

Regulador de velocidade analógico

Área de aplicação

Dispositivos de comando EFKA AB221A, AB321A, AB222A, AB322A, DA321G, PF321A, AB211A, AB311A e DA311G a partir de 2010 (ano de fabricação).

Dispositivos de comando AB220A, AB320A e DA320G não são suportados.



O regulador de velocidade analógico EB401 é um dispositivo atuador, que acionado juntamente com o pedal disponível na máquina vai regular as funções de marcha (costura) para diferentes velocidades, a elevação do pé calcador e o processo de corte de linha.

O regulador de velocidade analógico EB401 funciona, por assim dizer, de modo progressivo.

O seu funcionamento é programável através do parâmetro previsto no respectivo dispositivo de comando – de modo progressivo, 12, 24 e 60 incrementos.

A conexão ao dispositivo de comando é realizada com um cabo de aprox. 1,6 m de comprimento. A montagem na máquina pode variar, graças ao material de montagem fornecido.

Funções

Pedal para a frente

- Um ligeiro movimento para a frente resulta num abaixamento do pé calcador *).
- A continuação do movimento de avanço dá início ao processo de costura à velocidade correspondente à posição do pedal.
- Pedal na posição 0, coloca o acionamento na posição de base selecionada (posição de funcionamento).

Pedal para trás

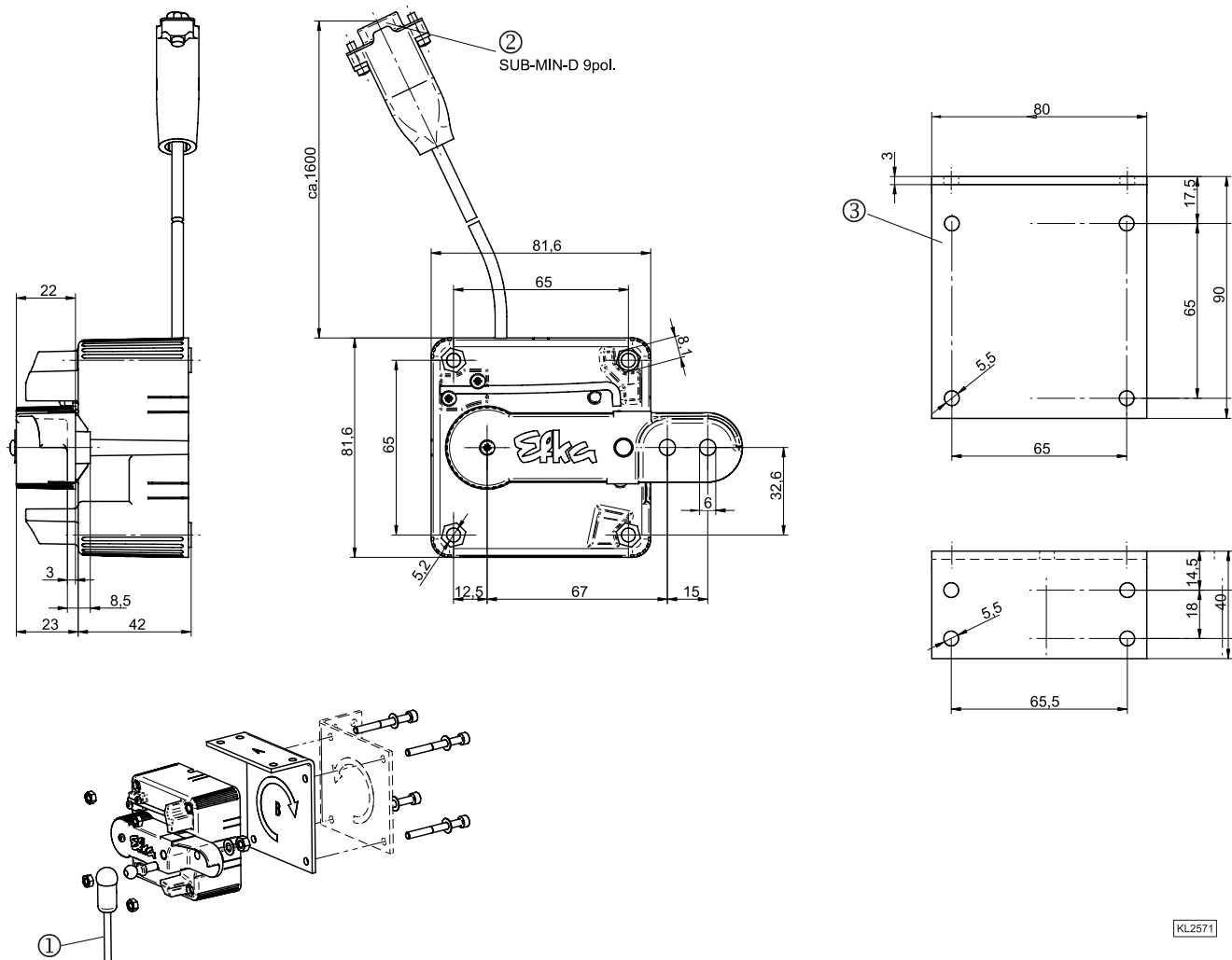
- No pé calcador com dispositivo elevador eletromagnético ou pneumático, um ligeiro movimento para trás resulta num levantamento do pé calcador. (Na paragem a meio da costura e também após final de costura *).
- Um movimento total para trás (até ao limitador) executa o final de costura (com, por ex. contagem de pontos, remate, corte de linha, etc. *).
- O pé calcador é levantado depois de executado o final de costura *), se o pedal permanecer acionado.

Volume de Entrega	Peça nº
Regulador de velocidade completo, tipo EB401, com cabo de conexão de aprox.1,6 m e ficha	4170028
Ângulo de fixação	0207159
Elementos de fixação	1113768
Acessórios especiais, sujeitos a pagamento adicional	Peça nº
Cabo de prolongamento, comprimento aprox.1 m	1113151
Barra de tracção completa (variação de ajuste aprox. 400...710 mm)	1113810

Dimensões mecânicas, ver parte de trás

*) Correspondente à função selecionada mediante parâmetro.

Dimensões mecânicas



①	Barra de tracção
②	Tomadas
③	Dispositivo para fixação (0207159)

