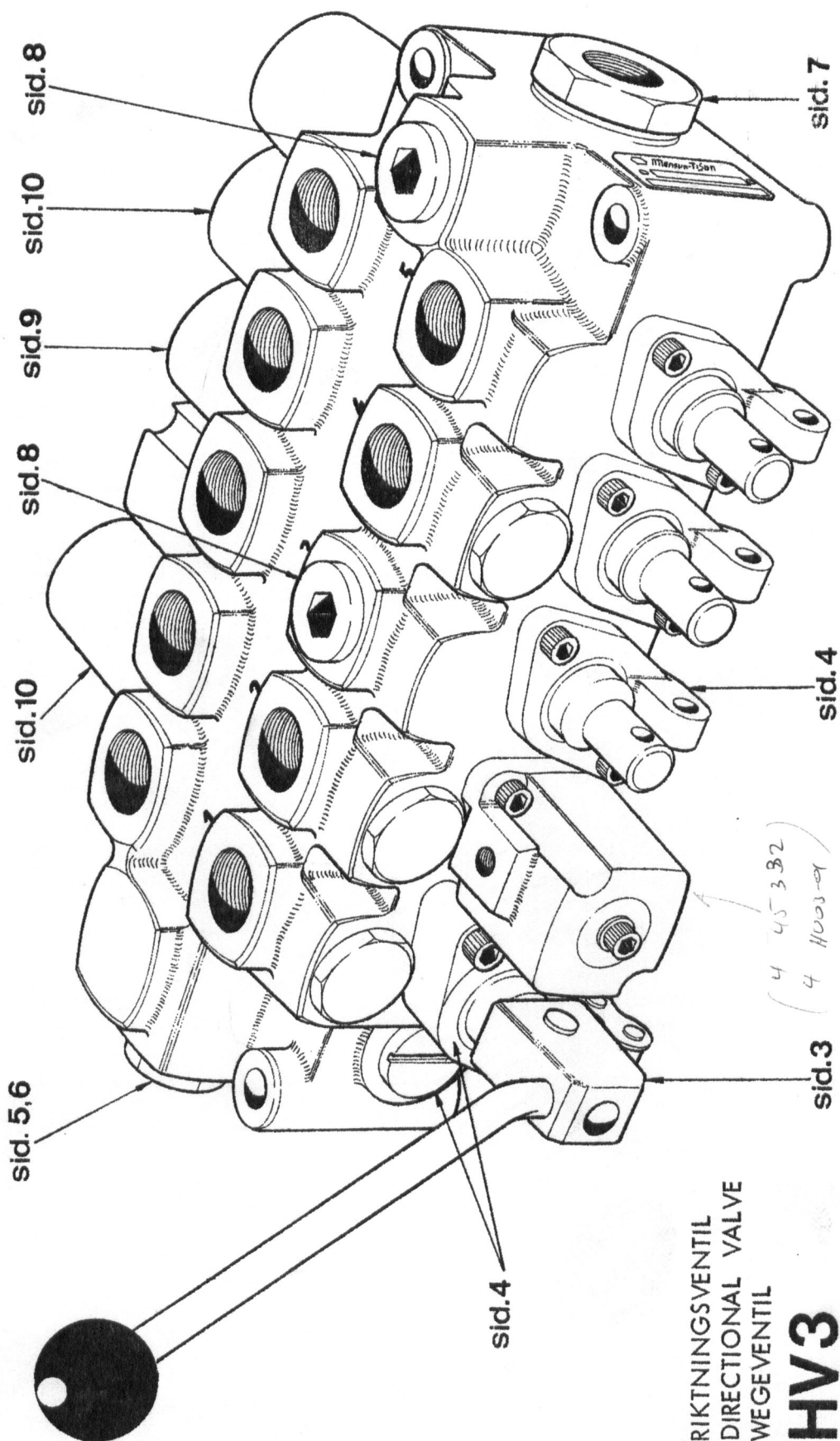






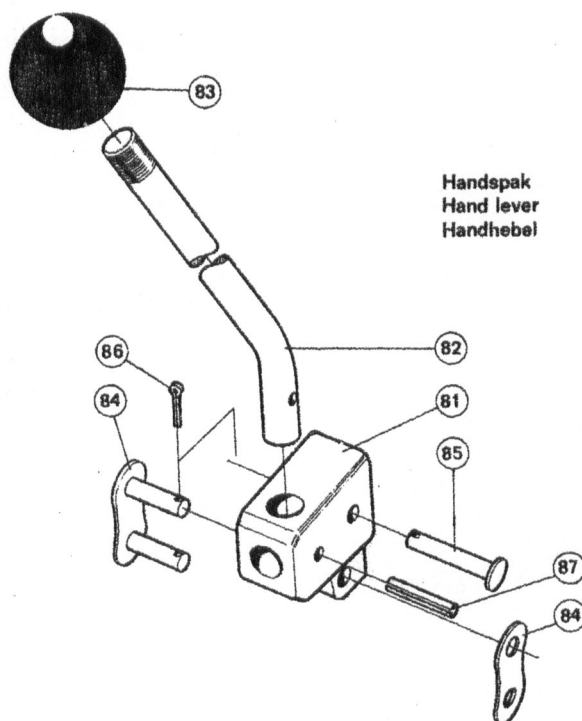
RIKTNINGSVENTIL HV3

Sid/Page/Seite

- 3: Handspak/Hand lever/Handhebel
- 4: Spakfäste för slidkontroll CB
Lever bracket for spool control CB/Hebelfeste für Betätigungsart CB
Spakfäste för slidkontroller utom CB
Lever bracket for spool controls except CB/Hebelfeste für Betätigungsarten ausser CB
Backventil/Check valve/Rückschlagventil
- 5: Fast inställd huvudtryckbegränsningsventil
Factory set main pressure relief valve/Werkseingest. Hauptdruckbegrenzungsventil
Ventil utan huvudtryckbegränsningsventil
Valve without main pressure relief valve/Wegeventil ohne Hauptdruckbegrenzungsventil
Ställbar huvudtryckbegränsningsventil
Adjustable main pressure relief valve/Regulierbar Hauptdruckbegrenzungsventil
- 6: Återfyllnadsventil/Anti-cavitation valve/Nachsaugventil
Kombinerad chock- och återfyllnadsventil
Combined chock- and anti-cavitation valve/Kombiniertes Stoss- und Nachsaugventil
- 7: Serieanslutning/Blockeringsnippel
Series connection adaptor/Blocking adaptor
Verschraubung für Nacheinanderschaltung/Sperrverschraubung
Reduceringsnippel/Reducing adaptor/Reduziernippel
- 8: Proppar/Plugs/Pfropfen
- 9: Slidkontroll C/Spool control C/ Betätigungsart C
- 10: Slidkontroll CB/Spool control CB/Betätigungsart CB
Spolkontroll B3/Spool control B3/Betätigungsart B3



