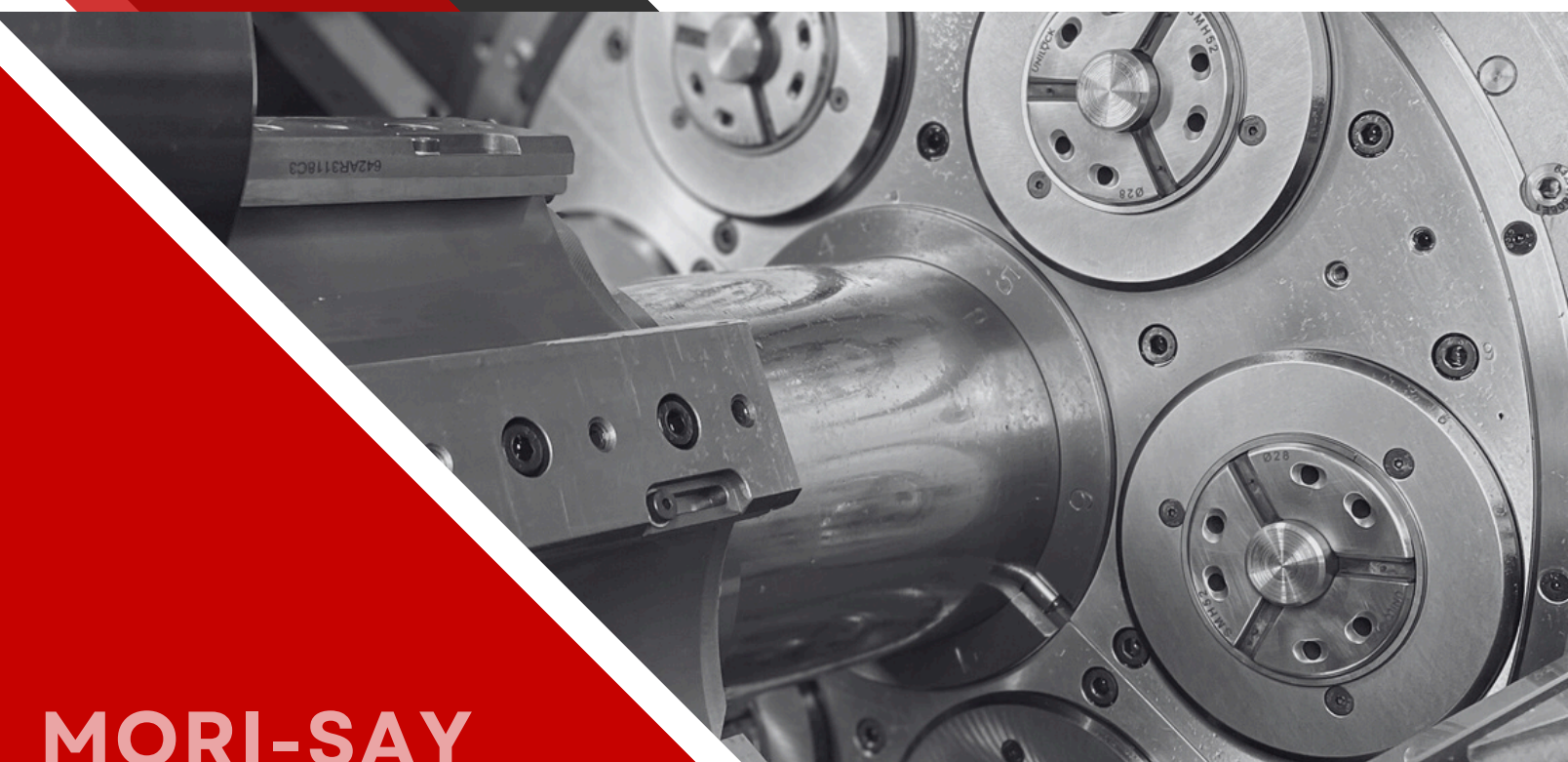


MORI-SAY

PIÈCES DÉTACHÉES

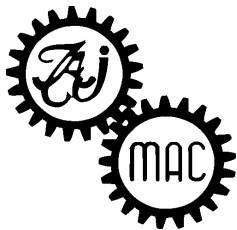


MORI-SAY

6/32

6/42

TAJMAC-FRANCE



TAJMAC-ZPS



CATALOGO DELLE PARTI

MACCHINA AUTOMATICA TORNITRICE
A SEI MANDRINI

MORI-SAY 6/32 AC

MORI-SAY 6/32 S AC

MORI-SAY 6/42 AC

MORI-SAY 6/42 S AC

NUMERO DI MATRICOLA
DELLA MACCHINA: V632A

NUMERO D'IDENTIFICAZIONE
DELLE ISTRUZIONI: 105/1



APRILE 2005

ELENCO DELLE FIGURAZIONI

Schema cinematico	1-1.1
Schema cinematico	1-1.2
Raggruppamento della macchina – dimensioni	1-2
Motori con gli accessori	1-5
Base	1-6

ARMADIO DEI COMANDI

Armadio dei comandi	1-7
Armadio dei comandi	1-8
Giri dei mandrini – comando con la cinghia dentata	1-9
Frizioni comando del filettatore	1-10
Comando avanzamenti – albero di puleggia	1-11
Comando avanzamenti – rotazione con volante a mano	1-12
Comandi carri longitudinali – albero verticale per I., VI., V. posizione.....	1-13
Comando I.,VI. e V. posizione	1-14
Comandi carri longitudinali – albero verticale II., III., IV. posizione	1-15
Comando II., III. e IV. posizione	1-16
Comando del corpo dei carri longitudinali	1-17
Testa d’aggiustamento – per carri longitudinali	1-18
Frizione di sicurezza	1-19
Indicatore del ciclo	1-20

ARMADIO DEI MANDRINI

Armadio dei mandrini	1-21
Armadio dei mandrini	1-22
Comando avanzamenti – distribuzione nell’armadio mandrini	1-23
Comando delle slitte trasversali I. e VI. posizione	1-24
Comando delle slitte trasversali I. e VI. posizione	1-25
Comando delle slitte trasversali I. e VI. posizione	1-26
Comando delle slitte trasversali II. e III. posizione	1-27
Comando delle slitte trasversali II. e III. posizione	1-28
Comando delle slitte trasversali II. e III. posizione	1-29
Comando delle slitte trasversali V. posizione	1-30
Comando delle slitte trasversali IV. posizione	1-31
Controllo delle funzioni	1-32
Frizione di sicurezza – albero a camme I. e VI. posizione	1-33
Frizione di sicurezza – albero a camme II. e III. posizione	1-34
Assicuramento del tamburo mandrini	1-35
Stazione di assicuramento	1-37
Sovrarotazione tamburo mandrini a camma	1-38
Sovrarotazione tamburo mandrini a camma	1-39
Disimpegno meccanico della sovrarotazione del tamburo mandrini	1-40

4104 0006

Disimpegno idraulico della sovrarotazione del tamburo mandrini	1-41
Tamburo dei mandrini	1-42
Tubi di alimentazione con la guida-SCHÜTTE-MORI-SAY 6/32 AC, MORI-SAY 6/32 S AC	1-43
Tubi di alimentazione con la guida-SCHÜTTE-MORI-SAY 6/42 AC, MORI-SAY 6/42 S AC	1-43.2
Mandrino – l'anima	1-44
Mandrino SCHÜTTE MORI-SAY 6/32 AC, MORI-SAY 6/32 S AC	1-45
Mandrino SCHÜTTE MORI-SAY 6/42 AC, MORI-SAY 6/42 S AC	1-45.1
Frizione e freno dei mandrini MORI-SAY 6/32 S AC, MORI-SAY 6/42 S AC	1-46
Comando mandrini STANDARD MORI-SAY 6/32 AC, MORI-SAY 6/42 AC .	1-46.1
Comando della frizione e del freno MORI-SAY 6/32 S AC, M-SAY 6/42 S AC	1-47
Forcella di disinnesto MORI-SAY 6/32 S AC, MORI-SAY 6/42 S AC.....	1-50
Chiusura del materiale in VI. posizione	1-51
Chiusura del materiale in VI. posizione	1-52
Avanzamento del materiale in VI. posizione	1-53
Avanzamento del materiale in VI. posizione	1-54
Disimpegno meccanico dalla chiusura di materiale in VI. posizione	1-59
Disimpegno idraulico dalla chiusura di materiale in VI. posizione	1-60
Disimpegno idraulico dalla chiusura di materiale in VI. posizione	1-61
Disimpegno meccanico dell'avanzamento di materiale in VI. posizione.....	1-62
Disimpegno idraulico dell'avanzamento di materiale in VI. posizione	1-63

CARRELLI TRASVERSALI

Carrello trasversale I. posizione	1-65
Carrello trasversale I. posizione	1-66
Carrello trasversale II. posizione	1-67
Carrello trasversale II. posizione	1-68
Mensola del carrello trasversale III. posizione	1-69
Mensola del carrello trasversale III. posizione	1-70
Slitta del carrello trasversale III. posizione	1-71
Slitta del carrello trasversale III. posizione	1-72
Carrello trasversale IV. posizione	1-74
Carrello trasversale V. posizione	1-75
Carrello trasversale VI. posizione (da troncare).....	1-76
Carrello trasversale VI. posizione (da troncare).....	1-77

SLITTE AD UTENSILI

Slitta ad utensili VI. posizione	1-79
Il portautensile per il carro ad utensile VI. posizione	1-79.1
Slitta ad utensili VI. posizione	1-80
Comando della slitta ad utensili VI. posizione	1-82
Slitta ad utensili III. posizione	1-84
Il portautensile per il carro ad utensile III. posizione	1-84.1
Slitta ad utensili III. posizione	1-85
Comando della slitta ad utensili III. posizione	1-87

ARRESTO DEL MATERIALE

Arresto del materiale VI. posizione	1-89
Comando dell'arresto di materiale VI. posizione	1-90
Arresto del materiale VI. posizione	1-91
Arresto del materiale III. posizione	1-92
Comando dell'arresto di materiale III. posizione	1-93
Arresto del materiale III. posizione	1-94

CARRELLI A CROCE

Carrello a croce I. posizione	1-98
Comando longitudinale del carrello a croce I. posizione	1-99
Carrello a croce II. posizione	1-100
Comando longitudinale del carrello a croce II. posizione	1-101
Carrello a croce IV. posizione	1-102
Comando longitudinale del carrello a croce IV. posizione	1-103
Carrello a croce V. posizione	1-104
Comando longitudinale del carrello a croce V. posizione	1-105
Testa d'aggiustamento – per carrelli a croce	1-106
Consolidamento del carrello a croce	1-107

CARRELLI LONGITUDINALI

Carrelli longitudinali	1-108
Carrelli longitudinali	1-109
Carrelli longitudinali	1-110
Carrelli longitudinali	1-110.1

Raffreddamento	1-127
Raffreddamento	1-128
Raffreddamento	1-129
Accessori per distribuzione del raffreddamento	1-130
Schema di lubrificazione	1-131
Distribuzione della lubrificazione	1-132
Distribuzione della lubrificazione	1-133
Distribuzione della lubrificazione	1-134
Distribuzione della lubrificazione	1-135
Distribuzione della lubrificazione	1-136
Distribuzione della lubrificazione	1-137
Schema di idraulica	1-138
Aggregato di idraulica	1-139
Filtro dell'olio per l'idraulica	1-140
Comando del bloccaggio tamburo mandrini	1-141
Distribuzione della idraulica	1-142
Distribuzione della idraulica	1-143
Accumulatore	1-144

Accumulatore per accessori opzionali	1-144.1
Distribuzione della idraulica per	1-145
disimpegno idraulico della sovrarotazione del tamburo mandrini	
disimpegno idraulico della chiusura in VI. posizione	
Distribuzione della idraulica per PICK-UP.....	1-145.3
Schema di idraulica per PICK-UP.....	1-145.4
Schema di idraulica per: il disinserimento della sovrarotazione del tamburo dei mandrini ..	1-145.6
per il disinserimento del fissaggio nella VI. posizione	
per il disinserimento della alimentazione nella VI. posizione	
Mensola posteriore	1-146
Guida del materiale	1-147
Guida del materiale	1-148
Ouadro dei comandi	1-149
Ouadro dei comandi	1-150
Pianale	1-153
Schizzo dimensioni dei carrelli trasversali	1-154
Schizzo dimensioni dei carrelli a croce	1-155
Schizzo dimensioni dei carrelli longitudinali	1-156
Tabella dei giri ed avanzamenti	1-157
Tabella dei giri ed avanzamenti	1-157.1
Diagramma dei movimenti	1-158
Tabella delle camme e delle corse	1-160

MODO DI ORDINAZIONE DELLE PARTI DI RICAMBIO

In caso dell'ordinazione delle parti di ricambio per la macchina, o quando chiedete le informazioni tecniche o un intervento di assistenza, indicate sempre il tipo della macchina e il suo numero di matricola.

Indicate altrettanto il numero d'evidenza delle Istruzioni per l'uso.

AVVISI PER L'USO DEL CATALOGO DELLE PARTI

1. Per la specificazione giusta di una parte di ricambio usate solo il catalogo che sia assegnato al numero di matricola della macchina per la quale intendete effettuare un ordine di una parte di ricambio.

NOTA: Il numero d'identificazione del catalogo (indicato sulla copertina dello stesso) deve corrispondere con il numero d'evidenza delle Istruzioni per l'uso in dotazione.

2. Nell'ordine delle parti di ricambio indicate:
La posizione, denominazione della parte, dimensioni, norma, numero d'identificazione TAJMAC-ZPS, numero dei pezzi.
3. Se una parte all'ordine sia indicata con „T“, prima del numero d'identificazione TAJMAC-ZPS, questo presenti che la parte in oggetto non si può ordinare singolarmente.

R221115-R14P5.08

Vřetenová skřín - pojistná spojka (obr. 1-24)
č.v. 221115/S14 D5

Pozice	Název součásti	Rozměr	Obj. číslo ZPS	Počet kusů
2601	POUZDRO		R221115-2601C4	1 KS
2602	OPERNY KROUZEK		R221115-2602E4A	1 KS
2603	KROUZEK		R221115-2603E1	1 KS
2604	TALIROVA PRUZINA		R221115-2604E1	3 KS
2605	KROUZEK		R221115-2605E1	1 KS
2606	KROUZEK		R220150-1985E1	1 KS
2607	KULICKA Ø10-40	023680	3249120140	8 KS
2609	KROUZEK Ø65	022930	3117330630	1 KS
2611	SNEKOVE KOLO		T R221115-2611D3	1 KS
2612	NABOJ		T R221115-2612C4	1 KS
2616	LOZISKO 32013X		3247150057	1 KS

L'indicazione con "T" prima del numero d'identificazione ZPS

Simbolo per l'ordine del gruppo tecnologico

R221115-R2611D3
Technologický celek
Šnekové kolo

Pozice	Název součásti	Rozměr	Obj. číslo ZPS	Počet kusů
2611	SNEKOVE KOLO		T R221115-2611D3	1 KS
2612	NABOJ		T R221115-2612C4	1 KS

Distinta delle parti del gruppo tecnologico

In questo caso si deve ordinare il gruppo tecnologico completo sotto il simbolo del gruppo tecnologico.

La distinta delle parti di ricambio del gruppo tecnologico è indicata sulla stessa lista o su quella successiva del Catalogo delle parti. La distinta contiene il riassunto di tutte le parti in produzione o quelle commercializzate di un gruppo reale tecnologico.

Specifica del gruppo tecnologico

Sulla macchina sono presenti alcune delle parti che vengono comunemente sottoposte alle operazioni finali. (Ad esempio comunemente sono effettuate le operazioni di rettifica, foratura, alesatura, adattamento o altre operazioni finali). Queste parti non si possono ordinare singolarmente. È necessario farne l'ordine come il gruppo tecnologico – cioè sotto il simbolo del gruppo tecnologico.

AVVERTENZA: In alcuni casi entrano nei gruppi tecnologici anche le parti a grandi dimensioni, come per esempio la cassa dei comandi. In questi casi per risolvere un problema rivolgetevi ai tecnici della azienda produttrice, eventualmente ai tecnici delle filiali di vendita. In caso di chiarire la specifica giusta delle parti di ricambio procedete in modo simile.

5.4 ELENCO DELLE PARTI ELETTE

5.4.1 Elenco delle cinghie

Posizione	Gruppo di macchina Cinghia	Indicazione Produttore	Norma Tipo	Pezzi	N. d'identific. per l'ordine
8030	Motorizzazione Motore principale 221136-M1	XPA – 1800 LW (QUARD POWER) GATES	Cinghia trapezoidale	6 (serie)	2727130180
8038	Motorizzazione Motore avanzamenti 221136-M1	SPA-1432 LW	ČSN 023112 Cinghia trapezoidale stretta	3(serie)	2727420533
286	Armadio dei comandi 221140-D2P2	EAGLE PDO-1400-70 GOOD YEAR	Cinghia – dentatura con denti a freccia	1	2727871470

5.4.2 Manicotti di guarnizione

Posiz.	Gruppo di macchina	Indicazione	Norma	Pezzi	N. d'identif. per l'ordine
1211	Tamburo mandrini 221140-R5P1	Guarnizione GLYDRING ROT GS 56144-4200 460	B+S O.L. SEALS	1	2731114804
1228	Tamburo mandrini 221140-R5P1 Flangia di supporto 1251	Guarnizione GLYDRING ROT GS 56144-4000 458	B+S O.L. SELAS	1	2731114802
1877	Stazione bloccaggio del tamburo mandrini 221140-R9P1	Guarnizione GLYDRING S-55044-0400 A46-N	B+S O.L. SEALS	5	2731114220
3125	Slitte longitud. 221140-R17P1	Anello raschiaolio WD17-01000-N9	B+S O.L. SEALS	2	2731110600

5.4.3 Anelli di tenuta "GUFERO"

Posizione	Gruppo di macchina	Indicazione	Norma	Pezzi	N. d'identif. per l'ordine
3170	Slitte longitudinali 221140 – R17P1	Ø100x125x13	ČSN 029401	1	2735211770
512	Comando avanz. 221140 – R3P1	Ø45x60x7	ČSN 029401	1	2735211060
582		Ø32x47x10	ČSN 029401	1	2735210740
210	Comando a cinghia dentata 221140-D2P2	Ø75x100x13	ČSN 029401	1	2735211580

5.5 ELENCO DELLE PARTI IMPORTANTI

5.5.1 Motori per 3x400 V / 50 Hz

Posizione	Nome	Indicazione produttore	Potenza kW	Giri min ⁻¹	N. d'ident. per l'ordine	Nota
	Motore principale	1PH7163-2ND03-OCAO SIEMENS	potenza nominal. 22	max. 6500	3664450195	
	Motore avanzam.	1FT 6105-1AC71-1AH1 SIEMENS	coppia nomin. 38 Nm	max. 2000	4055280525	
8161 221136-M1	Motore aggregato lubrificaz. 3x400V /50Hz	1LA7083-4AA12 IM B14 400/230V/50Hz SIEMENS Mohelnice	0,75	1395		Parte aggregato lubrificaz.
8163 221136-M1	Motore agr. raffreddam. 3x400V /50Hz	LOWARA	3	2900		Parte aggregato raffredd.
8162 221136-M1	Motore agr. di idraulica 3x400V /50Hz	1LA7 096 4 AA16 B35 400/230 V D/Y 50Hz SIEMENS Mohelnice	1,5	1410		Parte aggregato d'idraul.
8164 221136-M1	Motore pompa infiltrazione liquido di refrigeraz.	EMP Slavkov	0,09			Parte della pompa

5.5.2 Pompe

Posizione	Nome	Indicazione produttore	Potenza l/min	Pezzi	N. d'identif. per l'ordine	Nota
8161 221136-M1	Pompa aggregato lubrificazione SH010407000 4252810075 IDROVER 3x400V/50Hz	1 ISP 6 D GALTECH	8,8 1395 min ⁻¹	1		Pompa ad ingranagg.
8164 221136-M1	Pompa infiltrazione fluido refrigerante 3x400V/50Hz	3COA2-12P1 EMP Slavkov	25	1	4261620040	Pompa con camera immersa
8163 221136-M1	Pompa aggregato raffreddam. 3x400V/50Hz	FHE 40-160/30 LOWARA	500	1	221133-8123E1 (4262200180)	Pompa centrifuga
8162 221136-M1	Pompa aggregato d'idraulica A157-4-0 3367550200 3x400V/50Hz	PV7-1X/10-14 RE01 MCO16 REXROTH	0÷12	1		Pompa a lamelle

5.5.3 Elementi di idraulica – parte idraulica

Posiz.	Nome	Indicazione	Produttore	Pezzi	N. d'identif. per l'ordine
6775	Distributore elettromagnetico R26	WE04-6B1422-4RZ024/OH +806-003	HARTMANN + LÄMMLE	1	3364150740
6773	Valvola di derivazione VP1	ZDB6VP1-4X-100	REXROTH	1	3365110030
6195 221132- R42P2	Interruttore a pressione SP41	HED 80H1X / 100Z14	REXROTH	1	3365810125
6780	Distributore a sede R27	ROE3-062S2/02400E1K 2	HYTOS Vrchlabí	1	3364151280

5.5.4 Elementi di idraulica – parte lubrificazione

Posizione	Nome	Indicazione	Produttore	Pezzi	N. d'identif. per l'ordine
Parte aggregato lubrificaz.	Valvola di derivaz. VP2, VP3	VM 25 V3.889.05.A-1	OIL SISTEM	2	
Parte aggregato lubrificaz.	Distributore elmg. R13	4WE6D5X/ AG24NZ4	REXROTH	1	3364150710
Parte aggregato lubrificaz.	Interruttore a pressione SP43	0166-405011017 3 bar	SUCO	1	
5195 221140- R38P1	Interruttore a pressione SP44	0166-41301-1- 049 25 bar	SUCO	1	4252210247

5.5.5 Manometri

Posizione	Nome	Indicazione	Produttore	Pezzi	N. d'identif. per l'ordine
4920 221140- R38P1	Manometro - lubrificazione MA1	MG3A-INOX 63/40- G1/4B/D BAR/PSI	OMT TREVIGLIO ITÁLIE	1	3884110530
4914 221140- R38P1	Manometro - lubrificazione MA3	MG1-INOX63 0-40 BAR/PSI	OMT TREVIGLIO ITÁLIE	1	3884110520
6193 221140- R42P1	Manometro - idraulica MA2	MG3A-INOX 63/100 BAR/PSI	OMT TREVIGLIO ITÁLIE	1	3884110510
6271 221140- R43P1	Manometro - idraulica MA21	MG3A-INOX 63/100 BAR/PSI	OMT TREVIGLIO ITÁLIE	1	3884110510

5.5.6 Cartucce filtranti

Posizione	Nome	Indicazione	Produtt.	Pezzi	N. d'identif. per l'ordine
Parte aggregato lubrificazione	Cartuccia filtrante (per filtro DFW/ HC 140 AFA 25 B1.0/ B6	0140D025W/HC	HYDAC	1	3366500130
Parte del filtro per l'idraulica 6183 221132-R42P2	Cartuccia filtrante (per filtro DF BN/HC60AFA 10B1.0-B6 3366540010)	0060D010BN3HC	HYDAC	1	3366540020

5.5.7 Accumulatore

Posizione	Nome	Indicazione	Produttore	Pezzi	N. d'identif. per l'ordine
6801 221140-R52P1	Comando della assicurazione tamburo mandrini	IHV-1-350/90	OLAER	1	3362100010
6810 221140-R52P1	L'interruttore a pressione SP42	0170-459031009	OLAER	1	4252210820

5.5.8 Accoppiamenti elettromagnetici

Posizione	Nome	Indicazione	Produttore	Pezzi	N. d'identif.
931 224113-V8P1	Accoppiam. elettromagnet. comando filettatore	ERD-A 16-36x90	STROMAG	2	220150/656D1

5.5.9 Cuscinetti per l'alloggiamento mandrini

Posizione	Indicazione	Nota	Produtt.	Pezzi/mandrino	Obj. číslo
1455	Cuscinetto 71916 ACD- P4A TBTA	Cuscinetto anteriore	SKF	1 serie = 3 pz	3241720780
1465	Cuscinetto 71916 CD- P4A DBA	Cuscinetto posteriore	SKF	1 serie = 2 pz	3241720790

I cuscinetti equivalenti per l'alloggiamento dei mandrini dalla FAG

- 1455 - B 71916 E.T. P4S.UL

- 1465 - B 71916 C.T. P4S.UL

AVVERTENZA: Visto che per l'alloggiamento dei mandrini vengono usati i cuscinetti ad alta precisione, è necessario per effettuare la loro eventuale sostituzione osservare i principi seguenti: L'ordine ed il montaggio deve essere comparato con il protocollo di precisione.

