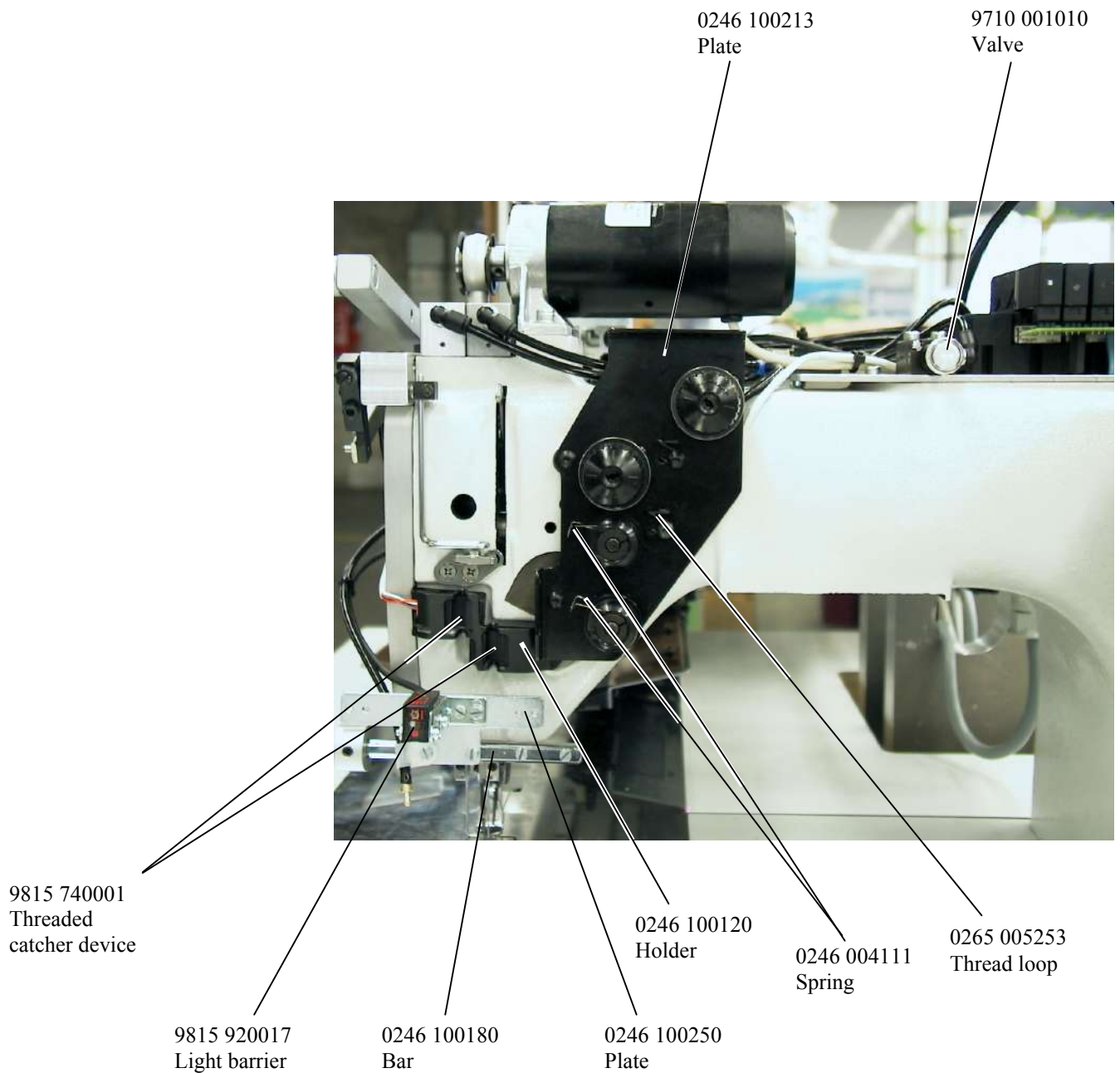
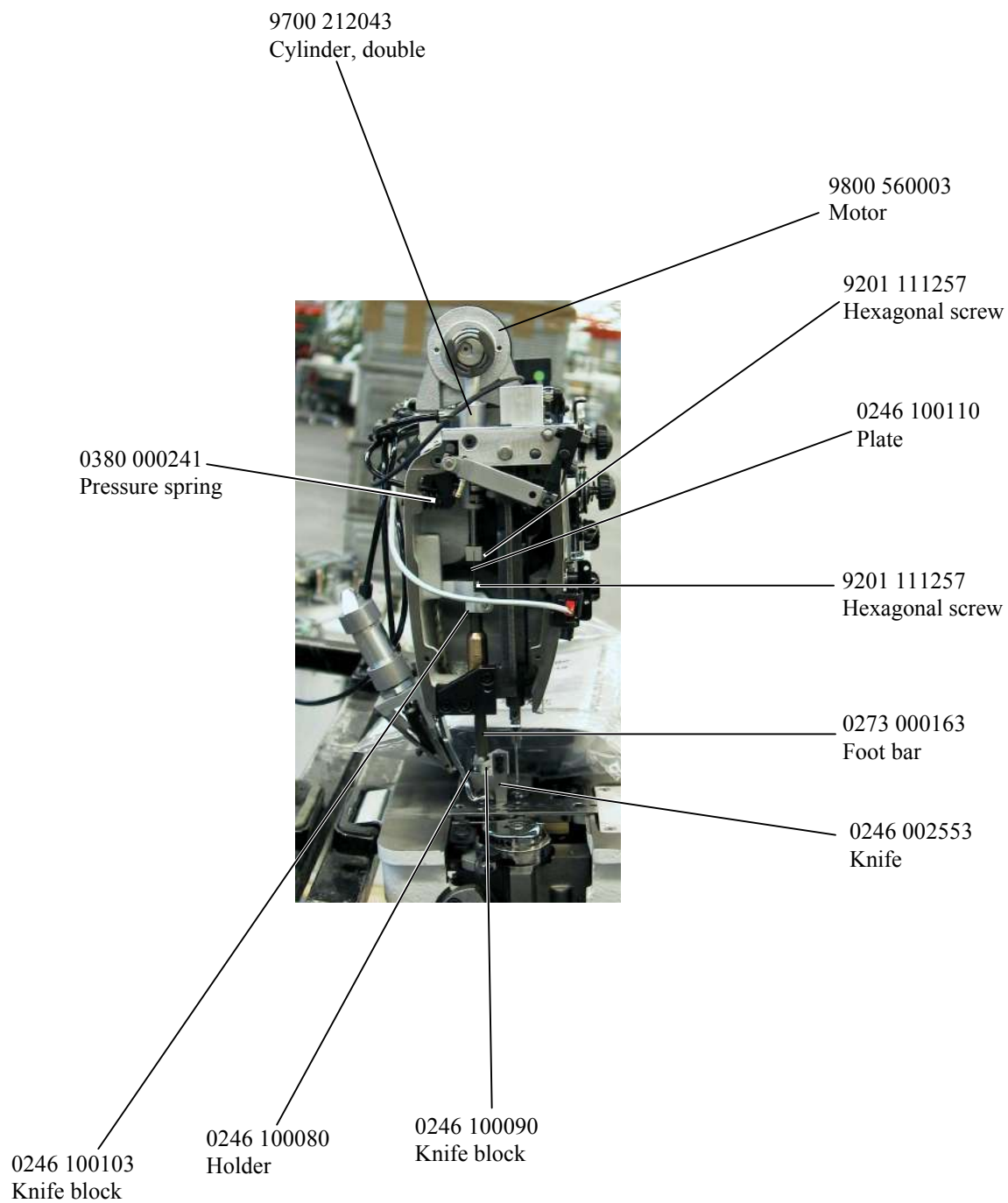


Interims-Teileliste
Interims Parts List

745 - 34







9092 213403 100
Needle

0246 002002 (10mm)
0246 002016 (12mm)
0246 002022 (14mm)
0246 002032 (16mm)
0246 002042 (20mm)

Needle holder left

0745 200103 (10mm)
0745 200123 (12mm)
0745 200143 (14mm)
0745 200163 (16mm)
0745 200203 (20mm)

Throat plate

0246 002001 (10mm)
0246 002015 (12mm)
0246 002021 (14mm)
0246 002031 (16mm)
0246 002041 (20mm)

Needle holder right

INTERIMSLISTE / K1. 745 - 34

0246 497534
Thread catcher device cpl.

0794 002053
Holder left cpl.

9815 925002
Light barrier cpl

9815 925002
Light barrier cpl.

0794 002056
Holder right cpl..



0935 745210
Hook cpl.
(see page 18)

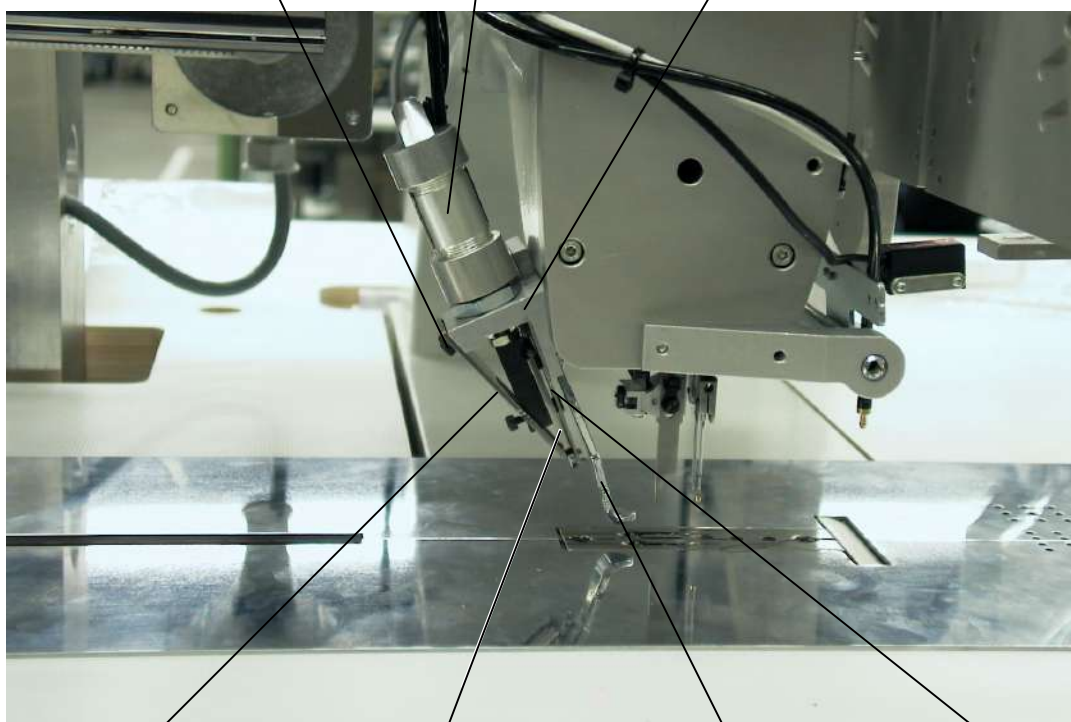
0935 745210
Hook cpl.
(see page 18)

INTERIMSLISTE / K1. 745 - 34

9202 001668
Cyl. screw

9700 212044
Cylinder, double

0246 437534
Thread catcher cpl.



0246 350040 (10mm)
0246 350040 (12mm)
0246 350090 (14mm)
0246 350090 (16mm)
0246 350130 (20mm)

Knife



0246 350060 (10mm)
0246 350060 (12mm)
0246 350100 (14mm)
0246 350100 (16mm)
0246 350140 (20mm)

Knife



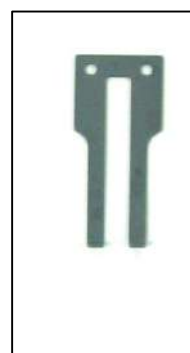
0246 350020 (10mm)
0246 350020 (12mm)
0246 350070 (14mm)
0246 350070 (16mm)
0246 350110 (20mm)

Knife protection



0246 350030 (10mm)
0246 350030 (12mm)
0246 350080 (14mm)
0246 350080 (16mm)
0246 350120 (20mm)

Spring plate





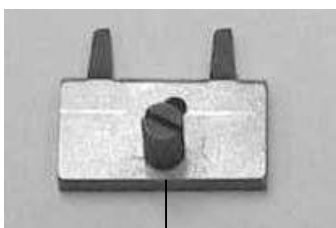
Corner knife, left

0745 339110 (10mm)
0745 339130 (12mm)
0745 339150 (14mm)
0745 339170 (16mm)
0745 339210 (20mm)



Corner knife, right

0745 339100 (10mm)
0745 339120 (12mm)
0745 339140 (14mm)
0745 339160 (16mm)
0745 339200 (20mm)



Knife

0246 002401 (10mm)
0246 002408 (12mm)
0246 002411 (14mm)
0246 002414 (16mm)
0246 002421 (20mm)



Counter.- knife

0246 002402 (10mm)
0246 002409 (12mm)
0246 002412 (14mm)
0246 002415 (16mm)
0246 002422 (20mm)



0246 002553
Knife



0246 002706
Under knife

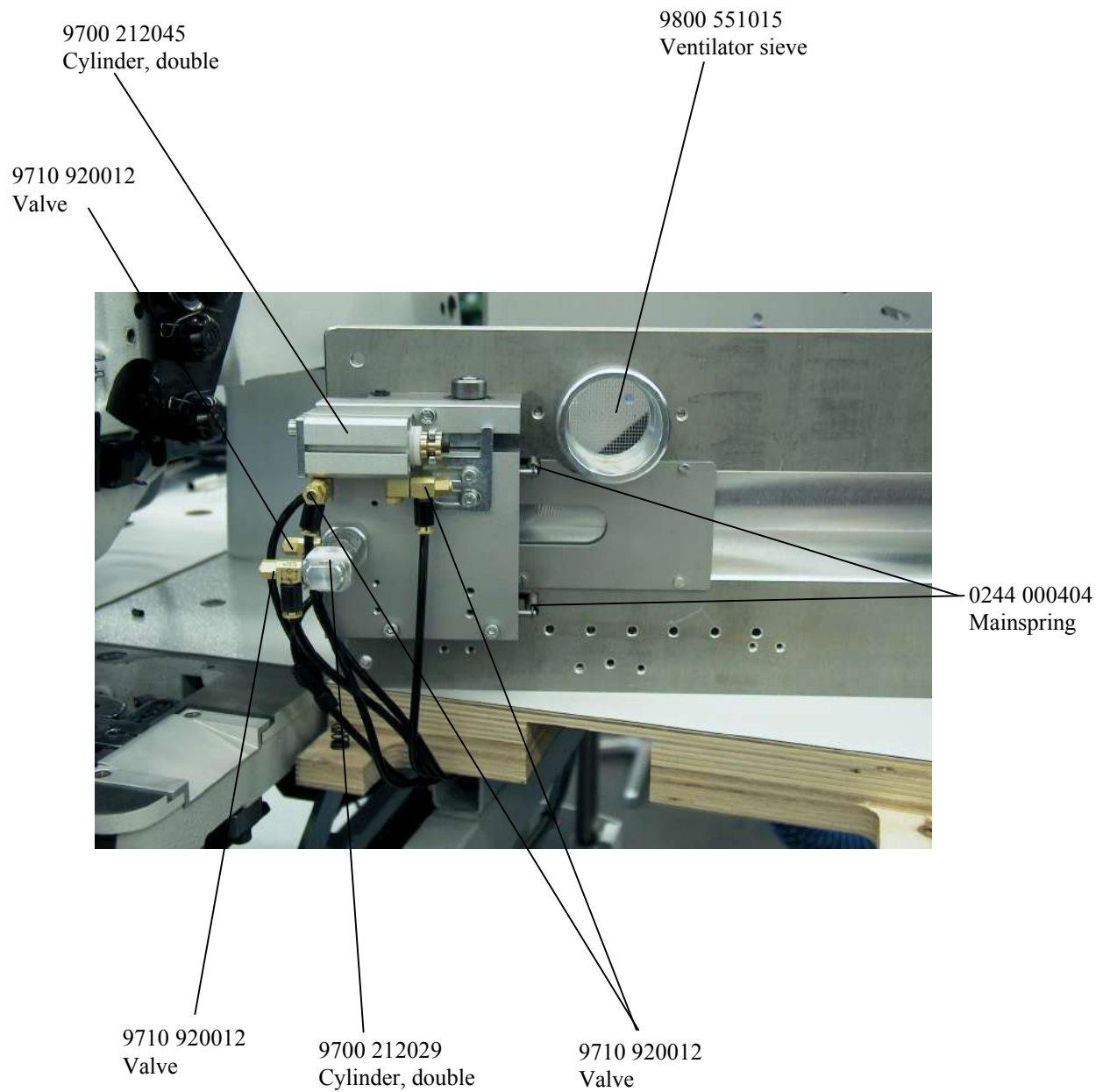


0745 590130
Knife



0745 590320
Knife

INTERIMSLISTE / Kl. 745 - 34



INTERIMSLISTE / K1. 745 - 34

0745 590014
Lasermodul

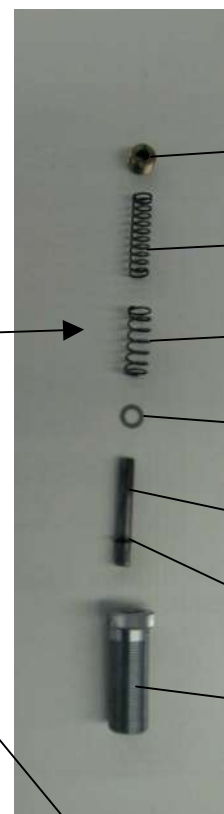
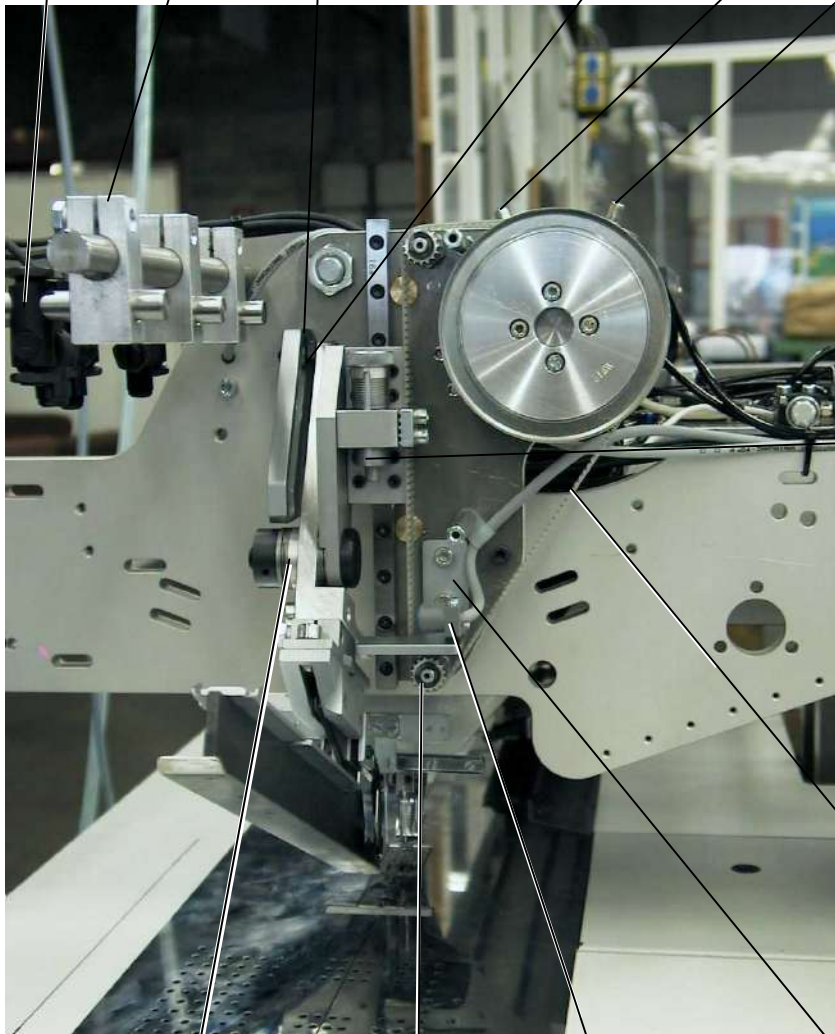
0793 021422
Clamping piece cpl.

Z111 000157
Roller

0745 510190
Excentric bolt

9710 920011
Valve

9710 920013
Valve



0745 510100
Threaded bush

0745 510480
Pressure spring

0745 510490
Pressure spring

0998 881020
Adjusting washer

0745 510110
Bolt

9357 000060
Locking washer

0745 510090
Bush

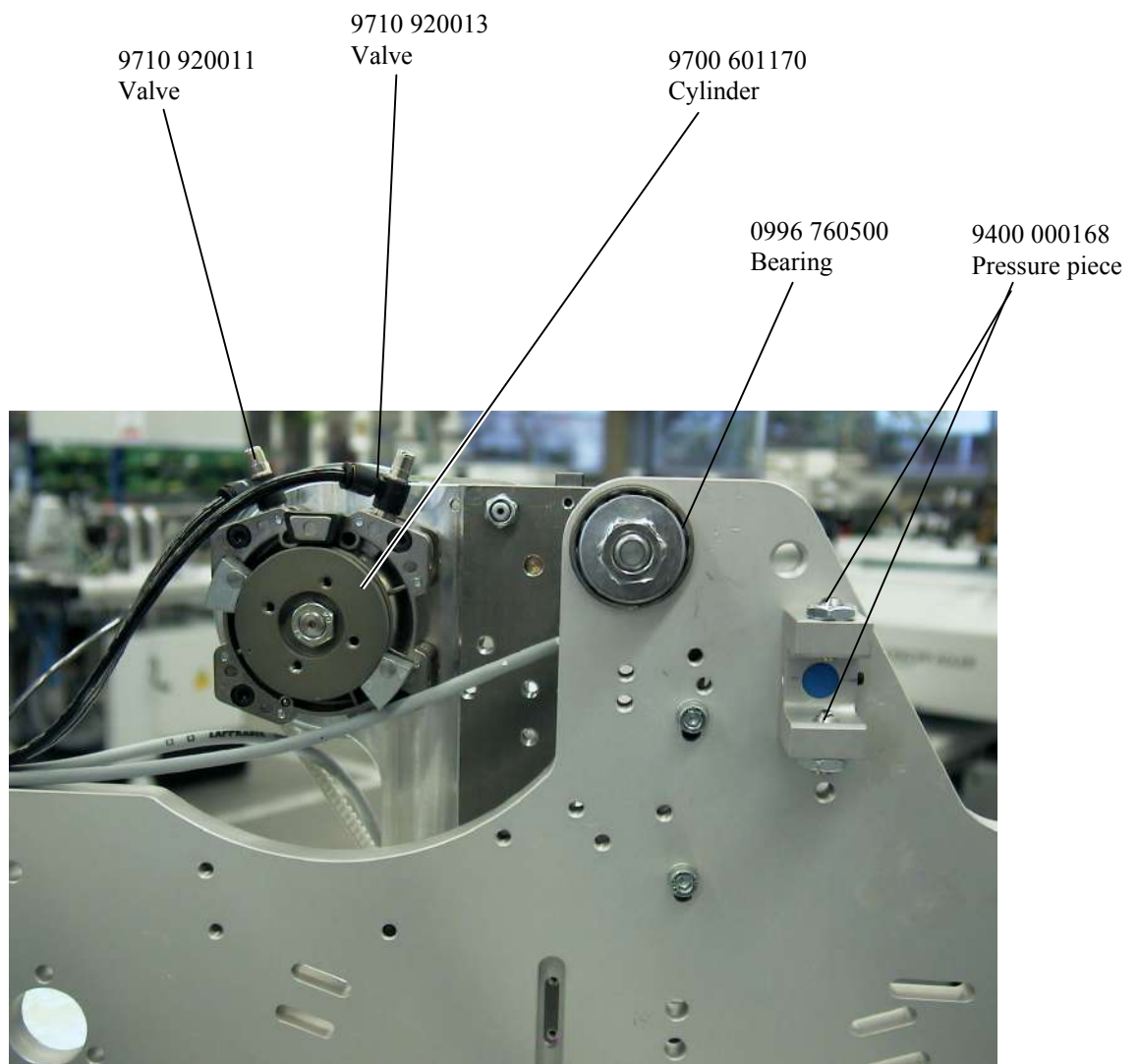
9130 261012
Toothed belt

0793 022012
Axial washer
0793 022011
Needle rim

9130 650010
Belt pulley

9870 745108
Cord set cpl.