RIKTNINGSVENTIL HV3

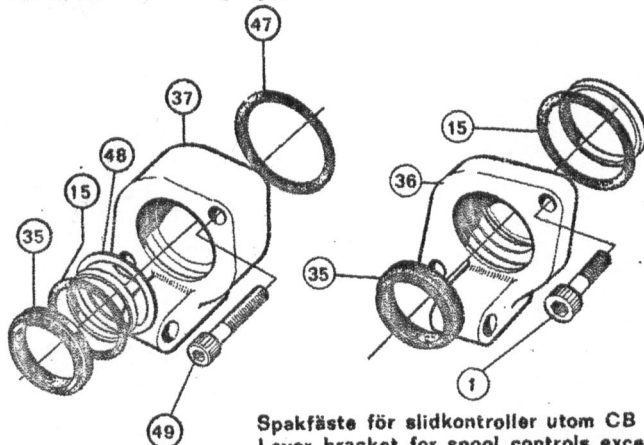


Pos	Antal Quant. Anzahl	Benämning Part Name Benennung	Beteckn. Part No. Bezeichn.	Anmärkning Remarks Bemerkung
81	1	Spakfäste Lever bracket/Hebelfeste	46635	
82	1	Stång, rak Lever, straight/Stange, grade	82270-1	
82	1	Stång, böjd Lever, bent/Stange, gebogen	46637	
83	1	Bakelitkula Ball/Kugel	59011	
84	1	Länk Link/Gelenk	83270	
85	1	Axel Pin/Achse	83304	
86	3	Saxpinne Split pin/Splint	57684	2x12 Kadm.
87	1	Spännstift Poller pin/Spannstift	57601	5x24
Komplett spak med rak stång Lever, straight, assy/Stange, grade, komplett Beteckning/Designation/Bezeichnung: M1-02 (33109-2), M1-05 (33109-5), M1-08 (33109-8)				
Komplett spak med böjd stång Lever, bent, assy/Stange, gebogen, komplett Beteckning/Designation/Bezeichnung: M1-01 (33109-1), M1-03 (33109-3), M1-04 (33109-4) M1-06 (33109-6), M1-07 (33109-7), M1-09 (33109-9)				



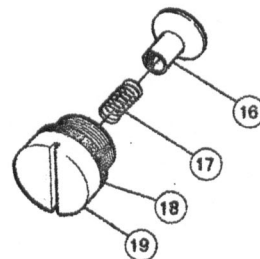
RIKTINGSVENTIL HV3

Spakfäste för slidkontroll CB
Lever bracket for spool control CB
Hebelfeste für Betätigungsart CB



Spakfäste för slidkontroller utom CB
Lever bracket for spool controls except CB
Hebelfeste für Betätigungsarten ausser CB