Nel protocollo di precisione, che viene fornito nella dotazione ad ogni macchina è presentato:

1. Il produttore e l'indicazione del tipo di cuscinetto.
2. La tolleranza a diametro dell'anello esterno del cuscinetto – per ogni mandrino nel tamburo dei mandrini (l'indicazione a numeri arabi).

Gli alesaggi per i cuscinetti dei mandrini nel tamburo mandrini sono adattati nella azienda produttrice in base alle dimensioni reali degli anelli esterni dei cuscinetti (vedi il valore nel "Protocollo di precisione") con il gioco 0,003 - 0,005 mm.

I cuscinetti vengono montati con l'indicazione dello sbilanciamento max. ad un piano.

5.6 OPZIONI DELLA MACCHINA – ELENCO DEI PARTICOLARI IMPORTANTI

5.6.1 Elementi di idraulica

Disinserimento della alimentazione tramite l'idraulica in VI. posizione di lavoro

Posizione	Nome	Indicazione	Produttore	Pezzi	N. d'identif. per l'ordine
2120 221140-D12P3	Distributore elettromagn.	4WE6E6X/ EG24N9K4	REXROTH	1	3364151210

Disinserimento della sovrarotazione del tamburo mandrini tramite l'idraulica
Disinserimento del fissaggio tramite l'idraulica in VI. posizione di lavoro

Posizione	Nome	Indicazione	Produttore	Pezzi	N. d'identif. per l'ordine
6213 221140-R43P2	Distributore elettromag.	4WE6E6X/ EG24N9K4	REXROTH	2	3364151210

L'idraulica per comando del PICK-UP

Posizione	Nome	Indicazione	Produttore	Pezzi	N. d'identif. per l'ordine
6971 221140-R55P1	Distributore elettromag. R2	4WE6D6X/ EG24N9K4		1	3364151240
6972	Distributore elettromag. R1	4WE6E6X/ EG24N9K4	REXROTH	1	3364151210
6973	Valvola di riduzione VR1	DR6-DP2- 5X/75Y	REXROTH	1	3365170260
6974	Valvola di strozzamento VS1, VS2	Z2FS6 -2- -4X/2QV	REXROTH	2	3365210530
6981	Manometro MA22	MG3A-INOX 63/100 BAR/PSI	OMT TREVIGLIO ITÁLIE	1	3884110510
6991	Accumulatore	IHV-1-350/90	OLAER	1	3362100010
7005	Valvola di ritegno VJ6	RSV12LR-WD	WALTER- SCHEID	1	4221000100

R136AM1.03

MOTORI CON ACCESSORI
n.dis. 221136/S51B1C

(fig. 1-5)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
8001	PIASTRA	R221136-8001D1	1
8002	VITE M16X50-8.8 CE (CSN021143)	3095432020	6
8003	RONDELLA Ø17 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100290	4
8005	TRAVE	R221136-8005D1	1
8006	VITE	R221136-8006D1A	1
8007	CUSCINETTO 51103	3243110040	1
8008	RONDELLA Ø17 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100290	1
8009	DADO M16 CE (CSN021403.22,DIN439)	3111201060	1
8010	DADO M16 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111201050	1
8012	VITE M16X45-8.8 CE (CSN021143)	3095432012	4
8013	RONDELLA Ø17 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100290	4
8016	PULEGGIA	R136A8016C1A	1
8017	ACCOPIAMENTO DI ALBERI FISSO RCK70-55x85 BONFIGLIOLI	3391130050	2
8021	RONDELLA Ø17 ZN (DIN432,BN843)	3112150310	1
8022	PULEGGIA	R136A8022C1A	1
8030	CINGHIA TRAPEZOIDALE XPA-1800 (6KS)(QUARD POWER)	2727130180	1 SET
8038	CINGHIA SPA-1432LW (3KS)	2727420533	1 SET
8041	PIASTRA	R221136-8041D1	1
8042	VITE M16X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431980	4
8043	RONDELLA Ø17 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100290	4
8045	TRAVE	R221136-8045D1	1
8046	VITE M16X30-8.8 CE (CSN021143)	3095431920	2
8047	VITE	R221136-8047D1	1
8048	RONDELLA Ø10,5 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100220	1
8049	DADO M10 CE (CSN021403.22,DIN439Ø)	3111200600	1
8050	DADO M10 CE (CSN021401.22,DIN934Ø)	3111200590	1
8052	VITE M12X30-8.8 CE (CSN021143)	3095431570	4
8053	RONDELLA Ø13 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100250	4
8056	PULEGGIA	R221136-8056D1A	2
8057	ACCOPIAMENTO DI ALBERI RCK70-38X65 BONFIGLIOLI	3391130020	2
8160	VITE6HR M8X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430670	4
8161	AGGREGATO LUBRIFICAZIONE SH010407000 400/230V-50HZ	4252810075	1
8162	AGGREGATO DI IDRAULICA	R221133-8122E1	1
8163	POMPA - RAFFREDDAMENTO	R221133-8123E1	1
8164	POMPA 3COA2-12P1 38/22-50	4261620040	1

R140AR1P1.02

BASE
n.dis. 221140-S1B1A

(fig. 1-6)

- 1 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1	BASE	R221140-1A1A	1
2	MENSOLA	R221140-2A1	1
3	VITE M20X70-8.8 CE (CSN021143)	3095432490	2
4	VITE M16X60-8.8 CE (CSN021143)	3095432050	4
5	SPINA Ø10X60 (CSN022155,DIN7978)	3115151970	2
6	TAPPO VS-R1/2-WD (036862) G1/2" WALTERSCHE	3194200200	1
7	CHIAVETTA DEL GAS JS1/2" MOSAZ KE858	5513410010	2
8	ANELLO DI TENUTA CU Ø24X30	3194190330	1
9	TAPPO M24X1,5 (02028300)	3119790090	2
11	TUBO	R221132-11E1	1
12	TUBO	R221140-12E1	1
13	DADO	R221140-13E1	1
14	ANELLO Ø42	3117330450	1
15	O-ANELLO Ø40X2	2731111260	1
16	TUBO FLESSIBILE IN GOMMA PER L'OLIO Ø40/52	2723920090	1.5 M
17	GRAFFA PER TUBO FLESSIBILE Ø32-50 (MIS.6)	5482410295	2
18	COLLARE PER FISSAGGIO	R221132-15E1	1
19	VITE M6X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430240	1
21	RACCORDO 25-G3/4" PZG	R13099-45E1	1
22	ANELLO DI FIBRA 27X32X2	7229230110	1
23	TUBO FLESSIBILE PVC Ø25/3	2833680040	1 M
24	GRAFFA PER TUBO FLESSIBILE IN METALLO Ø20-32 (MIS.4)	5482410320	2
25	GUAINA PROTETTIVA IN METALLO Ø18 TYP 1000	5486110390	1.5 M
26	MENSOLA	R221140-26D1A	1
27	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	2
28	RONDELLA ELASTICA Ø6 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140230	2
29	GOMITO 3/4" (92)	3194281530	1
31	TERMINALE	R221140-31E1	1
33	TRASDUTTORE CAPACITIVO KB3020APKG/10M PUR (KB5082)	4051140630	1
35	PIASTRA D'APPOGGIO	R220150-71E1	4
36	VITE	R221132-36E2	4
37	DADO	R651A37E1	4
38	RONDELLA	R221132-38E1	4
39	DADO	R221132-39E1	4
40	SFERETTA DEL CUSCINETTO Ø22,225-40 (7/8")	3249140210	4
41	COPERCHIO	R140A41E1A	2
42	VITE M6X10-10.9 ZN (ULS)(BN19)	3093990059	38
45	VITE M8X16-12.9 CE (CSN021143)	3095430640	4
46	TUBO	R224010-5648E2	4
47	RONDELLA	R224010-5649E2	4
48	RONDELLA CON CURVATURA Ø10,5 ZN (DIN137,BN797)	3112130210	4
49	O-ANELLO Ø25X2	2731110880	3
50	TUBO	R221140-50E1	1
51	SERBATOIO	R221140-51A1A	1
53	VITE M16X45-8.8 CE (CSN021143)	3095432012	5
54	O-ANELLO Ø120X5	2731112530	1
55	COPERTURA	R140A55D1A	1
56	COPERCHIO	R651A56E1	1
57	COPERCHIO	R651A57E1	1

R140AR1P1.02

BASE
n.dis. 221140-S1B1A

(fig. 1-6)

- 2 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
58	VITE M10X20 CE (CSN021187,DIN913)	3097870200	1
59	CESTA SOTTO POMPA	R220150-95D3	1
60	COPERTURA	R140A60E1A	2
65	VITE M5X16-12.9 ZN (CSN021143)	3095850055	2
67	COPERCHIO	R221140-67E1	1
69	COPERCHIO	R221140-69E1	1
70	O-ANELLO Ø55X2	2731111620	1
71	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X20 CE	3092810960	2
73	INDICATORE D'OLIO LG2	4251700100	1
75	COPERTURA	R221140-75E1	1
83	BOCCA TR-3	3194400010	1
84	VITE M4X8 ZN (DIN84,021131.25)	3092310920	6
85	RONDELLA Ø4,3 ZN (CSN021702,DIN125A)	3112100120	6
90	LISTA ANTERIORE	R221140-5880D1	1
91	LISTA POSTERIORE	R221140-5881D1	1
92	VITE M5X12-10.9 ZN (ULS)(BN19)	3093990051	24
95	LAMIERA	R140A95E1	2
96	VITE M5X10 ZN (ULF)(BN11252)	3093990052	4

R140AR2Pl.02

ARMADIO DEI COMANDI
n.dis. 221140-S2A1_1

(fig. 1-7)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
107	VITE M20X60-8.8 CE (CSN021143)	3095432460	6
108	RONDELLA Ø21 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100320	6
115	BUSSOLA	R140A115D1A	1
116	RONDELLA Ø32 ON021770	R13218-10F1	6
117	VITE M8X20-10.9 CE (ULS)(BN19)	3093990084	6
128	TAPPO BLK-M20X1,5 (52006620)	3459000150	22
129	VITE D' AGGIUSTAMENTO M8x10 CE	3092810860	8
151	BUSSOLA	R220150-151E7	9
152	BUSSOLA	R220150-152E7	11
153	ANELLO RASCHIAOLIO Ø50	2731111510	9
155	ANELLO Ø47	3117330480	6
156	CUSCINETTO 6005	3241650250	6
161	TAPPO IN PLASTICA 085-068 Ø65X1-3 CE PE	5628500043	4
168	LAMIERA	R221140-168C1	1
169	LAMIERA	R221140-169E1	2
170	VITE M6X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430270	4
171	RONDELLA Ø6,4 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100160	4

R140AR2P1.02

ARMADIO DEI COMANDI
n.dis. 221140-S2A1_2

(fig. 1-8)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
101	ARMADIO DEL COMANDO	T R221140-101A1	1
102	ALLUNGO	R140A102A1A	1
103	VITE M16X35-8.8 CE (CSN021143)	3095431950	12
104	SPINA CILINDRICA Ø16X40 (CSN022150,DIN7)	3115152490	1
105	SPINA	R221132-105E1	1
109	TAPPO	R221132-109E1	1
110	O-ANELLO Ø64,77X2,62 N70	2731111818	1
111	MANICOTTO	T R221132-111D1	4
112	MANICOTTO	T R221132-112D1	2
114	VITE M10X80-12.9 ZN (CSN021143)	T 3095850199	12
128	TAPPO BLK-M20x1,5 (52006620) LAPPKABE	3459000150	22
131	MENSOLA	R221140-131A1A	1
132	CERNIERA	R651A132D1	2
133	VITE M12X80-8.8 CE (CSN021143)	3095431770	12
135	PERNO	R221140-135D1	1
136	VITE M6X12 CE (CSN021189,DIN915)	3097890020	1
137	VITE M6X8 CE (CSN021187,DIN913)	3097870010	1
139	PERNO	R221132-339D2	1
140	VITE M6X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430270	1
141	VITE D' AGGIUSTAMENTO M8x16 CE	3092810920	2
182	SUPPORTO	R221140-182D1	1
183	VITE M6X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430270	2
186	PIASTRA	R221140-186E1	1
187	VITE M6X14-8.8 ZN (CSN021143)	3095430320	2
188	RONDELLA Ø6,4 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100160	2

R140AR101A1

GRUPPO TECNOLOGICO
ARMADIO DEL COMANDO

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
101	ARMADIO DEL COMANDO	T R221140-101A1	1
111	MANICOTTO	T R221132-111D1	4
112	MANICOTTO	T R221132-112D1	2
114	VITE M10X80-12.9 ZN (CSN021143)	T 3095850199	12

R140AD2P2.03

GIRI DEI MANDRINI - COMANDO A CINGHIA DENTATA
n.dis. 221140-SD2B2B

(fig. 1-9)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
201	ALBERO	R140A201D2A	1
202	CUSCINETTO A RULLI A BOTTE 22213	3246220100	1
203	RONDELLA MB13	3249810140	1
204	DADO PER CUSCINETTO KMA13 CE	3249710140	1
206	BUSSOLA	R221140-206C2	1
207	ANELLO Ø120	3117330870	3
208	CUSCINETTO A RULLI NU311 CSN024670	3244230080	1
209	COPERCHIO	R140A209C2A	1
210	GUARNIZIONE GUFERO Ø75X100X13	2735211580	1
211	VITE M8X25-8.8 CE (CSN021143)	3095430700	6
218	LINGUETTA A STRETTO 16H9X10X80 CSN301382.12	3117281130	1
227	PULEGGIA	R140A227D2B	1
230	O-ANELLO Ø158,34X3,53 N70	2731112875	1
231	VITE M10X40-8.8 ZN (DIN933,021103))	3092031760	4
232	RONDELLA Ø10,5 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100220	4
280	RING Ø80 CSN022930 MARKETING HBH	3117330720	1
281	ANELLO Ø125	3117330890	1
282	RUOTA DENTATA	R140A282D2A	1
283	CUSCINETTO 6016A	3241650700	1
284	LINGUETTA A STRETTO ARROTONDATA 10H9x8x36	3117260720	1
285	PULEGGIA	R140A285C2B	1
286	CINGHIA DENTATA EAGLE PDO-1400-70 GOOD-YEAR	2727871470	1
287	ACCOPPIAMENTO DI ALBERI FISSO RCK71-65X95 BONFIGLIOLI	3391130090	1
301	ALBERO	R140A301B2A	1
302	CUSCINETTO 6312	3241630580	1
303	ANELLO D'ASSESTAMENTO Ø60	3117330590	1
304	CUSCINETTO 6307 CSN024630 MARKETING HBH	3241630410	2
305	ANELLO	R221132-305E1	1
306	ANELLO Ø34	3117330350	1
307	ANELLO . Ø65	3117330630	1
308	ANELLO Ø130	3117330910	1
311	ANELLO	R220150-722E7	1
312	ANELLO	R220150-719E1	1
313	ANELLO	R220150-718E1	2
315	VITE M10X30-8.8 CE (CSN021143)	3095431120	1
316	RONDELLA ELASTICA Ø10 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140350	1
317	RONDELLA Ø42 ON021770	R13218-14F1	1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
871	ALBERO	R224113-871D1A	1
872	CUSCINETTO A RULLI NU306	3244130030	2
873	ANELLO Ø30	3117330320	3
874	ANELLO Ø72	3117330680	12
875	CUSCINETTO 6306	3241630360	1
876	ANELLO	R224113-876E1	1
877	LINGUETTA A STRETTO ARROTONDATA 8H9X7X32	3117260590	1
881	RUOTA DENTATA	R224113-881E1	1
882	ANELLO Ø42	3117330440	1
883	CUSCINETTO 6004	3241650200	2
884	ANELLO	R224113-884E1	1
885	SPINA CILINDRICA Ø3X8 (CSN022150,DIN7)	3115150230	2
886	VITE M6X20-8.8 CE (DIN933,021103)	3092030770	1
887	RONDELLA Ø6,4 ZN (DIN432,BN843)	3112150070	1
888	RONDELLA PHJ30	R13218-49E3	3
889	VITE M8X25-8.8 CE (CSN021143)	3095430700	1
890	RONDELLA ELASTICA Ø8 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140290	1
891	RUOTA DENTATA	R224113-891D1	1
892	ANELLO	R221140-257E1	1
893	RONDELLA PHJ38	R13218-52E3	1
894	CUSCINETTO NJ306	3244230030	1
895	RUOTA DENTATA	R224113-895C1	1
896	ANELLO Ø80	3117330710	4
901	PERNO	R224113-901E1	1
902	RUOTA DENTATA	R224113-902E1	1
903	ANELLO Ø62	3117330600	2
904	CUSCINETTO 6206	3241620570	2
908	DADO PER CUSCINETTO KMA6 CE	3249710070	1
911	PIASTRA	R224113-911C1	1
912	SPINA CILINDRICA Ø10X20 (CSN022150,DIN7)	3115151720	2
913	SPINA	R221132-3160E1	2
914	VITE M8X40-8.8 CE (CSN021143)	3095430790	10
915	VITE M8X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430670	2
916	CUSCINETTO 6207	3241620670	2
918	PERNO	R220150-667E1	2
919	ANELLO Ø12	3117330030	2
922	CUSCINETTO 626	3241520050	2
923	RUOTA DENTATA	R224113-923D1	2
924	ANELLO Ø90	3117330750	2
925	CUSCINETTO 6210A	3241620890	4
926	ANELLO Ø50	3117330530	2
930	LINGUETTA A STRETTO ARROTONDATA 10H9X8X63	3117260770	2
931	ACCOPIAMENTO ELETTROMAGN. (MODIFICA)	R220150-656D1	2
932	VITE M8X40-8.8 CE (CSN021143)	3095430790	12
933	SPINA CILINDRICA Ø8X25 (CSN022150,DIN7)	3115151310	6
934	ANELLO Ø35/45X16	R13230-1257F1	2

R113AV8P1.01

ACCOPIAMENTI COMANDO FILETTATORE
n.dis. 224113-S8B1

(fig. 1-10)

- 2 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
936	ANELLI Ø34	3117330350	2
937	ANELLO	R113A335E1A	2
938	VITE M10X30-8.8 CE (CSN021143)	3095431120	3
939	RONDELLA ELASTICA Ø10 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140350	3
940	RONDELLA Ø42 ON021770	R13218-14F1	3
942	ANELLO	R224113-342E1	2
943	ALBERO X.	R113A343D1	2
951	MOZZO	R224113-351D1A	1
953	CUSCINETTO 6208A	3241620780	1
954	ALBERO	R224113-354D1	1
955	CUSCINETTO 3208	3242320150	1
956	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	6
957	VITE M6X12-10.9 ZN (ULS)(BN19)	3093990063	2
958	SPINA Ø6M6X20 (CSN022149,DIN7979)	3115150913	2
960	RUOTA DENTATA	R224113-960D1	1