0745 510060
Angle



9202 002097
Cyl. screw

0746 001416
Screw

9231 000397
Hexagonal nut

0745 560050
Stop

9301 102841
Cyl. pin



0745 560130
Screw

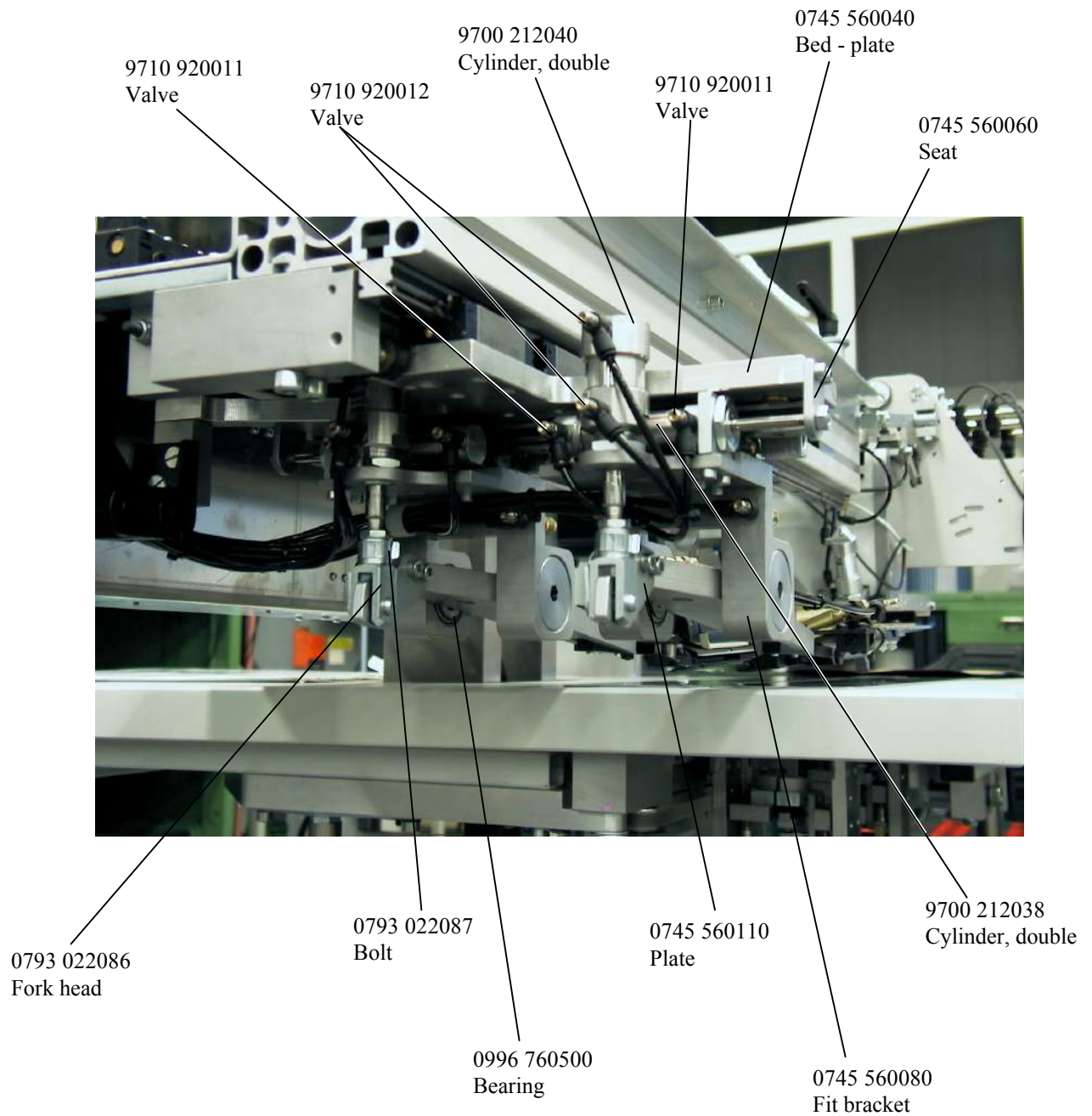
9790 211040
Coupling plug

9790 210050
Coupling socket

0996 760500
Bearing

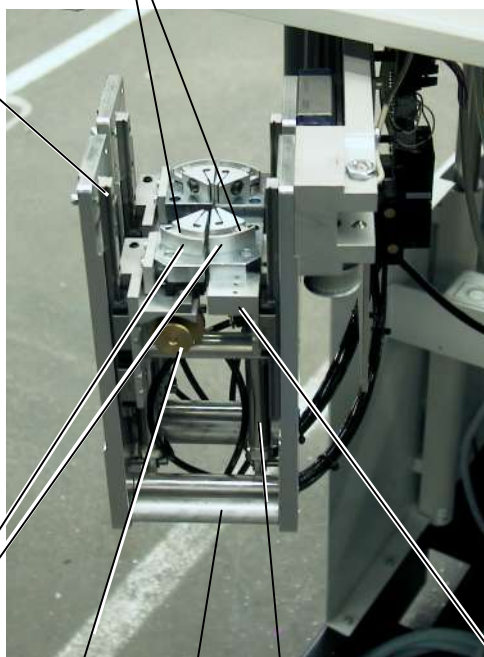
0745 560100
Bearer

INTERIMSLISTE / K1. 745 - 34



9150 010051
Guide

9203 003067
Cyl. screw



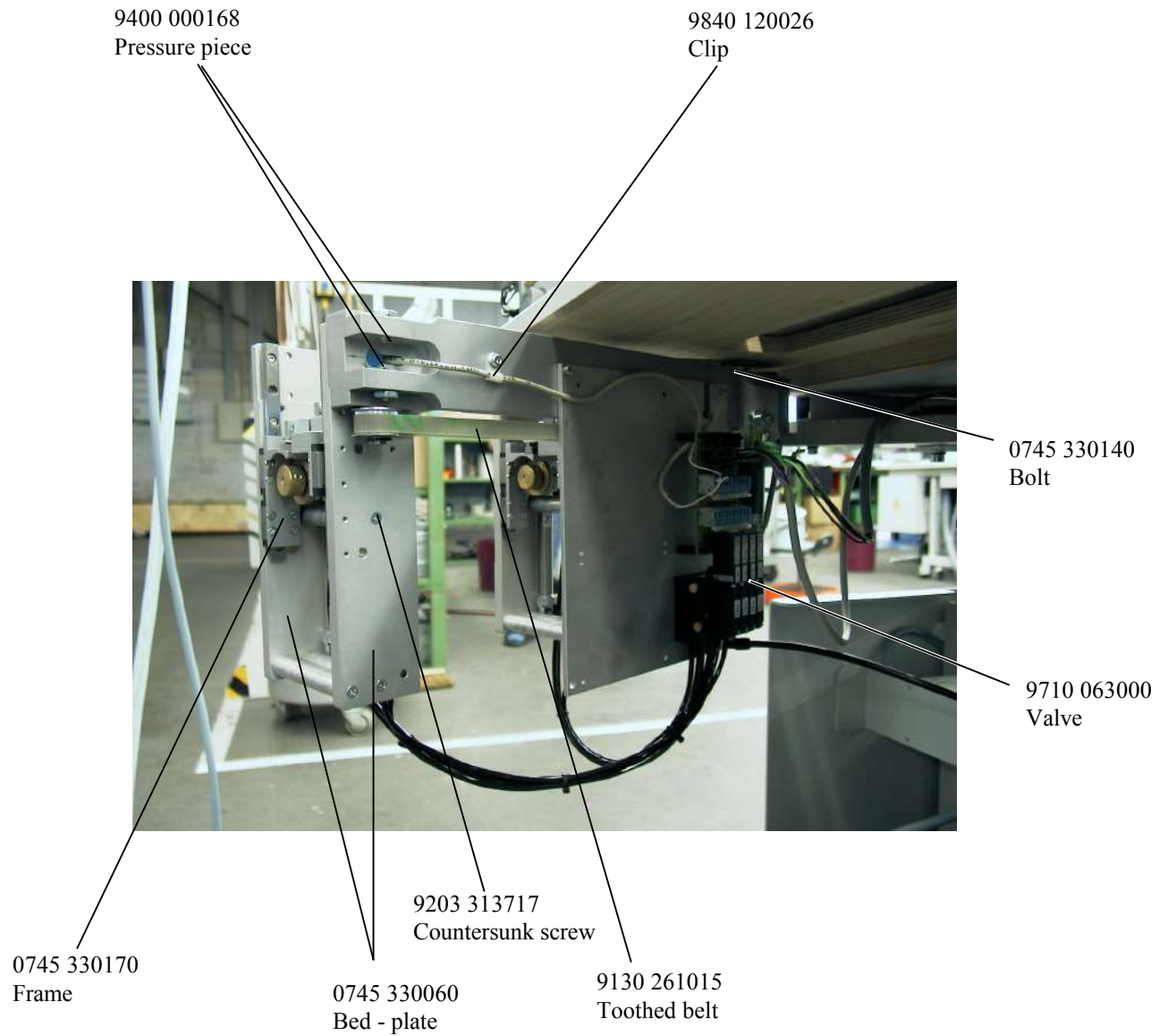
0745 330090
Knife block

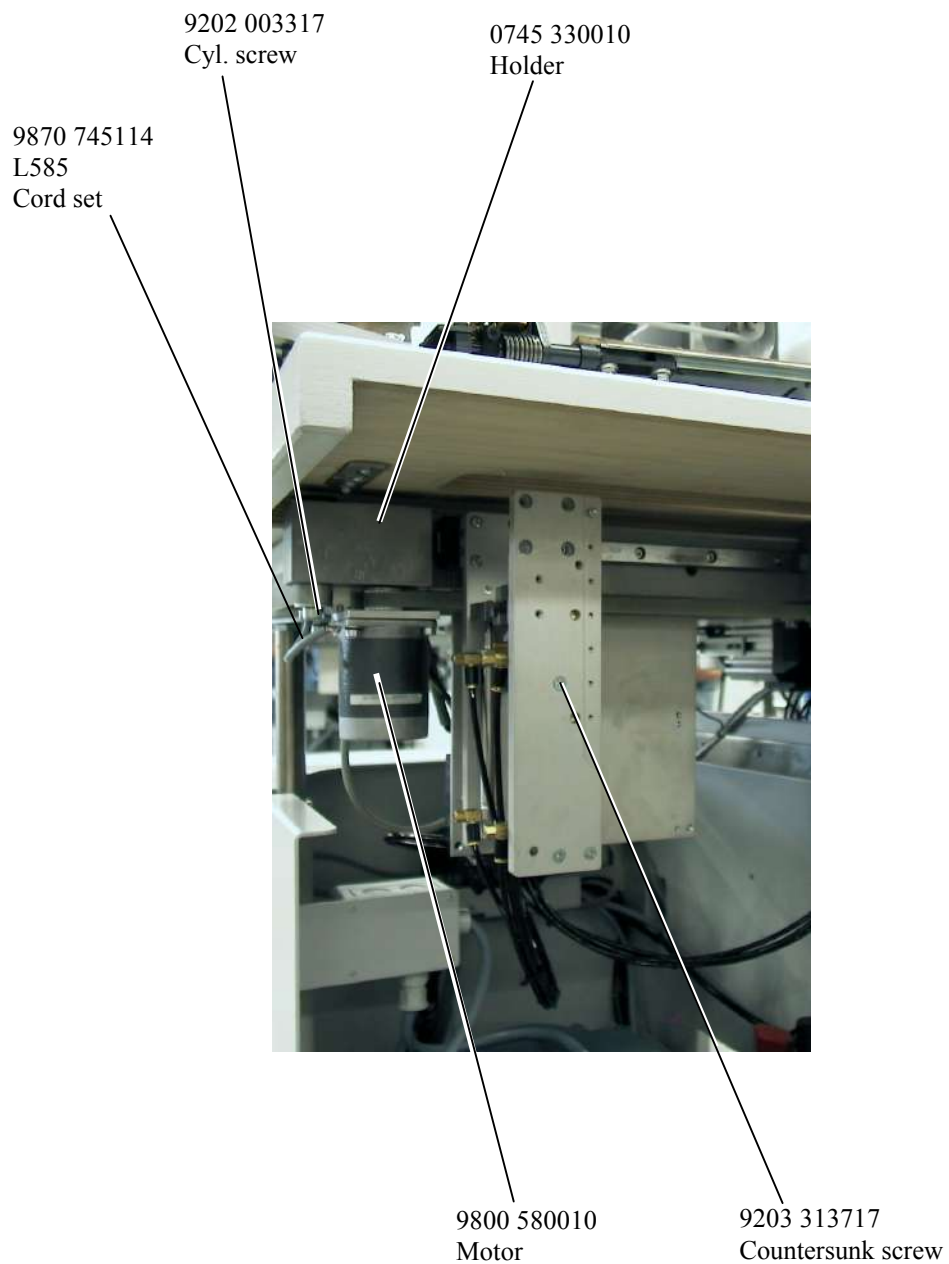
0745 330220
Knurled wheel

9700 212049
Cylinder double

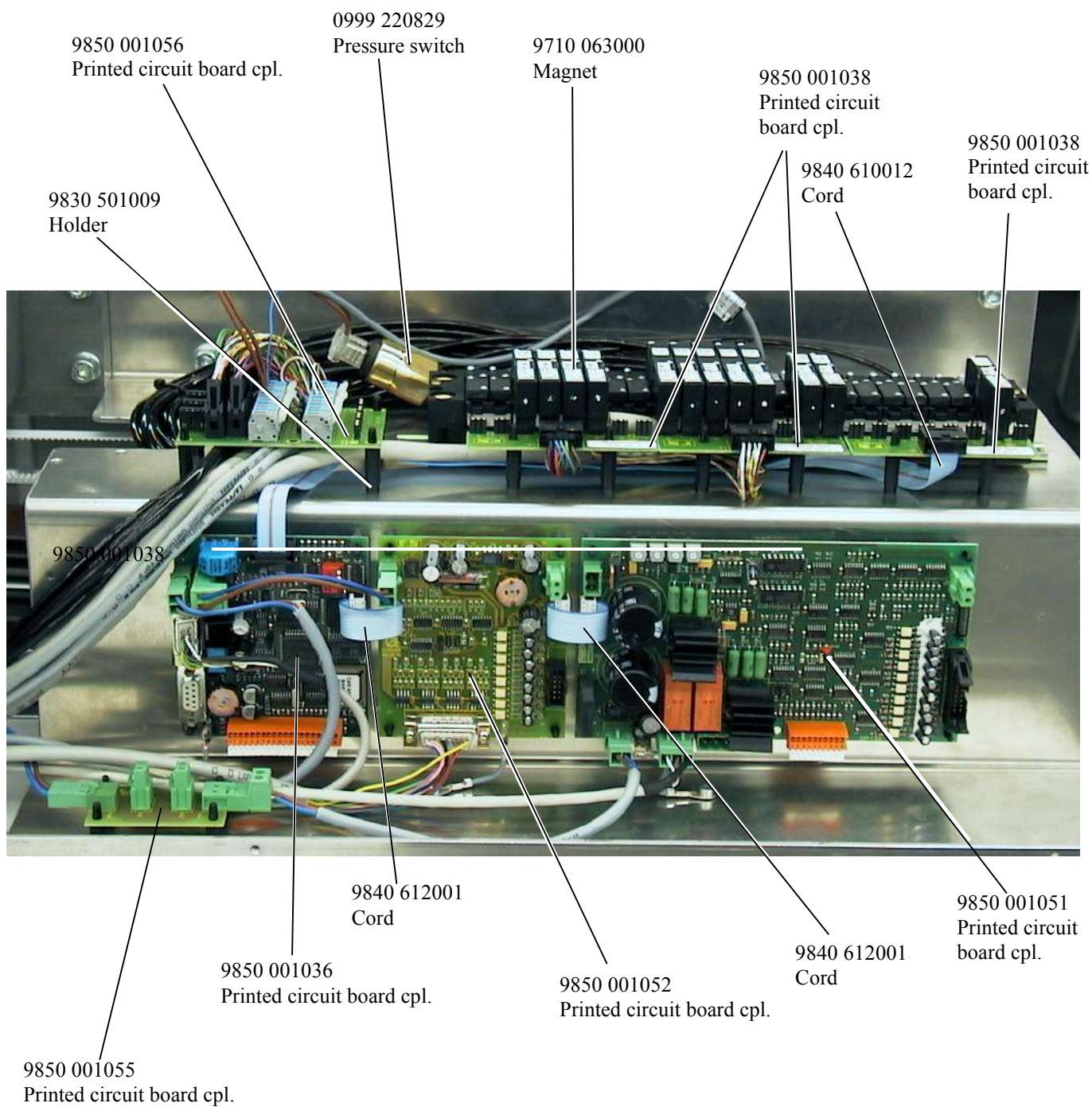
0745 330070
Frame

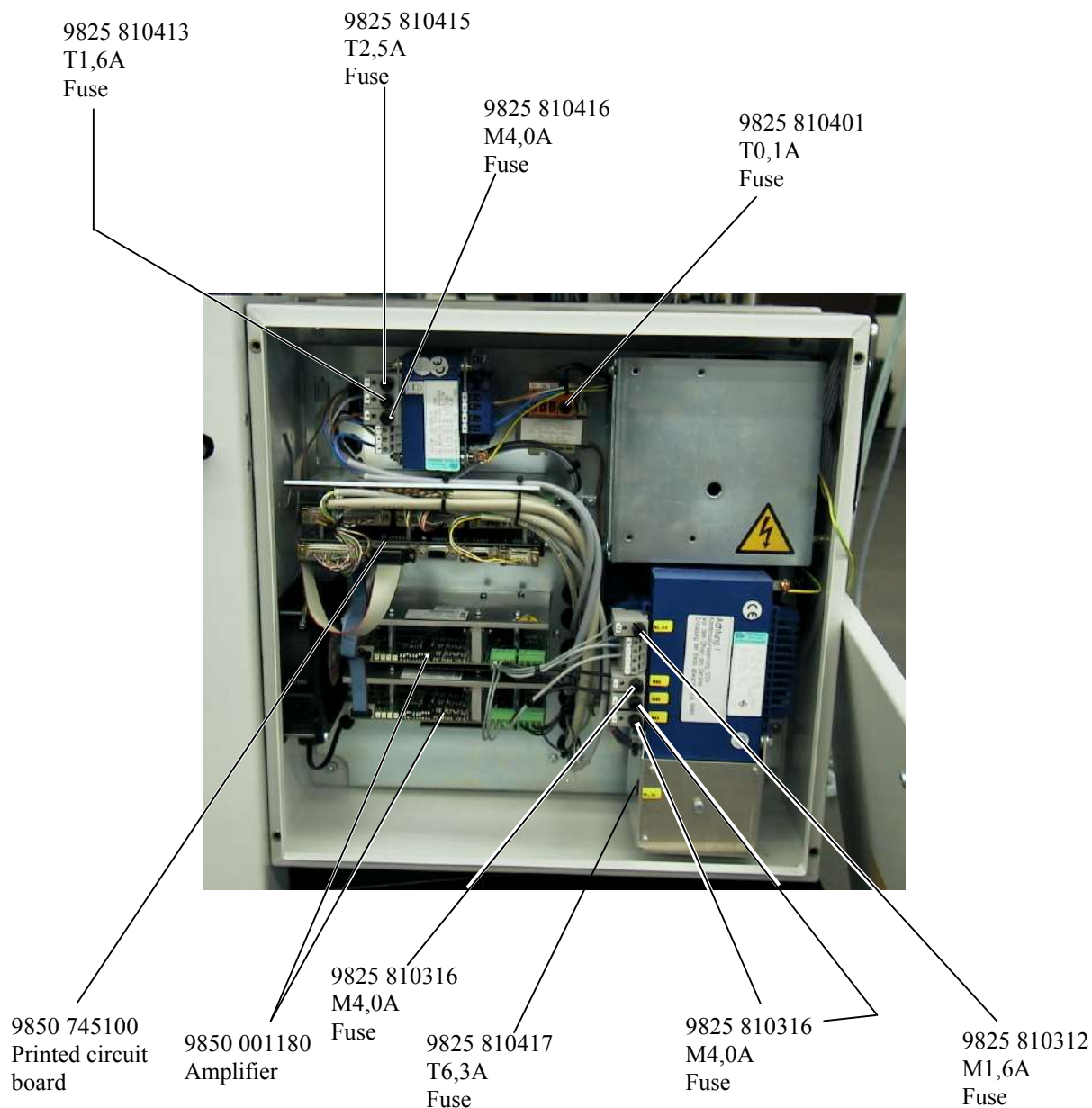
0745 330160
Bolt

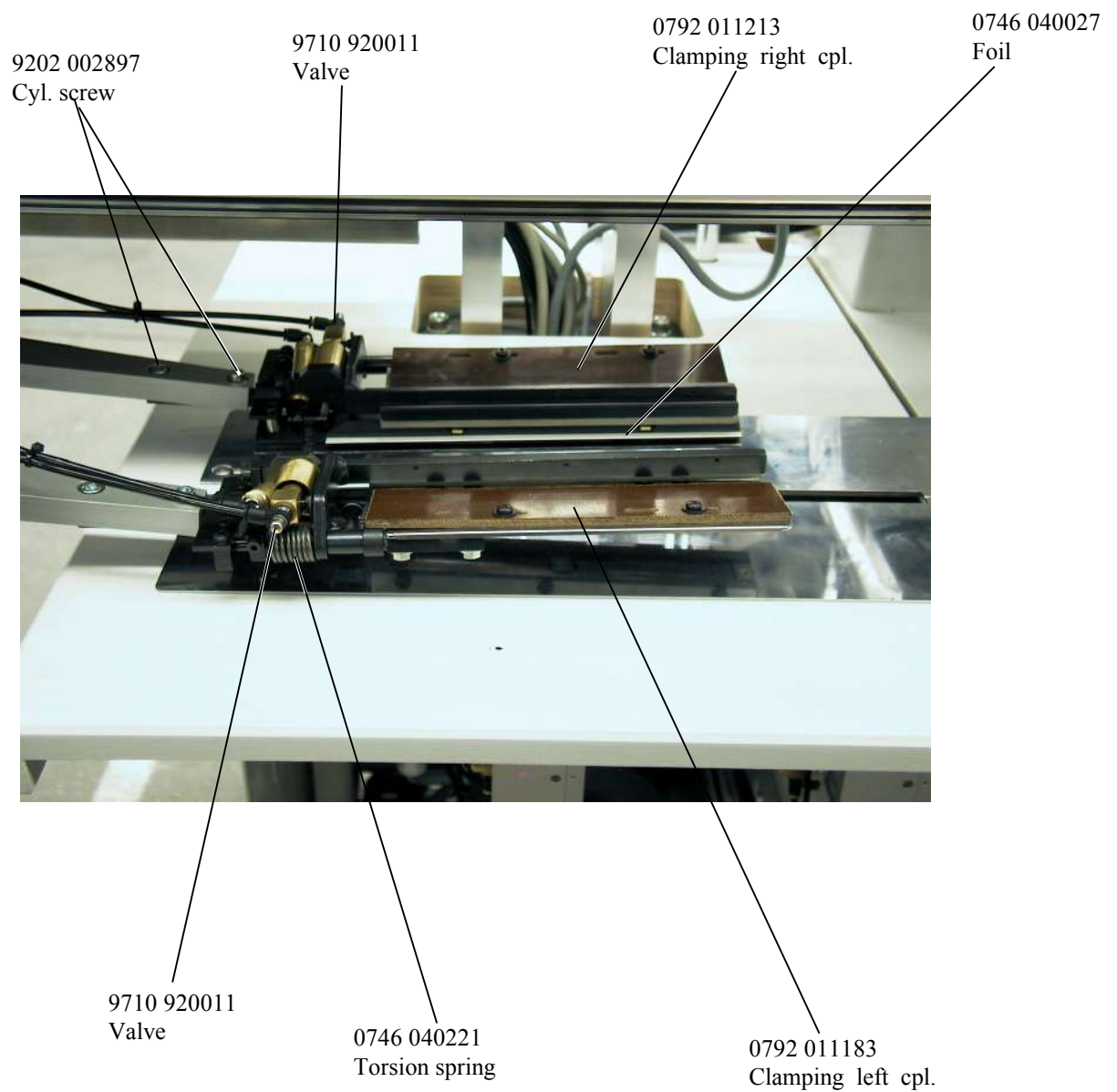




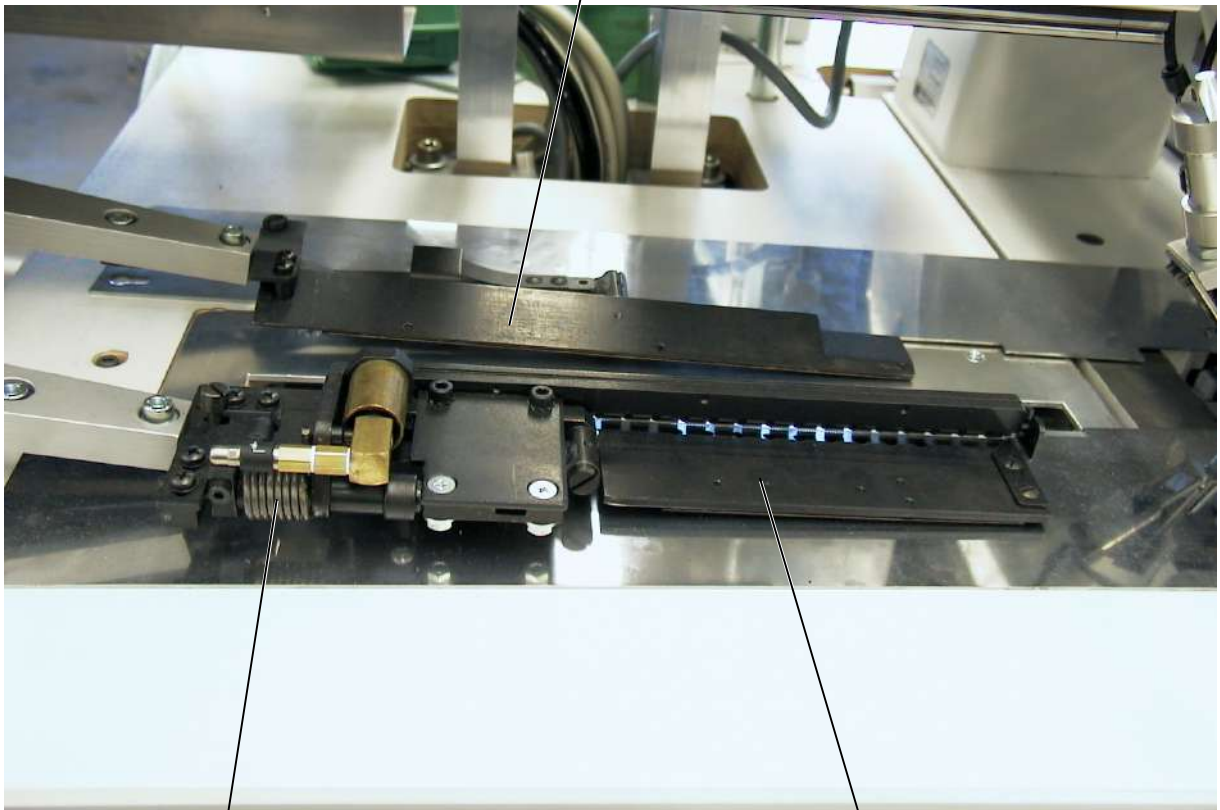
INTERIMSLISTE / K1. 745 - 34





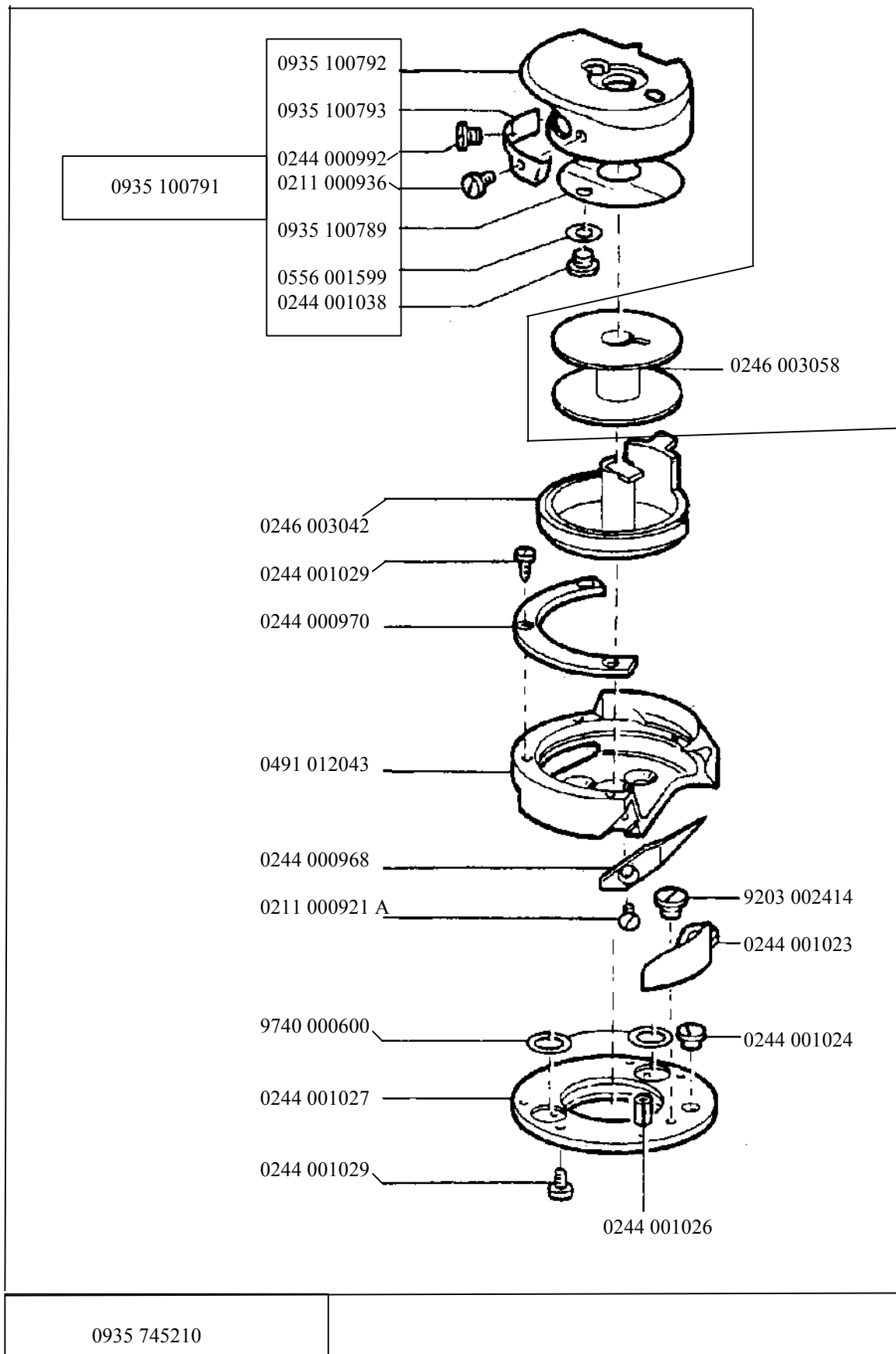


0792 008853
Clamping right cpl.

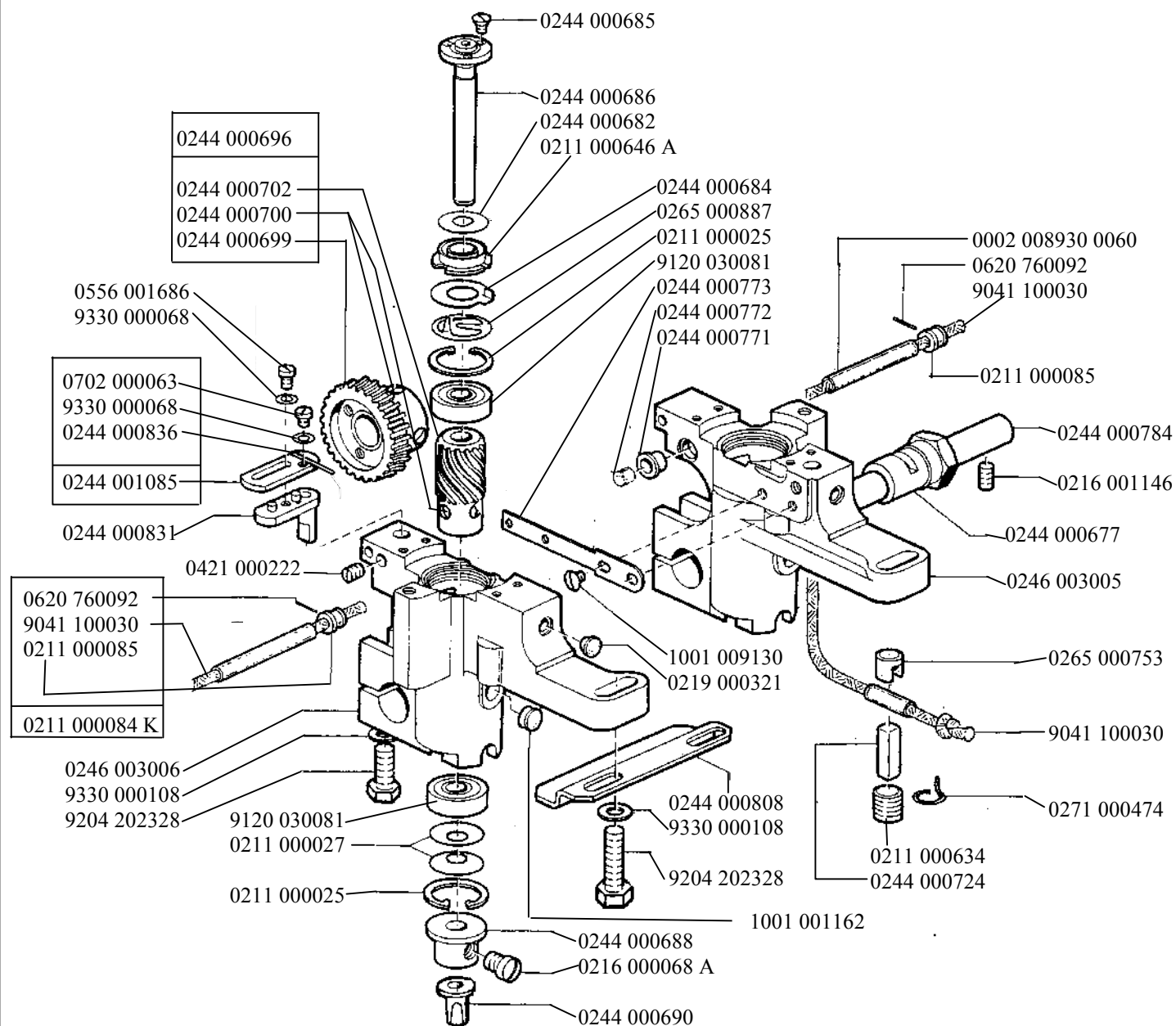


0746 040221
Torsing spring

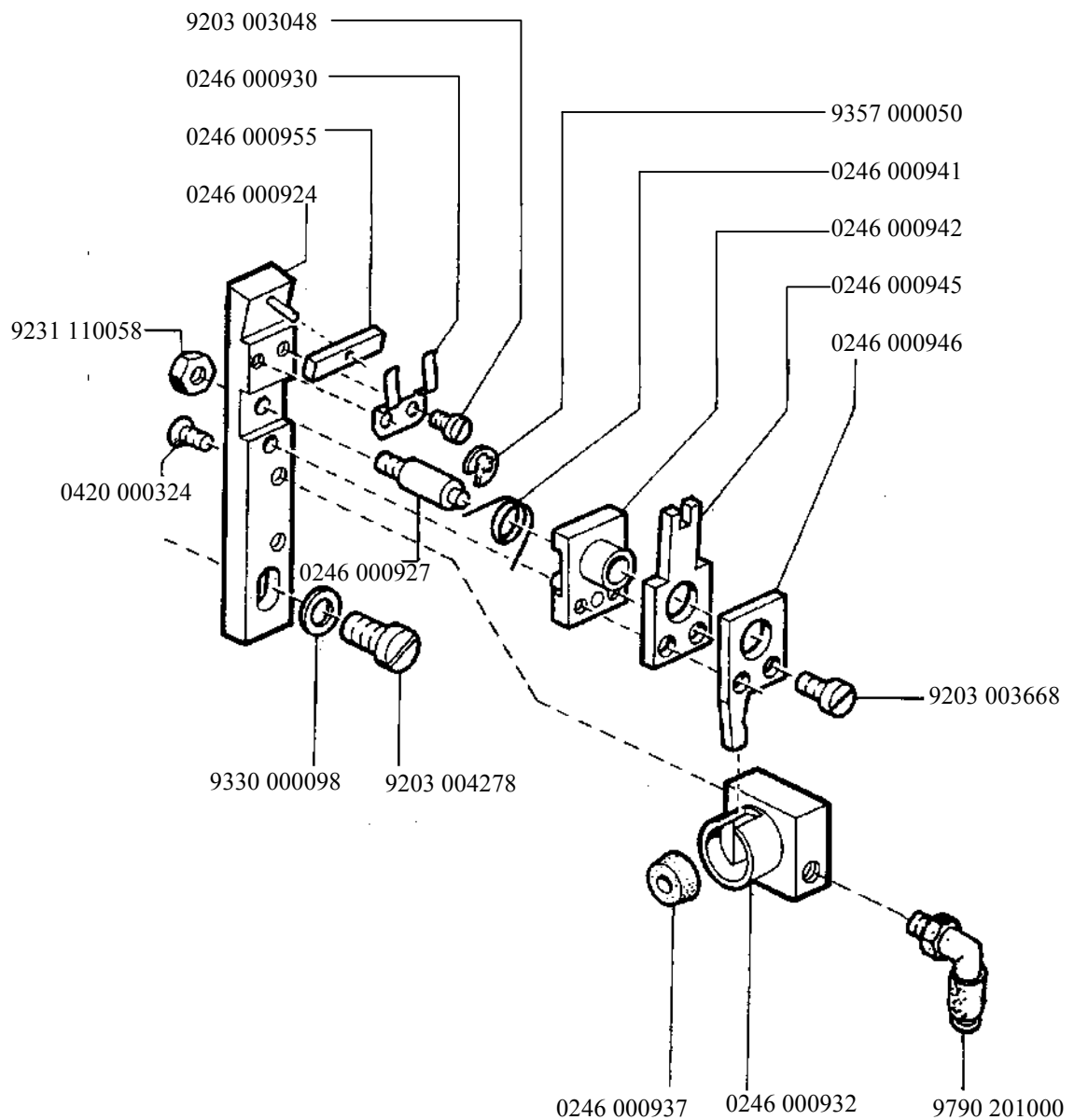
0792 008803
Clamping left cpl.



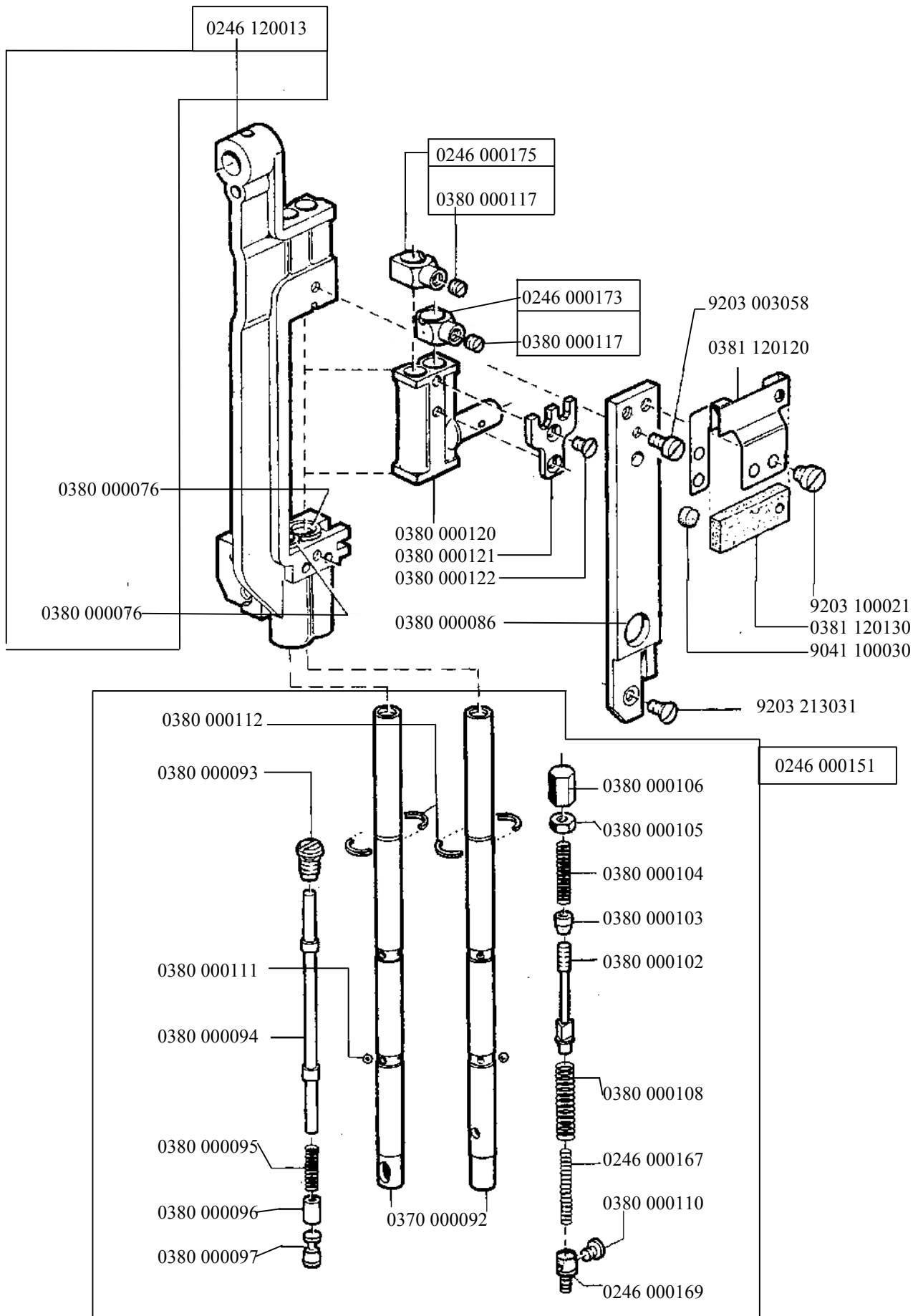
INTERIMSLISTE / K1. 745 - 34



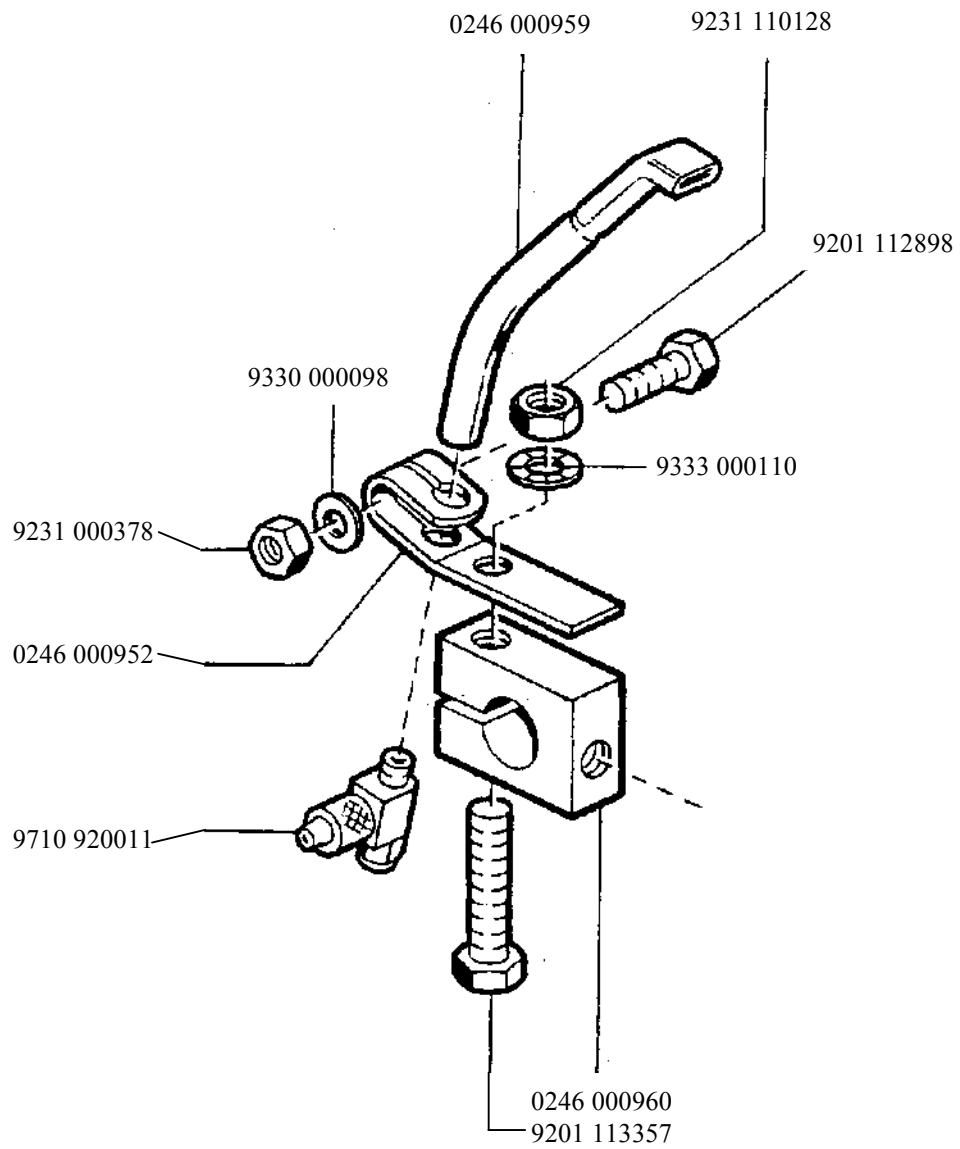
0246 437574

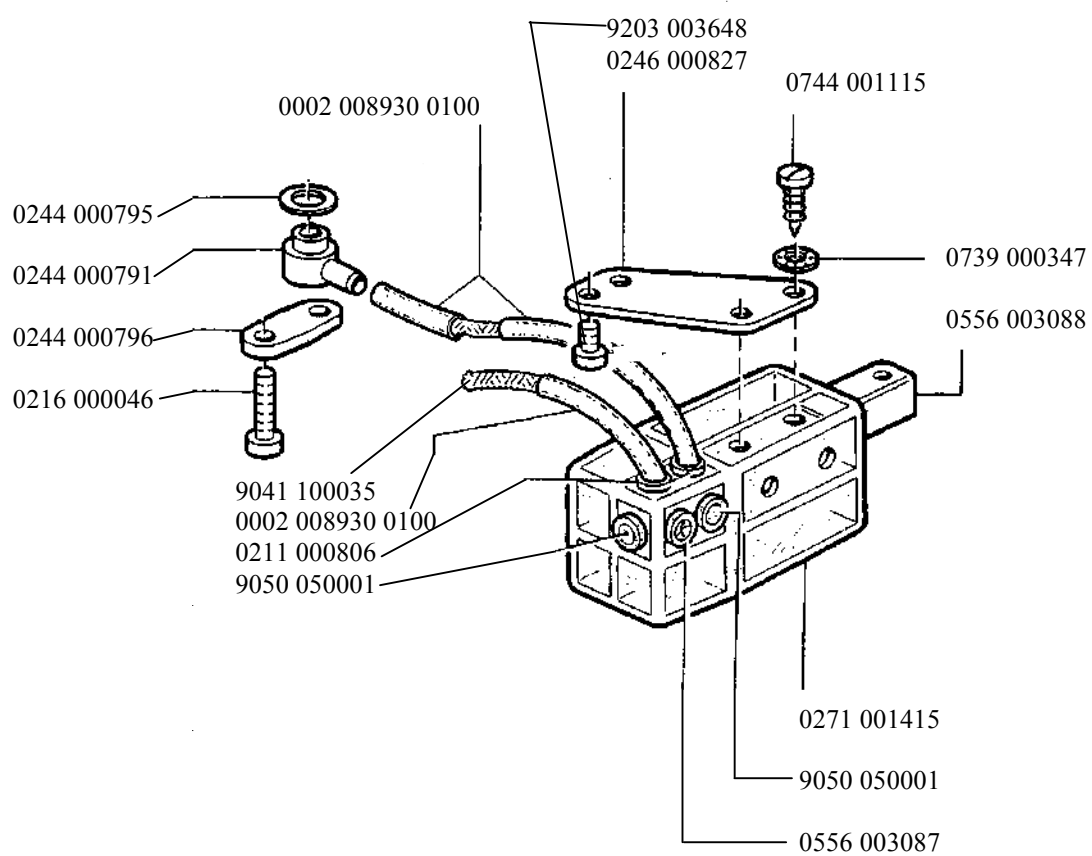


INTERIMSLISTE / Kl. 745 - 34



INTERIMSLISTE / K1. 745 - 34





INTERIMSLISTE / Kl. 745 - 34

Näheinrichtungen

