

Servicio de puesta en funcionamiento GFCH

FESTO



Códigos del producto

001	Serie	
GFCH	Puesta en funcionamiento	
002	Dimensión espacial	
	Estándar	
1	Sistema de 1 eje	
2	Sistema de 2 ejes	
3	Sistema de 3 ejes	

003	Módulo funcional	
	Estándar	
G	Módulo de seguridad	
004	Tipo de puesta en funcionamiento	
	Estándar	
A2	Integración del PLC	
005	Clase de servicio	
	Servicio in situ	
R	Servicio remoto	

Hoja de datos

Servicio de puesta en funcionamiento GFCH para controlador del motor

Puesta en funcionamiento in situ - Sistemas de ejes



¿Conoce la situación?

- Se ha instalado todo en poco tiempo, pero cuando la llega la puesta en funcionamiento, las cosas ya no funcionan. Trabaje con nosotros y tenga la seguridad de que esto no volverá a ocurrir. Le ofrecemos la posibilidad de enviarle un técnico de servicio de Festo, de modo rápido y económico, para configurar y parametrizar in situ su sistema eléctrico de ejes.

Sus ventajas:

- Ahorro de tiempo y ajustes óptimos mediante puesta en funcionamiento profesional
- Acceso directo a todos los datos tras efectuar copia de seguridad
- Instrucción de los empleados para poder realizar personalmente proyectos futuros de forma profesional y eficiente

Datos técnicos generales: sistemas de ejes sin módulo de seguridad

Serie	Puesta en funcionamiento [GFCH]		
Dimensión espacial	Sistema de 1 eje	Sistema de 2 ejes	Sistema de 3 ejes
Módulo funcional	Estándar []		
Gama de prestaciones	Accionamiento de los ejes en modalidad de prueba Seguridad de datos y documentación Instrucción de los operadores, p. ej. para la diagnosis de errores y la eliminación de fallos o para modificar valores de posición Configuración y parametrización de los ejes Optimización de los parámetros de regulación y el recorrido de referencia Comprobación del cableado, las conexiones, el recorrido de desplazamiento y las cadenas de energía		
Requisitos del cliente	Empleo de componentes Festo Accesibilidad de la máquina o la instalación Se han terminado los trabajos mecánicos, neumáticos y eléctricos Presencia del personal técnico responsable en la fecha planificada		
Carga de trabajo local	3 horas de trabajo	5 horas de trabajo	7 horas de trabajo
Prestación de servicios	8 - 10 días según acuerdo		

Datos técnicos generales: sistemas de ejes con módulo de seguridad

Serie	Puesta en funcionamiento [GFCH]		
Dimensión espacial	Sistema de 1 eje	Sistema de 2 ejes	Sistema de 3 ejes
Módulo funcional	Módulo de seguridad [G]		
Gama de prestaciones	Accionamiento de los ejes en modalidad de prueba Seguridad de datos y documentación Instrucción de los operadores, p. ej. para la diagnosis de errores y la eliminación de fallos o para modificar valores de posición Configuración y parametrización de los ejes Optimización de los parámetros de regulación y el recorrido de referencia Comprobación del cableado, las conexiones, el recorrido de desplazamiento y las cadenas de energía		
Requisitos del cliente	Empleo de componentes Festo CMMP-OS-...-M3 + CAMC-G-S3 Accesibilidad de la máquina o la instalación Cableado de CAMC ejecutado y comprobado según DIN EN 60204 Rellenado completo de 1 apéndice "Requisitos de ingeniería de seguridad" por cada controlador Se han terminado los trabajos mecánicos, neumáticos y eléctricos Presencia del personal técnico responsable en la fecha planificada		
Carga de trabajo local	4 horas de trabajo	6,5 horas de trabajo	9 horas de trabajo
Prestación de servicios	8 - 10 días según acuerdo		

Hoja de datos

Puesta en funcionamiento remota - Sistemas de ejes



¿Conoce la situación?

- ¿La puesta en funcionamiento no va del todo bien, y no es posible recibir ayuda in situ? Trabaje con nosotros y tenga la seguridad de que esto no le volverá a ocurrir. Por medio de un software de comunicación, el técnico de servicio de Festo accede al sistema para asistir de un modo rápido y fiable durante la puesta en funcionamiento del sistema de ejes, sin necesidad de estar presente en el lugar.