R140AR3P1.02

COMANDO AVANZAMENTI - ALBERO DI PULEGGIA
n.dis. 221140-S3A1_3

(fig. 1-11)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
501	ALBERO	R140A501D1A	1
502	CUSCINETTO 6407	3241640050	1
503	RONDELLA MB7	3249810080	1
504	DADO PER CUSCINETTO KMA7 CE	3249710080	1
505	RUOTA DENTATA	R221132-505E1	1
506	CUSCINETTO A RULLI NJ304	3244230010	1
508	ANELLO Ø52	3117330540	1
511	COPERCHIO	R221140-511D1	1
512	GUARNIZIONE GUFERO Ø45X60X7	2735211060	1
513	VITE M8X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430670	4
530	O-ANELLO Ø60X2	2731111710	1
534	RONDELLA D'ADATTAMENTO	R221132-534D1	1
586	SUPPORTO DELL'INTERRUTTORE	R221132-586E1	1
588	VITE M4X30 CE (DIN84,021131.22)	3092311120	2
589	VITE M5X25 CE (DIN84,021131.22)	3092311480	3
590	RONDELLA DI OTTONE Ø5,3 (ISO7089,DIN125A)	3112800050	3
591	BUSSOLA	R221132-591E1	3
595	LEVA PER DISINSERIMENTO	R221132-595E1B	1
596	PERNO CKG Ø10X18X6	R13219-452E2	1
601	SUPPORTO DELL'INTERRUTTORE	R221132-601E1	2
602	VITE M6X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430240	4
603	RONDELLA DI OTTONE Ø6,4 (ISO7089,DIN125A)	3112800060	4

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
519	ANELLO Ø30	3117330320	1
520	ANELLO Ø36	3117330380	1
521	ALBERO	R221140-521D1	1
522	CUSCINETTO 6407	3241640050	1
523	ANELLO Ø95	3117330770	1
524	RUOTA DENTATA	R221132-524E1	1
525	RUOTA DENTATA	T R221132-525D1	1
526	CUSCINETTO 6207	3241620670	1
527	VITE M8X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430670	1
528	RONDELLA ELASTICA Ø8 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140290	1
529	RONDELLA Ø35 ON021770	R13218-11F1	1
531	BUSSOLA	R221140-531D1	1
532	ANELLO Ø100	3117330790	1
533	VITE M6X25-8.8 CE (CSN021143)	3095430390	2
534	RONDELLA PER ADATTAMENTO	R221132-534D1	1
535	VITE M6X12-8.8 CE (CSN 021143)	3095430270	2
538	ANELLO	R220801-583E1	1
539	BUSSOLA	R221132-539E1	2
540	ANELLO Ø62	3117330600	2
541	ALBERO	R221132-541D1A	1
542	CUSCINETTO 6007	3241650380	2
543	RONDELLA MB7	3249810080	1
544	DADO PER CUSCINETTO KMA7 CE	3249710080	1
545	RUOTA CONICA A DENTI	T R220801-1078D1	1
546	ANELLO Ø35	3117330370	1
547	RONDELLA MB6	3249810070	1
548	ACCOPIAMENTO	R221132-548D1	2
549	VITE M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	4
550	DADO PER CUSCINETTO KMA6 CE	3249710070	1
551	VITE PERPETUA	R221132-551C1	1
552	CUSCINETTO 6306	3241630360	2
553	ANELLO Ø75	3117330690	2
554	CUSCINETTO 3307	3242330080	2
555	VITE M10X30-8.8 CE (DIN933,021103)	3092031680	1
556	RONDELLA ELASTICA Ø10 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140350	1
557	RONDELLA Ø45 ON021770	R13218-15F1	1
558	ANELLO	R221132-558E1	1
559	PIASTRA	R221140-559C1A	1
560	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	12
571	VITE PERPETUA	R221132-571C1	1
575	RONDELLA MB7	3249810080	1
576	DADO PER CUSCINETTO KMA7 CE	3249710080	1
581	COPERCHIO	R221132-581D1B	1
582	GUARNIZIONE GUFERO Ø32X47X10	2735210740	1
583	VITE M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	6
585	PIASTRA	R221140-585C1A	1
592	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	8
741	ACCOPIAMENTO	R221140-741D1	1
742	VITE M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	4
761	VITE M6X35-8.8 CE (CSN021143)	3095430450	4

R132AR525D1

GRUPPO TECNOLOGICO
RUOTA DENTATA

- 2 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
525	RUOTA DENTATA	T R221132-525D1	1
545	RUOTA CONICA A DENTI	T R220801-1078D1	1

COMANDI DEI CARRELLI LONGITUDINALI
ALBERO VERTICALE I.,VI.,V.POSIZIONE
n.dis. 221140-S13A1_1

(fig. 1-13)

- 1 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2201	ALBERO	R221140-2201B1	1
2202	CUSCINETTO 6408	3241640070	1
2205	FLANGIA	R221140-2205D1	1
2206	VITE M10X50-8.8 CE (CSN021143)	3095431240	4
2207	RONDELLA Ø42 ON021770	R13218-14F1	2
2214	ANELLO . Ø52	3117330550	1
2215	DISCO A CAMMA	R221132-2215C1C	1
2216	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø10X70 (CSN022152,DIN6325)	3115152030	3
2217	FLANGIA	R220150-2765D1	5
2218	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø8X18 (CSN022152,DIN6325)	3115151297	15
2219	DADO	R221132-2648E1	2
2220	DADO	R221132-2220E1	2
2221	MOLLA A DISCO	R221132-2221E1	4
2222	VITE	R220150-2764E1	15
2223	DADO	R221140-2223E1	1
2224	VITE M6X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430270	1
2225	ANELLO	R220150-2919E1	2
2226	CUSCINETTO 6213	3241621020	4
2227	ANELLO Ø65	3117330630	6
2228	ANELLO	R221132-2228E1B	1
2229	DISCO A CAMMA	R221140-2229C1	1
2230	DISCO A CAMMA	R221132-2230C1C	1
2240	MOZZO	R221132-2243E1	5
2241	PERNO	R221140-2241D1	2
2242	ANELLO	R221140-2242E1	2
2244	ANELLO	R221140-2244E1	1
2245	LEVA I, II, V, VI. POSIZIONE	R221132-2245D1	2
2246	LEVA III., VI. POSIZIONE	R221140-2246D1	1
2247	ANELLO	R221140-2247E1	2
2248	ANELLO	R221140-2248E1	1
2250	ANELLO	R221140-2250E1	1
2251	ANELLO	R221140-2251E1	1
2252	ANELLO Ø45	3117330470	4
2253	SPINA Ø10M6X32 (CSN022149,DIN7979)	3115151765	6
2255	RONDELLA PS45X55X0,3 (PS045055030-VAS) D	3112191095	4
2261	BUSSOLA	R221132-2795E1	1
2263	GLIFO I, II, V, VI. POSIZIONE	R221132-2263C1B	2
2264	PERNO	R221140-2661E1	3
2265	CORSOIO	R220150-2507E1	3
2266	CORSOIO	R220150-2508E1	3
2267	TIRANTE I, II, V, VI. POSIZIONE	R221132-2267D1	2
2271	GLIFO III., VI. POLOHA	R221140-2271C1	1
2272	TIRANTE III., VI. POSIZIONE	R221140-2272D1	1
2275	BUSSOLA	R221132-2275E1	3
2276	PERNO	R221132-2276E1	3
2277	ANELLO Ø15 CE	3117320230	6
2278	BUSSOLA	R221140-2278E1	1
2280	STAFFA	R221140-2280D1	1
2281	STAFFA	R221140-2281E1	1

R140AR13Pl.01

COMANDI DEI CARRELLI LONGITUDINALI
ALBERO VERTICALE I.,VI.,V.POSIZIONE
n.dis. 221140-S13A1_1

(fig. 1-13)

- 2 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2282	STAFFA	R221140-2282E1	1
2283	VITE M10X40-12.9 ZN (CSN021143)	3095850191	6
2284	PERNO	R220150-3077E5	3
2285	CORSOIO	R220150-3055E5	3
2286	ANELLO Ø12 CE	3117320190	6
2301	ALBERO	R221140-2301D1	1
2302	ANELLO	R221132-2302E1	1
2303	ANELLO	R221132-2303D1	1
2304	CUSCINETTO 6309	3241630530	1
2305	RONDELLA MB9	3249810100	1
2306	DADO PER CUSCINETTO KMA9 CE	3249710100	1
2307	BUSSOLA	R221132-2307D1	1
2308	VITE M8X10-8.8 CE (DIN933,021103)	3092031070	4
2309	ANELLO D'ADATTAMENTO DIVISO	R221132-2309D1	1
2310	VITE M8X25-8.8 CE (DIN933,021103)	3092031250	4
2322	TIRANTE	R220150-3261D5	3
2338	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	6
2339	RONDELLA Ø28 ON021770	R13218-8F1	6

R140AR13P1.01
R140AR44P1.02

COMANDO I.,VI.,V. POSIZIONE
n.dis. 221140-S13A1_2

(fig. 1-14)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2245	LEVA I,II,V,VI.POSIZIONE	R221132-2245D1	2
2246	LEVA III.,VI.POSIZIONE	R221140-2246D1	1
2260	RONDELLA	R221132-2260E1	3
2263	GLIFO I,II,V,VI.POSIZIONE	R221132-2263C1B	2
2267	TIRANTE I,II,V,VI.POSIZIONE	R221132-2267D1	2
2268	PERNO	R221132-2268E1B	3
2269	BUSSOLA	R221132-2269E1	3
2270	DADO	R221132-2270E1	3
2271	GLIFO III.,VI.POSIZIONE	R221140-2271C1	1
2272	TIRANTE III.,VI.POSIZIONE	R221140-2272D1	1
2287	LENTE	R220150-3631E1	3
2288	VITE M12X50 CSN243510.1	R243510-13E2	3
2289	DADO M12 CE (CSN021401.22,DIN9340)	3111200800	3
2290	VITE M8X12 CE (CSN021191,DIN914)	3097870103	3
2291	VITE M8X10 CE (CSN021187,DIN913)	3097870090	3
2322	TIRANTE	R220150-3261D5	3
6455	VITE M3X6 ZN (POZIDRIV)	3092990005	20
6461	SCALA VI. POS.	L140A6461E1	1

COMANDI DEI CARRELLI LONGITUDINALI
ALBERO VERTICALE II., III., IV. POSIZIONE
n.dis. 221140-S13A2_1

(fig. 1-15)

- 1 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2201	ALBERO	R221140-2201B2	1
2202	CUSCINETTO 6408	3241640070	1
2205	FLANGIA	R221140-2205D1	1
2206	VITE M10X50-8.8 CE (CSN021143)	3095431240	4
2207	RONDELLA Ø42 ON021770	R13218-14F1	2
2208	ANELLO	R221140-2208E2	1
2209	VITE M16X35-8.8 CE (DIN933,021103)	3091030070	1
2210	RONDELLA	R221132-4143E1	1
2216	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø10X70 (CSN022152,DIN6325)	3115152030	3
2217	FLANGIA	R220150-2765D1	5
2218	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø8X18 (CSN022152,DIN6325)	3115151297	15
2219	DADO	R221132-2648E1	3
2220	DADO	R221132-2220E1	2
2221	MOLLA A DISCO	R221132-2221E1	5
2222	VITE	R220150-2764E1	15
2223	DADO	R221140-2223E1	1
2224	VITE M6X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430270	1
2225	ANELLO	R220150-2919E1	2
2226	CUSCINETTO 6213	3241621020	4
2227	ANELLO Ø65	3117330630	6
2228	ANELLO	R221132-2228E1B	1
2229	DISCO A CAMMA	R221140-2229C1	1
2230	DISCO A CAMMA	R221132-2230C1C	2
2240	MOZZO	R221132-2243E1	5
2241	PERNO	R221140-2241D1	2
2242	ANELLO	R221140-2242E1	2
2243	MOZZO	R221140-2243E1	1
2244	ANELLO	R221140-2244E1	1
2245	LEVA I, II, V, VI. POSIZIONE	R221132-2245D1	2
2246	LEVA III., VI. POSIZIONE	R221140-2246D1	1
2247	ANELLO	R221140-2247E1	2
2248	ANELLO	R221140-2248E1	1
2249	ANELLO	R221140-2249E2	2
2252	ANELLO Ø45	3117330470	4
2253	SPINA Ø10M6X32 (CSN022149,DIN7979)	3115151765	6
2255	RONDELLA PS45X55X0,3 (PS045055030-VAS) D	3112191095	4
2261	BUSSOLA	R221132-2795E1	1
2262	BUSSOLA	R221140-2262E2	1
2263	GLIFO I, II, V, VI. POSIZIONE	R221132-2263C1B	2
2264	PERNO	R221140-2661E1	3
2265	CORSOIO	R220150-2507E1	3
2266	CORSOIO	R220150-2508E1	3
2267	TIRANTE I, II, V, VI. POSIZIONE	R221132-2267D1	2
2271	GLIFO III., VI. POSIZIONE	R221140-2271C1	1
2272	TIRANTE III., VI. POSIZIONE	R221140-2272D1	1
2275	BUSSOLA	R221132-2275E1	2
2276	PERNO	R221132-2276E1	3
2277	ANELLO Ø15 CE	3117320230	6

R140AR13P2.01

COMANDI DEI CARRELLI LONGITUDINALI
ALBERO VERTICALE II., III., IV. POSIZIONE
n.dis. 221140-S13A2_1

(fig. 1-15)

- 2 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2278	BUSSOLA	R221140-2278E1	2
2280	STAFFA	R221140-2280D2	1
2281	STAFFA	R221140-2281E2	1
2282	STAFFA	R221140-2282E2	1
2283	VITE M10X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431180	6
2284	PERNO	R220150-3077E5	3
2285	CORSOIO	R220150-3055E5	3
2286	ANELLO Ø12 CE	3117320190	6
2301	ALBERO	R221140-2301D1	1
2302	ANELLO	R221132-2302E1	1
2303	ANELLO	R221132-2303D1	1
2304	CUSCINETTO 6309	3241630530	1
2305	RONDELLA MB9	3249810100	1
2306	DADO PER CUSCINETTO KMA9 CE	3249710100	1
2307	BUSSOLA	R221132-2307D1	1
2308	VITE M8X10-8.8 CE (DIN933,021103)	3092031070	4
2309	ANELLO D'ADATTAMENTO DIVISO	R221132-2309D1	1
2310	VITE M8X25-8.8 CE (DIN933,021103)	3092031250	4
2322	TIRANTE	R220150-3261D5	3
2338	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	6
2339	RONDELLA Ø28 ON021770	R13218-8F1	6

R140AR13P2.01
R140AR44P1.02

COMANDO II. III. E IV. POSIZIONE
n.dis. 221140-S13A2_2

(fig. 1-16)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2245	LEVA I,II,V,VI.POSIZIONE	R221132-2245D1	2
2246	LEVA III.,VI.POSIZIONE	R221140-2246D1	1
2260	RONDELLA	R221132-2260E1	3
2263	GLIFO I,II,V,VI.POSIZIONE	R221132-2263C1B	2
2267	TIRANTE I,II,V,VI.POSIZIONE	R221132-2267D1	2
2268	PERNO	R221132-2268E1B	3
2269	BUSSOLA	R221132-2269E1	3
2270	DADO	R221132-2270E1	3
2271	GLIFO III.,VI.POSIZIONE	R221140-2271C1	1
2272	TIRANTE III.,VI.POSIZIONE	R221140-2272D1	1
2287	LENTE	R220150-3631E1	3
2288	VITE M12X50 CSN243510.1	R243510-13E2	3
2289	DADO M12 CE (CSN021401.22,DIN9340)	3111200800	3
2290	VITE M8X12 CE (CSN021191,DIN914)	3097870103	3
2291	VITE M8X10 CE (CSN021187,DIN913)	3097870090	3
2322	TIRANTE	R220150-3261D5	3
6455	VITE M3X6 ZN (POZIDRIV)	3092990005	20
6462	TARGHETTA	L221140-6457E1	1

R140AR13P3.01
R140AR17P1.01

COMANDO DEL CORPO CARRELLI LONGITUDINALI (fig. 1-17)
n.dis. 221140-S13B3

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2254	LEVA	R221140-2254D3	1
2260	RONDELLA	R221132-2260E1	1
2264	PERNO	R221140-2264E3	1
2265	CORSOIO	R221140-2265E3	1
2266	CORSOIO	R221140-2266E3	1
2268	PERNO	R221140-2268E3	1
2269	BUSSOLA	R221140-2269E3	1
2270	DADO	R221132-2270E1	1
2273	GLIFO	R221140-2273C3	1
2274	TIRANTE DEL CARRELLO PRINCIPALE LONGITUD.	R221140-2274D3	1
2276	PERNO	R221140-2276E3	1
2277	ANELLO Ø19 CE	3117320270	2
2279	STAFFA	R221140-2279E3	1
2283	VITE M10X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431180	2
2284	PERNO	R220150-3077E5	1
2285	CORSOIO	R220150-3055E5	1
2286	ANELLO Ø12 CE	3117320190	2
2288	VITE M12X50 CSN243510.1	R243510-13E2	1
2289	DADO M12 CE (CSN021401.22,DIN934Ø)	3111200800	1
2290	VITE M8X12 CE (CSN021191,DIN914)	3097870103	1
2294	CAMMA 0-174Ś	R221140-2294C3	1
2295	VITE	R221140-2295E3	4
2321	TIRANTE	R221140-2321D3	1
2322	BUSSOLA	R221140-2322E3	1
2323	ANELLO RASCHIAOLIO WD17-00450-N9	2731110592	1
2325	FLANGIA	R221140-2325D3	1
2326	VITE M10X25-8.8 CE (CSN021143)	3095431090	4
2329	SOSTEGNO	R221140-2329D3	6
2330	VITE M8X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430640	6
2331	VITE	R220150-2764E1	6
2332	ANELLO Ø68	3117330640	12
2333	CUSCINETTO 6008-2Z	3241650450	6
2334	BUSSOLA	R221132-3206E1	6
2335	ANELLO Ø40	3117330430	6
2341	SCALA	R221132-6465E1	1
2342	VITE M3X6 ZN (POZIDRIV)	3092990005	2
3138	VITE DI SPINTA	R221132-3143D1B	1

R132AR16P1.07

TESTA D'AGGIUSTAMENTO PER CARRELLI LONGITUDINALI
I., VI., V. POS. (fig. 1-18)
n.dis. 221132-S16D1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3061	BUSSOLA	R220150-3262D5	1
3062	MOLLA Ø0,71 Ø6X10 5,25Z	L13223-178E5	2
3063	ANELLO	R220150-3264E1	1
3064	DADO	R221132-3064E1A	1
3065	PERNO	R220150-3266E1	2
3066	VITE M5X12 CE	3092850370	2
3067	VITE M10X30-12.9 ZN (CSN021143)	3095850171	2
3068	SPINA	R224026-2990E3	1

R132AR16P3.01

TESTA D'AGGIUSTAMENTO PER CARRELLI LONGITUDINALI
II., III., IV. POS. (fig. 1-18)
n.dis. 221132-S16D1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3061	BUSSOLA	R220150-3262D5	1
3062	MOLLA Ø0,71 Ø6X10 5,25Z	L13223-178E5	2
3063	ANELLO	R220150-3264E1	1
3064	DADO	R221132-3064E1A	1
3065	PERNO	R220150-3266E1	2
3066	VITE M5X12 CE	3092850370	2
3067	VITE M10X30-12.9 ZN (CSN021143)	3095850171	2
3068	SPINA	R224026-2990E3	1

R132AR14P1.07

ACCOPIAMENTO DI SICUREZZA
I., VI., V. POS.
n.dis. 221132-S14D1

(fig. 1-19)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2601	BUSSOLA	R221132-2601D1	1
2602	ANELLO D'APPOGGIO	R221132-2602E1	1
2603	ANELLO	R221132-2603E1	1
2604	MOLLA A DISCO	R221132-2604E1	3
2605	ANELLO	R221132-2605E1	1
2606	ANELLO	R220150-1985E1	1
2607	SFERETTA DEL CUSCINETTO Ø10-40	3249120140	8
2608	CUSCINETTO A RULLI A BOTTE 32013X	3247150057	1
2609	ANELLO Ø65	3117330630	1
2611	RUOTA A VITE PERPETUA	T R221132-2611C1	1
2612	CORONA	T R220150-2527E6	1
2613	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X16 CE	T 3092810920	6

R132AR2611C1

GRUPPO TECNOLOGICO
RUOTA A VITE PERPETUA

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2611	RUOTA A VITE PERPETUA	T R221132-2611C1	1
2612	CORONA	T R220150-2527E6	1
2613	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X16 CE	T 3092810920	6

R132AR14P2.07

ACCOPPIAMENTO DI SICUREZZA
II., III., IV. POS.
n.dis. 221132-S14D1

(fig. 1-19)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2601	BUSSOLA	R221132-2601D1	1
2602	ANELLO D'APPOGGIO	R221132-2602E1	1
2603	ANELLO	R221132-2603E1	1
2604	MOLLA A DISCO	R221132-2604E1	3
2605	ANELLO	R221132-2605E1	1
2606	ANELLO	R220150-1985E1	1
2607	SFERETTA DEL CUSCINETTO Ø10-40	3249120140	8
2608	CUSCINETTO A RULLI A BOTTE 32013X	3247150057	1
2609	ANELLO Ø65	3117330630	1
2611	RUOTA A VITE PERPETUA	T R221132-2611C2	1
2612	CORONA	T R220150-2527E6	1
2613	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X16 CE	T 3092810920	6

R132AR2611C2

GRUPPO TECNOLOGICO
RUOTA A VITE PERPETUA

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2611	RUOTA A VITE PERPETUA	T R221132-2611C2	1
2612	CORONA	T R220150-2527E6	1
2613	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X16 CE	T 3092810920	6

R140AR28P1.02
R140AR44P1.02

INDICATORE DEL CICLO
n.dis. 221140-S28B1

(fig. 1-20)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4141	RUOTA DENTATA	R220150-3123E1	1
4142	LINGUETTA A STRETTO ARROTONDATA 6H9X6X20	3117260430	1
4143	RONDELLA	R221132-4143E1	1
4144	VITE M16X35-8.8 CE (DIN933,021103)	3091030070	1
4145	ALBERO	R221140-4145D1	1
4146	RUOTA DENTATA	R221132-4146E1	1
4147	VITE M6X10 CE	3092850480	1
4151	PIASTRA	R221140-4151C1A	2
4152	VITE M10X30-12.9 CE (CSN021143)	3095852171	8
4153	SPINA Ø6X30 (CSN022155,DIN7978)	3115150990	4
4154	ANELLO Ø32	3117330330	4
4155	ANELLO Ø15	3117330100	2
4156	CUSCINETTO 6002-2Z	3241650152	2
4159	INDICATORE	R221132-4159E1	2
4160	VITE	R220142-4748F1	2
6451	TARGHETTA	L221140-6451E1	1
6457	SCALA II. POS.	R221132-6462E1A	1