Teilenummer	0745 28 110 4	0745 28 112 4	0745 28 114 4	0745 28 116 4	0745 28 120 4
Näheinrichtung	N 110	N 112	N 114	N 116	N 120
Nadelabstand [mm]	10	12	14	16	20
Stichplatte	0745 20 010 3	0745 20 012 3	0745 20 014 3	0745 20 016 3	0745 20 020 3
Gleitblech R	0745 59 061 0	0745 59 063 0	0745 59 063 0	0745 59 065 0	0745 59 067 0
Gleitblech L	0745 59 060 0	0745 59 062 0	0745 59 062 0	0745 59 064 0	0745 59 066 0
Nadelhalter Rechts	0246 00 200 1	0246 00 201 5	0246 00 202 1	0246 00 203 1	0246 00 204 1
Nadelhalter Links	0246 00 200 2	0246 00 201 6	0246 00 202 2	0246 00 203 2	0246 00 204 2
Eckenmesser mit Abweiserspitze	0745 33 910 0	0745 33 912 0	0745 33 914 0	0745 33 916 0	0745 33 920 0
Eckenmesser	0745 33 911 0	0745 33 913 0	0745 33 915 0	0745 33 917 0	0745 33 921 0
Fadenfängermesser beweglich	0246 35 006 0	0246 35 006 0	0246 35 010 0	0246 35 010 0	0246 35 014 0
Fadenfängergegen- messer	0246 35 004 0	0246 35 004 0	0246 35 009 0	0246 35 009 0	0246 35 013 0
Fadenfängerblech	0246 35 003 0	0246 35 003 0	0246 35 008 0	0246 35 008 0	0246 35 012 0
Messerschutz	0246 35 002 0	0246 35 002 0	0246 35 007 0	0246 35 007 0	0246 35 011 0
Messer, kpl. für Unterfäden	0246 00 240 1	0246 00 240 8	0246 00 241 1	0246 00 241 4	0246 00 242 1
Gegenmesser für Unterfäden	0246 00 240 2	0246 00 240 9	0246 00 241 2	0246 00 241 5	0246 00 242 2



