

Ölvolumen 100l
 H LP 32 ISO VG 32 28,8-35,2 mm²/s bei 40°C

Änderung	Nr.	Datum

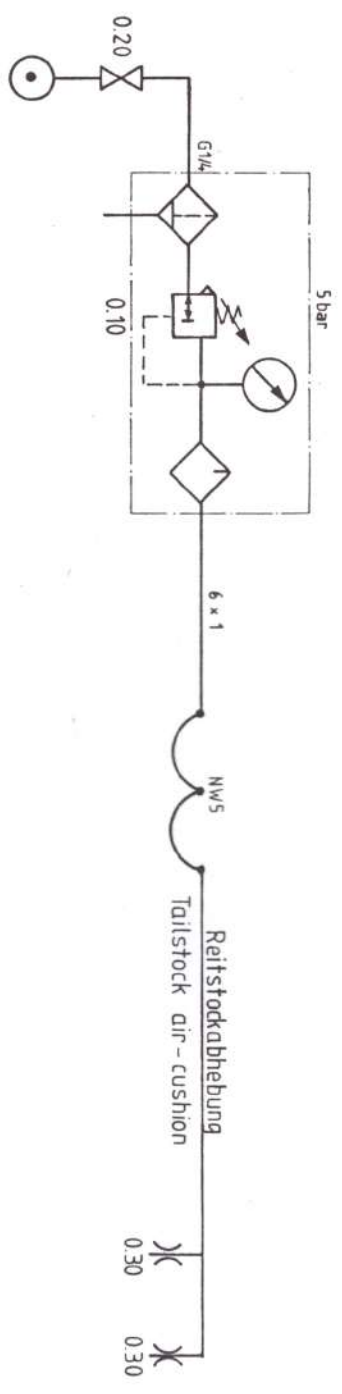
Erstellt für		vom		Bemerkung	
Erstellt durch		vom		Hydraulik - Scholleben	
Schaudt Maschinenbau GmbH		16.6.88		Nummer: 953.13.047.01	
Stuttgart-Hedelfingen		Mo		Gedruckt: 969-21-201-19	
gepr.				Blatt	
				1	
				2	
				1	
				22	
				2	

Stck. A	Benennung B	Bezeichnung C	Sach-Nr. D	Lieferant / Bestellbezeichnung (Bemerkungen) E	DV-Zeile	
					F	G
1	Einfüller	1AE1	03.00136.001	Vickers Typ EUFB-1550-EN	01	000
1	Druckfilter	1AF1	03.90090.105	Purolator Typ PJ3605-12/PJ1005 Best.Nr. 9142499213		050
	Filtereinsatz		03.90090.106	Typ PJ105 Best.Nr. 9640509105		100
1	Ölbehälter	1AT1	308.21.0.100.0	Schaudt		150
1	Drehkolben	1CD1	304.15.0.110.2	Schaudt		200
1	Zahnradpumpe	1PF1	03.90053.005	Vickers Typ GAP2-16-EK1-20GE320		250
1	Rückschlagventil	1RS1	03.01015.068	Ermeto RVH18-LR-ED-0,5 bar		300
1	4/2 Wegeventil	1WE1	03.00177.110	Vickers DG4V-5-2A-M-U-H6-20		350
1	Wegeventil	1WM1		Schaudt		400
1	Zylinder	3CS1		Schaudt		450
1	Wegeventil	3WM1		Schaudt		500
1	Zylinder	5CD1		Schaudt		550
1	Drosselventil	5FS1		Schaudt		600
1	Drosselventil	5FS2		Schaudt		650
1	Drosselventil	5FS3		Schaudt		700
1	Drosselventil	5FS6		Schaudt		750
1	Rückschlagventil	5RS1	01.05401.100	10 mm		800
1	Rückschlagventil	5RS2	01.05401.100	10 mm		850
1	Wegeventil	5WH1		Schaudt		900
1	Wegeventil	5WH2		Schaudt		950
1	Wegeventil	5WM1		Schaudt	02	000
1	Wegeventil	5WM2		Schaudt		050
1	Wegeventil	5WM4		Schaudt		100
1	El. Motor	1-M3	03.00625.262	B5-90 LX1x1,5x1500, 50Hz		150
						200
						250

SCHAUDT - Geräte bestehen aus mehreren, in der Regel in Mechanik-Baugruppen (z.B. Reitstock) integrierten, Einzelteilen. Bei Ersatzbedarf sind diese Teile den Ersatz- und Verschleißteillisten zu entnehmen.

Änderung	Nr.								
	Dat.								
Ersatz für	vom			Geräteliste				Blatt	
Ersetzt durch	vom			Hydraulische Ausrüstung				1	
SCHAUDT MASCHINENBAU GMBH Stuttgart-Hedelfingen	Datum	Name		Nummer 953.13.047.15				Folge -	
	gef.	29.6.88	Ho						
	gepr.								

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Schaudt Maschinenbau GmbH, Stuttgart-Hefflingen.



1	Änderung	26.5.88	Bl	Gepr.	8.10.87	Bl	Gepr.
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							



Benennung:
Pneumatic circuit diagram
Pneumatik-Schaltplan

Kunde/Nr.	
Masch.-Nr.	
Nummer	953 50 008 21 E
Blatt	1
Folge	
Blatt	
Folio	

Stck.	Benennung	Bezeichnung	Schaudt-Teil-Nr.	Lieferant/Bestellbezeichnung (Bemerkungen)	DV-Zeile	
					J	K
1	Wartungseinheit	0.10	03.90015.400	Festo FRC 1/4 2083	01	000
1	Kugelhahn	0.20	03.00196.006	ARGUS SN 196 - 1/4		050
6	Düse	0.30	03.90058.052	Südd.Glasf. Teil-Nr.12 0,7x32		100
						150
1	Maintenance unit	0.10				200
1	Ball cock	0.20				250
6	Nozzle	0.30				300
						350
						400
						450
						500
						550
						600
						650
						700
						750
						800
						850
						900
						950
						000
						050
						100
						150
						200

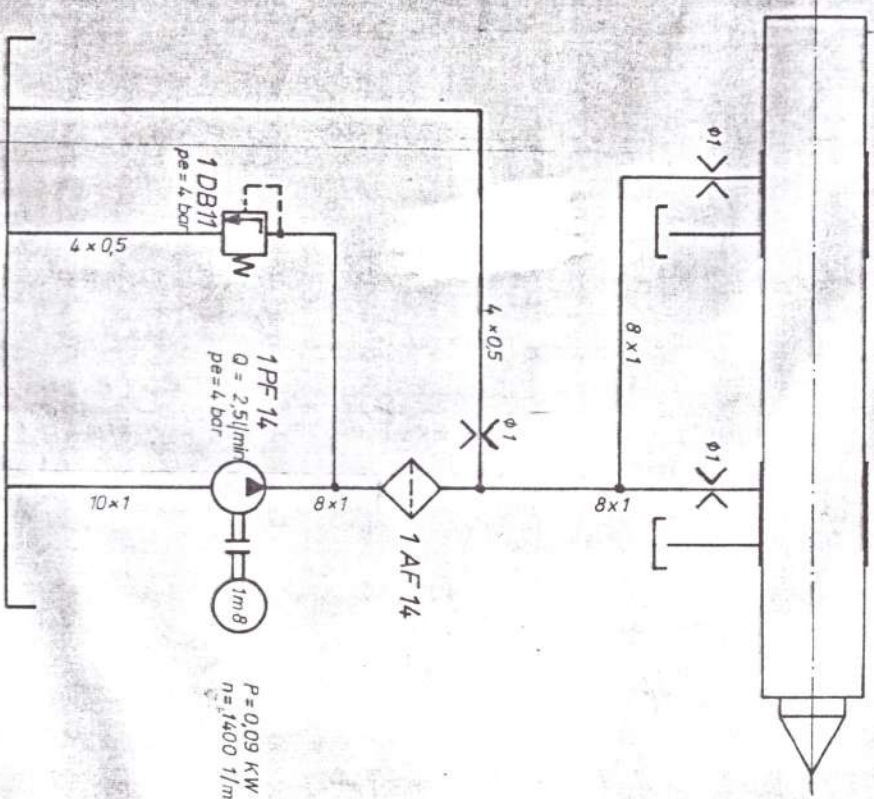
SCHAUDT units comprise several detail parts, usually integrated into mechanical assemblies (e.g. tailstock). When ordering spare parts, please refer to the List of Spare and Wearing Parts.

SCHAUDT - Geräte bestehen aus mehreren, in der Regel in Mechanik-Baugruppen (z.B. Reitstock) integrierten, Einzelteilen. Bei Ersatzbedarf sind diese Teile den Ersatz- und Verschleißteillisten zu entnehmen.

Änderung	Nr.	1) 32					
	Dat.	26.5.88					
Ersatz für			vom			Geräteliste PneumatischeGeräteliste	
Ersetzt durch			vom			Pneumatic list of equipment	
Schaudt Maschinenbau GmbH Stuttgart-Hedelfingen		Datum	Name	Nummer		Blatt 1 Folge -	
		gef. 8.10.87	TC	953.50.008.35 E			
		gepr.					

Werkstückspindel

Work spindle
Broche porte-piece
Mandrino portapezzo
Husillo portapiezas
Fuso porta-peça
Надежные шпиндели



P = 0,09 KW
n = 1400 1/min

Spindie oli
Huile pour broches
Olio per fusti
Aceite para husillos
Óleo para fusos
Березняное масло

Spindelöl C L 5
ISO VG5 4,14-5,06mm²/s @ 40°C
Öl-Einfüllmengen siehe
Schmieranweisung (04-01-01)!

Por oil filling quantities refer to 04-01-01
quantité d'huile nécessaire pour le remplissage voir 04-01-01
quantitativi per carica olio vedi istruzioni 04-01-01
Referencia a la cantidad de aceite necesaria
para el llenado ver instrucciones 04-01-01
quanto as quantidades de óleo para encher
os reservatórios ver 04-01-01
Объем масла смотрите 04-01-01

Lubricating oil/oil diagram
Schema de graisage
Schema di lubrificazioni
Esquema de conexiones de aceite
Plano de lubrificação
О-схема смазки

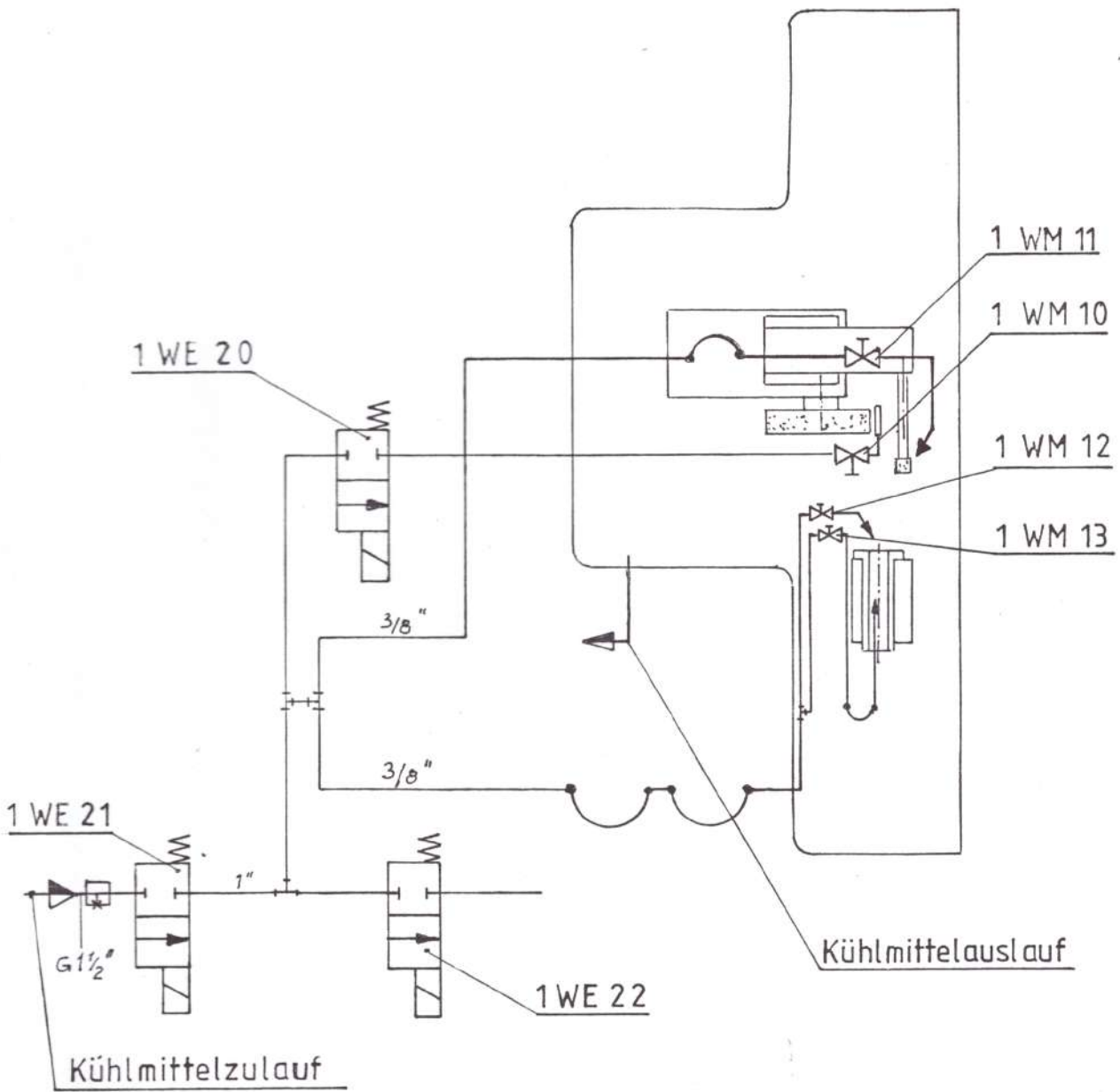
Änderung	Nr.	Datum	Ersatz für		Bemerkung	Blatt
			vom	zum		
	3180	11.06.81	Schautl Maschinenbau GmbH		Schmieraltplan	2
		11.3.81	Stuttgart-Hedelfingen	gefert. 22.5.79	W	959.00.138.41
				gepr.		Grundsignat

Stck.	Benennung	Bezeichnung	Schaudt-Teil-Nr.	Lieferant/Bestellbezeichnung (Bemerkungen)	DV-Zeile	
					J	K
1	Sieb Strainer	1AF6	03.90090.057	Hydac KY/ELF-1-40.1	01	000 050
12	Filter Filter	1AF10	03.00131.051	ø 55 Faudi 1509.55 Panzergewebe 17		100 150
12	Filter Filter	1AF14	03.00131.052	ø 55 Faudi 15 09.55 Tresse 50		200 250
1	Filter Filter	1AF16	03.90090.020	Vogel 210444		300 350
1	Druckschalter Pressure switch	1AS5	03.90960.010	Herion 08115		400 450
1	Druckgrenzvent. Pressure limiting valve	1DB10	03.90043.081	Vogel 8 B 1 WVN 200		500 550
1	Druckgrenzvent. Pressure limiting valve	1DB11	03.90043.072	Vogel 4A4 WVN 200		600 650
1	Hydropumpe Hydraulic pump	1PF10	03.90053.045	Vogel 143 012 007		700 750
1	Hydropumpe Hydraulic pump	1PF14	03.90053.040	Vogel 143 012 006		800 850
						900
						950
					02	000
						050
						100
						150
						200

SCHAUDT units comprise several detail parts, usually integrated into mechanical assemblies (e.g. tailstock). When ordering spare parts, please refer to the List of Spare and Wearing Parts.

SCHAUDT - Geräte bestehen aus mehreren, in der Regel in Mechanik-Baugruppen (z.B. Reitstock) integrierten, Einzelteilen. Bei Ersatzbedarf sind diese Teile den Ersatz- und Verschleißteillisten zu entnehmen.

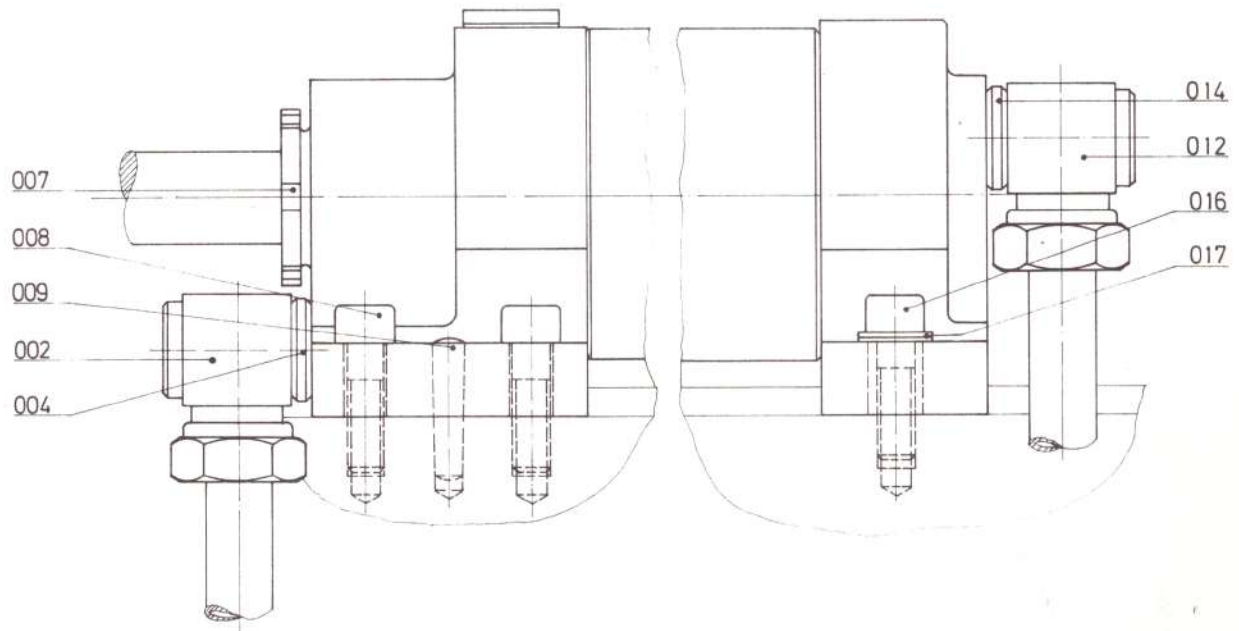
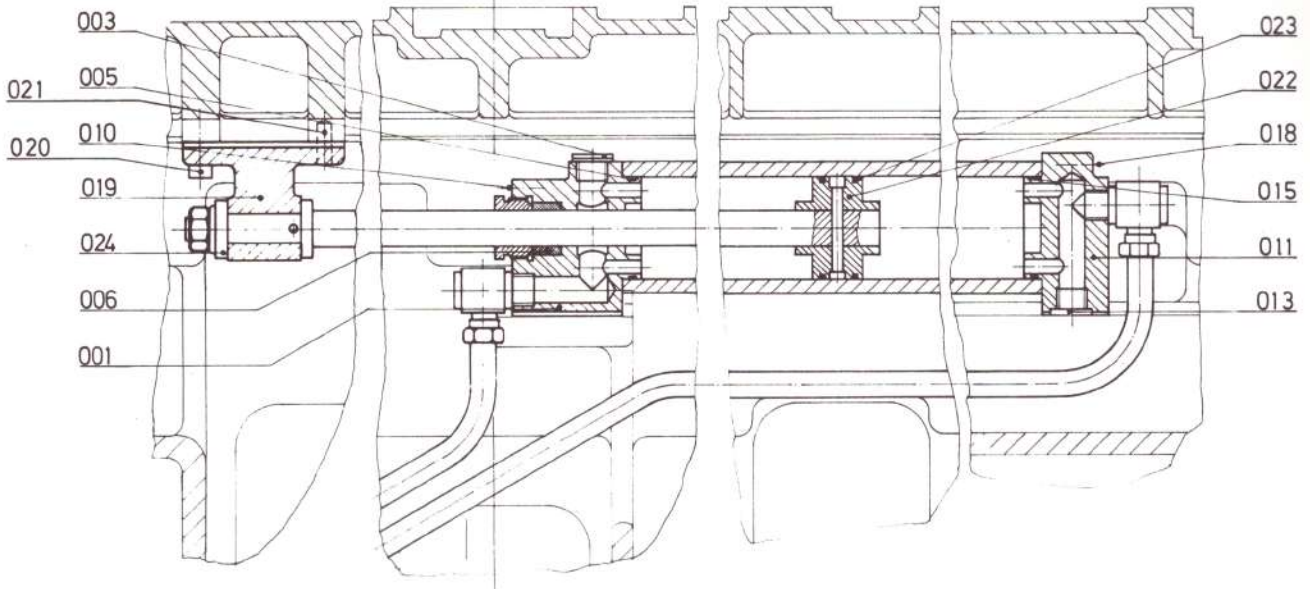
Änderung	Nr.								
	Dat.								
Ersatz für				vom				Geräteliste Schmier-technische Ausrüstung Lubr. list of equipment	Blatt 1 Folge -
Ersetzt durch				vom					
Schaudt Maschinenbau GmbH Stuttgart-Hedelfingen		Datum		Name		Nummer		959.00.138.55 D/E	
		gef.	2.4.79	Wr/Ko					
		gepr.							

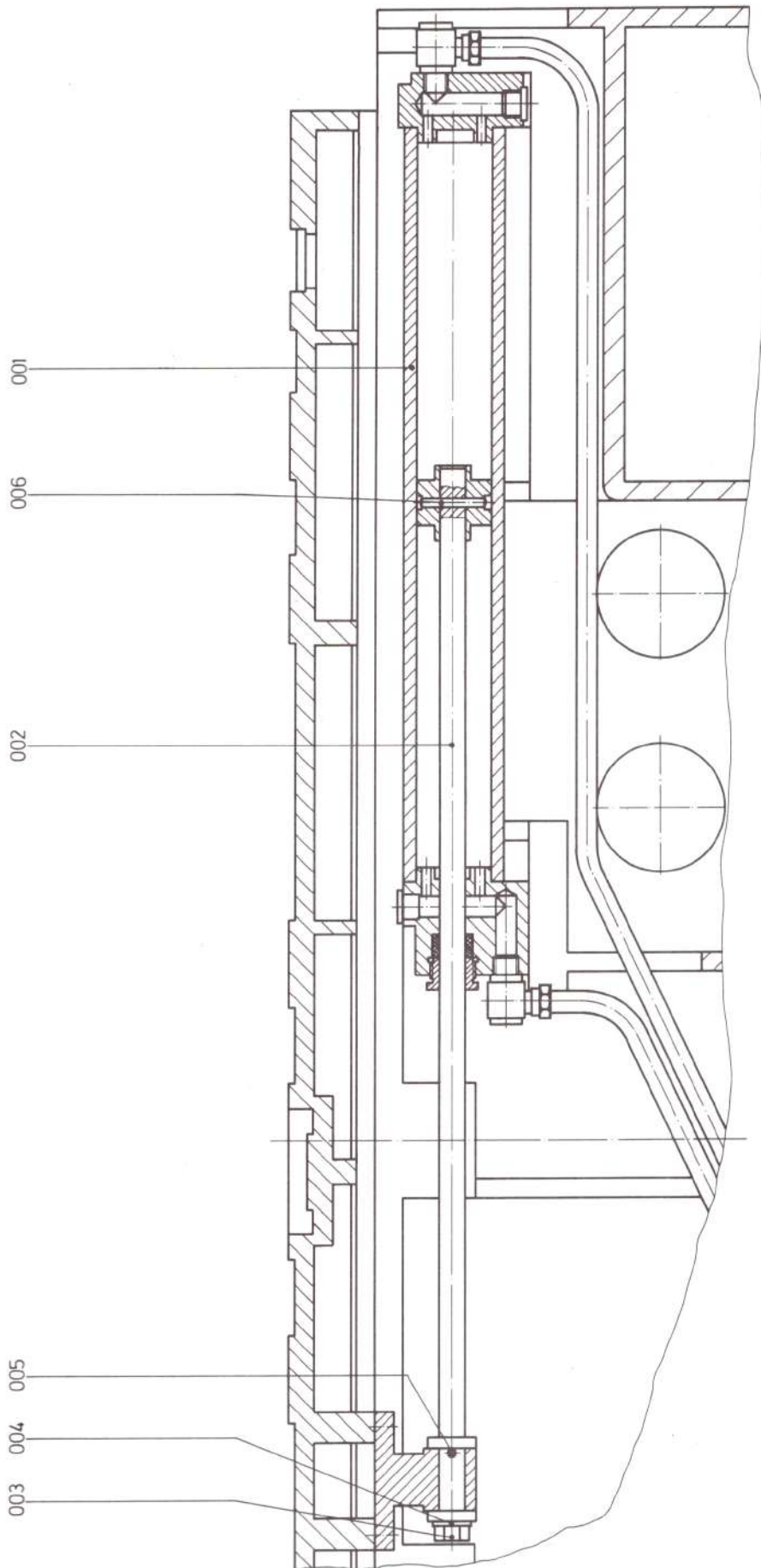


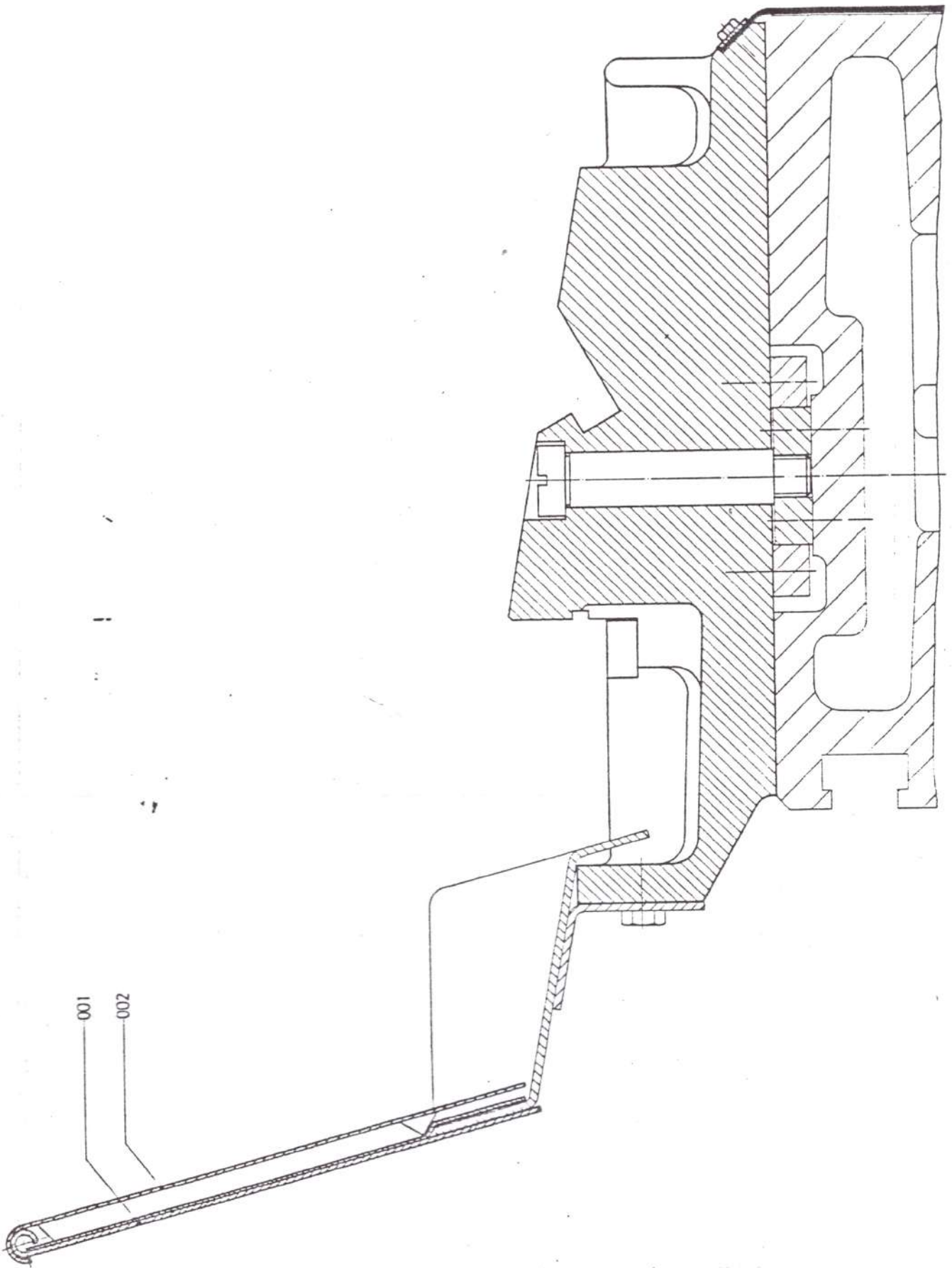
Änderung		Nr.										
Datum												
Ersatz für						vom						
Ersetzt durch						vom						
SCHAUDT			Datum		Name		Benennung		Nummer			
			gefertigt	15.6.88	Ho		Kühlmittelschaltplan		953.13.047. 71			
LN 1. Abg.			geprüft				Blatt 7		Folge -			

