



1283/5

Schließnaht-Anlage Automatic unit for assembly seams



InterimsTeileliste INTERIMS SPARE PART LIST

DocNr.:DOC 000014 / Version 1

Stand 11.04.2006

ERSATZTEILE BESTELLUNG/ SPARE PART ORDER

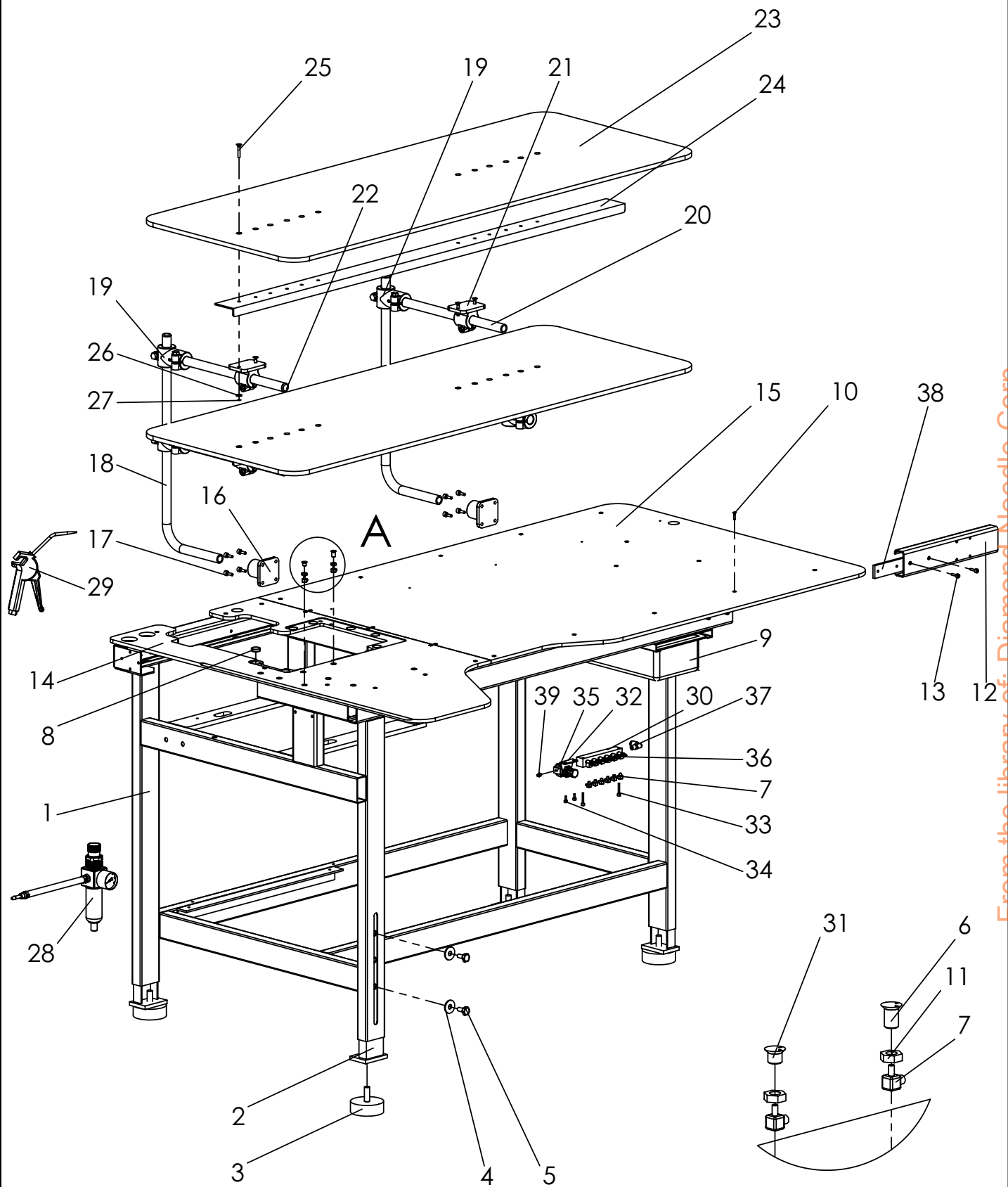
Frohnradstr. 10 * D-63768 Hösbach * Tel.-Nr. Service: (0 60 21) 50 19 40 * Fax: (0 60 21) 50 19 10

E-mail: Vertrieb@beisler-gmbh.de

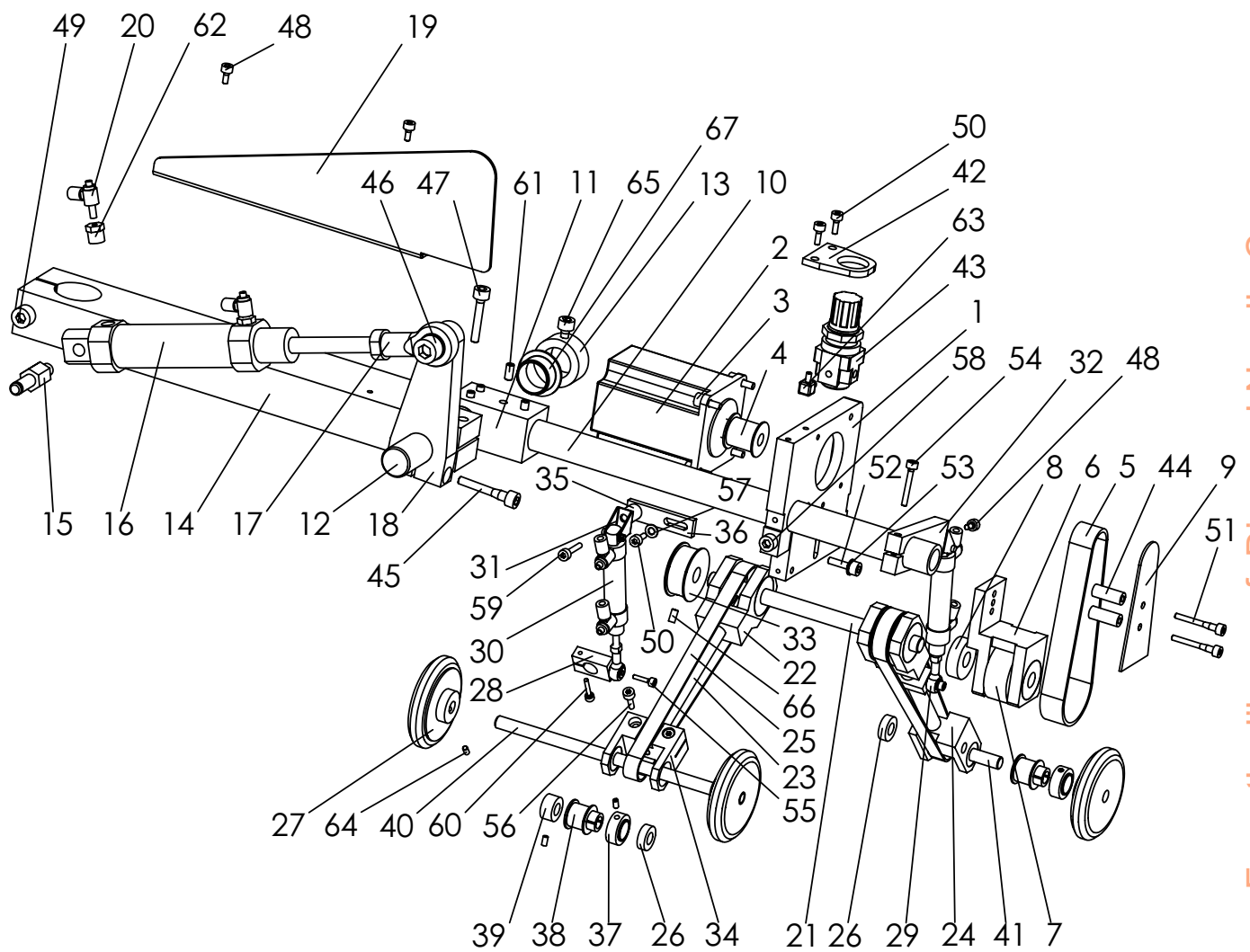
INHALTSVERZEICHNIS 1283/5

03.06.2007

BENNENUNG	TAFEL PAGE	NAME
Tischteile	1	table parts
Puller	2	puller
Nahtunterbrechung	3	seam interruption
Kieschalter	4	gear top feed
Lichtschrankenhalter	5	photo cell holder
Korrekturrad	6	adjustment weel
Eckennäheinrichtung	7	
Fadenfänger	8	thread catcher
Konturenführung	9	contour guide
Schaltkasten / Ventilverteilung	10	control box / valve distribution
Steuerung	11	control
Verschleißteile		wear parts
Pneumatikplan		pneumatic drawing