Einrichtungen der Equipment of

745-34

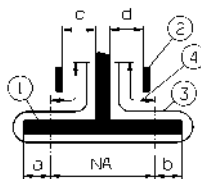
Ausgabe
Edition

12.00

E

Blatt
Page 1

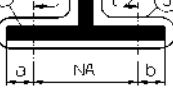
Fortsetzung Blatt
Continued page 2



Ausstattung Doppelpaspel Equipment double piping



Zusatzausstattung, Einfachpaspel Optional equipment, single piping

Anwendung Application				Einrichtung Equipment	Nahtabstand [mm] Seam distance [mm]	Falstempelmaass [mm] Folder size 1)		max. Paspelstreifenbreite [mm] max. piping strip width [mm]	Nähhbereich [mm] Sewing range [mm]	Stoffdurchgang [mm] Fabric passage [mm] 2)		Einrichtung besteht aus: Equipment consisting of:					Falstempel Folder 3)		Falstempelmaass [mm] Folder [mm]		max. Paspelstreifenbreite [mm] max. piping strip width [mm]
	Paspelzuführung autom. Autom. piping loader	Paspelzuführung manuell Manual piping loader	Version Version			NA	a			b	c	d	Klammern Clamps 3)	Nährichtung Sewing equipment 3)	Falstempel Folder 3)	Auflagen Trays 3)	Pneumatikteile Pneumatic parts 3)			a	
Sakko / Mantel - Fertigung Paspelaufnahme, rechts Men's jacket production Piping pick-up, right		X	A		8	3,5	3,5	64	180	2,5	1	K19	N108	S95							
		X	A	E2603	10	4	4	70	180	3,5	2	K19	N110	S97			S110		8,5	45	
		X	A	E2703	10	4	4	70	220	3,5	2	K16	N110	S89			S90		8,5	45	
	X		B	E2103	10	4	4	70	180	3,5	2	K13	N110	S26	A3		S28		8,5	45	
	X		B	E2503-1	10	4	4	70	85-180	3,5	2	K13	N110	S66	A6	P2	S28		8,5	45	
	X		F	E2103	10	4	4	70	180	3,5	2	K13	N110	S26	A3		S28		8,5	45	
	X		F	E2503-1	10	4	4	70	85-180	3,5	2	K13	N110	S104	A6	P2	S106		8,5	8,5	
		X	A	E2607	12	5	5	76	180	4,5	3	K19	N112	S100			S111		10,5	50	
		X	A	E2722	12	5	5	76	220	4,5	3	K16	N112	S91		S109	S92	10,5	10,5	50	
	X		B	E2107	12	5	5	76	180	4,5	3	K13	N112	S30	A3		S32		10,5	50	
	X		B	E2507-1	12	5	5	76	85-180	4,5	3	K13	N112	S74	A6	P2	S32		10,5	50	
	X		F	E2107	12	5	5	76	85-180	4,5	3	K13	N112	S30	A3		S32		10,5	50	
	X		F	E2507-1	12	5	5	76	85-180	4,5	3	K13	N112	S105	A6	P2	S107		10,5	50	
		X	A	E2612	14	6	6	82	180	5,5	4	K19	N114	S112			S113		12	55	
		X	A	E2724	14	6	6	76	220	5,5	4	K16	N114	S93			S94		12	55	
	X		B	E2124	14	5,5	5,5	82	220	5,5	4	K16	N114	S13	A4		S36	S37	12	12	55
	X		B	E2512-1	14	5,5	5,5	82	85-180	5,5	4	K13	N114	S86	A6	P2	S36	S37	12	12	55

1) Die Paspelbreite ergibt sich aus a bzw. b + Paspelstreifendicke / The piping width results from a or b + piping strip thickness.

2) Stoffdurchgang = Engste Stelle am Falstempel zur Führung des Nähgutes / Fabric passage = narrowest passage at the folder for guiding the material.

3) Einzelteile siehe separate Blätter / Details see extra pages.



Einrichtungen der Equipment of

745-34

Ausgabe
Edition

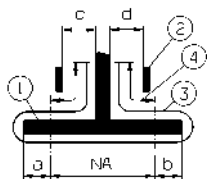
12.00

EBlatt
Page

2

Fortsetzung Blatt
Continued page

3



Ausstattung Doppelpaspel Equipment double piping



Zusattausstattung, Einfachpaspel Optional equipment, single piping

Anwendung Application				Einrichtung Equipment	Nahtabstand [mm] Seam distance [mm]	Falstempelmaass [mm] Folder size 1)		max. Paspelstreifenbreite [mm] max. piping strip width [mm]	Nähbereich [mm] Sewing range [mm]	Stoffdurchgang [mm] Fabric passage 2)		Einrichtung besteht aus: Equipment consisting of:					Faltstempel Folder 3)		Falstempelmaass [mm] Folder [mm]		max. Paspelstreifenbreite [mm] max. piping strip width [mm]
	Paspelzuführung autom. Autom. piping loader	Paspelzuführung manuell Manual piping loader	Version Version			a	b			c	d	Klammern Clamps 3)	Nähmaschine Sewing equipment 3)	Falstempel Folder 3)	Auflagen Trays 3)	Pneumatikteile Pneumatic parts 3)	Faltstempel Folder 3)		a	b	
																					
Sakko / Mantel - Fertigung Jacket / Coat - Production		X	A	E2614	16	6,5	6,5	88	180	6,5	5	K19	N116	S114				S115		14	60
		X	A		16	6,5	6,5	88	220	6,5	5	K16	N116	S118			S119	S120	14	14	60
	X		B		16	6,5	6,5	88	220	6,5	5	K16	N116	S24	A4		S38	S39	14	14	60
		X	A	E2617	20	8,5	8,5	100	180	8,5	7	K19	N120	S116				S117		18,5	70
		X	A		20	8,5	8,5	100	220	8,5	7	K16	N120	S121			S122	S123	18,5	18,5	70
	X		B		20	8,5	8,5	100	220	8,5	7	K16	N120	S35	A4		S60	S61	18,5	18,5	70
Futtertaschen - Fertigung Inside pockets - Production																					
	X		B	E2120	10	4	4	70	180	2	3,5	K13	N110	S27	A3		S29		8,5		45
	X		B	E2520-2	10	4	4	70	85-155	2	3,5	K13	N110	S71	A6	P2	S29		8,5		45
	X		B	E2121	12	5	5	76	180	3	4,5	K13	N112	S31	A3		S33		10,5		50
	X		B	E2521-2	12	5	5	76	85-155	3	4,5	K13	N112	S79	A6	P2	S33		10,5		50

1) Die Paspelbreite ergibt sich aus a bzw. b + Paspelstreifenstärke / The piping width results from a or b + piping strip thickness.

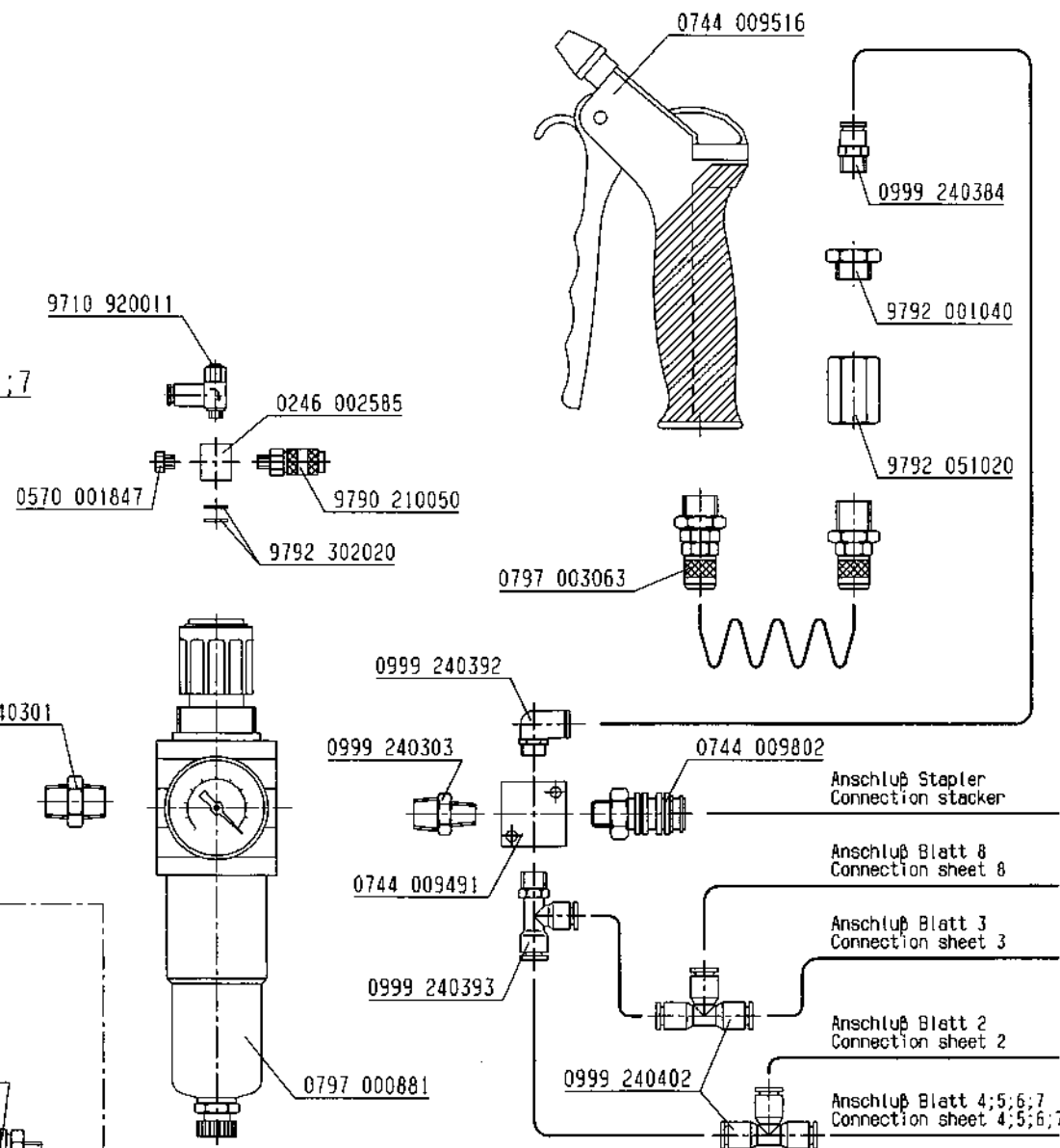
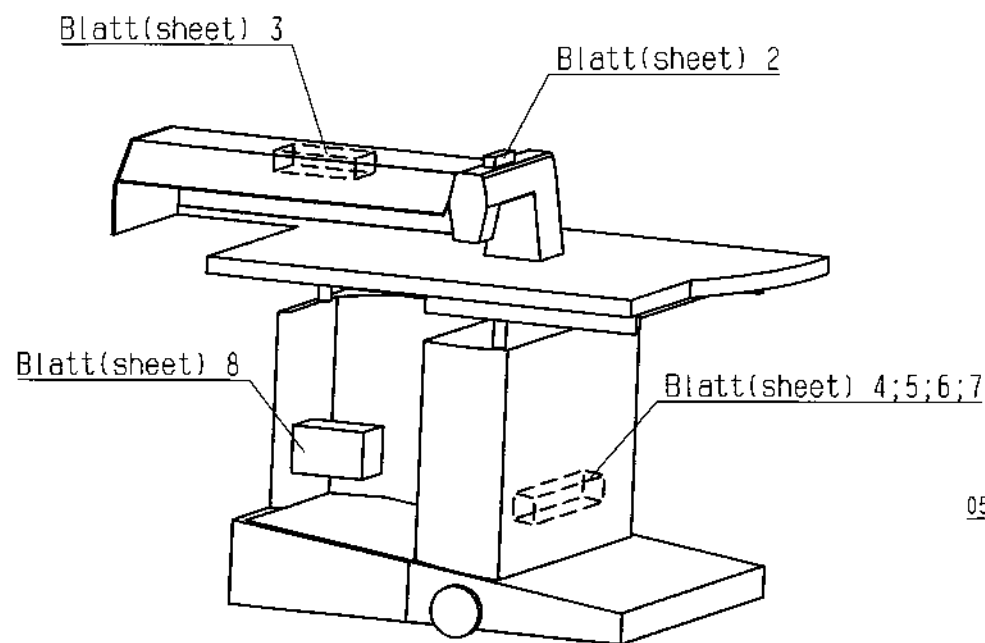
2) Stoffdurchgang = Engste Stelle am Falstempel zur Führung des Nähgutes / Fabric passage = narrowest passage at the folder for guiding the material.

3) Einzelteile siehe separate Blätter / Details see extra pages.

6) Diese Ausstattung wird nicht als E-Nr. angeboten. Die Klammern, Stempel, Näheinrichtungen, usw. sind hier aufgelistet, um über weitere Kombinationsmöglichkeiten zu informieren.

This equipment is not offered as an E-No. The clamps, folders, sewing equipment, etc. are listed here as an information about further combination possibilities.

① = Falstempel / Folder ② = Leitblech / Guide sheet ③ = Paspelstreifen / Piping strip ④ = Überstand max. 20 mm / max. overlap 20 mm



Schlauch Hose	Teile-Nr. (Meterware) Part -no. (yarded-goods)
PU3	9731 005004
PU4	9731 006004

0797 003031
auf Wunsch
on request

Tag	10.11.00	gez.	Hölthe	gepr.	Kaufh.	ges.
And.	Tag	gez.	gepr.			

Pneum.-Geräteplan für
0745 407544 zu Kl. 0745-34

Pneum.-elements-plan for
0745 407544 to cl. 0745-34

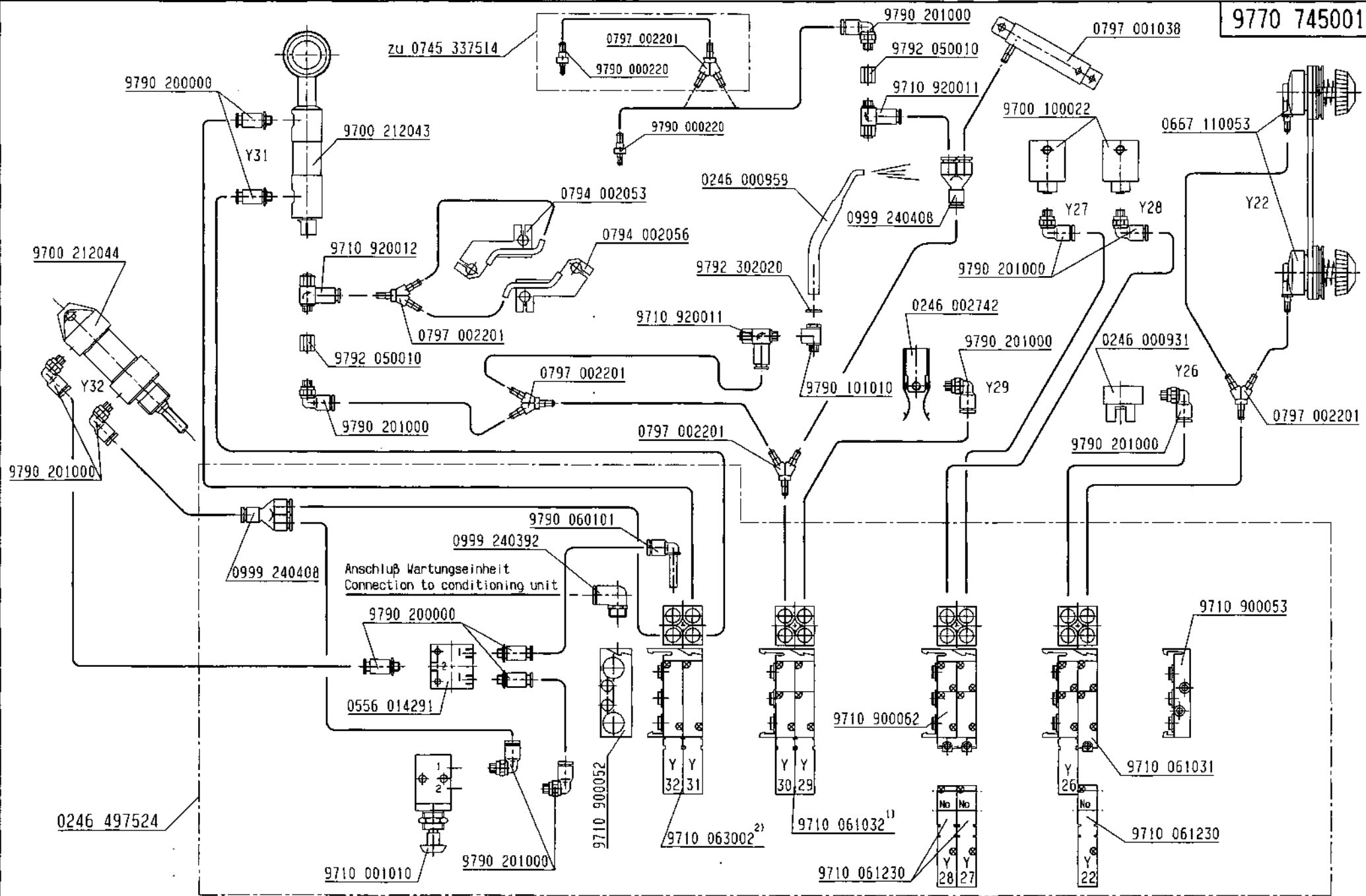


DÜRKOPP ADLER AG

9770 745001

Blatt 1 Blattz. 8

Für diese technische Unterlage behalten wir uns den Urheberrechtsschutz gemäß DIN 34, Absatz 2.1 vor.



- 1) Ersatzventil ohne Montageplatte 9710 061200
Replacement valve without mounting plate
- 2) Ersatzventil ohne Montageplatte 9710 063000
Replacement valve without mounting plate

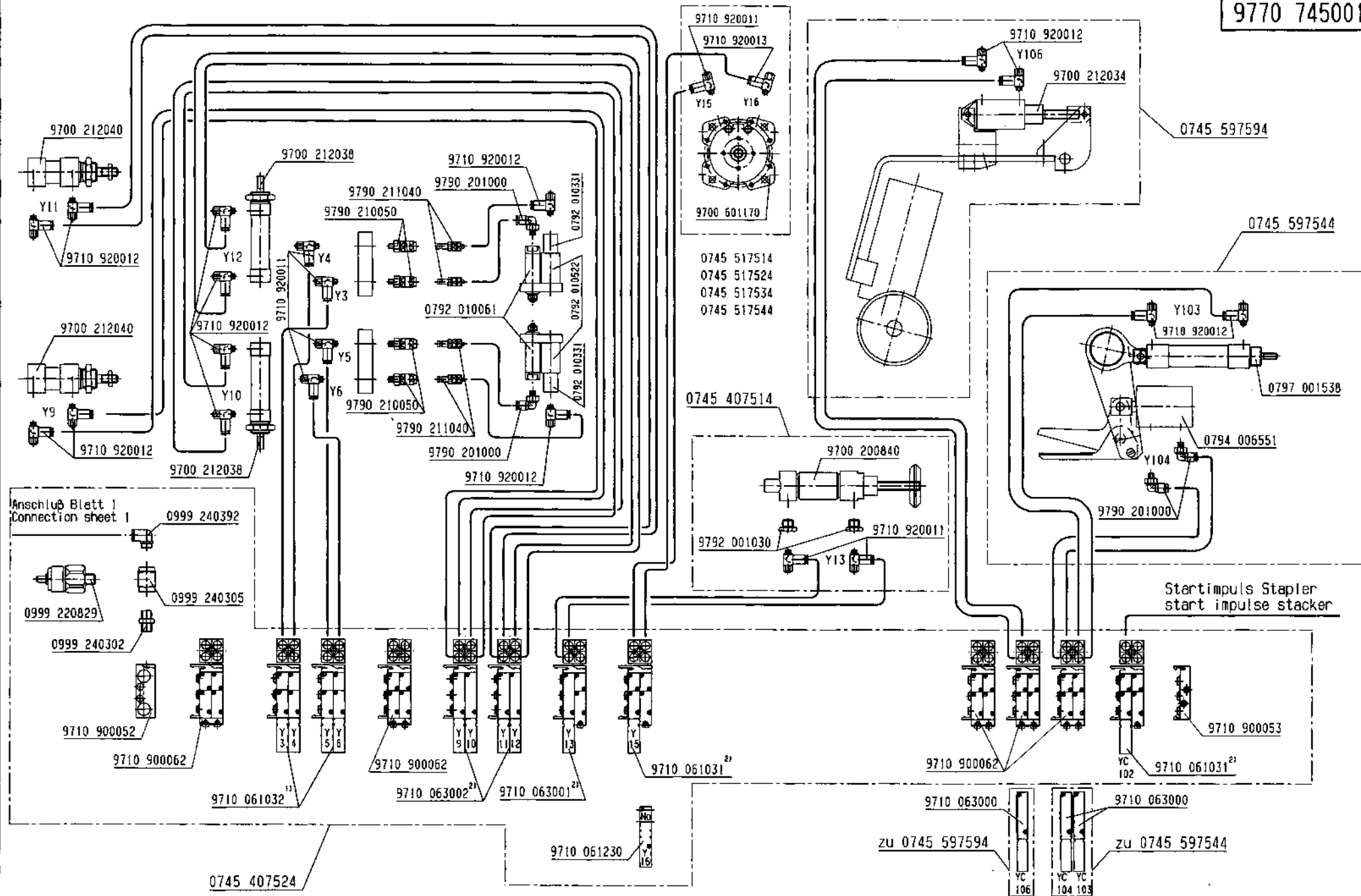
Schlauch Hose	Teile-Nr. (Meterware) Part -no. (yarded-goods)					Tag	11.07.00	gez.	Holtke	gepr.	Direkann	gse.	
PU3	9731 005004					Pneum.-Geräteplan für 0246 992002 zu Kl.0745-34 Nähkopf Pneum.-elements-plan for 0246 992002 to cl.0745-34 sewing-head							
PU4	9731 006004	And.	Tag	gez.	gepr.								

Für diese technische Unterlage behalten wir uns den Urheberrechtsschutz gemäß DIN 34, Absatz 2.1 vor.

Ersetzverteil. ohne Montage-
platte 9710 063000
Replacement valve without mounting-
plate 9710 063000

Ersetzverteil. ohne Montage-
platte 9710 061200
Replacement valve without mounting-
plate 9710 061200

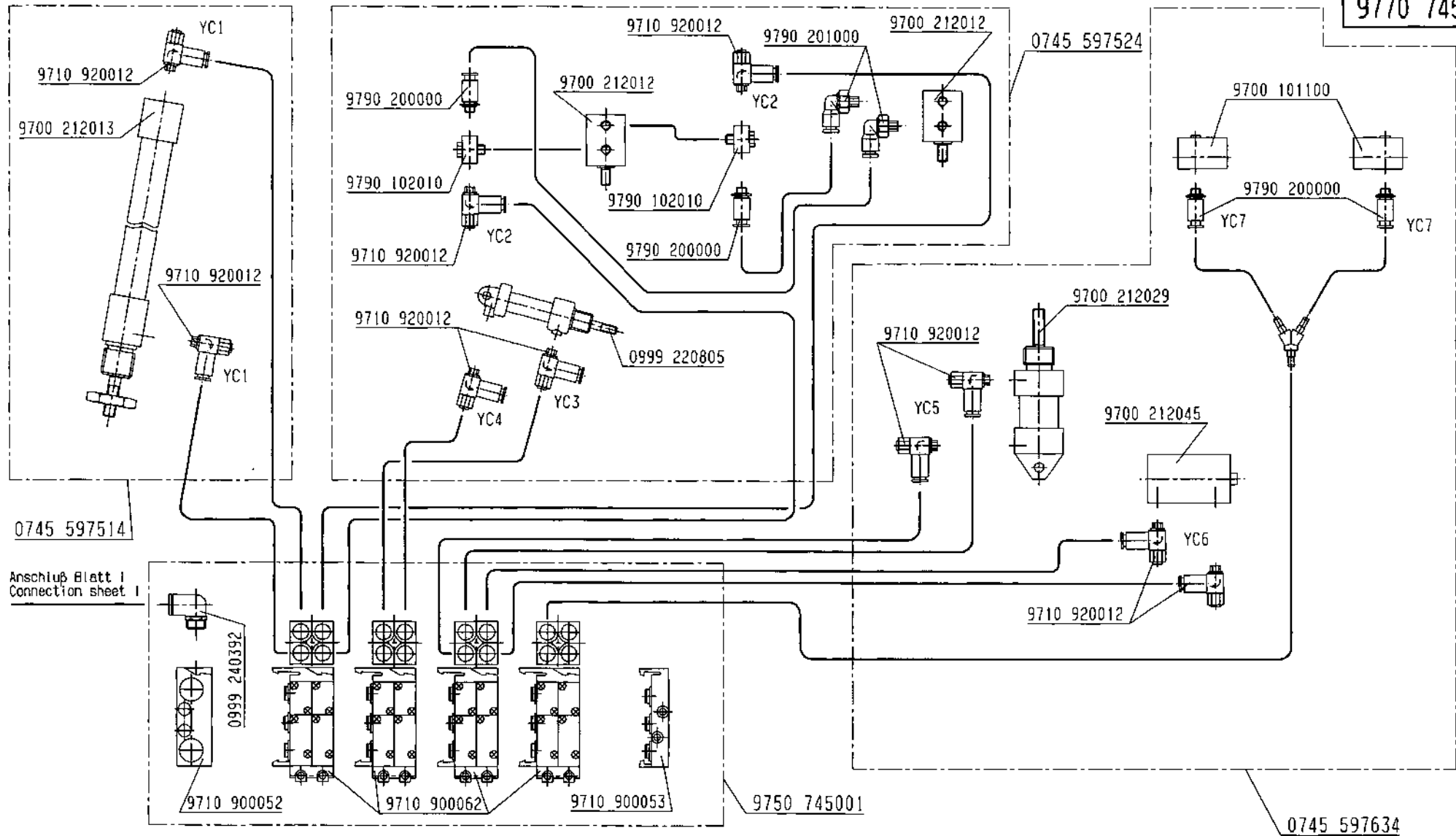
9770 745001



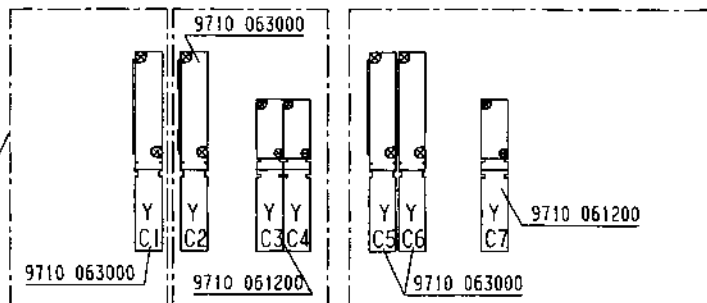
Schlauch Hose	Teile-Nr. (Meterware) Part -no. (yarded-goods)	Tag	25.10.00	gez.	Holtke	gepr.	Kaufh.	ges.
PU3	9731 005004							
PU4	9731 006004							
Pneum.-Geräteplan für 0745 567514 zu Kl.0745-34								
Pneum.-elements-plan for 0745 567514 to cl.0745-34								

Für diese technische Unterlage behalten wir uns den Urheberrechtsschutz gemäß DIN 34, Absatz 2.1 vor.