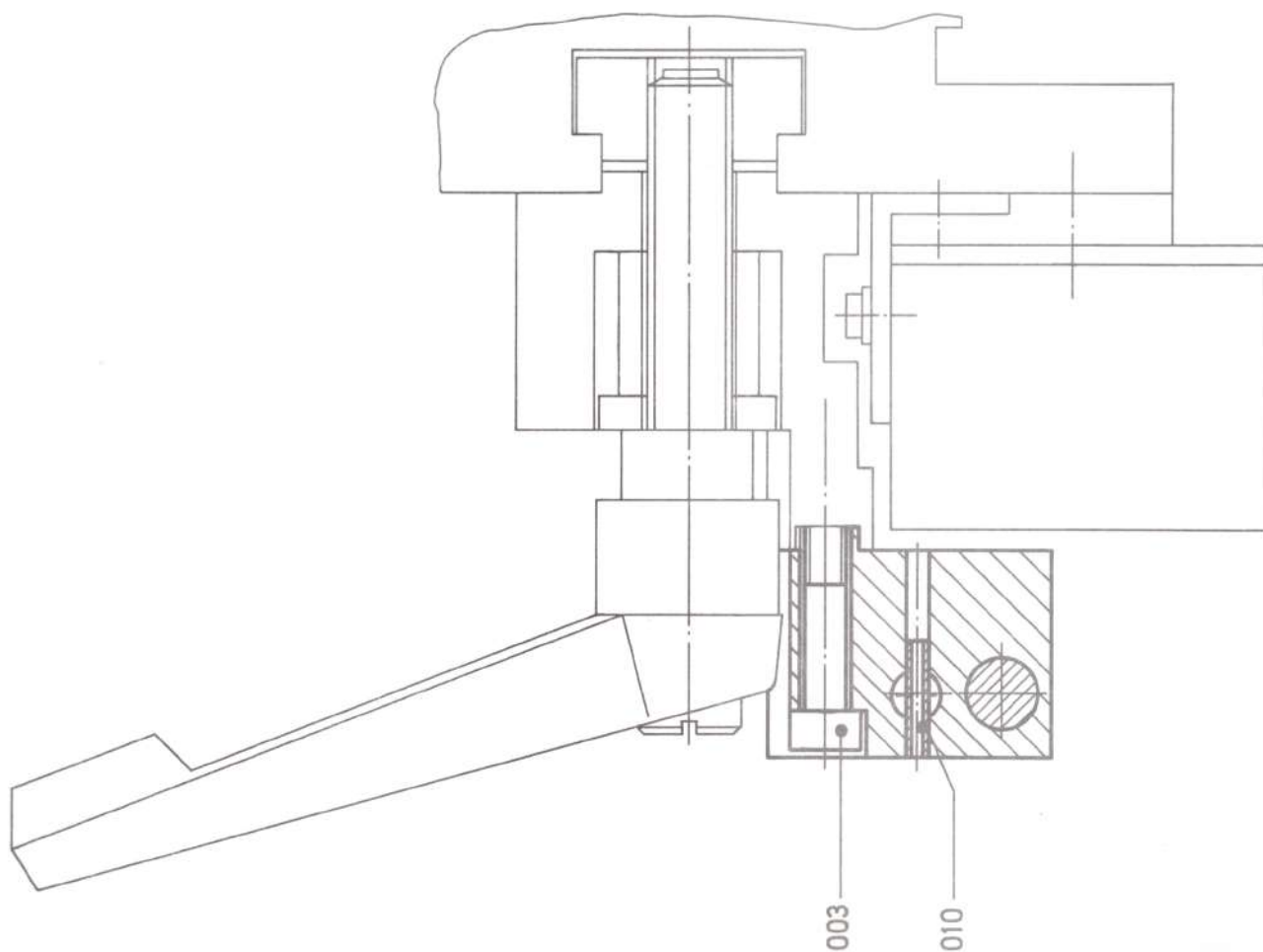
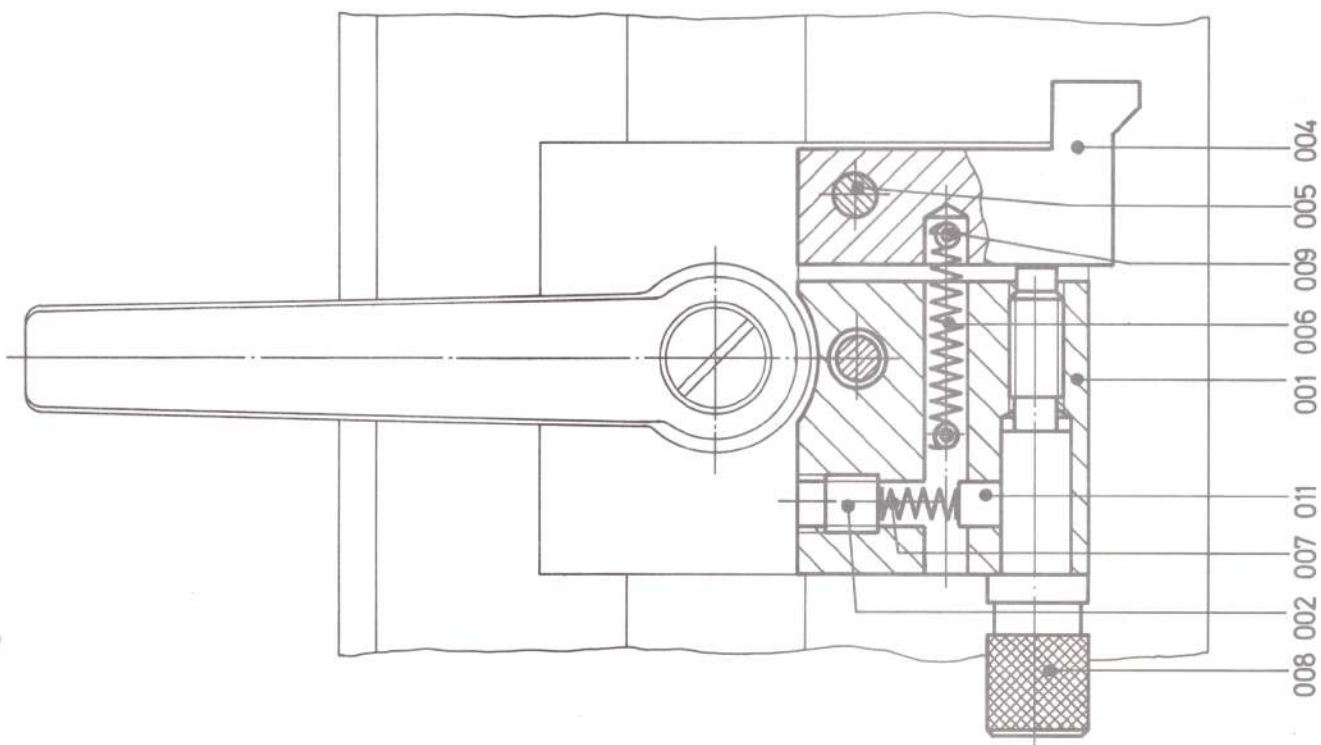
Stck. A	Benennung B	Bezeichnung C	Sach-Nr. D	Lieferant / Bestellbezeichnung (Bemerkungen) E	DV-Zeile	
					F	G
1	2/2 Wegeventil	1WE20	03.01089.219	Fa. Müller Typ Do 28 TFH2	01	000
1	2/2 Wegeventil	1WE21	03.01089.219	"		050
1	2/2 Wegeventil	1WE22	03.01089.109	"		100
1	Kugelhahn	1WM10	03.00191.025	Fa. Argus Typ 3021-0025-594142		150
1	Kugelhahn	1WM11	03.00196.010	Fa. Argus Typ 3001-0010-596024		200
1	"	1WM12	"	"		250
1	"	1WM13	"	"		300
						350
						400
						450
						500
						550
						600
						650
						700
						750
						800
						850
						900
						950
					02	000
						050
						100
						150
						200
						250

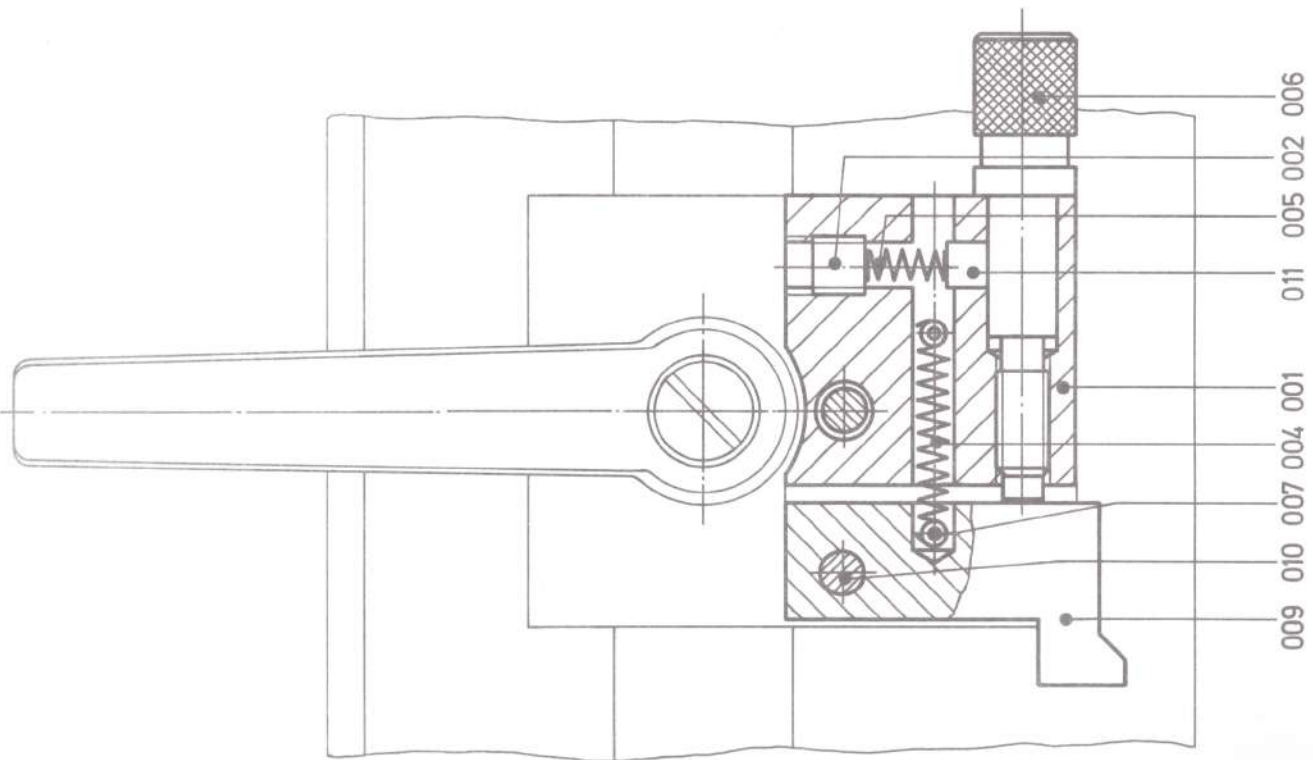
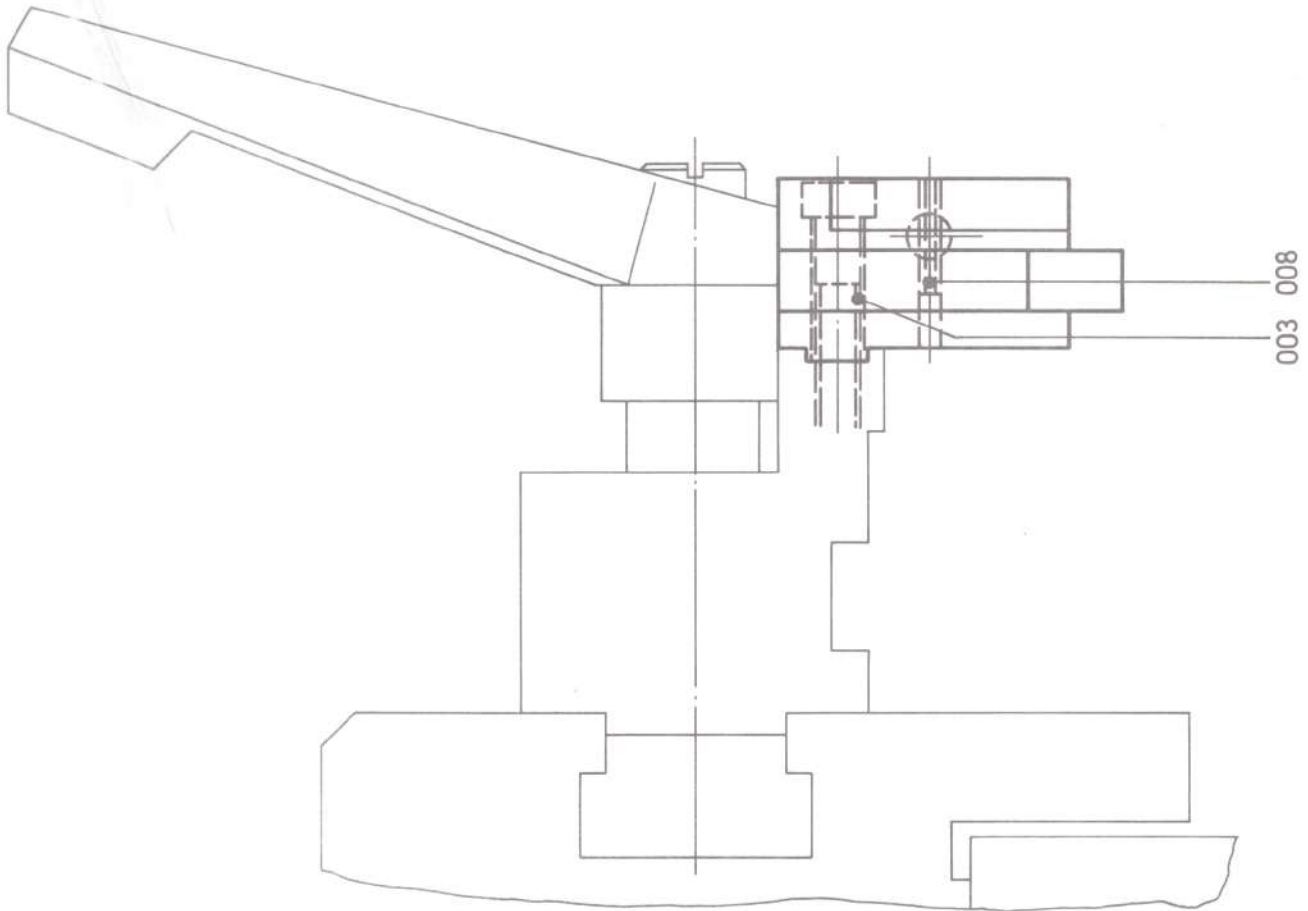
Änderung	Nr.							
	Dat.							
Ersatz für				vom		Geräteliste		Blatt 1 Folge -
Ersetzt durch				vom		Kühlmittelanlage		
SCHAUDT MASCHINENBAU GMBH Stuttgart-Hedelfingen		Datum	Name	Nummer		953.13.047.75		
		gef.	15.6.88					Ko
		gepr.						

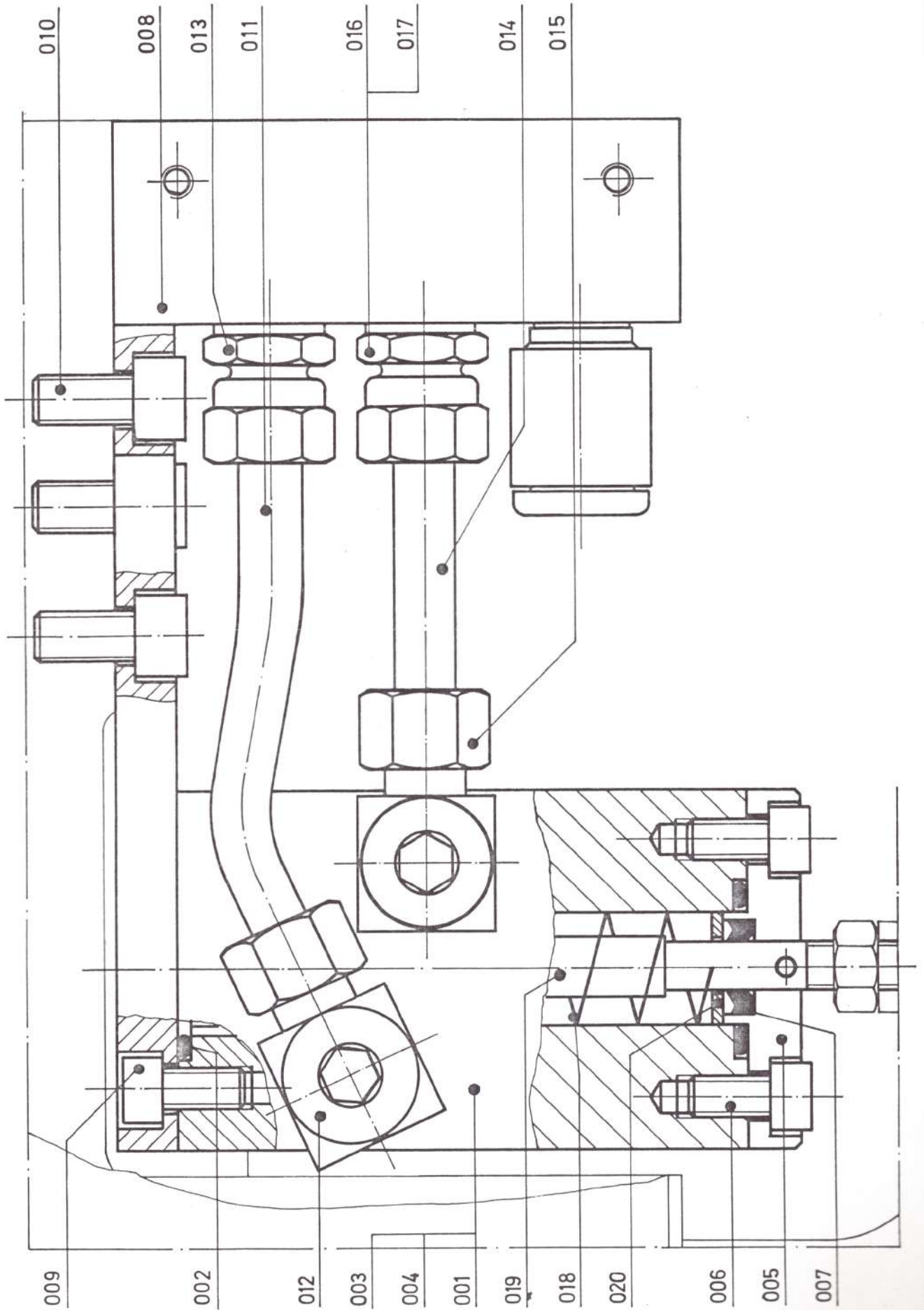


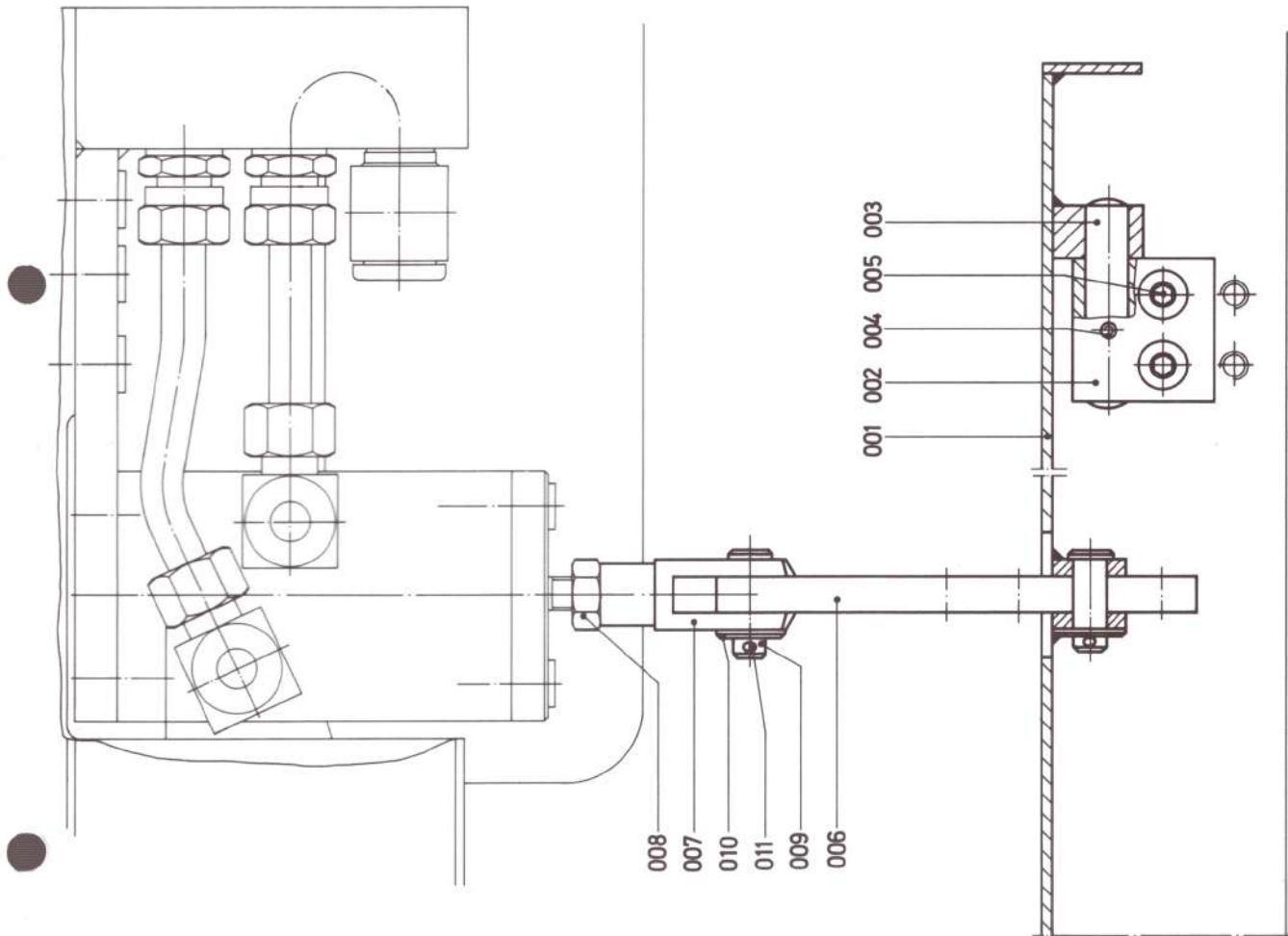
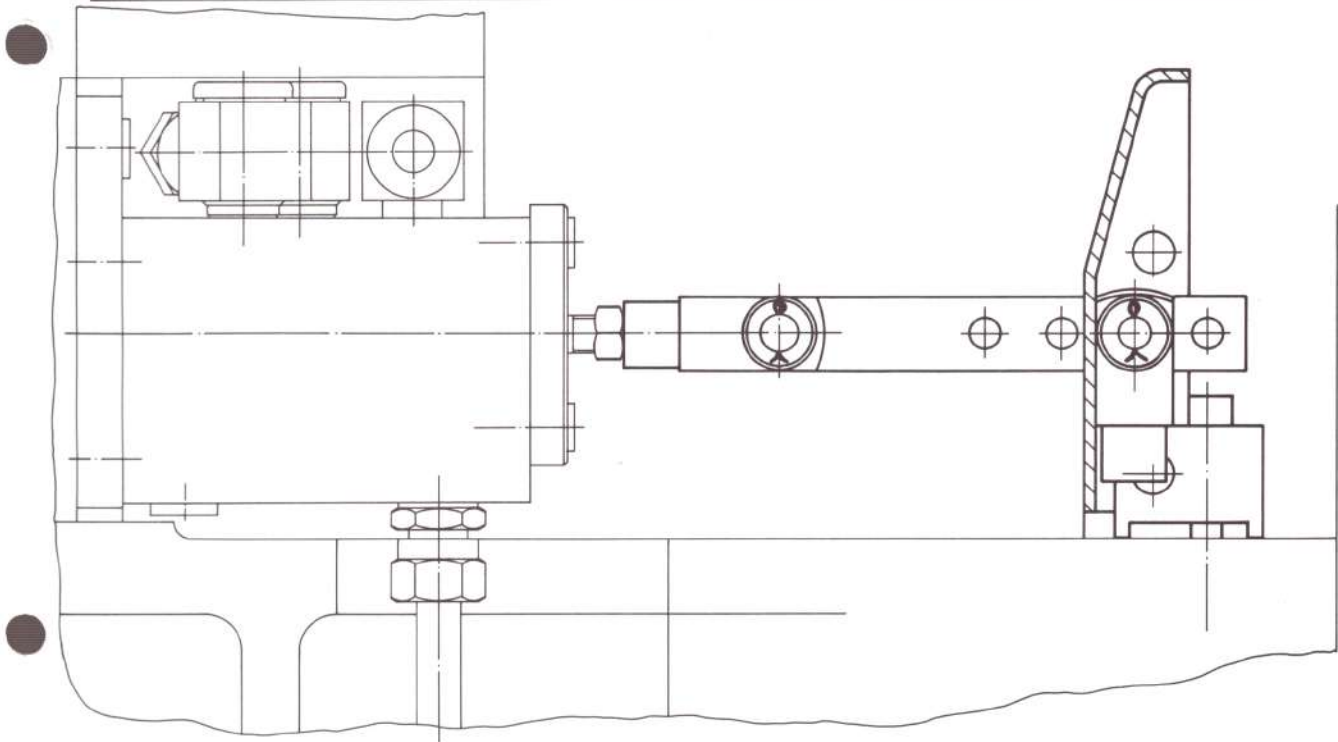


