

## Directional Control Valve

Series 4D01 – A4D01



## Wegeventil

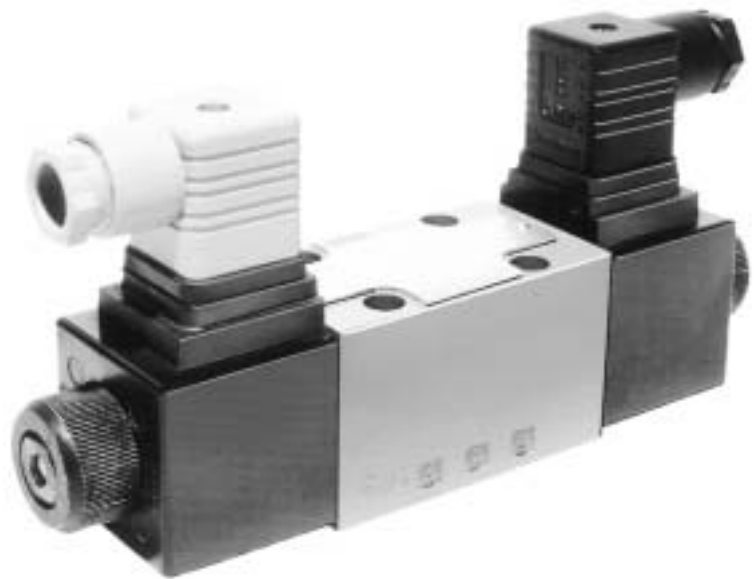
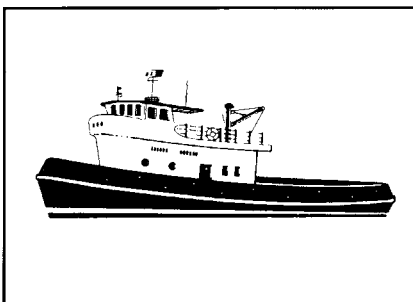
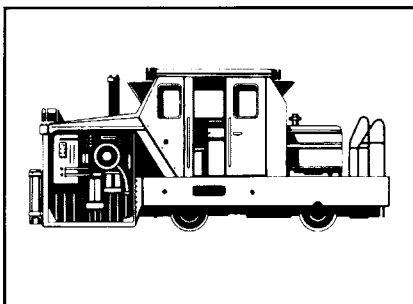
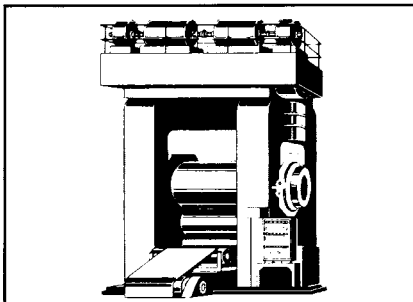
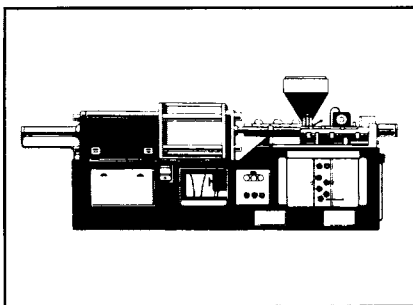
Baureihe 4D01 – A4D01

## Distributeur

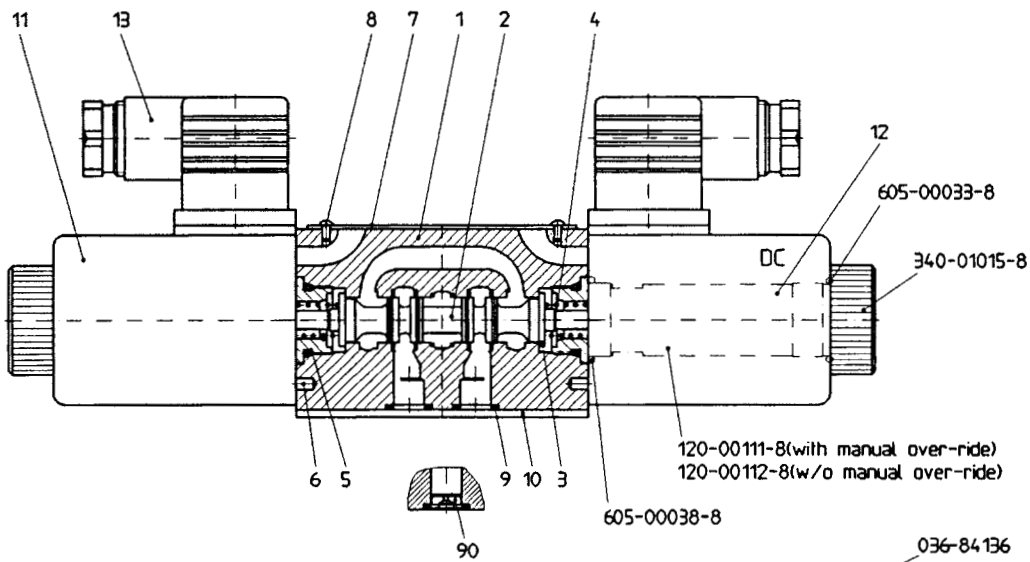
Série 4D01 – A4D01

## Distributori

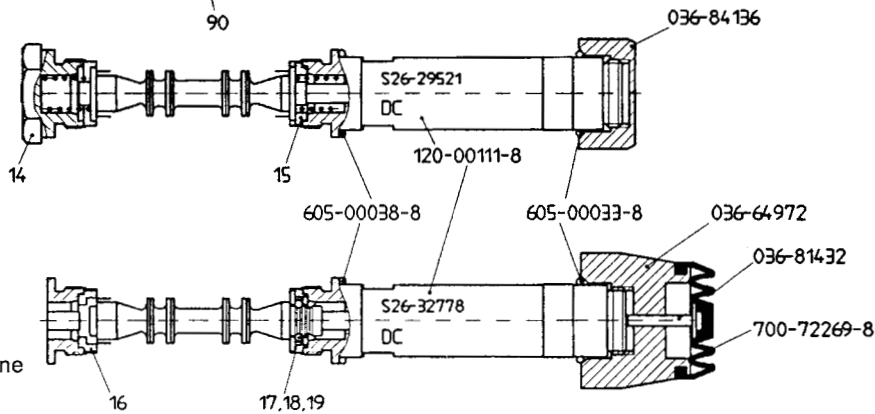
Serie 4D01 – A4D01



4D01 – Solenoid operation – Magnetbetätigung – Commande par solénoïde – Comando a solenoide

