

Adapter zum Einsatz von DA321G5321 als Ersatz für DA720V/DA820V

Einsatzbereich

EFKA-Steuerungen DA321G5321 als Ersatz für DA720V/DA820V an Maschinen mit Potentiometer RP20 für Hubverstellung, der Baujahre vor 1998.

Der Adapter ermöglicht die Verwendung der Steuerung DA321G an älteren Dürkopp Adler Nähmaschinen der Klassen 467/767, in denen als Hubverstellungspotentiometer der Typ RP20 zum Einsatz kam.

Der Anschluss wird durch einen im Adapter enthaltenen Selektionswiderstand (4700Ω) erkannt.

Um die zur Maschinenklasse passenden Presetwerte zu aktivieren, muss lediglich mit Parameter 290 der entsprechende Modus gewählt werden.

Zum Anschluss des Schalters für die Hubverstellung ist als Sonderzubehör ein Adapterkabel lieferbar (siehe Rückseite).



Einstellanweisung für die Hubverstellung für ältere Dürkopp Adler Nähmaschinen (KI. 467/767)

Parameter	Benennung	Einheit	max	min	Preset	Ind.
501	Hubverstellung - Messwert des Potis für den minimalen Hub		255	0	Maschinen-abhängig	
502	Hubverstellung - Messwert des Potis für den maximalen Hub		255	0	Maschinen-abhängig	
503	MP2 Auswahl des verwendeten Potentiometers 0 = Poti MP20, Standard an Maschinen ab Baujahr 1998 1 = Poti RP20, Standard an Maschinen bis Baujahr 1998		1	0	0	
117	n10 Hubverstellungsdrehzahl bei maximalem Hub	min ⁻¹	6000	400	Maschinen-abhängig	

Mit Parameter **503 = 1** das Poti RP20 für Maschinen bis Baujahr 1998 auswählen. Parameter 188 hat jetzt keine Funktion mehr.

Mit Parameter **501** wird der Wert für den minimalen und mit **502** für den maximalen Hub programmiert.

Es ist folgendermaßen vorzugehen:

Parameter **501** anwählen!

Handrad für die Hubverstellung auf minimalen Hub einstellen.

1x	E	Potiwert aktuell 114, gespeichert 112.	→	F-501 114 112
1x	+	Potiwert 114 wird übernommen.	→	F-501 114 114
1x	E	Nächster Parameter wird angezeigt Potiwert noch aktuell 114, gespeichert 055.	→	F-502 114 055
		Handrad für die Hubverstellung auf maximalen Hub einstellen, aktueller Potiwert jetzt 057.	→	F-502 057 055
1x	+	Potiwert 057 wird übernommen.	→	F-502 057 057
2x	P P	Ende der Programmierung. Die eingestellte Maximaldrehzahl und der Steuerungstyp werden angezeigt.	→	3500 DA321G

Lieferumfang und mechanische Abmessungen siehe Rückseite

Lieferumfang	Material No.
Adapterleitung DA321G... an DA-Kl. 467, 767 mit Einbaubuchsen im Gehäuse und ca. 80 cm Anschlusskabel und Stecker	1113777

Sonderzubehör	Material No.
Adapterleitung zum Anschluss eines Knieschalters mit 3-poligem Hirschmannstecker an den Westernsteckverbinder (RJ11) der Steuerung	1113693

Mechanische Abmessungen