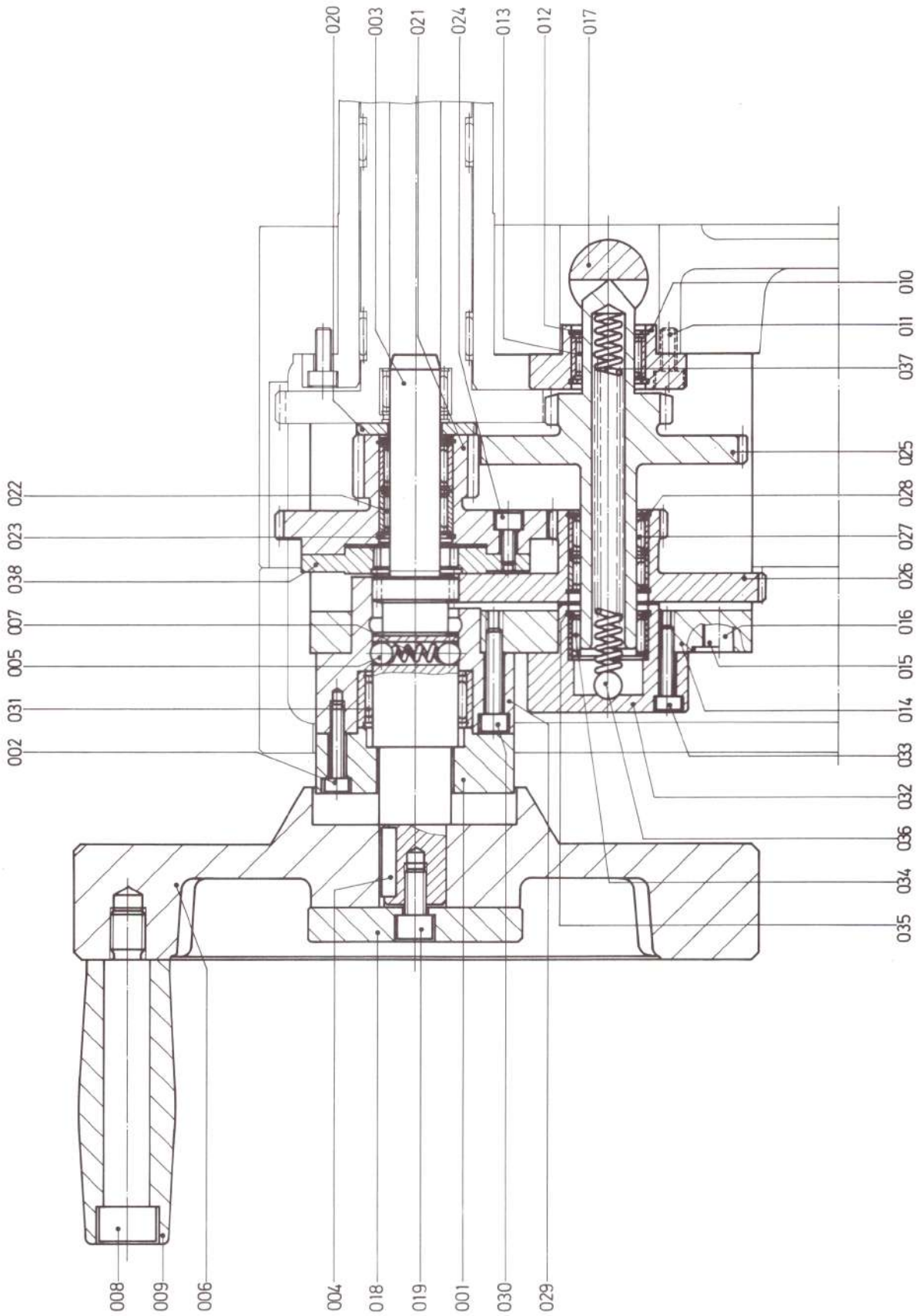


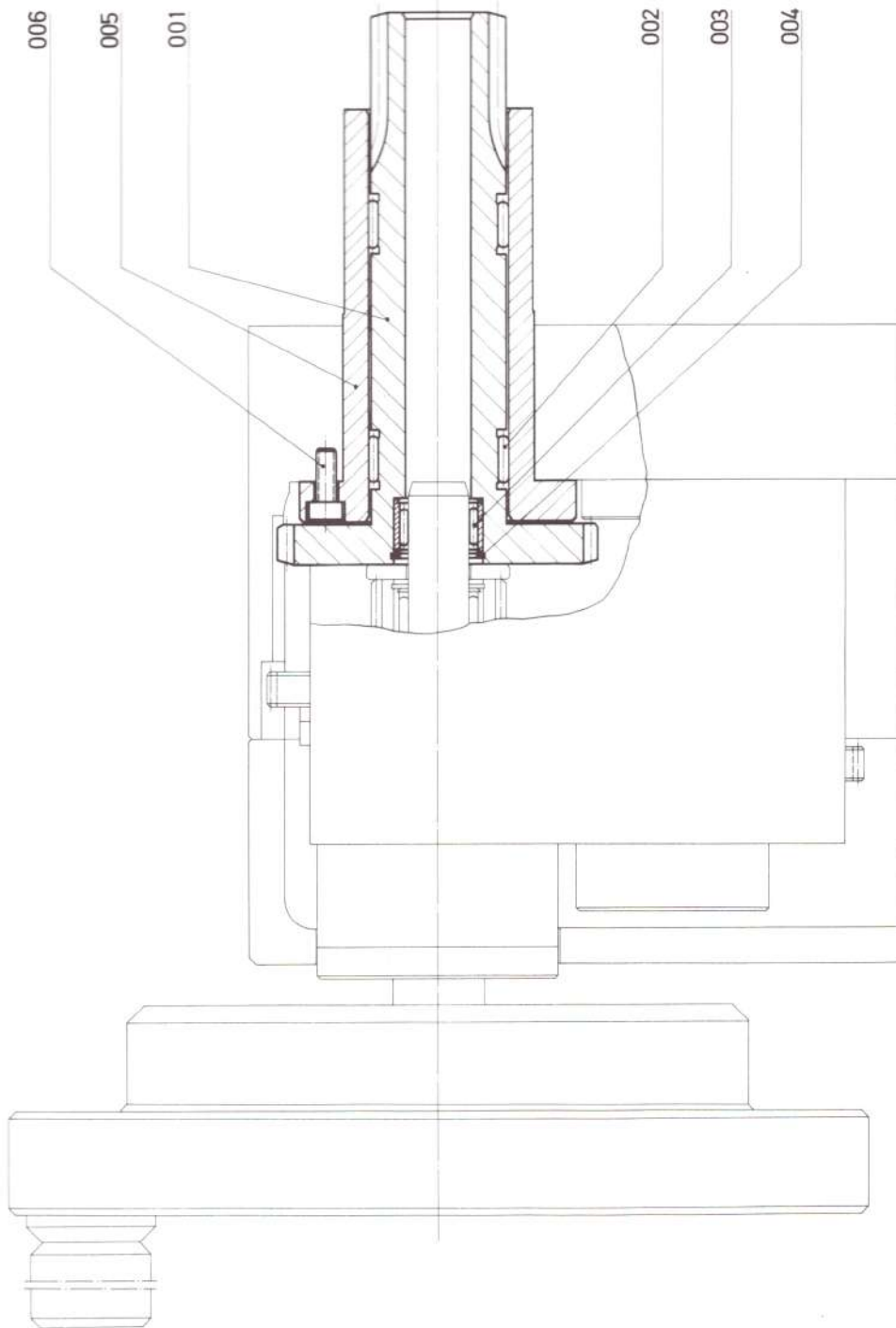


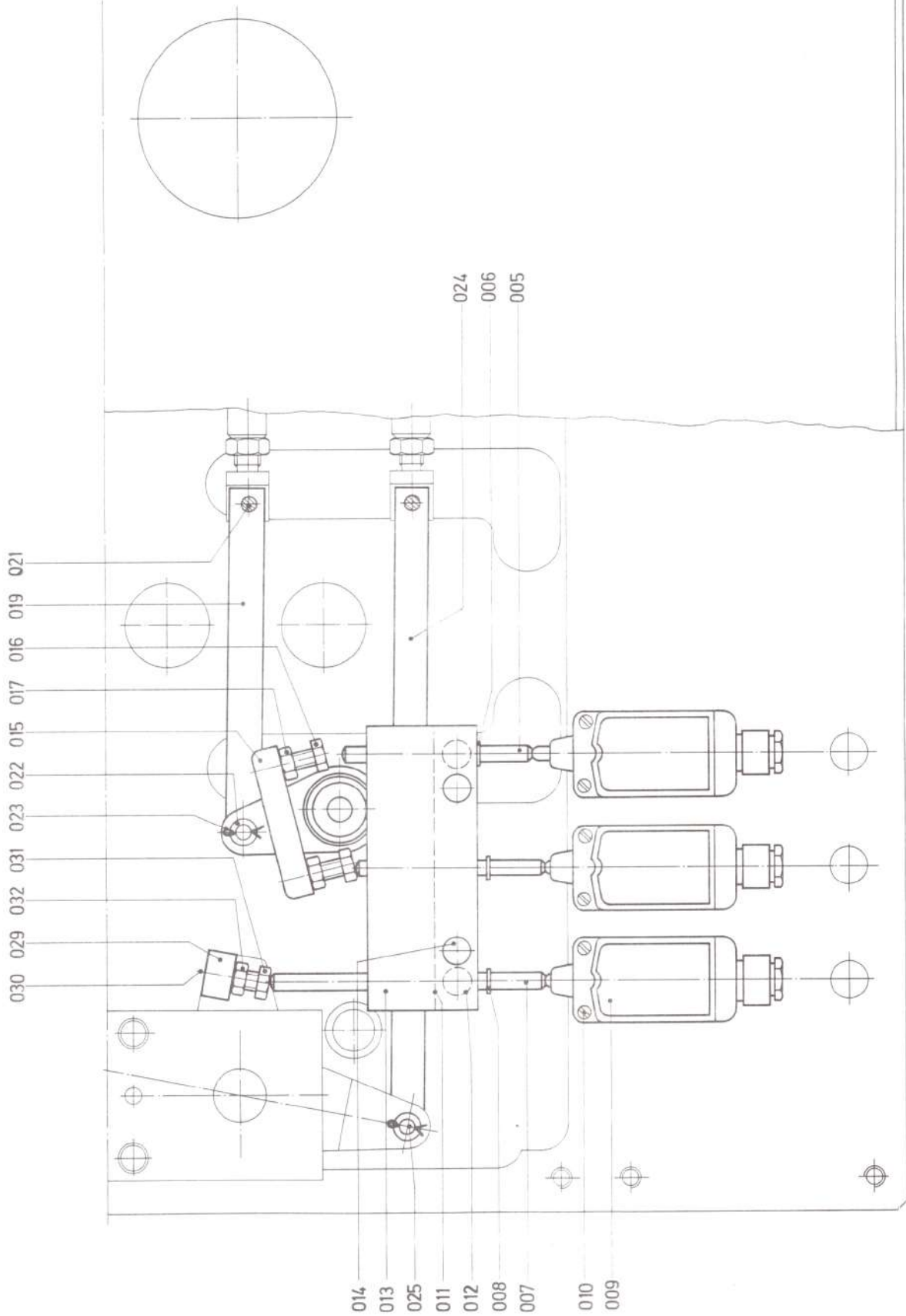


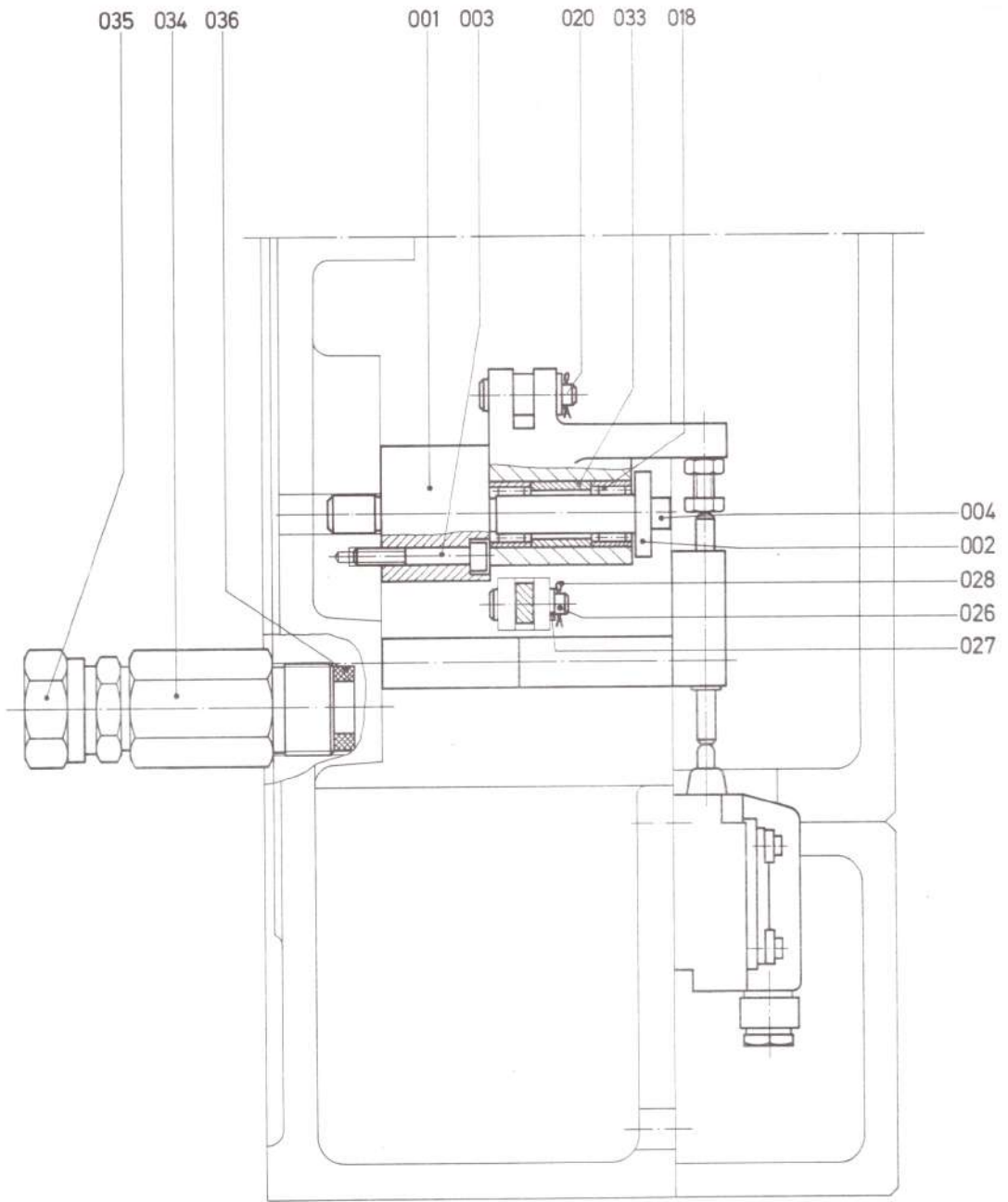


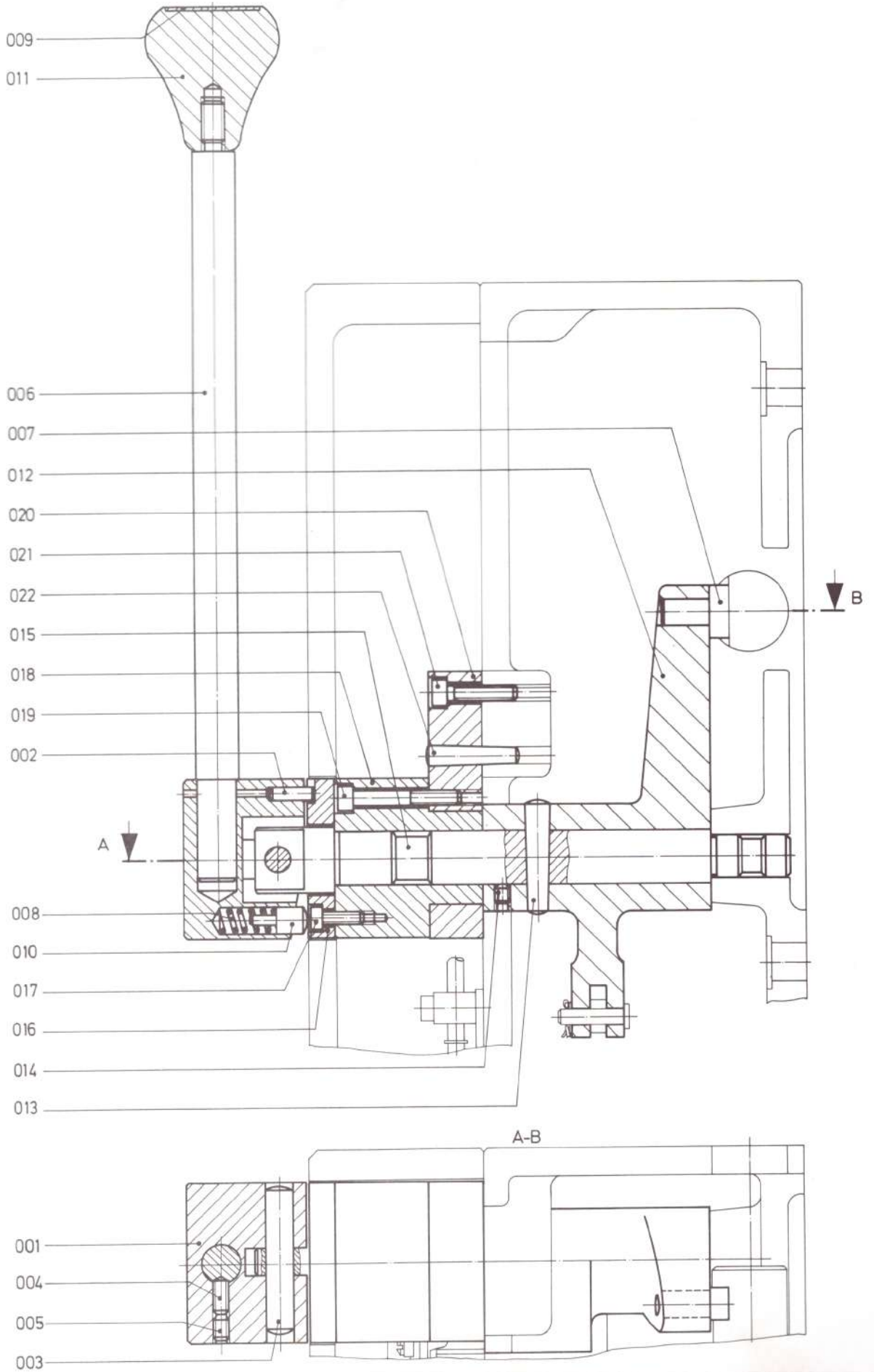


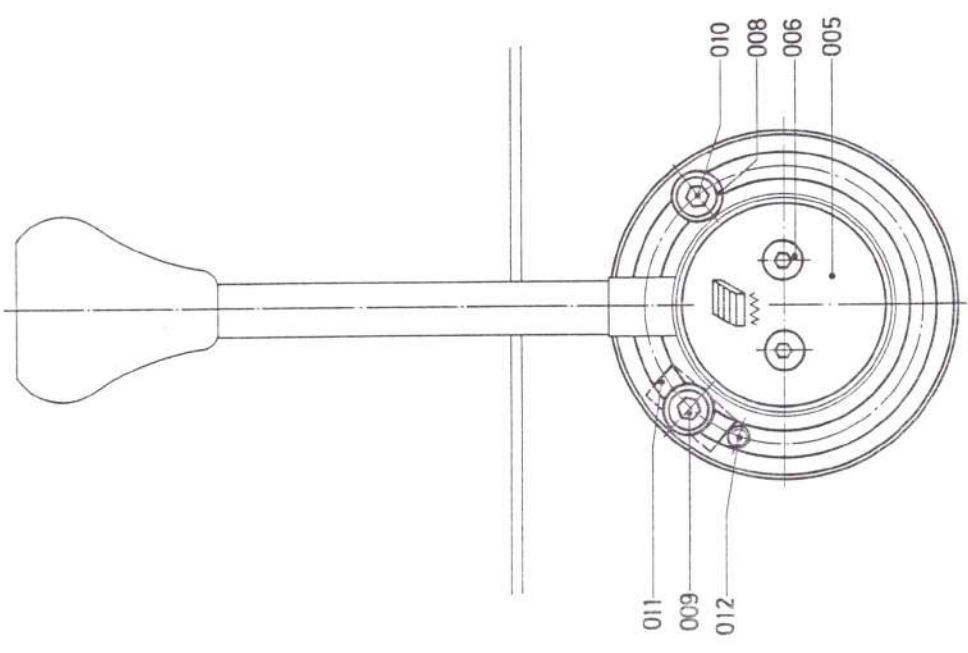
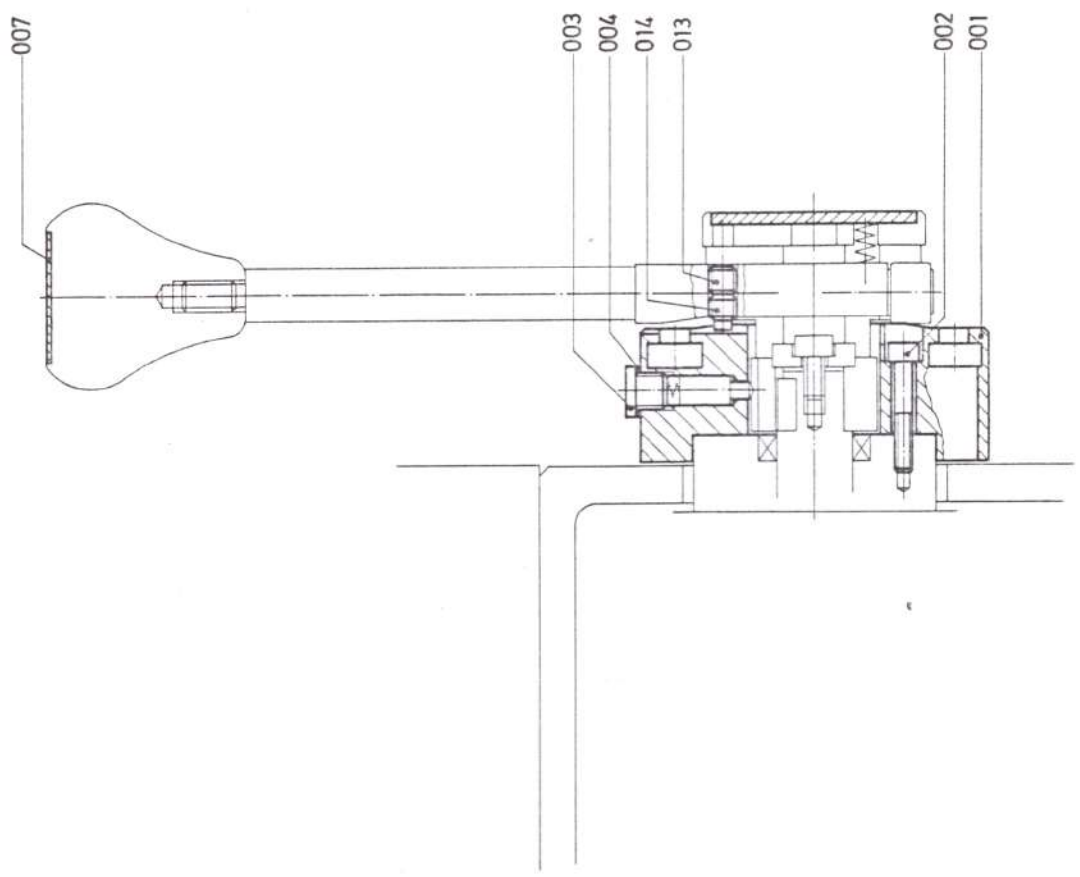


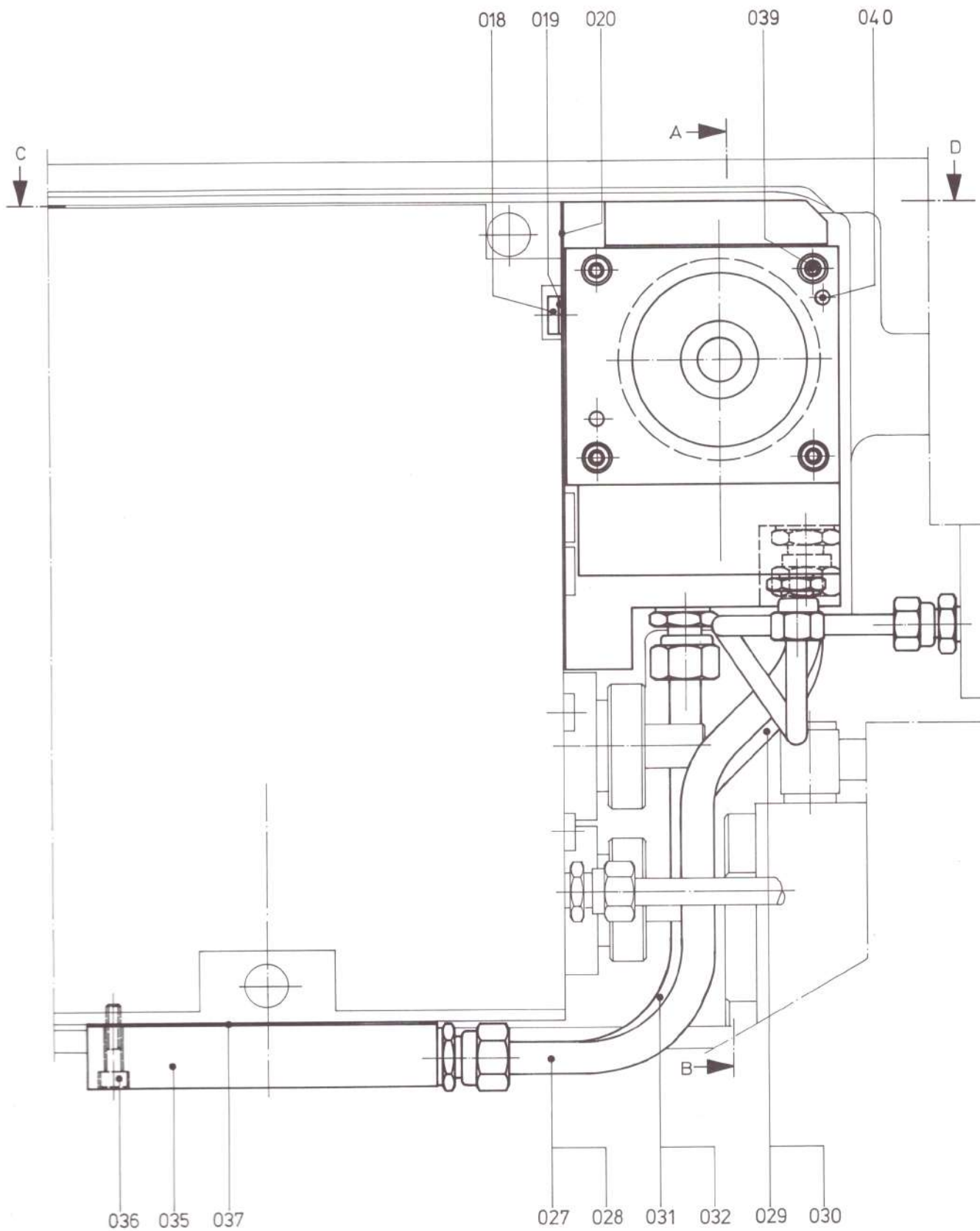


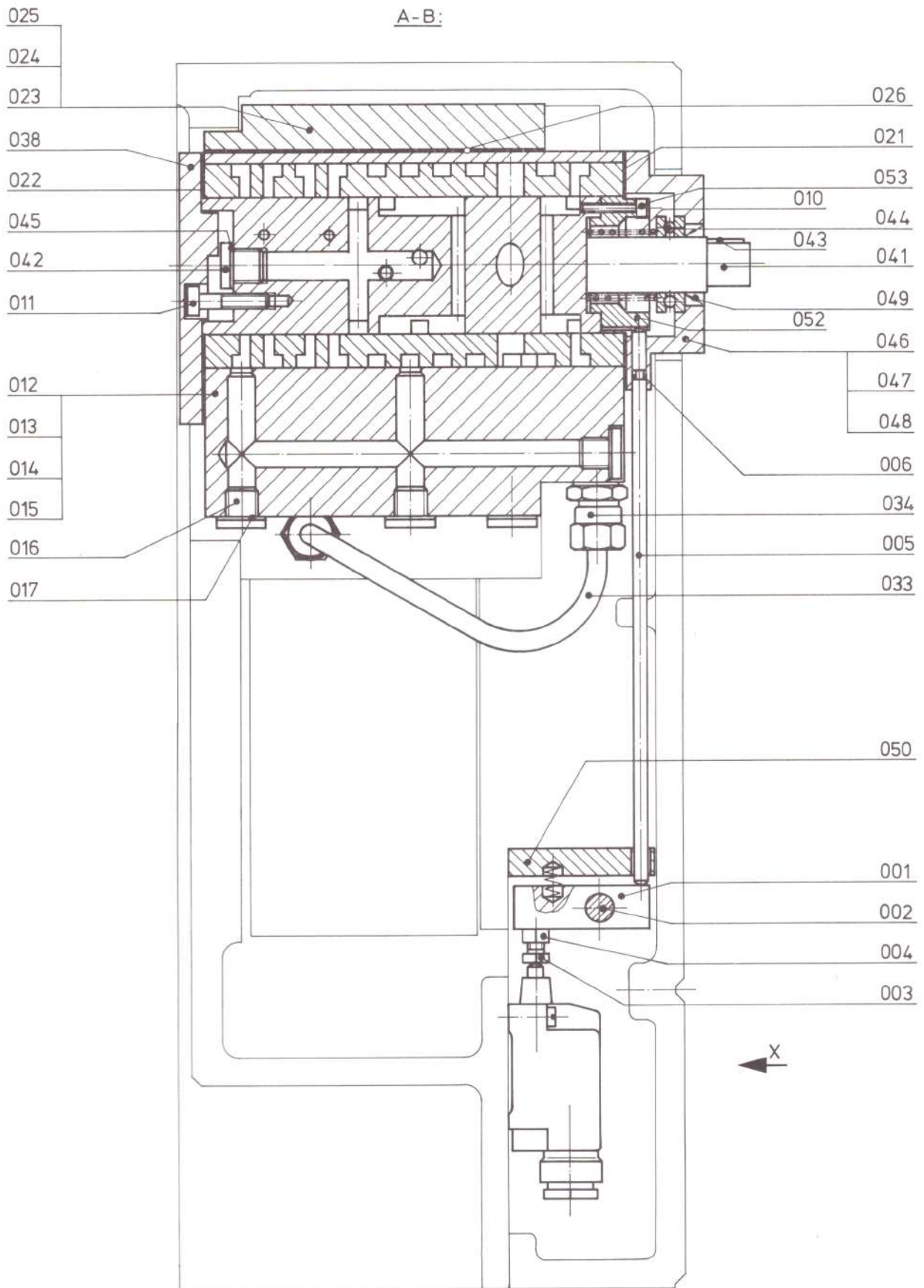


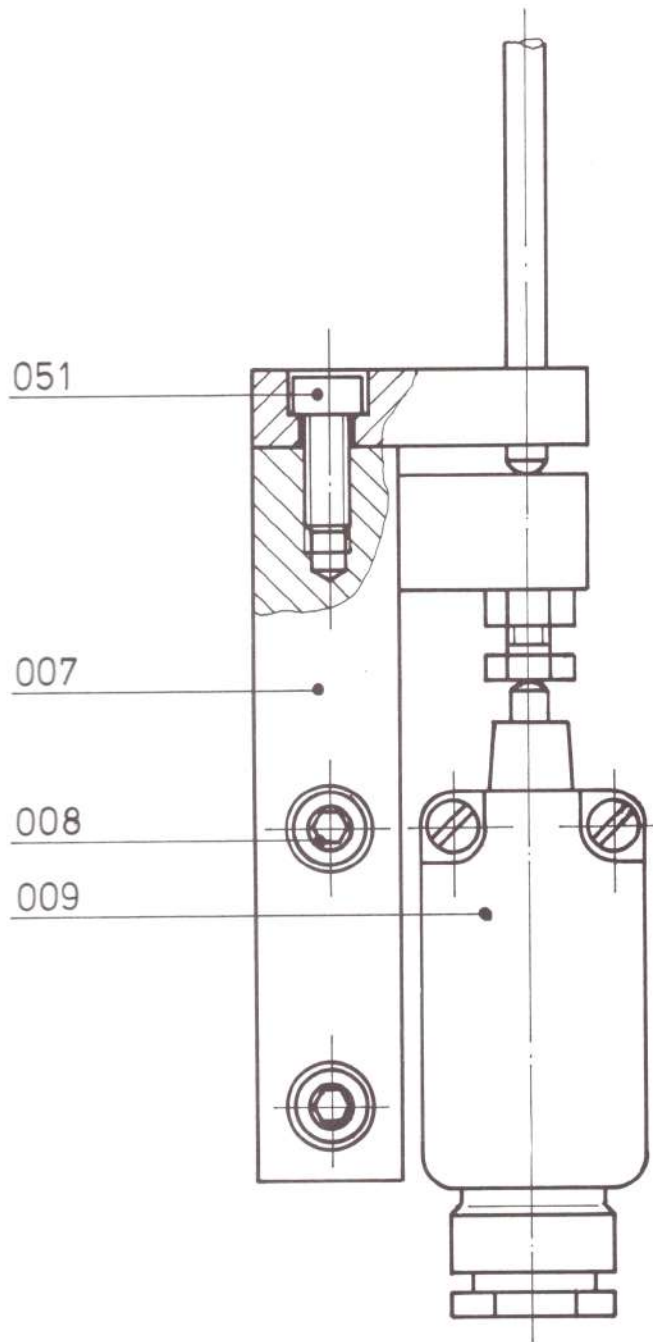




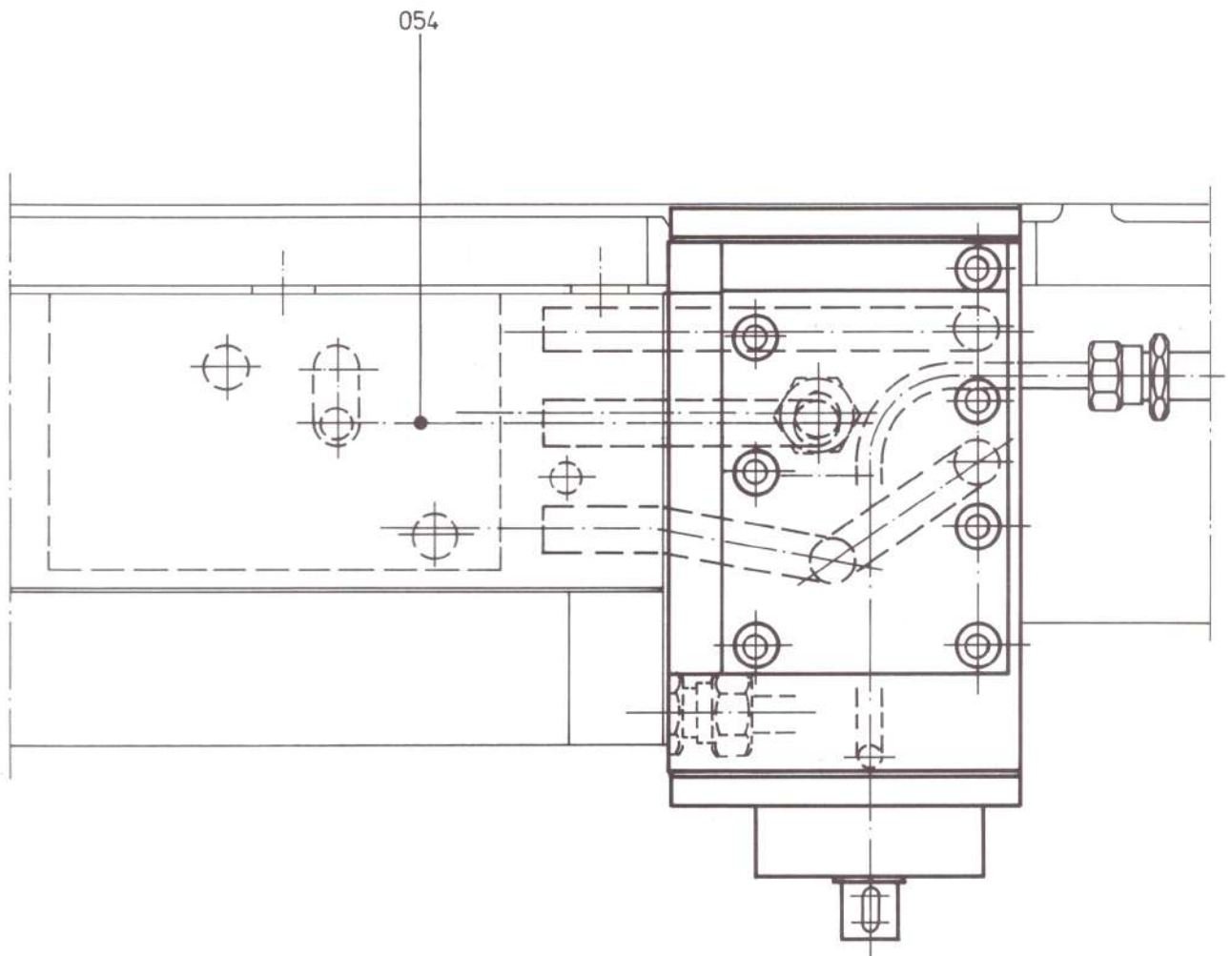


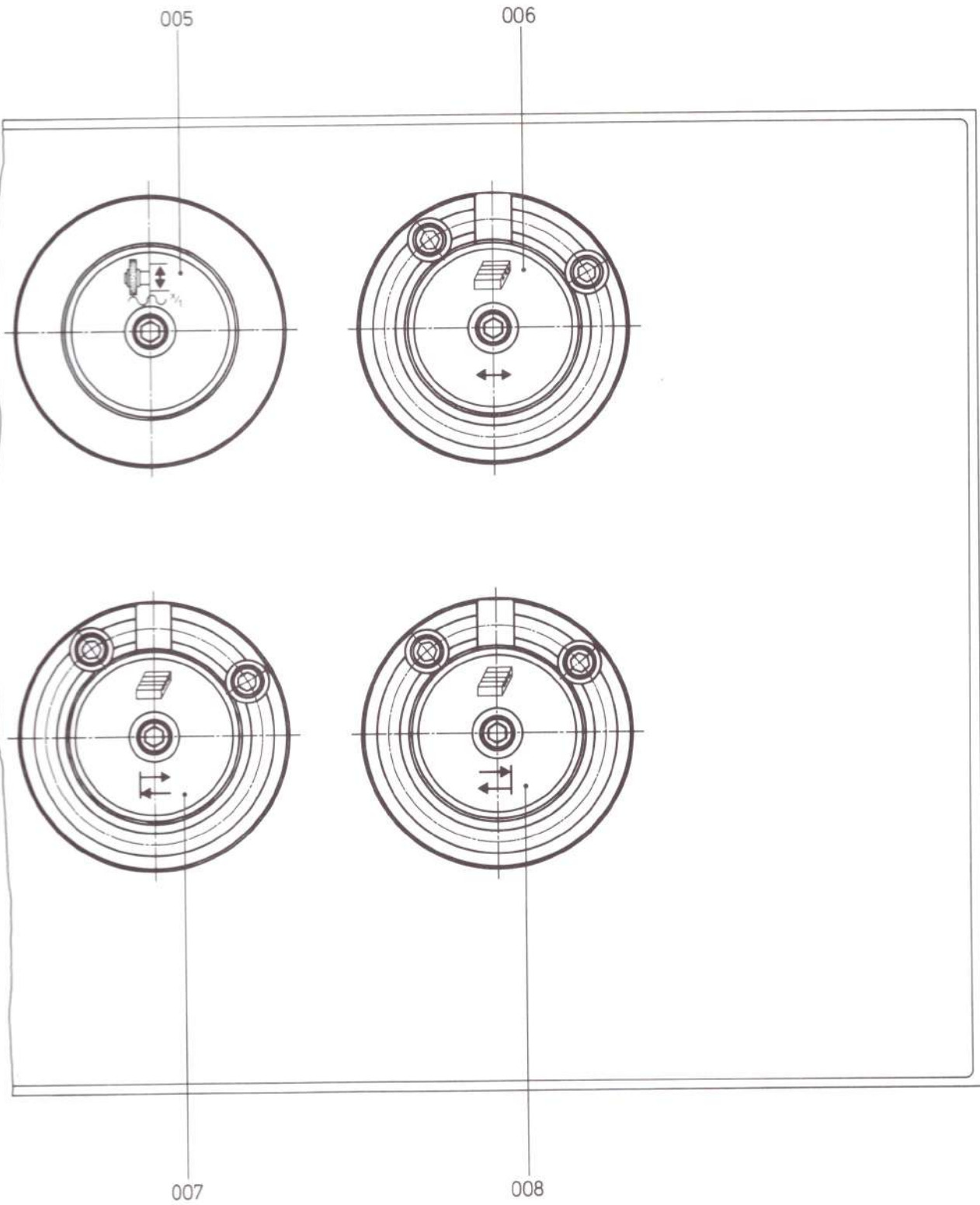


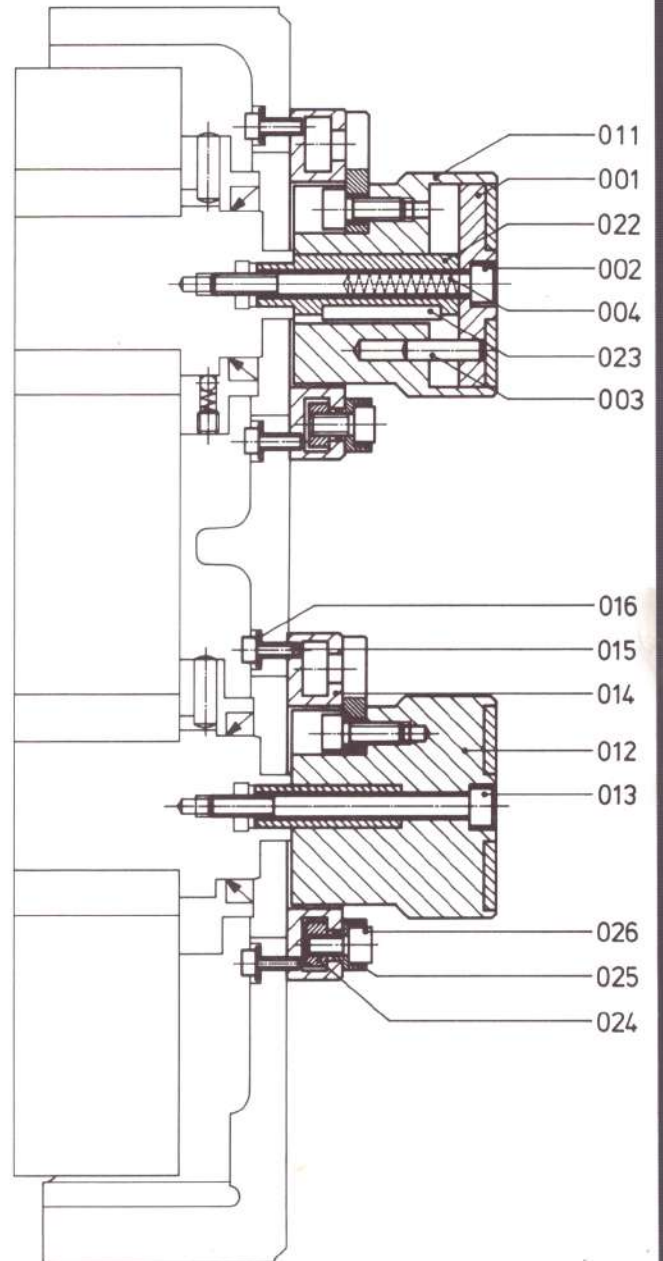
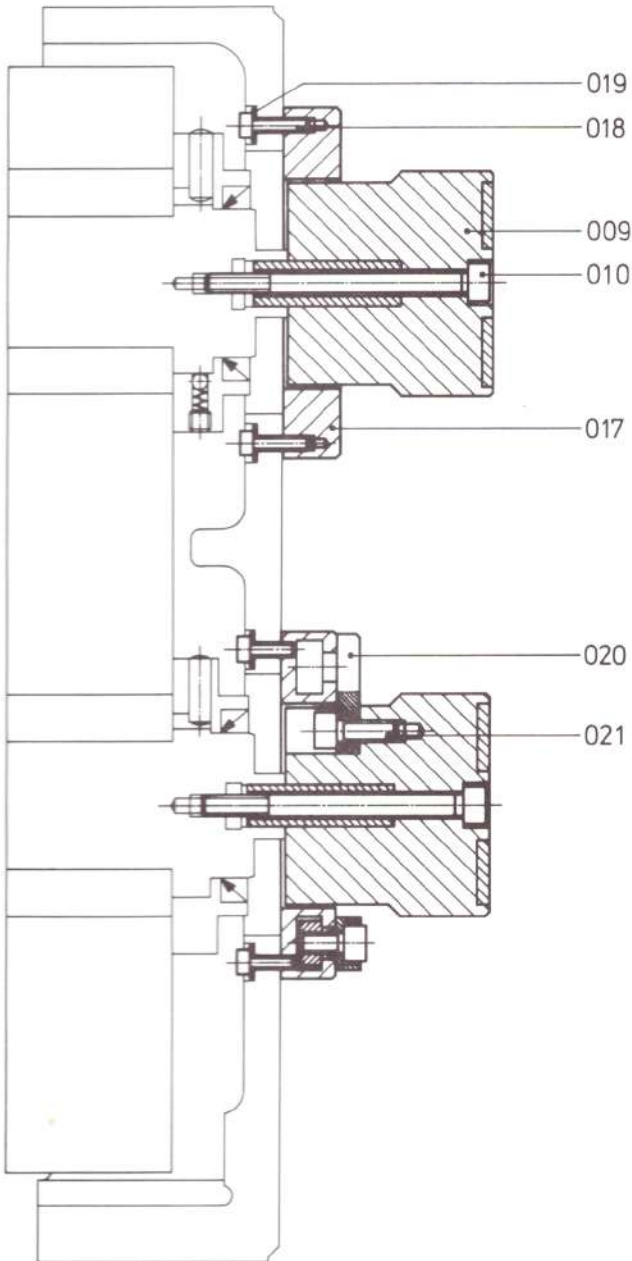