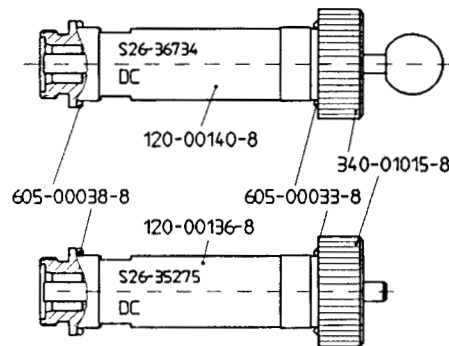


DC-Tube cartridge with and without manual over-ride



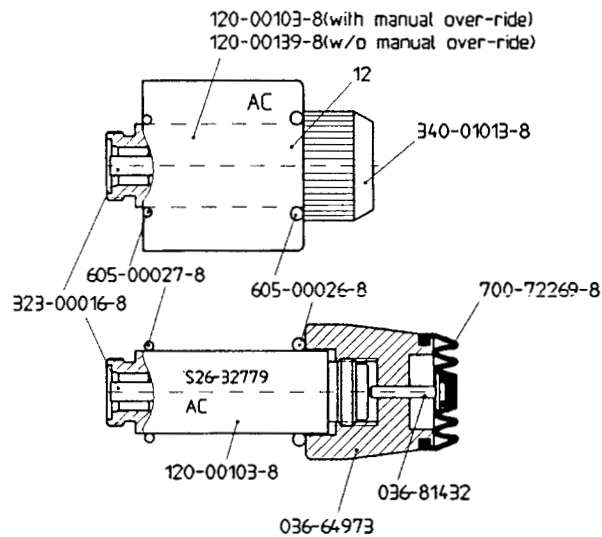
DC-Tube cartridge with closed nut

DC-Tube cartridge with rubber cover



DC-Tube cartridge with knob for manual over-ride

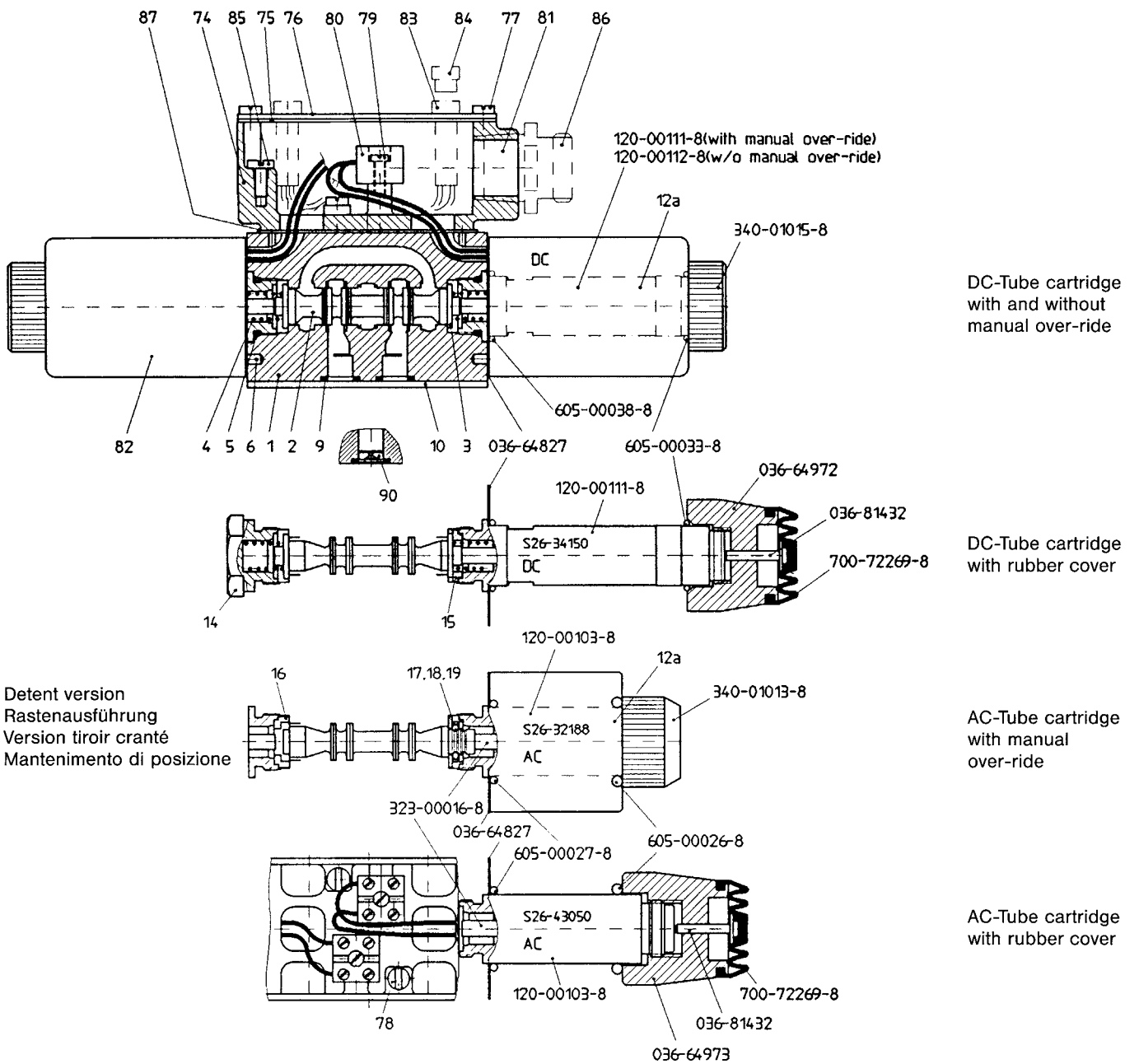
DC-Tube cartridge with long pin for manual over-ride



