13.01.2011 Ersatz für: 02.09.2010 Seite 1/2

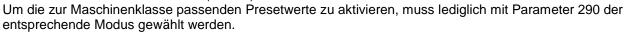
Adapter zum Einsatz von DA321G5321 als Ersatz für DA720V/DA820V

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 (4700 Ω) erkannt.



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



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

Parameter	Benennung	Einheit	max	min	Preset	Ind.
501	Hubverstellung - Messwert des Potis für den mi	inimalen	255	0	Maschinen- abhängig	
502	Hubverstellung - Messwert des Potis für den ma Hub	aximalen	255	0	Maschinen- abhängig	
503 MP2	Auswahl des verwendeten Potentiometers 0 = Poti MP20, Standard an Maschinen ab Bauj 1 = Poti RP20, Standard an Maschinen bis Bauj		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	РР	Ende der Programmierung. Die eingestellte Maximaldrehzahl und der Steuerungstyp werden angezeigt.	→	3500	DA3	21G



TYPENBLATT

Adapter DA321G

Seite 2/2

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

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

Mechanische Abmessungen