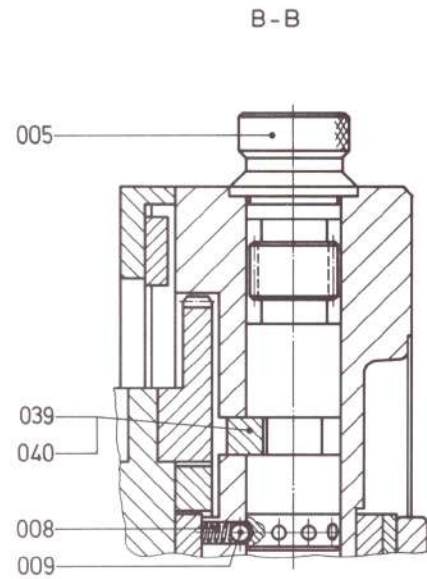
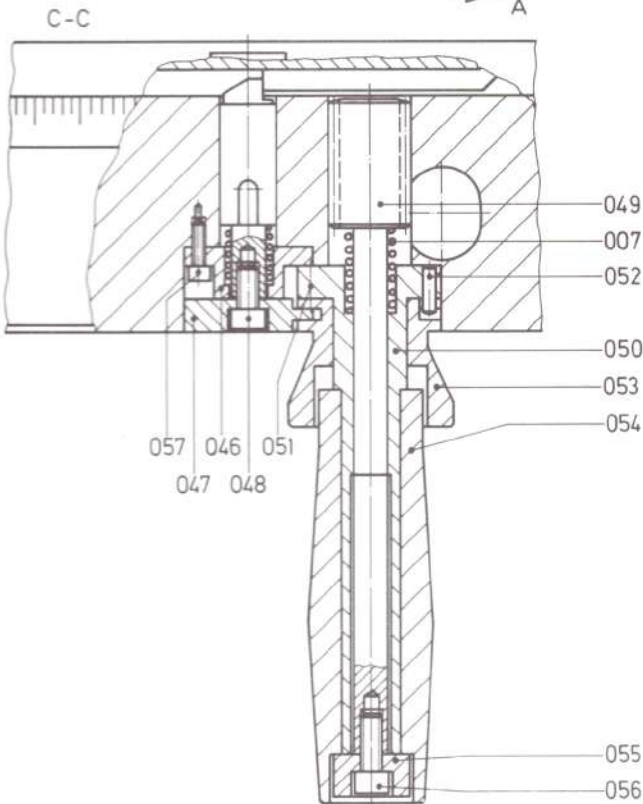
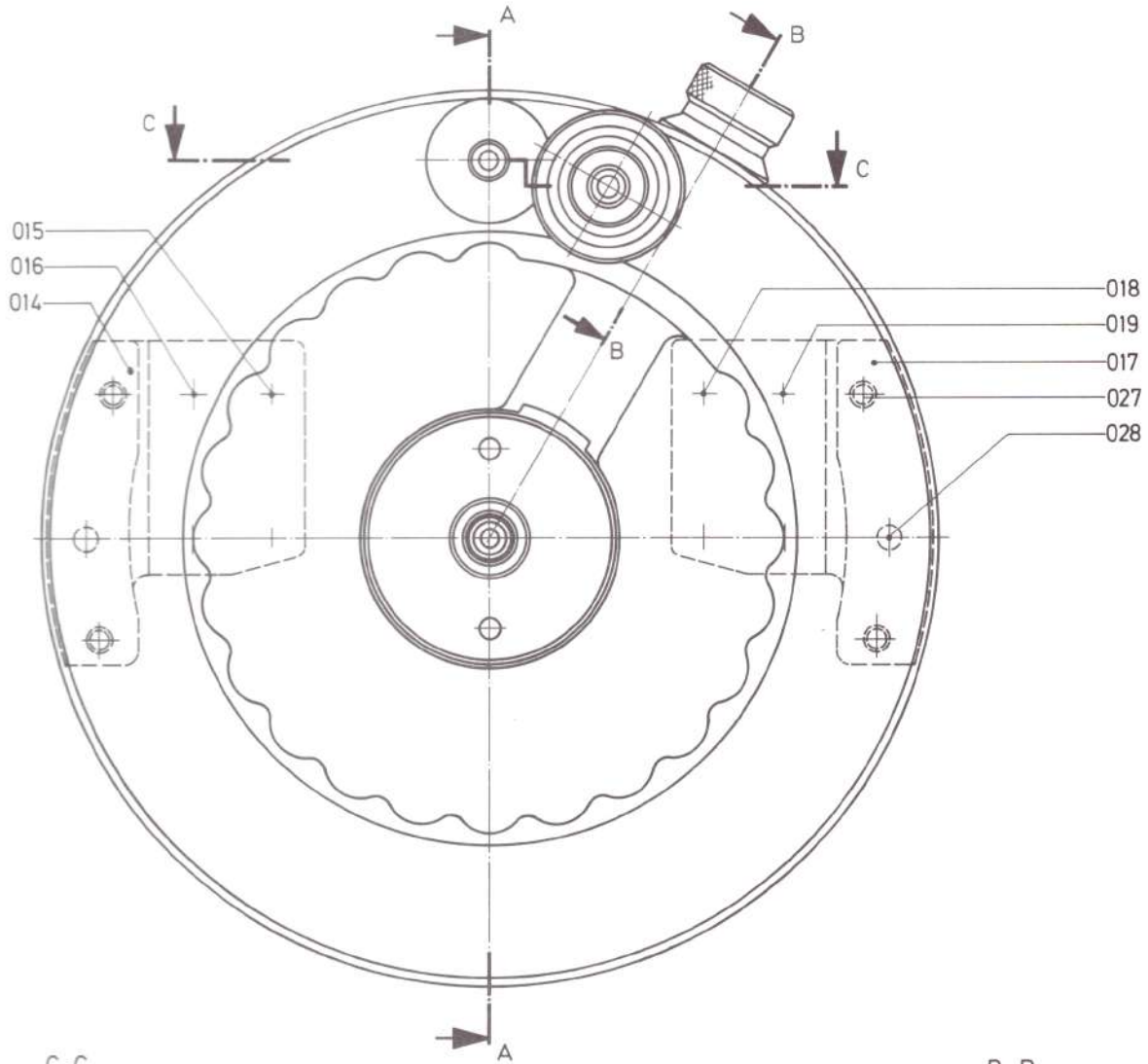


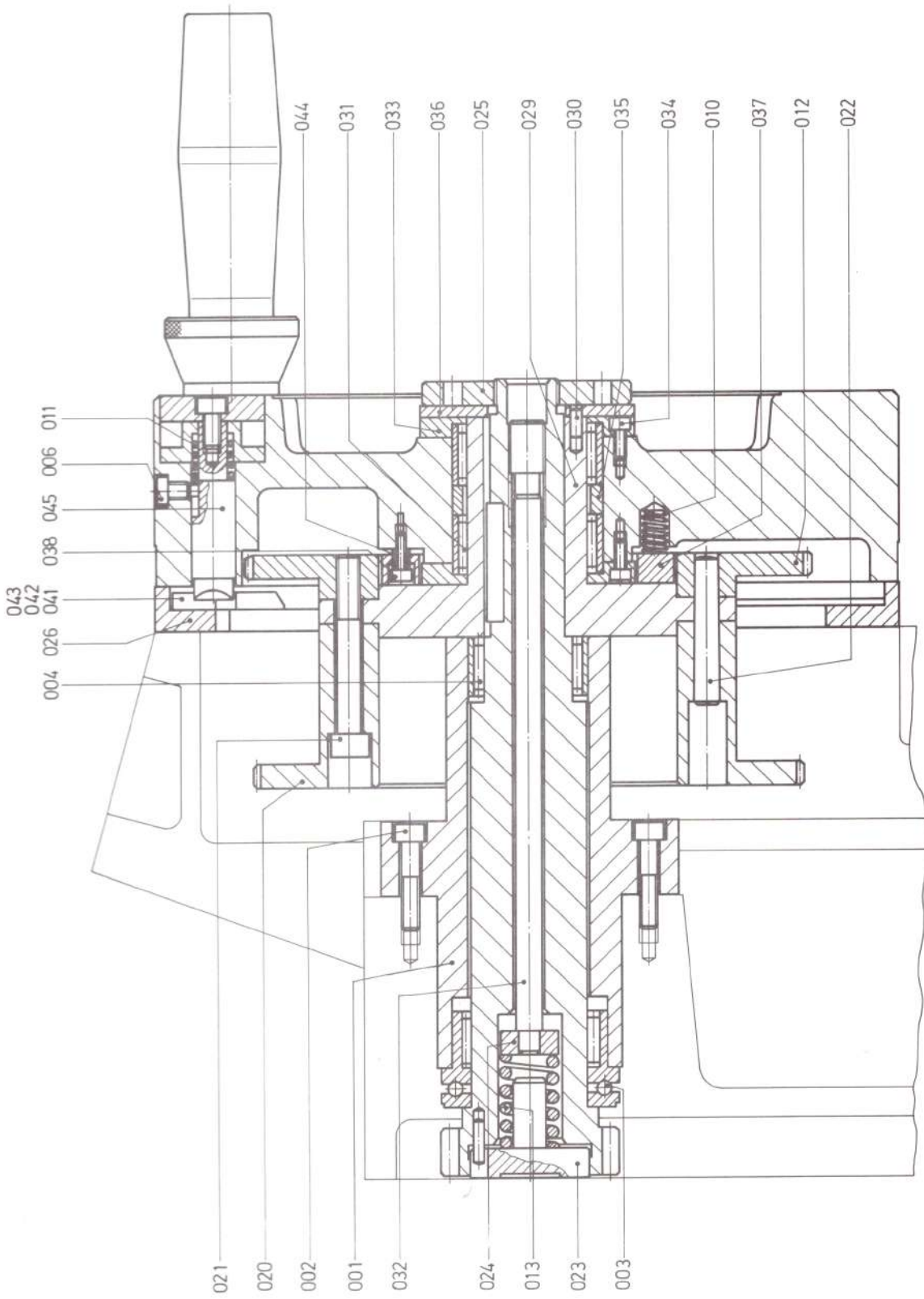
C-D:

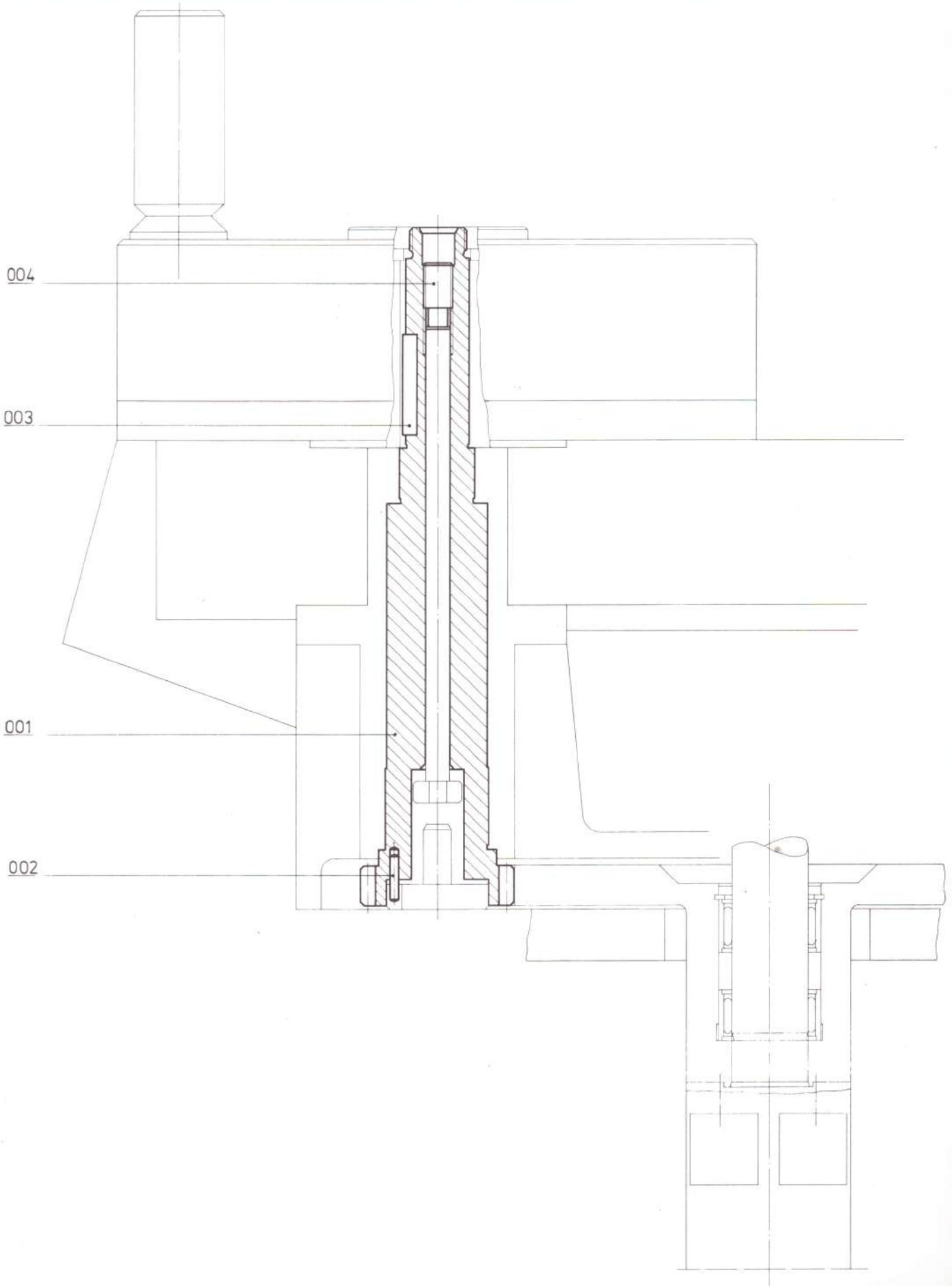


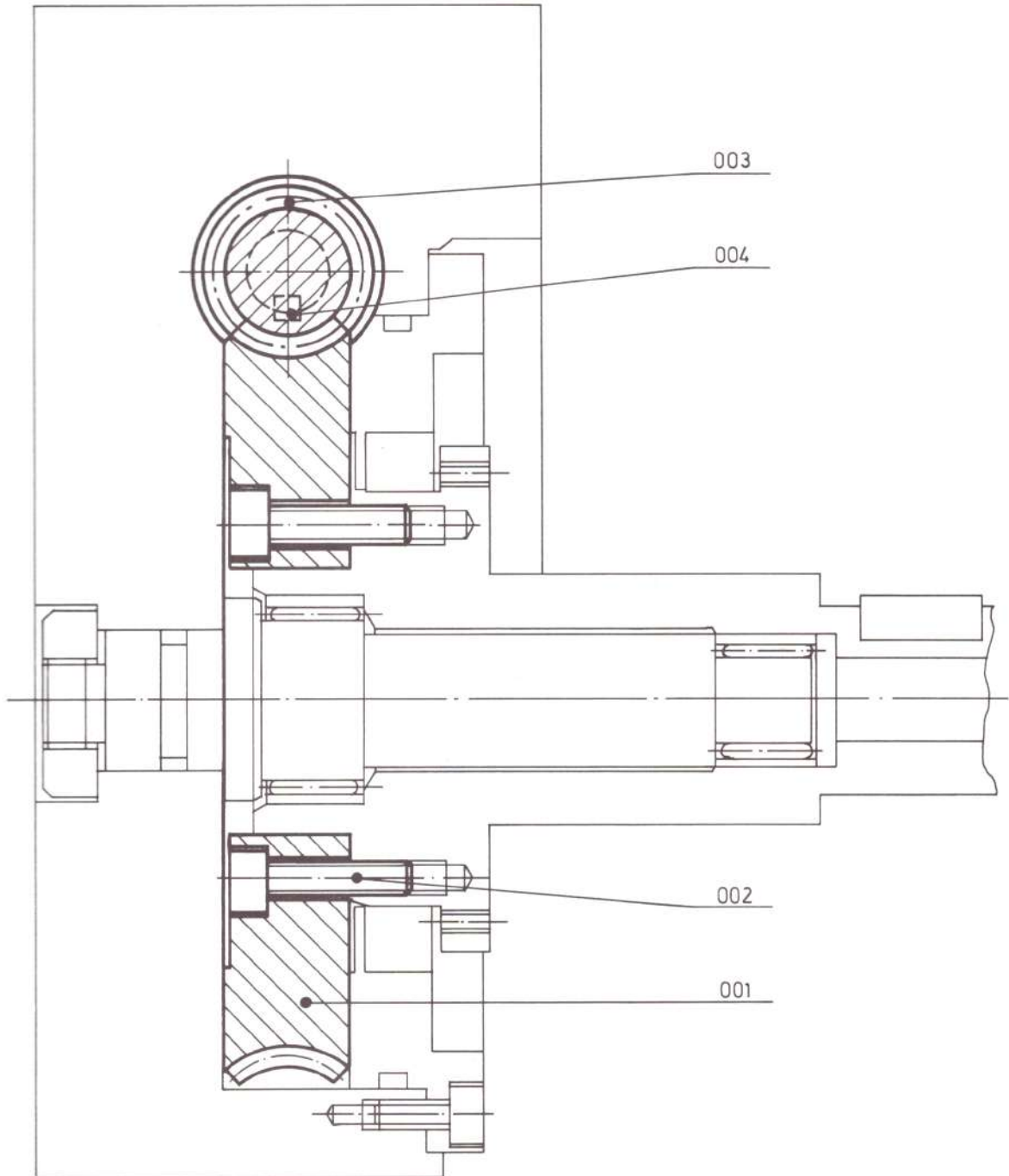


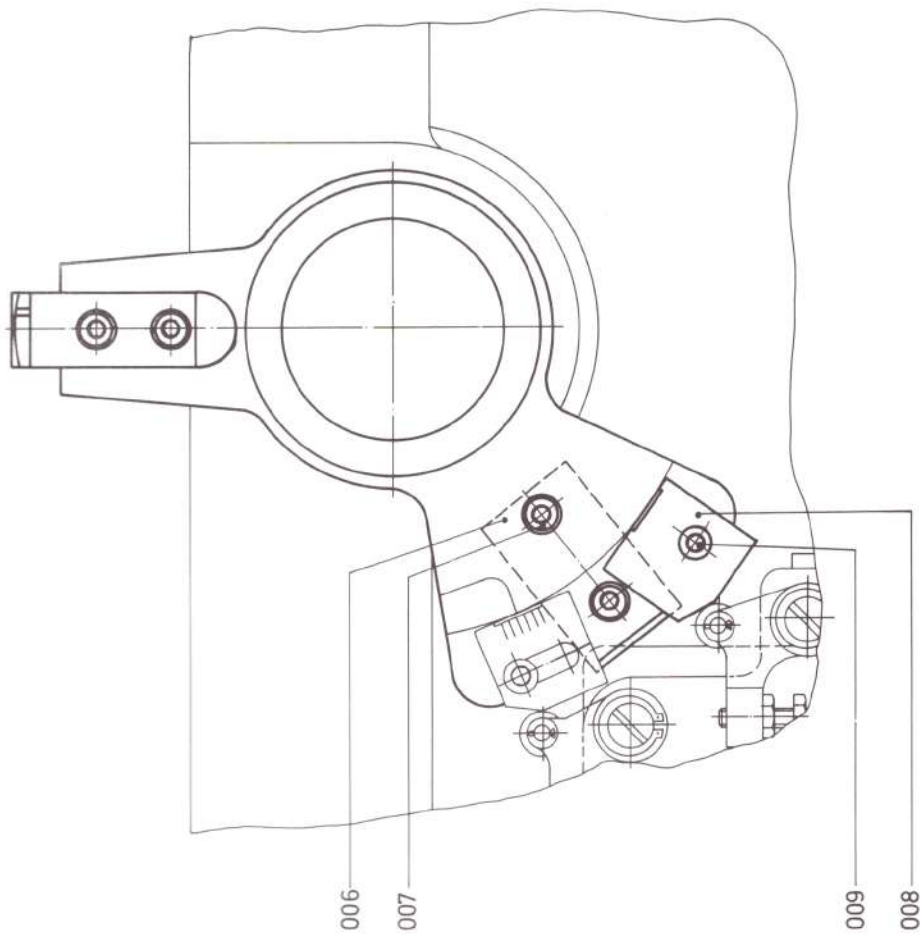
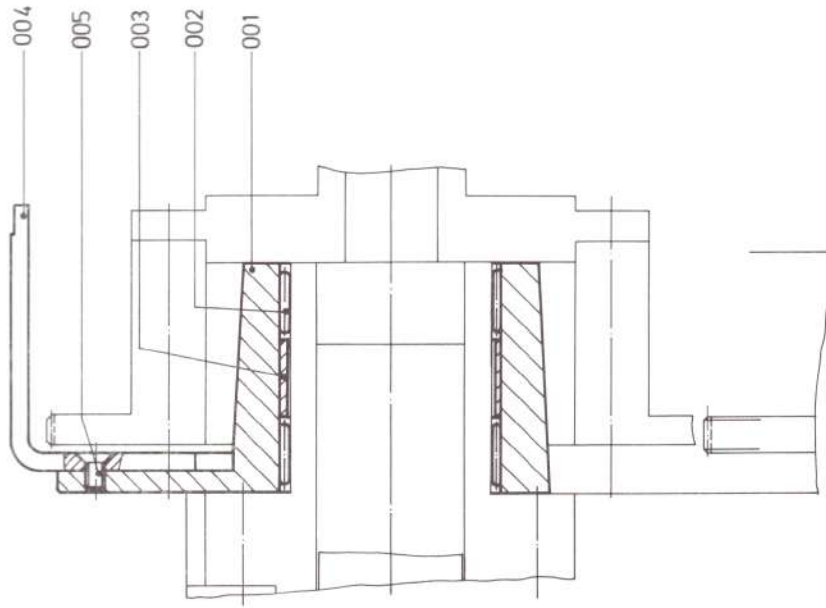