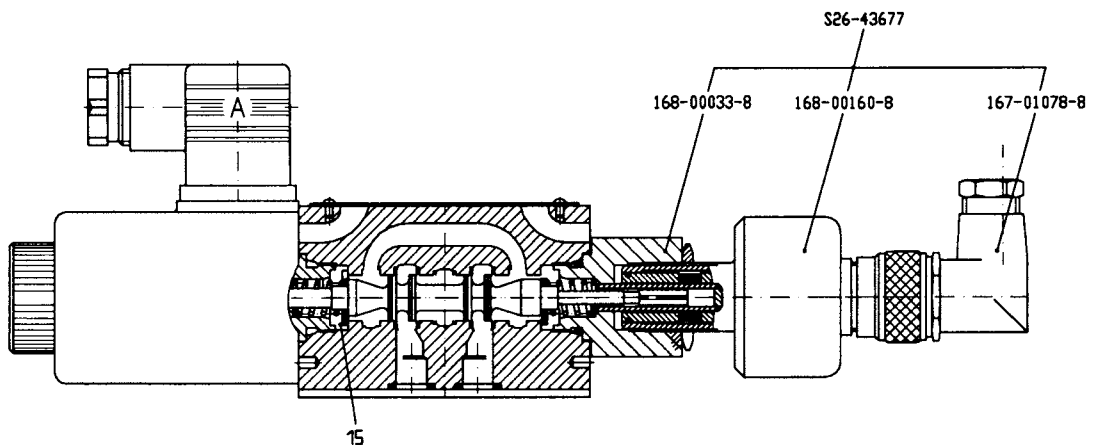
AC-Tube cartridge with and without manual over-ride

AC-Tube cartridge with rubber cover

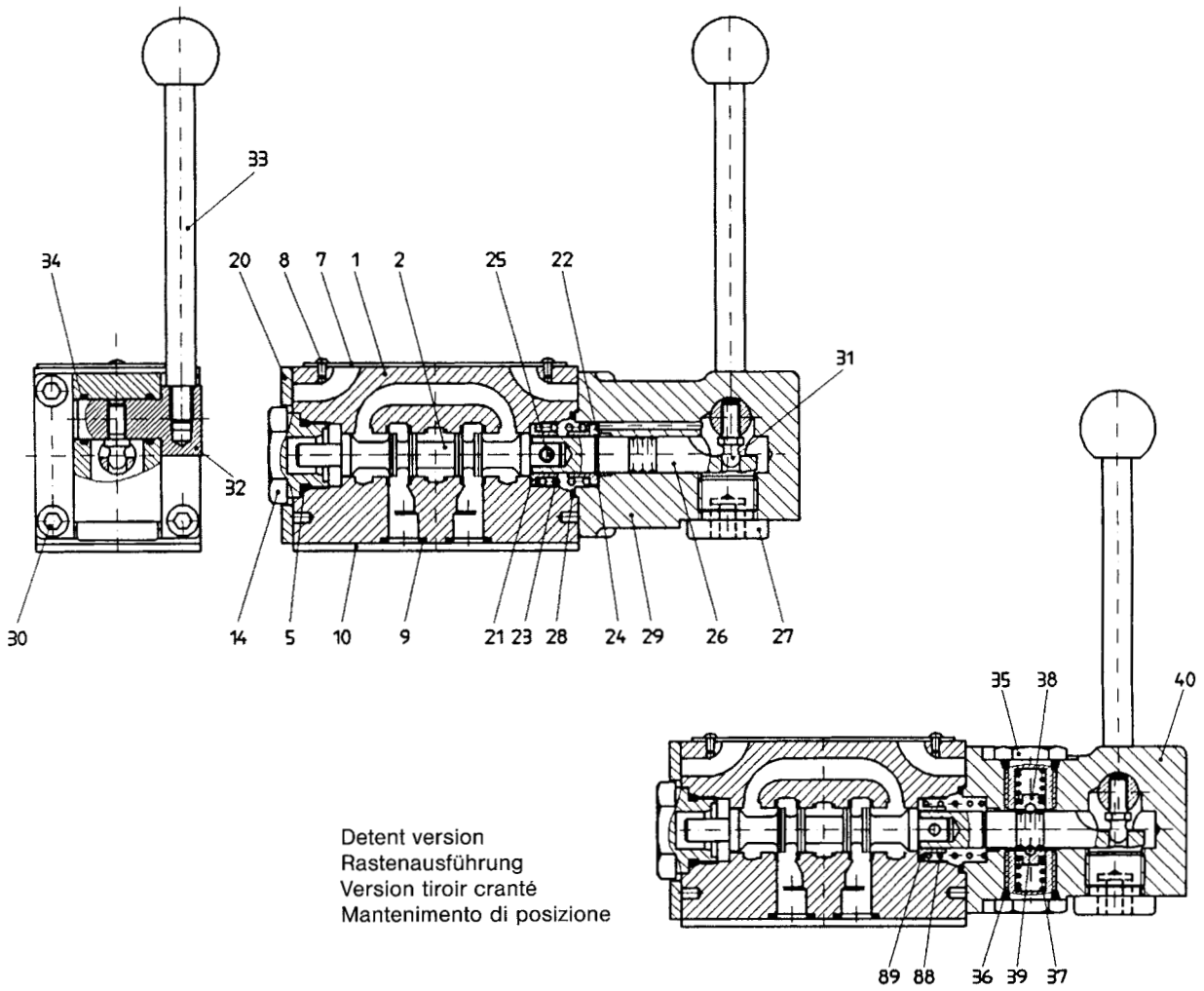
**A4D01 – Solenoid operation – Magnetbetätigung – Commande par solénoïde – Comando a solenoide**