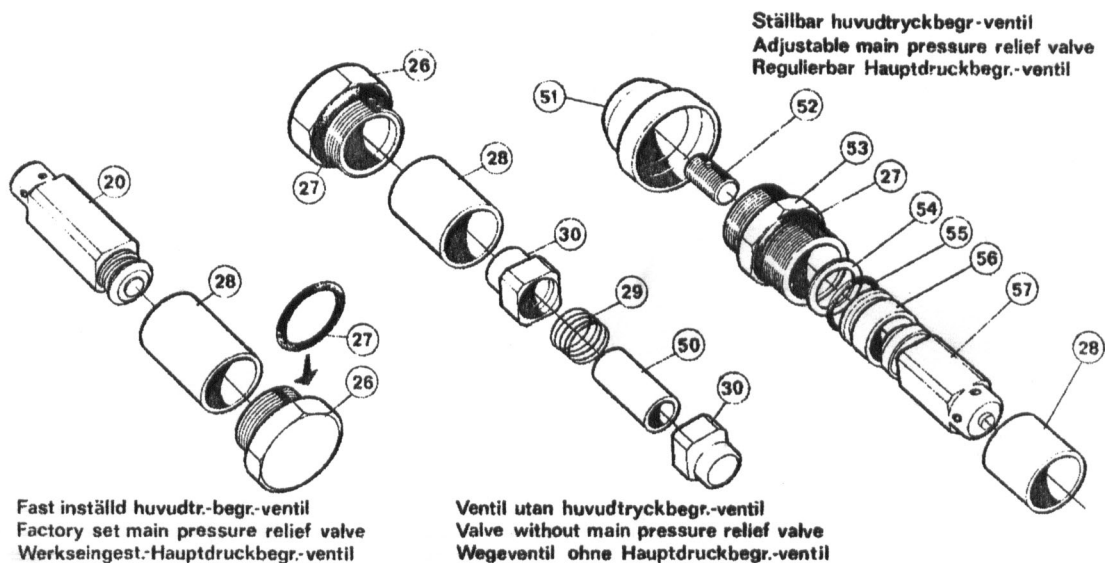
Backventil
Check valve
Rückschlagventil



Pos	Antal Quant. Anzahl	Benämning Part Name Benennung	Beteckn. Part No. Bezeichn.	Anmärkning Remarks Bemerkung
1	2	Skruv Screw/Schraube	57166	MC6S 6x16 fz
15	1	Tättningsring Sealing ring/Dichtungsring	56706	
16	1	Kägla Poppet/Kegel	14820-9001	
17	1	Tryckfjäder Spring/Feder		
18	1	O-ring O-ring/O-Ring	56056	17,3x2,4 70°
19	1	Propp Plug/Pfropfen	49026	
35	1	Skrapring Scraper ring/Abstreifring	31006-2	
36	1	Packningslock Sealing holder/Dichtungshalter	45332	
37	1	Packningslock Sealing holder/Dichtungshalter	45339	
47	1	O-ring O-ring/O-Ring	56020	27,1x1,6 70°
48	1	Stödring Support ring/Stützring	56790	
49	2	Skruv Screw/Schraube	57168	MC6S 6x30 fz



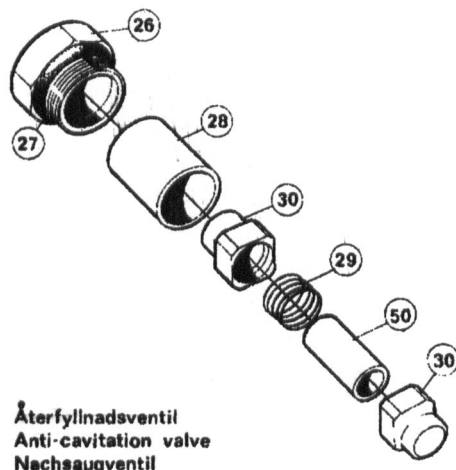
RIKTNINGSVENTIL HV3



Pos	Antal Quant. Anzahl	Benämning Part Name Benennung	Beteckn. Part No. Bezeichn.	Anmärkning Remarks Bemerkung
20	1	HVP-insats ***	48841	*
26	1	Plugg	48844	
27	1	O-ring	56596	21,95x1,78 70°
28	1	Bussning	49425	
29	1	Fjäder	Spring/Feder	
30	2	Backventilkägla	Poppet/Kegel	14820-9000
50	1	Styrhylsa	Guide bushing/Führungshülse	49163
51	1	Plomberingskåpa	Seal cap/Verschlusskappe	48972
52	1	Skruv	Screw/Schraube	57959
53	1	Förskruvning	Nipple/Verschraubung	48850
54	1	Stödring	Support ring/Stützring	56522
55	1	O-ring	O-ring/O-Ring	56053
56	1	Ställkolv	Adjustm.piston/Kolben	48851
57	1	HVP-insats ****	49164	*
x Tryck i bar enligt angiven beteckning Pressure setting in bar according to the designation Druck in bar gemäß Bezeichnung				
xx Designation PB/Bezeichnung PB				
xxx HVP-insats, fast, komplett HVP-cartridge, pre-set, assy HVP-Patrone, werkseingestellt, komplett				
xxxx HVP-insats, ställbar, komplett HVP-cartridge, adjustable/HVP-Patrone, stellbar, komplett				

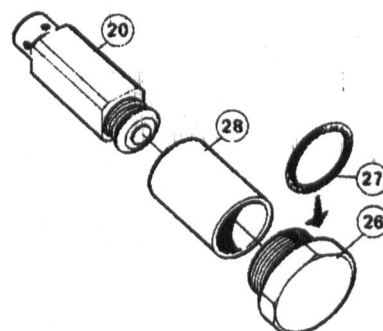


RIKTNINGSVENTIL HV3



Återfyllnadsventil
Anti-cavitation valve
Nachsaugventil

Kombinerad chock-och återfyllnadsventil
Combined chock-and anti-cavitation valve
Kombiniertes Stoss-und Nachsaugventil