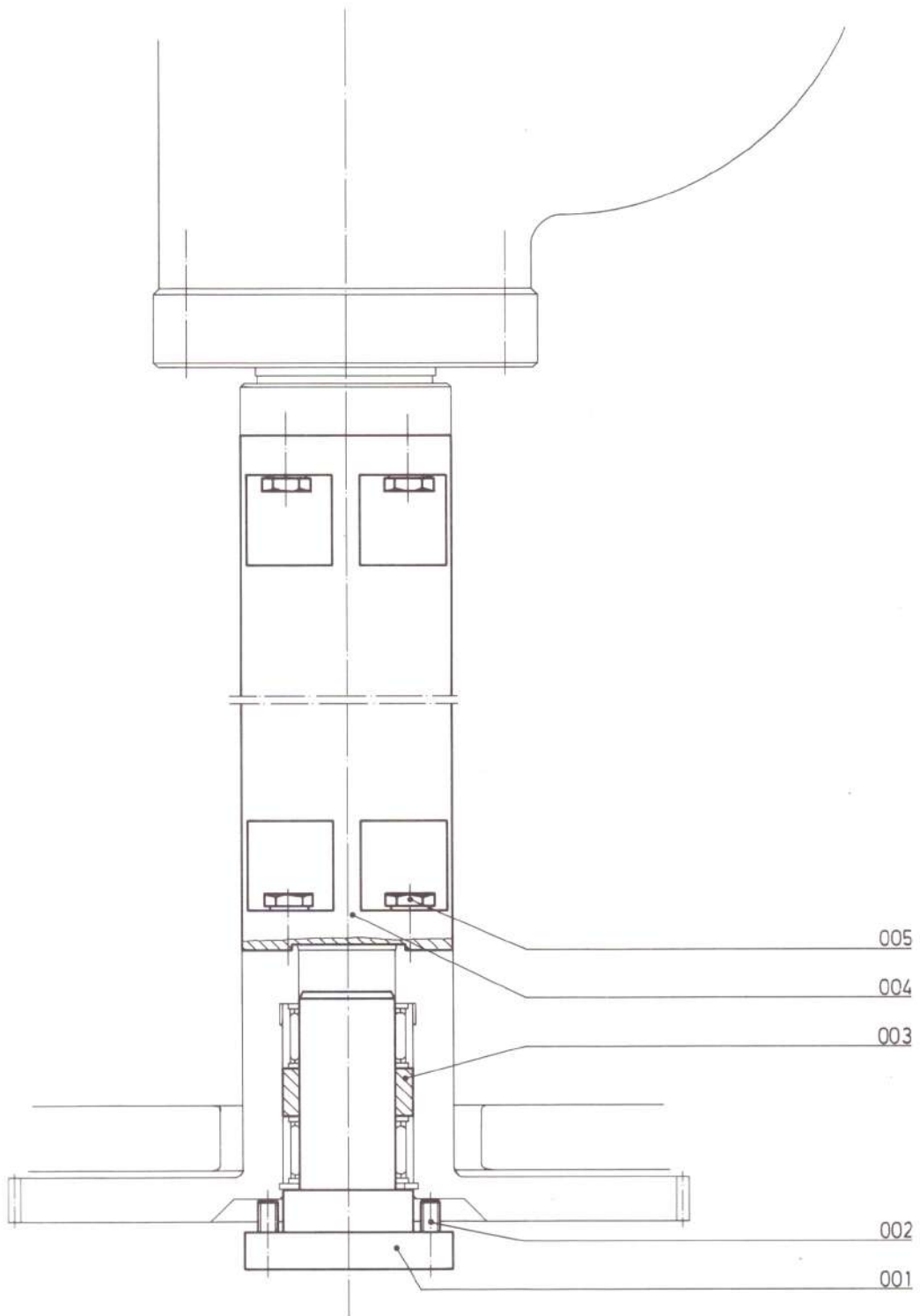


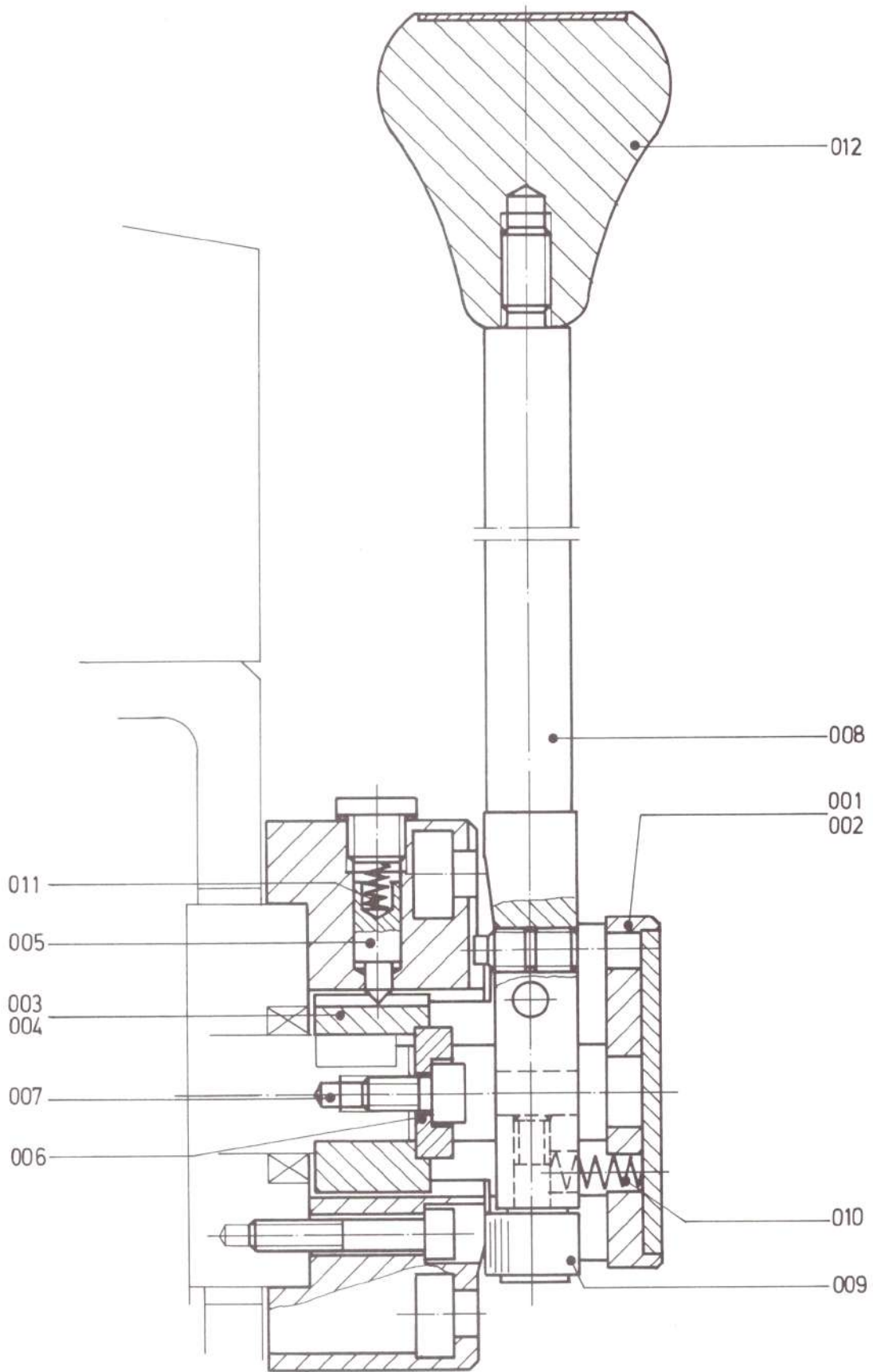


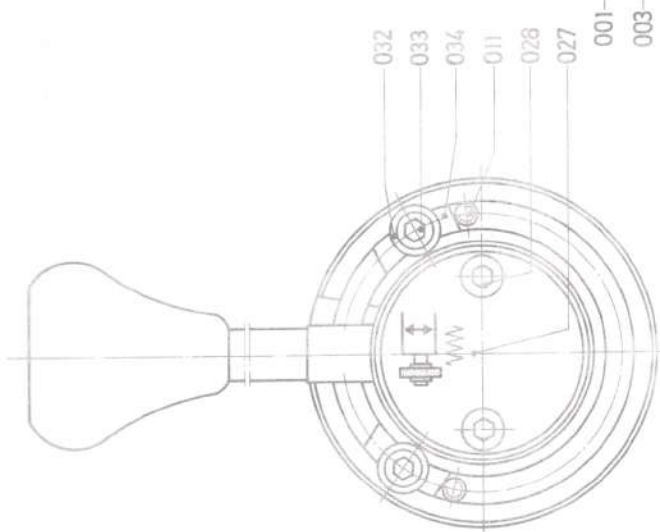
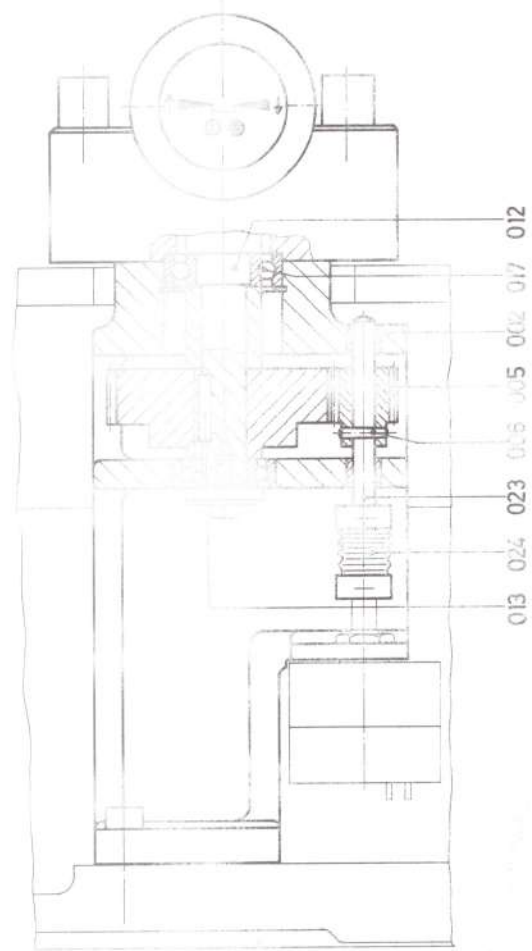
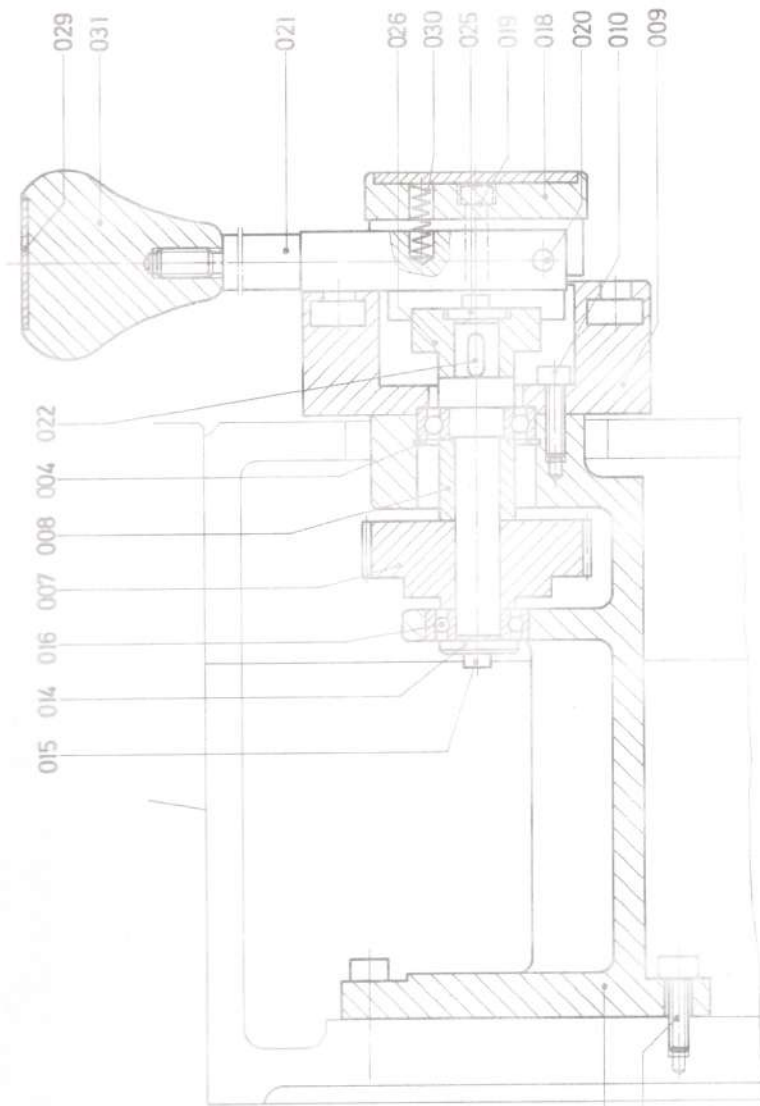


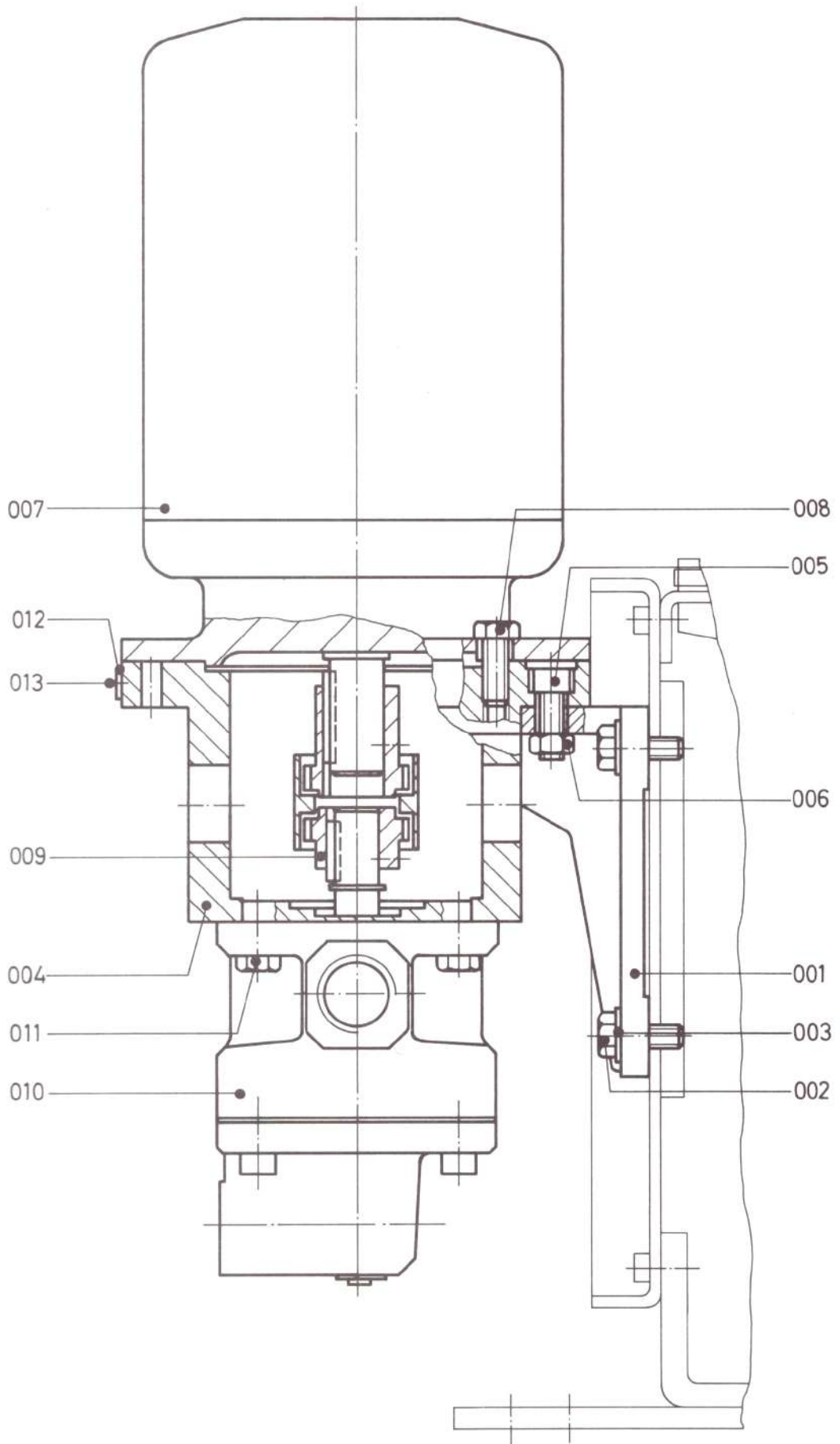


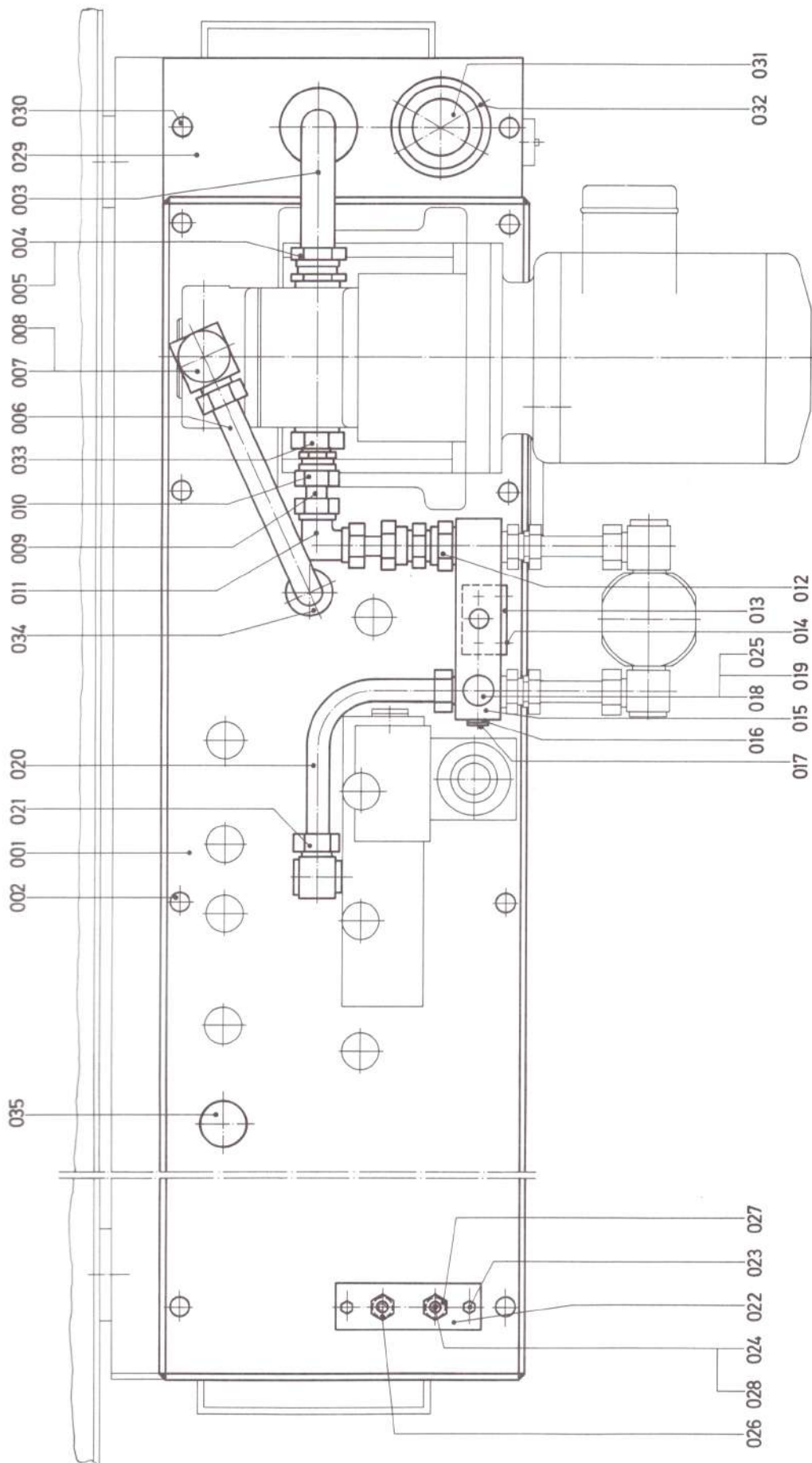




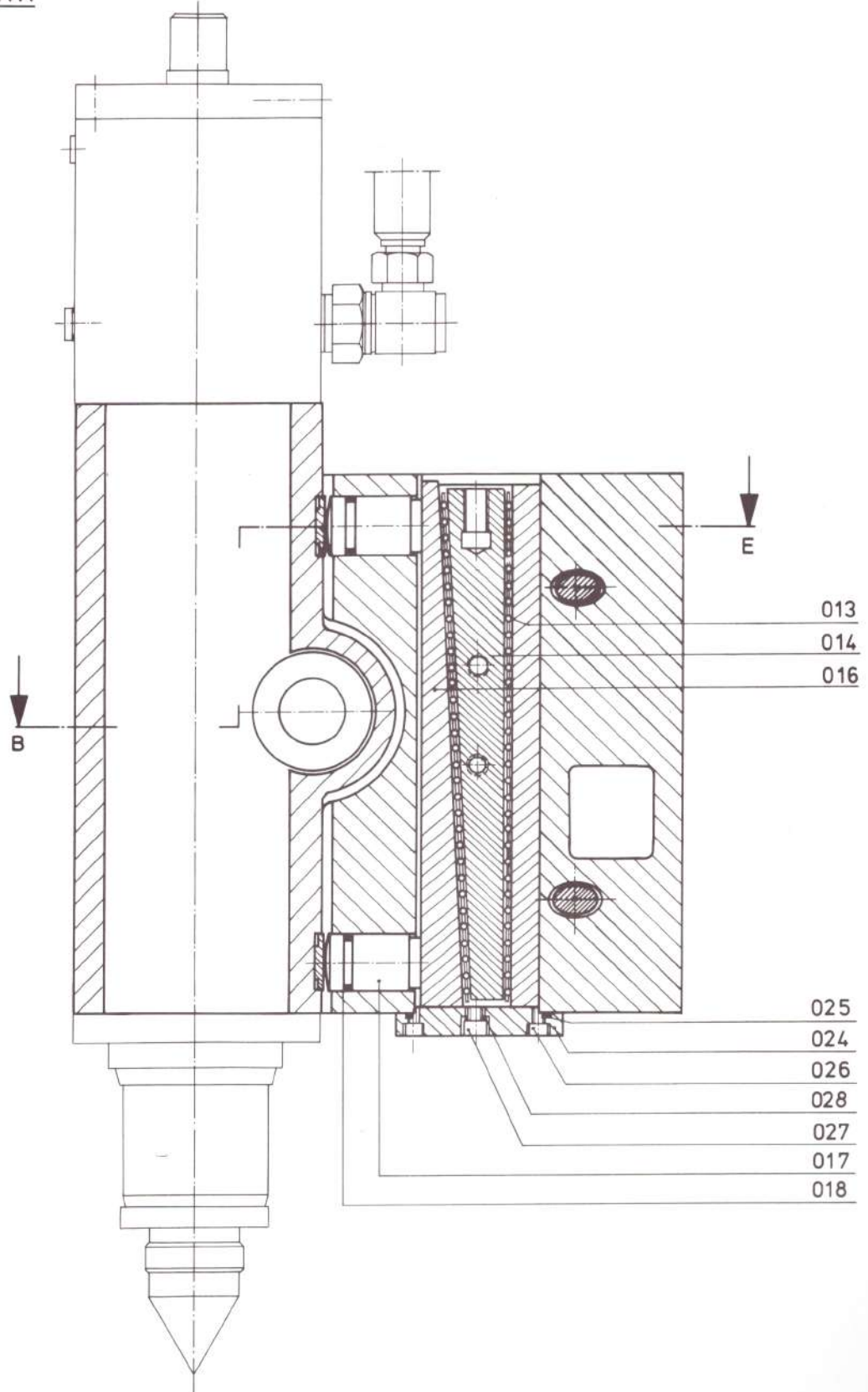




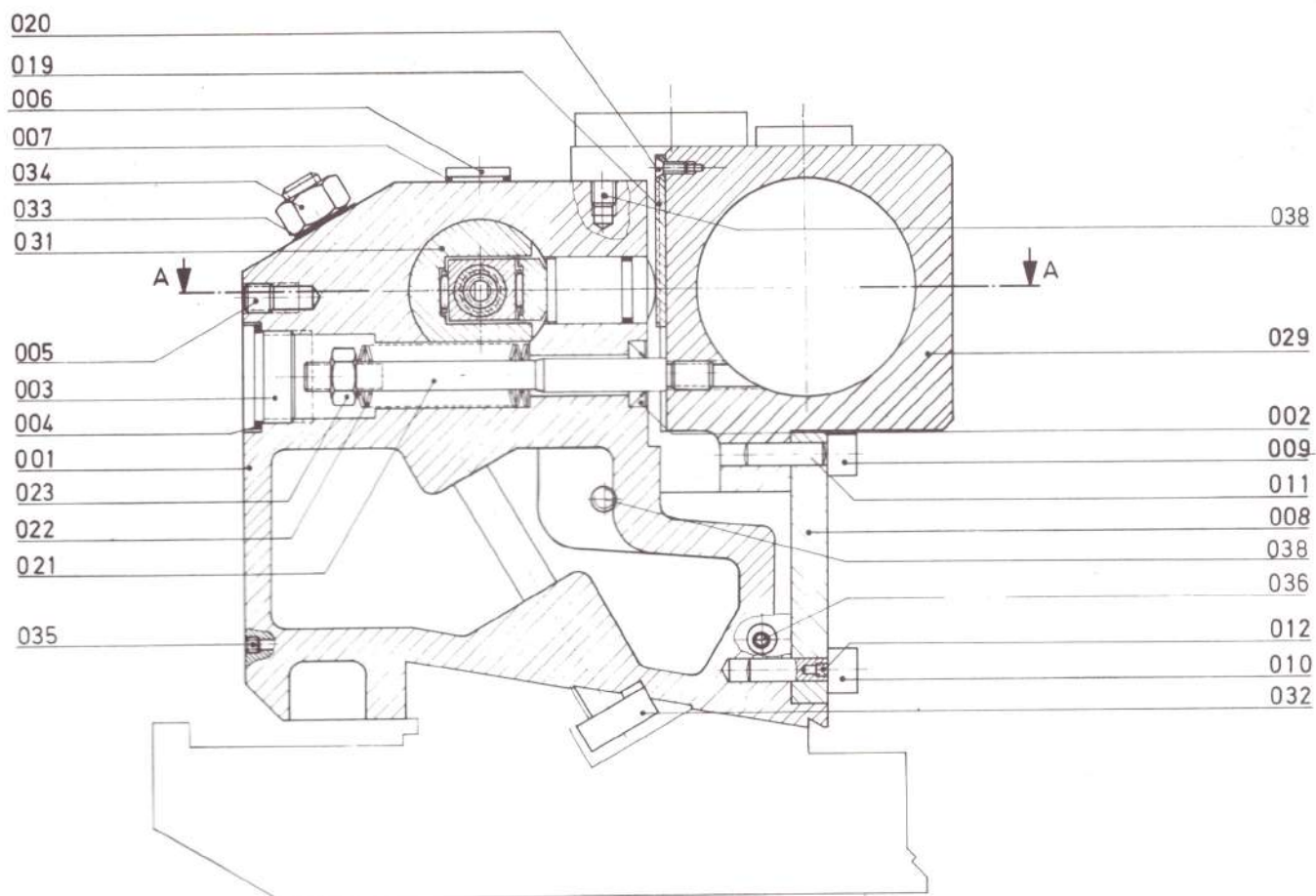


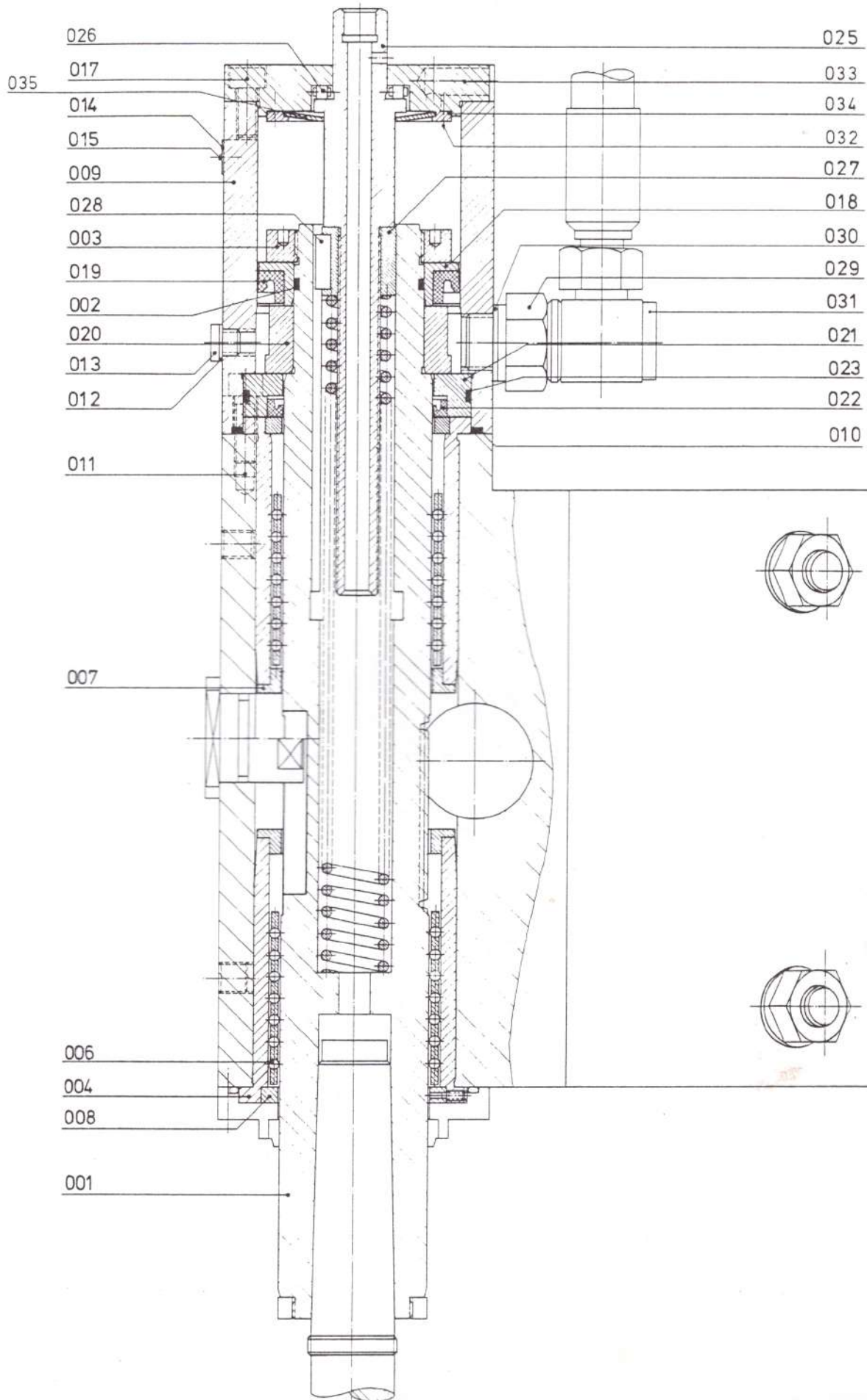


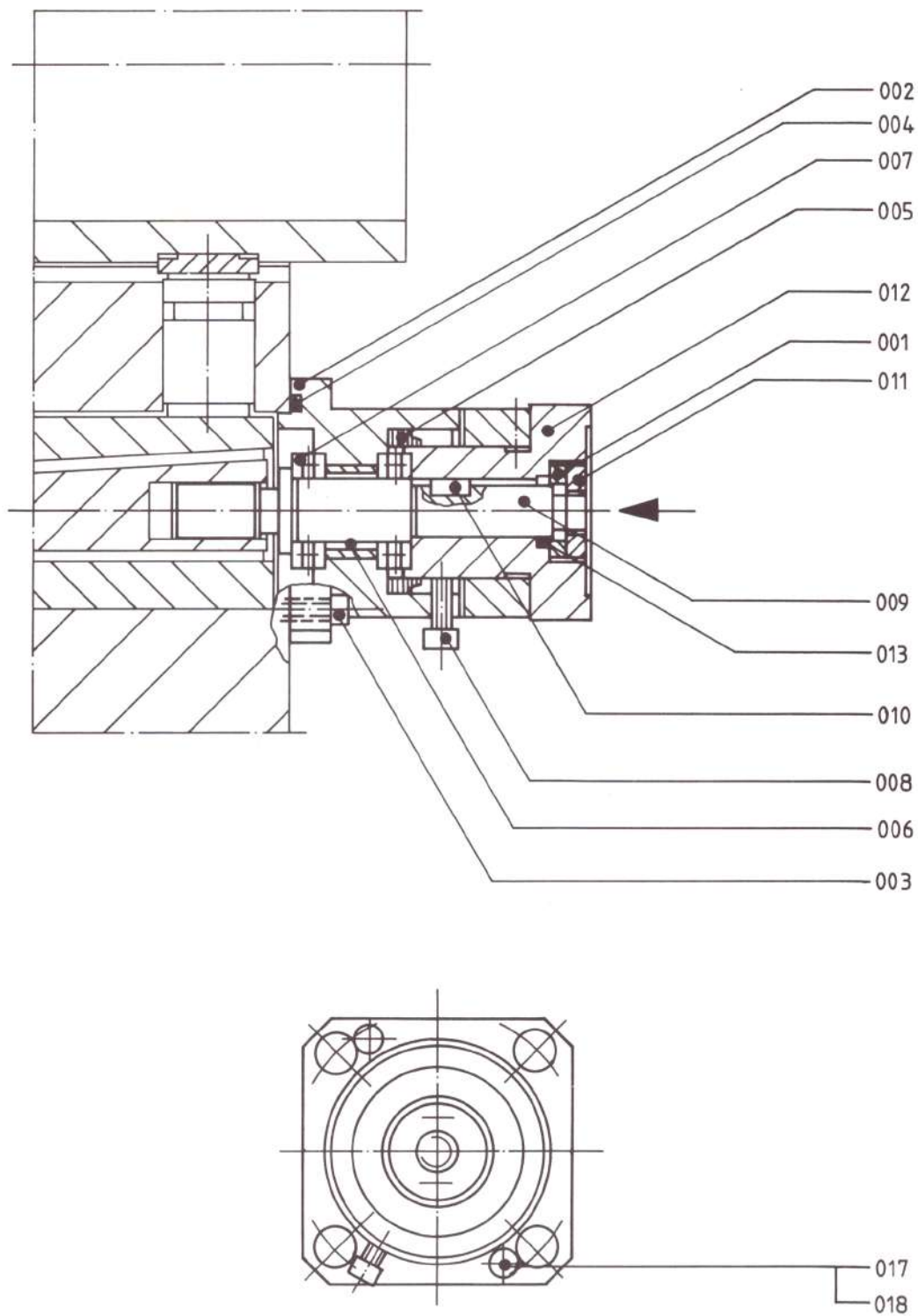
A-A

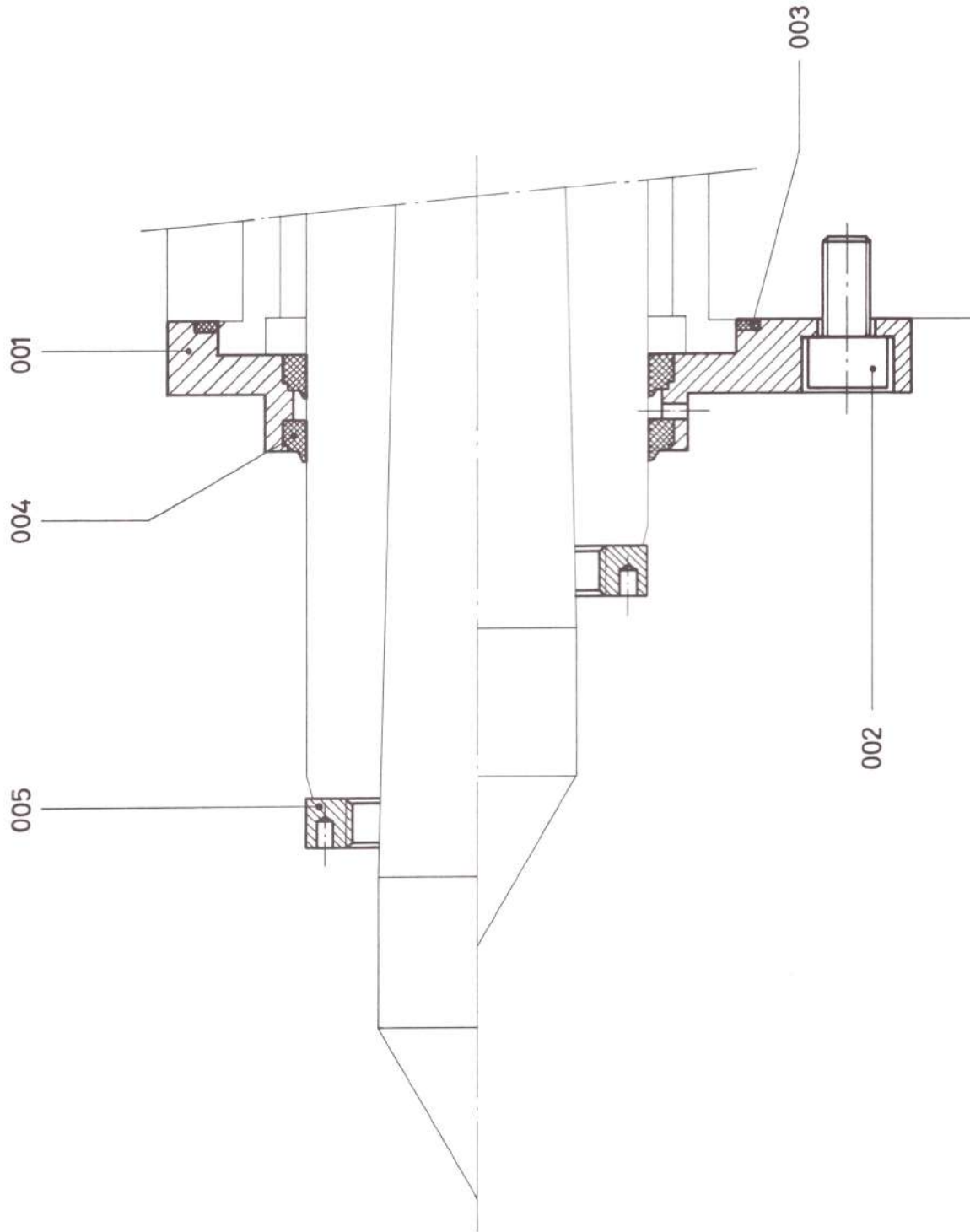


B-E

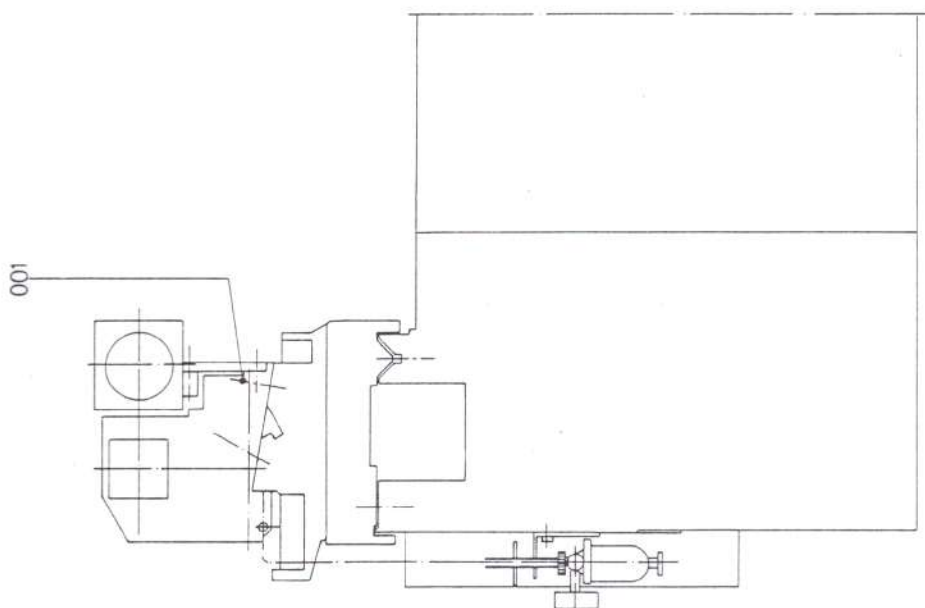
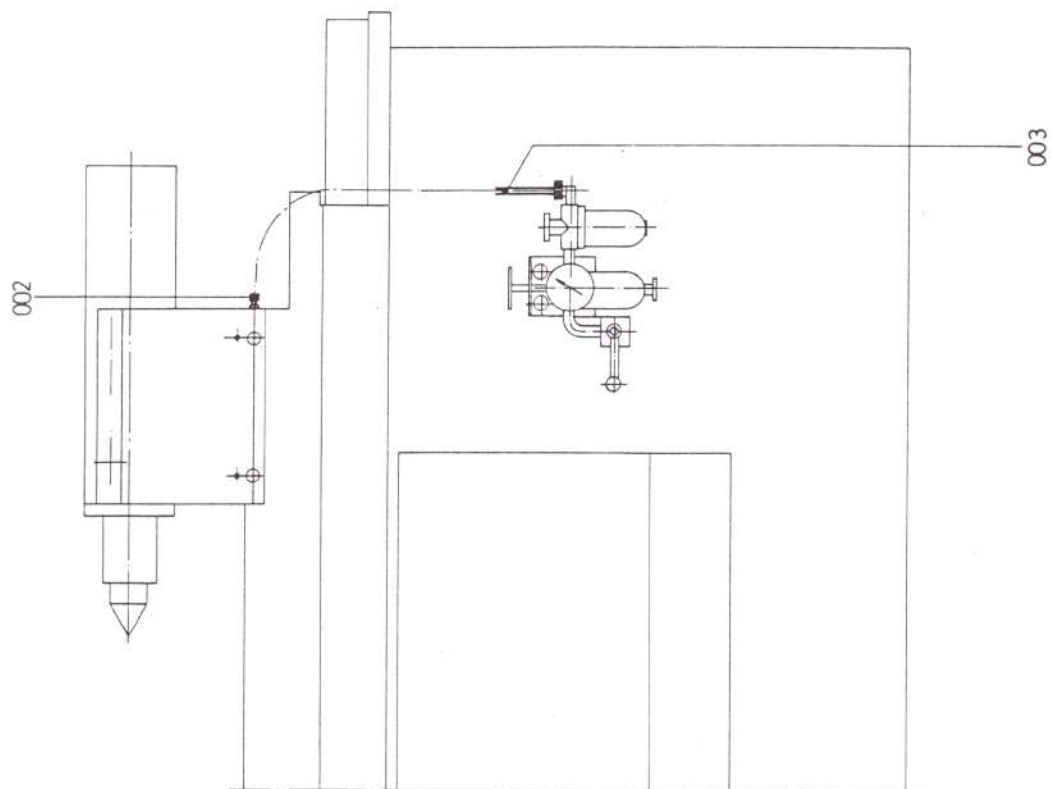