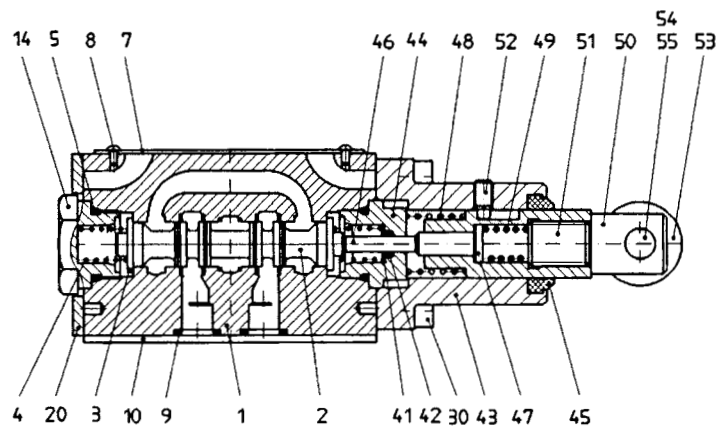
**4D01-35-1...-SA**  
**SB**



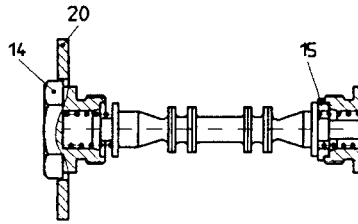
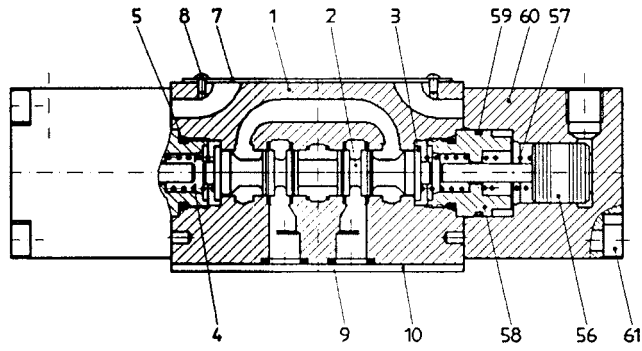
Lever operation – Handhebelbetätigung – Commande par levier – Comando a leva



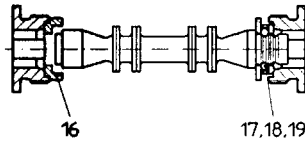
Cam operation – Rollenbetätigung – Commande par came – Comando a camma



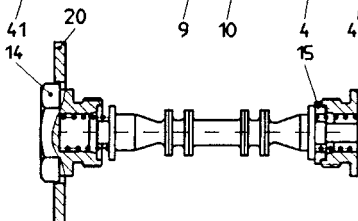
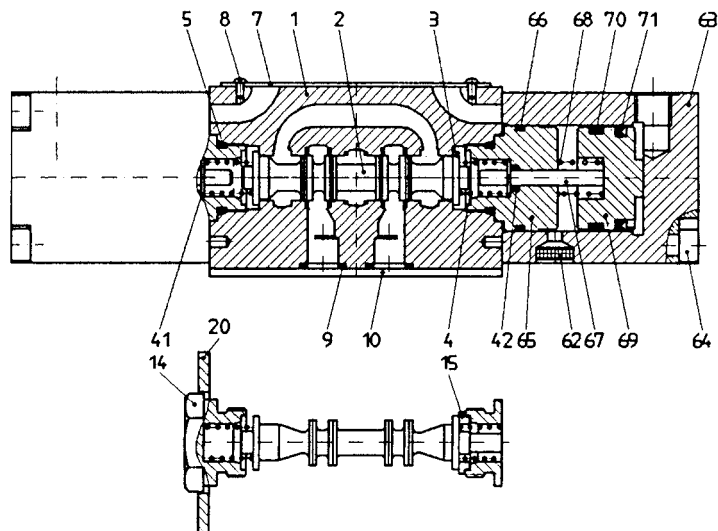
**Hydraulic operation – Hydraulische Betätigung – Commande hydraulique – Comando idraulico**



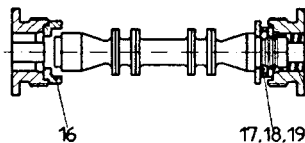
Detent version  
 Rastenausführung  
 Version tiroir cranté  
 Mantenimento di posizione







**Pneumatic operation – Pneumatische Betätigung – Commande pneumatique – Comando pneumatico**







Detent version  
 Rastenausführung  
 Version tiroir cranté  
 Mantenimento di posizione