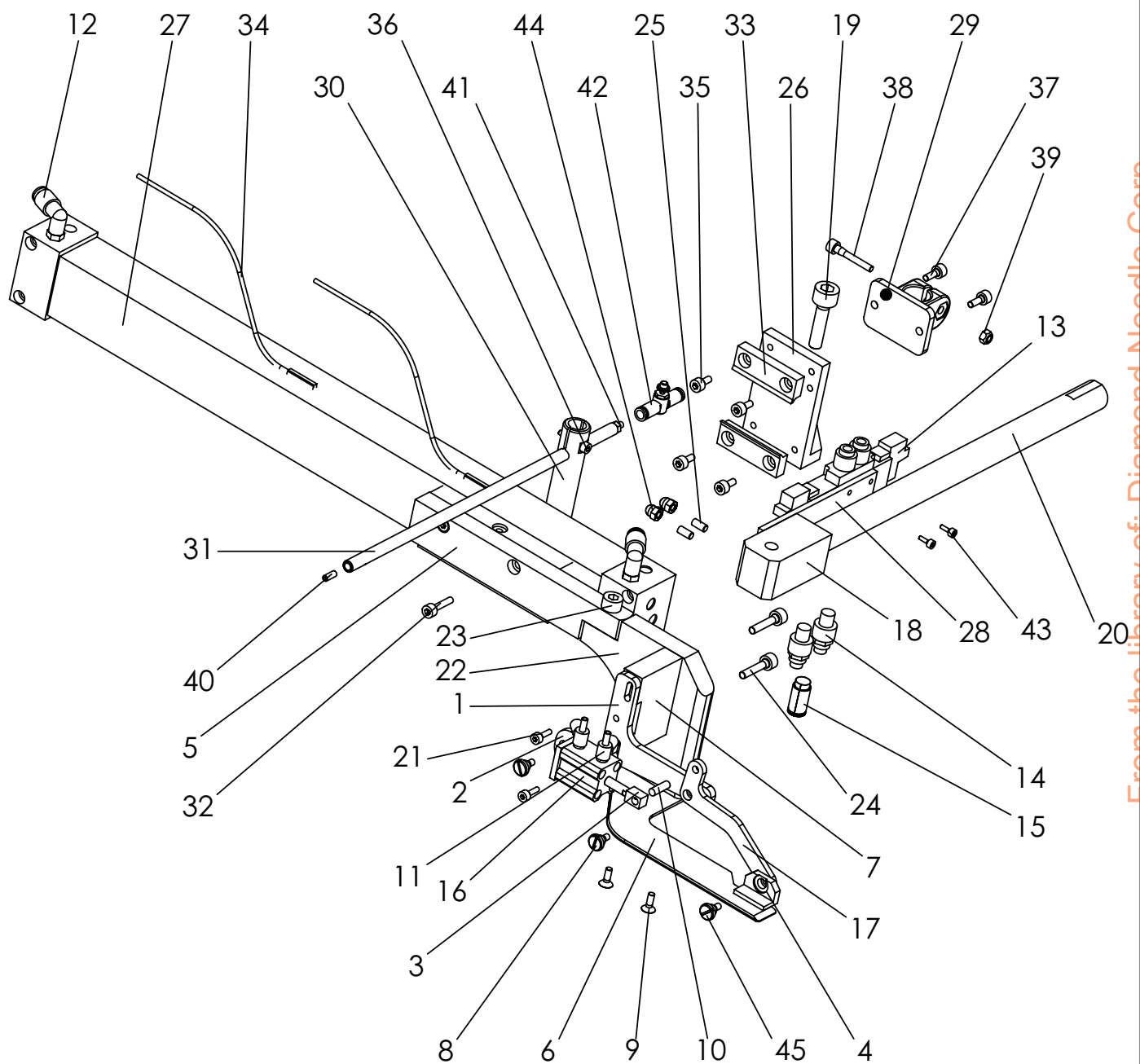
NR. No.	STÜCK PIECE	ARTIKEL NR. ARTICLE NO.	BEZEICHNUNG	NAME	NR. No.	STÜCK PIECE	ARTIKEL NR. ARTICLE NO.	BEZEICHNUNG	NAME
1	1	011305-00	Tischgestell	table frame	From the library of: Diamond Needle Corp				
2	4	006586-00	Stellfuß - Stellplatz	set foot					
3	4	1600455-00	Gummipuffer	rubber stopper					
4	8	DIN 9021 10-5	Scheibe	washer					
5	8	DIN 933-M10x20	Sechskantschraube	screw					
6	5	002379-00	Luftdüse	air jet					
7	14	1400341-00	Verschraubung	screw joint					
8	7	1900541-00	Haftmagnet	magnet					
9	1	2400818-00	Schubkasten	drawer					
10	26	DIN 965 A M4x16	Senkschraube	countersunk screw					
11	8	002381-00	Mutter	nut					
12	2	011392-00	Gestellverlängerung	table frame extension					
13	8	DIN 912 M5x16	Zylinderschraube	cylinder screw					
14	1	011678-00	Tischplatte	table plate					
15	1	011679-00	Tischplatte	table plate					
16	2	1600434-00	Klemme	clamp					
17	8	DIN 912 M6x16	Zylinderschraube	cylinder screw					
18	3	9651-00-1281	Halterohr	holder pipe					
19	6	1600440-00	Klemme	clamp					
20	6	009652-00	Rohr	tube					
21	6	1600438-00	Klemme	clamp					
22	7	2500794-00	Verschlussstopfen	stopper					
23	2	9573-00-1281	Ablage	rack					
24	2	011019-00	Verstärkungswinkel	enhancement angle					
25	11	DIN 965 A M6x30	Senkschraube	countersunk screw					
26	11	DIN 125 A6,4	Scheibe	washer					
27	11	DIN 934 M6	Mutter	nut					
28	1	1200272-96	Filterregler Kompl.	filter controller					
29	1	1300373-00	Luftpistole	blow out device					
30	1	9781-00-1281	Verteilung	distribution					
31	3	002379-20	Luftdüse	air jet					
32	1	1200276-00	Winkelhalter	angular holder					
33	2	DIN 912 M4x25	Zylinderschraube	cylinder screw					
34	2	DIN 912 M4x10	Zylinderschraube	cylinder screw					
35	1	1200274-00	Druckregler	pressure regulator					
36	6	1100284-00	Drosselrückschlagventil	throttle- non return valve					
37	1	1300287-00	Verschraubung	screw joint					
38	2	011393-00	Lasche Tischgestell	cover plate table frame					
39	2	1400343-00	Verschraubung	screw joint					
Tafel 1			Tischteile 1283-5					1283-5	



