

## Trasduttore di valori analogico

### Campo d'impiego

Unità di comando EFKA AB221A, AB321A, AB222A, AB322A, DA321G, PF321A, AB211A, AB311A e DA311G a partire dall'anno di costruzione 2010.

Non sono supportate le unità di comando AB220A, AB320A e DA320G.



Il trasduttore di valori analogico EB401 è un attuatore che, interagendo con un pedale applicato alla macchina, controlla le funzioni operative (cucitura) a diverse velocità, l'alzapiedino e il taglio dei fili.

Il trasduttore di valori analogico EB401 funziona pressoché senza soluzione di continuità.

La sua caratteristica è programmabile mediante i parametri previsti dalla rispettiva unità di comando – a regolazione continua, a 12, 24 e 60 stadi.

Il collegamento all'unità di comando avviene tramite un cavo di circa 1,6 m di lunghezza. Il materiale di montaggio fornito in dotazione consente un montaggio flessibile sulla macchina.

### Funzioni

#### Pedale in avanti

- La leggera spinta in avanti provoca l'abbassamento del piedino \*).
- L'ulteriore spinta in avanti avvia il processo di cucitura ad una velocità corrispondente alla posizione del pedale.
- Con il pedale in posizione 0 il motore si posiziona nella posizione di base selezionata (posizione funzionale).

#### Pedale all'indietro

- Il leggero spostamento all'indietro causa il sollevamento del piedino in presenza di un alzapiedino elettromagnetico o pneumatico. (In caso di arresto durante la cucitura ed anche alla fine della cucitura\*).
- Lo spostamento completo all'indietro (fino all'arresto) introduce la fine della cucitura (con ad es. conteggio dei punti, affrancatura, rasafilo ecc. \*).
- Al termine della cucitura il piedino viene sollevato \*), se il pedale rimane azionato.

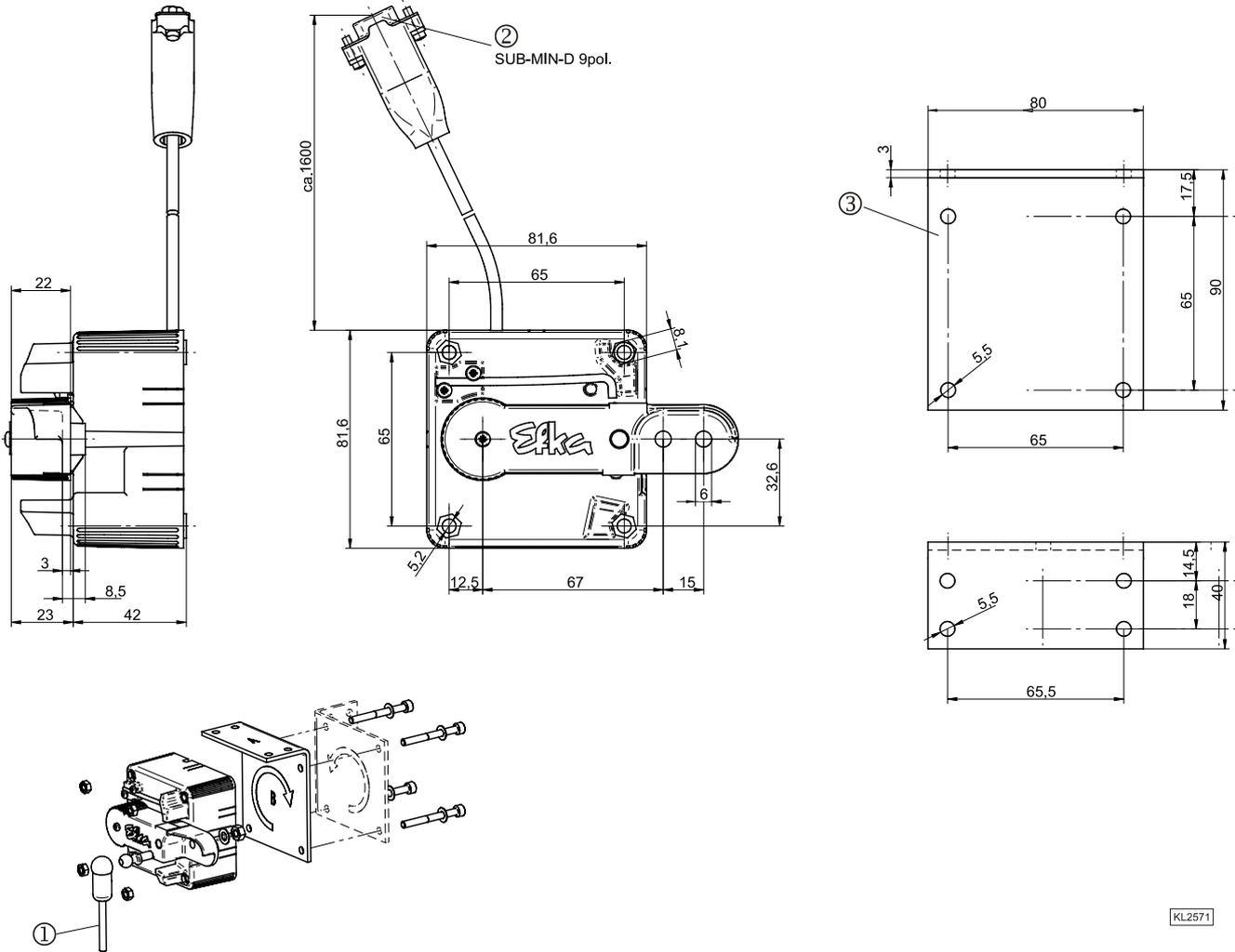
Entità della fornitura	Codice materiale
Trasduttore di valori compl. tipo EB401 con cavo di collegamento di circa 1,6 m e spina	4170028
Angolare di fissaggio	0207159
Elementi di fissaggio	1113768

Accessori speciali dietro pagamento di un supplemento	Codice materiale
Cavo prolunga lunghezza circa 1 m	1113151
Tirante compl. (intervallo di regolazione circa 400...710 mm)	1113810

### Dimensioni meccaniche, vedi retro

\*) A seconda della funzione selezionata con l'ausilio dei parametri.

Dimensioni meccaniche



①	Tirante
②	Connettore femmina
③	Angolare di fissaggio (0207159)