Item Pos. Réf. Pos.	<b>GB</b> Description	<b>D</b> Benennung	<b>F</b> Description	<b>I</b> Descrizione	Part No. Teil-Nr. Code No. Cod. No.	Qty. Stück Qté. Qtà.
1	Body (version w/o wire box)	Gehäuse (Ausführung ohne Anschlußkasten)	Corps (type sans boîte de jonction)	Corpo (senza scatola connessioni elettr.)	036-64416	1
	Body (version with wire box)	Gehäuse (Ausführung mit Anschlußkasten)	Corps (type avec boîte de jonction)	Corpo (con scatola connessioni elettr.)	036-64661	1
	Body (lever, cam, hydraulic & pneumatic operation)	Gehäuse (Hand-, Rollen-, hydraulische und pneumatische Betätigung)	Corps (type de commande: levier, came, hydraul., pneumat.)	Corpo (comando a leva, camma, idraulico e pneumatico)	036-64681	1
	Body "F" (for spools 55, 56, OT, AR)	Gehäuse F (für Kolben 55, 56, OT, AR)	Corps F (pour tiroirs 55, 56, OT, AR)	Corpo F (per cursori 55, 56, OT, AR)	036-64855	1
2	<b>Spools (solenoid, cam, hydraulic &amp; pneumatic operation)</b>	<b>Kolben (Magnet-, Rollen-, hydraulische und pneumatische Betätigung)</b>	<b>Tiroir (commande elec, came, hyd., pneu.)</b>	<b>Cursori (comando con elettromagnete, a camma, idraulico e pneumatico)</b>		
	Spool-Type 01	Kolben-Typ 01	Tiroir-Type 01	Cursore-Tipo 01	036-64567	1
	Spool-Type 02	Kolben-Typ 02	Tiroir-Type 02	Cursore-Tipo 02	036-64589	1
	Spool-Type 03	Kolben-Typ 03	Tiroir-Type 03	Cursore-Tipo 03	036-64418	1
	Spool-Type 07	Kolben-Typ 07	Tiroir-Type 07	Cursore-Tipo 07	S26-28796	1
	Spool-Type 08	Kolben-Typ 08	Tiroir-Type 08	Cursore-Tipo 08	036-64497	1
	Spool-Type 09 & 10	Kolben-Typ 09 + 10	Tiroir-Type 09 et 10	Cursore-Tipo 09 e 10	036-64715	1
	Spool-Type 11	Kolben-Typ 11	Tiroir-Type 11	Cursore-Tipo 11	036-64568	1
	Spool-Type 11 (detent)	Kolben-Typ 11 (Raste)	Tiroir-Type 11 (cranté)	Cursore-Tipo 11 (mantenimento pos.)	036-64590	1
	Spool-Type 12	Kolben-Typ 12	Tiroir-Type 12	Cursore-Tipo 12	036-64565	1
	Spool-Type 12 (detent)	Kolben-Typ 12 (Raste)	Tiroir-Type 12 (cranté)	Cursore-Tipo 12 (mantenimento pos.)	036-64600	1
	Spool-Type 13 & 14	Kolben-Typ 13 + 14	Tiroir-Type 13 et 14	Cursore-Tipo 13 e 14	036-84091	1
	Spool-Type 46	Kolben-Typ 46	Tiroir-Type 46	Cursore-Tipo 46	036-64593	1
	Spool-Type 51	Kolben-Typ 51	Tiroir-Type 51	Cursore-Tipo 51	036-64495	1
	Spool-Type 51 (detent)	Kolben-Typ 51 (Raste)	Tiroir-Type 51 (cranté)	Cursore-Tipo 51 (mantenimento pos.)	036-64591	1
	Spool-Type 52	Kolben-Typ 52	Tiroir-Type 52	Cursore-Tipo 52	036-64716	1
	Spool-Type 52 (detent)	Kolben-Typ 52 (Raste)	Tiroir-Type 52 (cranté)	Cursore-Tipo 52 (mantenimento pos.)	036-64743	1
	Spool-Type 55 & 56	Kolben-Typ 55 + 56	Tiroir-Type 55 et 56	Cursore-Tipo 55 e 56	036-64825	1
	Spool-Type 64 & 65	Kolben-Typ 64 + 65	Tiroir-Type 64 et 65	Cursore-Tipo 64 e 65	S26-28798	1
	Spool-Type 71	Kolben-Typ 71	Tiroir-Type 71	Cursore-Tipo 71	036-84322	1
	Spool-Type 81	Kolben-Typ 81	Tiroir-Type 81	Cursore-Tipo 81	036-64717	1
	Spool-Type 91	Kolben-Typ 91	Tiroir-Type 91	Cursore-Tipo 91	036-84076	1
	Spool-Type 91 (detent)	Kolben-Typ 91 (Raste)	Tiroir-Type 91 (cranté)	Cursore-Tipo 91 (mantenimento pos.)	036-64960	1
Spool-Type 0C	Kolben-Typ 0C	Tiroir-Type 0C	Cursore-Tipo 0C	036-64732	1	
Spool-Type 0E	Kolben-Typ 0E	Tiroir-Type 0E	Cursore-Tipo 0E	036-64873	1	
Spool-Type 0F	Kolben-Typ 0F	Tiroir-Type 0F	Cursore-Tipo 0F	036-84577	1	
Spool-Type 0T & AR	Kolben-Typ 0T + AR	Tiroir-Type 0T et AR	Cursore-Tipo 0T e AR	036-84061	1	
Spool-Type 0W	Kolben-Typ 0W	Tiroir-Type 0W	Cursore-Tipo 0W	036-84226	1	





Item Pos. Réf. Pos.	 Description	 Benennung	 Description	 Descrizione	Part No. Teil-Nr. Code No. Cod. No.	Qty. Stück Qté. Qtà.
2	Spool-Type 0X	Kolben-Typ 0X	Tiroir-Type 0X	Cursore-Tipo 0X	036-64733	1
	Spool-Type 0Y & 0Z	Kolben-Typ 0Y + 0Z	Tiroir-Type 0Y et 0Z	Cursore-Tipo 0Y e 0Z	036-84030	1
	Spool-Type AD	Kolben-Typ AD	Tiroir-Type AD	Cursore-Tipo AD	036-64975	1
	Spool-Type AH	Kolben-Typ AH	Tiroir-Type AH	Cursore-Tipo AH	036-84137	1
	Spool-Type AV	Kolben-Typ AV	Tiroir-Type AV	Cursore-Tipo AV	036-84556	1
	Spool-Type AW	Kolben-Typ AW	Tiroir-Type AW	Cursore-Tipo AW	036-84555	1
2	<b>Spools for version with inductive detector</b>	<b>Kolben für Ausführung mit induktivem Stellungsschalter</b>	<b>Tiroir pour version avec capteur inductif</b>	<b>Cursori per esecuzione con fine corsa induttivo</b>		
	Spool-Type 03	Kolben-Typ 03	Tiroir-Type 03	Cursore-Tipo 03	S26-32979	1
	Spool-Type 09	Kolben-Typ 09	Tiroir-Type 09	Cursore-Tipo 09	S26-32980	1
	Spool-Type 11	Kolben-Typ 11	Tiroir-Type 11	Cursore-Tipo 11	S26-35960	1
	Spool-Type 51	Kolben-Typ 51	Tiroir-Type 51	Cursore-Tipo 51	S26-32821	1
	Spool-Type 0C	Kolben-Typ 0C	Tiroir-Type 0C	Cursore-Tipo 0C	S26-32889	1
2	<b>Spools for lever operation</b>	<b>Kolben für Handhebelbetätigung</b>	<b>Tiroir pour version à levier</b>	<b>Cursore per comando a leva</b>		
	Spool-Type 01	Kolben-Typ 01	Tiroir-Type 01	Cursore-Tipo 01	036-64756	1
	Spool-Type 03	Kolben-Typ 03	Tiroir-Type 03	Cursore-Tipo 03	036-64654	1
	Spool-Type 07	Kolben-Typ 07	Tiroir-Type 07	Cursore-Tipo 07	S26-32521	1
	Spool-Type 08	Kolben-Typ 08	Tiroir-Type 08	Cursore-Tipo 08	036-64740	1
	Spool-Type 09	Kolben-Typ 09	Tiroir-Type 09	Cursore-Tipo 09	036-84300	1
	Spool-Type 10	Kolben-Typ 10	Tiroir-Type 10	Cursore-Tipo 10	036-84299	1
	Spool-Type 11	Kolben-Typ 11	Tiroir-Type 11	Cursore-Tipo 11	036-84122	1
	Spool-Type 46	Kolben-Typ 46	Tiroir-Type 46	Cursore-Tipo 46	036-64765	1
	Spool-Type 51	Kolben-Typ 51	Tiroir-Type 51	Cursore-Tipo 51	036-84077	1
	Spool-Type 64	Kolben-Typ 64	Tiroir-Type 64	Cursore-Tipo 64	S26-34023	1
	Spool-Type 65	Kolben-Typ 65	Tiroir-Type 65	Cursore-Tipo 65	S26-41410	1
	Spool-Type 0X	Kolben-Typ 0X	Tiroir-Type 0X	Cursore-Tipo 0X	036-84480	1
3	Spring washer	Federteller	Rondelle d'appui	Guida molla	036-64417	1(2)
	Spring washer for spool-type 0Y & 0Z	Federteller für Kolben 0Y + 0Z	Rondelle d'appui pour tiroir 0Y et 0Z	Guida molla per cursore tipo 0Y e 0Z	036-84032	1
4	Spring (at sol. code 1: for spool 07 only)	Feder (bei Magn. Code 1: nur für Kolben 07)	Ressort (sol. code 1: seul. pour tiroir 07)	Molla (Solenoido cod. 1 solo cursore 07)	036-64494	2
	Spring (at sol. code 1: not for spool 07)	Feder (bei Magn. Code 1: nicht für Kolben 07)	Ressort (sol. code 1: non pour tiroir 07)	Molla (Solenoido cod. 1 escluso cursore 07)	036-64722	2
5	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	Guarnizione torica	605-00024-8	1(2)
6	Roll pin	Spannstift	Pied de positionnement	Spina elastica	325-00003-8	1(2)
7	Name plate	Typenschild	Plaque d'identification	Targhetta di identificazione	036-63945	1