9770 745001



0745 597514



0745 597524

0745 597634

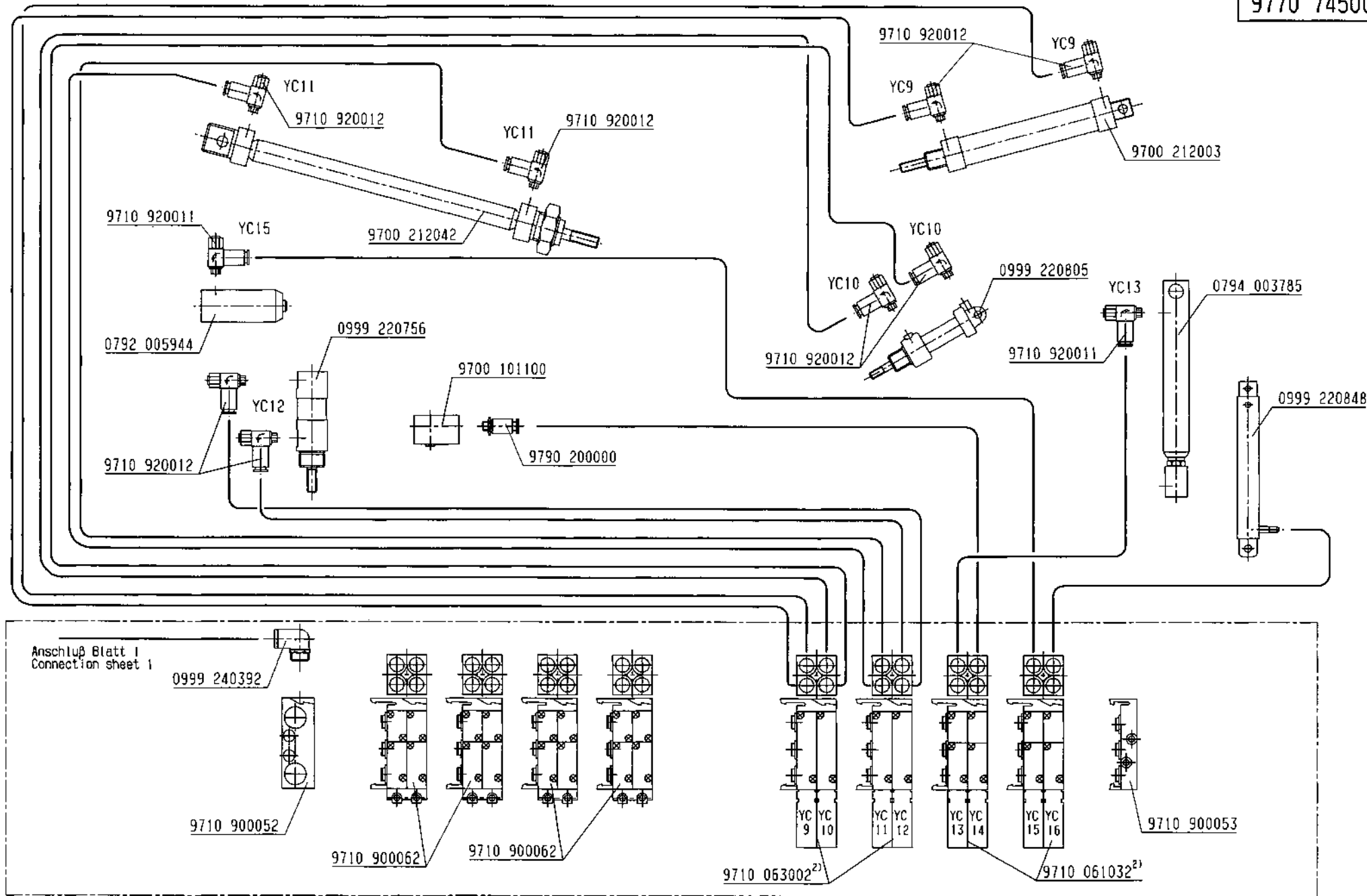
Schlauch Hose	Teile-Nr. (Meterware) Part -no. (yarded-goods)
PU3	9731 005004
PU4	9731 006004

				Tag	07.11.00	gez.	Höltke	gepr.	Kaufh.	ges.	
				Pneum.-Geräteplan für 0745 517514 zu Kl. 0745-34-A							
				Pneum.-elements-plan for 0745 517514 to cl. 0745-34-A							
And.	Tag	gez.	gepr.								

 DÜRKOPP ADLER AG 9770 745001	
Blatt 4	Blattz. 8

Für diese technische
Unterlage behalten wir uns
den Urheberrecht gemäß
DIN 34, Absatz 2.1 vor.

9770 745001



Anschluß Blatt I
Connection sheet I

9750 745003

Schlauch Hose	Teile-Nr. (Meterware) Part -no. (yarded-goods)
PU3	9731 005004
PU4	9731 006004

And.	Tag	gez.	gepr.

Tag	12.10.00	gez.	Hölke	gepr.	Kaufh.	gez.
Pneum.-Geräteplan für 0745 517534 zu Kl. 745-34-D						
Pneum.-elements-plan for 0745 517534 to cl. 745-34-D						

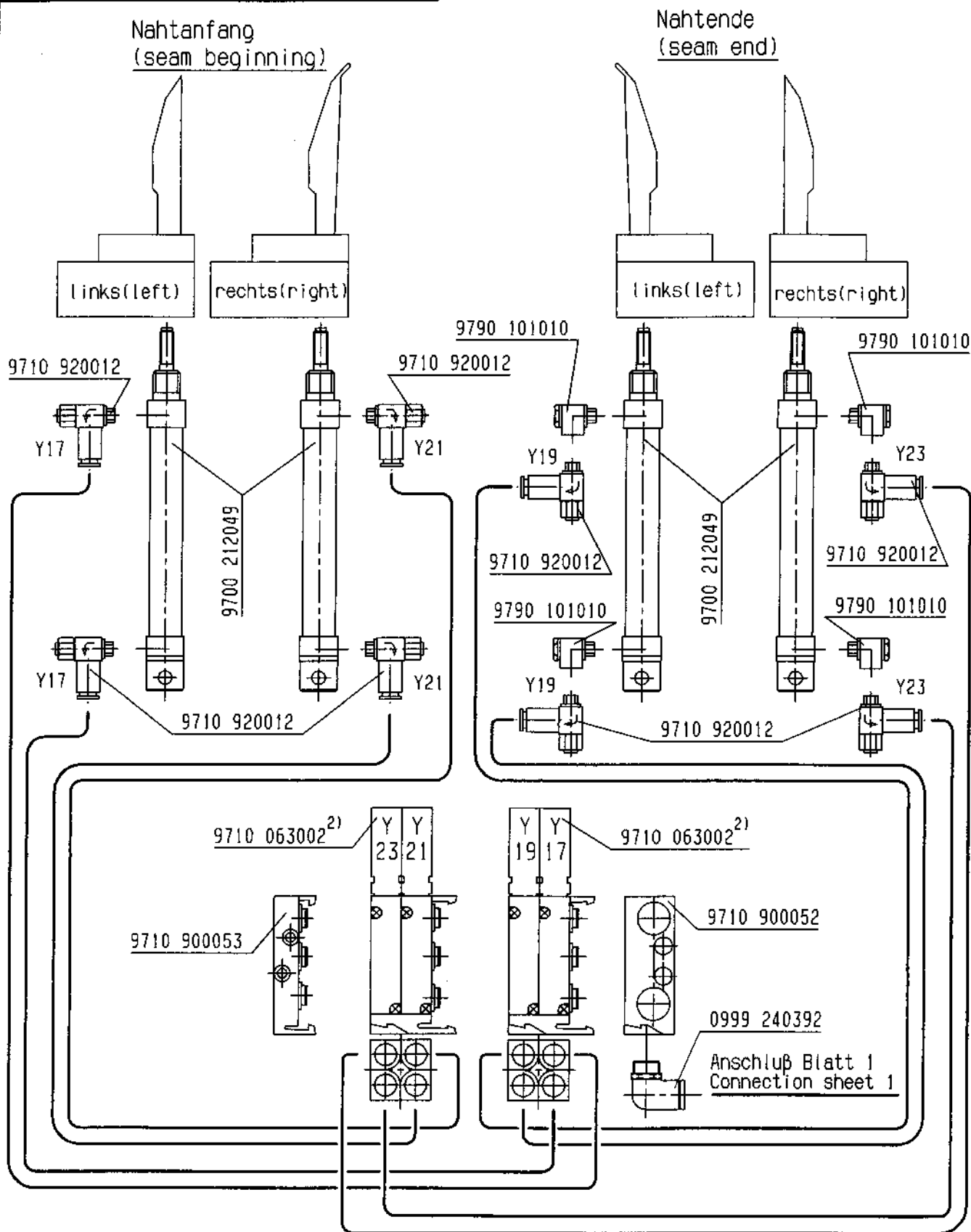
DÜRKOPP ADLER AG
9770 745001
Blatt 6 Blattz. 8

ersatzventil ohne Montage-
platte 9700 063000
Replacement valve without mounting-
plate 9700 063000

Für diese technische
Unterlage behalten wir uns
den Urheberrechtsschutz gemäß
DIN 34, Absatz 2.1 vor.

Schlauch Hose	Teile-Nr. (Meterware) Part -no. (yarded-goods)
PU3	9731 005004
PU4	9731 006004

9770 745001



2) Ersatzventil ohne Montage-
platte 9710 063000
Replacement valve without mounting-
plate 9710 063000

Änd.	Tag	gez.	gepr.

Tag	10.11.00	gez.	Höltke	gepr.	ges.

Pneum. Geräteplan für
0745 337514 u. 0745 337524 zu Kl. 0745-34
Pneum.-elements-plan for
0745 337514 a. 0745 337524 zu Kl. 0745-34



DÜRKOPP ADLER AG

9770 745001

Blatt 8 Blattz. 8

X0
 L1 3w
 L2 0n
 L3 3w
 N 0n
 PE 0n

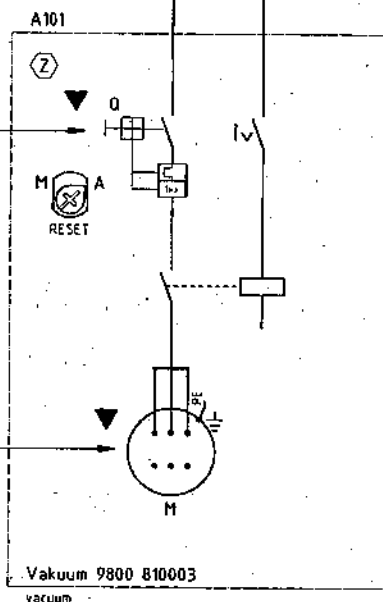
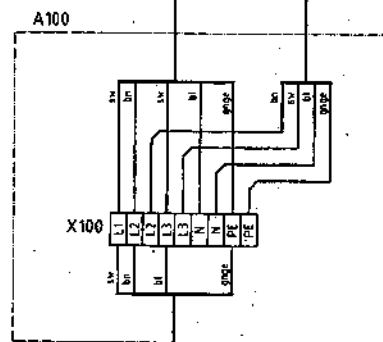
3x220-240V 50/60Hz
 3x380V-415V+N 50Hz

Netzstecker
 mains plug

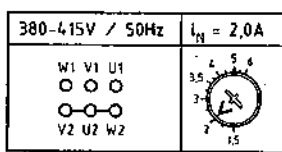
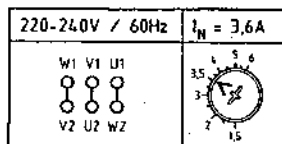
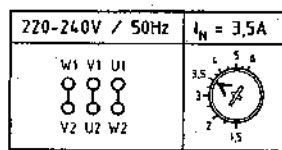
9870 745101 L101

9870 745103 L1

Blatt 2
 sheet



Blatt 2
 sheet



Hinweise für Umschaltung auf andere
 Netzspannung beachten!
 observe the information on changeover
 to other main voltages!

② Zusatzeinrichtung
 optional equipment

c				Datum	30.09.99
b				Bearb.	Ba
a				Gepr.	A
	Änderung	Datum	Name	Norm	



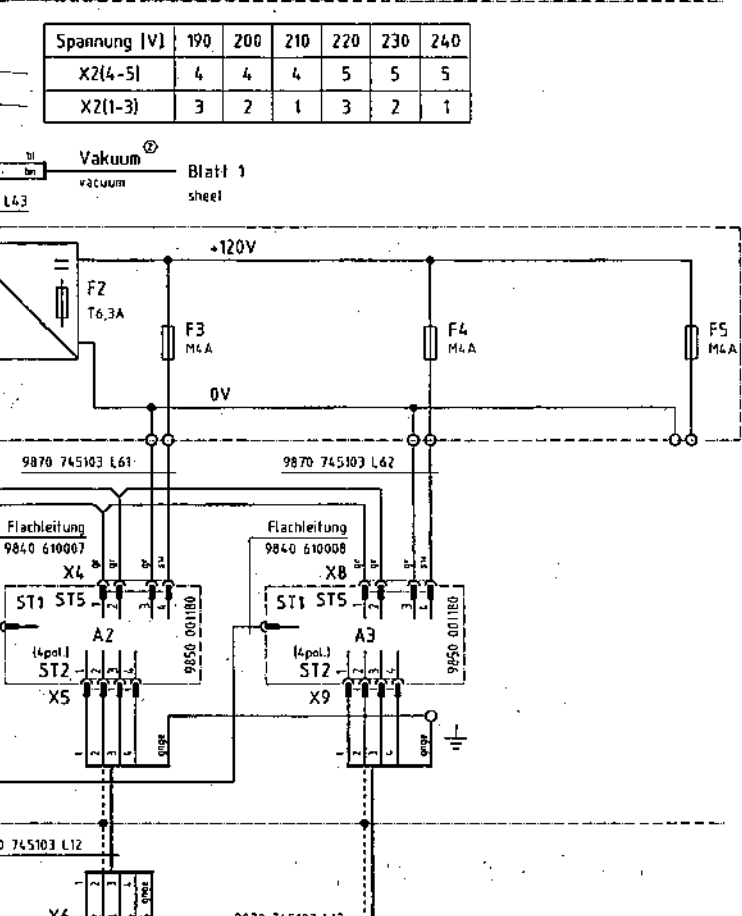
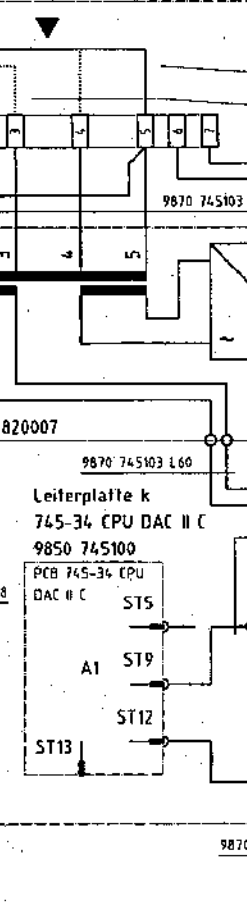
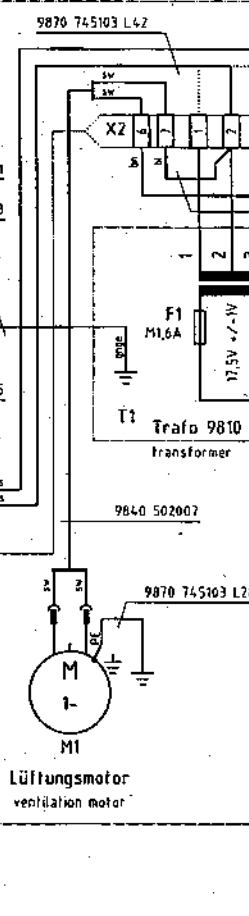
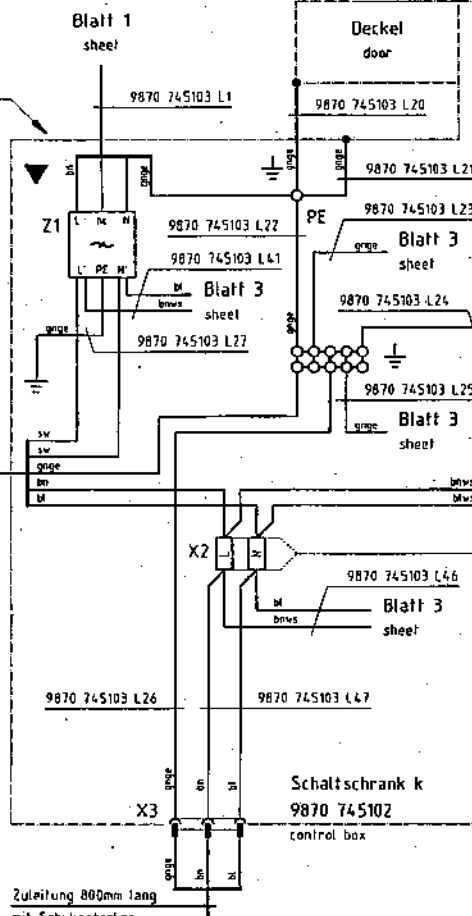
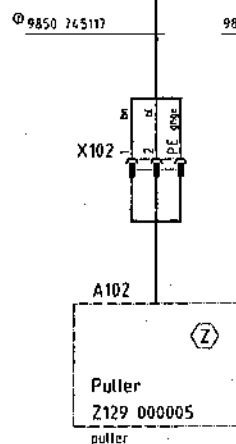
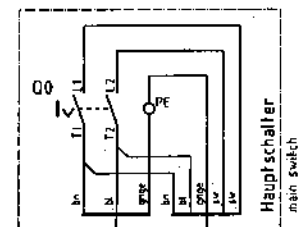
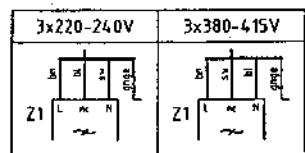
DÜRKOPP
 ADLER AG
 Bietefeld

Teilefamilie	
Freigabe	0688 / 99

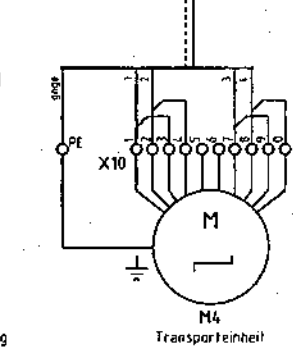
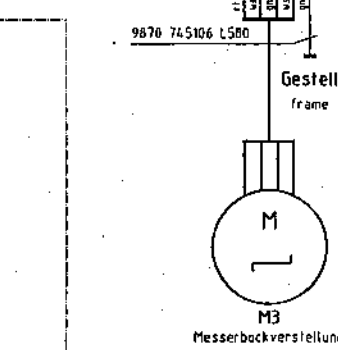
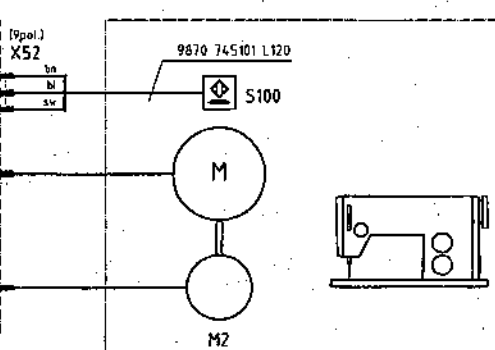
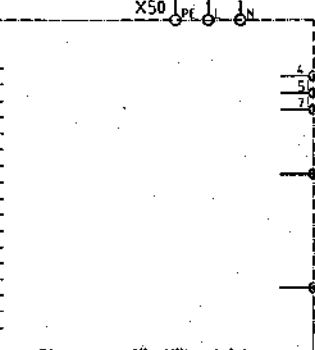
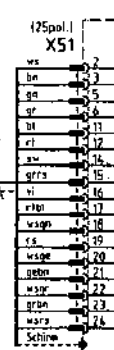
745-34
 Zuleitung, Vakuum
 lead, vacuum

Bauschaltplan
 9870 745100 B

Blatt
 1/25



Spannung [V]	190	200	210	220	230	240
X2(4-5)	4	4	4	5	5	5
X2(1-3)	3	2	1	3	2	1



Hinweise für Umschaltung auf andere Netzspannung beachten!
observe the information on changeover to other main voltages!

Ⓢ Zusatz-einrichtung
optional equipment

c	b	a	Änderung	Datum	Name	Norm
				30.09.99	Ba. Ba	
					Gepr.	

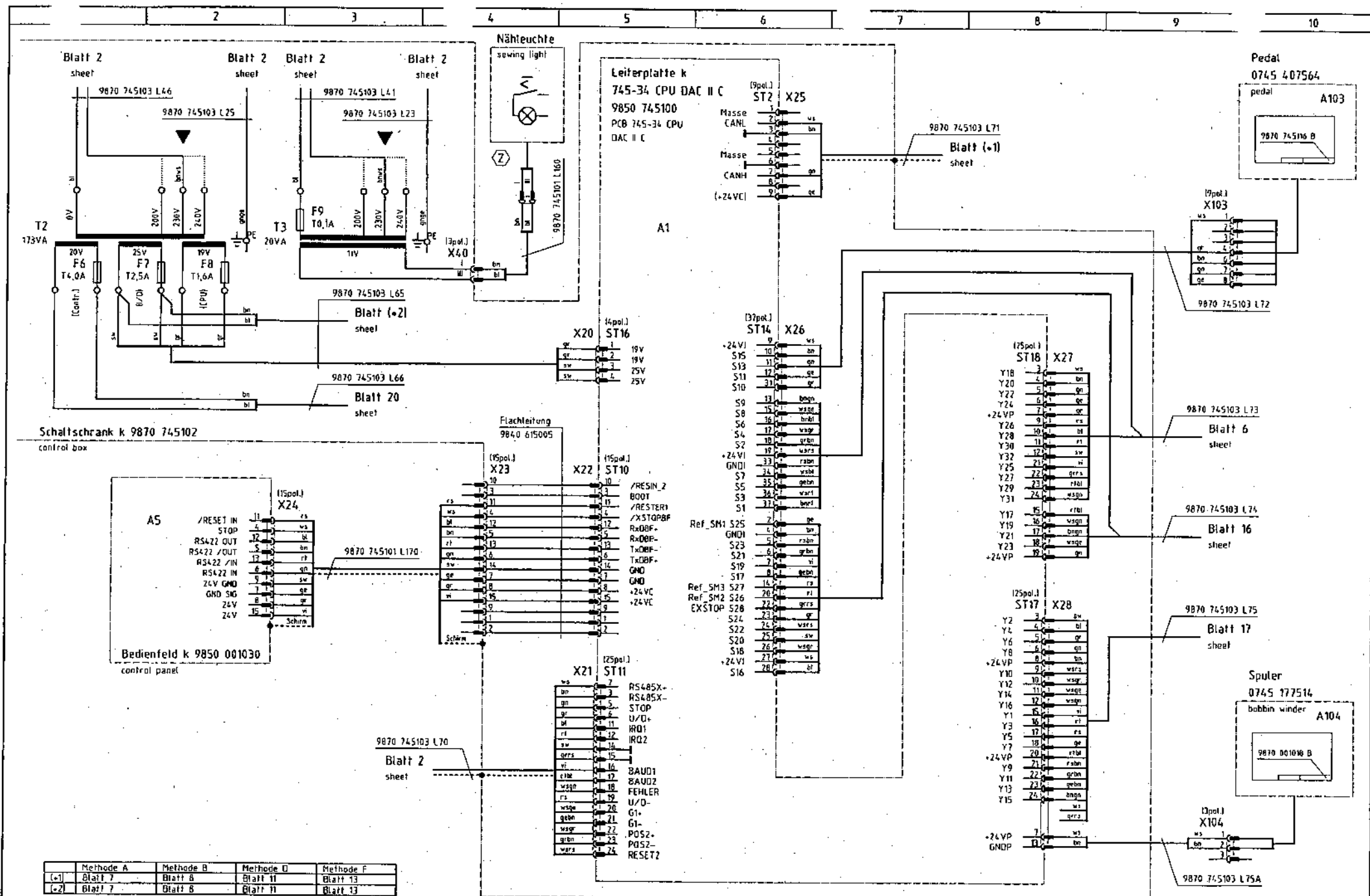


DÜRKOPP
ADLER AG
Bielefeld

Freigabe
0688 / 99

745-34
Schaltschrank, Nähtrieb, Schrittmotore
control box, sewing drive, stepping motors

Bauschaltplan
9870 745100 B
Blatt 2/25



	Methode A	Methode B	Methode C	Methode F
(-1)	Blatt 7	Blatt 8	Blatt 11	Blatt 13
(-2)	Blatt 7	Blatt 8	Blatt 11	Blatt 13

Hinweise für Umschaltung auf andere
 Netzspannung beachten!
 observe the information on changeover
 to other main voltages!