R140AR4P1.03

ARMADIO DEI MANDRINI
n.dis. 221140-S4A1A_1

(fig. 1-21)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1001	ARMADIO DEI MANDRINI	R221140-1001A1A	1
1002	RONDELLA Ø21 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100320	6
1003	VITE M20X60-8.8 CE (CSN021143)	3095432460	6
1009	TAPPO 085-068 Ø40x1-3 CE PE	5628500012	1
1010	TAPPO IN PLASTICO 085-068 Ø35X1-2,5 CE PE	5628500240	2
1011	TAPPO M24X1,5 (02028300)	3119790090	2
1012	TAPPO IN PLASTICO 085-068 Ø40X1-3 CE PE	5628500012	5
1013	VITE D'AGGIUSTAMENTO M12X16 CE	3092811170	5
1015	O-ANELLO Ø36X2	2731111170	2
1020	TAPPO IN PLASTICO 085-068 Ø45X0,8-3,5 CE PE	5628500013	6
1021	CALOTTA	R221132-1962E1	1
1022	O-ANELLO Ø82,14X3,53 N70	2731112064	1
1027	TAPPO M14X1,5	3119790040	4
1079	BUSSOLA	R140A1079E1	2
1087	SPINA	R221132-1087E1	1
1088	ANELLO	R221132-1088E1	1
1089	ANELLO STAFFA Ø9 CE	3117320160	1
1095	VITE D'AGGIUSTAMENTO M12X12 CE	3092811160	39
1099	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X10 CE	3092810860	43
1105	TAPPO 085-068 Ø25X1,5-2 CE PE	5628500097	1
1106	VITE D'AGGIUSTAMENTO M4X5 CE	3092810280	2
1107	LAMIERA	R140A1107E1	1
1108	VITE M6X10 CE (DIN84,021131.22)	3092311720	4
1109	TAPPO BLK-M20X1,5 (52006620) LAPPKABE	3459000150	4
2000	VITE D'AGGIUSTAMENTO M6X6 CE	3092810640	25

R140AR4P1.03

ARMADIO DEI MANDRINI
n.dis. 221140-S4A1A_2

(fig. 1-22)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1001	ARMADIO DEI MANDRINI	R221140-1001A1A	1
1031	PERNO ECCENTRICO	R221132-1031D1	2
1032	CUSCINETTO SPECIALE LR207NPP	3240000360	2
1033	ANELLO	R221132-1033E1	2
1034	RONDELLA	R221132-1034E1	2
1035	VITE M10X25-12.9 CE (CSN021143)	3095852164	2
1036	ANELLO	R221132-1036E1	2
1081	TRAVE ANTERIORE	R140A1081A1B	1
1083	RONDELLA	R221132-3703E1	12
1084	VITE M12X35-8.8 CE (CSN021143)	3095431600	12
1093	SPINA CILINDRICA Ø10X25 (CSN022150,DIN7)	3115151730	1
1096	VITE D'AGGIUSTAMENTO M10X10 CE	3092810990	70
1099	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X10 CE	3092810860	43
2001	COPERCHIO	R221140-2001D1	1

COMANDO DEGLI AVANZAMENTI
DISTRIBUZIONE NELL'ARMADIO DEI MANDRINI
n.dis. 221140-S3A1_1

(fig. 1-23)

- 1 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
611	ALBERO	R221140-611D1	1
612	CUSCINETTO 6306	3241630360	1
613	RUOTA PALLOIDALE	T R220801-214D1A	1
614	VITE M8X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430670	1
615	RONDELLA ELASTICA Ø8 CE (CSN021740.02, BN1373)	3112140290	1
616	RONDELLA Ø35 ON021770	R13218-11F1	1
619	DADO PER CUSCINETTO KMA8 CE	3249710090	1
620	RONDELLA MB8	3249810090	1
621	ANELLO Ø40/52X16	R13230-1264F1	1
622	CUSCINETTO 6208A	3241620780	1
623	RONDELLA MB8	3249810090	1
624	DADO PER CUSCINETTO KMA8 CE	3249710090	1
629	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	4
630	ANELLO	R221140-630E1	1
639	BUSSOLA	R221132-539E1	2
640	ANELLO Ø62	3117330600	2
641	ALBERO	R221132-641D1A	1
642	CUSCINETTO 6007	3241650380	2
643	RONDELLA MB7	3249810080	2
644	DADO PER CUSCINETTO KMA7 CE	3249710080	2
645	RUOTA PALLOIDALE	T R220801-588D1	1
646	ANELLO Ø35	3117330370	1
647	ANELLO	R220801-583E1	1
648	ACCOPIAMENTO	R221132-548D1	2
649	VITE M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	4
650	CUSCINETTO A RULLI NJ306	3244230030	1
651	VITE PERPETUA	R221132-551C1	1
652	CUSCINETTO 6306	3241630360	1
653	ANELLO Ø75	3117330690	2
654	CUSCINETTO 3307	3242330080	2
655	VITE M10X30-8.8 CE (CSN021143)	3095431120	2
656	RONDELLA ELASTICA Ø10 CE (CSN021740.02, BN1373)	3112140350	2
657	RONDELLA	R221132-657E1	2
658	BUSSOLA	R221140-658E1	2
659	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	8
660	CALOTTA	R221140-660E1	2
661	ANELLO Ø72	3117330680	1
671	VITE PERPETUA	R221132-671C1	1
703	VITE M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	4
704	BUSSOLA	R221140-R704D1	1
705	O-ANELLO Ø65X2	2731111820	1
743	ANELLO A FILO	L221140-743E1	1
748	ACCOPIAMENTO	T R221140-748E1	1
749	SPINA CILINDRICA Ø10X45 (CSN022150, DIN7)	T 3115151860	1
751	TUBO	R221140-R751D1	1
756	ALBERO	T R221140-756D1	1

R801AR214D1A

GRUPPO TECNOLOGICO
RUOTA PALLOIDALE

- 2 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
613	RUOTA PALLOIDALE	T R220801-214D1A	1
645	RUOTA PALLOIDALE	T R220801-588D1	1

R140AR756D1

GRUPPO TECNOLOGICO
ALBERO

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
748	ACCOPIAMENTO	T R221140-748E1	1
749	SPINA CILINDRICA Ø10X45 (CSN022150,DIN7)	T 3115151860	1
756	ALBERO	T R221140-756D1	1

R140AR15Pl.01

COMANDO DEI CARRELLI TRASVERSALI I. E VI. POSIZIONE (fig. 1-24)
n.dis. 221140-S15A1A_1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2631	LEVA 1.,2. POS.	R221140-2631D1	1
2635	TIRANTE 1., 2., POS.	R221140-2635D1	1
2641	GLIFO 1., 2., POS.	R221140-2641C1	1
2645	PERNO	R221132-2268E1B	1
2646	BUSSOLA	R221132-2269E1	1
2647	RONDELLA	R221132-2260E1	1
2648	DADO	R221132-2270E1	1
2660	VITE M8X12 CE (CSN021191,DIN914)	3097870103	1
2661	PERNO	R221140-2661E1	1
2662	CORSOIO	R220150-2508E1	1
2663	CORSOIO	R220150-2507E1	1
2664	VITE D'AGGIUST. CON PUNTA M8X16 CE (CSN021191,DIN914)	3097870105	1
2701	GLIFO 3.,6. POL.	R221140-2701C1	1
2705	TIRANTE 3., 6. POS.	R221140-2705D1	1
2706	PERNO	R221132-2821E1	1
2707	VITE A TESTA CIL.,ESAGON. IN.M8X45-12.9 CE (CSN021143)	3095852130	1
2711	LEVA 3., 6., POS.	R221140-2711C1	1
2724	VITE M8X16 CE (CSN021191,DIN914)	3097870105	1
2725	VITE M8X12 CE (CSN021191,DIN914)	3097870103	1
2891	MENSOLA	R221140-2891D1	1
2892	VITE A TESTA CIL.,ESAGON. IN.M6X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430270	2

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2632	VITE M12X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431630	1
2633	LINGUETTA A STRETTO ARROTONDATA 14H9X9X50	3117260970	1
2634	BUSSOLA Ø45/52X40	R13225-1219F1	1
2636	PERNO	R221132-2788E1	1
2637	VITE M5X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430040	1
2638	RONDELLA Ø18 ON021770	R13218-3F1	1
2642	BUSSOLA	R221140-2642E1	1
2643	ALBERO VII., VIII.	R221140-2643D1A	1
2644	BUSSOLA	R221140-2644E1	1
2649	VITE M8X30 CE (CSN021189, DIN915)	3097890100	1
2665	DISCO A CAMMA 1. POS.	R221140-2665B1	1
2666	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø10X70 (CSN022152, DIN6325)	3115152030	1
2671	FLANGIA	R220150-2765D1	1
2672	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø8X18 (CSN022152, DIN6325)	3115151297	3
2674	DADO	R221132-2220E1	1
2675	MOLLA A DISCO	R221132-2221E1	1
2677	VITE	R220150-2764E1	3
2702	VITE ESAG.M12X70-8.8 CE (CSN021143)	3095431740	1
2703	LINGUETTA A STRETTO ARROTONDATA 12H9X8X36	3117260840	1
2704	BUSSOLA	R221140-2704E1	1
2712	BUSSOLA	R221132-2805E1	1
2713	ALBERO IX., X.	R221140-2713D1	1
2714	ANELLO	R221140-2714E1	1
2715	CEP	R221132-2268E1B	1
2716	BUSSOLA	R221132-2269E1	1
2717	RONDELLA	R221132-2260E1	1
2718	DADO	R221132-2270E1	1
2719	DADO M8 CE (CSN021401.22, DIN934)	3111200440	1
2720	VITE M8X25 CE (CSN021189, DIN915)	3097890090	1
2721	PERNO	R221140-2661E1	1
2722	CORSOIO	R220150-2508E1	1
2723	CORSOIO	R220150-2507E1	1
2731	FLANGIA	R220150-2765D1	1
2732	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø8X18 (CSN022152, DIN6325)	3115151297	3
2734	DADO	R221132-2648E1	1
2735	MOLLA A DISCO	R221132-2221E1	1
2737	VITE	R220150-2764E1	3
2751	FLANGIA	R220150-2761D1	1
2752	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø8X18 (CSN022152, DIN6325)	3115151297	3
2753	DADO	R221132-2648E1	1
2754	MOLLA A DISCO	R221132-2221E1	1
2755	DISCO A CAMMA 5.POSIZIONE	R221140-2755B1	1
2757	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø10X70 (CSN022152, DIN6325)	3115152030	1
2758	DADO	R220150-2554E5	1
2801	ALBERO V.	R221140-2801C1A	1
2803	CUSCINETTO A RULLI 6208A	3241620780	1
2804	ANELLO Ø40	3117330430	1
2805	CALOTTA	R221132-2718E1	1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2806	VITE M6X12-10.9 ZN (ULS)(BN19)	3093990063	4
2807	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø10X70 (CSN022152,DIN6325)	3115152030	1
2808	ANELLO	R221140-2808E1	1
2810	BUSSOLA	R220150-2623E7	1
2811	VITE M8X30 CE (CSN021189,DIN915)	3097890100	1
2812	DADO M8 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200440	1
2813	ANELLO	R220150-2628E5	1
2815	RUOTA DENTATA	R221140-2815B1	1
2816	ANELLO	R221140-2816E1	1
2818	TAPPO M14X1,5	3119790040	2
2819	ANELLO DI TENUTA CU Ø14X18	3194190190	2
2821	FLANGIA	R221132-2665D1	1
2822	CUSCINETTO 3211	3242320180	1
2823	RONDELLA Ø32 ON021770	R13218-10F1	4
2824	VITE M8X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430640	4
2825	SQUADRA	R221132-2666E1	4
2826	VITE M10X25-8.8 CE (CSN021143)	3095431090	4
2831	PERNO	R221140-2831E1	2
2832	ANELLO	R221115-6757E1	2
2833	CUSCINETTO 6007	3241650380	4
2834	ANELLO Ø35/42X7	R13230-529E2	2
2835	RUOTA DENTATA	R221140-2835D1	2
2836	ANELLO Ø62	3117330600	2
2837	RONDELLA MB7	3249810080	2
2838	DADO PER CUSCINETTO KMA7 CE	3249710080	2
2843	RONDELLA Ø70 ON021770	R13218-21F1	1
2844	VITE M16X50-8.8 CE (CSN021143)	3095432020	1
2845	RONDELLA ELASTICA Ø16 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140470	1
2851	ALBERO XVIII.	R221140-2851C1A	1
2853	CUSCINETTO A RULLI 6208A	3241620780	1
2854	ANELLO Ø40	3117330430	1
2855	CALOTTA	R221132-2718E1	1
2856	VITE M6X12-10.9 ZN (ULS)(BN19)	3093990063	4
2857	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø10X70 (CSN022152,DIN6325)	3115152030	1
2858	ANELLO	R221140-2858E1	1
2860	BUSSOLA	R220150-2623E7	1
2861	VITE M8X40 CE (CSN021189,DIN915)	3097890120	1
2862	DADO ESAG. NORMALE M8 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200440	1
2863	ANELLO	R220150-2628E5	1
2865	RUOTA DENTATA	R221132-2674D1	1
2866	ANELLO	R221140-2866E1	1
2871	ANELLO Ø100	3117330790	1
2872	CUSCINETTO 6309	3241630530	1
2874	VITE M12X35-8.8 CE (CSN021143)	3095431600	1
2875	COPERCHIO	R221132-2726D1	1
2876	VITE M10X25-8.8 CE (CSN021143)	3095431090	4
2877	INDICATORE	R221115-6772D1	1
2878	SPINA Ø4X10 (CSN022150, DIN7)	3115150420	1
2880	RONDELLA ELASTICA Ø12 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140410	1
2885	DISCO A CAMMA 6.P	R221140-2885B1	1
2886	FLANGIA	R220150-2761D1	1
2887	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø8X18 (CSN022152,DIN6325)	3115151297	3
2888	DADO	R221132-2648E1	1
2889	MOLLA A DISCO	R221132-2221E1	1
2890	STAFFA	R220150-2763E1	1

R140AR15Pl.01

COMANDO DEI CARRELLI TRASVERSALI I. E VI. POSIZIONE (fig. 1-25)
n.dis. 221140-S15A1A_2

- 2 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2894	BUSSOLA	R221140-2930E1A	2
2895	ALBERO XX.,XXI.	R221140-2933D1A	1
2896	ANELLO	R221140-2934E1	1
2897	DADO M8 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200440	1
2898	VITE M8X20 CE (CSN021189,DIN915)	3097890080	1

R140AR15Pl.01

COMANDO DEI CARRELLI TRASVERSALI I. E VI. POSIZ.
n.dis. 221140-S15A2A_3

(fig. 1-26)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2755	DISCO A CAMMA 5.POSIZIONE	R221140-2755B1	1
2759	STAFFA	R220150-2763E1	1
2801	ALBERO V.	R221140-2801C1A	1
2851	ALBERO XVIII.	R221140-2851C1A	1
2885	DISCI A CAMMA 6.POSIZIONE	R221140-2885B1	1
2894	BUSSOLA	R221140-2930E1A	2
2895	ALBERO XX.,XXI.	R221140-2933D1A	1
2896	ANELLO	R221140-2934E1	1
2897	DADO M8 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200440	1
2898	VITE M8X20 CE (CSN021189,DIN915)	3097890080	1

R140AR15P2.01

COMANDO DEI CARRELLI TRASVERSALI II. E III. POSIZ.
n.dis. 221140-S15A2A_1

(fig. 1-27)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2631	LEVA 1.,2. POS.	R221140-2631D1	1
2635	TIRANTE 1., 2., POS.	R221140-2635D1	1
2641	GLIFO 1., 2., POS.	R221140-2641C1	1
2645	PERNO	R221132-2268E1B	1
2646	BUSSOLA	R221132-2269E1	1
2647	RONDELLA	R221132-2260E1	1
2648	DADO	R221132-2270E1	1
2660	VITE M8X12 CE (CSN021191,DIN914)	3097870103	1
2661	PERNO	R221140-2661E1	1
2662	CORSOIO	R220150-2508E1	1
2663	CORSOIO	R220150-2507E1	1
2664	VITE REGOLABILE CON PUNTA M8X16 CE (CSN021191,DIN914)	3097870105	1
2701	GLIFO 3.,6. POS.	R221140-2701C1	1
2705	TIRANTE 3., 6. POS.	R221140-2705D1	1
2706	PERNO	R221132-2821E1	1
2707	VITE M8X45-8.8 CE (CSN021143)	3095850131	1
2711	LEVA 3., 6., POS.	R221140-2711C1	1
2724	VITE M8X16 CE (CSN021191,DIN914)	3097870105	1
2725	VITE M8X12 CE (CSN021191,DIN914)	3097870103	1
2891	MENSOLA	R221140-2891D1	1
2892	VITE M6X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430270	2

R140AR15P2.01

COMANDO DEI CARRELLI TRASVERSALI II. E III. POSIZ. (fig. 1-28)
n.dis. 221140-S15A2A_2

- 1 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2632	VITE M12X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431630	1
2633	LINGUETTA A STRETTO ARROTONDATA 14H9X9X50	3117260970	1
2634	BUSSOLA Ø45/52X40	R13225-1219F1	1
2636	PERNO	R221132-2788E1	1
2637	VITE M5X12-12.9 CE (CSN021143)	3095430040	1
2638	RONDELLA Ø18 ON021770	R13218-3F1	1
2641	GLIFO 1., 2., POS.	R221140-2641C1	1
2642	BUSSOLA	R221140-2642E1	1
2643	ALBERO VII., VIII.	R221140-2643D1A	1
2644	BUSSOLA	R221140-2644E1	1
2649	VITE M8X30 CE (CSN021189, DIN915)	3097890100	1
2665	DISCO A CAMMA 2. POS.	R221140-2665B2	1
2666	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø10X70 (CSN022152, DIN6325)	3115152030	1
2671	FLANGIA	R220150-2765D1	1
2672	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø8X18 (CSN022152, DIN6325)	3115151297	3
2674	DADO	R221132-2220E1	1
2675	MOLLA A DISCO	R221132-2221E1	1
2677	VITE	R220150-2764E1	3
2702	VITE M12X70-8.8 CE (CSN021143)	3095431740	1
2703	LINGUETTA A STRETTO ARROTONDATA 12H9X8X36	3117260840	1
2704	BUSSOLA	R221140-2704E2	1
2712	BUSSOLA	R221132-2805E1	1
2713	ALBERO IX., X.	R221140-2713D1	1
2714	ANELLO	R221140-2714E1	1
2715	PERNO	R221132-2268E1B	1
2716	BUSSOLA	R221132-2269E1	1
2717	RONDELLA	R221132-2260E1	1
2718	DADO	R221132-2270E1	1
2719	DADO M8 CE (CSN021401.22, DIN934)	3111200440	1
2720	VITE M8X25 CE (CSN021189, DIN915)	3097890090	1
2721	PERNO	R221140-2661E1	1
2722	CORSOIO	R220150-2508E1	1
2723	CORSOIO	R220150-2507E1	1
2731	FLANGIA	R220150-2765D1	1
2732	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø8X18 (CSN022152, DIN6325)	3115151297	3
2734	DADO	R221132-2648E1	1
2735	MOLLA A DISCO	R221132-2221E1	1
2737	VITE	R220150-2764E1	3
2751	FLANGIA	R220150-2761D1	1
2752	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø8X18 (CSN022152, DIN6325)	3115151297	3
2753	DADO	R221132-2648E1	1
2754	MOLLA A DISCO	R221132-2221E1	1
2755	DISCO A CAMMA 4.POSIZIONE	R221140-2755B2	1
2757	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø10X70 (CSN022152, DIN6325)	3115152030	1
2758	DADO	R220150-2554E5	1
2801	ALBERO VI.	R221140-2801C2A	1
2803	CUSCINETTO A RULLI 6208A	3241620780	1
2804	ANELLO Ø40	3117330430	1
2805	CALOTTA	R221132-2718E1	1