- Sus ventajas:
- Ahorro de tiempo y ajustes óptimos mediante puesta en funcionamiento profesional
 - Máxima eficiencia: nuestro especialista está a su disposición en cualquier lugar, sin gastos de desplazamiento
 - Puesta en funcionamiento remota sin interrupciones. Nuestro especialista tiene reservado todo el día para su puesta en funcionamiento

Datos técnicos generales: sistemas de ejes sin módulo de seguridad			
Serie	Puesta en funcionamiento [GFCH]		
Dimensión espacial	Sistema de 1 eje	Sistema de 2 ejes	Sistema de 3 ejes
Módulo funcional	Estándar []		
Gama de prestaciones	Seguridad de datos y documentación Introducción al software Festo Automation Suite Configuración y parametrización Asistencia remota para la puesta en funcionamiento de sistemas de 1 eje Prueba del sistema Comprobación de las conexiones eléctricas y del desplazamiento	Seguridad de datos y documentación Introducción al software Festo Automation Suite Configuración y parametrización Asistencia remota para la puesta en funcionamiento de sistemas de 2 ejes Prueba del sistema Comprobación de las conexiones eléctricas y del desplazamiento	Seguridad de datos y documentación Introducción al software Festo Automation Suite Configuración y parametrización Asistencia remota para la puesta en funcionamiento de sistemas de 3 ejes Prueba del sistema Comprobación de las conexiones eléctricas y del desplazamiento
Requisitos del cliente	Presencia del personal técnico responsable en la fecha planificada El kit YJKP debe montarse mecánicamente Debe proporcionarse una tensión de la lógica de 24 V y una tensión de carga de 230/400 V El cable del conmutador y de Ethernet debe estar disponible Instalación local del software FFT (ver Support Portal) Derechos de administrador locales Instalación local del software de comunicación TeamViewer o Bomgar Conexión a internet estable		
Carga de trabajo local	2 horas de trabajo	3,5 horas de trabajo	5 horas de trabajo
Prestación de servicios	8 - 10 días según acuerdo		

Hoja de datos

Datos técnicos generales: sistemas de ejes con módulo de seguridad

Serie	Puesta en funcionamiento [GFCH]		
Dimensión espacial	Sistema de 1 eje	Sistema de 2 ejes	Sistema de 3 ejes
Módulo funcional	Módulo de seguridad [G]		
Gama de prestaciones	Seguridad de datos y documentación Introducción al software Festo Automation Suite Configuración y parametrización Asistencia remota para la puesta en funcionamiento de sistemas de 1 eje con un módulo de seguridad Prueba del sistema Comprobación de las conexiones eléctricas y del desplazamiento	Seguridad de datos y documentación Introducción al software Festo Automation Suite Configuración y parametrización Asistencia remota para la puesta en funcionamiento de sistemas de 2 ejes con un módulo de seguridad Prueba del sistema Comprobación de las conexiones eléctricas y del desplazamiento	Seguridad de datos y documentación Introducción al software Festo Automation Suite Configuración y parametrización Asistencia remota para la puesta en funcionamiento de sistemas de 3 ejes con un módulo de seguridad Prueba del sistema Comprobación de las conexiones eléctricas y del desplazamiento
Requisitos del cliente	Presencia del personal técnico responsable en la fecha planificada El kit YJKP debe montarse mecánicamente Debe proporcionarse una tensión de la lógica de 24 V y una tensión de carga de 230/400 V El cable del conmutador y de Ethernet debe estar disponible Instalación local del software FFT (ver Support Portal) Derechos de administrador locales Instalación local del software de comunicación TeamViewer o Bomgar Conexión a internet estable		
Carga de trabajo local	3 horas de trabajo	5 horas de trabajo	7 horas de trabajo
Prestación de servicios	8 - 10 días según acuerdo		

Servicio de puesta en funcionamiento GFCH para la integración de los controladores del motor en un control de nivel superior

Puesta en funcionamiento in situ: integración con el controlador de nivel superior



¿Conoce la situación?

- Se ha instalado todo en poco tiempo, pero cuando llega la puesta en funcionamiento, las cosas ya no funcionan. Trabaje con nosotros y tenga la seguridad de que esto no volverá a ocurrir. Le ofrecemos la posibilidad de enviarle un técnico de servicio de Festo, de modo rápido y económico, para configurar y parametrizar in situ su sistema eléctrico de ejes.