Zusatz-einrichtung
 optional equipment

c			Datum	30.09.99
b			Bearb.	Ba. Ba.
a			Gepr.	
	Änderung	Datum	Name	Norm



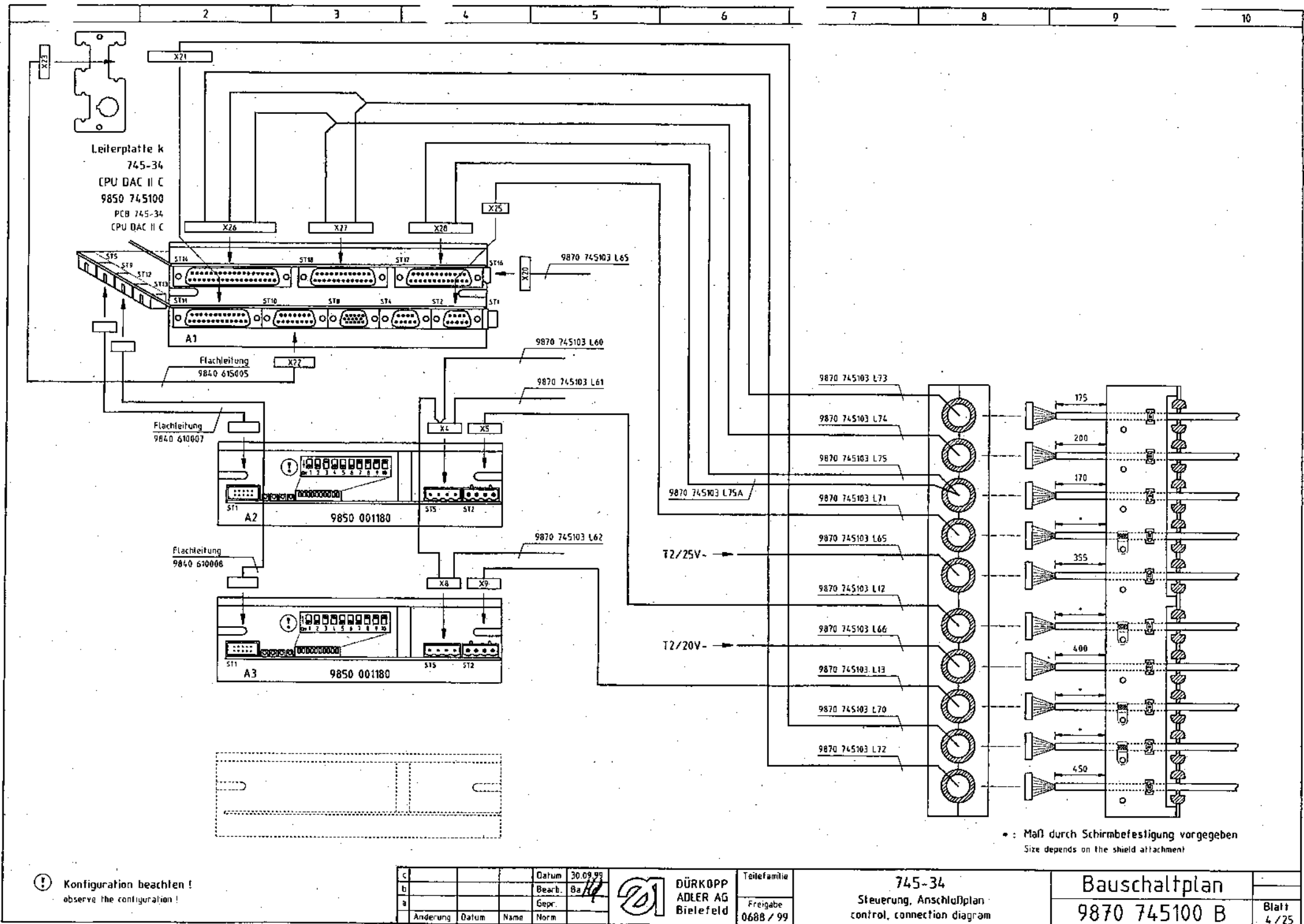
DÜRKOPP
 ADLER AG
 Bielefeld

Teilfamilie	
Freigabe	0688 / 99

745-34
 CPU, Bedienfeld
 CPU, control panel

Bauschaltplan
 9870 745100 B

Blatt
 3/25



⚠ Konfiguration beachten!
observe the configuration!

c			Datum	30.09.99
b			Bearb.	8a
a			Gepr.	
	Änderung	Datum	Name	Norm



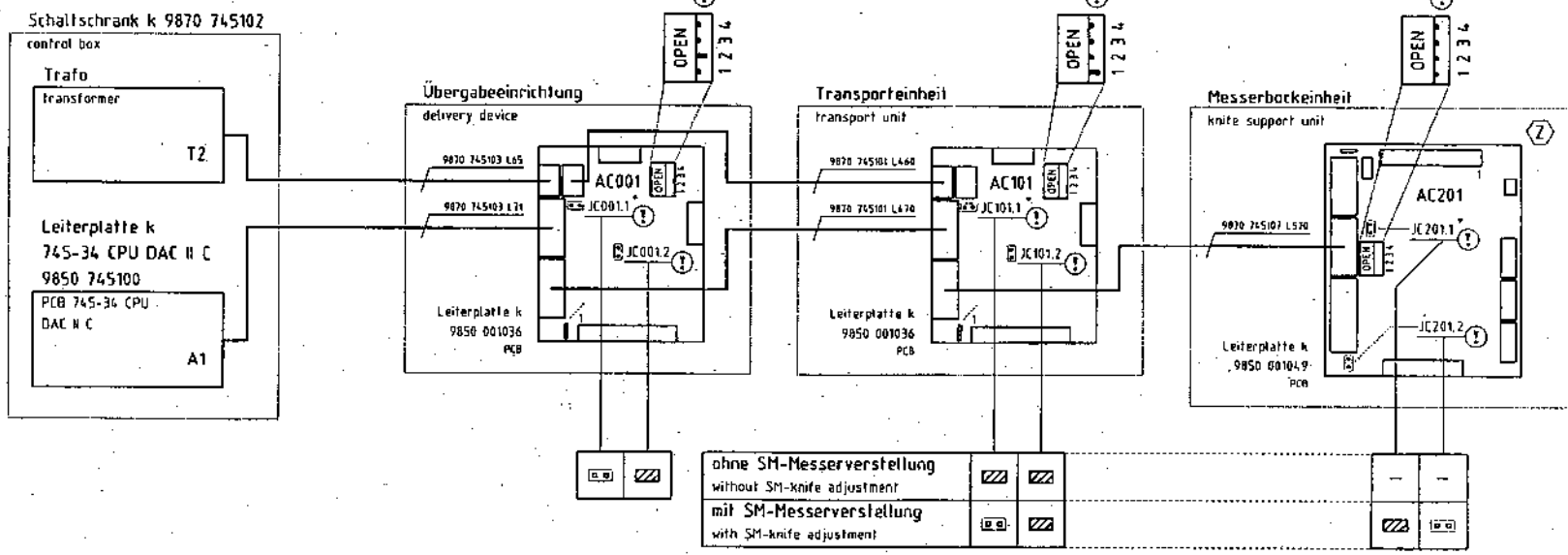
DÜRKOPP
ADLER AG
Bielefeld

Teilfamilie
Freigabe
0688 / 99

745-34
Steuerung, Anschlußplan
control, connection diagram

Bauschaltplan
9870 745100 B

Blatt
4 / 25



• : BUS-Terminierung
BUS-termination

⚠ Konfiguration beachten!
observe the configuration!

Ⓩ Zusatzeinrichtung
optional equipment

c			Datum	30.09.99
b			Bearb.	Ba Ka
a			Gepr.	
	Änderung	Datum	Name	Norm



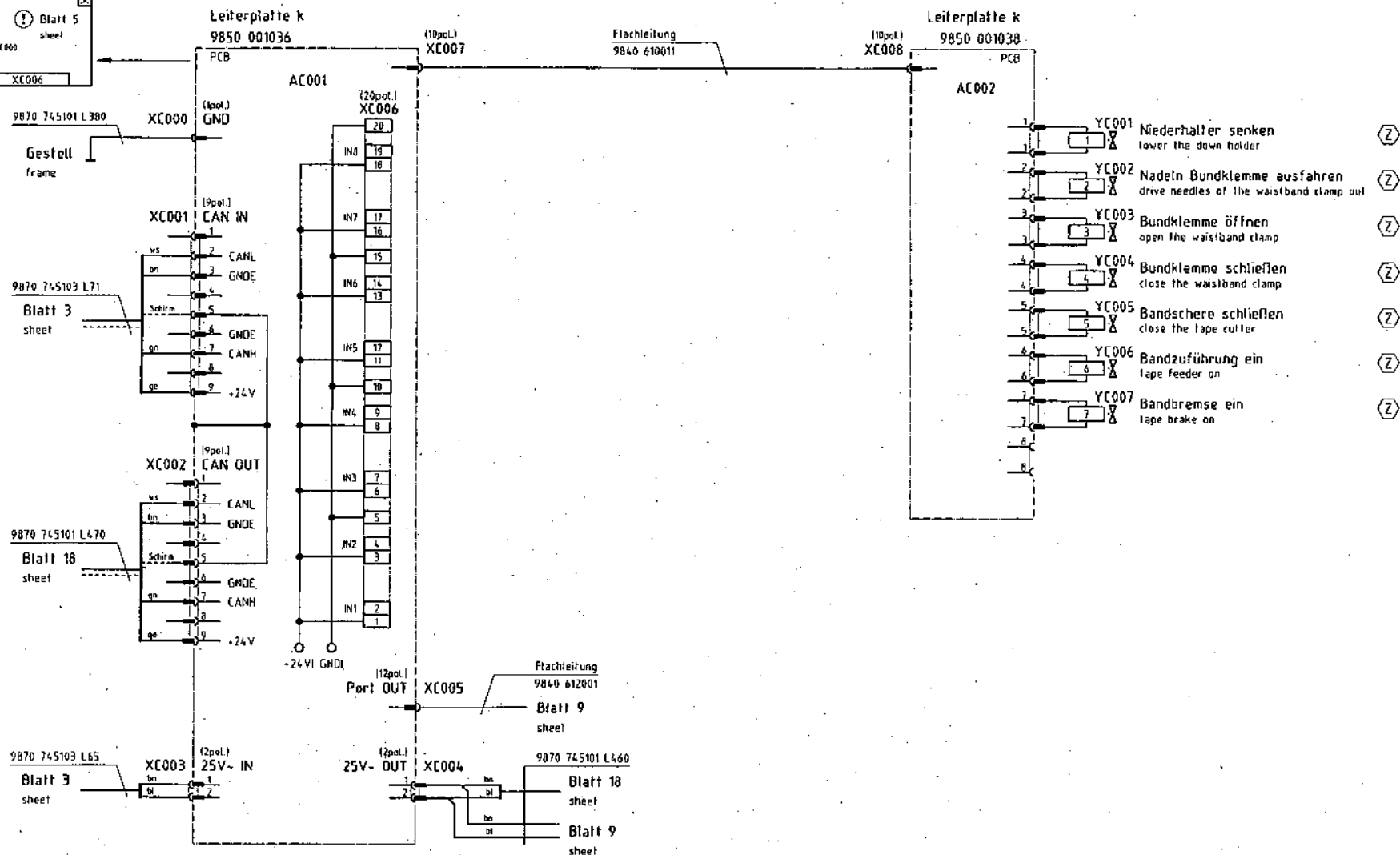
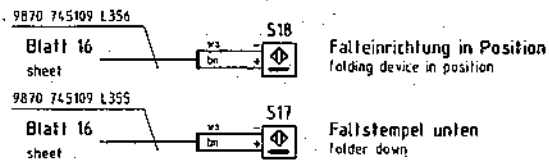
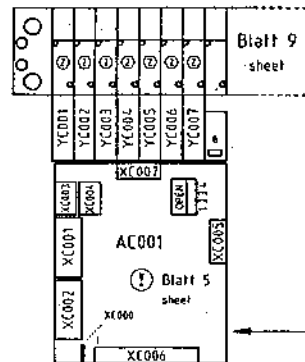
DÜRKOPP
ADLER AG
Bielefeld

Teilfamilie
Freigabe
0688 / 99

745-34
DIP-Schalter- und Jumper-Einstellungen CAN
DIP switch and jumper settings CAN

Bauschaltplan
9870 745100 B

Blatt
5 / 25



ⓘ Konfiguration beachten!
observe the configuration!

Ⓩ Zusatzeinrichtung
optional equipment

c			Datum	30.09.99
b			Bearb.	Ba
a			Gepr.	H.
	Änderung	Datum	Name	Norm



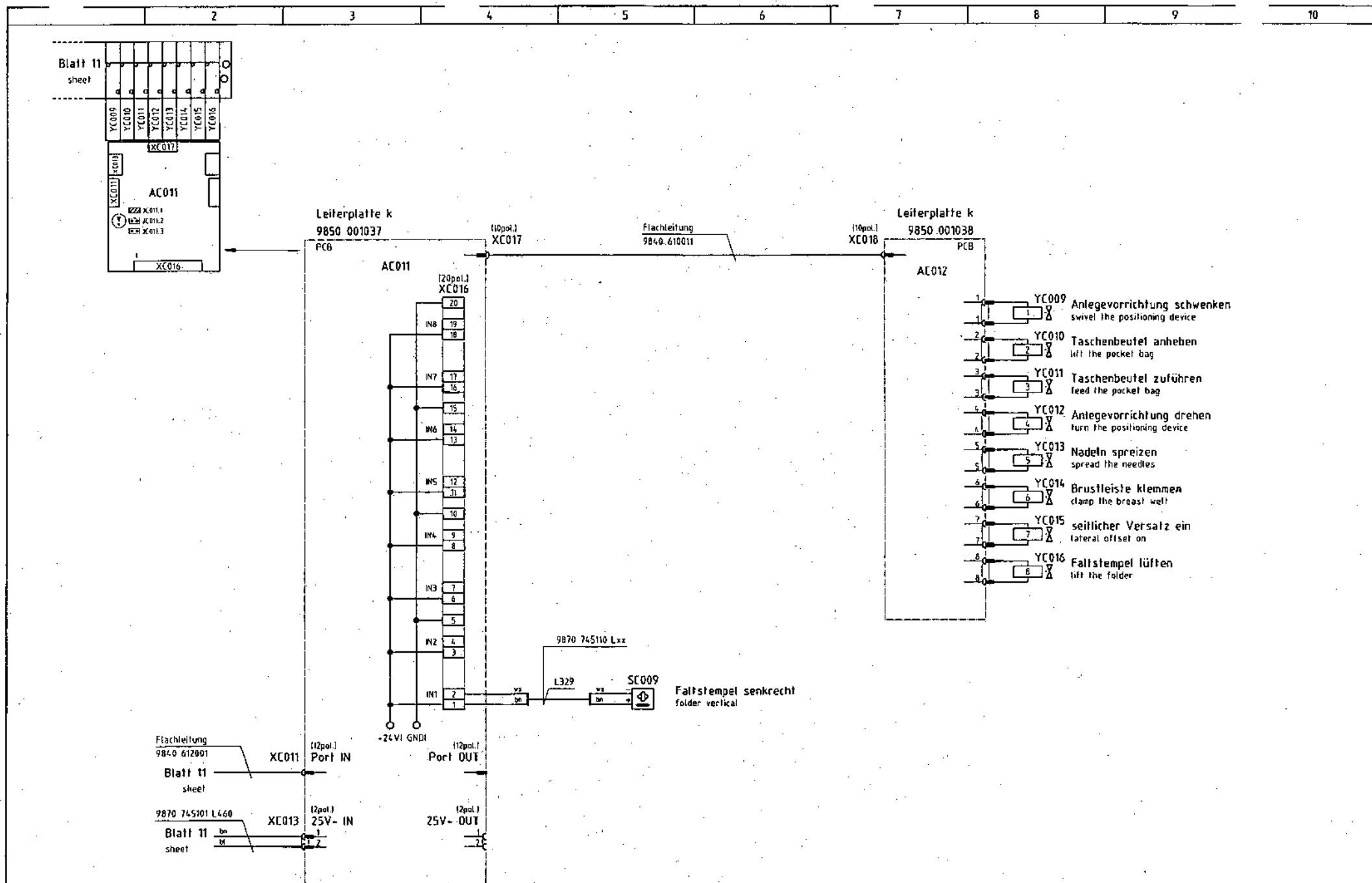
DÜRKOPP
ADLER AG
Bielefeld

Teilefamilie
Freigabe
0688 / 99

745-34 (Methode B)
Ein-/Ausgänge Übergabeeinrichtung
input/output delivery device

Bauschaltplan
9870 745100 B

Blatt
8 / 25



! **Konfiguration beachten !**
observe the configuration !

c			Datum	30.09.99
b			Bearb.	Ba. Rg
a			Gepr.	A.
	Änderung	Datum	Name	Norm



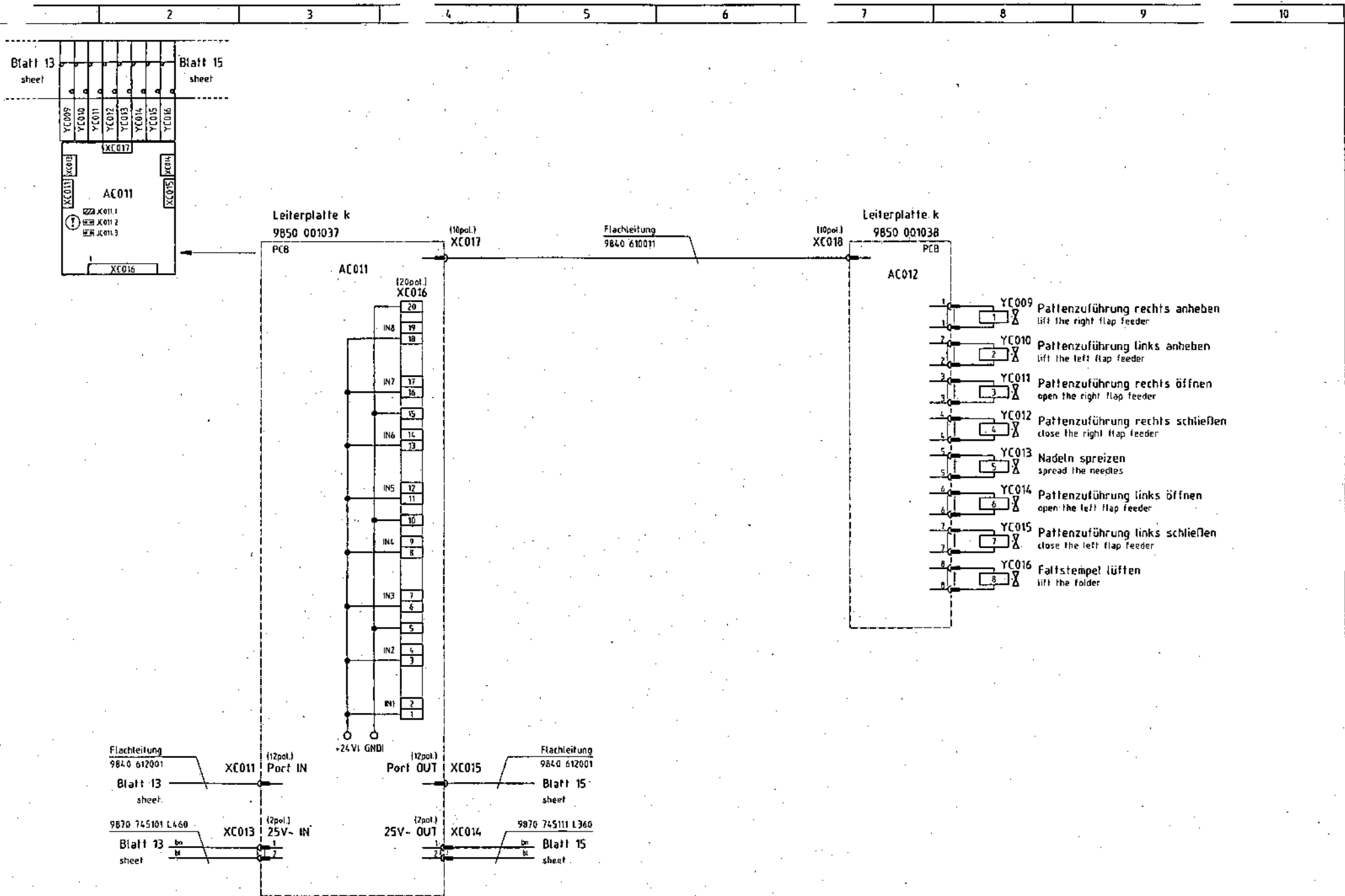
**DÜRKOPP
ADLER AG**
Bielefeld

Teilfamilie	Freigebe
0688 / 99	

745-34 (Methode D)
Ein-/Ausgänge Übergabeeinrichtung
input/output delivery device

Bauschaltplan
9870 745100 B

Blatt
12 / 25



⚠ Konfiguration beachten!
observe the configuration!

c			Datum	30.09.99
b			Bearb.	Ba
a			Gepr.	
Änderung	Datum	Name	Norm	



**DÜRKOPP
ADLER AG**
Bielefeld

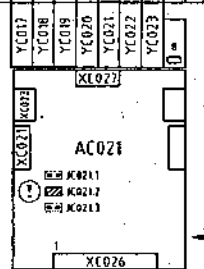
Teilefamilie
Freigabe
0688 / 99

745-34 (Methode F)
Ein-/Ausgänge Übergabeeinrichtung
input/output delivery device

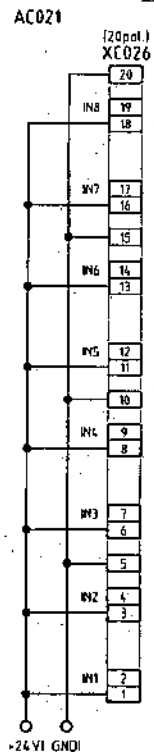
Bauschaltplan
9870 745100 B

Blatt
14 / 25

Blatt 14
sheet



Leiterplatte k
9850 001037
PCB



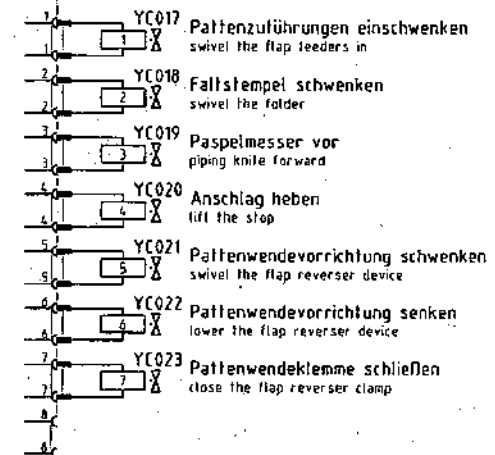
(10pol.)
XC027

Flachleitung
9840 610011

(16pol.)
XC028

Leiterplatte k
9850 001038
PCB

AC022



Flachleitung
9840 612001

Blatt 14
sheet

9870 745111 L360
Blatt 14
sheet

(12pol.)
XC021

(2pol.)
XC023

Port IN

25V- IN

+24V1 GND1

(12pol.)
Port OUT

(2pol.)
25V- OUT

! Konfiguration beachten!
observe the configuration!

