



FDU24S

Unidad de accionamiento flexible

Producción
de vidrio hueco

Sincrónica con precisión

Nuestra unidad de accionamiento flexible FDU24S se caracteriza por conseguir la máxima precisión en la sincronización de secuencias de movimiento individuales en la máquina, así como por su flexibilidad. Tanto si se trata de servoalimentadores, servosistemas de cizallas o servodistribuidores rotativos de gota, con la FDU24S cualquier servomecanismo puede configurarse y monitorizarse a través de un sistema de control único y centralizado.

La FDU24S es compatible con los productos futronic más antiguos, por ejemplo, el controlador de máquinas de secciones individuales EPRO o CIMOG, así como con los controladores de otros proveedores. Pero el sistema de accionamiento demuestra realmente todo su potencial en combinación con el FMT24S. La FDU24S tiene un diseño modular y está disponible también como solución independiente. Los sistemas existentes se pueden actualizar sin problemas.



La FDU24S de un vistazo



Prestaciones más importantes

- Fácil capacidad de ampliación
- Integración completa del servomotor
- Producción flexible
- Uso de datos de funcionamiento adicionales
- Monitorización de funciones
- Administración flexible de autorización de usuarios
- Garantía permanente de piezas de repuesto
- Facilidad de mantenimiento
- Funcionamiento móvil utilizando la MTO (tableta móvil del terminal de operador del FMT24S)



Especificaciones técnicas

Dimensiones (an. x prof. x al.):	1200 x 600 x 1800 mm Altura con base: 2000 mm
Peso:	250 kg aprox.
Carcasa:	armario de acero (Rittal)
Clase de protección:	IP22 (IP54 opcional con aire acondicionado)
Potencia de conexión total:	600 W para el controlador, más la potencia de los motores conectados
Tensión de alimentación:	400-480 VAC, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión de alimentación:	±5 %
Puenteo de corte de alimentación:	20 ms (400 VAC) 30 ms (500 VAC) para 24 V
Electrónica de potencia:	servotransformador Jetter
Electrónica de control:	JetControl 360 de Jetter
Funcionamiento:	integrado en FMT24S o interfaz de usuario de navegador independiente
Interfaz de PC de accionamiento:	Ethernet
Temperatura ambiente sin aire acondicionado:	máx. 28° C
Temperatura ambiente con aire acondicionado:	máx. 45° C (depende del modelo)
Humedad relativa:	máx. 80%