

Analoger Sollwertgeber

Einsatzbereich

EFKA-Steuerungen AB221A, AB321A, AB222A, AB322A, DA321G, PF321A, AB211A, AB311A und DA311G ab Baujahr 2010.

Nicht unterstützt werden die Steuerungen AB220A, AB320A und DA320G.



Der analoge Sollwertgeber EB401 ist eine Betätigungsvorrichtung, die im Zusammenwirken mit einem an der Maschine vorhandenen Pedal die Lauffunktionen (Nähen) mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten, die Nähfußlüftung und den Fadenabschneidevorgang steuert.

Der analoge Sollwertgeber EB401 arbeitet quasi stufenlos.

Seine Charakteristik ist programmierbar durch in der jeweiligen Steuerung vorgesehene Parameter – stufenlos, 12-, 24- und 60-stufig.

Der Anschluss an die Steuerung erfolgt über ein ca. 1,6 m langes Kabel. Durch das mitgelieferte Montagematerial ist eine flexible Montage an der Maschine möglich.

Funktionen

Pedal vorwärts

- Leichtes Vorbetätigen bewirkt das Absenken des Nähfußes *).
- Weiteres Vorwärtsbetätigen startet den Nähvorgang mit einer der Pedallage entsprechenden Nähgeschwindigkeit.
- In Pedal 0-Lage positioniert der Antrieb in der gewählten Grundposition (Funktionsstellung).

Pedal rückwärts

- Leichtes Rückwärtsbetätigen bewirkt bei elektromagnetischer oder pneumatischer Nähfußlüftung das Anheben des Nähfußes. (Bei Halt in der Naht und auch nach Nahtende *).
- Ganzes Zurückbetätigen (bis zum Anschlag) leitet das Nahtende ein (mit z. B. Stichzählung, Verriegelung, Fadenschneider usw. *).
- Der Nähfuß wird nach Ablauf des Nahtendes angehoben *), wenn das Pedal betätigt bleibt.

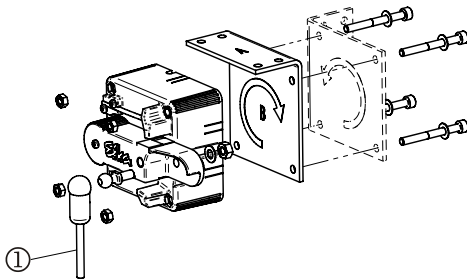
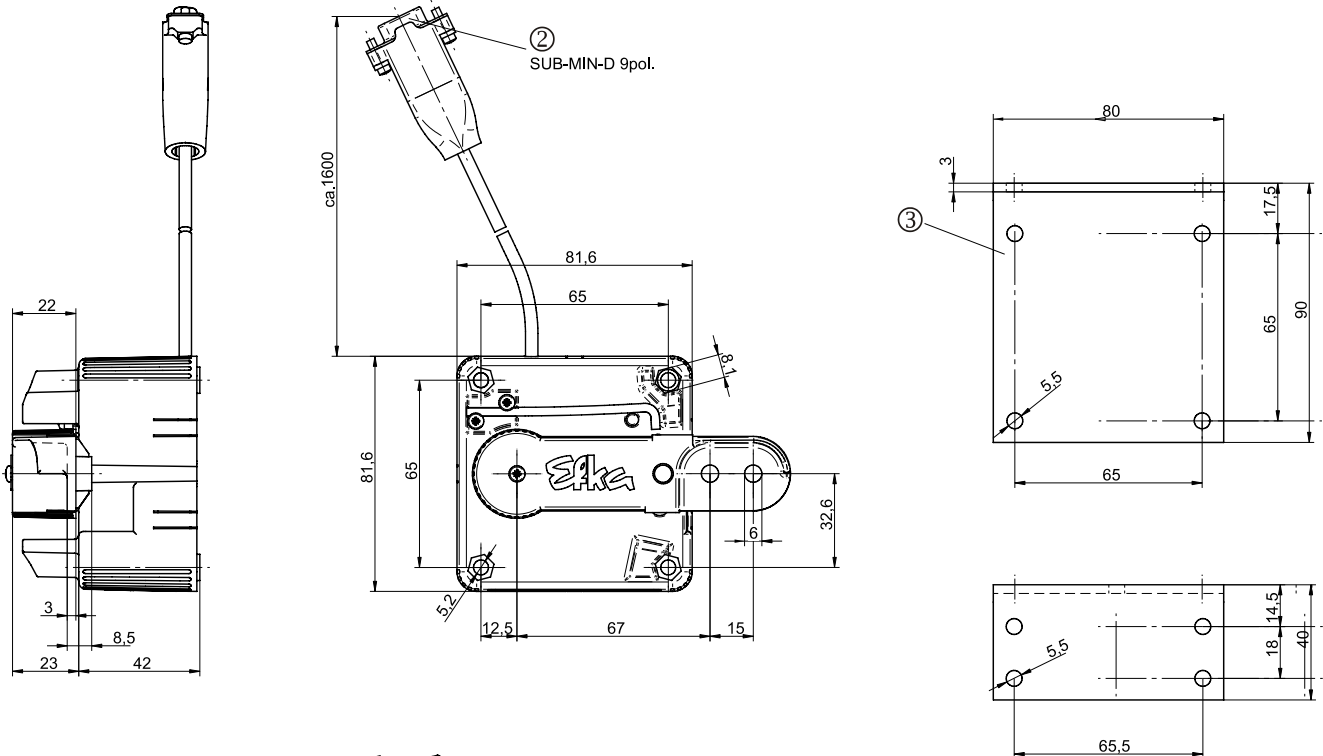
Lieferumfang	Material No.
Sollwertgeber kpl. Typ EB401 mit ca. 1,6 m Anschlusskabel und Stecker	4170028
Befestigungswinkel	0207159
Befestigungselemente	1113768

Sonderzubehör gegen Aufpreis	Material No.
Verlängerungsleitung ca. 1 m lang	1113151
Zugstange kpl. (Stellbereich ca. 400...710 mm)	1113810

Mechanische Abmessungen siehe Rückseite

*) Entsprechend der mittels Parameter gewählten Funktion.

Mechanische Abmessungen



①	Zugstange
②	Buchsenleiste
③	Tischbefestigungswinkel (0207159)

