

Mando analógico de velocidad

Campo de aplicación

Controles EFKA AB221A, AB321A, AB222A, AB322A, DA321G, PF321A, AB211A, AB311A y DA311G a partir del año de construcción 2010.

No están soportados los sistemas de control AB220A, AB320A y DA320G.



El mando analógico de velocidad EB401 es un dispositivo de accionamiento que, en acción combinada con un pedal existente en la máquina, controla las funciones de marcha (coser) con distintas velocidades, la elevación del prensatelas y el proceso de corte de hilos.

El mando analógico de velocidad EB401 funciona casi sin escalonamientos.

Su característica puede programarse mediante los parámetros previstos en el sistema de control correspondiente, para funcionamiento sin escalonamientos, en 12, 24 y 60 niveles.

La conexión al sistema de control se realiza mediante un cable de aprox. 1,6 m de longitud. Gracias al material de montaje suministrado, puede efectuarse un montaje flexible en la máquina.

Funciones

Pedal hacia adelante

- Un ligero accionamiento previo provoca el descenso del prensatelas *).
- Si se continúa accionando hacia adelante, se inicia el proceso de costura con una velocidad correspondiente a la posición del pedal.
- En la posición 0 del pedal, el accionamiento se coloca en la posición inicial seleccionada (ajuste de función).

Pedal hacia atrás

- Mediante un ligero accionamiento hacia atrás, los elevadores de prensatelas electromagnéticos o neumáticos provocan la elevación del prensatelas. (Al detenerse en la costura y también después del final de la misma *).
- El accionamiento total hacia atrás (hasta el tope) inicia el final de la costura (mediante, p.ej., conteo de puntadas, remate, cortahilos, etc. *).
- Si el pedal permanece accionado, después de finalizada la costura el prensatelas se eleva *).

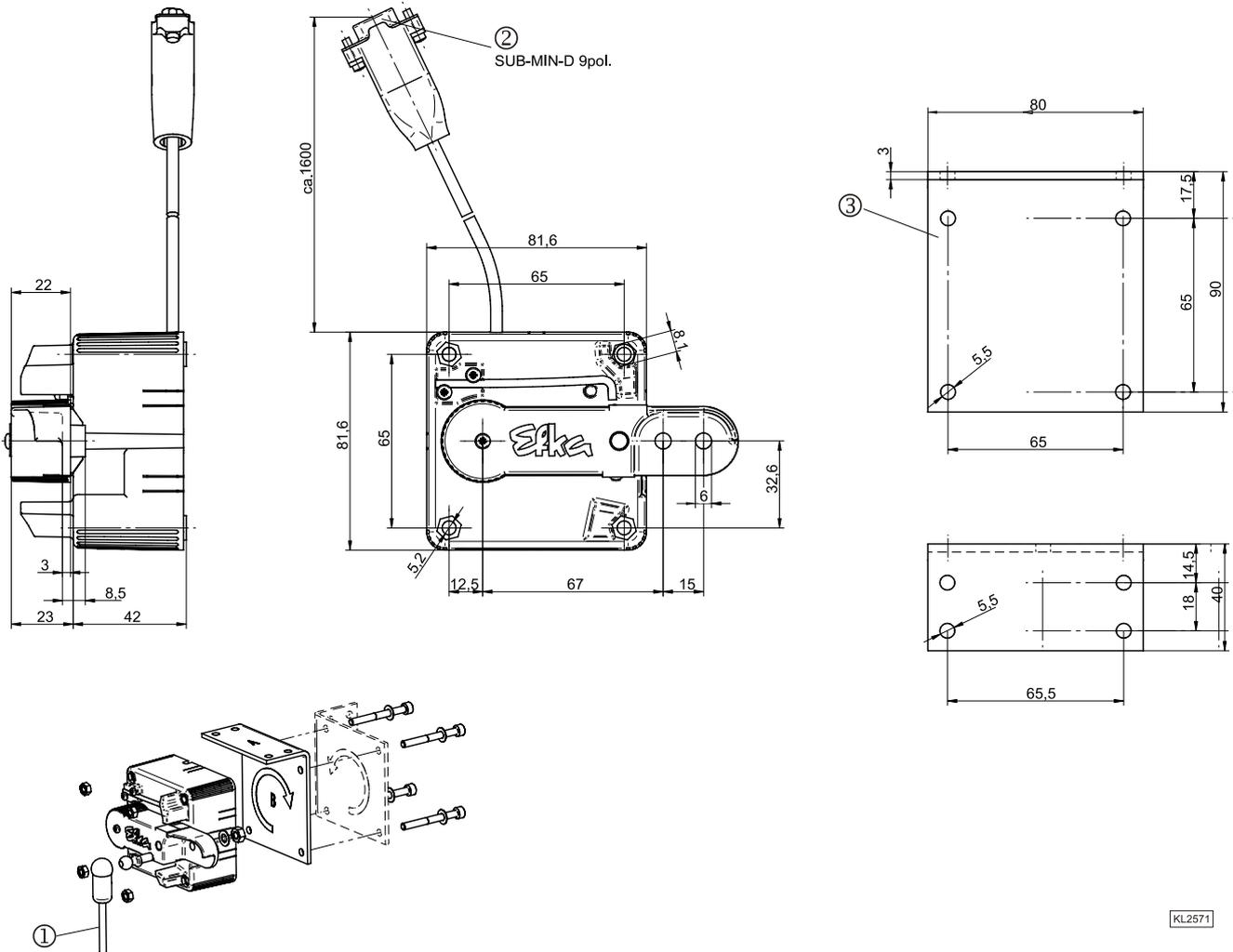
Volumen del suministro	Pieza no.
Mando de velocidad completo, tipo EB401, con aprox. 1,6 m de cable de conexión y enchufe	4170028
Ángulo de fijación	0207159
Elementos de fijación	1113768

Accesorios especiales disponibles pagando un sobreprecio	Pieza no.
Extensión de aprox. 1 m de longitud	1113151
Tirante completo (rango de ajuste de aprox. 400...710 mm)	1113810

Para dimensiones mecánicas véase la parte trasera

*) De acuerdo con la función seleccionada mediante los parámetros.

Dimensiones mecánicas



①	Tirante
②	Conector hembra
③	Dispositivo de fijación a la mesa (0207159)