R140AR15P2.01

COMANDO DEI CARRELLI TRASVERSALI II. E III. POSIZIONE (fig. 1-28)
n.dis. 221140-S15A2A_2

- 2 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2806	VITE M6X12-10.9 ZN (ULS)(BN19)	3093990063	4
2807	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø10X70 (CSN022152,DIN6325)	3115152030	1
2808	ANELLO	R221140-2808E2	1
2814	CUSCINETTO 6211	3241620930	1
2815	RUOTA DENTATA	R221140-2815D2	1
2818	TAPPO CON ESAGON. INT.6HR M14X1,5	3119790040	2
2819	ANELLO DI TENUTA CU Ø14X18	3194190190	2
2821	FLANGIA	R220150-2541D6	1
2822	CUSCINETTO 3211	3242320180	1
2826	VITE M10X25-8.8 CE (CSN021143)	3095431090	8
2827	FLANGIA	R221140-2827D2	1
2828	ANELLO D'ADATTAMENTO	R220150-2544E1	1
2829	RONDELLA MB11	3249810120	1
2830	DADO PER CUSCINETTO KMA11 CE	3249710120	1
2831	PERNO	R221140-2831E2A	2
2832	ANELLO	R221115-6757E1	2
2833	CUSCINETTO 6007	3241650380	4
2834	ANELLO Ø35/42X16	R13230-538E2	2
2835	RUOTA DENTATA	R221140-2835D1	2
2836	ANELLO Ø62	3117330600	2
2839	ANELLO Ø35/42X9 RKA	R13230-531E2	2
2841	VITE M8X25 CE (CSN021189,DIN915)	3097890090	2
2842	DADO M8 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200440	2
2851	ALBERO XIX.	R221140-2851C2A	1
2853	CUSCINETTO A RULLI 6208A	3241620780	1
2854	ANELLO Ø40	3117330430	1
2855	CALOTTA	R221132-2718E1	1
2856	VITE M6X12-10.9 ZN (ULS)(BN19)	3093990063	4
2857	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø10X70 (CSN022152,DIN6325)	3115152030	1
2858	ANELLO	R221140-2858E2	1
2864	CUSCINETTO 6211	3241620930	1
2865	RUOTA DENTATA	R221132-2674D1	1
2870	TUBO DISTANZIALE	R221132-2734E2	1
2872	CUSCINETTO 3211	3242320180	1
2873	RONDELLA Ø70 ON021770	R13218-21F1	1
2874	VITE M16X50-8.8 CE (CSN021143)	3095432020	1
2875	FLANGIA	R221132-2665D1	1
2876	VITE M10X25-8.8 CE (CSN021143)	3095431090	8
2877	SQUADRA	R221132-2666E1	4
2878	VITE M8X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430640	4
2879	RONDELLA Ø32 ON021770	R13218-10F1	4
2880	RONDELLA ELASTICA Ø16 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140470	1
2885	DISCO A CAMMA DEL CARRELLO AD UTENS. 3.P	R221140-2885B2	1
2886	FLANGIA	R220150-2761D1	1
2887	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø8X18 (CSN022152,DIN6325)	3115151297	3
2888	DADO	R221132-2648E1	1
2889	MOLLA A DISCO	R221132-2221E1	1
2890	STAFFA	R220150-2763E1	1

R140AR15P2.01

COMANDO DEI CARRELLI TRASVERSALI II. E III. POSIZIONE (fig. 1-28)
n.dis. 221140-S15A2A_2

- 2 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2894	BUSSOLA	R221140-2930E1A	2
2895	ALBERO XX.,XXI.	R221140-2933D1A	1
2896	ANELLO	R221140-2934E1	1
2897	DADO M8 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200440	1
2898	VITE M8X20 CE (CSN021189,DIN915)	3097890080	1

R140AR15P2.01

COMANDO DEI CARRELLI TRASVERSALI II. E III. POSIZIONE (fig. 1-29)
n.dis. 221140-S15A2A_3

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2665	DISCO A CAMMA 2. POS.	R221140-2665B2	1
2755	DISCO A CAMMA 4. POS.	R221140-2755B2	1
2759	STAFFA	R220150-2763E1	1
2801	ALBERO VI.	R221140-2801C2A	1
2851	ALBERO XIX.	R221140-2851C2A	1
2885	DISCO A CAMMA DEL CARRELLO AD UTENS. - 3.P	R221140-2885B2	1
2894	BUSSOLA	R221140-2930E1A	2
2895	ALBERO XX., XXI.	R221140-2933D1A	1
2896	ANELLO	R221140-2934E1	1
2897	DADO M8 CE (CSN021401.22, DIN934)	3111200440	1
2898	VITE M8X20 CE (CSN021189, DIN915)	3097890080	1

R140AD15Pl.01

COMANDO DEI CARRELLI TRASVERSALI V. POSIZIONE
n.dis. 221140-SD15B1A

(fig. 1-30)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2921	LEVA IV.,V. POSIZIONE	R221140-2921D1	1
2922	VITE M12X50-8.8 CE (CSN021143)	3095431680	1
2923	LINGUETTA - MODIFICA	R221140-2923E1	1
2925	TIRANTE IV.,V.POSIZIONE	R221140-2925D1	1
2926	PERNO	R221132-2821E1	1
2927	VITE ESAGON. M8X40-8.8 CE (CSN021143)	3095430790	1
2931	GLIFO IV., V. POSIZIONE	R221140-2931C1	1
2935	PERNO	R221132-2268E1B	1
2936	BUSSOLA	R221132-2269E1	1
2937	RONDELLA	R221132-2260E1	1
2938	DADO	R221132-2270E1	1
2951	PERNO	R221140-2661E1	1
2952	CORSOIO	R220150-2508E1	1
2953	CORSOIO	R220150-2507E1	1
2954	VITE M8X16 CE (CSN021191,DIN914)	3097870105	1
2955	VITE M8X12 CE (CSN021191, DIN914)	3097870103	1
2959	VITE	R220150-2764E1	3
2974	BUSSOLA	R140A2974E1A	1
2978	CAMMA 12-150	R224021-PA125801	1
2979	SCALA 4.,5.POSIZIONE	R221140-6454E1	1
2980	VITE M3X6 ZN (POZIDRIV)	3092990005	2

R140AD15P2.01

COMANDO DEI CARRELLI TRASVERSALI IV. POSIZIONE
n.dis. 221140-SD15B2A

(fig. 1-31)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2921	LEVA IV.,V. POSIZIONE	R221140-2921D1	1
2922	VITE M12X50-8.8 CE (CSN021143)	3095431680	1
2923	LINGUETTA - MODIFICA	R221140-2923E1	1
2925	TIRANTE IV.,V.POSIZIONE	R221140-2925D1	1
2926	PERNO	R221132-2821E1	1
2927	VITE M8X40-8.8 CE (CSN021143)	3095430790	1
2931	GLIFO IV., V. POSIZIONE	R221140-2931C1	1
2935	PERNO	R221132-2268E1B	1
2936	BUSSOLA	R221132-2269E1	1
2937	RONDELLA	R221132-2260E1	1
2938	DADO	R221132-2270E1	1
2951	PERNO	R221140-2661E1	1
2952	CORSOIO	R220150-2508E1	1
2953	CORSOIO	R220150-2507E1	1
2954	VITE M8X16 CE (CSN021191,DIN914)	3097870105	1
2955	VITE M8X12 CE (CSN021191,DIN914)	3097870103	1
2959	VITE	R220150-2764E1	3
2974	BUSSOLA	R140A2974E1A	1
2978	CAMMA 12-150	R224021-PA125801	1
2979	SCALA 4.,5.POSIZIONE	R221140-6454E1	1
2980	VITE M3X6 ZN (POZIDRIV)	3092990005	2

R140AR27P1.01

CONTROLLO FUNZIONI
n.dis. 221140-S27D1

(fig. 1-32)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4101	SPINA CILINDRICA Ø5X12 (CSN022150,DIN7)	3115150660	1
4102	ACCOPIAMENTO	R221140-4102E1	1
4103	VITE M4X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430013	1
4105	VITE M5X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430040	4
4106	MANICOTTO	R221115-4106E2	1

R132AR14P3.08

ACCOPIAMENTO DI SICUREZZA - ALBERO A CAMMA
I. e VI. POSIZIONE
n.dis. 221132-S14C3

(fig. 1-33)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2601	DISCO A CAMMA 7.POS.	R221132-2601B3B	1
2605	RUOTA A VITE PERPETUA	T R221132-2605C3A	1
2606	CORONA	T R220150-2527E6	1
2607	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X16 CE	T 3092810920	6
2608	SFERETTA DEL CUSCINETTO Ø10-40	3249120140	24
2611	CERCHIO SPOSTABILE	R221132-2611C3	1
2612	MOLLA A DISCO Ø28/10,2X1 (170075)	3159510157	104
2615	DISCO D'APPOGGIO	R221132-2615C3	1
2616	SPINA GUIDANTE	R221132-2616E3	6
2617	PERNO CENTRANTE	R220150-2116E6	1
2618	PERNO DI GUIDA	R221132-2618E3	12
2620	VITE M8X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430730	6

R132AR2605C3A

GRUPPO TECNOLOGICO
RUOTA A VITE PERPETUA

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2605	RUOTA A VITE PERPETUA	T R221132-2605C3A	1
2606	CORONA	T R220150-2527E6	1
2607	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X16 CE	T 3092810920	6

R140AR14P4.01

ACCOPIAMENTO DI SICUREZZA - ALBERO A CAMMA
II. e III. POSIZIONE
n.dis. 221140-S14C4

(fig. 1-34)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2601	DISCO A CAMMA 3.POS.	R221132-2601B4B	1
2605	RUOTA A VITE PERPETUA	T R221132-R2605C4A	1
2606	CORONA	T R220150-2527E6	1
2607	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X16 CE	T 3092810920	6
2608	SFERETTA DEL CUSCINETTO Ø10-40	3249120140	24
2611	CERCHIO SPOSTABILE	R221132-2611C3	1
2612	MOLLA A DISCO Ø28/10,2X1 (170075)	3159510157	108
2615	DISCO D'APPOGGIO	R221132-2615C3	1
2616	SPINA DI GUIDA	R221132-2616E3	6
2617	PERNO CENTRANTE	R220150-2116E6	1
2618	PERNO DI GUIDA	R221132-2618E3	12
2620	VITE M8X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430730	6

R132AR2605C4A

GRUPPO TECNOLOGICO
RUOTA A VITE PERPETUA

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2605	RUOTA A VITE PERPETUA	T R221132-2605C4A	1
2606	CORONA	T R220150-2527E6	1
2607	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X16 CE	T 3092810920	6

R140AR8P1.03

ASSICURAMENTO TAMBURO MANDRINI
n.dis. 221140-S8B1A_1

(fig. 1-35)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1802	VITE M10x30-12.9 CE (CSN021143)	3095852171	10
1803	PERNO	R220150-2116E6	1
1806	TAPPO	R220150-2123E11	6
1812	VITE M10x40-12.9 CE (CSN021143)	3095852191	12
1813	PERNO CENTRANTE	R220150-2116E6	1
1823	SPINA	R140A1823E1A	1
1824	SUPPORTO DEL TRASDUTTORE	R221140-1824E1	1
1825	VITE M5X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430010	2
1826	SPINA	R220150-2124E6	1
1830	DADO	R221132-1830E1	1
1831	FLANGIA PORTANTE	R221140-1831C1	1
1832	PERNO DI GUIDA	R220150-2126E6	12
1833	MOLLA DI SPINTA Ø2,5 Ø21X60 10Z	L220150-2127E3	36
1834	MOLLA DI SPINTA Ø3,55 Ø30X55 7Z	L220150-2128E3	42
1835	VITE M10X30-8.8 CE (CSN021143)	3095431120	12
1836	VITE M5X8 CE (CSN021191,DIN914)	3097870005	1
2101	CORONA A DENTI ESTERNA	T R220150-2101B6B	1
2111	CORONA A DENTI INETRNA	T R220150-2111B6A	1
2121	CORONA A DENTI FISSANTE	T R220150-2121B6A	1

R150AR2101B6B

GRUPPO TECNOLOGICO
CORONA A DENTI ESTERNA

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2101	CORONA A DENTI ESTERNA	T R220150-2101B6B	1
2111	CORONA A DENTI INTERNA	T R220150-2111B6A	1
2121	CORONA A DENTI FISSANTE	T R220150-2121B6A	1

R140AR9P1.01

STAZIONE DI ASSICURAMENTO
n.dis. 221140-S9C1

(fig. 1-37)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1871	CILINDRO	R220150-2171D3	5
1875	PISTONE	R221132-1875E1	5
1876	BUSSOLA	R221140-1876E1	5
1877	GUARNIZIONE GLYDRING S-55044-0400A46-N (PT0200400)	2731114220	5
1878	MOLLA Ø1,8 Ø14X25,5 8Z	L220150-2178E11	5
1881	VITE M10X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431180	10

R140AR10P1.01

SOVRAROTAZIONE TAMBURO MANDRINI A CAMMA
n.dis. 221140-S10A1_1

(fig. 1-38)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1905	CAMMA	T R221140-R1905B1	1
1911	VITE M16X55-12.9 CE (CSN021143)	T 3095850325	2
1912	SPINA CILINDRICA Ø6X12 (CSN022150,DIN7)	T 3115150880	2
1914	LINGUETTA 16H9X10X56 CSN301382.12	3117281085	1

R140AR1905B1

GRUPPO TECNOLOGICO
CAMMA

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1905	CAMMA	T R221140-1905B1	1
1910	NASTRO DI LIMITAZIONE 0,05X13 (37315.104)	T 4091160510	0.26 M
1911	VITE M16X55-12.9 CE (CSN021143)	T 3095850325	2
1912	SPINA CILINDRICA Ø6X12 (CSN022150,DIN7)	T 3115150880	2

R140AR10Pl.01

SOVRAROTAZIONE TAMBURO MANDRINI A CAMMA
n.dis. 221140-S10A1_2

(fig. 1-39)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1906	PERNO	R221140-1906E1	8
1907	ROTELLA	R221140-1907E1	8
1908	BUSSOLA	R221140-1908E1	1
1909	BUSSOLA	R221140-1909E1	1
1916	VITE M10X35-8.8 CE (CSN021143)	3095431150	3
1917	SPINA Ø10X30 (CSN022155,DIN7978)	3115151760	2
1918	VITE M10X20-8.8 CE (CSN021143)	3095431060	6
1919	VITE M8X10 CE (CSN021187,DIN913)	3097870090	2
1920	VITE M8X16 CE (CSN021191,DIN914)	3097870105	8
1921	MOZZO	R221140-1921E1	1
1922	VITE M8X16 CE (CSN021189, DIN915)	3097890070	2
1924	PERNO	R221140-1924C1	1
1931	DISCO	R221140-1931B1	1
1933	RUOTA DENTATA	R221140-1933B1A	1
1934	BUSSOLA	R221140-1934E1	1
1936	PERNO	R221140-1936E1A	2
1937	DISCO	R221140-1937C1	1
1945	FLANGIA	R221140-1945D1	1
1954	LAMIERA D'ADATTAMENTO	R221140-1954D1	1

R140AD10Pl.01

DISINSERIMENTO MECCANICO
SOVRAROTAZIONE TAMBURO MANDRINI
n.dis. 221140-SD10C1A

(fig. 1-40)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1926	VITE M8X30 CE (CSN021189,DIN915)	3097890100	1
1927	DADO M8 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200440	2
1928	ELEMENTO GN615-M12-K	5486001200	1
1943	VITE	R221140-1961E1	1
1948	BLOCCO PER DISINSERIMENTO	R221140-1948D1A	1
1949	TIRANTE	R221140-1949D1A	1
1950	VITE M10X30 CE (CSN021176,DIN939)	3092760210	1
1951	MANOPOLA CONICA Ø32 M10 RU	3214610170	1
1952	SPINA CILINDRICA Ø5X16 (CSN022150,DIN7)	3115150680	1
1953	SPINA CILINDRICA Ø5X10 (CSN022150,DIN7)	3115150650	2
1955	SUPPORTO	R221140-1955E1A	1
1956	VITE M6X18-12.9 CE (CSN021143)	3095853078	2
1957	SUPPORTO	R221140-1957E1	1
1958	VITE M10X45-8.8 CE (CSN021143)	3095431230	1
1959	CARTUCCIA SLM12X1,75-AC12 LOCKFIL	5486800048	1
1965	CONNETTORE NOC CAVO BKS-S49-4-PU-05 BALLUFF	3456801150	2
1966	INTERRUTTORE DI PROSSIMITA BES516-324-G-S49-C BALLUFF	4051140720	2
1970	SUPPORTO DEL TRASDUTTORE BES08-KB-1 BALLUFF	3456100880	2
1978	VITE M3X8-8.8 CE (CSN021143)	3095430016	2
1979	VITE M3X12 CE (DIN84,021131.22) (BN 328) I	3092310610	4

R140AD10P2.02

DISINSERIMENTO IDRAULICO SOVRAROTAZIONE (fig. 1-41)
 TAMBURO MANDRINI
 n.dis. 221140/SD10D2A

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1948	CILINDRO	R221140-1948D2	1
1949	PISTONE	R221140-1949D2	1
1950	BANDIERINA	R221140-1950E2	1
1951	SQUADRA	R221140-1951E2	1
1952	FLANGIA POSTERIORE	R221140-1952D2	1
1953	FLANGIA ANTERIORE	R221140-1953D2	1
1955	SUPPORTO	651A1955E2	1
1960	VITE M10X45-8.8 CE (CSN021143)	3095431230	1
1961	VITE	R221140-1961E1	1
1962	VITE M6X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430270	3
1963	VITE M8X90-8.8 CE (CSN021143)	3095430940	2
1964	SPINA CILINDRICA Ø5X16 (CSN022150, DIN7)	3115150680	1
1965	CONNETTORE CON CAVO BKS-S49-4-PU-05	3456801150	2
1966	MICRO DI PROSSIMITÁ BES516-324-G-S49-C	4051140720	2
1967	GUARNIZIONE GLYDRING S-55044-0280A46-N (PT0100280)	2731114170	1
1968	GUARNIZIONE STEPSEAL S-55014-0180A46-K-R	2731113970	2
1969	O-ANELLO Ø23,47X2,62 N70	2731110825	2
1970	SUPPORTO DELL'INTERRUTTORE BES08-KB-1	3456100880	2
1971	BOCCA DIRETTA GS8L (M14X1,5-M14X1,5)	3194640125	2
1972	RACCORDO "L" RSWS8LM-WD (M14X1,5-M12X1,5)	3194730505	2
1973	TUBO	R140A1973C2	1
1974	TUBO	R140A1974C2A	1
1975	TUBO	R140A1975C2	1
1976	TUBO	R140A1976C2A	1
1977	TUBO	R140A1977E1	1

R140AR5Pl.02

TAMBURO MANDRINI
n.dis. 221140-S5B1

(fig. 1-42)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1201	TAMBURO MANDRINI	T R221140-1201A1	1
1202	VITE D'AGGIUSTAMENTO M10X10 CE	3092810990	18
1205	ALBERO DI GUIDA	R221140-1205C1A	1
1206	ALBERO DI GUIDA	R221132-1206E1	1
1207	VITE M10X20 CE (CSN021187,DIN913) (B	3097870200	1
1211	GUARNIZIONE GLYDRING ROT GS56144-4200 460	2731114804	1
1212	STRISCIA DI SCORRIMENTO 2,5x14,8x1390 KEFLOY 12	R140A1212E1A	1
1214	FLANGIA	R221140-1214B1	2
1215	VITE M8X25-8.8 CE (CSN021143)	3095430700	20
1216	SPINA Ø8X30 (CSN022155,DIN7978)	3115151360	4
1217	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X10 CE	3092810860	4
1218	ANELLO	R221132-1218E1	6
1221	RUOTA DENTATA	R221140-1221D1	1
1222	CUSCINETTO 6015	3241650690	2
1224	ANELLO . Ø75	3117330700	1
1226	ANELLO	R221140-1226E1	1
1227	VITE M5X120-12.9 ZN (CSN021143)	3095850066	2
1228	GUARNIZIONE GLYDRING ROT GS56144-4000 458	2731114802	1
1231	CORONA A DENTI	R221140-1231C1	1
1233	VITE M12X35-12.9 CE (CSN021143)	3095850201	6
1235	ANELLO	R220145-1743E1	2
1237	VITE M12X35-12.9 CE (CSN021143)	3095850201	6
1240	ALBERO GUIDANTE	T R221140-R1240A1	1
1251	FLANGIA D'APPOGGIO	T R221140-1251B1A	1
1252	GOMMA-METALLO V 248.14N	2735110030	3
1253	LINGUETTA-MODIFICA	T R221140-1253E1	1
1254	SPINA	R221140-1254D1	1
1255	ANELLO Ø20	3117330200	2

R140AR1251C1A

GRUPPO TECNOLOGICO
DISCO D'APPOGGIO, ALBERO GUIDANTE

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1240	ALBERO GUIDANTE	T R221140-R1240A1	1
1251	FLANGIA D'APPOGGIO	T R221140-1251B1A	1
1253	LINGUETTA-MODIFICA	T R221140-1253E1	1

R140AR7P1.02

TUBI D'ALIMENTAZIONE CON GUIDA SCHUTTE (fig. 1-43)
MORI-SAY 6/32 AC, MORI-SAY 6/32 S AC, MORI-SAY 6/32 CNC
n.dis. 140AS7C1A

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1701	GUIDA PER SOSTEGNO	R220150-1774B16	1
1702	ANELLO	R220150-1816D16	1
1703	SFERETTA DEL CUSCINETTO Ø9,525-40 (3/8")	3249140100	1
1704	MOLLA Ø1,25 Ø9X15 5,5Z	L13223-340E5	1
1705	ANELLO Ø150	3117330970	1
1706	VITE M10X16 CE (CSN021189,DIN915)	3097890130	1
1707	SPINA Ø10X30 (CSN022155,DIN7978)	3115151760	3
1711	TUBO PER ALIMENTAZIONE	R220150-2051D6	6
1712	ANELLO	R140A1712E1	6
1713	CUSCINETTO 6210/P6 CSN024630 MARKETING HBH	3241620910	6
1714	DADO	R220150-2054E16	6
1715	VITE M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	12
1721	ANELLO GUIDANTE SEMIPRODOTTO	R220150-2060E6	6
1722	ANELLO DI SPINTA	R220150-2057E16	6
1723	VITE M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	12
1761	STELLA	R140A1761C1	1
1762	VITE M10X40-12.9 ZN (CSN021143)	3095850191	1
1763	PERNO D'ARRESTO	R140A1763E1	6
1765	DADO M5 ZN (CSN021401.25,DIN934)	3111200290	6

R140AR7P4.01

TUBI D'ALIMENTAZIONE CON GUIDA SCHUTTE (fig. 1-43.2)
MORI-SAY 6/42 AC, MORI-SAY 6/42 S AC, MORI-SAY 6/42 CNC
n.dis. 140AS7C4