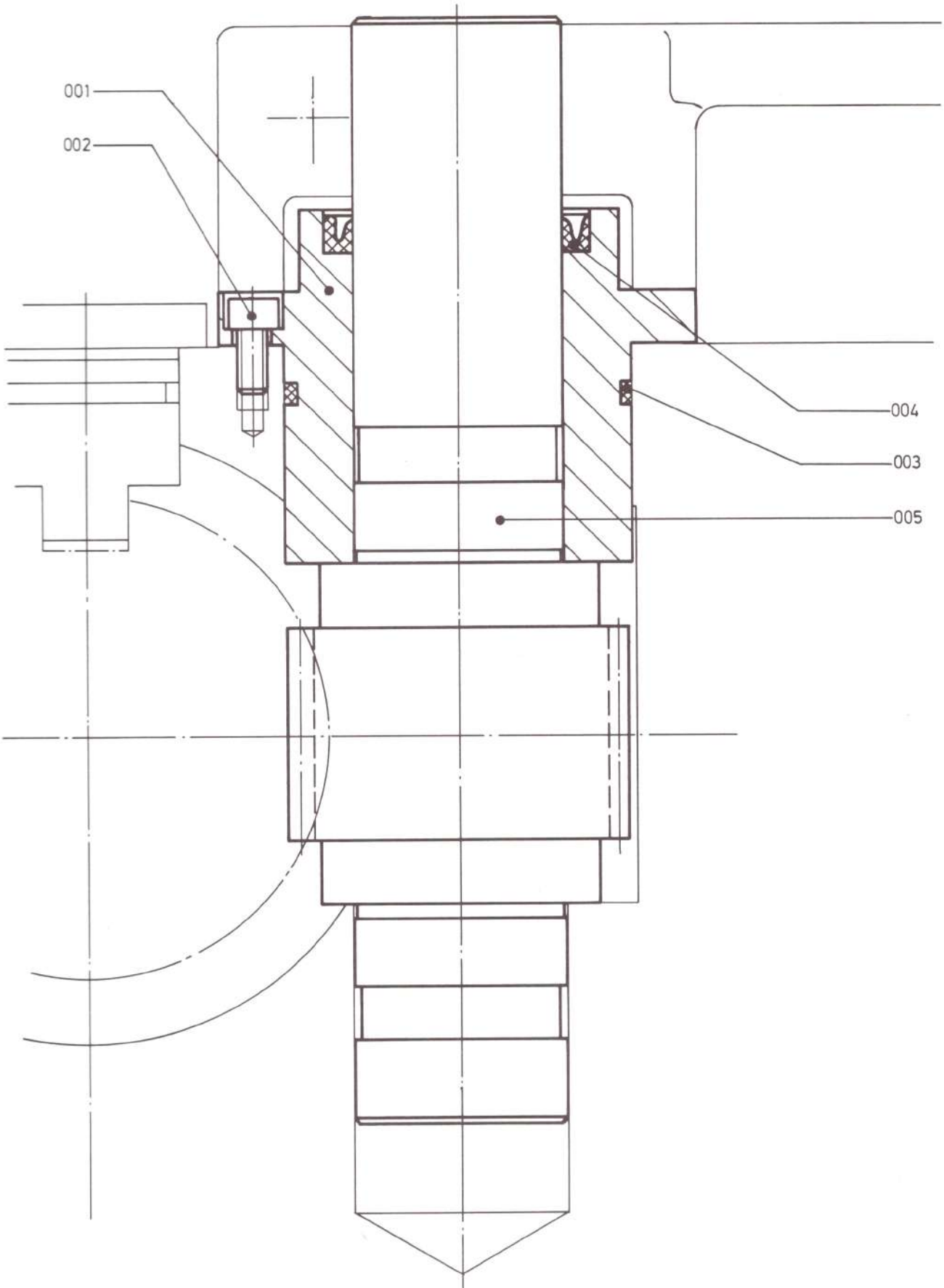


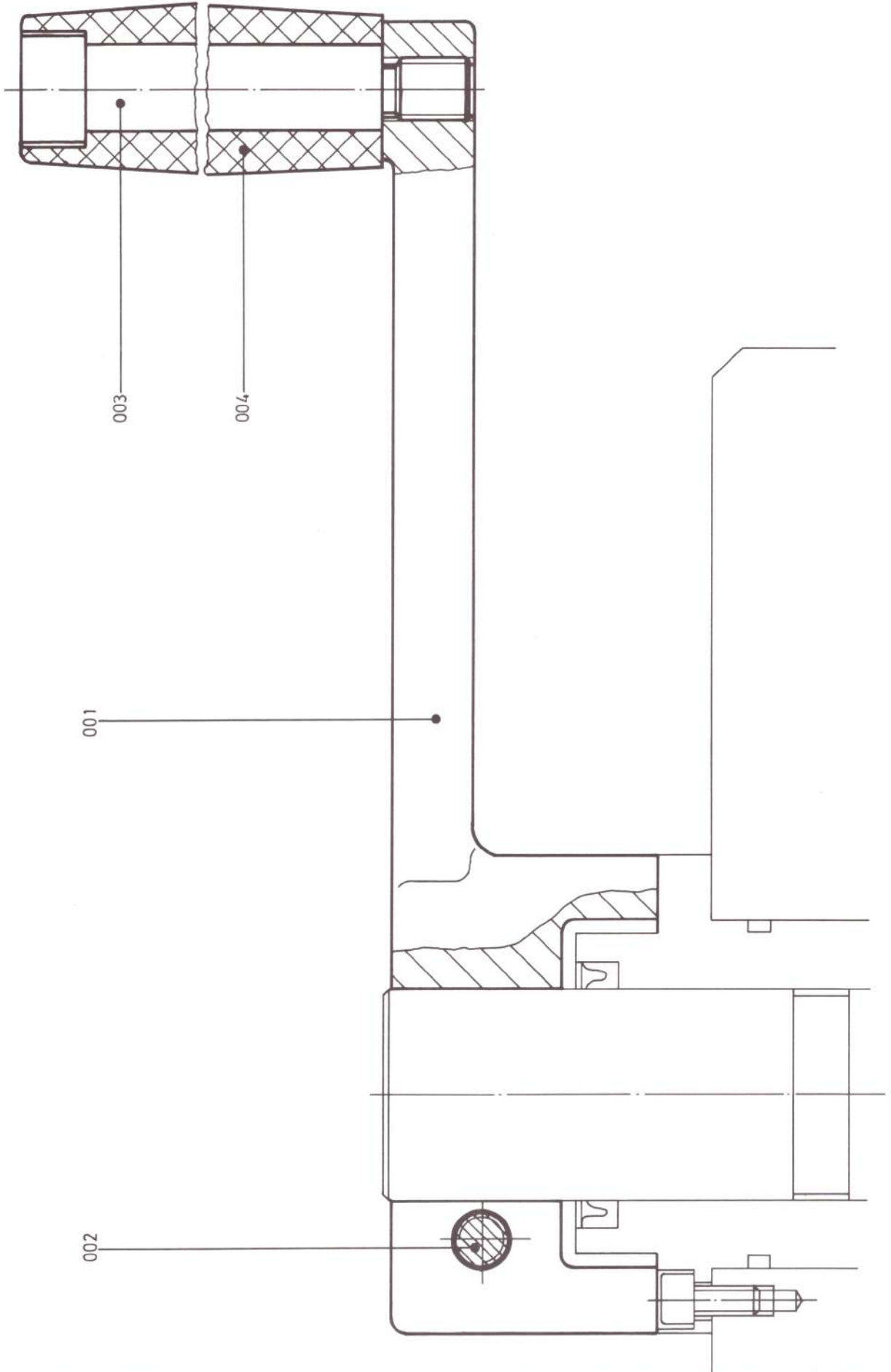


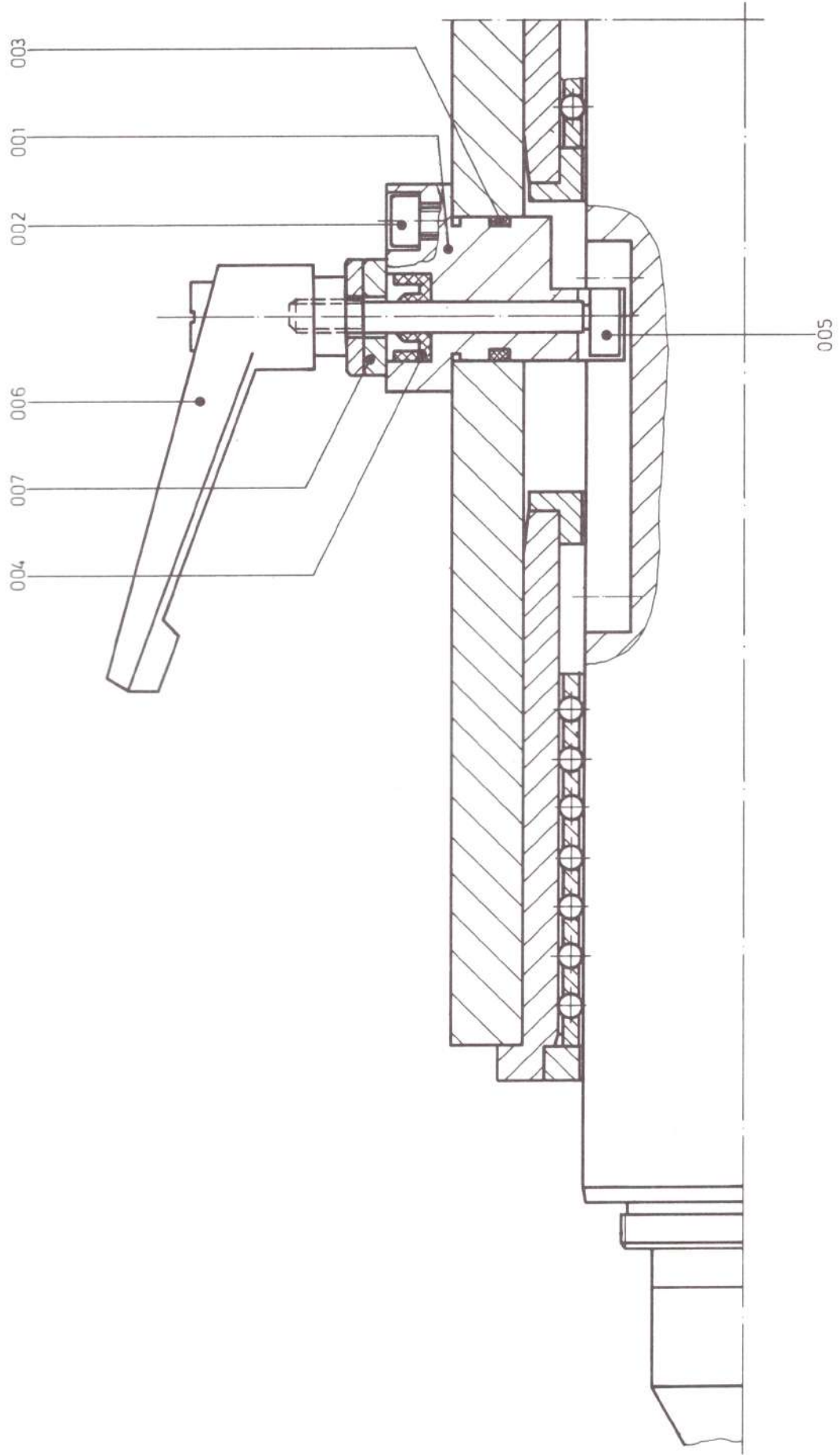


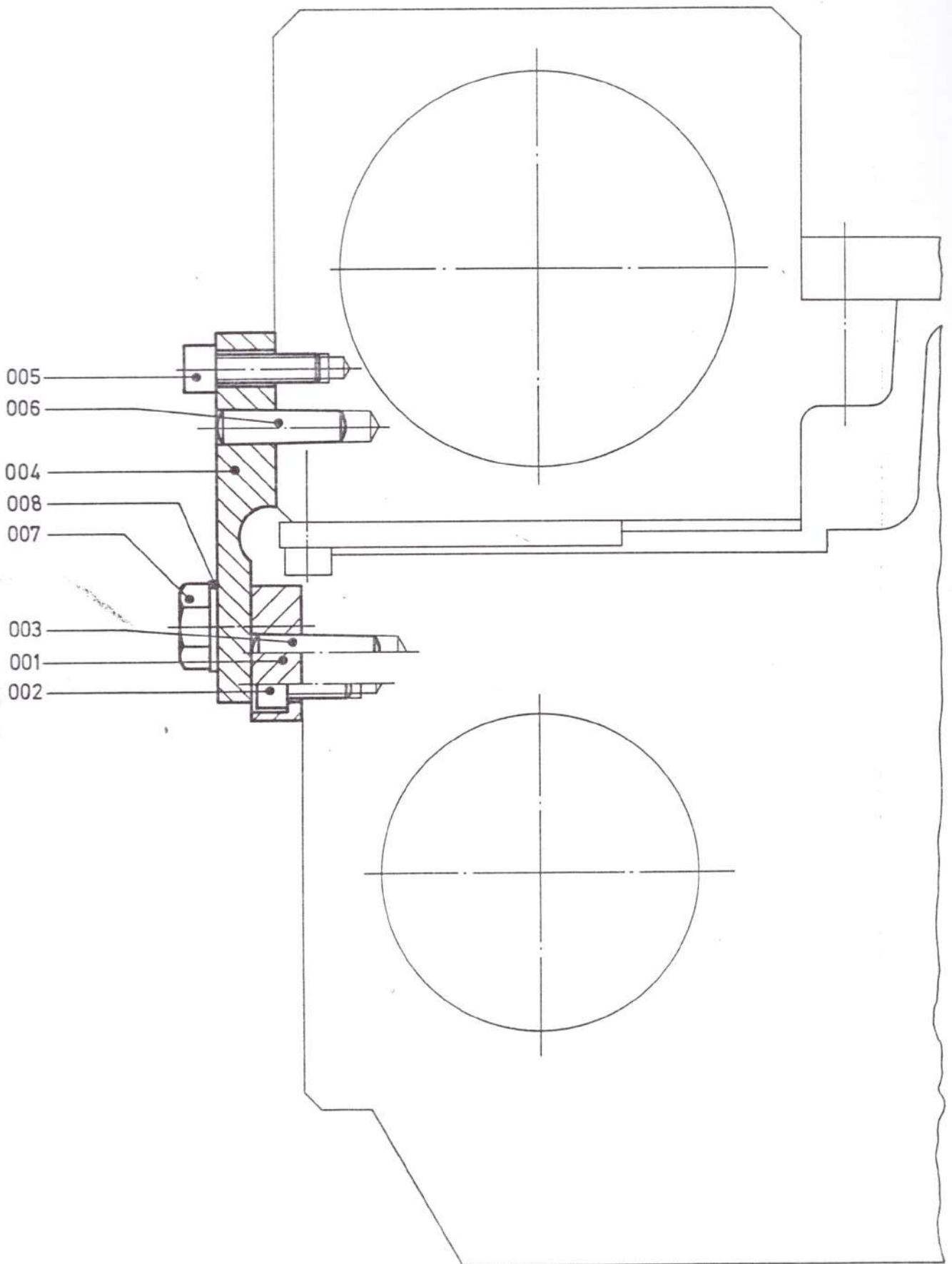
1	11.10.73
N	1.Abg.

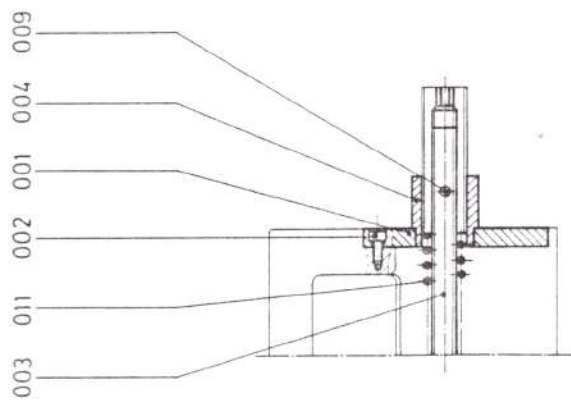
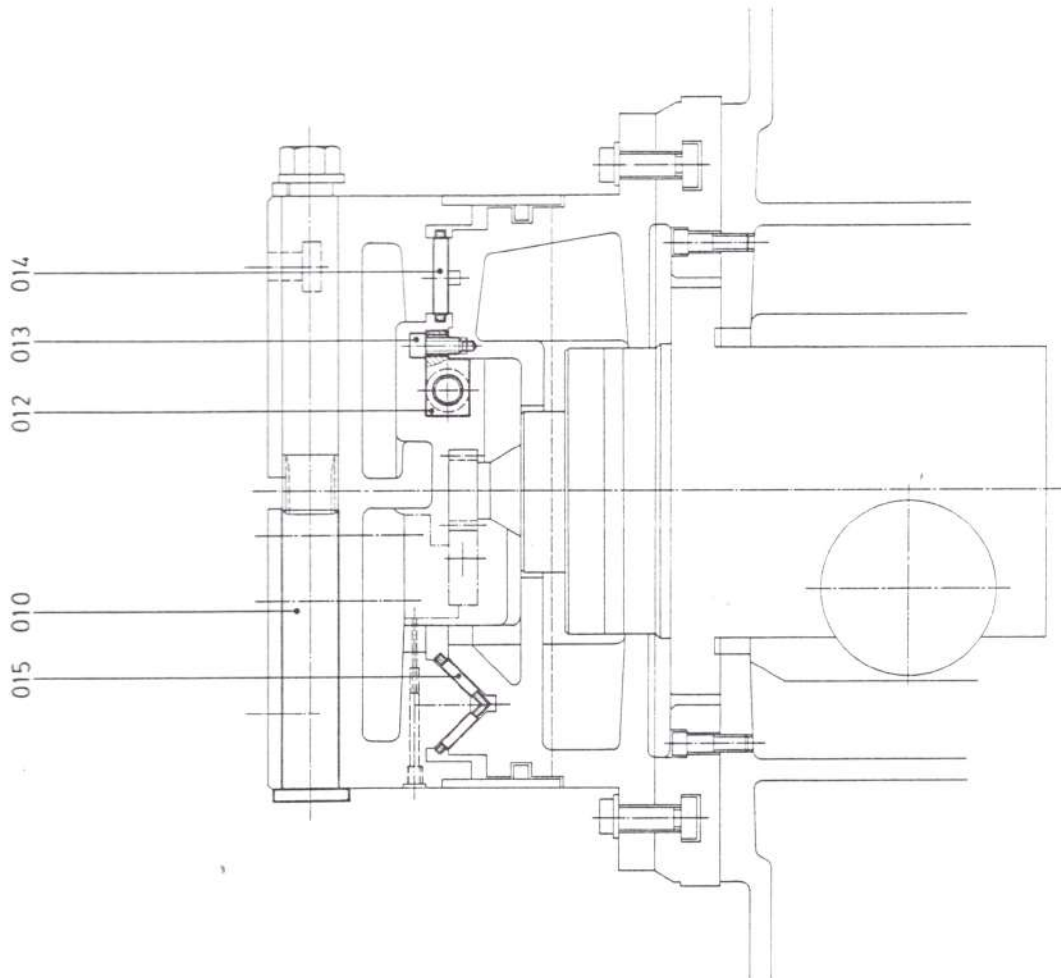