Item Pos. Réf. Pos.	 Description	 Benennung	 Description	 Descrizione	Part No. Teil-Nr. Code No. Cod. No.	Qty. Stück Qté. Qtà.				
8	Drive screw	Kerbnagel	Rivet	Rivetto	320-10203	2				
9	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	Guarnizione torica	691-00012-0	4				
10	Dust plate	Staubplatte	Plaque de protection	Protezione antipolvere	036-39820	1				
11	Solenoid coil 115 V / 60 CY	solenoid code 3	Magnetspule 115 V / 60 Hz	Magnet Code 3	Solenoïde 115 V / 60 Hz	solenoïde code 3	Bobina 115 V / 60 Hz	solenoido codice 3	121-00394-8	1 (2)
	Solenoid coil 230 V / 60 CY		Magnetspule 230 V / 60 Hz		Solenoïde 230 V / 60 Hz		Bobina 230 V / 60 Hz		121-00395-8	1 (2)
	Solenoid coil 110 V / 50 CY		Magnetspule 110 V / 50 Hz		Solenoïde 110 V / 50 Hz		Bobina 110 V / 50 Hz		121-00396-8	1 (2)
	Solenoid coil 220 V / 50 CY		Magnetspule 220 V / 50 Hz		Solenoïde 220 V / 50 Hz		Bobina 220 V / 50 Hz		121-00391-8	1 (2)
	Solenoid coil 115 V / 50 CY		Magnetspule 115 V / 50 Hz		Solenoïde 115 V / 50 Hz		Bobina 115 V / 50 Hz		121-00402-8	1 (2)
	Solenoid coil 230 V / 50 CY		Magnetspule 230 V / 50 Hz		Solenoïde 230 V / 50 Hz		Bobina 230 V / 50 Hz		121-00401-8	1 (2)
	Solenoid coil 12 V DC		Magnetspule 12 V =		Solenoïde 12 V CC		Bobina 12 V CC		121-00426-8	1 (2)
	Solenoid coil 24 V DC		Magnetspule 24 V =		Solenoïde 24 V CC		Bobina 24 V CC		121-00424-8	1 (2)
	Solenoid coil 48 V DC		Magnetspule 48 V =		Solenoïde 48 V CC		Bobina 48 V CC		121-00425-8	1 (2)
	Solenoid coil 12 V DC	solenoid code 1	Magnetspule 12 V =	Magnet Code 1	Solenoïde 12 V CC	solenoïde code 1	solenoido codice 1	Bobina 12 V CC	121-00451-8	1 (2)
	Solenoid coil 24 V DC		Magnetspule 24 V =		Solenoïde 24 V CC			Bobina 24 V CC	121-00452-8	1 (2)
	Solenoid coil 48 V DC		Magnetspule 48 V =		Solenoïde 48 V CC			Bobina 48 V CC	121-00453-8	1 (2)
	12	Tube cart. assembly with manual override for AC-Solenoid	solenoid code 3	Ankerrohr, komplett mit Nothandbetätigung für Wechselstrommagnet	Magnet Code 3	Manchon d'induit, complet avec commande manuelle pour solenoïde c.a.	solenoïde code 3	solenoido codice 3	Insieme cannotto con comando manuale per solenoide C.A.	S26-28174
Tube cart. assembly w/o manual override for AC-Solenoid		Ankerrohr, komplett ohne Nothandbetätigung für Wechselstrommagnet		Manchon d'induit, complet sans commande manuelle pour solenoïde c.a.		Insieme cannotto senza comando manuale per solenoide C.A.			S26-28175	1 (2)
Tube cart. assembly with manual override for DC-Solenoid		Ankerrohr, komplett mit Nothandbetätigung für Gleichstrommagnet		Manchon d'induit, complet avec commande manuelle pour solenoïde c.c.		Insieme cannotto con comando manuale per solenoide C.C.			S26-28626	1 (2)
Tube cart. assembly w/o manual override for DC-Solenoid		Ankerrohr, komplett ohne Nothandbetätigung für Gleichstrommagnet		Manchon d'induit, complet sans commande manuelle pour solenoïde c.c.		Insieme cannotto senza comando manuale per solenoide C.C.			S26-28627	1 (2)
12a	Tube cart. assembly with manual override for DC-Solenoid	solenoid code 3	Ankerrohr, komplett mit Nothandbetätigung für Gleichstrommagnet	Magnet Code 3	Manchon d'induit, complet avec commande manuelle pour solenoïde c.c.	solenoïde code 3	solenoido codice 3	Insieme cannotto con comando manuale per solenoide C.C.	S26-32190	1 (2)
	Tube cart. assembly w/o manual override for DC-Solenoid		Ankerrohr, komplett ohne Nothandbetätigung für Gleichstrommagnet		Manchon d'induit, complet sans commande manuelle pour solenoïde c.c.			Insieme cannotto senza comando manuale per solenoide C.C.	S26-32191	1 (2)
	Tube cart. assembly with manual override for AC-Solenoid		Ankerrohr, komplett mit Nothandbetätigung für Wechselstrommagnet		Manchon d'induit, complet avec commande manuelle pour solenoïde c.a.			Insieme cannotto con comando manuale per solenoide C.A.	S26-32188	1 (2)
13	Plug-in connector "A" (grey)	Gerätesteckdose "A" (grau)	Prise embrochable "A" (grise)	Connettore "A" (grigio)	167-01007-8	1				
	Plug-in connector "B" (black)	Gerätesteckdose "B" (schwarz)	Prise embrochable "B" (noire)	Connettore "B" (nero)	167-01008-8	1				
14	Plug	Verschlußschraube	Bouchon	Tappo	036-64429	1				
15	Spacer	Distanzring	Entretoise	Distanziale	036-64430	1				