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1701	GUIDA PER SOSTEGNO	R220150-1774B7	1
1702	ANELLO	R220150-1816D7	1
1703	SFERETTA DEL CUSCINETTO Ø9,525-40 (3/8")	3249140100	1
1704	MOLLA Ø1,25 Ø9X15 5,5Z	L13223-340E5	1
1705	ANELLO Ø150	3117330970	1
1706	VITE M10X16 CE (CSN021189,DIN915)	3097890130	1
1707	SPINA Ø10X30 (CSN022155,DIN7978)	3115151760	3
1711	TUBO PER ALIMENTAZIONE	R220150-2051D29	6
1712	ANELLO	R220150-2052E29	6
1713	CUSCINETTO 6210/P6	3241620910	6
1714	DADO	R220150-2054E29	6
1715	VITE M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	12
1721	ANELLO GUIDANTE SEMIPRODOTTO	R220150-2060E29	6
1722	ANELLO DI SPINTA	R220150-2057E29	6
1723	VITE M6X16-.8 CE (CSN021143)	3095430330	12
1761	STELLA	R140A1761C1	1
1762	VITE M10X40-12.9 ZN (CSN021143)	3095850191	1
1763	PERNO D'ARRESTO	R140A1763E1	6
1765	DADO M5 ZN (CSN021401.25,DIN934)	3111200290	6

R140AR6Pl.02

MANDRINO ANIMA
n.dis. 221140-S6B1

(fig. 1-44)

- 1 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1451	MANDRINO	R221140-1451B1A	1
1455	CUSCINETTO 71916 ACD/P4ATBTA (3KS)	3241720780	1 SET
1456	ANELLO INTERMEDIO INTERNO	T R220150-1924E29	1
1457	ANELLO INTERMEDIO ESTERNO	T R220150-1925E29	1
1465	CUSCINETTO 71916 CD/P4ADBA (2KS)	3241720790	1 SET
1471	BUSSOLA	R221132-1471D1	1
1472	ANELLO D'APPOGGIO	R221132-1472E1	1
1473	MOLLA A DISCO	R220150-1983D29	4
1474	ANELLO	R221132-1474E1	1
1475	ANELLO ELASTICO	R220150-1985E29	1
1477	DADO	R220150-1987E29	1
1478	DADO	R221132-1478E1	1
1479	VITE M5X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430070	4
1481	ANELLO	R220150-1920D29	1
1482	O-ANELLO Ø107,67X1,78 N70	2731112374	1
1483	ANELLO D'ADATTAMENTO	R220150-1921E29	1
1487	FLANGIA PARAOLIO	R221132-1487D1A	1
1488	VITE M5X10-10.9 ZN	3095510055	3
1491	BUSSOLA D'APPOGGIO	R220150-1991D29	1
1492	GABBIA GUIDANTE	R221132-1492D1	1
1493	BUSSOLA SPOSTABILE	R220150-1993C29D	1
1494	RULLO A BOTTE	R220144-2454E1	15
1495	ANELLO RASCHIAOLIO WD17-00750-N9	2731110596	1
1496	VITE	R220150-1997E4B	3
1497	LINGUETTA SCAMBIABILE	R220150-2000E29	1
1501	CORPO PER FISSAGGIO	R220150-2011C29	1
1502	CORSOIO	R220138-3146F1	1
1506	DADO	R221132-1506D1	1
1520	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	4
1522	BUSSOLA	R220150-2032E16	1
1523	PERNO	R220150-2033E16	1
1524	VITE . M5X12 HWN205S/K (T15568)	3092851180	1
2009	ANELLO INTERMEDIO ESTERNO	T R220150-2009E29	1
2010	ANELLO INTERMEDIO INTERNO	T R220150-2010E29	1

R132AR1456E1

GRUPPO TECNOLOGICO
ANELLO

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1456	ANELLO INTERMEDIO INTERNO	T R220150-1924E29	1
1457	ANELLO INTERMEDIO ESTERNO	T R220150-1925E29	1

R150AR2009E29

GRUPPO TECNOLOGICO
ANELLO INTERMEDIO

- 2 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2009	ANELLO INTERMEDIO ESTERNO	T R220150-2009E29	1
2010	ANELLO INTERMEDIO INTERNO	T R220150-2010E29	1

R140AD6P1.02

MANDRINO SCHÜTTE - SUPPLEMENTO (fig. 1-45)
MORI-SAY 6/32 AC, MORI-SAY 6/32 S AC, MORI-SAY 6/32 CNC
n.dis. 221140-SD6C1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1452	CARTUCCIA PER PINZA	T R221132-1452D1	1
1453	SPINA CILINDRICA Ø4X10 (CSN022150,DIN7)	T 3115150420	1
1459	BUSSOLA SCHUTTE	T R221132-1459E1	1
1460	ANELLO DI SICUREZZA SB63	T 3117340063	1
1511	FLANGIA DEL TUBO DI FISSAGGIO	R220150-2021D16	1
1512	TUBO DI FISSAGGIO	R220150-2022D16	1
1513	VITE M6X45-8.8 CE (CSN021143)	3095430512	2
1514	BUSSOLA	R220150-2024E16	1
1515	FLANGIA	R220150-2025D16	1
1516	BRIDA	R220150-2026D16B	1
1517	FLANGIA D'ARRESTO	R220150-2027E16	1
1518	VITE M6X60-8.8 CE (CSN021143)	3095430550	2

R140AR1451B1A

GRUPPO TECNOLOGICO
MANDRINO SCHUTTE - SUPPLEMENTO
MORI-SAY 6/32 AC, MORI-SAY 6/32 S AC, MORI-SAY 6/32 CNC

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1452	CARTUCCIA PER PINZA	T R221132-1452D1	1
1453	SPINA CILINDRICA Ø4X10 (CSN022150,DIN7)	T 3115150420	1
1459	BUSSOLA SCHUTTE	T R221132-1459E1	1
1460	ANELLO DI BLOCCAGGIO SB63	T 3117340063	1

R140AD6P4.01

MANDRINO SCHÜTTE - SUPPLEMENTO (fig. 1-45.1)
MORI-SAY 6/42 AC, MORI-SAY 6/42 S AC, MORI-SAY 6/42 CNC
n.dis. 140ASD6C4

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1452	CARTUCCIA PER PINZA - 42	T R221132-1452D4	1
1453	SPINA CILINDRICA Ø4X10 (CSN022150,DIN7)	T 3115150420	1
1511	FLANGIA DEL TUBO PER FISSAGGIO	R220150-2021D29	1
1512	TUBO PER FISSAGGIO	R220150-2022D29	1
1513	VITE M6X35-12.9 CE (CSN021143)	3095850081	2
1514	BUSSOLA	R220150-2024E29	1
1515	FLANGIA	R220150-2025D29	1
1516	TRASCINATORE	R150A2026D29C	1
1517	FLANGIA DI BLOCCAGGIO	R220150-2027D29	1
1518	VITE M6X40-12.9 CE (CSN021143)	3095850088	4

R140AR1451B4A

GRUPPO TECNOLOGICO
MANDRINO SCHÜTTE - SUPPLEMENTO
MORI-SAY 6/42 AC, MORI-SAY 6/42 S AC, MORI-SAY 6/42 CNC

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
1452	CARTUCCIA PER PINZA - 42	T R221132-1452D4	1
1453	SPINA CILINDRICA Ø4X10 (CSN022150,DIN7)	T 3115150420	1

R140AR30P2.01

INNESTO E FRENO DEI MANDRINI
MORI-SAY 6/32 S AC, MORI-SAY 6/42 S AC
n.dis. 221140-S30B2

(fig. 1-46)

- 1 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4191	ANELLO	R221132-4191E1	1
4192	CUSCINETTO 61816	3241610017	2
4193	ANELLO	T R221132-4193D1	1
4194	ANELLO DI SICUREZZA SB100	3249800100	1
4195	RUOTA DENTATA	T R221140-4195D2	1
4196	TAMBURO DEL FRENO	T R221140-4196C2	1
4197	ANELLO D'APPOGGIO	T R221140-4197D2	1
4198	SPINA CILINDRICA Ø8X16 (CSN022150,DIN7)	T 3115151290	2
4200	BRIDA-INNESTO	T R221140-4200D2	1
4201	BRIDA-FRENO	R221140-4201D2	1
4202	ANELLO DI CHIUSURA	R221140-4202E2	2
4203	MOLLA A DISCI	R221140-4203D2A	12
4205	LAMELLA ESTERNA	R221140-4211E2	4
4206	LAMELLA INTERNA	R221140-4206E2	15
4207	LAMELLA D'ADATTAMENTO	R221140-4207E2	2
4209	ANELLO D'APPOGGIO	R221140-4209D2	2
4210	ANELLO SPOSTABILE	R221140-4210D2	1
4212	ANELLO D'ADATTAMENTO	R221140-4212E2	2
4213	ANELLO INTERMEDIO	R221140-4213E2	1
4214	ANELLO	T R221132-4214E1	1
4215	VITE DI BLOCCAGGIO	R221140-4215E2	1
4217	VITE DI BLOCCAGGIO	R221140-4217E2	2
4218	GABBIA	R221132-4218D1B	2
4219	RULLO A BOTTE	R221132-4219E1	24
4221	LAMELLA ESTERNA	221140-4221E2	11
4224	SPINA CILINDRICA Ø5X16 (CSN022150,DIN7)	T 3115150680	3
4225	VITE M5X10	3095300052	6
4227	VITE M6X35-8.8 CE (CSN021143)	3095430450	3
4228	SPINA CILINDRICA Ø6X55 (CSN022150,DIN7)	3115151160	1
4229	LINGUETTA	R220150-10116E1	1
4230	VITE M8X8 CE (CSN021187,DIN913)	3097870087	1
4240	ANELLO D'ADATTAMENTO	R221140-4240E2	1
4241	ANELLO D'ADATTAMENTO	R221140-4241E2	1

R132AR4193D1

GRUPPO TECNOLOGICO
ANELLO

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4193	ANELLO	T R221132-4193D1	1
4214	ANELLO	T R221132-4214E1	1

R140AR4195D2

GRUPPO TECNOLOGICO
RUOTA DENTATA

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4195	RUOTA DENTATA	T R221140-4195D2	1
4200	BRIDA-INNESTO	T R221140-4200D2	1
4224	SPINA CILINDRICA Ø5X16 (CSN022150,DIN7)	T 3115150680	3

R140AR4196C2

GRUPPO TECNOLOGICO
TAMBURO DEL FRENO

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4196	TAMBURO DEL FRENO	T R221140-4196C2	1
4197	ANELLO D'APPOGGIO	T R221140-4197D2	1
4198	SPINA CILINDRICA Ø8X16 (CSN022150,DIN7)	T 3115151290	2

R140AR30P1

COMANDO MANDRINI STANDARD (fig. 1-46.1)
MORI-SAY 6/32 AC, MORI-SAY 6/42 AC
n.dis. 140AS30D1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4191	LINGUETTA	R220150-1947E29	1
4192	RUOTA DENTATA	R221140-1461D1	1
4193	ANELLO INTERMEDIO	R221132-1463E1	1
4195	LAMIERA	R223046-93E1	1
4196	VITE M6X10-12.9 ZN (CSN021143)	3095850068	2
4197	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X10 CE	3092810860	3
4198	SPINA Ø6X40 (CSN022150,DIN7)	3115151060	1

R140AR31P1.02

COMANDO DELL'INNESTO E FRENO
MORI-SAY 6/32 S AC, MORI-SAY 6/42 S AC
n.dis. 221140-S31B1

(fig. 1-47)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4251	FORCELLA DEL CAMBIO	R224026-V129P4	6
4252	BARRA	R132A4252D1C	6
4253	VITE M8X10 CE (CSN021187,DIN913)	3097870090	6
4254	SPINA Ø8X35 (CSN022155,DIN7978)	3115151400	6
4255	O-ANELLO Ø15,54X2,62 N70	2731110430	12
4256	CORSOIO	R221132-4256E1	6
4257	PERNO	R132A257E1A	6
4258	VITE M5X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430040	6
4259	VITE M5X10 CE (CSN021187,DIN913)	3097870006	6
4260	VITE M5X8	3095300050	6
4262	VITE M6X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430420	12
4263	SOSTEGNO	R132A4263D1A	6
4265	BOCCA DIRETTA GES6LM-WD (M12X1,5-M10X1)	3194610970	3
4266	TUBO C.49 Ø6 FE	R221140-4266C1	1
4267	TUBO C.50 Ø6 FE	R221140-4267C1	1
4268	TUBO C.60 Ø6 FE	R221140-4268E1	1
4269	TUBO C.60 Ø6 FE	R221140-4269C1	1
4270	BOCCA DIRETTA GS6L (M12X1,5-M12X1,5)	3194640123	1
4271	CAMMA PER DISINSERIMENTO DEI GIRI	R224022-1651C3	1
4272	SPINA	R224022-1652E1	3
4273	SPINA	R224022-1652E1	3
4274	VITE M10X25-8.8 CE (CSN021143)	3095431090	6
4275	ALLUNGO	R224022-1656D1	1
4276	CAMMA PER INSERIMENTO DEI GIRI	R224022-1655C3	1
4277	MENSOLA	R224022-1659E1	6
4278	PIASTRA	R224022-1660E1	6
4279	VITE M10X25-8.8 CE (CSN021143)	3095431090	6
4280	SPINA Ø10X20 (CSN022150,DIN7)	3115151720	6
4281	VITE M8X25-8.8 CE (CSN021143)	3095430700	12

R140AR30P3.01

INNESTO A DENTATURA DEI MANDRINI
n.dis. 221132/S30C3A

(fig. 1-48)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4191	ANELLO	R221140-4191E3	1
4192	CUSCINETTO 61816	3241610017	2
4193	ANELLO	R221140-4193E3	1
4194	ANELLO DI BLOCCAGGIO SB100	3249800100	2
4195	RUOTA DENTATA	R221140-4195C3	1
4196	RUOTA DENTATA	R140A4196C3A	1
4210	ANELLO SPOSTABILE	R221140-4210C3	1
4214	ANELLO	R221140-4214E3	1
4215	VITE D'ARRESTO	R221140-4215E3	1
4217	VITE D'ARRESTO	R221140-4217E3	2
4226	ELEMENTO HWN2205/K M8X16	5486001081	2
4230	VITE M8X12 CE (CSN021189,DIN915)	3097890060	1
4231	BUSSOLA	R221140-4231E3	1
4232	GABBIA DEL CUSCINETTO K85X92X20	3245920195	1
4233	ANELLO	R221140-4233E3	1

R140AR31P2.02

COMANDO DELL'INNESTO A DENTATURA DEI MANDRINI
n.dis. 221140-S31B2

(fig. 1-49)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4251	FORCELLA DEL CAMBIO	R224026-V129P4	6
4252	BARRA	R132A4252D1C	6
4253	VITE M8X10 CE (CSN021187,DIN913)	3097870090	6
4254	SPINA Ø8X35 (CSN022155,DIN7978)	3115151400	6
4255	O-ANELLO Ø15,54X2,62 N70	2731110430	12
4256	CORSOIO	R221132-4256E1	6
4257	PERNO	R132A4257E1A	6
4258	VITE M5X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430040	6
4259	VITE M5X10 CE (CSN021187,DIN913)	3097870006	6
4260	VITE M5X8	3095300050	6
4262	VITE M6X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430420	12
4263	SOSTEGNO	R132A4263D1A	6
4280	VITE M8X10 CE (CSN021187,DIN913)	3097870090	18
4281	SPINA Ø6X12 (CSN022150,DIN7)	3115150880	6

R026AV129P4

FORCELLA DEL CAMBIO
n.dis. 224026-S129D4

(fig. 1-50)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
6501	BLOCCO	T R224026-6501D3	1
6502	TUBO	T R224026-6502D3	1
6503	SEGMENTO	R224026-6503D3	1
6504	VITE	R224026-6504E4	2
6505	VITE M6X16-12.9 ZN (CSN021143)	3095850075	1

R026AR6501D3

GRUPPO TECNOLOGICO
FORCELLA

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
6501	BLOCCO	T R224026-6501D3	1
6502	TUBO	T R224026-6502D3	1

R140AR11P1.03

FISSAGGIO MATERIALE IN VI. POSIZIONE
n.dis. 221140-S11A1_1

(fig. 1-51)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2051	TAMBURO A CAMME 3.E 6.POS	R140A2051B1B	1
2052	PERNO	R220150-2359E8	1
2053	CORSOIO	R220150-2358E8	1
2054	VITE M6X50-8.8 CE (CSN021143)	3095430520	1
2063	BUSSOLA MB4030DU-B Ø40/44X30	3232254030	4
2067	PRODOTTO PREMISTOPPA	R220150-2364E1	2
2071	SLITTA PER FISSAGGIO	R221140-2071A1	1
2074	VITE M8X10 CE (CSN021187,DIN913)	3097870090	1
2075	CAMMA PER FISSAGGIO	R221140-2075C1	1
2083	VITE M8X35-8.8	3095210210	1
2084	DADO M8 CE (CSN021403.22,DIN439)	3111200450	1
2085	SUPPORTO DEL TRASDUTTORE	R221132-2092D1	2
2086	VITE M10X14-8.8 CE (CSN021143)	3095431026	4
2087	VITE M3X18 CE (DIN84,021131.22)	3092310700	4
2088	VITE M3X14 CE (DIN84,021131.22)	3092310640	2
2089	RONDELLA Ø3,2 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100070	4
2090	DADO	R221132-1830E1	2
2091	ELEMENTO DI LUBRIFICAZIONE 44-2154-7032 VOGELE	4252210190	1
2092	TUBO PA 4X2,7 (PA11) DIN74324 RILSAN	3376820002	2
2093	ELEMENTO DI LUBRIFICAZIONE 44-2154-7013 VOGELE	4252210160	1
2096	TAPPO M8X1 (PN021938) DIN908 SAV-VYORAL	3119790010	1

M

R140AR11P1.03

FISSAGGIO DEL MATERIALE IN VI. POSIZIONE
n.dis. 221140-S11A1_2

(fig. 1-52)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2051	TAMBURO A CAMME 3.A 6.POS	R140A2051B1B	1
2055	LINGUETTA A STRETTO ARROTONDATA 16H9X10X90	3117261130	1
2056	ANELLO	R220150-2455E4	1
2057	ANELLO D'ADATTAMENTO DIVISO	R220150-2459E8	1
2058	ANELLO Ø65	3117320470	1
2060	BARRA GUIDANTE	R221140-2060D1B	1
2061	BARRA GUIDANTE	R221140-2061D1B	1
2062	SPINA CILINDRICA Ø8X20 (CSN022150,DIN7)	3115151300	2
2065	PERNO	R220150-2366E1	1
2066	ANELLO Ø12 CE	3117320190	2
2068	RONDELLA	R221140-2068E1	2
2069	VITE M8X20-8.8 ZN (CSN021143)	3095430690	2
2095	RACCORDO "L" 46C101401 (Ø4 M8X1)	3194730495	2

R140AR12P1.03

ALIMENTAZIONE DEL MATERIALE IN VI. POSIZIONE (fig. 1-53)
 MORI-SAY 6/32 AC, MORI-SAY 6/32 S AC, MORI-SAY 6/32 CNC
 n.dis. 221140-S12A1_1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2113	TAMBURO A CAMME 3,6.POS	R221140-2113B1	1
2114	VITE M12X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431630	10
2115	RONDELLA ELASTICA Ø12 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140410	10
2116	SPINA CILINDRICA Ø12X50 (CSN022150,DIN7)	3115152250	1
2121	MENSOLA	R221132-R2121A1	1
2128	VITE M8X20-8.8 CE (CSN021143)	T 3095430670	2
2129	SPINA Ø8X25 (CSN022155,DIN7978)	T 3115151320	2
2130	TROGOLO	T R221132-2130D1A	1
2131	SLITTA PER ALIMENTAZIONE 3.,6.POS.	T R221140-2131A1	1
2132	LISTA	R220150-2462E1	2
2133	VITE M6X14-8.8 CE (CSN021143)	3095430300	1
2134	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	5
2135	SLITTA	R221140-2135B1	1
2136	PIASTRA D'APPOGGIO ANTERIORE	R221140-2136E1	1
2137	PIASTRA D'APPOGGIO POSTERIORE	R140A2137E1A	1
2141	FORCELLA D'ALIMENTAZIONE	R221140-2141D1	1
2144	VITE M10X45-8.8 CE (CSN021143)	3095431230	6
2145	MOLLA Ø2,5 Ø28X70 8,5Z PEROVNA HOSTIV	L223S1012E5	1
2148	SUPPORTO DELL'INTERRUTTORE	R221140-2148E1	1
2149	RONDELLA Ø25 ON021770	R13218-6F1	1
2150	VITE M5X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430010	1
2151	SUPPORTO DELL'INTERRUTTORE BES08.0-BS-1 BALLUFF	3456100882	1
2152	INTERRUTTORE DI PROSSIMITÁ BES516-324-G-S49-C	4051140720	2
2153	CONNETTORE CON CAVO BKS-S49-4-PU-05	3456801150	2
2154	VITE M3X8 CE (DIN84,021131.22) (BN 328) IS	3092310550	1
2155	VUTE M3X14 CE (DIN84,021131.22)	3092310640	2
2157	VITE M5X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430010	4
2158	RONDELLA Ø5,3 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100130	2
2159	VITE	R221140-2159E1	1
2160	DADO M12 CE (CSN021401.22,DIN934Ø)	3111200800	1
2163	BUSSOLA MB4030DU-B Ø40/44X30	3232254030	4
2169	COPERCHIO	R221140-2169E1	1
2171	LEVA DI ALIMENTAZIONE	R220150-2410C4	1
2172	PERNO	R220150-2420E8	1
2173	NOCE	R220150-2358E8	1
2174	PERNO	R220150-2412E8	1
2175	PERNO	R220150-2413E8B	1
2176	DADO M14 CE (CSN021401.22,DIN934Ø)	3111200990	1
2177	SQUADRA	R220150-2418E8B	1
2178	SQUADRA	R220150-2415E8	1
2179	SPINA CILINDRICA Ø2X6 (CSN022150,DIN7)	3115150070	1
2180	VITE M5X12 CE	3092510960	1
2188	TUBO C.114 Ø4 FE	R221140-2188E1	1
2189	BOCCA DIRETTA 46C100601 (Ø4 M8X1)	3194610700	2

R140AR2131D1

GRUPPO TECNOLOGICO
FORCELLA

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2128	VITE M8X20-8.8 CE (CSN021143)	T 3095430670	2
2129	SPINA Ø8X25 (CSN022155,DIN7978)	T 3115151320	2
2130	TROGOLO	T R221132-2130D1A	1
2131	SLITTA PER ALIMENTAZIONE 3.,6.POS.	T R221140-2131A1	1