NR. No.	STÜCK PIECE	ARTIKEL NR. ARTICLE NO.	BEZEICHNUNG	NAME
1	1	011676-00	Platte	plate
2	1	2102027-02	Schrittmotor	stepping motor
3	4	DIN 912 M5x12	Zylinderschraube	cylinder screw
4	1	010679-00	Zahnrad	gear
5	1	2500919-10	Zahnriemen	toothed belt
6	1	011677-00	Lagerbock	bearing bracket
7	1	010680-00	Zahnrad	gear wheel
8	6	1500379-00	Kugellager	ball bearing
9	1	011665-00	Schutz	guard
10	1	011613-00	Rohr	tube
11	1	011614-00	Lagerkopf	bearing head
12	1	011612-00	Bolzen	bolt
13	1	008145-00	Stellring	set collar
14	1	011641-00	Halter	holder
15	1	011644-00	Bolzen	bolt
16	1	1000216-00	Zylinder	cylinder
17	1	1000202-00	Gelenkkopf	swivel head
18	1	011642-00	Hebel	lever
19	1	011643-00	Schutz	guard
20	6	006927-00	Abluftdrossel	exhaust air throttle valve
21	1	003494-01	Welle	shaft
22	2	009077-00	Lager	bearing
23	2	009075-00	Welle	shaft
24	1	010676-00	Halter	holder
25	2	2500925-02	Zahnriemen	toothed belt
26	4	1500377-00	Kugellager	ball bearing
27	3	010678-00	Rolle	roll
28	2	009076-00	Klemme	clamp
29	2	005004-00	Gelenkkopf	swivel head
30	2	1000245-00	Zylinder	cylinder
31	2	1000102-00	L- Befestigung	L-fastener
32	1	9069-00-1360	Zylinder Halter	cylinder holder
33	2	009086-00	Synchrone Scheibe	gear
34	1	009082-00	Führungsgabel	guide unit
35	1	010627-00	Distanzhülse	spacer former
36	1	009070-00	Lasche	cover plate
37	2	009085-00	Klemmring	clamping ring
38	2	009084-00	Synchrone Scheibe	gear
39	1	1600466-00	Stellring	set collar
40	1	009293-00	Welle	shaft

NR. No.	STÜCK PIECE	ARTIKEL NR. ARTICLE NO.	BEZEICHNUNG	NAME
41	1	008876-00	Welle	shaft
42	1	010790-00	Halter	holder
43	1	1200274-00	Druckregler	pressure regulator
44	2	2500958-01	Distanzrolle	spacer roll
45	1	DIN 912 M6x35	Zylinderschraube	cylinder screw
46	1	DIN 912 M10x25	Zylinderschraube	cylinder screw
47	1	DIN 912 M6x30	Zylinderschraube	cylinder screw
48	3	DIN 912 M4x8	Zylinderschraube	cylinder screw
49	1	DIN 912 M8x45	Zylinderschraube	cylinder screw
50	3	DIN 912 M4x10	Zylinderschraube	cylinder screw
51	2	DIN 912 M4x30	Zylinderschraube	cylinder screw
52	1	DIN 912 M5x16	Zylinderschraube	cylinder screw
53	1	DIN 125 A5,3	Scheibe	washer
54	1	DIN 912 M4x25	Zylinderschraube	cylinder screw
55	1	DIN 912 M3x12	Zylinderschraube	cylinder screw
56	2	DIN 912 M4x12	Zylinderschraube	cylinder screw
57	1	DIN 125 A4,3	Scheibe	washer
58	1	DIN 912 M6x25	Zylinderschraube	cylinder screw
59	1	DIN 912 M4x20	Zylinderschraube	cylinder screw
60	3	DIN 912 M3x16	Zylinderschraube	cylinder screw
61	8	DIN 913 M6x10	Gewindestift	set screw
62	2	1300312-00	Reduktions-Verschraubung	reduction fitting
63	2	1400341-00	Verschraubung	screw joint
64	7	DIN 913 M4x6	Gewindestift	set screw
65	1	DIN 912 M6x12	Zylinderschraube	cylinder screw
66	1	DIN 913 M5x8	Gewindestift	set screw
67	2	1500552-01	Gleitbuchse	slide bushing

Tafel 2	Puller 1282-5 / 1283-5	1282-5
---------	------------------------	--------



NR. No.	STÜCK PIECE	ARTIKEL NR. ARTICLE NO.	BEZEICHNUNG	NAME
1	1	011649-00	Platte	plate
2	1	010762-00	Winkel	square
3	1	010764-00	Lagerauge	bearing hinge
4	1	010769-00	Platte	plate
5	1	011645-00	Halter	holder
6	1	011651-00	Platte	plate
7	1	011648-00	Halter	holder
8	2	DIN 923 M5x4	Flachkopfschraube	pan-haed screw
9	2	DIN 965 A M5x12	Senkschraube	countersunk screw
10	1	DIN7 5h8x16	Zylinderstift	pin
11	2	006927-00	Abluftdrossel	exhaust air throttle valve
12	2	1300287-00	Verschraubung	screw joint
13	1	1100167-00	Ventil	valve
14	2	1100186-00	Drossel	throttle valve
15	1	1300278-00	Verschraubung	screw joint
16	1	1000504-00	Kurzhub Zylinder	cylinder
17	1	011618-00	Hebel1-1283-5	
18	1	011670-00	Halter	holder
19	1	DIN 912 M10x35	Zylinderschraube	cylinder screw
20	1	011613-00	Rohr	tube
21	2	DIN 912 M4x12	Zylinderschraube	cylinder screw
22	1	011669-00	Halter	holder
23	1	DIN 912 M8x30	Zylinderschraube	cylinder screw
24	2	DIN 912 M6x25	Zylinderschraube	cylinder screw
25	2	DIN 913 M6x10	Gewindestift	set screw
26	1	011766-00	Halter	holder
27	1	1000236-12	Bandzylinder	tape cylinder
28	1	011730-00	Ventilhalter	valve holder
29	1	1600445-00	Klemme	clamp
30	1	011767-00	Halter	holder
31	1	011768-00	Blasrohr	blowing pipe
32	2	DIN 912 M5x20	Zylinderschraube	cylinder screw
33	2	1000236-13	Befestigung	fastener
34	2	1000236-11	Reed- Schalter	reed - switch
35	4	DIN 912 M5x10	Zylinderschraube	cylinder screw
36	1	DIN 912 M4x20	Zylinderschraube	cylinder screw
37	2	DIN 912 M5x12	Zylinderschraube	cylinder screw
38	1	DIN 912 M5x30	Zylinderschraube	cylinder screw
39	1	DIN 985 M5	Sechskantmutter	nut
40	1	DIN 913 M5x10	Gewindestift	set screw