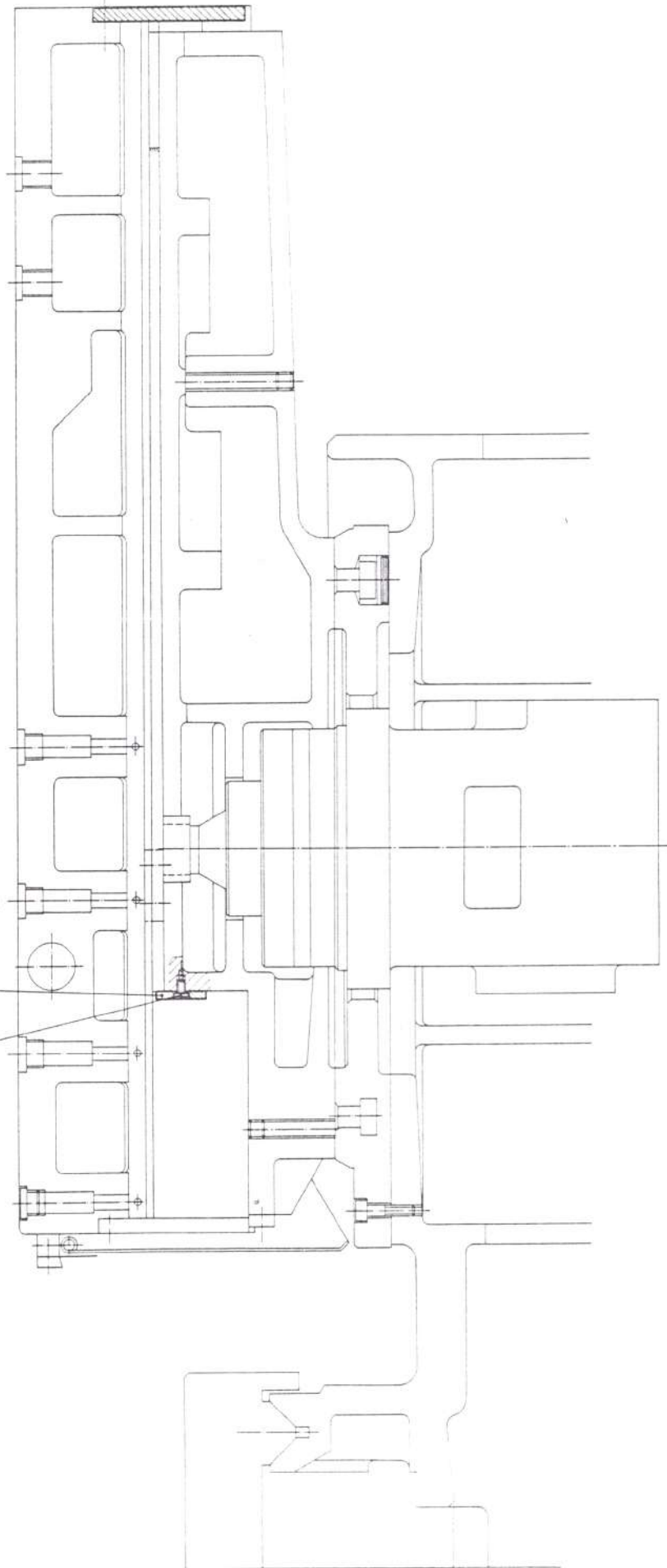


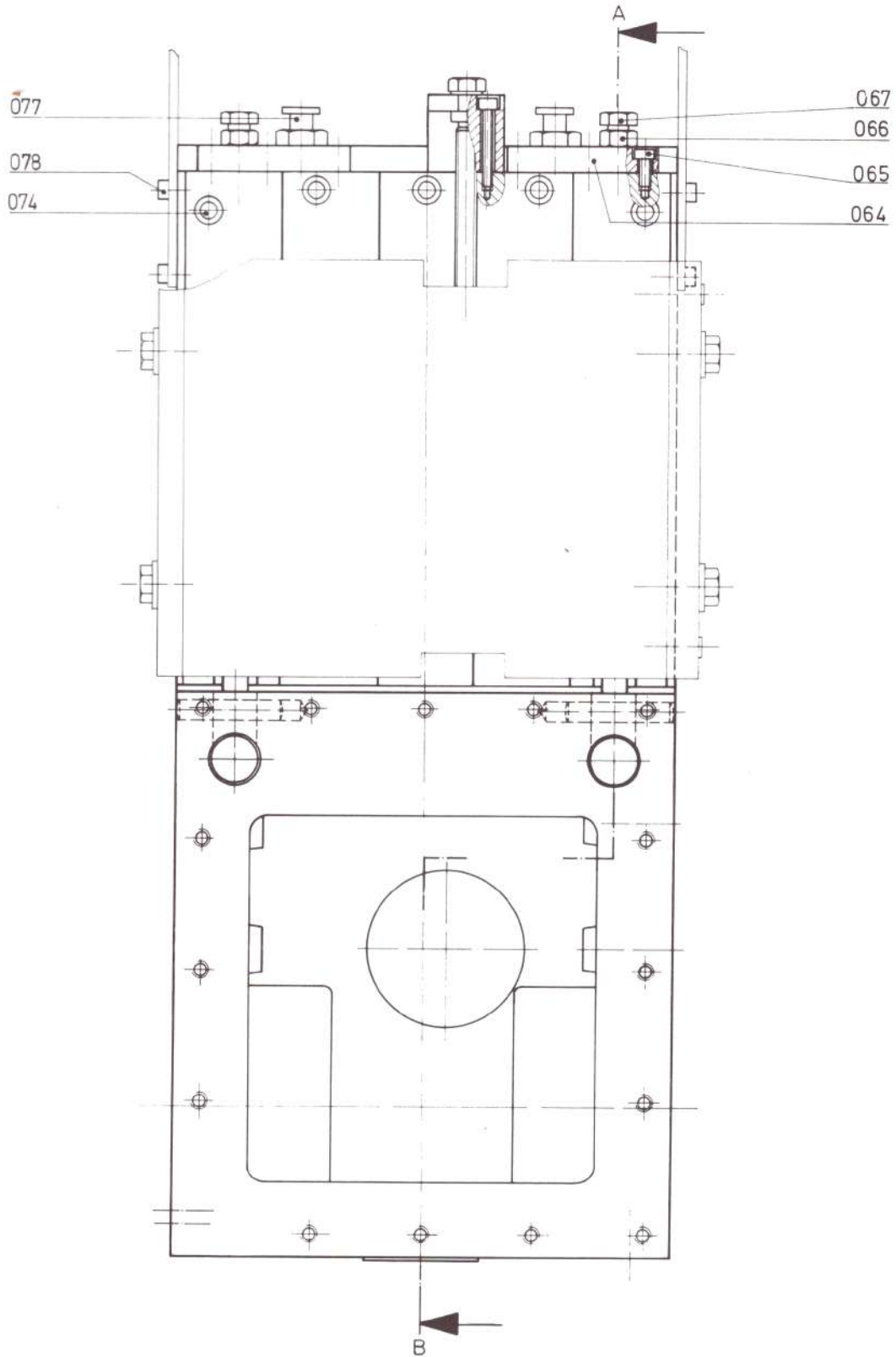


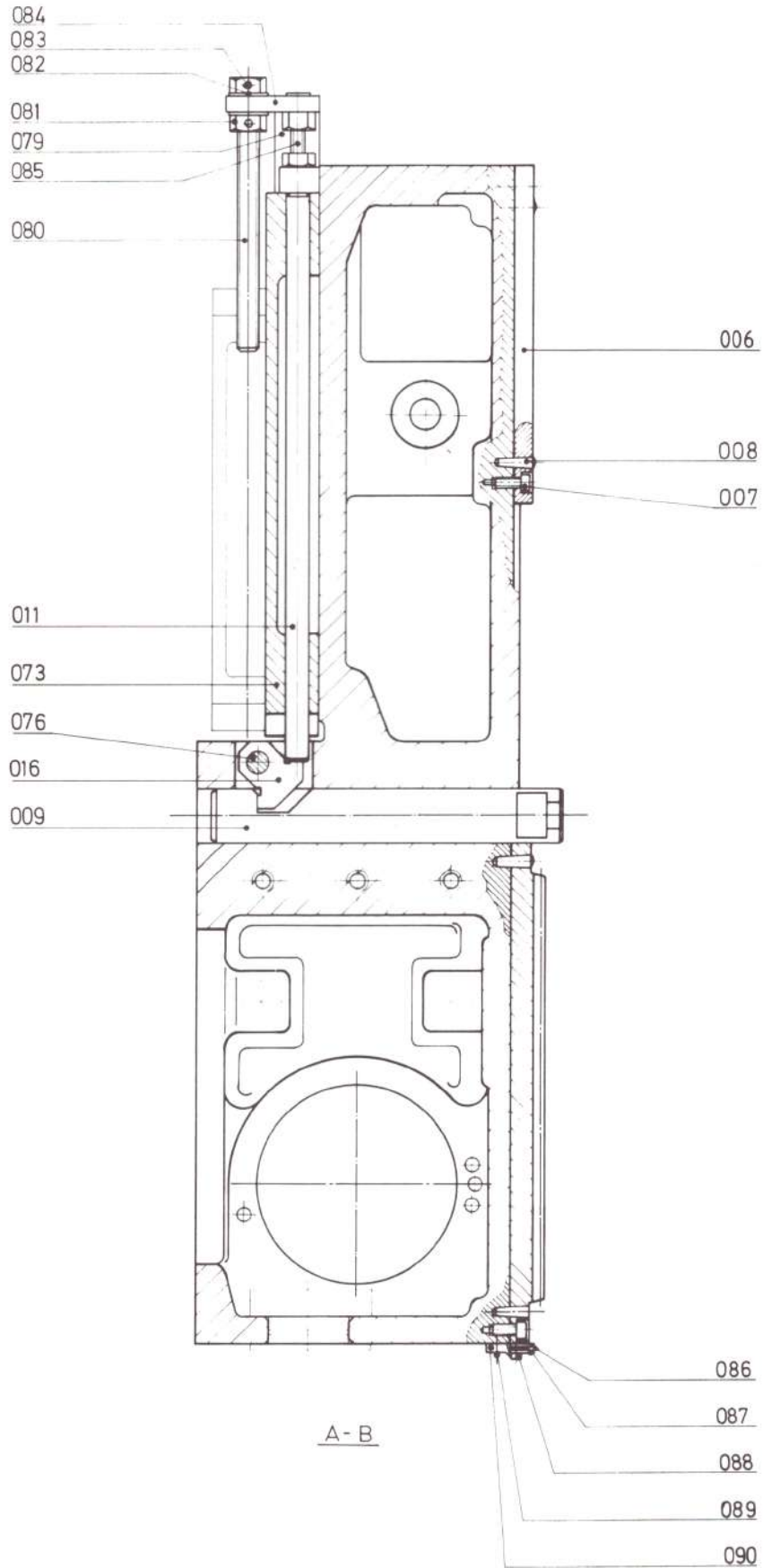


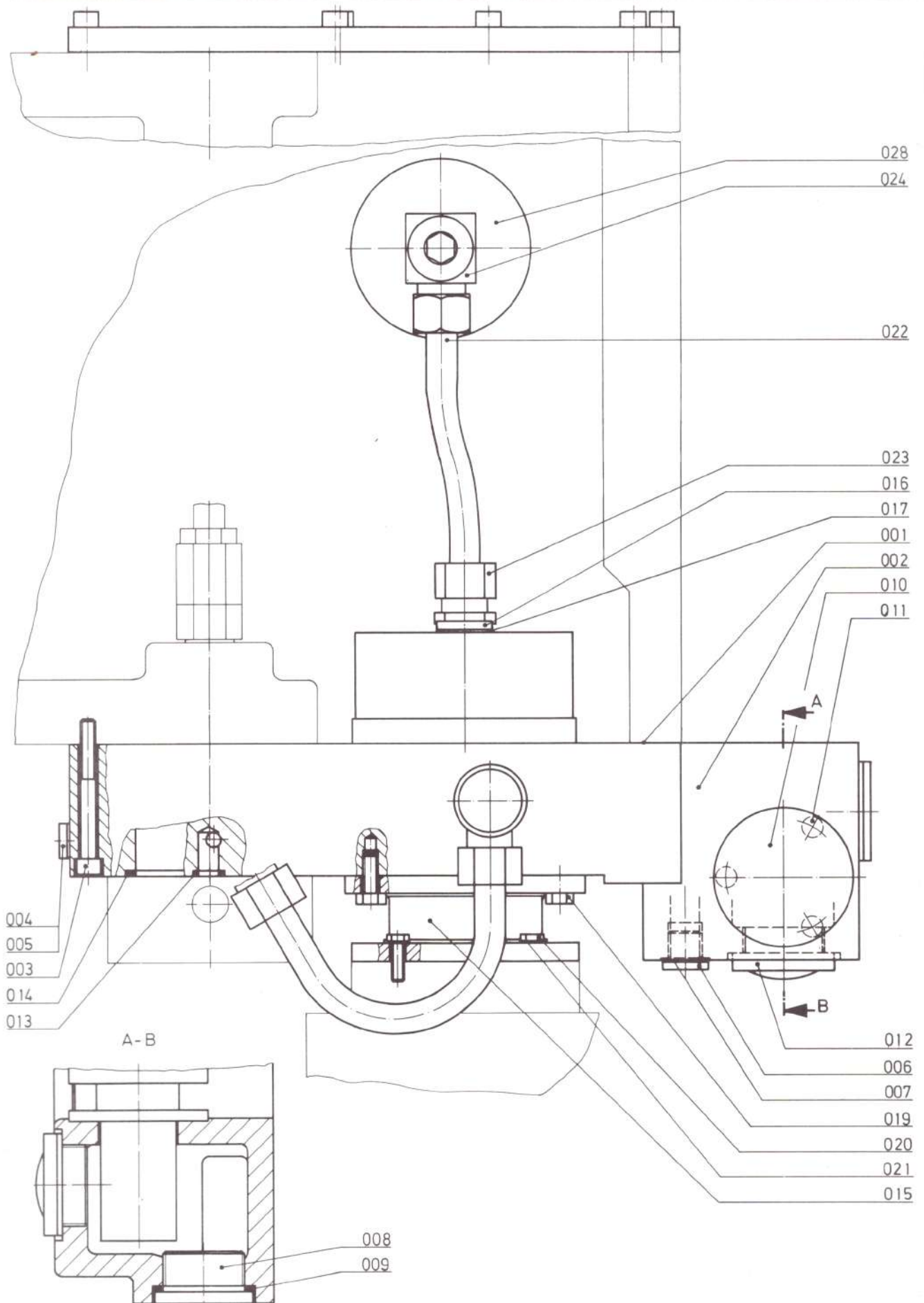


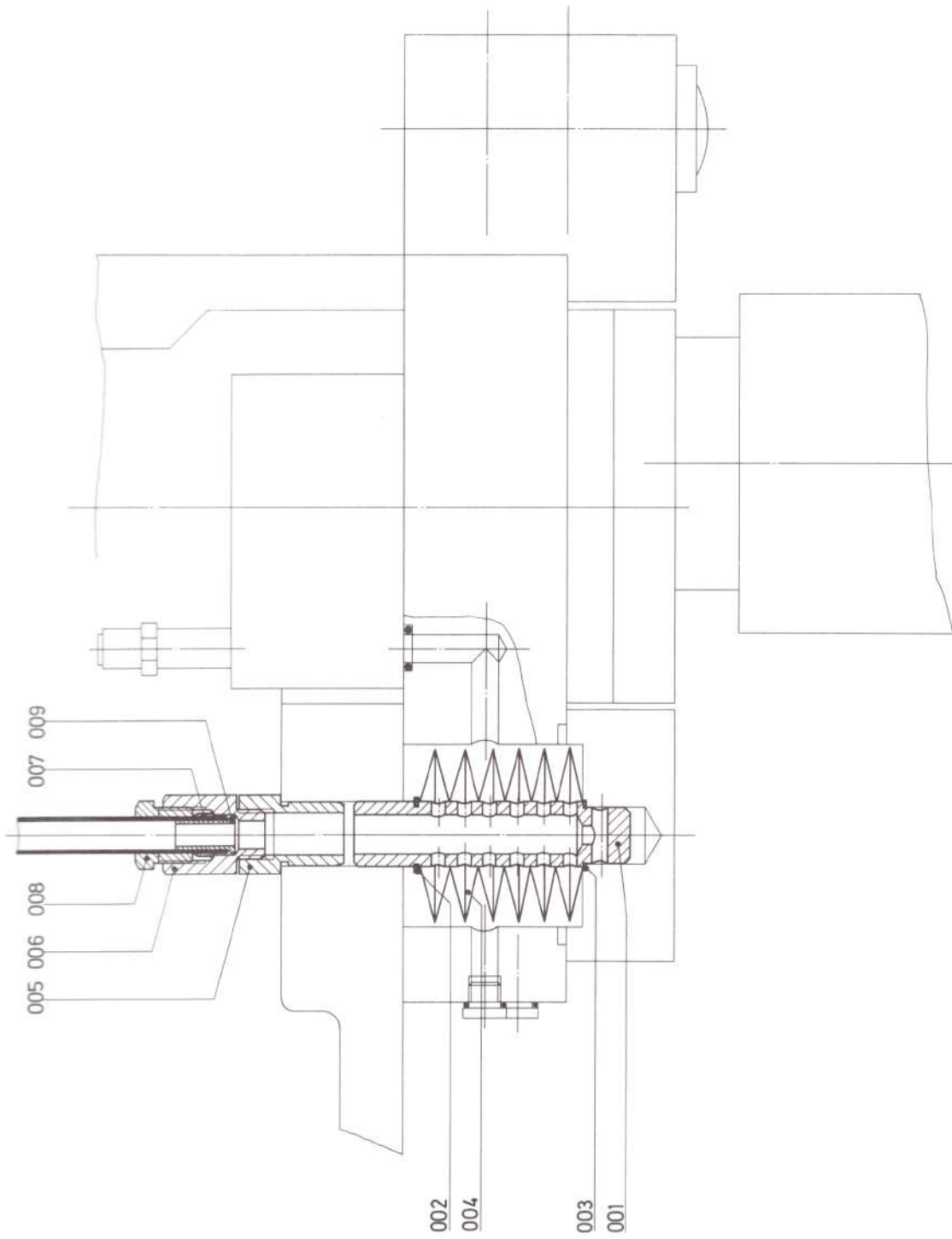
006 005
008 007

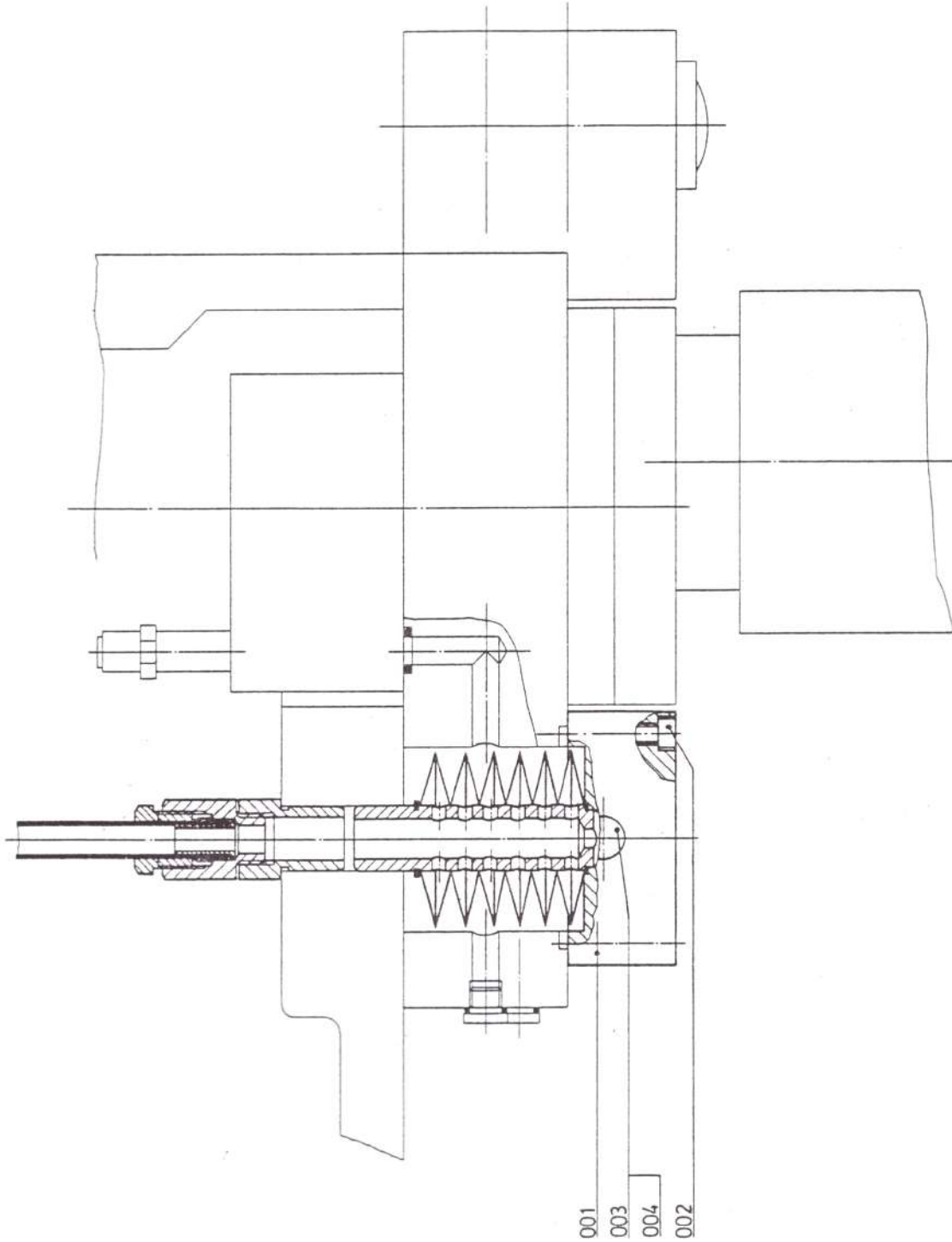


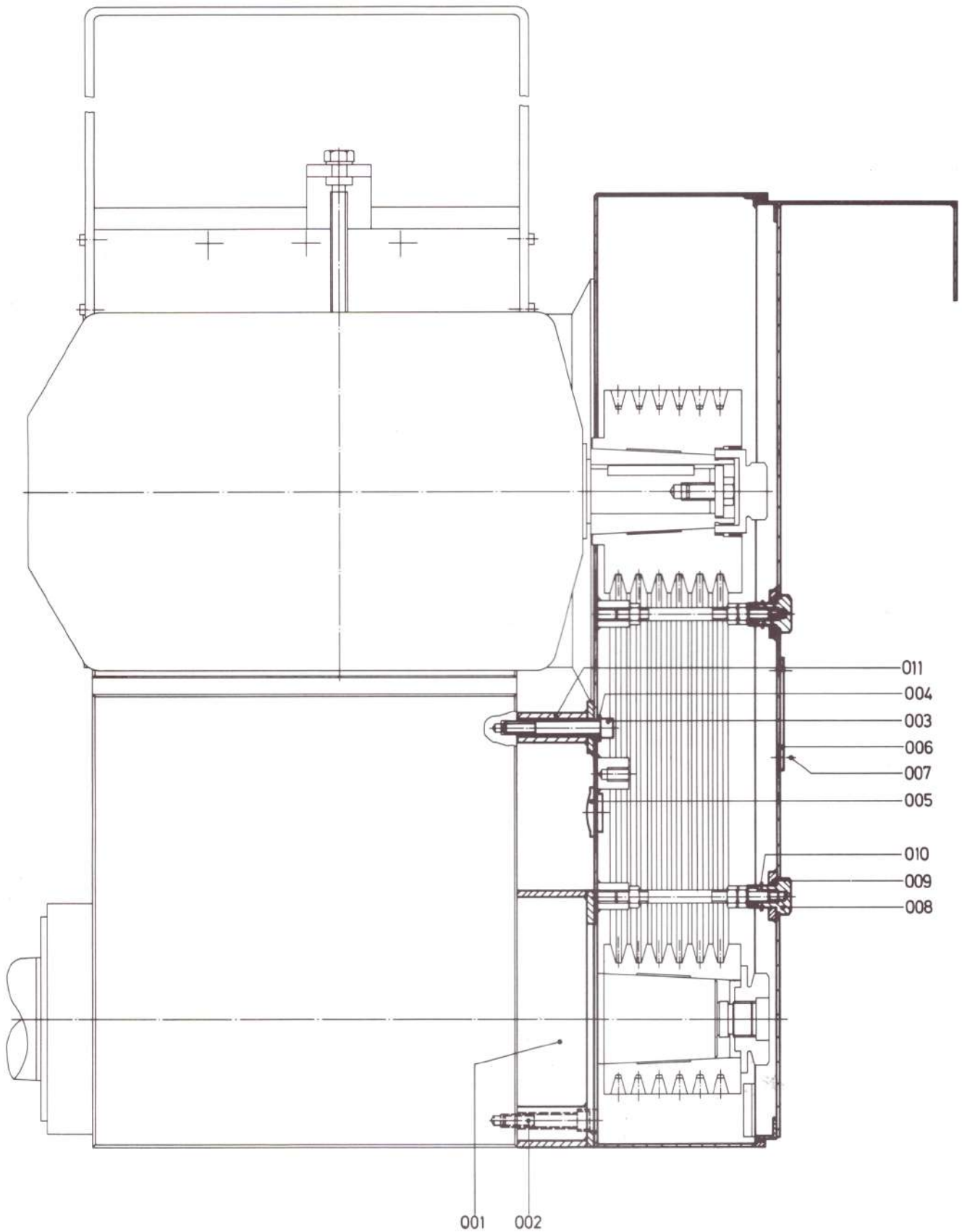


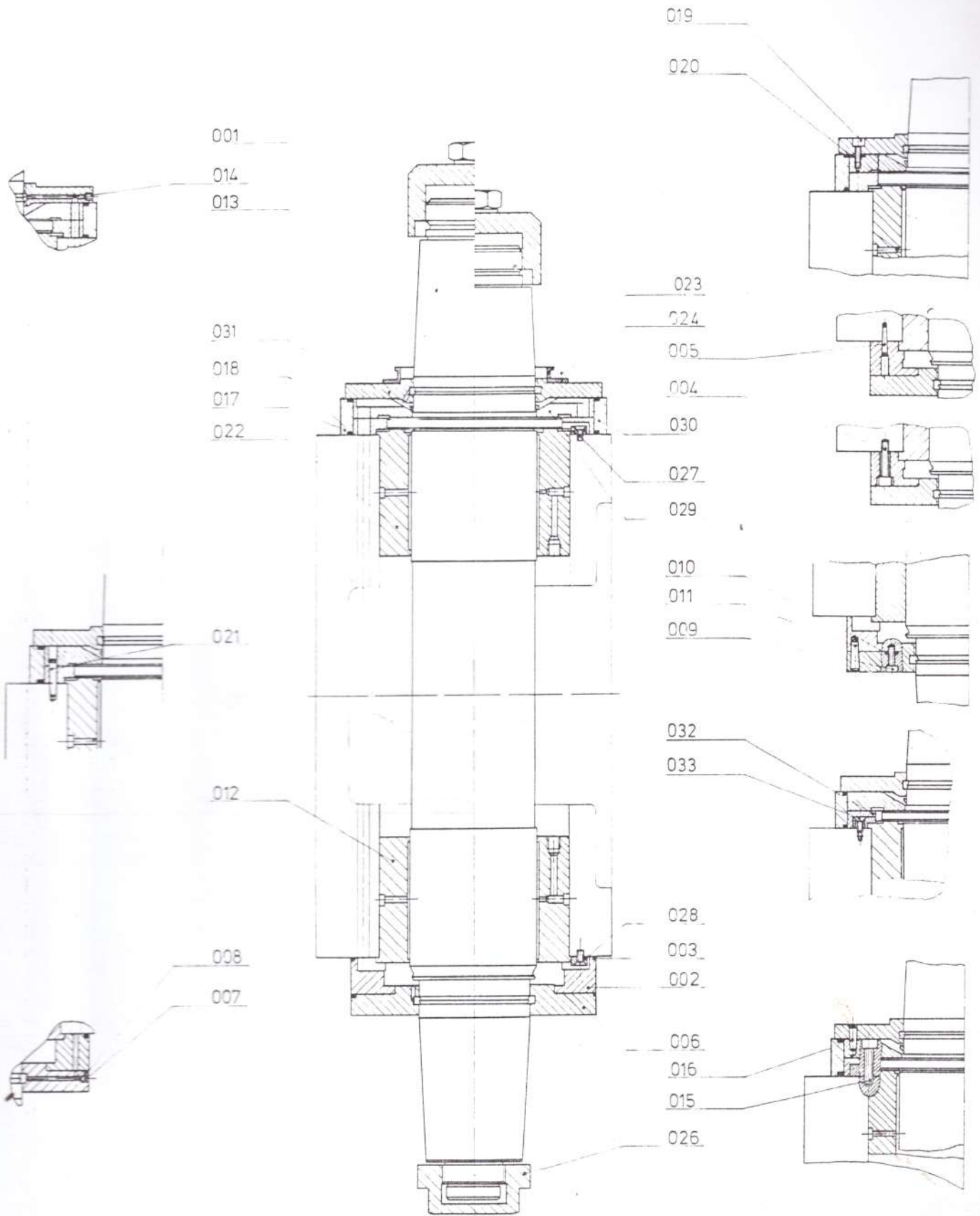


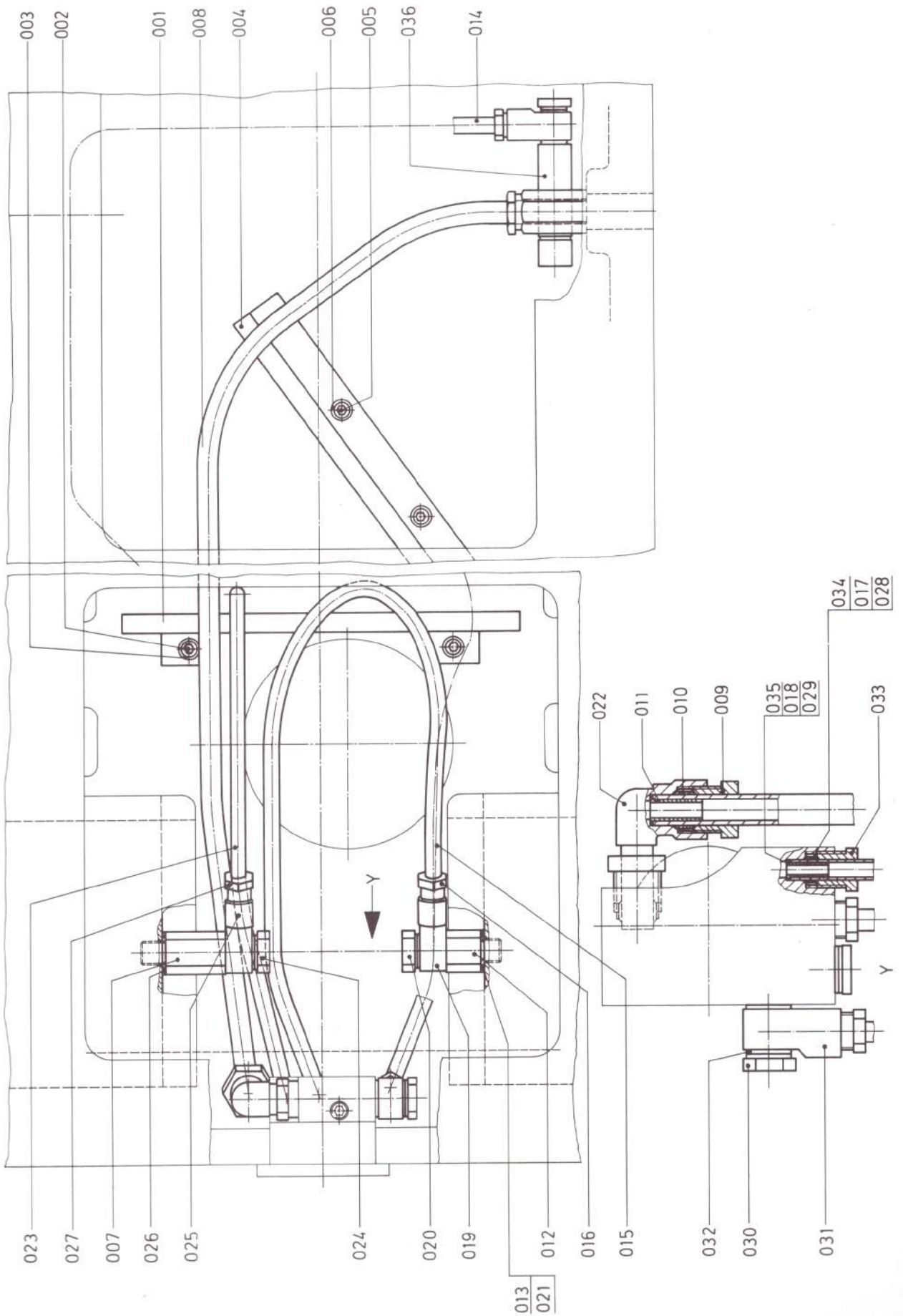


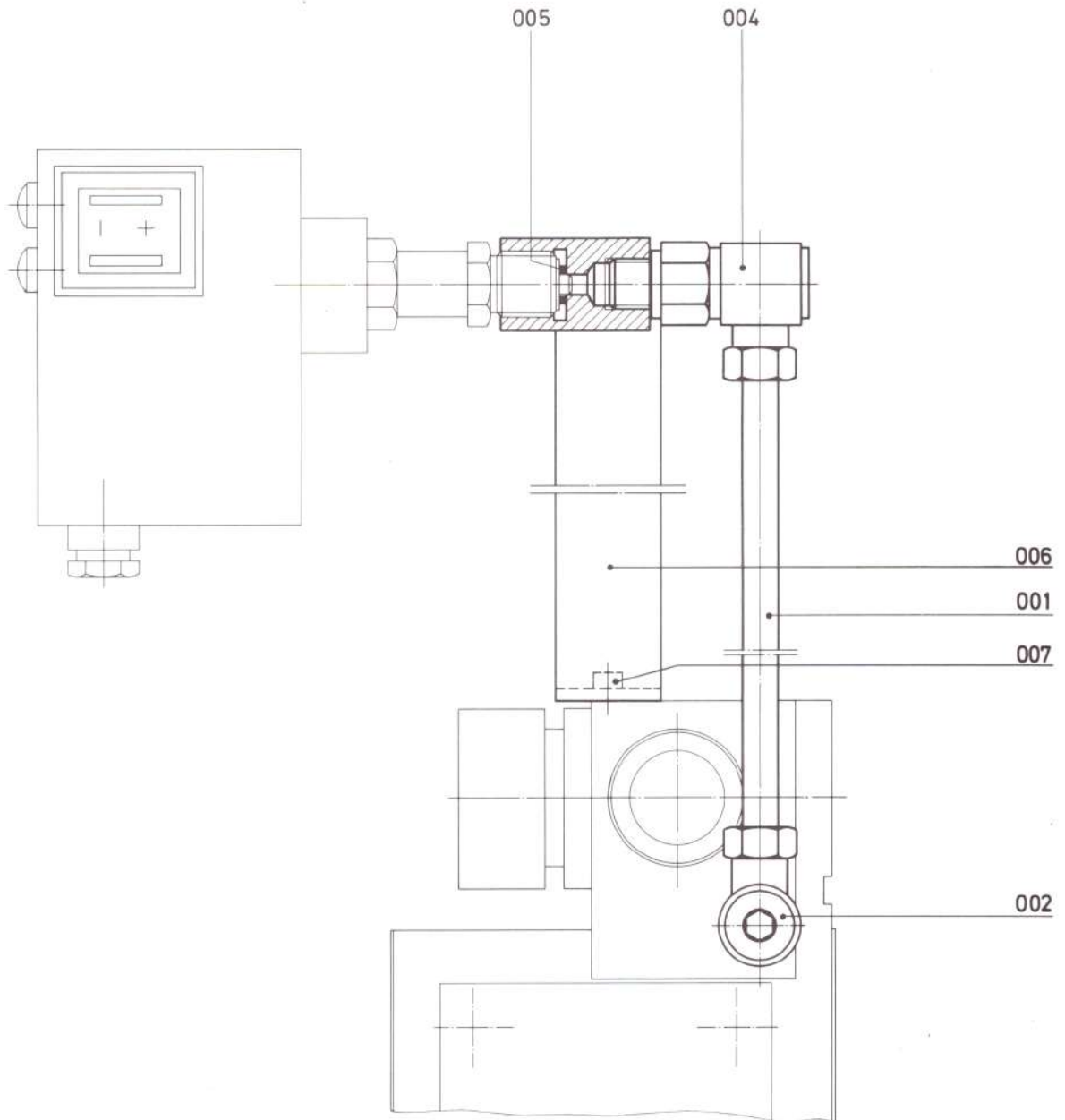


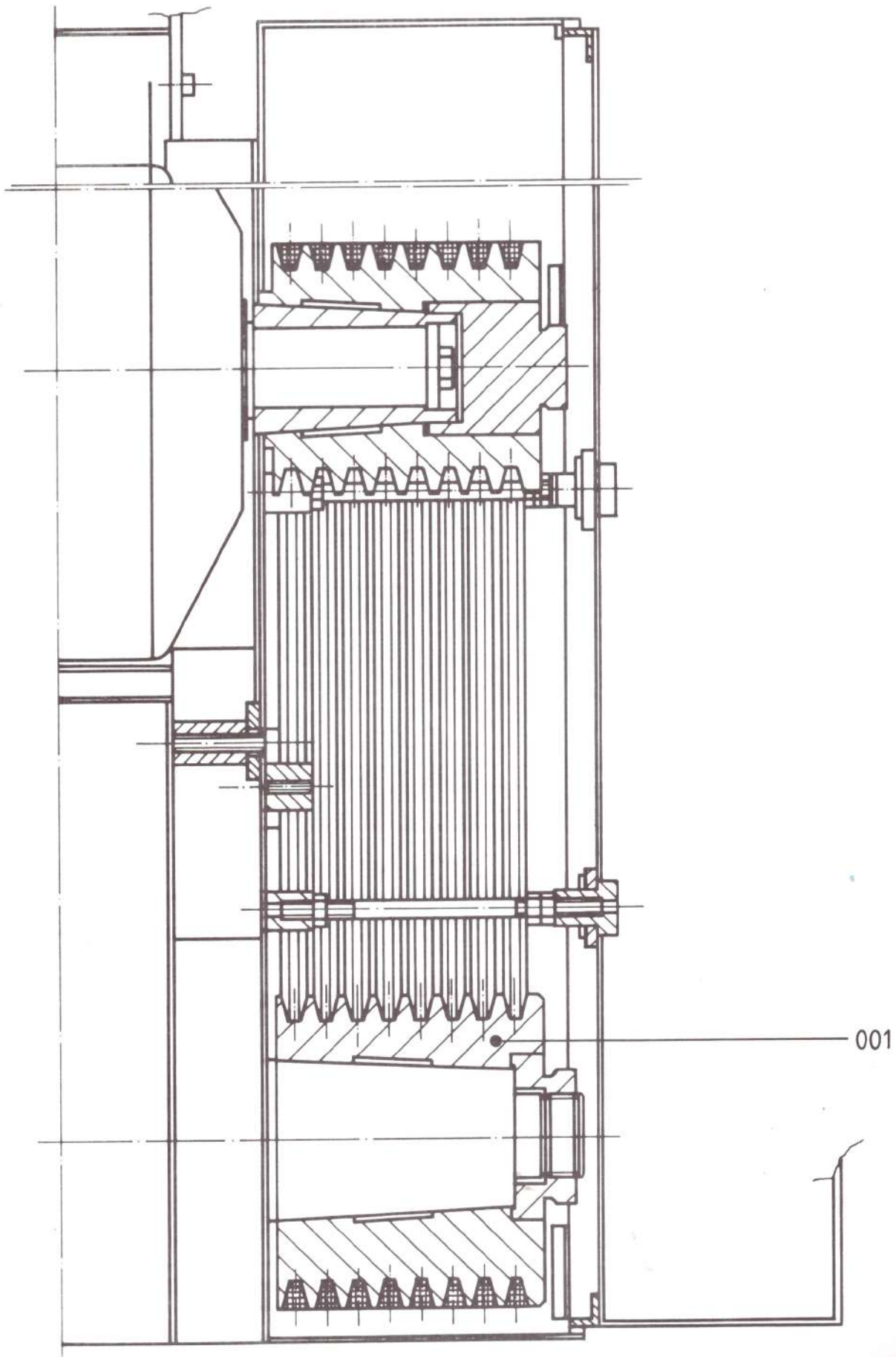