Item Pos. Réf. Pos.	 Description	 Benennung	 Description	 Descrizione	Part No. Teil-Nr. Code No. Cod. No.	Qty. Stück Qté. Qtà.
16	Retainer	Halter	Appui	Fermo	036-64612	1
17	Retainer	Halter	Crantage	Fermo	036-64613	1
18	Ball	Kugel	Bille	Sfera	201-00003-8	4
19	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	Guarnizione torica	671-00011-0	1
20	Cover plate	Abdeckplatte	Chapeau	Piastra di chiusura	036-64488	1
21	Spring retainer	Federhalter	Coupelle d'appui de ressort	Guida molla	036-64649	1
22	Spring retainer	Federhalter	Coupelle d'appui de ressort	Guida molla	036-64650	1
23	Spring	Feder	Ressort	Molla	036-84104	1
24	Circlip	Sprengring	Jonc	Anello elastico	700-77081	1
25	Roll pin	Spannhülse	Axe de liaison	Spina	325-00008-8	1
26	Pin	Stößel	Poussoir	Asta	036-64648	1
27	Plug	Verschlußschraube	Bouchon	Tappo	447-00016-8	1
28	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	Guarnizione torica	691-00019	1
29	End cap	Endkappe	Chapeau	Coperchio	036-64656	1
30	Screw	Schraube	Vis	Vite	361-07163-8	4
31	Ball bolt	Kugelzapfen	Embout sphérique	Perno a testa cilindrica	036-64652	1
32	Bolt	Bolzen	Boulon	Perno	036-64651	1
33	Lever	Griffstange	Levier	Leva	221-00003-8	1
34	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	Guarnizione torica	605-00056-8	2
35	Plug	Verschlußschraube	Bouchon	Tappo	036-64647	2
36	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	Guarnizione torica	605-00028-8	2
37	Spring	Feder	Ressort	Molla	036-64645	2
38	Ball retainer	Kugelhalter	Appui de bille	Portasfera	036-64646	2
39	Ball	Kugel	Bille	Sfera	201-00001-8	2
40	End cap	Endkappe	Chapeau	Coperchio	036-64657	1
41	Seal washer	Dichtscheibe	Appui de joint	Anello	036-39834	1 (2)
42	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	Guarnizione torica	671-00007-0	1 (2)
43	End cap	Endkappe	Chapeau	Coperchio	036-64641	1
44	Stroke limiter	Hubbegrenzer	Limiteur de course	Limitatore della corsa	036-64639	1
45	Scraper ring	Abstreifring	Joint racleur	Anello raschiaolio	605-00031-8	1
46	Pin	Stößel	Poussoir	Pistoncino	036-64638	1
47	Pin	Stößel	Poussoir	Pistoncino	036-64637	1
48	Spring	Feder	Ressort	Molla	036-64643	1

Item Pos. Réf. Pos.	<b>GB</b> Description	<b>D</b> Benennung	<b>F</b> Description	<b>I</b> Descrizione	Part No. Teil-Nr. Code No. Cod. No.	Qty. Stück Qté. Qtà.
49	Spring	Feder	Ressort	Molla	036-64642	1
50	Roll pin	Rollenstößel	Chape	Pistoncino	036-64640	1
51	Screw	Gewindestift	Tige filetée	Vite	311-60025-8	1
52	Screw	Gewindestift	Vis a téton	Vite	700-71849	1
53	Roller	Rolle	Galet	Rullo	S16-39331	1
54	Bolt	Bolzen	Axe de galet	Perno	365-00804-8	1
55	Locking	Sicherung	Blocage d'axe	Bloccaggio	366-00805-8	1
56	Spool	Kolben	Tiroir	Cursore	036-64628	1 (2)
57	Spring	Feder	Ressort	Molla	036-64626	1 (2)
58	Stroke limiter	Hubbegrenzer	Limiteur de course	Limitatore della corsa	036-64627	1 (2)
59	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	Guarnizione torica	671-00019	1 (2)
60	End cap	Endkappe	Chapeau	Coperchio	036-64625	1 (2)
61	Screw	Schraube	Vis	Vite	361-07253-8	4 (8)
62	Filter washer	Filterscheibe	Filtre	Filtro	506-00098-8	1 (2)
63	End cap	Endkappe	Chapeau	Coperchio	036-64633	1 (2)
64	Screw	Schraube	Vis	Vite	361-07273-8	4 (8)
65	Stroke limiter	Hubbegrenzer	Limiteur de course	Limitatore della corsa	036-64630	1 (2)
66	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	Guarnizione torica	671-00022-0	1 (2)
67	Pin	Stift	Poussoir	Pistoncino	036-64632	1 (2)
68	Spring	Feder	Ressort	Molla	036-63895	1 (2)
69	Spool	Kolben	Tiroir	Cursore	036-64631	1 (2)
70	Guide band	Führungsband	Bague de guidage	Guida	631-00007-8	1 (2)
71	Groove ring	Nutring	Bague	Anello	605-00032-8	1 (2)
72	Spring	Feder	Ressort	Molla	036-64636	2
73	Gasket	Dichtung	Joint	Guarnizione	036-81605	1
74	Wire box	Anschlußkasten	Boîte de jonction	Scatola connessioni elettriche	036-81592	1
75	Gasket ass'y	Dichtung kpl.	Joint complet	Guarnizione	S26-23741	1
76	Name plate (with light kits)	Typenschild (mit Anzeigeleuchten)	Plaque d'identification (avec lampe témoin)	Targhetta (con lampade spia)	036-81603	1
	Name plate (w/o light kits)	Typenschild (ohne Anzeigeleuchten)	Plaque d'identification (sans lampe témoin)	Targhetta (senza lampade spia)	036-81623	1
77	Screw	Schraube	Vis	Vite	364-06102-8	4
78	Screw	Schraube	Vis	Vite	700-77023-8	2
79	Screw	Schraube	Vis	Vite	364-04162-8	1 (2)
80	Terminal strip	Lüsterklemme	Bloc de jonction	Morsettiera	123-10001-8	1 (2)
81	Plug	Verschlussstopfen	Bouchon	Tappo	449-00517-0	1