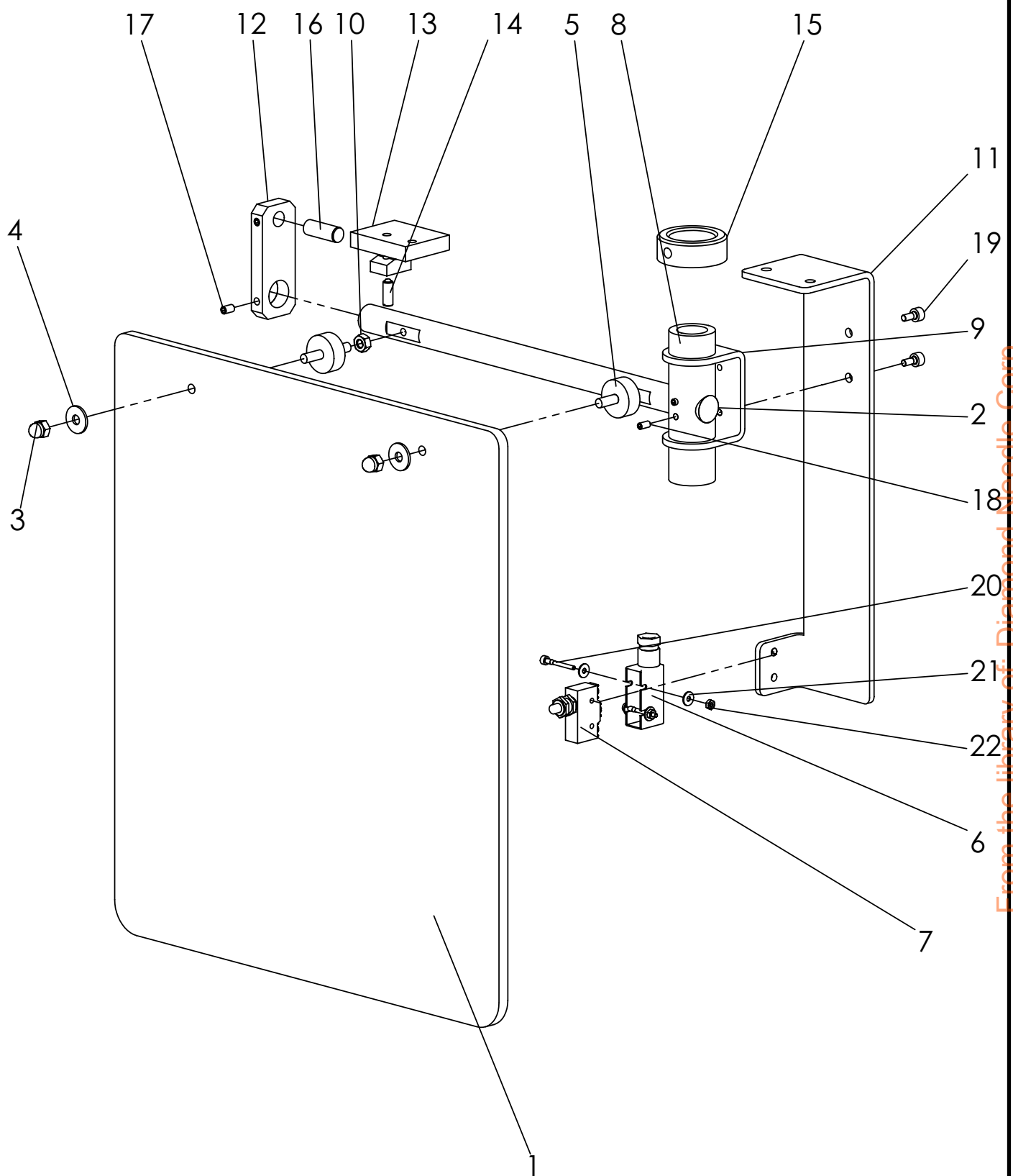
NR. No.	STÜCK PIECE	ARTIKEL NR. ARTICLE NO.	BEZEICHNUNG	NAME
41	1	1300306-00	Verschraubung	screw joint
42	1	1100284-02	Drosselrückschlagventil	throttle- non return valve
43	2	DIN 912 M3x8	Zylinderschraube	cylinder screw
44	2	DIN 1587 M5	Hutmutter	cap nut
45	1	DIN 923-M5x4	Flachkopfschraube	pan-haed screw