Sus ventajas:

- Ahorro de tiempo y ajustes óptimos mediante puesta en funcionamiento profesional
- Acceso directo a todos los datos tras efectuar copia de seguridad
- Instrucción de los empleados para poder realizar personalmente proyectos futuros de forma profesional y eficiente

Especificaciones técnicas generales

Serie	Puesta en funcionamiento [GFCH]		
Dimensión espacial	Estándar		
Gama de prestaciones	Introducción a la estructura de los componentes funcionales y su funcionalidad Prueba de funcionamiento de los módulos funcionales relevantes para el control del sistema de ejes mediante un proyecto modelo Prueba PLC con. eje/mast. com. Asistencia in situ durante la integración de los módulos funcionales necesarios para el control de sistemas de ejes (hasta 3 ejes) en el PLC maestro (Festo, Siemens, AllenBradley, Beckhoff, Omron) sobre la base de un proyecto vacío		
Requisitos del cliente	Empleo de componentes Festo Accesibilidad de la máquina o la instalación Se han terminado los trabajos mecánicos, neumáticos y eléctricos Presencia del personal técnico responsable en la fecha planificada		
Carga de trabajo local	4 horas de trabajo		
Prestación de servicios	8 - 10 días según acuerdo		

Hoja de datos

Puesta en funcionamiento remota: integración con el controlador de nivel superior



¿Conoce la situación?

- ¿La puesta en funcionamiento no va del todo bien, y no es posible recibir ayuda in situ? Trabaje con nosotros y tenga la seguridad de que esto no le volverá a ocurrir. Por medio de un software de comunicación, el técnico de servicio de Festo accede al sistema para asistir de un modo rápido y fiable durante la puesta en funcionamiento del sistema de ejes, sin necesidad de estar presente en el lugar.

Sus ventajas:

- Ahorro de tiempo y ajustes óptimos mediante puesta en funcionamiento profesional
- Máxima eficiencia: nuestro especialista está a su disposición en cualquier lugar, sin gastos de desplazamiento
- Puesta en funcionamiento remota sin interrupciones. Nuestro especialista tiene reservado todo el día para su puesta en funcionamiento

Especificaciones técnicas generales	
Serie	Puesta en funcionamiento [GFCH]
Dimensión espacial	Estándar
Gama de prestaciones	Introducción a la estructura de los componentes funcionales y su funcionalidad Prueba de funcionamiento de los módulos funcionales relevantes para el control del sistema de ejes mediante un proyecto modelo Asistencia remota durante la integración de los módulos funcionales necesarios para el control de sistemas de ejes (hasta 3 ejes) en el PLC maestro (Festo, Siemens, AllenBradley, Beckhoff, Omron) sobre la base de un proyecto vacío Prueba PLC con. eje/mast. com.
Requisitos del cliente	Debe proporcionarse una tensión de la lógica de 24 V y una tensión de carga de 230/400 V El cable del conmutador y de Ethernet debe estar disponible Instalación local del software FFT (ver Support Portal) Derechos de administrador locales Instalación local del software de comunicación TeamViewer o Bomgar Conexión a internet estable
Carga de trabajo local	3 horas de trabajo
Prestación de servicios	8 - 10 días según acuerdo

Referencias de pedido

Referencias - Puesta en funcionamiento in situ - Sistemas de ejes sin módulo de seguridad			
Dimensión espacial	Módulo funcional	N.º art.	Tipo
Sistema de 1 eje	Estándar	8044339	GFCH-1
Sistema de 2 ejes		8044340	GFCH-2
Sistema de 3 ejes		8044341	GFCH-3

Referencias - Puesta en funcionamiento in situ - Sistemas de ejes con módulo de seguridad			
Dimensión espacial	Módulo funcional	N.º art.	Tipo
Sistema de 1 eje	Módulo de seguridad	8044342	GFCH-1-G
Sistema de 2 ejes		8044343	GFCH-2-G
Sistema de 3 ejes		8044344	GFCH-3-G

Referencias - Puesta en funcionamiento remota - Sistemas de ejes sin módulo de seguridad			
Dimensión espacial	Módulo funcional	N.º art.	Tipo
Sistema de 1 eje	Estándar	8136842	GFCH-1-R
Sistema de 2 ejes		8136843	GFCH-2-R
Sistema de 3 ejes		8136844	GFCH-3-R

Referencias - Puesta en funcionamiento remota - Sistemas de ejes con módulo de seguridad			
Dimensión espacial	Módulo funcional	N.º art.	Tipo
Sistema de 1 eje	Módulo de seguridad	8136845	GFCH-1-G-R
Sistema de 2 ejes		8136846	GFCH-2-G-R
Sistema de 3 ejes		8136847	GFCH-3-G-R

Referencias - Puesta en funcionamiento in situ - Integración de los controladores del motor en el sistema de control superior.			
Tipo de puesta en funcionamiento	N.º art.	Tipo	
Integración del PLC	8141549	GFCH-A2	

Referencias - Puesta en funcionamiento remota - Integración de los controladores del motor en el sistema de control superior.			
Tipo de puesta en funcionamiento	N.º art.	Tipo	
Integración del PLC	8141577	GFCH-A2-R	