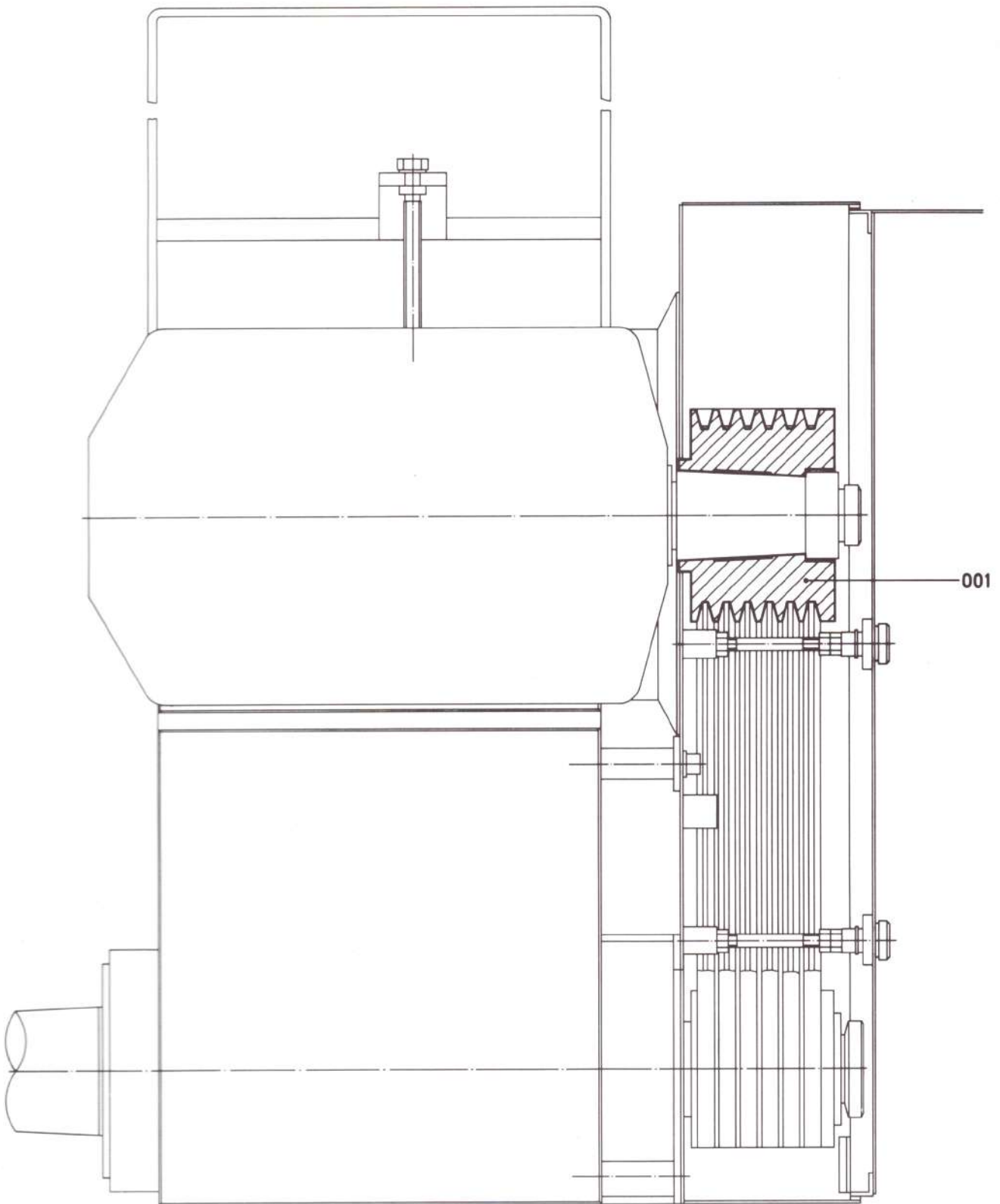


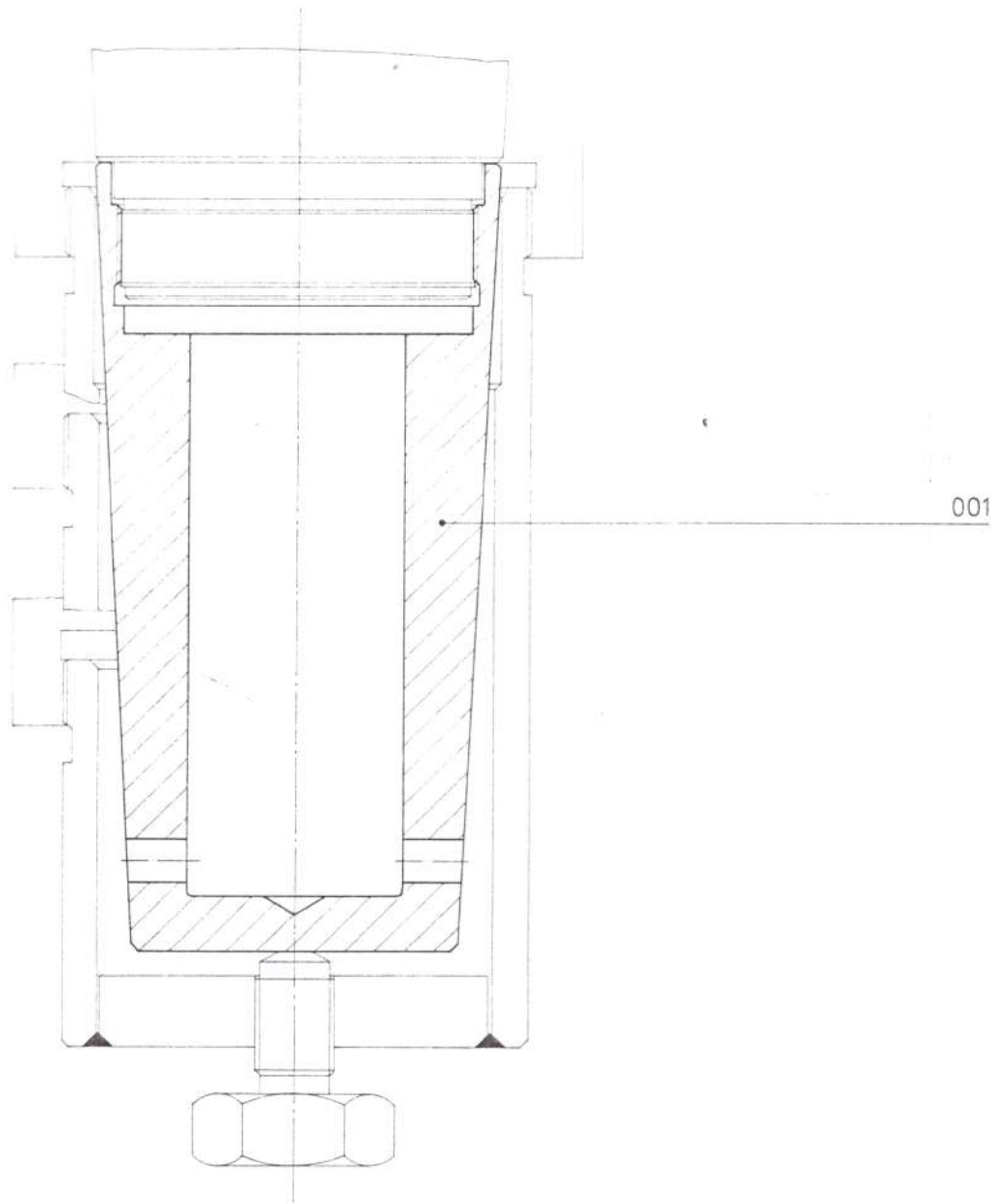


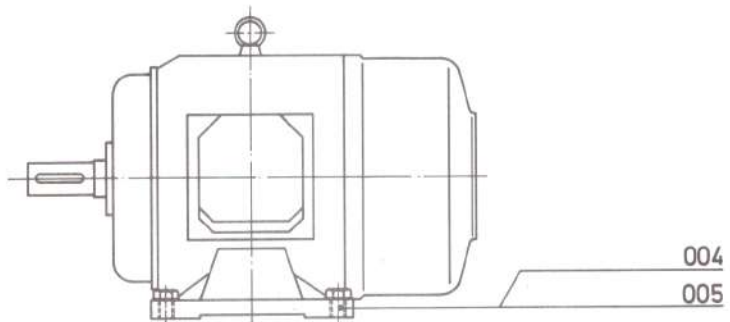
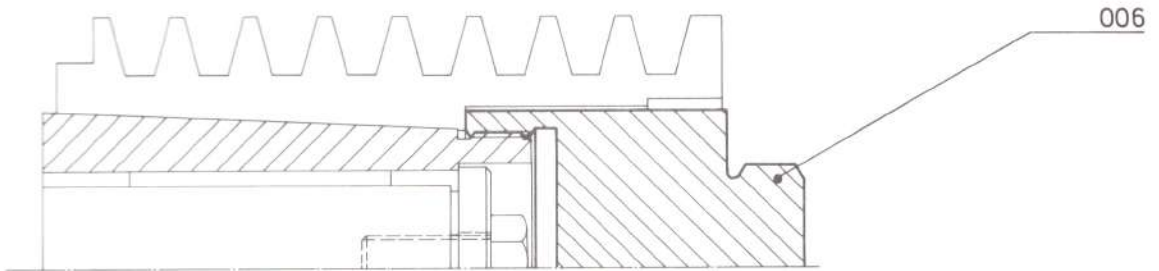
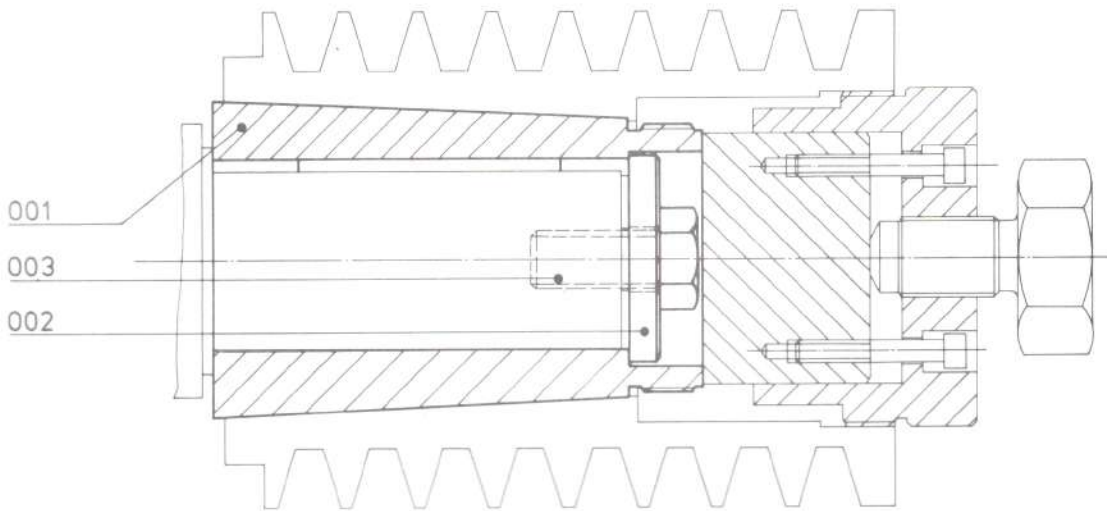


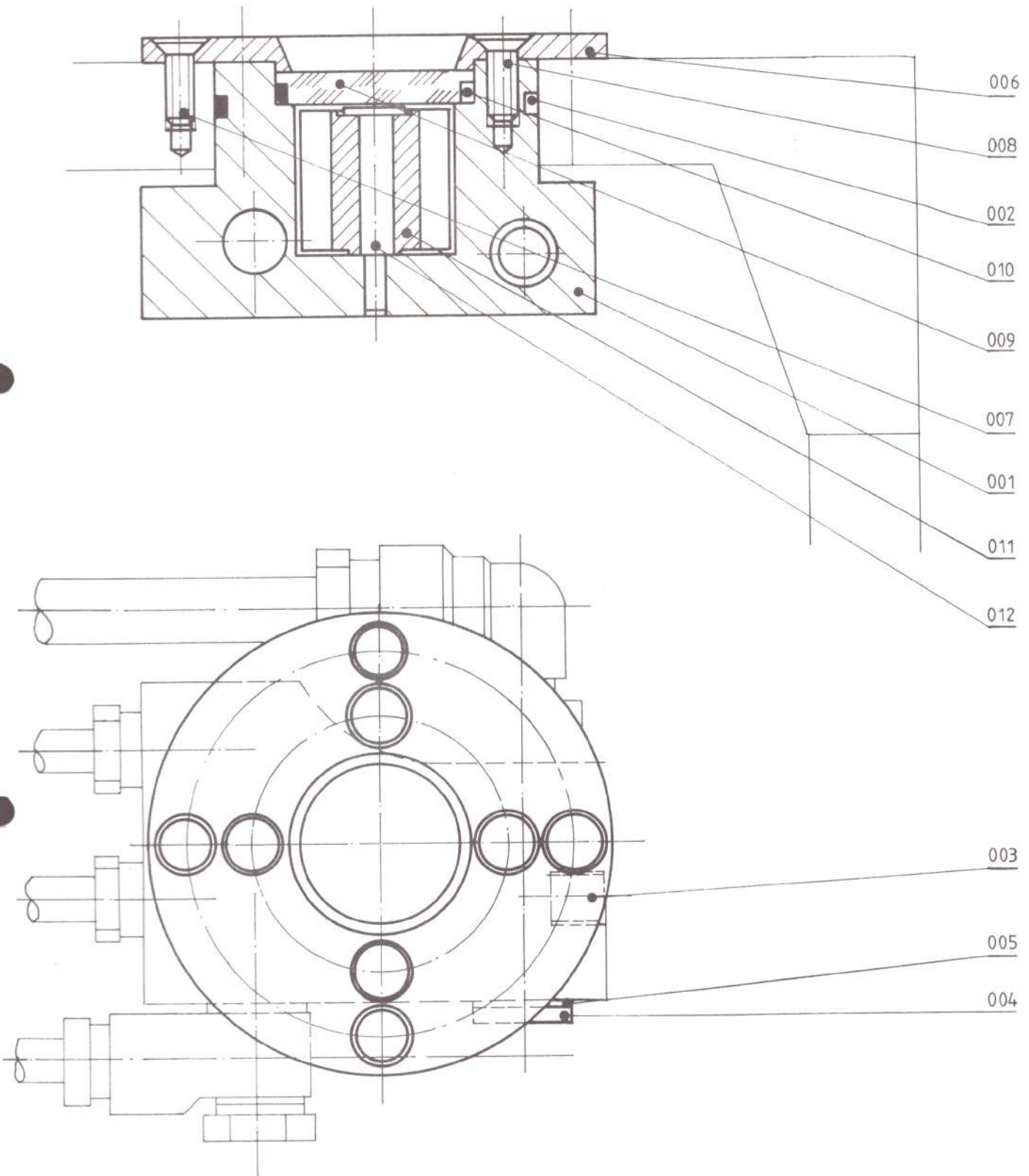


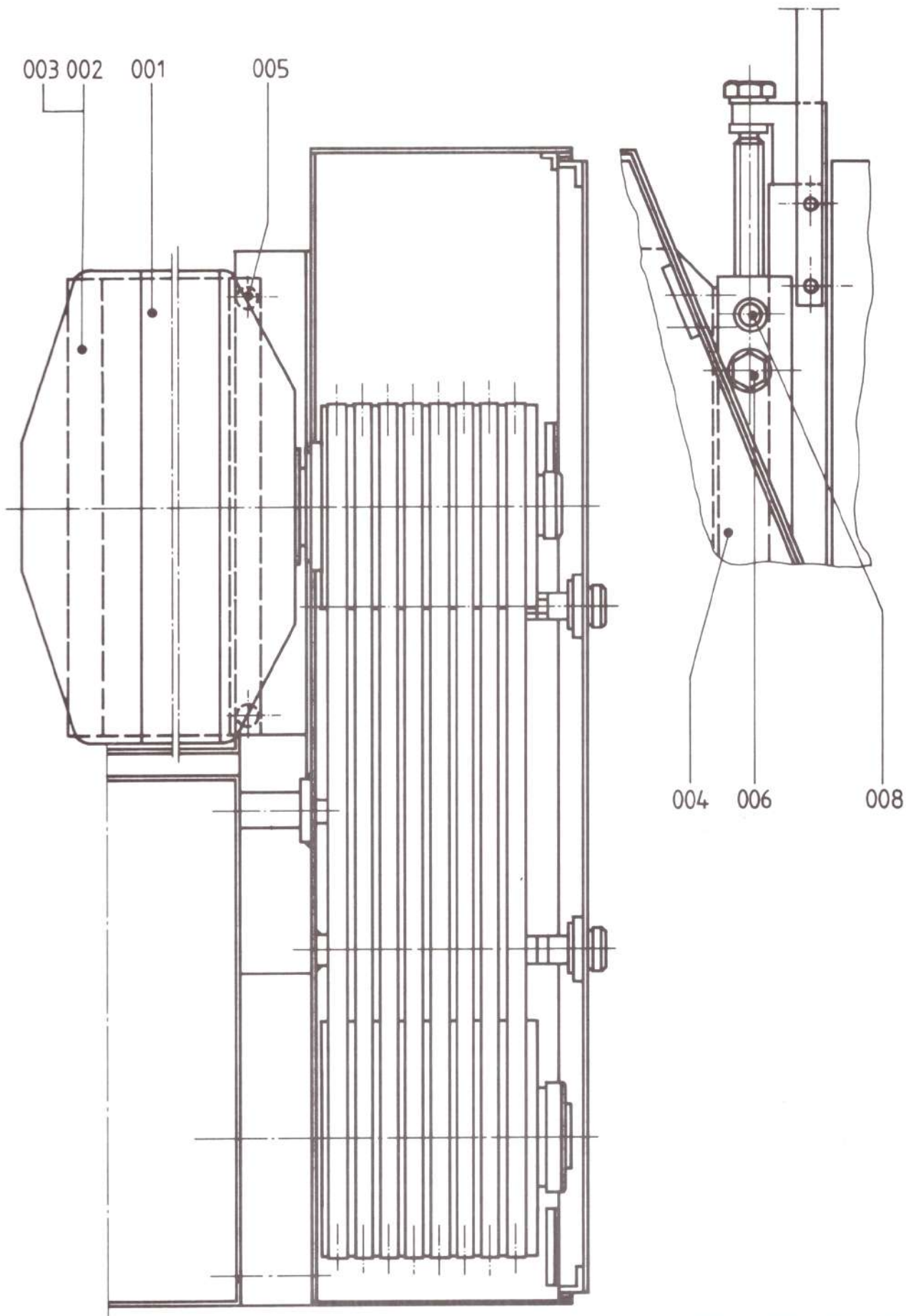


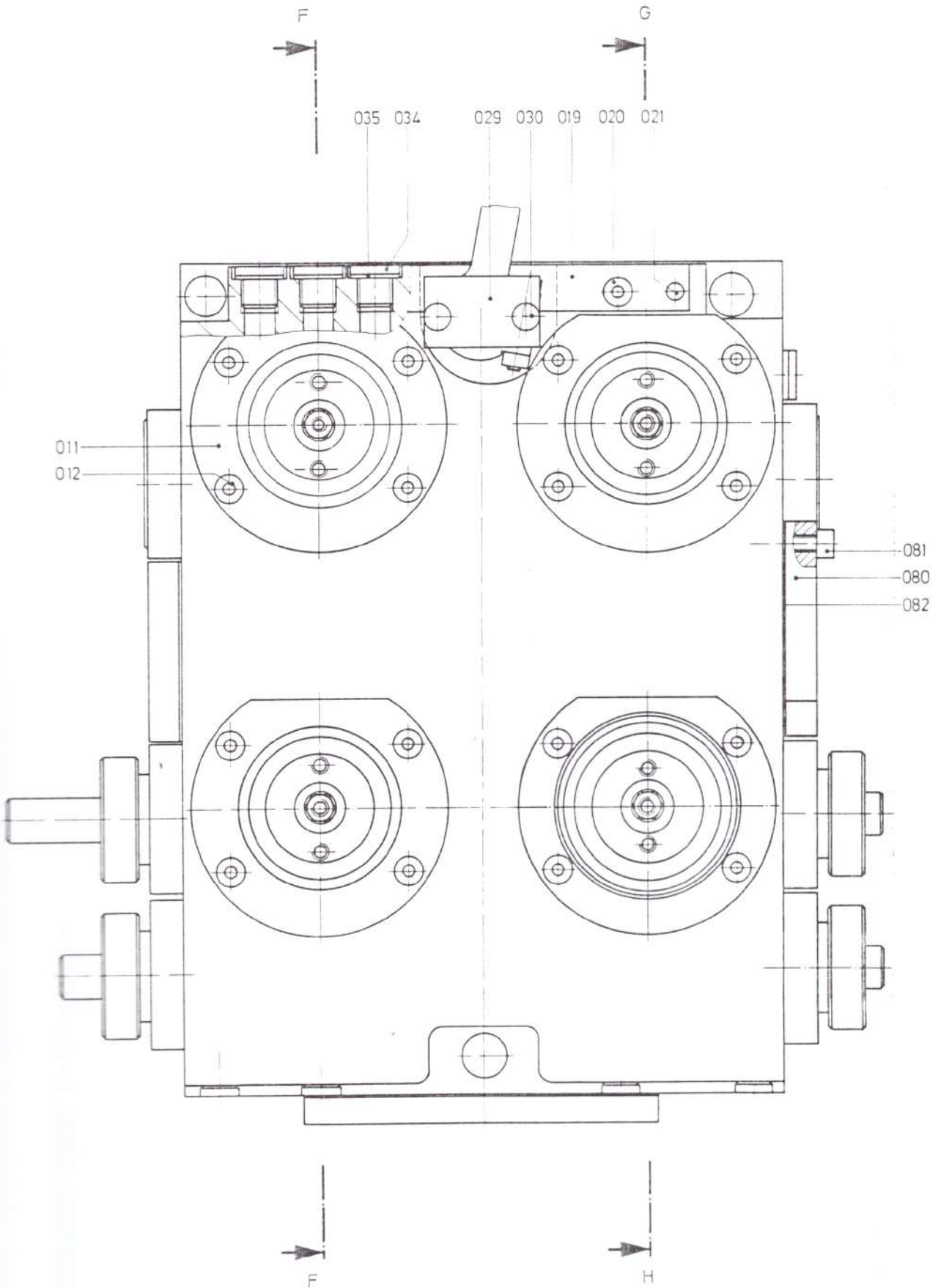


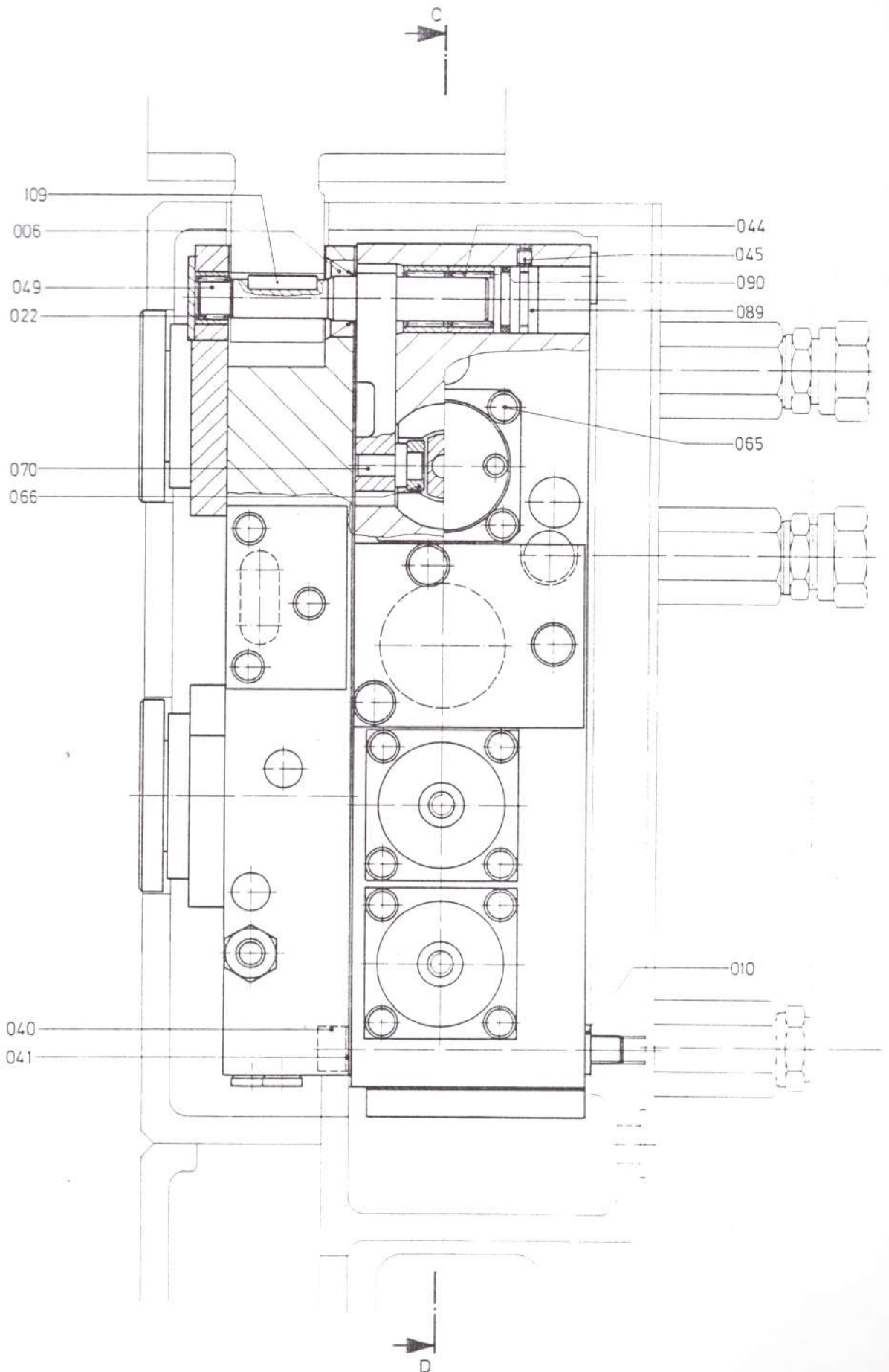






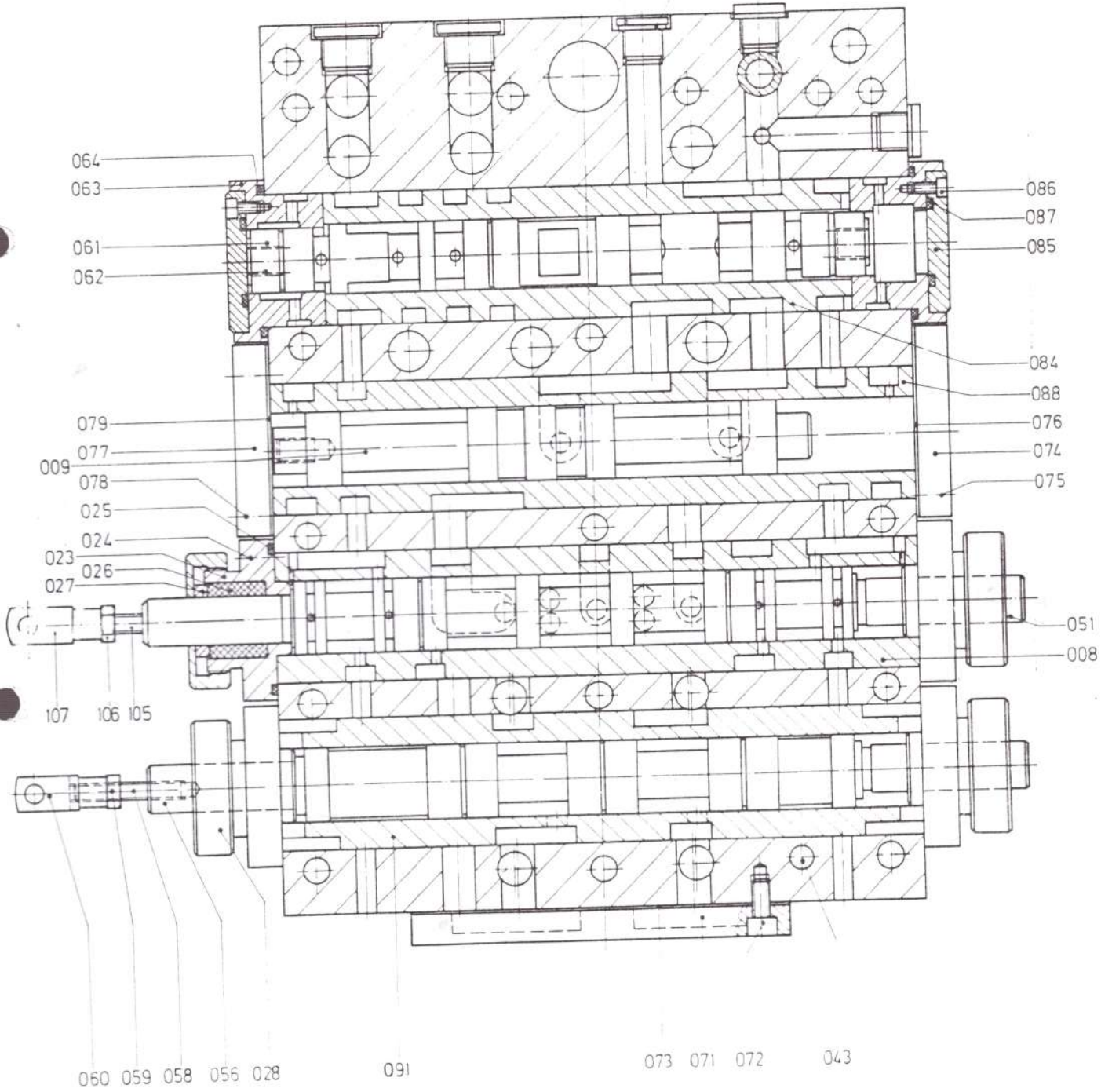




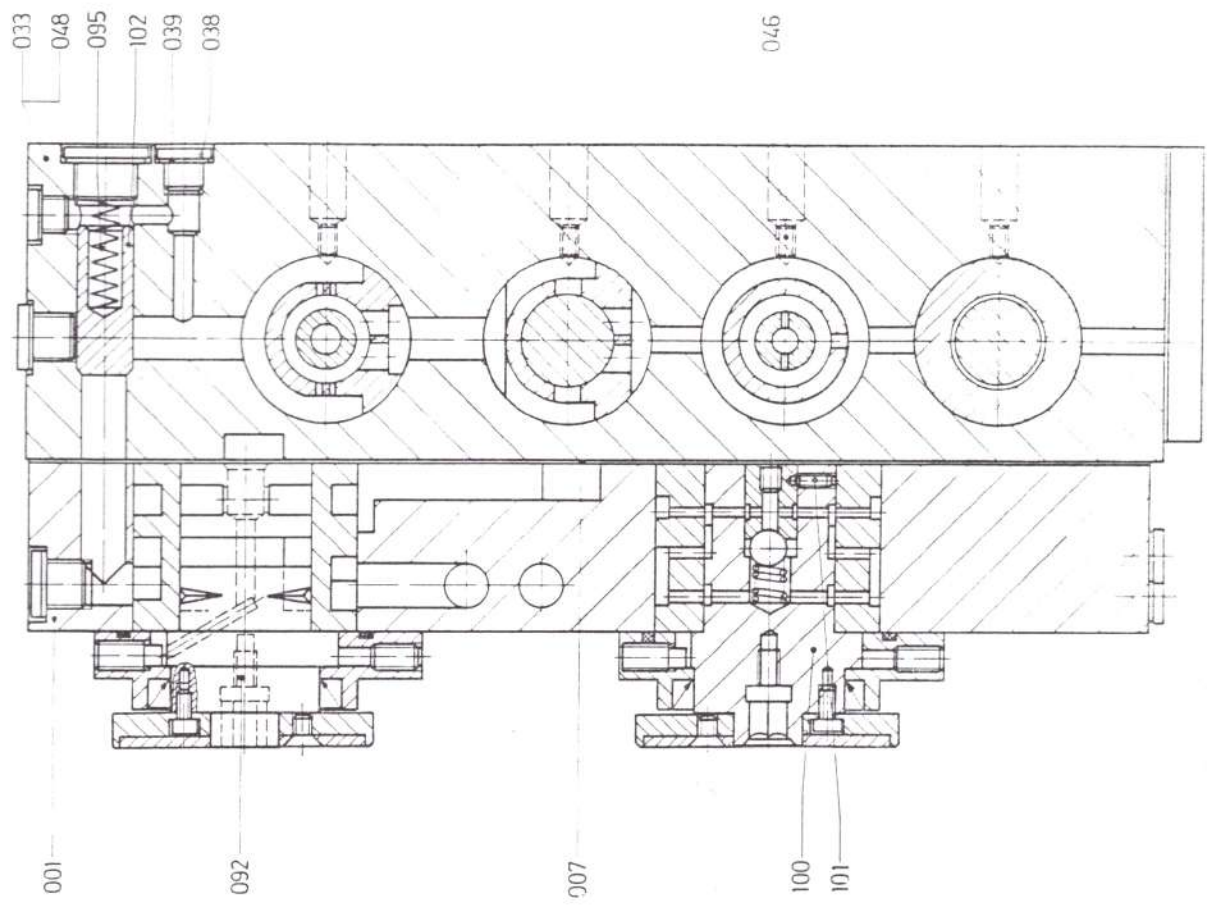


C-D

036 037



G-H



E-F