From the library of: Diamond Needle Corp

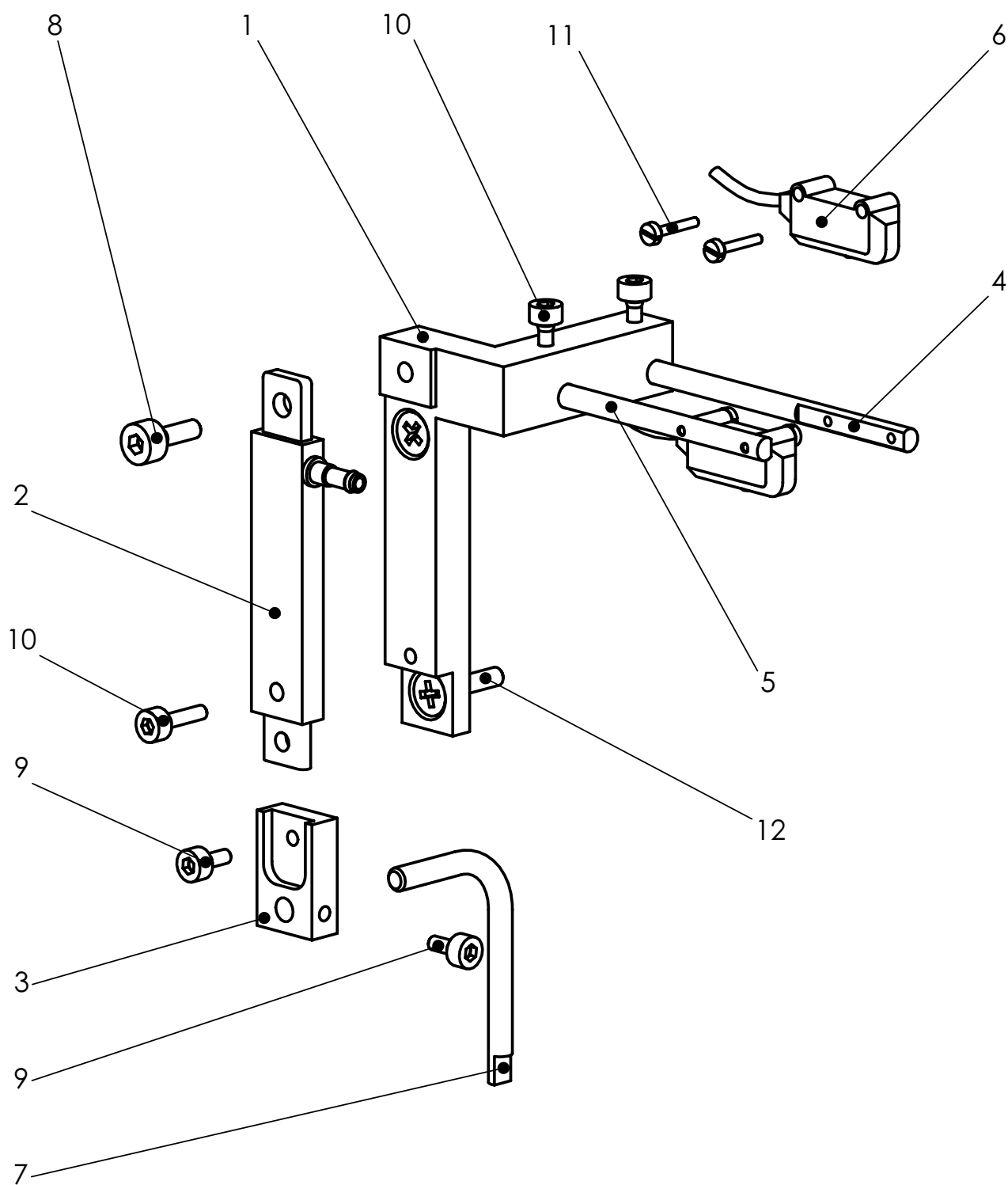
Tafel 3

Nahtunterbrechung

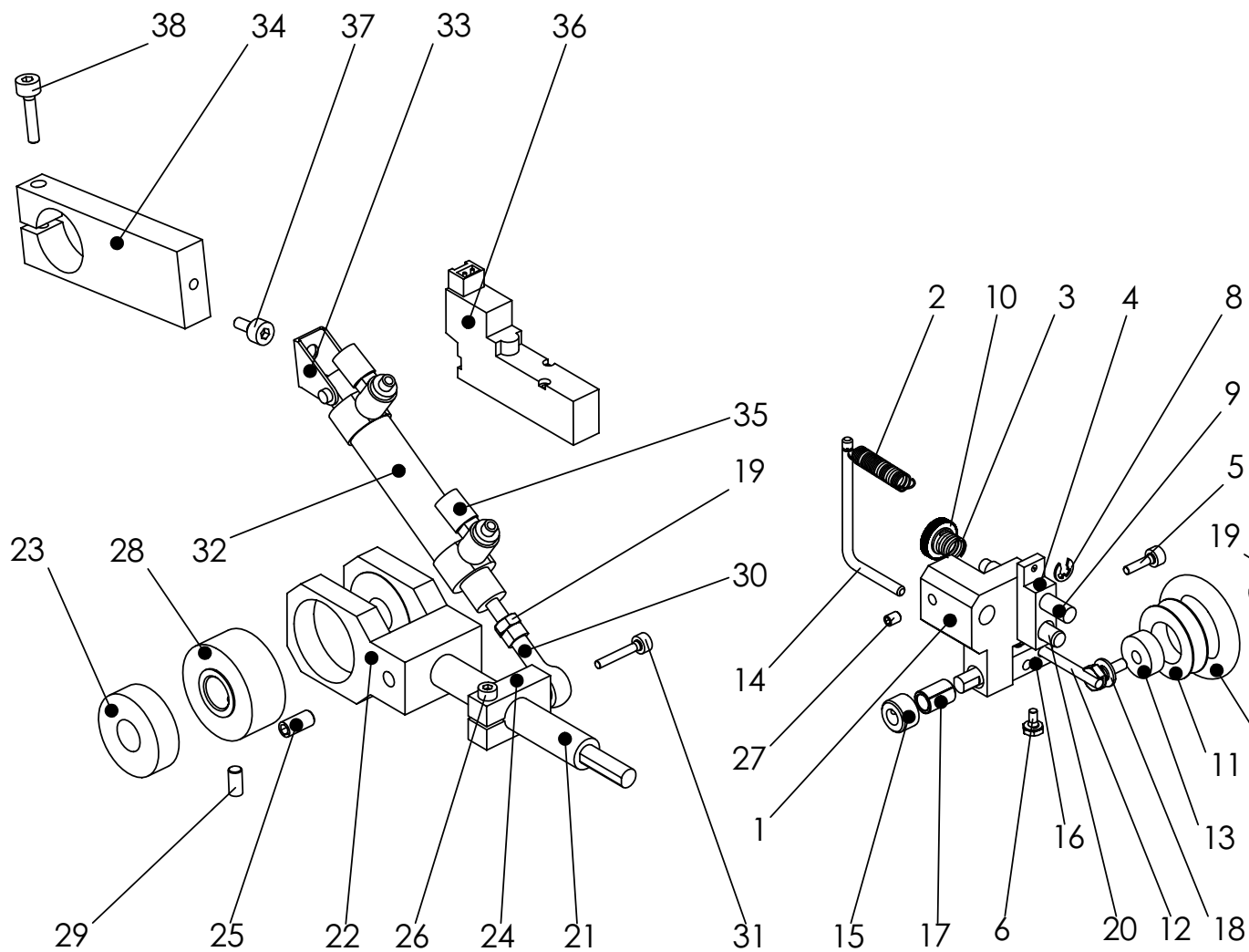
1283-5



NR. No.	STÜCK PIECE	ARTIKEL NR. ARTICLE NO.	BEZEICHNUNG	NAME	NR. No.	STÜCK PIECE	ARTIKEL NR. ARTICLE NO.	BEZEICHNUNG	NAME
1	1	011731-00	Platte	plate	From the library of: Diamond Needle Corp				
2	1	011732-00	Welle	shaft					
3	2	DIN 1587 M6	Hutmutter	cap nut					
4	2	DIN 9021-6,4	Scheibe	washer					
5	2	1600481-00	Gummipuffer	rubber stopper					
6	1	2000563-00	Abdeckkappe	cover cap					
7	1	2000556-00	Mikroschalter	micro switch					
8	1	011733-00	Aufnahme	pick up					
9	1	011734-00	Lagerauge	bearing hinge					
10	1	DIN 934 M6	Mutter	nut					
11	1	011735-00	Halter	holder					
12	1	011736-00	Halter	holder					
13	1	011737-00	Halter	holder					
14	1	1600485-00	Druckstück	thrust piece					
15	1	1600482-00	Stellring	set collar					
16	1	DIN 7- 10x28 h8	Zylinderstift	pin					
17	2	DIN 913 M6x8	Gewindestift	set screw					
18	2	DIN 913 M5x8	Gewindestift	set screw					
19	2	DIN 912 M5x10	Zylinderschraube	cylinder screw					
20	2	DIN 912 M3x25	Zylinderschraube	cylinder screw					
21	4	DIN 9021-A3,2	Scheibe	washer					
22	2	DIN 934 M3	Mutter	nut					
Tafel4			Knieschalter					1283/5	