Item Pos. Réf. Pos.	 Description	 Benennung	 Description	 Descrizione	Part No. Teil-Nr. Code No. Cod. No.	Qty. Stück Qté. Qtà.
82	Solenoid coil 115 V / 60 CY	Magnetspule 115 V / 60 Hz	Solénoïde 115 V / 60 Hz	Bobina 115 V / 60 Hz	121-00393-8	1 (2)
	Solenoid coil 230 V / 60 CY	Magnetspule 230 V / 60 Hz	Solénoïde 230 V / 60 Hz	Bobina 230 V / 60 Hz	121-00397-8	1 (2)
	Solenoid coil 110 V / 50 CY	Magnetspule 110 V / 50 Hz	Solénoïde 110 V / 50 Hz	Bobina 110 V / 50 Hz	121-00398-8	1 (2)
	Solenoid coil 220 V / 50 CY	Magnetspule 220 V / 50 Hz	Solénoïde 220 V / 50 Hz	Bobina 220 V / 50 Hz	121-00392-8	1 (2)
	Solenoid coil 115 V / 50 CY	Magnetspule 115 V / 50 Hz	Solénoïde 115 V / 50 Hz	Bobina 115 V / 50 Hz	121-00404-8	1 (2)
	Solenoid coil 230 V / 50 CY	Magnetspule 230 V / 50 Hz	Solénoïde 230 V / 50 Hz	Bobina 230 V / 50 Hz	121-00409-8	1 (2)
	Solenoid coil 12 V DC	Magnetspule 12 V =	Solénoïde 12 V CC	Bobina 12 V CC	121-00308-8	1 (2)
	Solenoid coil 24 V DC	Magnetspule 24 V =	Solénoïde 24 V CC	Bobina 24 V CC	121-00309-8	1 (2)
	Solenoid coil 48 V DC	Magnetspule 48 V =	Solénoïde 48 V CC	Bobina 48 V CC	121-00310-8	1 (2)
83	Indicator light 250 V AC	Anzeigeleuchte 250 V ~	Lampe témoin 250 V CA	Lampada spia 250 V CA	754-10045-0	1 (2)
	Indicator light 125 V AC	Anzeigeleuchte 125 V ~	Lampe témoin 125 V CA	Lampada spia 125 V CA	754-10046-0	1 (2)
	Indicator light 48 V DC	Anzeigeleuchte 48 V =	Lampe témoin 48 V CC	Lampada spia 48 V CC	754-10047-0	1 (2)
	Indicator light 28 V DC	Anzeigeleuchte 28 V =	Lampe témoin 28 V CC	Lampada spia 28 V CC	754-10048-0	1 (2)
	Indicator light 12 V DC	Anzeigeleuchte 12 V =	Lampe témoin 12 V CC	Lampada spia 12 V CC	754-10049-0	1 (2)
84	Plug	Stopfen	Bouchon	Tappo	735-00012-0	1
85	Screw	Schraube	Vis	Vite	336-08061-0	1
86	Brad Harrison connector	Brad Harrison Stecker	Brad Harrison connecteur	Connettore Brad Harrison	S26-34861	1
87	Gasket	Dichtung	Joint	Guarnizione	036-81604	1
88	Spring	Feder	Ressort	Molla	036-81179	1
89	Spring retainer	Federteller	Goupelle d'appui de ressort	Guida molla	036-64649	1
	Orifice 0.8 mm dia. in "P"	Düse $\phi$ 0,8 mm in "P"	Orifice calibré $\phi$ 0,8 mm en "P"	Orificio calibrato $\phi$ 0,8 mm in "P"	036-63942	1
	Orifice 1.0 mm dia. in "P"	Düse $\phi$ 1,0 mm in "P"	Orifice calibré $\phi$ 1,0 mm en "P"	Orificio calibrato $\phi$ 1,0 mm in "P"	036-63941	1
	Orifice 1.2 mm dia. in "P"	Düse $\phi$ 1,2 mm in "P"	Orifice calibré $\phi$ 1,2 mm en "P"	Orificio calibrato $\phi$ 1,2 mm in "P"	036-63937	1
	<p><b>Versions with electronic stroke control:</b> For safety reasons the electronic stroke control is factory set. The adjustment must not be changed. Should it be necessary to exchange these parts the complete directional valve must be returned to the supplier.</p>	<p><b>Ausführungen mit elektronischer Hubüberwachung:</b> Die elektronische Hubüberwachung wird aus Sicherheitsgründen werksseitig eingestellt. Es darf keine Veränderung der Einstellung vorgenommen werden. Sollte ein Austausch der Bauteile erforderlich werden, so ist das komplette Wegeventil einzuschicken.</p>	<p><b>Versions avec détecteur électronique de position extrême:</b> Pour des raisons de sécurité, le détecteur électronique de position extrême est réglé par le constructeur. Ce réglage ne doit pas être modifié. Au cas où il serait nécessaire de remplacer ces pièces, la valve complète doit être retournée au fournisseur.</p>	<p><b>Versione con controllo elettronico della posizione finale:</b> Per ragioni di sicurezza, il controllo elettronico di posizione è tarato dalla fabbrica e la regolazione non deve essere modificata. Qualora sia necessaria, la sostituzione di questo gruppo deve essere eseguita dallo stabilimento.</p>		