R140AR12P3.02

ALIMENTAZIONE DEL MATERIALE IN VI. POSIZIONE (fig. 1-53)
 MORI-SAY 6/42 AC, MORI-SAY 6/42 S AC, MORI-SAY 6/42 CNC
 n.dis. 221140-S12A1_1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2099	VITE M4x16-8.8 ZN (CSN021143)	3095430005	2
2100	SUPPORTO DELL'INTERRUTTORE BES08-KB-1	3456100880	2
2113	TAMBURO A CAMME 3,6.POS	R221140-2113B1	1
2114	VITE M12X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431630	10
2115	RONDELLA ELASTICA Ø12 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140410	10
2116	SPINA CILINDRICA Ø12X50 (CSN022150,DIN7)	3115152250	1
2121	MENSOLA	R221132-R2121A1	1
2128	VITE M8X20-8.8 CE (CSN021143)	T 3095430670	2
20129	SPINA Ø8X25 (CSN022155,DIN7978)	T 3115151320	2
2130	TROGOLO	T R221132-2130D1A	1
2131	SLITTA PER ALIMENTAZIONE 3.,6.POS.	T R221140-2131A1	1
2132	LISTA	R220150-2462E1	2
2133	VITE M6X14-8.8 CE (CSN021143)	3095430300	1
2134	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	5
2135	SLITTA	R140A2135B1A	1
2136	PIASTRA D'APPOGGIO ANTERIORE	R221140-2136E1	1
2137	PIASTRA D'APPOGGIO POSTERIORE	R140A2137E1A	1
2141	FORCELLA D'ALIMENTAZIONE	R221140-2141D3	1
2144	VITE M10X45-8.8 CE (CSN021143)	3095431230	6
2145	MOLLA Ø2,5 Ø28X70 8,5Z PEROVNA HOSTIV	L223S1012E5	1
2148	SUPPORTO DELL'INTERRUTTORE	R221140-2148E1	1
2149	RONDELLA Ø25 ON021770	R13218-6F1	1
2150	VITE M5X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430010	1
2151	SUPPORTO DELL'INTERRUTTORE BES08.0-BS-1	3456100882	1
2152	INTERRUTTORE DI PROSSIMITÁ BES516-324-G-S49-C	4051140720	2
2153	CONNETTORE CON CAVO BKS-S49-4-PU-05	3456801150	2
2154	VITE M3X8 CE (DIN84,021131.22)	3092310550	1
2155	VITE M3X14 CE (DIN84,021131.22)	3092310640	2
2157	VITE M5X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430010	4
2158	RONDELLA Ø5,3 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100130	2
2159	VITE	R221140-2159E1	1
2160	DADO M12 CE (CSN021401.22,DIN934Ø)	3111200800	1
2163	BUSSOLA MB4030DU-B Ø40/44X30	3232254030	4
2169	COPERCHIO	R221140-2169E1	1
2171	LEVA DI ALIMENTAZIONE	R220150-2410C4	1
2172	PERNO	R220150-2420E8	1
2173	CORSOIO	R220150-2358E8	1
2174	PERNO	R220150-2412E8	1
2175	PERNO	R220150-2413E8B	1
2176	DADO M14 CE (CSN021401.22,DIN934Ø)	3111200990	1
2177	SQUADRA	R220150-2418E8B	1
2178	SQUADRA	R220150-2415E8	1
2179	SPINA CILINDRICA Ø2X6 (CSN022150,DIN7)	3115150070	1
2180	VITE M5X12 CE	3092510960	1
2188	TUBO C.114 Ø4 FE	R221140-2188E1	1
2189	BOCCA DIRETTA 46C100601 (Ø4 M8X1)	3194610700	2

R140AR2131D1

GRUPPO TECNOLOGICO
SLITTA PER ALIMENTAZIONE

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2128	SROUB VAL.HL.VNI.6HR M8X20-8.8 CE (CSN021143)	T 3095430670	2
2129	KOLIK KUZEL.VNI.ZAV. Ø8X25 (CSN022155,DIN7978)	T 3115151320	2
2130	KORYTKO	T R221132-2130D1A	1
2131	PODAVACI SANE 3.,6.POL.	T R221140-2131A1	1

R140AR12P1.03

ALIMENTAZIONE DEL MATERIALE IN VI.POSIZIONE
n.dis. 221140-S12A1_2

(fig. 1-54)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2123	SPINA Ø10M6X24 (CSN022149,DIN7979)	3115151722	1
2124	VITE M8X20 CE (CSN021189,DIN915)	3097890080	1
2125	DADO M8 CE (CSN021403.22,DIN439)	3111200450	1
2126	LAMIERA PER ADATTAMENTO	R221132-2126E1	1
2138	BARRA	R221132-2138E1	1
2139	RONDELLA	R221132-2139E1	1
2140	DADO M10 CE (CSN021403.22,DIN439Ø)	3111200600	1
2142	ANELLO Ø7 CE	3117320120	1
2143	MOLLA Ø2,5 Ø16X120 30Z	L13223-685E5	1
2181	TARGHETTA 220150-2426D1	R220150-2426D1	1
2182	CHiodo A VITE Ø2,89X6,35 NI	3115190100	3
2183	GIUNZIONE „L“ 46C101401 (Ø4 M8X1)	3194730495	2
2184	UNIT LUBRIFIC. 44-2154-7013	4252210160	1
2185	UNIT LUBRIFIC. 44-2154-7014	4252210170	2
2187	TUBO C. 79 Ø4 FE	R221140-2187D1	1
2194	TUBO FLESSIBILE PA 4X2,7 (PA11)	3376820002	1 M

R140AD11P1.02

DISINSERIMENTO MECCANICO FISSAGGIO DEL MATERIALE (fig. 1-59)
 IN VI.POSIZIONE
 n.dis. 221140-SD11D1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2006	TIRANTE	R221140-2006E1	1
2007	BUSSOLA	R220150-2376E2	1
2008	BUSSOLA	R221140-2008E1	1
2009	MOLLA Ø2 Ø14X90 25,25Z	L13223-584E5	1
2010	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø4X16 (CSN022152,DIN6325)	3115150480	1
2011	MANOPOLA CONICA Ø28 M8 CE	3214610110	1
2012	VITE M8X45 CE (CSN021176,DIN939) (BN 436)	3092760130	1
2015	RONDELLA	R220150-2371E2	1
2017	APPOGGIO	R220150-2363E2	1
2018	VITE M5X14 ZN	3092511000	4
2021	VITE M6X25 CE (CSN021189,DIN915)	3097890050	1
2022	DADO M6 CE (CSN021403.22,DIN439)	3111200360	1
2025	VITE 6HR M6X8-10.9 CE (ULS)(BN19)	3093990057	12
2041	ELEMENTO DI LUBRIFICAZIONE 44-2154-7015	4252210180	1
2042	TUBO FLESSIBILE PA 4x2,7 (PA11)	3376820002	1 M
2043	BOCCA	R140A2043E1	1
2044	ANELLO DI TENUTA CU Ø12X18	3194190150	1
2045	STRISCIA PER REGGERE T102 (61791720) L=100	2830000070	2
2046	GRAFFA 4 PJD	3117490190	2
2047	VITE M4X4 CE (DIN84,021131.22)	3092310820	2
2048	DADO M4xLL (Ø4 M8x1) (039838)	3194970030	1
2049	ANELLO DI TENUTA SR4LL	3194990116	1
2050	CALOTTA	R221140-2161E1	4

R140AD11P2.03

DISINSERIMENTO IDRAULICO FISSAGGIO DEL MATERIALE

(fig. 1-60)

IN VI.POSIZIONE

n.dis. 221140-SD11A2_1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2002	GUARNIZIONE STEPSEAL S-55015-0400A46-K-R	2731114030	4
2003	COPERCHIO	R221140-2003D2	4
2004	VITE M6X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430270	12
2005	ANELLO RASCHIAOLIO WD17-00400-N9	2731110590	4
2009	MOLLA Ø2 Ø14X90 24,75Z	L13223-600E5	1
2013	PISTONE	R221140-2013D2	1
2014	VITE	R221140-2014E2	1
2015	BUSSOLA	R221140-2015E2	1
2016	CILINDRO	R221140-2016D2A	1
2017	APPOGGIO	R221140-2017E2	1
2018	VITE M5X14 ZN	3092511000	4
2019	O-ANELLO Ø14X1,78 N70	2731110360	2
2020	GUARNIZIONE STEPSEAL S-55014-0120A46-K-R	2731113965	1
2023	TAPPO M16X1,5	3119790050	1
2024	ANELLO M6X20-8.8 ZN (CSN021143)	3095430380	2
2026	GUARNIZIONE STEPSEAL RS6000080-T46N (S-55015)	2731114008	1
2031	SUPPORTO DEL TRASDUTTORE BES08-KB-1	3456100880	2
2032	INTERRUTTORE DI PROSSIMITÁ BES516-324-G-S49-C	4051140720	2
2033	CONNETTORE CON CAVO BKS-S49-4-PU-05	3456801150	2
2034	VITE M3X8 CE (DIN84,021131.22)	3092310550	2
2035	VITE M3X14 CE (DIN84,021131.22)	3092310640	4
2036	SUPPORTO DELL'INTERRUTTORE	R221140-2036E2	2
2037	VITE M5X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430010	4
2038	RONDELLA Ø5,3 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100130	4

R140AD11P2.03

DISINSERIMENTO IDRAULICO FISSAGGIO DEL MATERIALE

(fig. 1-61)

IN VI.POSIZIONE

n.dis. 221140-SD11A2_2

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2043	TUBO	R140A2043C2A	1
2045	GRAFFA Ø8 ZN	3117400070	1
2046	VITE M5X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430010	1
2047	GIUNZIONE"L" RSWS8LM-WD (M14X1,5-M12X1,5)	3194730505	1

R140AD12P1.02

DISINSERIMENTO MECCANICO ALIMENTAZIONE DEL MATERIALE (fig. 1-62)
IN VI.POSIZIONE
n.dis. 221140-SD12C1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2146	VITE PRIGIONIERA M10X50 CE (CSN021176,DIN939)	3092760250	1
2147	MANOPOLA CONICA Ø32 M10 CE	3214610150	1
2161	CALOTTA	R221140-2161E1	4
2164	DADO PREMISTOPPA M4LL (Ø4 M8X1) (039838)	3194970030	1
2165	VITE M5X6 CE (DIN84,021131.22)	3092311270	4
2166	VITE D'AGGIUSTAMENTO M6X8 CE	3092810670	2
2168	VITE M6X8-10.9 CE (ULS)(BN19)	3093990057	12
2170	ANELLO SR4LL	3194990116	1
2186	UNIT LUBRIF. 44-2154-7015	4252210180	1
2191	BOCCA	R140A2043E1	1
2192	ANELLO DI TENUTA CU Ø12X18	3194190150	1
2196	GRAFFA 4 PJD	3117490190	2
2197	TUBO FLESSIBILE PA 4X2,7 (PA11)	3376820002	1 M
2198	STRISCIA DI LEGAMENTO T102 (61791720) L=100	2830000070	2
2199	PIASTRA DI COPERTURA	R221140-2199E1	1

R140AD12P3.03

DISINSERIMENTO IDRAULICO ALIMENTAZIONE DEL MATERIALE

(fig. 1-63)

IN VI.POSIZIONE

n.dis. 221140-SD12A3A

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2101	BLOCCO	R221140-2101C3A	1
2103	VITE M8x40-12.9 CE (CSN021143) 12.9	3095852128	2
2104	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø8X32 (CSN022152,DIN6325)	3115151332	1
2105	LEVETTA	R221140-2105E3	1
2106	PISTONE	R221140-2106E3	1
2107	GUARNIZIONE STEPSEAL S-55014-0120A46-K-R	2731113965	1
2108	TAPPO VS-M10X1-WD (028302) WALTERSCHEID	3194200050	1
2109	ANELLO CU Ø16X22	3194190240	1
2117	PIASTRA D'ACCOPPIAMENTO PD06A1-AL ()	3364910135	1
2118	ACCESSORIO MPS10-3	3686890020	1 SET
2119	O-ANELLO Ø23,47X2,62 N70	2731110825	2
2120	DISTRIBUTORE ELETTROMAGN. 4WE6E6X/EG24N9K4	3364151210	1
2122	VITE M5X50-8.8 CE (CSN021143)	3095430222	4
2127	TAPPO VS-R3/8-WD (036860) G3/8"	3194200190	1
2146	BOCCA DIRETTA GES8L/R3/8-WD (M14X1,5-G3/8A)	3194610735	1
2147	TUBO	R140A2147C3A	1
2156	SUPPORTO DELL'INTERRUTTORE	R221140-2156E3	1
2161	COPERCHIO	R221140-2003D2	4
2162	VITE M6X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430270	12
2164	CONNETTORE NOC CAVO BKS-S49-4-PU-05	3456801150	1
2165	MICRO DI PROSSIMITÁ BES516-324-G-S49-C	4051140720	1
2166	VITE M3X14 CE (DIN84.021131.22)	3092310640	2
2167	VITE M5X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430010	5
2168	VITE	R140A2168E1	1
2170	BUSSOLA - BES08-KB-1	3456100880	1
2190	CONNETTORE Z5L1-24V 00310995	3379100140	2
2191	ANELLO WD17-00400-N9	2731110590	4
2192	GUARNIZIONE STEPSEAL S-55015-0400A46-K-R	2731114030	4
2195	LAMIERA	R221140-2195E1	1
2196	RACCORDO „L" RSWS6LM-WD (M12X1,5-M10X1)	3194730500	2
2197	TUBO 1005K-190K/M12X1,5	3366345190	1
2198	GRAFFA Ø8 ZN	3117400070	1
2199	GIUNZIONE „L" RSWS8LM-WD (M14X1,5-M12X1,5)	3194730505	1
2200	TAPPO VS-M10X1-WD (028302)	3194200050	2

R140AR19P1.02
R140AR18P1.01

CARRELLO TRASVERSALE I.POSIZIONE
n.dis. 221140-S19A1_1

(fig. 1-65)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3251	PIASTRA DI FISSAGGIO	R220150-10281C11	1
3252	VITE M8X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430730	6
3261	CORPO DEL CARRELLO I.POS.	R221140-3261A1	1
3262	VITE M12X35-8.8 CE (CSN021143)	3095431600	8
3263	SPINA CONICA Ø12X45 (CSN022155,DIN7978)	3115152240	2
3264	BUSSOLA Ø40/48X25 023499	R13225-1194F1	1
3273	VITE M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	2
3292	LENTE	R220801-3791E2	1
3301	SLITTA DEL CARRELLO I. POS.	R221140-3301B1	1
3305	VITE	R220150-10466E5	1
3309	LAMIERA	R221140-3309E1	1
3310	VITE M5X12 CE	3092550530	4
3311	PIASTRA D'APPOGGIO	R221140-3311D1	1
3312	DADO	R220150-10460E5	1
3321	CREMAGLIERA	R220150-10421D5	1
3322	O-ANELLO Ø25X2	2731110880	1
3323	ANELLO DIVISORE	R220150-10461E5	1
3324	ANELLO Ø28	3117330300	1
3336	VITE M16X65 CE (CSN021189,DIN915)	3097890223	1
3337	DADO M16 CE (CSN021403.22,DIN439)	3111201060	1
3339	VITE M12X20 CE (CSN021187,DIN913)	3097870260	4
3344	VITE D'ARRESTO	R220150-10247E1	1
3347	VITE	R220150-10213E11	2
3352	VITE D' AGGIUSTAMENTO M10x10 CE	3092810990	2

R140AR19P1.02

CARRELLO TRASVERSALE I.POSIZIONE
n.dis. 221140-S19A1_2

(fig. 1-66)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3265	COPERCHIO	R220150-10259E11	1
3267	VITE M5X10-10.9 CE (ULS)(BN19)	3093990046	4
3271	ALBERO DEL SUPPORTO I. POS.	R221140-3271C1	1
3272	BUSSOLA	R221140-3272D1	1
3274	SPINA CILINDRICA Ø5X14 (CSN022150,DIN7)	3115150670	1
3275	RONDELLA PHJ65	R13218-60E3	1
3276	RONDELLA ELASTICA Ø12 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140410	1
3277	VITE M12X25-8.8 CE (DIN933,021103)	3092032000	1
3278	LINGUETTA A STRETTO ARROTONDATA 12H9X8X50	3117260870	1
3279	MOZZO	T R221140-3279D1A	1
3281	SEGMENTO A DENTI	T R221140-3281D1	1
3282	ANELLO Ø90	3117330760	1
3287	BUSSOLA	R220150-10256E2	1
3288	BUSSOLA	R220150-10255E12	1
3289	SPINA DI SICUREZZA	R220150-10237E1	1
3290	VITE	R221132-3449E2	1
3294	VITE DI BLOCCAGGIO	R220150-10248E1	1
3295	LENTE	R220126-3477F1	1
3313	BARRA DI GUIDA	R221140-3313E1	2
3314	MOLLA A SPINTA Ø2,8 Ø17X370 75,25Z	L220150-10292E12	2
3315	VITE M10X30-8.8 CE (CSN021143)	3095431120	4
3316	LISTA GUIDANTE	R140A3316D1	1
3317	VITE PER SPOSTAMENTO	R220801-3635E3	1
3318	DADO M8X1 CE (CSN021401.22)	3111200530	1
3331	SOSTEGNO	R221132-3445E1	1
3332	VITE M5X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430010	2
3333	RONDELLA Ø5,3 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100130	2
3350	BUSSOLA	R220150-10205E12	1
3351	ANELLO Ø85	3117330740	1

R140AR3279D1A

GRUPPO TECNOLOGICO
MOZZO

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3279	MOZZO	T R221140-3279D1A	1
3281	SEGMENTO A DENTATURA	T R221140-3281D1	1

R140AR19P2.02
R140AR18P1.01

CARRELLO TRASVERSALE II.POSIZIONE
n.dis. 221140-S19A2_1

(fig. 1-67)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3251	PIASTRA DI FISSAGGIO	R220150-10281C11	1
3252	VITE M8X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430730	6
3261	CORPO DEL SUPPORTO II.POS.	R221140-3261A2	1
3262	VITE M12X35-8.8 CE (CSN021143)	3095431600	8
3263	SPINA Ø12X45 (CSN022155,DIN7978)	3115152240	2
3273	SPINA M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	2
3292	LENTE	R220801-3791E2	1
3301	SLITTA DEL CARRELLO II. POS.	R221140-3301B2	1
3305	VITE	R220150-10466E5	1
3309	LAMIERA	R221140-3309E1	1
3310	VITE M5X12 CE	3092550530	4
3311	PIASTRA D'APPOGGIO	R221140-3311D2	1
3312	DADO	R220150-10460E5	1
3321	CREMAGLIERA	R220150-10421D5	1
3322	O-ANELLO Ø25X2	2731110880	1
3323	ANELLO DIVISORE	R220150-10461E5	1
3324	ANELLO Ø28	3117330300	1
3336	VITE M16X65 CE (CSN021189,DIN915)	3097890223	1
3337	DADO M16 CE (CSN021403.22,DIN439)	3111201060	1
3344	VITE D'ARRESTO	R220150-10247E1	1
3347	VITE	R220150-10213E11	2
3352	VITE D'AGGIUSTAMENTO M10x10 CE	3092810990	2

R140AR19P2.02

CARRELLO TRASVERSALE II.POSIZIONE
n.dis. 221140-S19A2_2

(fig. 1-68)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3265	COPERCHIO	R220150-10259E11	1
3267	VITE M5X10-10.9 CE (ULS)(BN19)	3093990046	4
3271	ALBERO DEL SUPPORTO II. POS.	R221140-3271C2	1
3272	BUSSOLA	R221140-3272D1	1
3274	SPINA CILINDRICA Ø5X14 (CSN022150,DIN7)	3115150670	1
3275	RONDELLA PHJ65	R13218-60E3	1
3276	RONDELLA ELASTICA Ø12 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140410	1
3277	VITE M12X25-8.8 CE (DIN933,021103)	3092032000	1
3278	LINGUETTA A STRETTOARROTONDATA 12H9X8X50	3117260870	1
3279	MOZZO	T R221140-3279D2A	1
3281	SEGMENTO A DENTATURA	T R221140-3281D2	1
3282	ANELLO Ø90	3117330760	1
3287	BUSSOLA	R220150-10256E2	1
3288	BUSSOLA	R220150-10255E12	1
3289	SPINA DI SICUREZZA	R220150-10237E1	1
3290	VITE	R221132-3449E2	1
3294	VITE DI SICUREZZA	R220150-10248E1	1
3295	LENTE	R220126-3477F1	1
3313	BARRA GUIDANTE	R221140-3313E1	2
3314	MOLLA DI SPINTA Ø2,8 Ø17X370 75,25Z	L220150-10292E12	2
3315	VITE M10X30-8.8 CE (CSN021143)	3095431120	4
3316	LISTA DI GUIDA	R140A3316D2	1
3317	VITE PER SPOSTAMENTO	R220801-3635E3	1
3318	DADO NORMALE M8X1 CE (CSN021401.22)	3111200530	1
3331	SOSTEGNO	R221132-3445E1	1
3332	VITE M5X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430010	2
3333	RONDELLA Ø5,3 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100130	2
3350	BUSSOLA	R220150-10205E12	1
3351	ANELLO Ø85	3117330740	1

R140AR3279D2A

GRUPPO TECNOLOGICO
MOZZO

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3279	MOZZO	T R221140-3279D2A	1
3281	SEGMENTO A DENTATURA	T R221140-3281D2	1