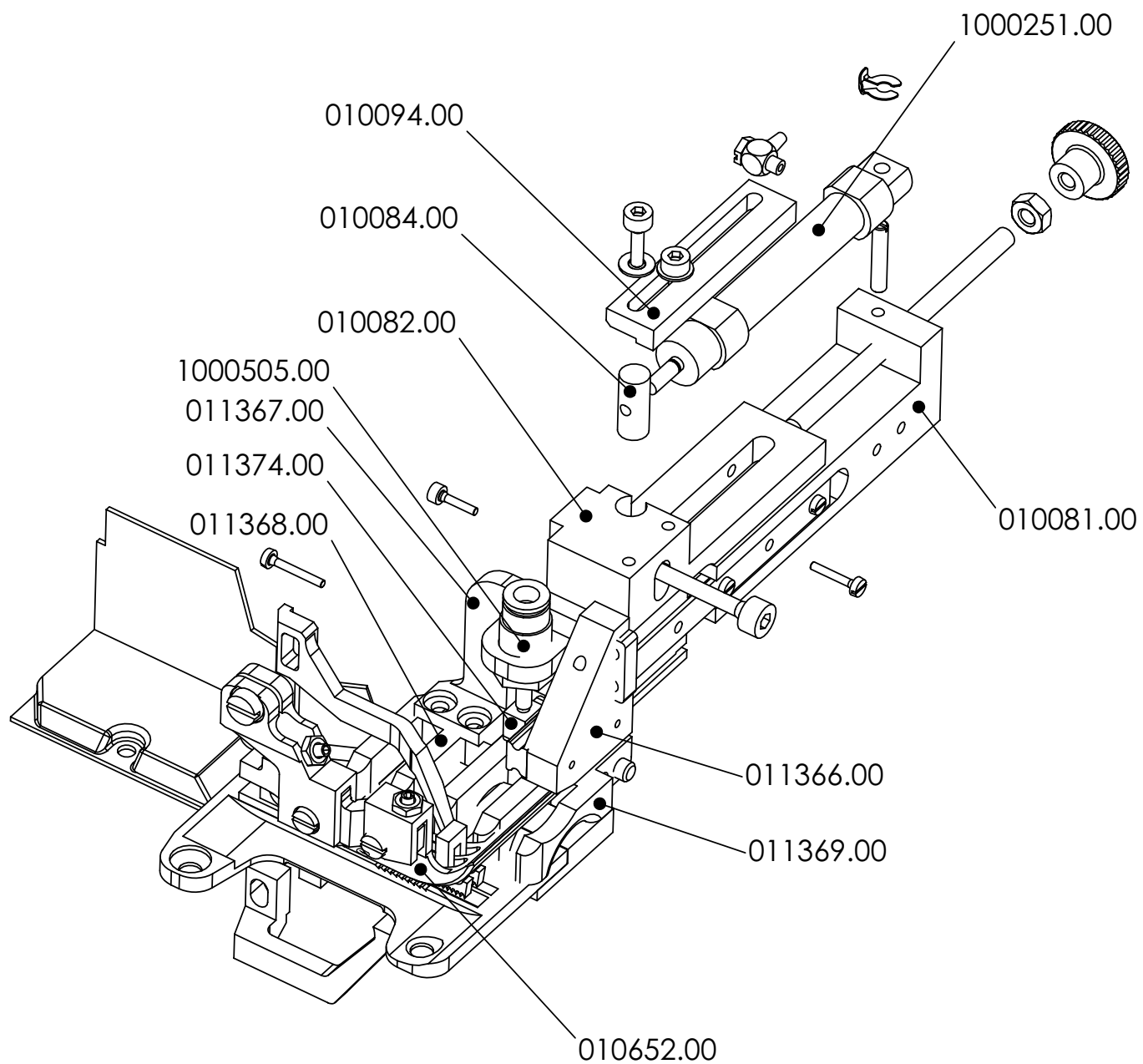


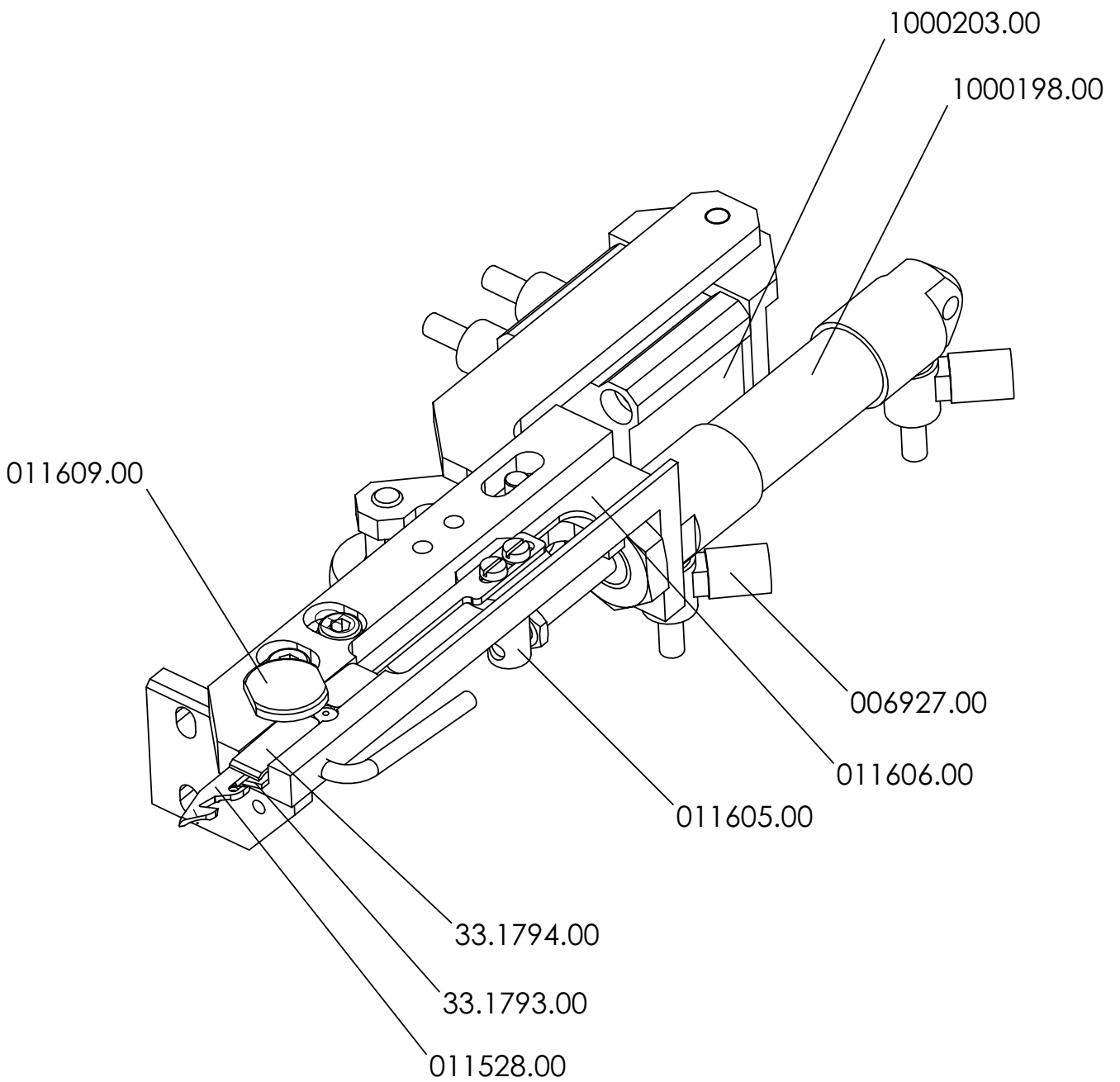
NR. No.	STÜCK PIECE	ARTIKEL NR. ARTICLE NO.	BEZEICHNUNG	NAME	NR. No.	STÜCK PIECE	ARTIKEL NR. ARTICLE NO.	BEZEICHNUNG	NAME
1	1	011709-00	Lichtschrankenhalter	mounting device for photo cell	From the library of: Diamond Needle Corp				
2	1	1000190-01	Zylinder	cylinder					
3	1	011710-00	Niederhalter	downholder					
4	1	012158-00	Fotozellenhalter	photocell holder					
5	1	011716-00	Haltewelle	holding shaft					
6	2	2100743-03	Reflexlichtschrank	reflection sensor					
7	1	011718-00	Stempelhalter						
8	1	DIN 912 M4x10	Zylinderschraube	cylinder screw					
9	2	DIN 912 M3x6	Zylinderschraube	cylinder screw					
10	3	DIN 912 M3x10	Zylinderschraube	cylinder screw					
11	4	DIN 84 M2x10	Schraube	screw					
12	2	DIN 965 A M4x16	Senkschraube	countersunk screw					
Tafel5			Lichtschrankenhalter					1283-5	