c			Datum	30.09.99
b			Bearb.	Be
a			Gepr.	A.
	Änderung	Datum	Name	Norm



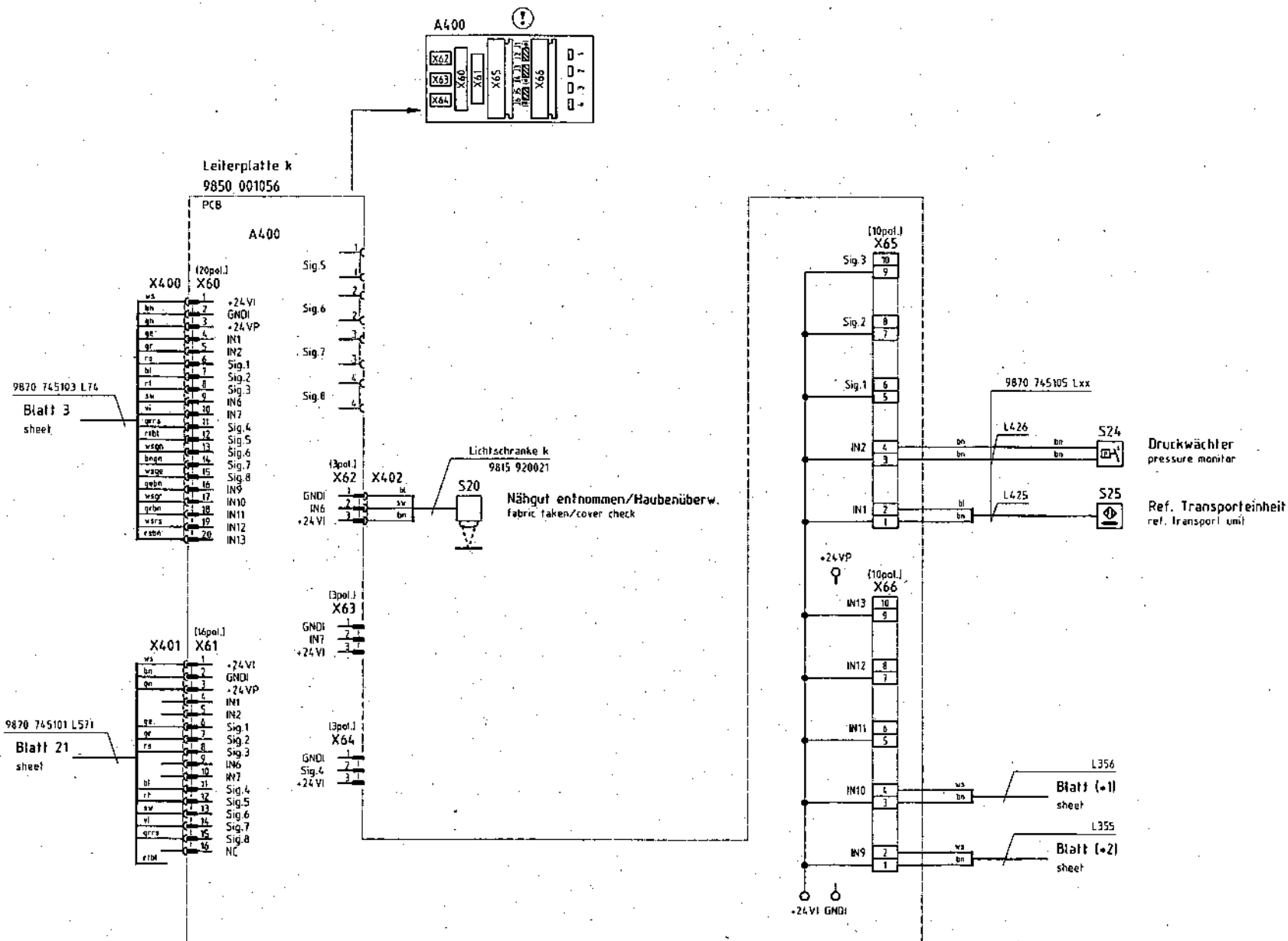
DÜRKOPP
ADLER AG
Bielefeld

Telefonfamilie
Freigabe
0688 / 99

745-34 (Methode F)
Ein-/Ausgänge Übergabeeinrichtung
input/output delivery device

Bauschaltplan
9870 745100 B

Blatt
15 / 25



! Konfiguration beachten!
observe the configuration!

c			Datum	30.09.99
b			Bearb.	Ba Ba
a			Gepr.	A.
	Änderung	Datum	Name	Norm



**DÜRKOPP
ADLER AG**
Bielefeld

Teilefamilie	
Freigabe	0688 / 99

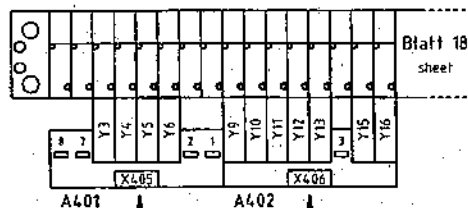
745-34
Eingänge Transporteinheit
input transport unit

Bauschaltplan

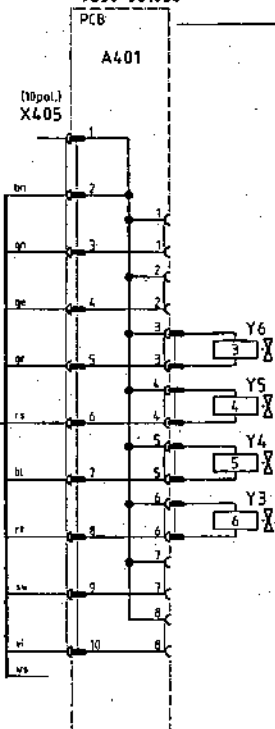
9870 745100 B

Blatt
16 / 25

	Methode A	Methode B	Methode D	Methode F
(-1)	Blatt 7	Blatt 8	Blatt 11	Blatt 13
(+2)	Blatt 7	Blatt 8	Blatt 11	Blatt 13



Leiterplatte k
9850 001038



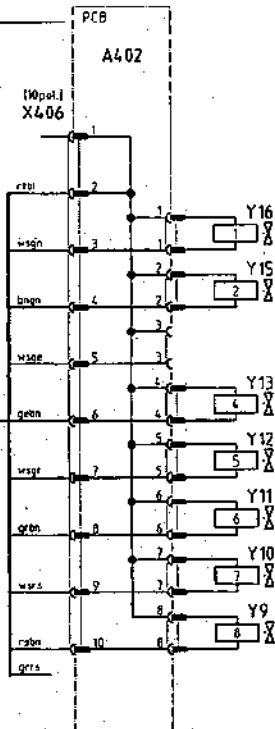
Pattenklemme rechts öffnen
open the right flap clamp

Faltblech rechts schließen
close the right folding sheet

Pattenklemme links öffnen
open the left flap clamp

Faltblech links schließen
close the left folding sheet

Leiterplatte k
9850 001038



Faltstempel heben aus
end lifting the folder

Faltstempel absenken
lower the folder

Vakuum ein
vacuum on

Transp.klammer rechts nach außen
right transport clamp outward

Transportklammer rechts absenken
lower the right transport clamp

Transp.klammer links nach außen
left transport clamp outward

Transportklammer links absenken
lower the left transport clamp

9870 745103 L75

Blatt 3
sheet

c			Datum	30.09.99
b			Beerb.	Ba
a			Gepr.	H.
	Anderung	Datum	Name	Norm



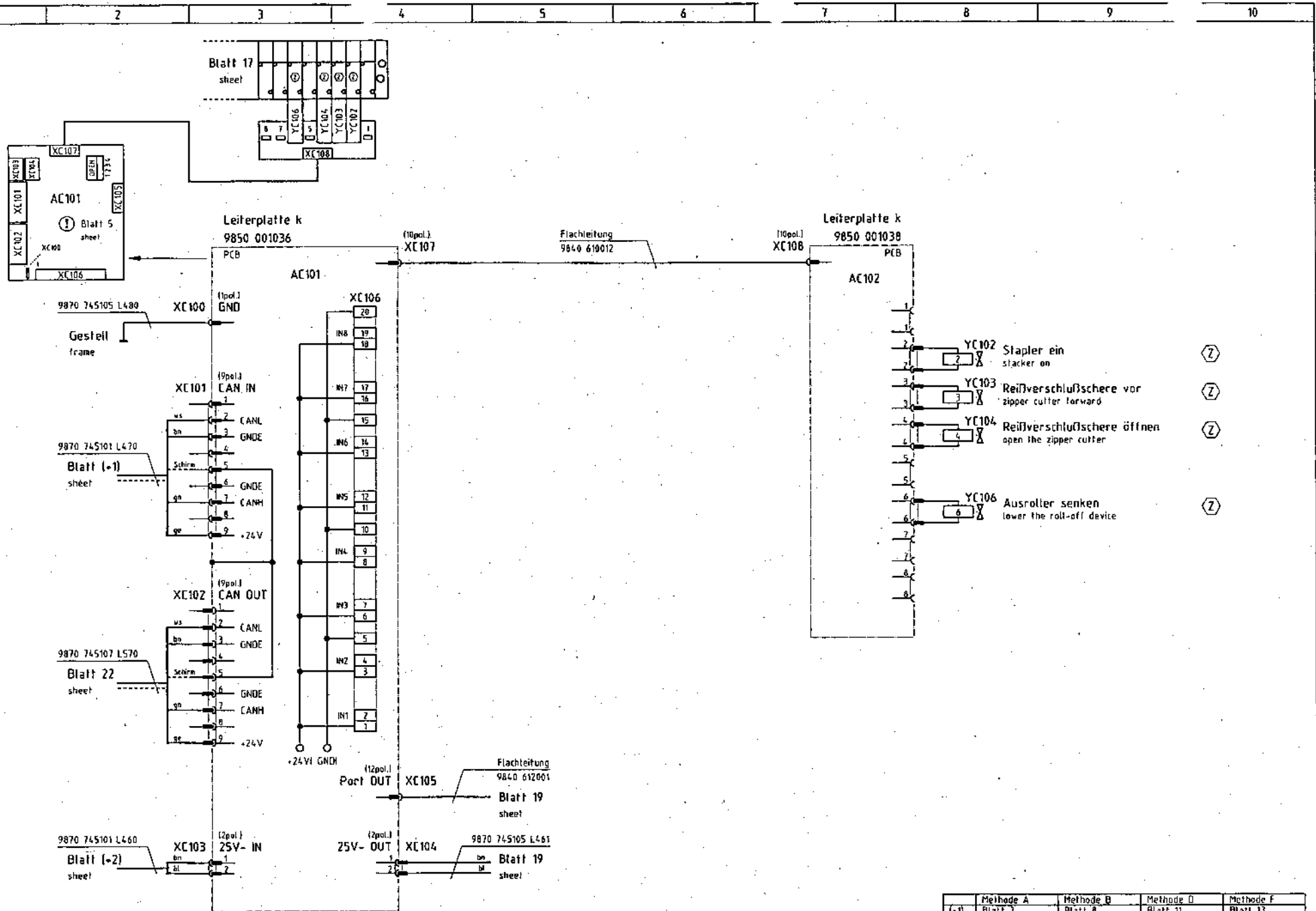
DÜRKOPP
ADLER AG
Bielefeld

Teilfamilie	
Freigabe	0668 / 99

745-34
Ausgänge Transporteinheit
output transport unit

Bauschaltplan
9870 745100 B

Blatt
17 / 25



ⓘ Konfiguration beachten!
observe the configuration!

Ⓩ Zusatzeinrichtung
optional equipment

c			Datum	30.09.99
b			Bearb.	Ba Ba
a			Gepr.	Hi
Änderung	Datum	Name	Norm	



DÜRKOPP
ADLER AG
Bielefeld

Teilfamilie	
Freigabe	0688 / 99

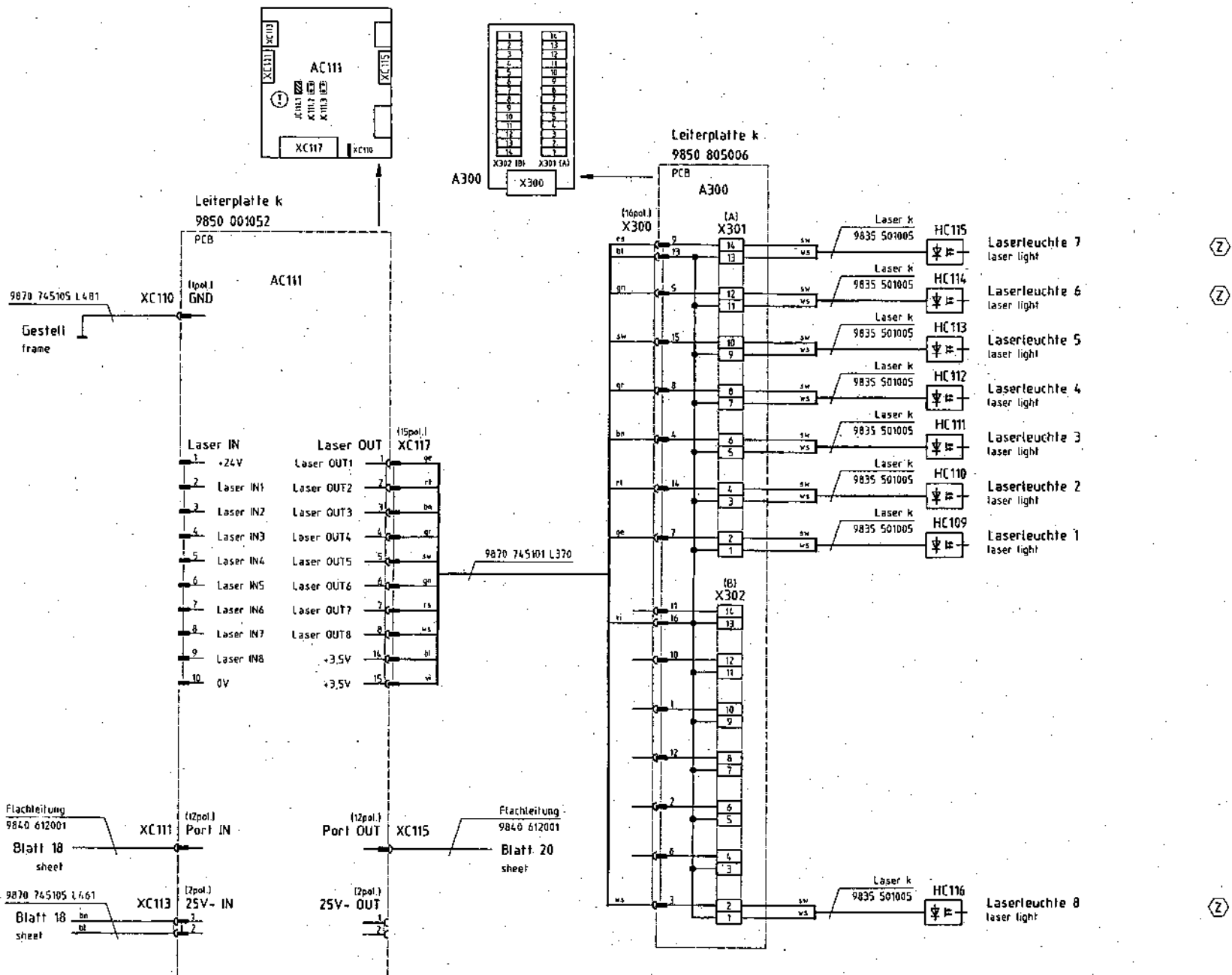
745-34
Ausgänge Transporteinheit
output transport unit

Bauschaltplan

9870 745100 B

Blatt
18 / 25

	Methode A	Methode B	Methode D	Methode F
(-1) Blatt 7	Blatt 8	Blatt 11	Blatt 13	
(-2) Blatt 7	Blatt 8	Blatt 11	Blatt 13	



❗ Konfiguration beachten!
observe the configuration!

ⓧ Zusatzeinrichtung
optional equipment

c		Datum	30.09.99
b		Bearb.	Ba. Ba.
a		Gepr.	
	Änderung	Datum	Name



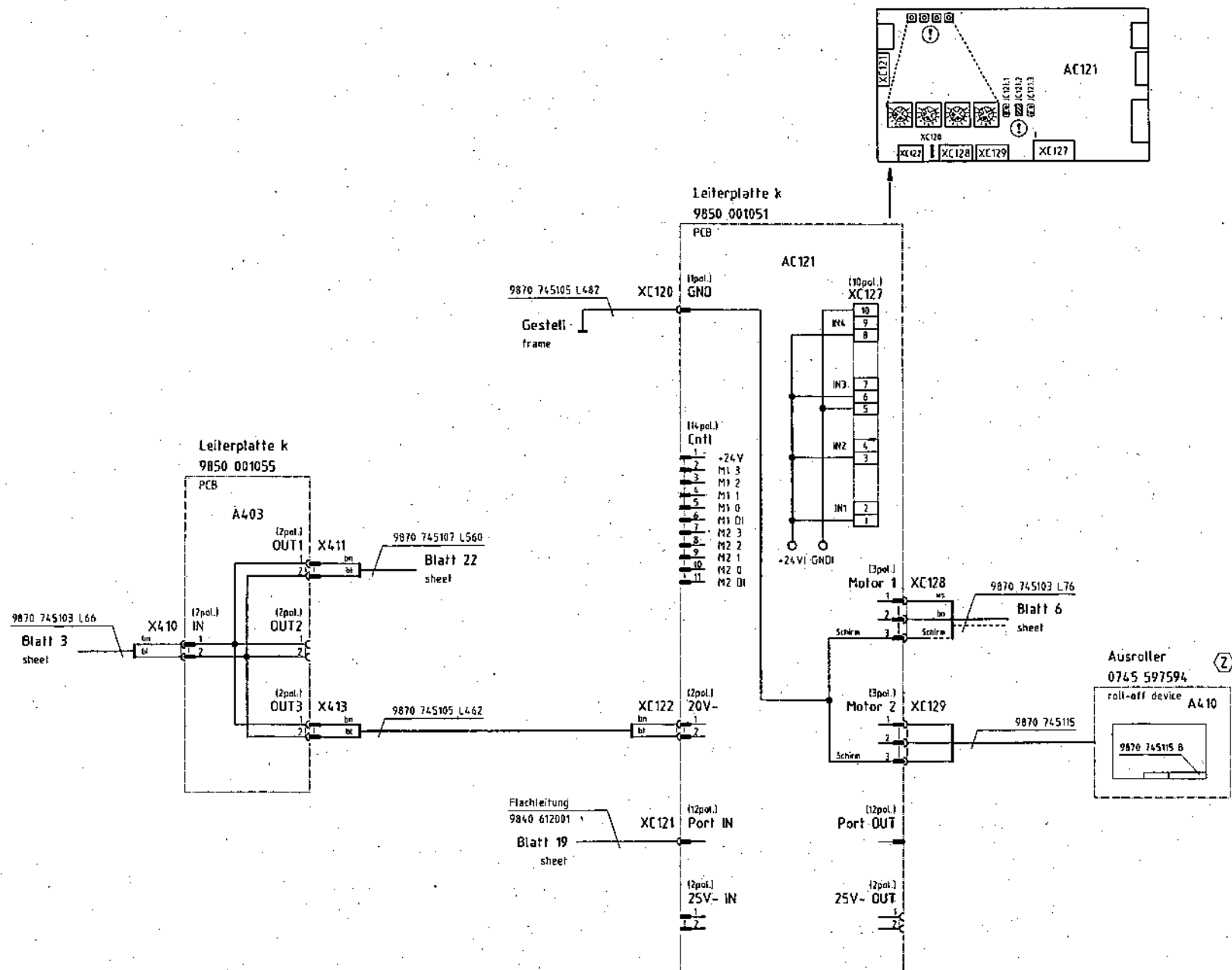
DÜRKOPP
ADLER AG
Bielefeld

Teilfamilie
Freigabe
0688 / 99

745-34
Laserleuchten
laser lights

Bauschaltplan
9870 745100 B

Blatt
19 / 25



ⓘ Konfiguration beachten!
observe the configuration!

Ⓩ Zusatzeinrichtung
optional equipment

c			Datum	30.09.99
b			Bearb.	Ba
a			Gepr.	7
Änderung	Datum	Name	Norm	



DÜRKOPP
ADLER AG
Bielefeld

Teilfamilie
Freigabe
0688 / 99

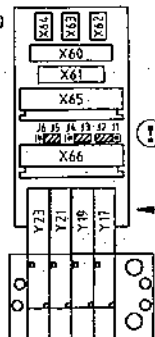
745-34
DC-Motor-Modul
DC motor module

Bauschaltplan

9870 745100 B

Blatt
20 / 25

A500

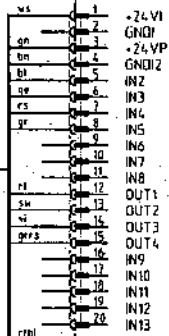


9870 745106 L571
Blatt 16
sheet

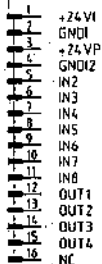
Leiterplatte k
9850 001056
PCB

A500

X500 (20pol.)



X61 (16pol.)



OUT1

OUT2

OUT3

OUT4

(3pol.)

X62

GND1

IN6

+24V

(3pol.)

X63

GND1

IN7

+24V

(3pol.)

X64

GND1

IN8

+24V

Messerbock Nahtanfang links
left knife support seam beginning

Messerbock Nahtende links
left knife support seam end

Messerbock Nahtanfang rechts
right knife support seam beginning

Messerbock Nahtende rechts
right knife support seam end

9870 745106 Lxx

(10pol.)

X65

IN5

IN4

IN3

IN2

GND12

IN13

IN12

IN11

IN10

IN9

IN8

IN7

IN6

IN5

IN4

IN3

IN2

IN1

GND1

+24V

(10pol.)

X66

IN13

IN12

IN11

IN10

IN9

IN8

IN7

IN6

IN5

IN4

IN3

IN2

IN1

GND1

+24V

Messerbocküberwachung
knife support check

Ref. Messerbock Nahtanfang
ref. knife support seam beginning

! Konfiguration beachten!
observe the configuration!

c			Datum	30.09.99
b			Bearb.	Ba
a			Gepr.	7.
	Änderung	Datum	Name	Norm



DÜRKOPP
ADLER AG
Bielefeld

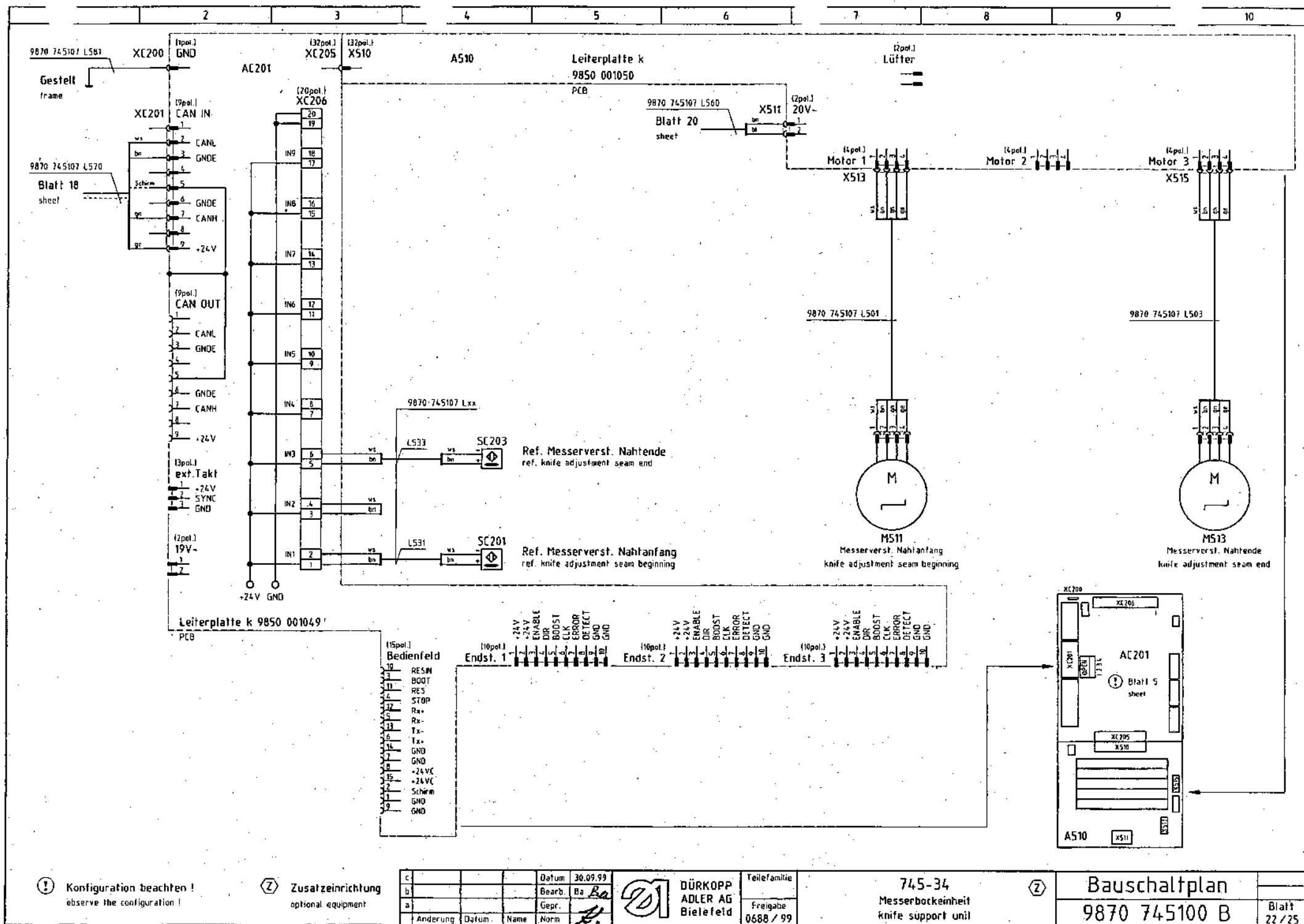
Teilefamilie	
Freigabe	0688 / 99

745-34
Messerbockeneinheit
knife support unit

Bauschaltplan

9870 745100 B

Blatt
21/25



ⓘ Konfiguration beachten!
observe the configuration!