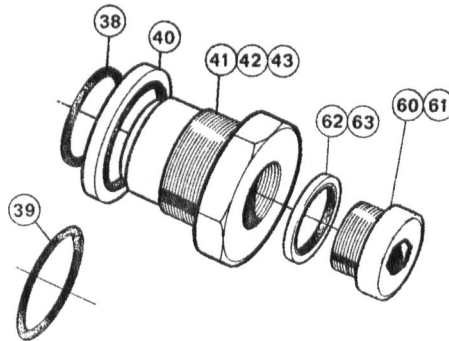


Pos	Antal Quant. Anzahl	Benämning Part Name Benennung	Beteckn. Part No. Bezeichn.	Anmärkning Remarks Bemerkung	
20	1	HVP-insats *	48841	**	
26	1	Plugg Plug/Pfropfen	48844		
27	1	O-ring O-ring/O-Ring	56596	21,95x1,78 70°	
28	1	Bussning Bushing/Büchse	49425		
29	1	Tryckfjäder Spring/Feder	14820-		
30	2	Kägla Poppet/Kegel	9000		
50	1	Styrhylsa Guide bushing/Führungshülse	49163		
* HVP-insats, fast inställd, komplett HVP-cartridge, pre-set, assy HVP-Patrone, werkseingestellt, komplett ** Tryck i bar enligt orderformulär Pressure setting in bar according to the order formular Druck in bar gemäss Bestell-Formular					

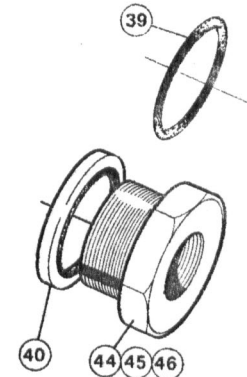


RIKTNINGSVENTIL HV3

Serieansl.-nippel / Blockeringsnippel
Series connection adaptor / Blocking adaptor
Verschraubung für Nacheinanderschaltung/
Sperrverschraubung



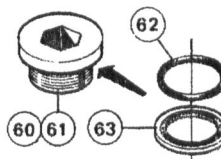
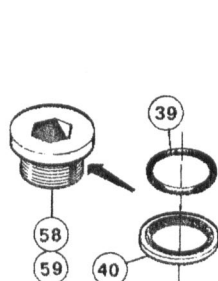
Reduceringsnippel
Reducing adaptor
Reduziernippel



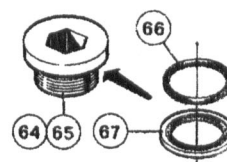
Pos	Antal Quant. Anzahl	Benämning Part Name Benennung	Beteckn. Part No. Bezeichn.	Anmärkning Remarks Bemerkung
38	1	O-ring	O-ring/O-Ring	56241 24,2x3 90°
39	1	O-ring	O-ring/O-Ring	56091 29,2x3 70° */****
40	1	Tätningssring	Sealing ring/Dichtungsring	56293 Tredo 23 **
41	1	Serieansl.-nippel ****	86560 *	
42	1	Serieansl.-nippel ****	86075 **	
43	1	Serieansl.-nippel ****	86561 ***	
44	1	Bussning	Bushing/Büchse	86558 *
45	1	Bussning	Bushing/Büchse	86074 **
46	1	Bussning	Bushing/Büchse	86559 ***
60	1	Propp	Plug/Pfropfen	58018 */** R3/4"
61	1	Propp	Plug/Pfropfen	58613 *** 1 1/16-12 UNF
62	1	O-ring	O-ring/O-Ring	56088 */*** 22,2x3 70°
63	1	Tätningssring	Sealing ring/Dicht.-ring	56291 ** Tredo 20
* För anslutning med O-ringsfas, beteckning F For conn. with O-ring, designation F/Für Verschr. mit O-Ringdicht., Bez. F				
** För anslutning utan O-ringsfas, beteckning R For conn. without O-ring, designation R/Für Verschr. ohne O-Ring, Bezeichnung R				
*** För anslutning med UNF-gänga och O-ringsfas, beteckning U For SAE O-ring connection, designation U Für Verschraubung mit UNF-Gewinde und O-Ringdichtung, Bezeichnung U				
**** Series connection adaptor/Verschraubung für Nacheinanderschaltung				



