



## FDU24S

### Unidade de acionamento flexível

Produção  
de vidro oco

#### Sincronia com precisão

A nossa unidade de acionamento flexível FDU24S é caracterizada pela máxima precisão na sincronização de sequências de movimento individuais na máquina, bem como pela sua flexibilidade. Quer se trate de servoalimentadores, quer de servolâminas ou servodistribuidores de gota, com a FDU24S, qualquer servomecanismo pode ser parametrizado e monitorizado através de um único sistema de comando central.

A FDU24S é compatível com produtos da futronic mais antigos, tais como os comandos de máquina CIMOG ou EPRO-IS, bem como com controladores de outros fornecedores. No entanto, é em conjunto com o FMT24S que este sistema de acionamento mostra verdadeiramente toda a sua potência. A FDU24S tem um design modular e também está disponível como uma solução autónoma. Os sistemas existentes podem ser facilmente atualizados.



# Descrição geral da FDU24S



## Características principais

- Facilidade de expansão
- Total integração dos servomecanismos
- Produção flexível
- Utilização de dados de funcionamento adicionais
- Monitorização de funções
- Administração flexível da autorização de utilizadores
- Garantia de disponibilidade permanente de peças de substituição
- Fácil manutenção
- Utilização móvel com o MTO (tablet móvel para o terminal do operador do FMT24S)



## Especificaciones técnicas

Dimensões (L x P x A):	1200 x 600 x 1800 mm Altura com base: 2000 mm
Peso:	aprox. 250 kg
Carcaça:	Armário de aço (Rittal)
Classe de proteção:	IP22 (opcionalmente, IP54 com ar condicionado)
Alimentação geral:	600 W para o controlador + alimentação para os motores ligados
Tensão da fonte de alimentação:	400-480 VAC, 50/60 Hz
Tolerância de tensão da fonte de alimentação:	±5 %
Supressão de cortes de energia:	20 ms (400 VAC) 30 ms (500 VAC) para 24 V
Eletrónica de potência:	Servotransformador Jetter
Eletrónica de controlo:	Jetter JetControl 360
Utilização:	interface de utilizador de navegador autónomo ou integrada no FMT24S
Interface de PC da unidade:	Ethernet
Temperatura ambiente sem ar condicionado:	máx. 28° C
Temperatura ambiente com ar condicionado:	máx. 45° C (depende del modelo)
Humidade relativa:	máx. 80%