Ⓩ Zusatzeinrichtung
optional equipment

c			Datum	30.09.99
b			Bearb.	Ba Ba
a			Gepr.	4.
	Änderung	Datum	Name	Norm



**DÜRKOPP
ADLER AG**
Bielefeld

Teilefamilie
Freigabe
0688 / 99

745-34
Messerbockeneinheit
knife support unit

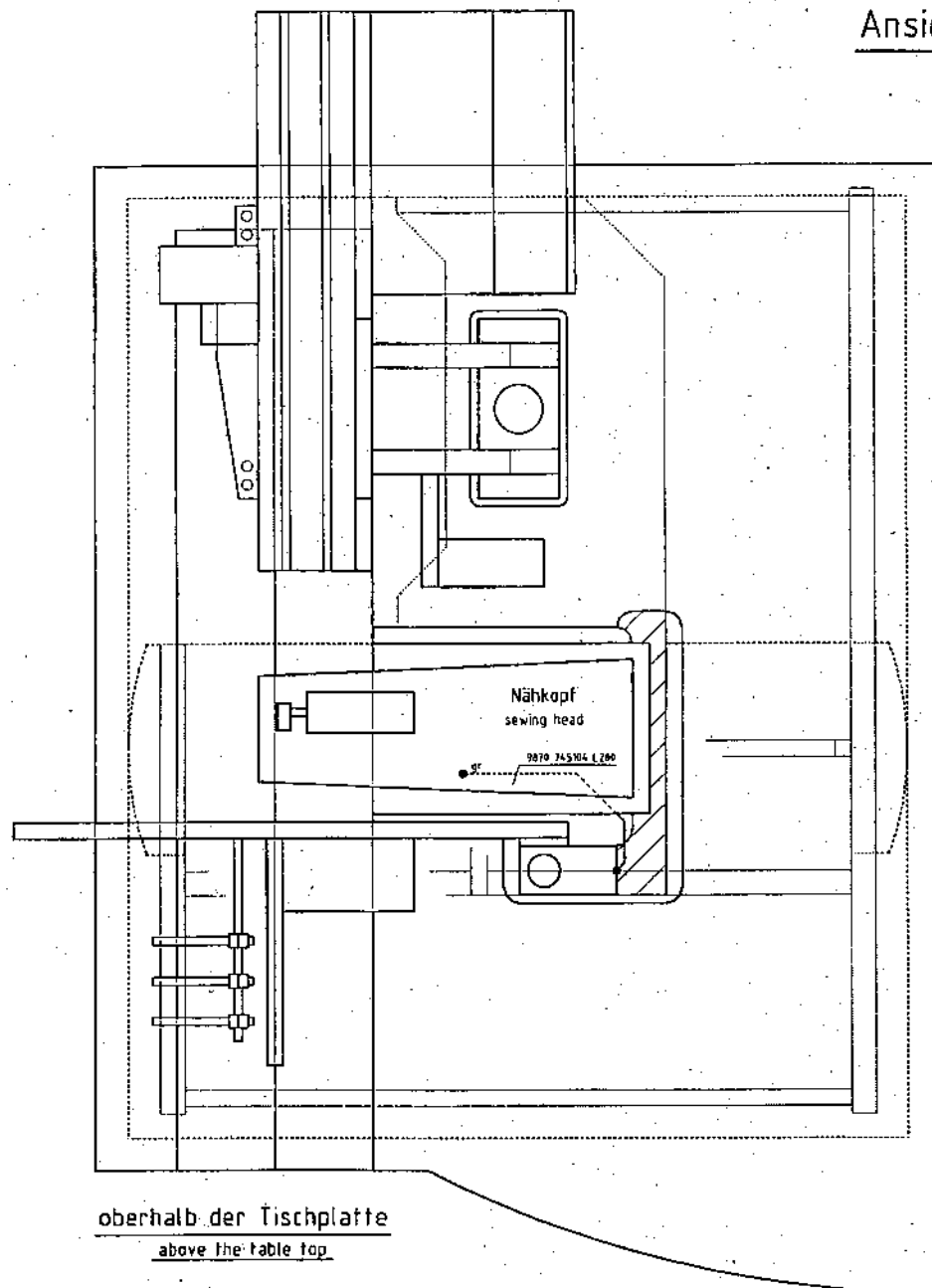
Ⓩ

Bauschaltplan
9870 745100 B

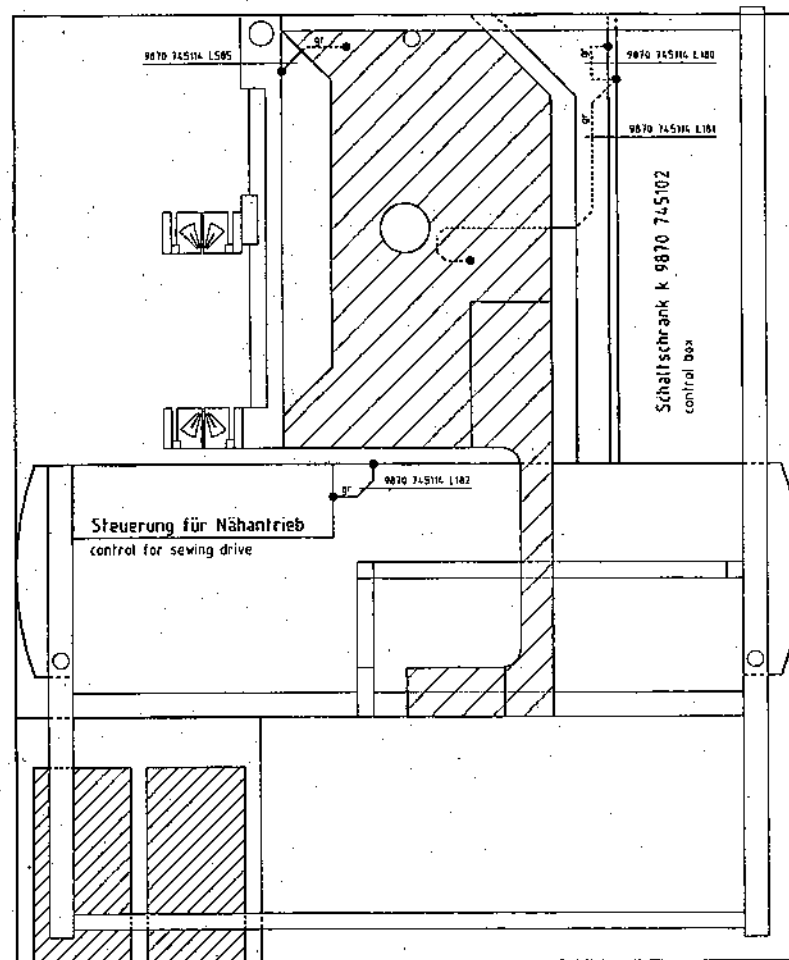
Blatt
22 / 25

Ansicht von oben

top view



oberhalb der Tischplatte
above the table top



unterhalb der Tischplatte
below the table top

c			Datum	30.09.99
b			Bearb.	Ba
a			Gepr.	7.
Änderung	Datum	Name	Norm	



DÜRKOPP
ADLER AG
Bielefeld

Teilfamilie	
Freigabe	0688 / 99

745-34
Potentialausgleich
operational bondings

Bauschaltplan

9870 745100 B

Blatt
23 / 25

2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Kurzzeichen	Teilenummer	Benennung	denomination	Typ	Bemerkung	Kurzzeichen	Teilenummer	Benennung	denomination	Typ	Bemerkung	Kurzzeichen	Teilenummer	Benennung	denomination	Typ	Bemerkung
M200	9800 560003	DC-Motor	DC motor	PM1 48-55	ohne Getriebe	A1	9850 745100	Leiterplatte k	PCB	745-34 CPU DAC-2C							
M511	9800 580022	Schrittmotor	stepping motor	P310-154-2,5.005.10		A2-3	9850 001180	SM-Verstärker	amplifier	DAC-2B/C							
M513	9800 580022	Schrittmotor	stepping motor	P310-154-2,5.005.10		A5	9850 001030	Bedienfeld	control panel		BF1C						
Q0	9815 580008	Netzschalter	main switch		rot-geilb	A100	9830 200700	Gehäuse	box								
S1-2	9815 920017	Lichtschranke k	light barrier	GSM2RSPN	konf. ET 9815 920009	A101	9800 810003	Vakuum	vacuum								
S3-4	9815 925002	Restfadenwächter	bobbin thread monit.	RFW767	konf. ET 9815 925001	A102	Z129 000005	Puller	puller								
S5-6	9815 740001	Oberfadenwächter	thread monitor	IDS/D		A103	0745 407584	Pedal	pedal								
						A104	0745 177514	Spuler	bobbin winder								
S16	9870 745106/L523	Induktivgeber	approximate switch	NAMUR 10Dx6,5 5V	konf. ET 9815 710002	A200	9850 745103	Leiterplatte k	PCB		Oberteilverteiler						
S20	9815 920021	Lichtschranke k	light barrier	RK 404 K/P	konf. ET 9815 920012	A201	9850 001021	Leiterplatte k	PCB		Restfadenwächter						
S24	0999 220829	Druckwächter	pressure monitor			A202	9850 001038	Leiterplatte k	PCB		8 Magnetventile						
S25	9870 745105/L425	Induktivgeber	approximate switch	NT1,5	konf. ET 9815 710100	A300	9850 805006	Leiterplatte k	PCB		Verteiler Laser						
S26	9870 745106/L522	Induktivgeber	approximate switch	NAMUR 10Dx6,5 5V	konf. ET 9815 710002	A400	9850 001056	Leiterplatte k	PCB		Verteiler in/out						
S100	9870 745101/L120	Induktivgeber	approximate switch	IFRM 08P1104/PL	konf. ET 9815 710201	A401-402	9850 001038	Leiterplatte k	PCB		8 Magnetventile						
SC201	9870 745107/L531	Induktivgeber	approximate switch	NAMUR 10Dx6,5 5V	konf. ET 9815 710002	A403	9850 001055	Leiterplatte k	PCB		Verteiler 2pol.						
SC203	9870 745107/L533	Induktivgeber	approximate switch	NAMUR 10Dx6,5 5V	konf. ET 9815 710002	A410	0745 597594	Ausroller	roll-off device								
T1	9810 820007	Transformator	transformer	750W/120VDC 6,25A		A500	9850 001056	Leiterplatte k	PCB		Verteiler in/out						
T2	9810 820008	Transformator	transformer	230/25V-19V-20V		A510	9850 001050	Leiterplatte k	PCB		CAN-SM-Endstufe						
T3	9810 810006	Transformator	transformer	20VA/230/11V		AC101	9850 001036	Leiterplatte k	PCB		CAN-Basismodul						
X2	9825 570101	Klemmleiste	screw terminal			AC102	9850 001038	Leiterplatte k	PCB		8 Magnetventile						
X3	9825 190101	Steckdose	socket			AC111	9850 001052	Leiterplatte k	PCB		CAN-Laser-Modul						
X100	9825 570002	Klemmleiste	screw terminal			AC121	9850 001051	Leiterplatte k	PCB		CAN-DC-Motor-Modul						
Z1	9810 711008	Netzfilter	filter	F-250V-B90 6A		AC201	9850 001049	Leiterplatte k	PCB		CAN-SM-Modul						
						F1	9825 810312	Sicherung	fuse	M1,6A	5x20mm						
						F2	9825 810417	Sicherung	fuse	T6,3A	5x20mm						
						F3-F5	9825 810316	Sicherung	fuse	M4,0A	5x20mm						
						F6	9825 810416	Sicherung	fuse	T4,0A	5x20mm						
						F7	9825 810415	Sicherung	fuse	T2,5A	5x20mm						
						F8	9825 810413	Sicherung	fuse	T1,6A	5x20mm						
						F9	9825 810401	Sicherung	fuse	T0,1A	5x20mm						
						HC109-116	9835 501005	Laser k	laser								
						M1	9800 551000	Filterlüfter	ventilation motor	4650N	1x230V						
						M1.1	9800 551001	Austrittsfilter	filter		120x120						
						M2	9800 130103	Nähantrieb o.S.	sewing motor	DC1500	ohne Steuerung						
						M2.1	9800 331102	Steuer. Nähantrieb	control f. sew. motor	AB285A	1x190-240V 50/60Hz						
						M3	9800 580010	Schrittmotor	stepping motor	6500-30-2-0,37							
						M4	9800 580016	Schrittmotor	stepping motor	PK2913-E4.0A-A1							

9870 745100 B / 24

c			Datum	30.09.99
b			Bearb.	Be Ba
a			Gepr.	7.
	Änderung	Datum	Name	Norm



DÜRKOPP
ADLER AG
Bielefeld

Teilefamilie	
Freigabe	0688 / 99

745-34
Teileliste
part list

Bauschaltplan

9870 745100 B

Blatt
24 / 25

2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kurzzeichen	Teilenummer	Benennung	denomination	Typ	Bemerkung			
Methode A								
AC001	9850 001036	Leiterplatte k	PCB		CAN-Basismodul			
AC002	9850 001038	Leiterplatte k	PCB		8 Magnetventile			
S17	9870 745108/L355	Induktivgeber	approximate switch	NAMUR 10Dx6,5 5V	konf. ET 9815 710002			
S18	9870 745108/L356	Induktivgeber	approximate switch	NAMUR 10Dx6,5 5V	konf. ET 9815 710002			
Methode B								
AC001	9850 001036	Leiterplatte k	PCB		CAN-Basismodul			
AC002	9850 001038	Leiterplatte k	PCB		8 Magnetventile			
AC011	9850 001037	Leiterplatte k	PCB		CAN-Erw.Modul			
AC012	9850 001038	Leiterplatte k	PCB		8 Magnetventile			
AC021	9850 001037	Leiterplatte k	PCB		CAN-Erw.Modul			
AC022	9850 001038	Leiterplatte k	PCB		8 Magnetventile			
S17	9870 745109/L355	Induktivgeber	approximate switch	NAMUR 10Dx6,5 5V	konf. ET 9815 710002			
S18	9870 745109/L356	Induktivgeber	approximate switch	NAMUR 10Dx6,5 5V	konf. ET 9815 710002			
Methode D								
AC001	9850 001036	Leiterplatte k	PCB		CAN-Basismodul			
AC002	9850 001038	Leiterplatte k	PCB		8 Magnetventile			
AC011	9850 001037	Leiterplatte k	PCB		CAN-Erw.Modul			
AC012	9850 001038	Leiterplatte k	PCB		8 Magnetventile			
S17	9870 745110/L355	Induktivgeber	approximate switch	NAMUR 10Dx6,5 5V	konf. ET 9815 710002			
S18	9870 745110/L356	Induktivgeber	approximate switch	NAMUR 10Dx6,5 5V	konf. ET 9815 710002			
SC009	9870 745110/L329	Induktivgeber	approximate switch	NAMUR 10Dx6,5 5V	konf. ET 9815 710002			
Methode F								
AC001	9850 001036	Leiterplatte k	PCB		CAN-Basismodul			
AC002	9850 001038	Leiterplatte k	PCB		8 Magnetventile			
AC011	9850 001037	Leiterplatte k	PCB		CAN-Erw.Modul			
AC012	9850 001038	Leiterplatte k	PCB		8 Magnetventile			
AC021	9850 001037	Leiterplatte k	PCB		CAN-Erw.Modul			
AC022	9850 001038	Leiterplatte k	PCB		8 Magnetventile			
S17	9870 745111/L355	Induktivgeber	approximate switch	NAMUR 10Dx6,5 5V	konf. ET 9815 710002			
S18	9870 745111/L356	Induktivgeber	approximate switch	NAMUR 10Dx6,5 5V	konf. ET 9815 710002			

9870 745100 B / 25

9870 745100 B / 25

c			Datum	30.09.99
b			Bearb.	Ba
a			Gegr.	
	Anderung	Datum	Name	Norm



DÜRKOPP
ADLER AG
Bielefeld

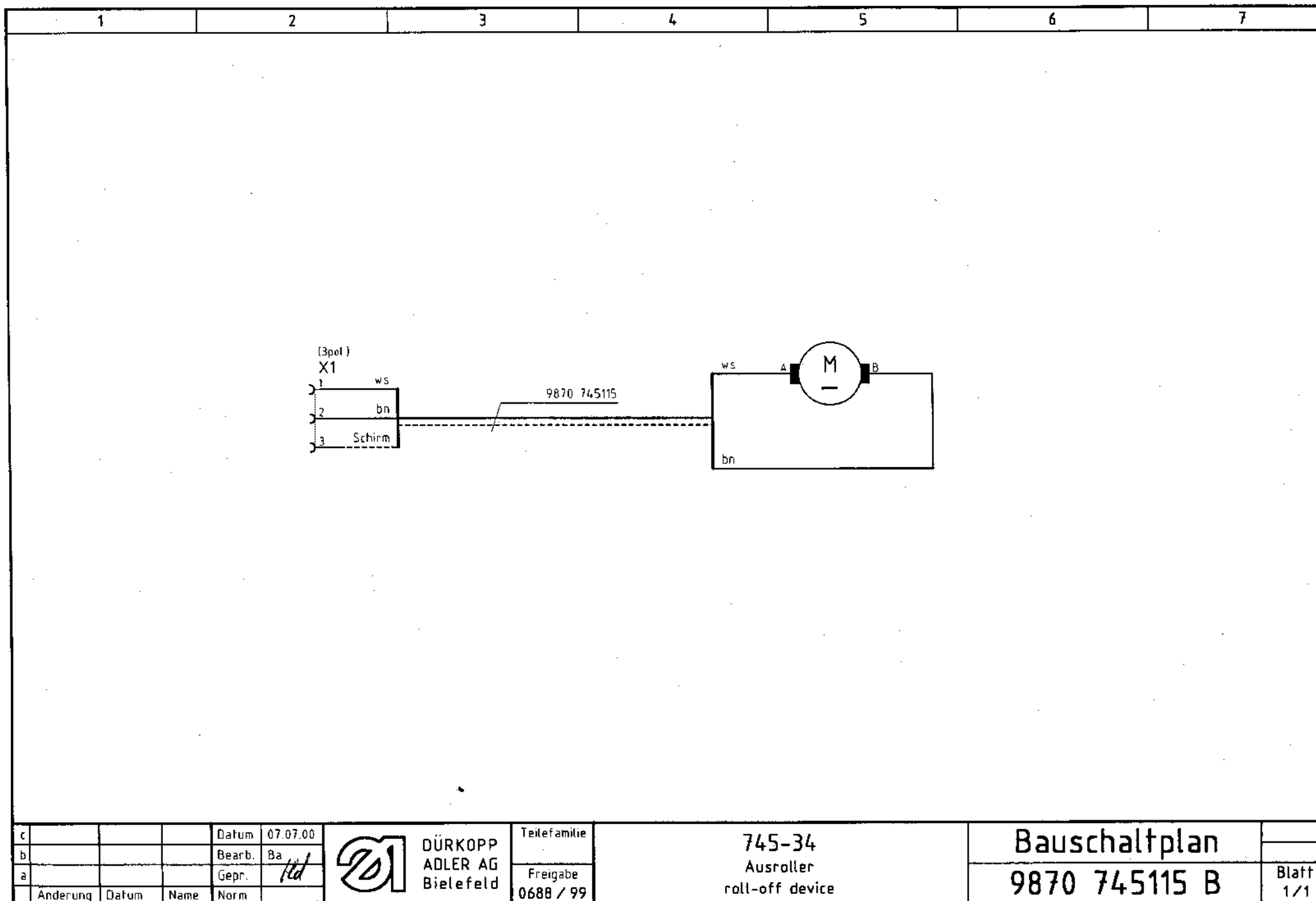
Teilfamilie	
Freigabe	0688 / 99

745-34
Teilleiste
part list

Bauschaltplan

9870 745100 B

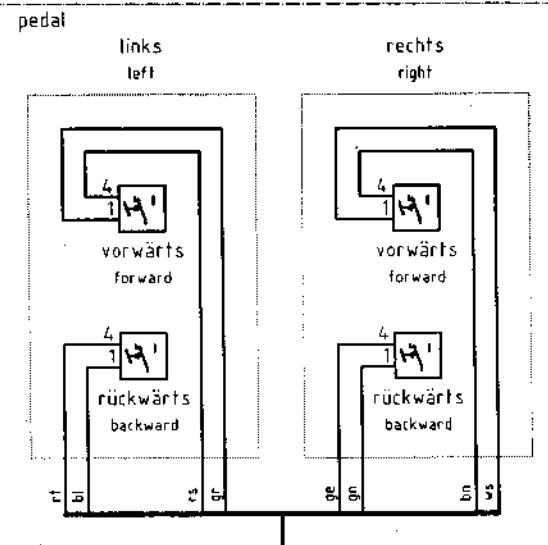
Blatt
25 / 25



c				Datum	07.07.00	 DÜRKOPP ADLER AG Bielefeld	Teilfamilie	745-34 Ausroller roll-off device	Bauschaltplan		
b				Bearb.	Ba		Freigabe				
a				Gepr.	<i>ld</i>		0688 / 99			9870 745115 B	Blatt 1/1
	Anderung	Datum	Name	Norm							

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Pedal

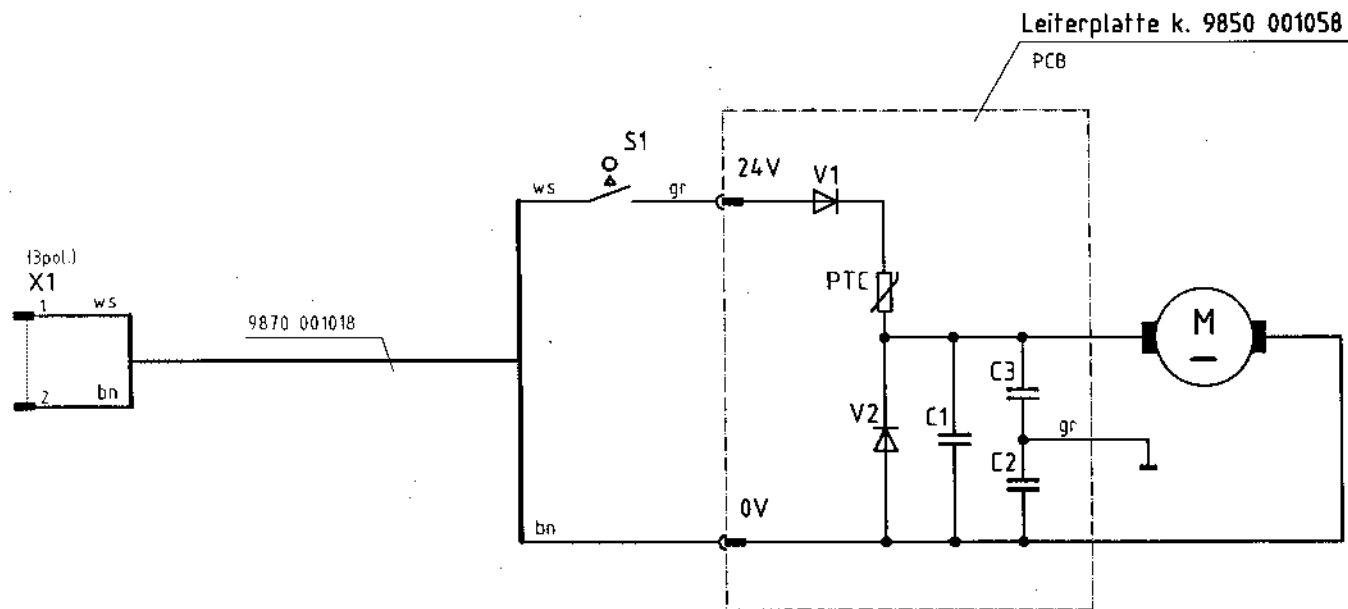


(9pol.)	
X1	ws
1	gn
2	gr
3	bl
4	bn
6	tl
7	rs
8	ge

9870 745116

c			Datum	26.06.00	 DÜRKOPP ADLER AG Bielefeld	Teilefamilie	745-34 Pedal pedal	Bauschaltplan		
b			Bearb.	Ba <i>La</i>		Freigabe				
a			Gepr.			0688 / 99				
	Änderung	Datum	Name	Norm				9870 745116 B		Blatt 1/1

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---



c			Datum	25.10.00	 DÜRKOPP ADLER AG Bielefeld	Teilefamilie	Spuler Bobbin winder	Bauschaltplan 9870 001018 B	
b			Bearb.	Hd <i>Hd</i>		Freigabe			
a			Gepr.			0688 / 99			Blatt 1/1
	Änderung	Datum	Name	Norm					