RIKTNINGSVENTIL HV3



Proppar
Plugs
Pfropfen

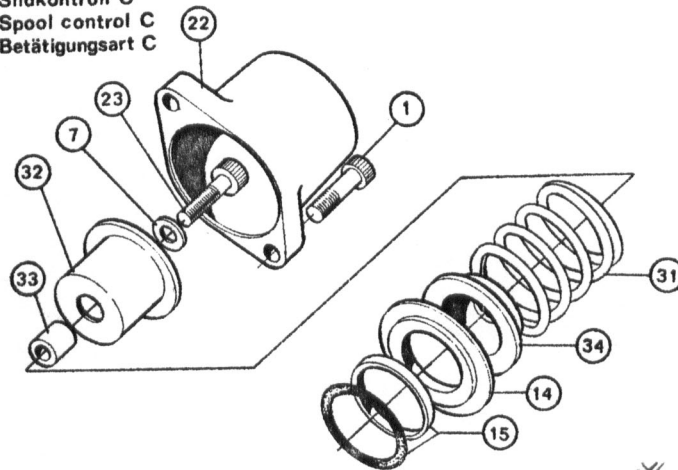


Pos	Antal Quant. Anzahl	Benämning Part Name Benennung	Beteckn. Part No. Bezeichn.	Anmärkning Remarks Bemerkung	
39	1	O-ring	O-ring/O-Ring	56091	*/*** 29,2x3 70°
40	1	Tättningsring	Sealing ring/Dicht.-ring	56293	** Tredo 23
58	1	Propp*****	Plug/Pfropfen	58019	*/** R1"
59	1	Propp*****	Plug/Pfropfen	58616	*** 1 5/16-12 UNF
60	1	Propp*****	Plug/Pfropfen	58018	*/** R3/4"
61	1	Propp*****	Plug/Pfropfen	58613	*** 1 1/16-12 UNF
62	1	O-ring	O-ring/O-Ring	56088	*/*** 22,2x3 70°
63	1	Tättningsring	Sealing ring/Dicht.-ring	56291	** Tredo 20
64	1	Propp****	Plug/Pfropfen	58017	*/** R1/2"
65	1	Propp****	Plug/Pfropfen	58612	*** 7/8-14 UNF
66	1	O-ring	O-ring/O-Ring	56074	*/*** 17,86-2,62
67	1	Tättningsring	Sealing ring/Dicht.-ring	56289	** Tredo 18
* För anslutning med O-ringsfas, beteckning F For connection with O-ring, designation F Für Verschraubung mit O-Ringdichtung, Bez. F					
** För anslutning utan O-ringsfas, beteckning R For connection without O-ring, designation R Für Verschraubung ohne O-Ring, Bezeichnung R					
*** För anslutning med UNF-gänga och O-ringsfas, beteckning U For SAE-O-ring connection, designation U Für Verschraubung mit UNF-Gewinde und O-Ringdichtung, Bez. U					
**** Motoranslutning, storlek 4 Motor connection, size 4/Motoranschluss, Grösse 4					
***** Motoranslutning storlek 6 och vid alt. tankanslutning Motor connection size 6 and alt. tank connection Motoranschluss Grösse 6, bzw. Tankanschluss					
***** Ordinarie tankanslutning Main tank connection/Haupttankanschluss					



