barril cerrado sin aislante	Hasta 120 mm <sup>2</sup> (4/0 AWG)
Casquillos de extremo de cable	Hasta 240 mm <sup>2</sup> (475 MCM)
Presión de aire interna	6 bar / 90 psi
Tipo de prensado	Paralelo
Carrera	32 mm (1.26 pulg.)
Velocidad del pistón (sin carga)	Aproximadamente 1 cm/s (0.39 pulg./s)
Cubierta de seguridad	Fija alrededor de los dados de prensado
Aire comprimido	6 bar / 90 psi, máx. 55 l (3,356 pulg. <sup>3</sup> ) por ciclo completo, se puede reducir al ajustar la carrera trasera
Nivel de ruido	<62 dB(A)
Suministro eléctrico	110 - 240 VAC (únicamente para bajo consumo Luz LED)
Dimensiones (L x A x A)	540 x 260 x 515 mm (21.3 x 10.2 x 21.3 pulg.)
Peso	60 kg (132 lbs)
CE aprobado	La CT 60 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 60 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.