

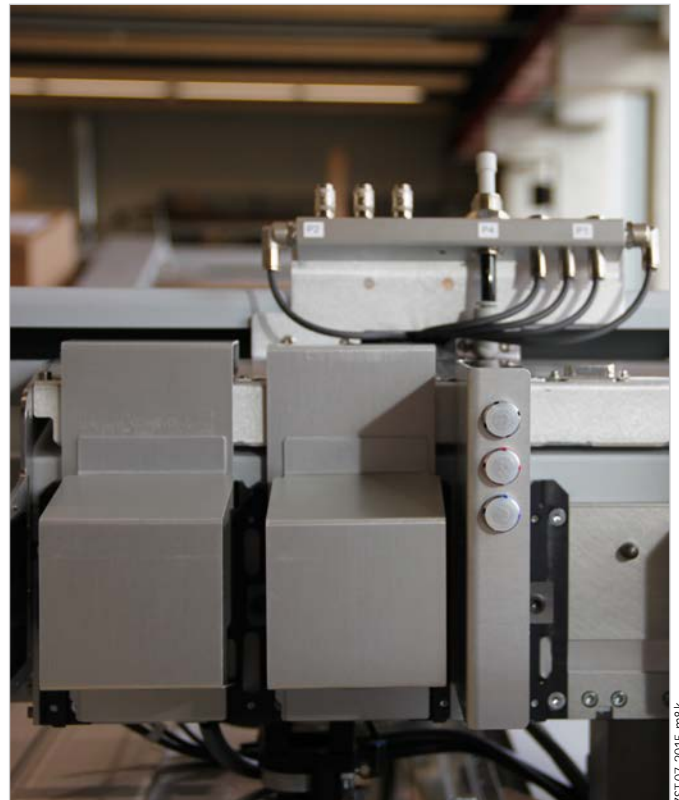
Protección contra polvo de carbono

Esta opción ofrece una protección mejorada contra un cortocircuito eléctrico provocado por polvo de carbono.

Con motivo del procesamiento de materiales de fibra de carbono se produce polvo muy fino eléctricamente conductor. El polvo entra a través de las aberturas más pequeñas en el plotter y se va depositando sobre los componentes conductores de tensión. De este modo se puede producir un cortocircuito en un mínimo de tiempo. La opción de protección contra polvo de carbono permite evitarlo de forma eficaz.

Medidas:

- Pintura aislante en todas las placas de circuitos impresos accesibles
- Impermeabilización eficaz de todos los armarios eléctricos mediante armario eléctrico
- Uso de módulos especiales protegidos contra el polvo sin ventilador
- Cubrimiento de interfaces y hembra sin utilizar en los armarios eléctricos
- Protección de las conexiones libres con chapas de protección de la posición y tapones de cierre
- Impermeabilización de pasos de cables
- Sellado del panel de control con una película adhesiva adicional



ZS107-2015-m&k

Detalles

Únicamente disponible para máquinas G3 nuevas (no es posible una actualización)

Las medidas de protección incluyen el aparato básico, los módulos y las herramientas

Consumo de aire a presión por el aire de bloqueo:

- Armarios eléctricos: 16 l/min
- Convertidor de frecuencia: 8 l/min

La turbina de vacío debe emplazarse en un recinto separado con la ayuda del juego de prolongación adjunto

Zünd recomienda el uso de un ordenador industrial sin ventilador

Compatible con **G3**.

Todas las ventajas de un vistazo

Protección optimizada contra cortocircuito eléctrico

Reduce al mínimo el riesgo de paradas de máquina no previstas