RIKTNINGSVENTIL HV3

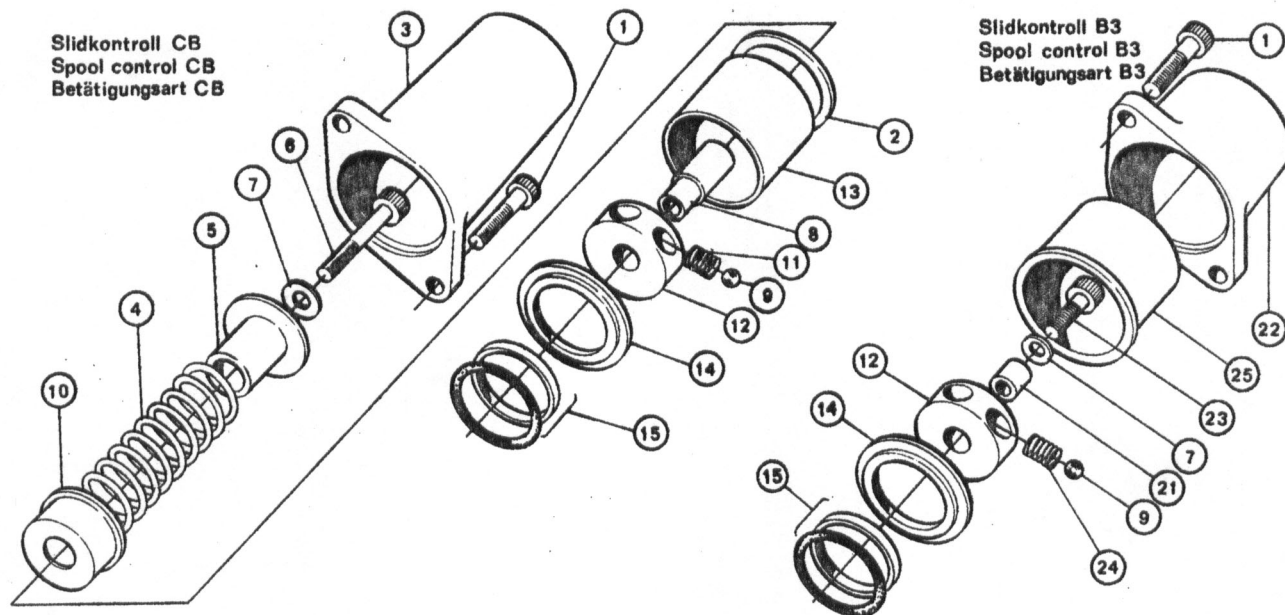
Slidkontroll C
Spool control C
Betätigungsart C



Pos	Antal Quant. Anzahl	Benämning Part Name Benennung	Beteckn. Part No. Bezeichn.	Anmärkning Remarks Bemerkung		
1	2	Skruv	Screw/Schraube	57166	MC6S 6x16 fz	
7	1	Bricka	Washer/Scheibe	57385	BRB 6,7x14 fz	
14	1	Stödbricka	Support ring/Stützring	45366		
15	1	Tätningsring	Sealing ring/Dichtungsring	56706		
22	1	Fjäderkåpa	Spring cap/Federkappe	45331		
23	1	Skruv	Screw/Schraube	57195	MC6S 6x20 Bota	
31	1	Tryckfjäder	Spring/Feder	49169		
32	1	Styrhylsa, hög *		45163		
33	1	Distansrör	Spacer/Abstandhülse	45432		
34	1	Styrhylsa, låg **		45164		
		* Guide bushing, long/Führungshülse, lang				
		** Guide bushing, short/Führungshülse, kurz				



RIKTNINGSVENTIL HV3



Pos	Antal Quant. Anzahl	Benämning Part Name Benennung	Beteckn. Part No. Bezeichn.	Anmärkning Remarks Bemerkung	
1	2	Skruv Screw/Schraube	57166	MC6S 6x16 fz	
2	1	Bricka Washer/Scheibe	45800		
3	1	Huv Cap/Kappe	45341		
4	1	Tryckfjäder Centering spring/Zentrierfeder	47382		
5	1	Styrhylsa Guide bushing/Führungshülse	14257		
6	1	Skruv Screw/Schraube	57073	MC6S 6x35 fz	
7	1	Bricka Washer/Scheibe	57385	BRB 6,7x14 fz	
8	1	Distansrör Spacer/Abstandhülse	45344		
9	4	Stålkula Steel ball/Stahlkugel	59028	Ø 1/4"	
10	1	Stopphylsa Stop bushing/Anschlaghülse	14256		
11	4	Tryckfjäder Spring/Feder	14262		
12	1	Spärrkropp Detent body/Rastenkörper	45342		
13	1	Spärrhylsa Detent housing/Rastengehäuse	45343		
14	1	Stödbricka Support ring/Stützring	45366		
15	1	Tätningring Sealing ring/Dichtungsring	56706		
21	1	Distansrör Spacer/Abstandhülse	45493		
22	1	Fjäderkåpa Cap/Kappe	45331		
23	1	Skruv Screw/Schraube	57195	MC6S 6x20 Bota	
24	4	Tryckfjäder Spring/Feder	14025-01		
25	1	Spärrhylsa Detent housing/Rastengehäuse	45492		