



clipx WIRE assist

El sistema de asistencia al operario para una preparación de conductores eficiente

Preparación de conductores y cableado eficientes

El uso de sistemas de asistencia al operario aumenta la productividad y la seguridad de proceso y garantiza un proceso de fabricación sin problemas. Con clipx WIRE assist, Phoenix Contact ofrece una "herramienta" controlada por software para la preparación de conductores y el cableado eficientes.



La herramienta de software controla los equipos y guía al usuario de forma clara e intuitiva por el proceso de preparación de conductores con el consiguiente cableado.



La mejor ergonomía mediante una mesa de trabajo ajustable en altura, así como un posicionamiento óptimo de las herramientas automáticas y de los equipos de rotulación.



Tiempos de búsqueda y acceso cortos mediante la disposición y el posicionamiento estructurados de las herramientas y los medios auxiliares utilizando el principio 5S.

Preparación de conductores ergonómica e intuitiva



Seguridad de proceso

La preparación de conductores guiada acompaña al operario durante el proceso de trabajo y reduce los posibles errores de procesamiento manual. De este modo, el software aumenta la seguridad de proceso en la preparación de conductores.

Modularidad

El diseño modular de la mesa de trabajo permite una alta flexibilidad al diseñar el puesto de trabajo y de este modo se convierte en una solución personalizada, adaptada con precisión a sus necesidades.

Movilidad

Gracias a los rodillos orientables y a la forma compacta, clipx WIRE assist puede desplazarse rápidamente y sin problemas, lo que permite el uso móvil en distintos lugares. Esto aumenta la eficiencia y reduce el tiempo de preparación del trabajo.

Equipamiento escalable y personalizado

Para más información sobre clipx WIRE assist solo tiene que escanear el código QR.



La información necesaria para el procesamiento y cableado se evalúa a nivel óptico y se representa en el monitor de forma comprensible.

Según sea necesario, pueden almacenarse distintos conductores y ponerse a disposición directamente en las herramientas cortacables. El cambio de conductor se realiza rápidamente y en tan solo unas pocas operaciones.

Equipado con rodillos de maniobra/frenado, clipx WIRE assist puede utilizarse en todas aquellas partes donde debe trabajarse. Esto reduce desplazamientos innecesarios y ahorra tiempo.



Las probadas herramientas automáticas, p. ej. la CF 3000 y WF 1000, así como los sistemas de impresión de la serie THERMOMARK garantizan un procesamiento de conductores eficiente y con seguridad de proceso.

La posición de los equipos puede adaptarse a voluntad según las necesidades del operario cumpliendo así el requisito de un puesto de trabajo ergonómico y que no ocasiona fatiga.

Su socio in situ

Phoenix Contact es un líder del sector a nivel mundial con sede en Alemania. El grupo empresarial es sinónimo de productos y soluciones innovadores para la electrificación, interconexión y automatización integrales de todos los sectores de la economía y las infraestructuras. Nuestra red mundial garantiza la importante proximidad al cliente.

Encontrará su socio local en
phoenixcontact.com