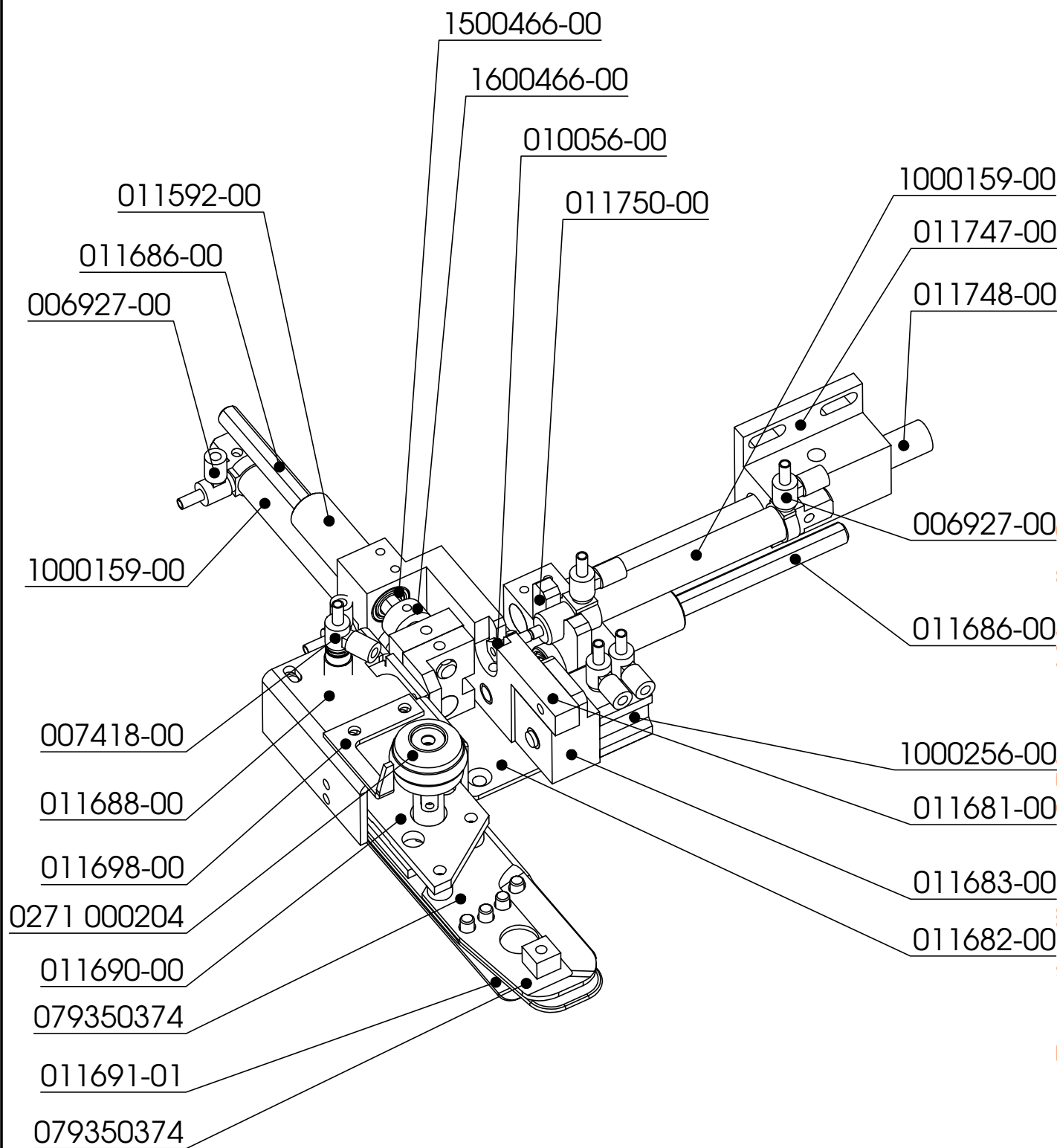


From the library of: Diamond Needle Corp

NR. No.	STÜCK PIECE	ARTIKEL NR. ARTICLE NO.	BEZEICHNUNG	NAME	NR. No.	STÜCK PIECE	ARTIKEL NR. ARTICLE NO.	BEZEICHNUNG	NAME
1	1	011664-00	Rollenhalter	roll holder	From the library of: Diamond Needle Corp				
2	1	1700449-00	Zugfeder	spring					
3	1	1700462-00	FEDER	pressure spring					
4	1	008429-00	Halter	holder					
5	1	DIN 912 M3x10	Zylinderschraube	cylinder screw					
6	2	DIN 933 M3x5	Sechskantschraube	screw					
7	1	1100129-01	O-Ring	o-ring					
8	1	DIN 6799 3,2	Sicherungsscheibe	lock washer					
9	1	008428-00	Stehbolzen	stay bolt					
10	1	004984-00	Raendelmutter	milled nut					
11	1	002382-00	Rolle	roll					
12	1	007866-00	Rollenhalter	roll holder					
13	1	1500373-00	Kugellager	ball bearing					
14	1	002386-00	Rollenhebel	roller lever					
15	1	1600463-00	Stellring	set collar					
16	1	010630-00	Klemmwelle	clamping shaft					
17	1	1500426-00	DU-Buchse	DU-bushing					
18	2	DIN 125 A4,3	Scheibe	washer					
19	2	DIN 934 M4	Mutter	nut					
20	1	DIN7 h8 - 5x26	Zylinderstift	pin					
21	1	9075-01-1360	Welle	shaft					
22	1	009077-00	Lager	bearing					
23	2	1500379-00	Kugellager	ball bearing					
24	1	009076-00	Klemme	clamp					
25	1	DIN 913 M6x10	Gewindestift	set screw					
26	1	DIN 912 M3x12	Zylinderschraube	cylinder screw					
27	1	DIN 913 M4x4	Gewindestift	set screw					
28	1	011694-00	Stellring	set collar					
29	1	DIN 913 M5x8	Gewindestift	set screw					
30	1	005004-00	Gelenkkopf	swivel head					
31	1	DIN 912 M3x16	Zylinderschraube	cylinder screw					
32	1	1000245-00	Zylinder	cylinder					
33	1	1000102-00	L- Befestigung	L-fastener					
34	1	9069-00-1360	Zylinder Halter	cylinder holder					
35	2	006927-00	Abluftdrossel	exhaust air throttle valve					
36	1	1100287-00	Ventil	valve					
37	1	DIN 912 M4x8	Zylinderschraube	cylinder screw					
38	1	DIN 912 M4x16	Zylinderschraube	cylinder screw					
Tafel6			Korrekturrad						1283-5





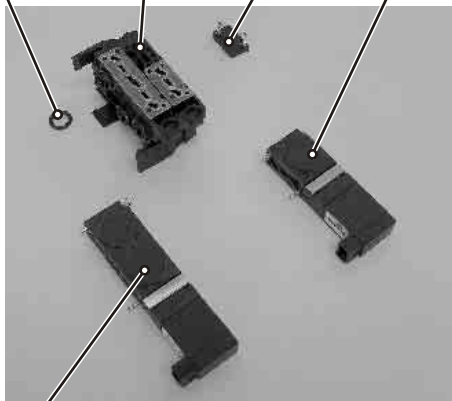


From the library of: Diamond Needle Corp

Tafel

Konturenführung

1100500.99 1100500.11 1100500.07 1100500.03



1100500.05

1100500.01 1300287.00 1100161-30 1100161-31



2102083.00

Fuse 2,5A

2102021.17

Fuse 6,3A M

2102021.39

2102084.00

2102085.00



Verschleißteilleiste 1283-5

<u>Nähwerkzeuge</u>	Bestellnummer	Empfohlene Stückzahl	
Vordere Nähfuß-Sohle	010652.01	1	Stück
Hintere Nähfuß-Sohle	011751.00	1	Stück
Obertransporteur	33.1765.00	1	Stück
Differential – Transporteur	33.1769.00	1	Stück
Haupttransporteur	012107.00	1	Stück
Stichplatte	011055.00	1	Stück
<u>Pullerteile</u>			
Zahnriemen breit	2500919.10	1	Stück
Zahnriemen schmal	2500925.02	1	Stück
<u>Getriebe</u>			
<u>Transportverstellung</u>			
Zahnriemen	2500925.04	1	Stück
Näherungsschalter (Initiator)	2100724.00	1	Stück
<u>Fadenabschneider</u>			
Fänger	011528.00	1	Stück
Messer	33.1794.00	1	Stück
<u>Nähantrieb</u>			
Zahnriemen	2500960.00	1	Stück
Fotozelle	2100743.03	1	Stück
<u>Ventilverteilung</u>			
5/2 Wegeventil	1100500.05	2	Stück
3/2 Wegeventil	1100500.03	1	Stück

List of Wear Parts 1283-5

<u>Part Set</u>	Article No.	Pieces	
Sewing-Foot front	010652.01	1	Piece
Sewing-Foot rear	011751.00	1	Piece
Top – Transport	33.1765.00	1	Piece
Differential – Transport	33.1769.00	1	Piece
Main – Transport	012107.00	1	Piece
Throat _ Plate	011055.00	1	Piece

<u>Pullerparts</u>
Tooth – Belt wide
Tooth – Belt narrow

2500919.10
2500925.02

1	Piece
1	Piece

<u>Transmission of Stepper-Motor</u>
Tooth – Belt
Approximaty Switch

2500925.04
2100724.00

1	Piece
1	Piece

<u>Tread Cutter</u>
Tread Catcher
Knife

011528.00
33.1794.00

1	Piece
1	Piece

<u>Sewinghead</u>
Tooth – Belt Main Drive
Photocell

2500960.00
2100743.03

1	Piece
1	Piece

<u>Valve distribution</u>
5/2 Valve
3/2 Valve

1100500.05
1100500.03

2	Piece
1	Piece

1283_5 Sakkomaschine

Schalter,Fotozellen,Fadenwächter (Eingäng,Input)

S 01	Schleppklemme zurück	Impuls	Initiator	Stecker X 1.3 A
S 05	Knieschalter Nähstart	Impuls	Taster	Stecker X 1.3 A
S 08	Nahtunterbrechung (Zieher hinten)	Endposition	Initiator	

S 09	Staplerklemme Start		Initiator	Stecker X 1.4 A
FZ 11	Nähstart		Fotozelle	
S 12	Saumerkennung		Initiator	
FZ 13	Ärmelschlitzerkennung		Fotozelle	
			Fotozelle	
FW 16	Fadenwächter			

Schrittmotore

	Obertransportregelung		Schrittmotor	X 58
S 23	Obertransportregelung		Initiator	
	Diff. Transportregelung		Schrittmotor	X 57
S 24	Diff. Transportregelung		Initiator	
	Transporteinheit (Puller, Ausroller)		Schrittmotor	X 56

