



## **PowerCut 3700** **Cortadora Automática**

- Cabezal de corte de uso rudo para cortar material con secciones transversales mayores
- Unidad de transporte de bandas anchas para corte de material plano con mayor precisión
- Mayor capacidad de producción gracias a la alta velocidad de corte de sus unidades de transporte

CORTE

# PowerCut 3700

## Concepto

La PowerCut 3700 es la cortadora ideal para cable redondo y plano de secciones transversales grandes. Alimenta el cable con alta precisión y velocidad. El poderoso cabezal de corte neumático logra un corte perpendicularmente limpio y se puede utilizar para un amplio rango de aplicaciones. La PowerCut 3700 se puede usar por sí solo o en combinación con varios accesorios de pre y post proceso para crear una línea de producción totalmente automática.

## Función

- Cabezal de corte neumático con tiempos cortos de ciclo
- Banda de alimentación dentada para mayor fuerza de transporte
- Dispositivo para detectar el cable el cual lleva a cabo un ajuste automático de la abertura
- Entrada del cable con rodillos guías y guías de cable de ajuste universales
- Fácil de programar
- Interfaces flexibles para los accesorios disponibles como prealimentadores, estampadoras, enrolladores y apiladoras

## Opciones

Navajas tipo V, unidad para corte de manguera, navajas y guías especiales, kit de expulsión de aire, Kits de conexión para accesorios, enderezador de cable, conexión de paro de emergencia NV 1100, transformador de poder transformador opcional para 115 VAC.

Especificaciones Técnicas	
Altura máxima	25 mm (1.0"), Manguera de hasta 20 mm (0.8")
Ancho máximo	82 mm (3.2")
Sección transversal máxima	70 mm <sup>2</sup> , 2 / 0 AWG
Velocidad de alimentación	4.5 m/s (14.8 ft / seg.)
Desempeño	Longitud: 100 mm (4") - 7,600 pza./hr. Longitud: 2,000 mm (79") - 3,750 pza./hr.
Interfaces	RS 232, pedal, Estándar pre alimentación y estampadora de calor Opcional: PPI
Fuente de poder	230 VAC, (115 VAC necesita transformador opcional)
Aire comprimido	6 bar (90 psi)
Nivel de ruido	< 70 dB (A)
Dimensiones (L x A x A)	640 x 440 x 530 mm (25.2" x 17.3" x 20.9")
Peso	65 kg (143 lbs)
CE – aprobado	La PowerCut 3700 cumple con todos los principios CE y EMC relativos a la seguridad mecánica y eléctrica, así como también con la compatibilidad electromagnética.
Nota importante	Schleuniger recomienda enviar muestras de cable en aquellos casos que exista alguna duda de la capacidad de procesamiento de algún equipo en particular.