Nähmotor

Efka	AB 286		Nähmotor	
------	--------	--	----------	--

1283_5 Sakkomaschine

Ein- und Ausgänge

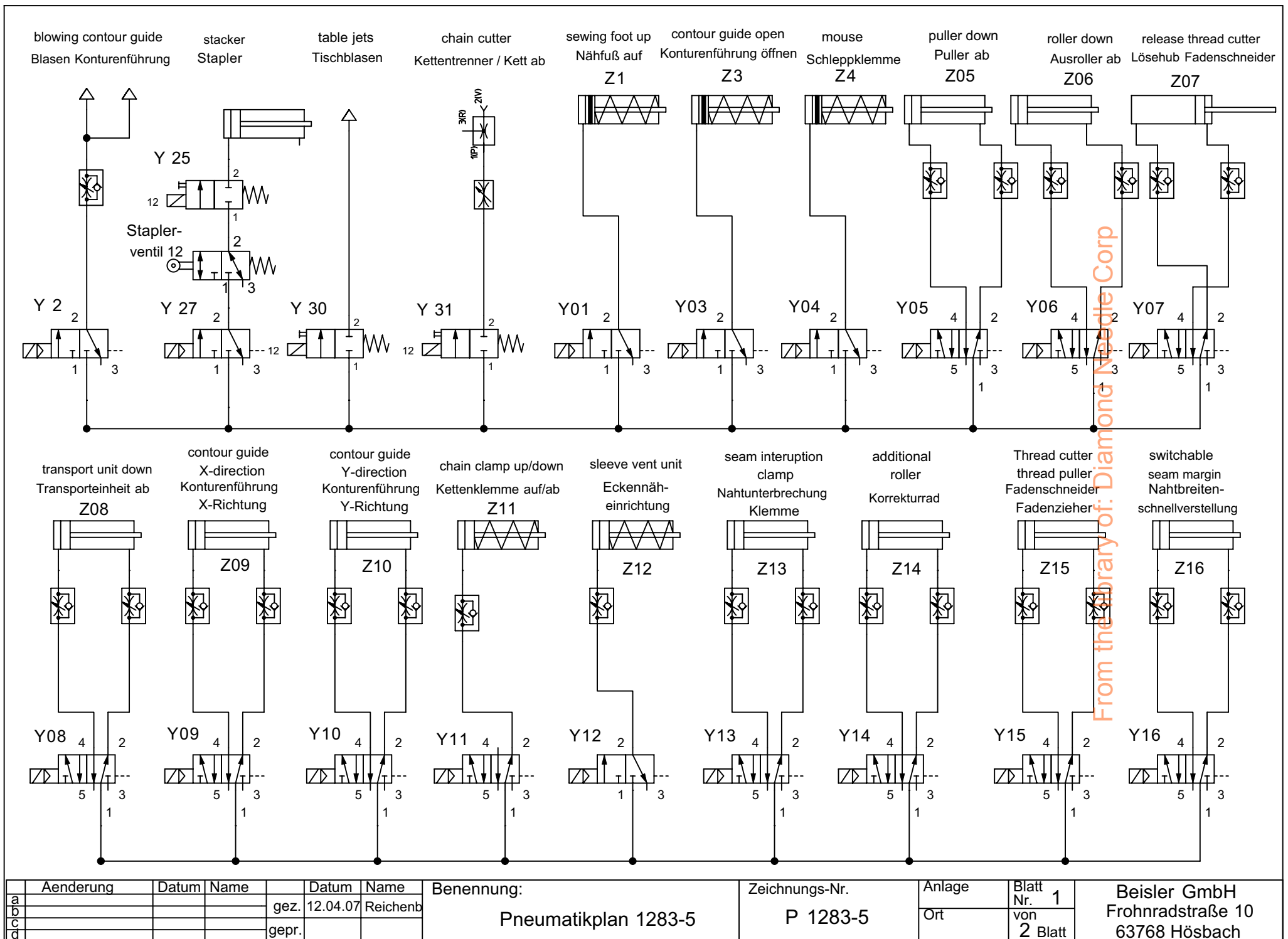
Ventile (Ausgänge,Output)

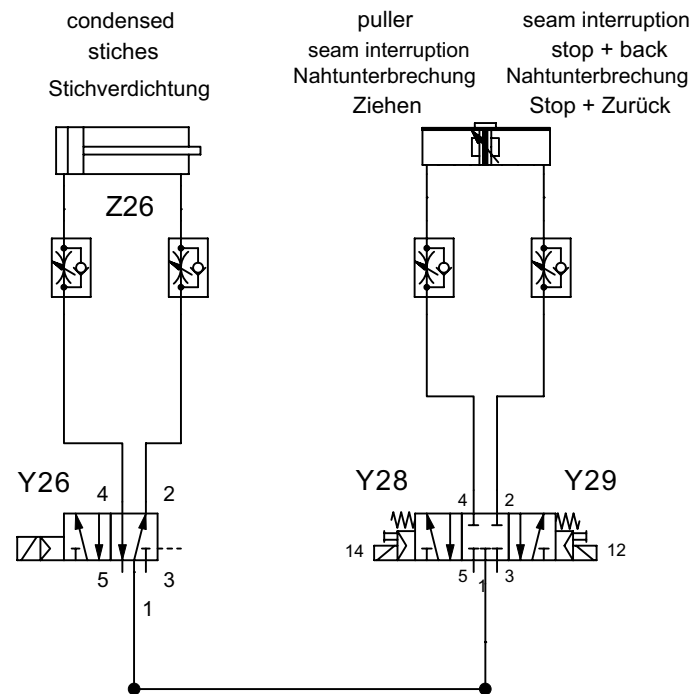
Y 01	Nähfuß	Lüften	3/2	Stecker X 9
Y 02	Konturenführung blasen	Ein	3/2	
Y 03	Konturenführung	Öffnen	3/2	
Y 04	Schleppklemme	Zurück	3/2	
Y 05	Puller	Ab	5/2	
Y 06	Ausroller	Ab	5/2	
Y 07	Lösehub am Fadenschneider	auf	5/2	
Y 08	Transporteinheit	Auf	5/2	

Y 09	Konturenführung X-Richtung	Vor / Zurück	5/2	Stecker X 10
Y 10	Konturenführung Y-Richtung	Vor / Zurück	5/2	
Y 11	Kettenklemme	auf/ab	5/2	
Y 12	Eckennäh-Einrichtung	Hoch	3/2	
Y 13	Nahtunterbrechung Klemme	Schließen	5/2	
Y 14	Korrekturrad	Ab	5/2	
Y 15	Fadenschneiden - Fadenziehen - FSPL	Ein	5/2	
Y 16	Stoffführung am Fuß Nahtenbreiten-Schnellverstellung	Vor	5/2	

Y 17				Stecker X 5
Y 18				
Y 19				
Y 20				
Y 21				
Y 22				
Y 23				
Y 24				

Y 25	Staplersignal (Ventil am Stapler)	Impuls	2/2 VQ 21	Stecker X 1.12 A
Y 26	Stichverdichtung	Ein	5/2	
Y 27	Staplerklemme	Schließen	3/2	
Y 28	Nahtunterbrechung	Ziehen	5/3	
Y 29	Nahtunterbrechung	Stop& Zurück	5/3	
Y 30	Tischblasen	Ein	2/2 VQ 21	
Y 31	Kett ab saugen	Ein	2/2 VQ 21	





From the library of: Diamond Needle Corp

	Aenderung	Datum	Name		Datum	Name	Benennung:	Zeichnungs-Nr.	Anlage	Blatt Nr.	
a				gez.	12.04.07	Reichenb	Pneumatikplan 1283-5	P 1283-5	Ort	2	von 2 Blatt
b											
c											
d				gepr.							

Beisler GmbH
Frohnradstraße 10
63768 Hösbach