R140AR20P2.03

MENSOLA DEL CARRELLO TRASVERSALE III.POSIZIONE
n.dis. 221140-S20A2_1

(fig. 1-69)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3411	MENSOLA III.POS.	R221140-3411A2	1
3413	VITE M12X35-8.8 CE (CSN021143)	3095431600	3
3423	SEGMENTO A DENTATURA	R221140-3423D1	1
3426	VITE M12X35-8.8 CE (CSN021143)	3095431600	1
3427	CREMAGLIERA	R221140-3427D1	1
3428	DADO	R221140-3428E1	1
3429	ANELLO DIVISORE	R220150-10861E7	1
3430	O-ANELLO Ø26X2	2731110920	1
3431	ANELLO Ø26	3117330280	1
3448	VITE	R220150-10466E5	1
3449	VITE D'ARRESTO	R220150-10247E1	1
3450	LENTE	R220801-3791E2	2
3451	VITE	R221132-3458E1A	1

R140AR20P2.03

MENSOLA DEL CARRELLO TRASVERSALE III.POSIZIONE
n.dis. 221140-S20A2_2

(fig. 1-70)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3412	VITE M12X40-8.8 ZN (DIN933,021103)	3092032110	3
3414	SPINA Ø12X40 (CSN022155,DIN7978)	3115152210	1
3415	BUSSOLA	R221140-3415D1	1
3416	ANELLO Ø90	3117330760	1
3417	ALBERO CAVO III.POS.	R221140-3417C2	1
3418	BUSSOLA	R221132-3267E1A	1
3419	ANELLO DIVISO	R221140-3419E1	1
3420	ANELLO Ø75	3117330700	1
3425	LINGUETTA (MODIFICA)	R221132-3280E2	1
3454	MOLLA DI SPINTA Ø2,24 Ø14X335 77Z	L220150-10854E7	3
3455	ALBERO III.POS.	R221140-3455C2A	1
3456	VITE D'AGGIUSTAMENTO M6X6 CE	3092810640	3
3457	COPERCHIO	R221140-3457E2A	1
3458	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	6
3461	COPERCHIO	R221140-3461E2	1
3462	VITE M5X8-10.9 CE (ULS)(BN19)	3093990045	4
3468	TAPPO 085-068 Ø85X1,5-4 CE PE SUNAP NERATO	5628500048	1

R140AD20Pl.02

SLITTA DEL CARRELLO TRASVERSALE III.POSIZIONE
n.dis. 221140-SD20A1_1

(fig. 1-71)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3471	SLITTA DEL CARRELLO III.POS.	R221140-3471B1	1
3472	PIASTRA D'APPOGGIO	R221140-3472D1	1
3473	VITE M8X35-8.8 CE (CSN021143)	3095430760	4
3476	VITE DI GUIDA	R221115-3567E1	1
3477	DADO NORMALE M8X1 CE (CSN021401.22)	3111200530	1
3481	RASCHIATORE SUPERIORE	R221140-3481E1	1
3482	RASCHIATORE INFERIORE	R221140-3442E1	2
3483	RONDELLA	R221140-3443E1	2
3484	VITE M4X8 CE (DIN84,021131.22)	3092310910	10
3488	LENTE	R220126-3477F1	1
3490	VITE D'AGGIUSTAMENTO M10x10 CE	3092810990	2

R140AD20P1.02

SLITTA DEL CARRELLO TRASVERSALE III.POSIZIONE
n.dis. 221140-SD20A1_2

(fig. 1-72)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3475	LISTA DI GUIDA	R221140-3436D2	1
3478	BULLONE DI GUIDA	R221140-3439E1	2
3479	BULLONE DI GUIDA	R224112-720E1	1
3489	TAPPO M16x1,5 ZAZ	5628100020	1
3492	VITE D'AGGIUSTAMENTO M5X10 CE	3092810520	1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3701	PIASTRA BASE	R220150-10601B10	1
3702	VITE M12X45-8.8 CE (CSN021143)	3095431665	6
3703	RONDELLA ELASTICA Ø12 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140410	6
3704	LENTE	R220801-3791E2	1
3705	PERNO	R220150-10608E10	1
3706	SPINA Ø12X45 (CSN022155,DIN7978)	3115152240	1
3707	SLITTA DEL CARRELLO IV.POS.	R150A10611A10C	1
3708	LISTA DI GUIDA	R220150-10614D1	1
3709	VITE PER SPOSTAMENTO	R220801-3635E3	1
3710	DADO BASSO M8X1 CE (CSN021403.22)	3111200540	1
3711	CREMAGLIERA	R220150-10621D10	1
3712	DADO	R220150-10460E5	1
3715	SEGMENTO A DENTATURA	R221140-3715D1	1
3716	LINGUETTA-MODIFICA	R220150-10632E10	1
3717	VITE M12X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431630	1
3718	PIASTRA D'APPOGGIO	R220150-10641C10	1
3719	VITE M10X30-8.8 CE (CSN021143)	3095431120	4
3720	VITE D'ARRESTO	R220150-10647E10	1
3721	VITE DI BLOCCAGGIO	R220150-10648E1	1
3722	LENTE	R220126-3477F1	1
3723	BARRA DI GUIDA	R220150-10451E1	2
3724	MOLLA DI SPINTA Ø2,8 Ø17X370 75,25Z	L220150-10292E12	2
3725	MOLLA DI SPINTA Ø1,6 Ø10X390 120,25Z	L220150-10655E10	2
3726	ANELLO DIVISORE	R220150-10661E10	1
3728	O-ANELLO Ø25X2	2731110880	1
3729	ANELLO Ø28	3117330300	1
3730	VITE	R220150-10670E10	1
3743	VITE M8X10X10 CKZ	R13207-1410F1	1
3751	ALBERO IV.SUPPORTU	R221140-3751C1A	1
3752	BUSSOLA	R221140-3752E1	1
3753	SPINA CILINDRICA Ø5X14 (CSN022150,DIN7)	3115150670	1
3754	RONDELLA PHJ65	R13218-60E3	1
3755	RONDELLA ELASTICA Ø12 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140410	1
3756	VITE M12X35-8.8 CE (DIN933,021103)	3092032060	1
3757	VITE CON PUNTA M8X16 CE	3092850670	1
3761	BOCCA	R221140-3761E1	2
3762	ANELLO DI TENUTA CU Ø8X12	3194190090	2
3763	BOCCA DIRETTA 46C100601 (Ø4 M8X1)	3194610700	2
3764	TUBO FLESSIBILE PA 4X2,7 (PA11)	3376820002	2 M
3765	ELEMENTO DI LUBRIFICAZIONE 44-2154-7014	4252210170	3
3766	RACCORDO "L" 46C101401 (Ø4 M8X1)	3194730495	1
3767	VITE M12X16 CE (CSN021187,DIN913)	3097870250	1
3768	LAMIERA	R221140-5577D1	1
3769	VITE M6X10-8.8 ZN (CSN021143)	3095430260	4
3775	TAPPO M16X1,5	3119790050	4
3778	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X10 CE	3092810860	6
3779	TAPPO BLK-M20X1,5 (52006620)	3459000150	2
3785	VITE D'AGGIUSTAMENTO M5X10	3092810520	5
3786	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X10 CE	3092810860	2
3787	VITE D'AGGIUSTAMENTO M10x10 CE	3092810990	2

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3701	PIASTRA BASE	R220150-10601B11	1
3702	VITE M12X45-8.8 CE (CSN021143)	3095431665	6
3703	RONDELLA ELASTICA Ø12 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140410	6
3704	LENTE	R220801-3791E2	1
3705	PERNO	R220150-10608E10	1
3706	SPINA Ø12X45 (CSN022155,DIN7978)	3115152240	1
3707	SLITTA DEL CARRELLO V.POS.	R150A10611A11C	1
3708	LISTA DI GUIDA	R220150-10614D2	1
3709	VITE PER SPOSTAMENTO	R220801-3635E3	1
3710	DADO BASSO M8X1 CE (CSN021403.22)	3111200540	1
3711	CREMAGLIERA	R220150-10621D10	1
3712	DADO	R220150-10460E5	1
3715	SEGMENTO A DENTATURA	R221140-3715D1	1
3716	LINGUETTA-MODIFICA	R220150-10632E10	1
3717	VITE M12X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431630	1
3718	PIASTRA D'APPOGGIO	R220150-10641C11	1
3719	VITE M10X30-8.8 CE (CSN021143)	3095431120	4
3720	VITE D'ARRESTO	R220150-10647E10	1
3721	VITE DI BLOCCAGGIO	R220150-10648E1	1
3722	LENTE	R220126-3477F1	1
3723	BARRA DI GUIDA	R220150-10451E1	2
3724	MOLLA DI SPINTA Ø2,8 Ø17X370 75,25Z	L220150-10292E12	2
3725	MOLLA DI SPINTA Ø1,6 Ø10X390 120,25Z	L220150-10655E10	2
3726	ANELLO DIVISORE	R220150-10661E10	1
3728	O-ANELLO Ø25X2	2731110880	1
3729	ANELLO Ø28	3117330300	1
3730	VITE	R220150-10670E10	1
3743	VITE M8X10X10 CKZ	R13207-1410F1	1
3751	ALBERO V. DEL SUPPORTO	R221140-3751C2A	1
3752	BUSSOLA	R221140-3752E1	1
3753	SPINA CILINDRICA Ø5X14 (CSN022150,DIN7)	3115150670	1
3754	RONDELLA PHJ65	R13218-60E3	1
3755	RONDELLA ELASTICA Ø12 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140410	1
3756	VITE M12X35-8.8 CE (DIN933,021103)	3092032060	1
3757	VITE CON PUNTA M8X16 CE	3092850670	1
3761	BOCCA	R221140-3761E1	2
3762	ANELLO DI TENUTA CU Ø8X12	3194190090	2
3763	BOCCA DIRETTA 46C100601 (Ø4 M8X1)	3194610700	2
3764	TUBO FLESSIBILE PA 4X2,7 (PA11)	3376820002	2 M
3765	ELEMENTO DI LUBRIFICAZIONE 44-2154-7014	4252210170	3
3766	RACCORDO "L" 46C101401 (Ø4 M8X1)	3194730495	1
3767	VITE M12X16 CE (CSN021187,DIN913)	3097870250	1
3768	LAMIERA	R221140-5577D1	1
3769	VITE M6X10-8.8 ZN (CSN021143)	3095430260	4
3775	TAPPO M16X1,5	3119790050	4
3778	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X10 CE	3092810860	6
3785	VITE D'AGGIUSTAMENTO M5X10 CE	3092810520	5
3786	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X10 CE	3092810860	2
3787	VITE D'AGGIUSTAMENTO M10x10 CE	3092810990	2

R140AR20Pl.01

CARRELLO TRASVERSALE VI.POSIZ. (DA TRONCARE)
n.dis. 221140/S20A1_1

(fig. 1-76)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3411	MENSOLA VI.POS.	R221140-3411A1A	1
3413	VITE M12X35-8.8 CE (CSN021143)	3095850202	3
3423	SEGMENTO A DENTATURA	R221140-3423D1	1
3426	VITE M12X35-8.8 CE (CSN021143)	3095431600	1
3427	CREMAGLIERA	R221140-3427D1	1
3428	DADO	R221140-3428E1	1
3429	ANELLO DIVISORE	R220150-10861E7	1
3430	O-ANELLO Ø26X2	2731110920	1
3431	ANELLO Ø26	3117330280	1
3432	SLITTA DEL CARRELLO VI.POS.	R221140-3432B1	1
3433	PIASTRA D'APPOGGIO	R221140-3433D1	1
3434	VITE M8X35-8.8 CE (CSN021143)	3095430760	3
3437	VITE DI GUIDA	R221115-3567E1	1
3438	DADO M8X1 CE (CSN021401.22)	3111200530	1
3442	RASCHIATORE INFERIORE	R221140-3442E1	1
3443	RONDELLA	R221140-3443E1	1
3444	RASCHIATORE SUPERIORE	R221140-3444E1	1
3445	VITE M4X8 CE (DIN84,021131.22)	3092310910	6
3448	VITE	R220150-10466E5	1
3461	COPERCHIO	R221140-3461E1	1
3462	VITE M5X8-10.9 CE (ULS)(BN19)	3093990045	4
3465	VITE D'AGGIUSTAMENTO M10x10 CE	3092810990	1

R140AR20Pl.01

CARRELLO TRASVERSALE VI.POSIZ. (DA TRONCARE)
n.dis. 221140-S20A1_2

(fig. 1-77)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3412	VITE M12X40-8.8 ZN (DIN933,021103)	3092032110	3
3414	SPINA Ø12X40 (CSN022155,DIN7978)	3115152210	1
3415	BUSSOLA	R221140-3415D1	1
3416	ANELLO Ø90	3117330760	1
3417	ALBERO CAVO VI.POS.	R221140-3417C1	1
3418	BUSSOLA	R221132-3267E1A	1
3419	ANELLO DIVISO	R221140-3419E1	1
3420	ANELLO Ø75	3117330700	1
3425	LINGUETTA (MODIFICA)	R221132-3280E2	1
3436	LISTA DI GUIDA	R221140-3436D1	1
3439	BULLONE DI GUIDA	R221140-3439E1	2
3454	MOLLA DI SPINTA Ø2,24 Ø14x335 77Z	L220150-10854E7	2
3455	ALBERO VI.POS.	R221140-3455C1	1
3456	VITE D'AGGIUSTAMENTO M6X6 CE	3092810640	4
3457	COPERCHIO	R221140-3457E1	1
3458	VITE M6X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430270	6
3463	VITE D'AGGIUSTAMENTO M5X5 CE	3092810430	1
3464	VITE D'AGGIUSTAMENTO M12X20 CE	3092811220	7

R140AR20P1.01

CARRELLO TRASVERSALE VI.POSIZIONE (DA TRONCARE)
n.dis. 221140-S20A1_3

(fig. 1-78)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3439	BARRA DI GUIDA	R221140-3439E1	2
3454	MOLLA DI SPINTA Ø2,24 Ø14X335 77Z	L220150-10854E7	2

R112AV13P1.01

CARRELLO AD UTENSILI VI.POSIZIONE
n.dis. 224112-S13A1_1

(fig. 1-79)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
691	MENSOLA VI. POS.	R224112-691A1	1
694	VITE M12X80-12.9 ZN (CSN021143)	3095850223	1
699	SEGMENTO A DENTATURA	R224112-699D1	1
701	VITE ESAG.M12X35-12.9 CE (CSN021143)	3095850201	1
702	CREMAGLIERA	R221140-3427D1	1
703	DADO	R221140-3428E1	1
704	ANELLO DIVISORE	R220150-10861E7	1
705	O-ANELLO Ø26X2	2731110920	1
706	ANELLO Ø26	3117330280	1
707	SLITTA DEL CARRELLO AD UTENSILI VI. POS.	R224112-707B1	1
709	PIASTRA D'APPOGGIO	R224112-709D1	1
711	VITE M8X35-12.9 CE (CSN021143)	3095850127	3
713	LENTE	R220801-3791E2	1
714	VITE D'ARRESTO	R220150-10247E1	1
715	VITE	R221132-3458E1A	1
716	LENTE	R220126-3477F1	1
717	VITE	R220150-10466E5	1
722	VITE DI GUIDA	R221115-3567E1	1
723	DADO NORMALE M8X1 ZN (CSN021401.25)	3111200560	1
726	RASCHIATORE INFERIORE	R221140-3442E1	1
727	ROMDELLA	R221140-3443E1	1
728	RASCHIATORE SUPERIORE	R221140-3444E1	1
729	VITE M4X8 ZN (DIN84,021131.25)	3092310920	6
741	ANELLO	R224112-741E1	1
743	SQUADRA	R224112-743E1	1
744	VITE . M4X10 CE (DIN84,021131.22)	3092310940	4
745	RONDELLA Ø4,3 ZN (CSN021702,DIN125A)	3112100120	4
746	SUPPORTO - PICK-UP 6/32B	R224018-V197P3	1
775	TAPPO	R224112-775E1	1
776	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X8 CE	3092810830	1
777	VITE D'AGGIUSTAMENTO M10x10 CE	3092810990	1

R018AV197P3

IL PORTAUTENSILE PER IL CARRO AD UTENSILE VI. POSIZIONE
(fig. 1-79.1)
n.dis. 224018-S197D3

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
5251	CORPO DEL SUPPORTO	R224012-12422D2	1
5252	SQUADRA	R224026-5040E1	1
5253	SUPPORTO DIRETTO	R224012-12561E2	1
5254	PIASTRA	R224026-5042E3	1
5255	VITE DI FISSAGGIO	R224026-5043E1	1
5256	VITE DI FISSAGGIO	R224026-5044E1	1
5257	DADO BASSO M12 ZN (CSN021403.25,DIN439Ø) (BN1	3111200840	2
5258	VITE M10X50-8.8 ZN (CSN021143)	3095431260	2
5259	VITE	R224026-5047E2	1
5260	VITE M5X16-8.8 ZN (CSN021143)	3095430090	2
5261	VITE. M8X12 CE (CSN021187,DIN913) (BN	3097870100	1
5262	DADO M6 ZN (CSN021401.25,DIN934) (BN	3111200380	2
5263	VITE M6X30 CE (CSN021187,DIN913) (BN	3097870070	1
5264	RONDELLA Ø13/24X2,5 ZN (M12) (BN715) IS	3112100270	2

R112AV13P1.01

CARRELLO AD UTENSILI VI.POSIZIONE
n.dis. 224112-S13A1_2

(fig. 1-80)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
692	O-ANELLO Ø3,6X2,3 (Ø8X4)	2731110130	2
693	VITE M12X30-12.9 CE (CSN021143)	3095852203	4
695	SPINA Ø12X35 (CSN022155,DIN7978)	3115152180	1
696	BUSSOLA	R224112-696E1	1
700	LINGUETTA 12H9X8X27 CSN301382.12	3117280830	1
720	BULLONE DI GUIDA	r224112-720E1	2
721	LISTA DI GUIDA	R221140-3436D1	1
731	MOLLA DI SPINTA Ø2,24 Ø14x335 77Z	L220150-10854E7	2
733	INCLUSA	R224112-733E1	1
734	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X10 CE	3092810860	1
735	ANELLO Ø80	3117330710	1
736	TAPPO M22X1,5	3119790080	2
737	COPERCHIO	R224112-737E1	1
738	VITE M5X8-10.9 ZN (ULS)(BN19)	3093990049	4
739	RACCORDO A VITE	R224112-739E1	1
740	ANELLO DI TENUTA CU Ø8X12	3194190090	1
742	SPINA	R224026-5015E1	1
748	LINGUETTA A STRETTO ARROTONDATA 12H9X8X36	3117260840	1

R112AV13P1.01

COMANDO DEL CARRELLO AD UTENSILI VI.POSIZIONE
n.dis. 224112-S13A1_3

(fig. 1-82)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
749	LEVA	R224112-749D1	1
750	VITE M12X45-12.9 CE (CSN021143)	3095850207	1
751	PERNO	R221132-2821E1	1
752	VITE M8X35-12.9 CE (CSN021143)	30958952127	1
753	TIRANTE DEL CARRELLO AD UTENSILI	R224112-753D1	1
754	PERNO	R221132-2268E1B	1
755	BUSSOLA	R221132-2269E1	1
756	RONDELLA	R221132-2260E1	1
757	DADO	R221132-2270E1	1
760	GLIFO DEL CARRELLO AD UTENSILI	R224112-760B1	1
761	PERNO	R221140-2661E1	1
762	NOCE	R220150-2508E1	1
763	NOCE	R220150-2507E1	1
764	VITE M8X16 CE (CSN021191,DIN914)	3097870105	1
765	SCHRAUBE M8X12 CE (CSN021187,DIN913)	3097870100	1
768	CAMMA 0 0Ø-55Ø	R222999-2431C39	1
769	VITE	R220150-2764E1	3
771	SCALA DEL CARRELLO	R224112-771E1	1
772	VITE M3X6 ZN (POZIDRIV)	3092990005	2

R112AV13P2

CARRELLO AD UTENSILI III.POSIZIONE
n.dis. 224112/S13A2_1

(fig. 1-84)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
699	SEGMENTO A DENTATURA	R224112-699D1	1
701	VITE M12X35-12.9 CE (CSN021143)	3095850201	1
702	CREMAGLIERA	R221140-3427D1	1
703	DADO	R221140-3428E1	1
704	ANELLO DIVISORE	R220150-10861E7	1
705	O-ANELLO Ø26X2	2731110920	1
706	ANELLO Ø26	3117330280	1
709	PIASTRA D'APPOGGIO	R224112-709D2	1
710	PIASTRA D'APPOGGIO	R224112-710D2	1
711	VITE M8X35-12.9 CE (CSN021143)	3095852127	6
716	LENTE	R220126-3477F1	1
717	VITE	R220150-10466E5	1
722	VITE DI GUIDA	R221115-3567E1	2
723	DADO M8X1 ZN (CSN021401.25)	3111200560	2
726	RASCHIATORE INFERIORE	R221140-3442E1	2
727	RONDELLA	R221140-3443E1	2
728	RASCHIATORE SUPERIORE	R221140-3444E1	2
729	VITE M4X8 ZN (DIN84,021131.25)	3092310920	12
743	SQUADRA	R224112-743E1	1
744	VITE M4X10 ZN (DIN84,021131.25)	3092310950	4
745	RONDELLA Ø4,3 ZN (CSN021702,DIN125A)	3112100120	4
746	SUPPORTO P-U 8/32	R224018-V197P2	1
773	VITE D'AGGIUSTAMENTO M10x10 CE	3092810990	2

R018AV197P2

IL PORTAUTENSILE PER IL CARRO AD UTENSILE III. POSIZIONE (fig. 1-84.1)
n.dis. 224018-S197D2

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
5251	CORPO DEL SUPPORTO	R224012-13058D1	1
5252	SQUADRA	R224112-35E1	1
5253	SUPPORTO DIRETTO	R224012-12561E2	1
5254	PIASTRA	R224012-13061E1	1
5255	VITE DI FISSAGGIO	R224026-5043E1	1
5256	VITE DI FISSAGGIO	R224026-5044E1	1
5257	DADO BASSO M12 CE (CSN021403.22,DIN439Ø) (BN1	3111200810	2
5258	VITE M10X50-8.8 CE (CSN021143)	3095431240	2
5259	VITE D'ARRESTO	R224012-13067E1	1
5260	VITE M5X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430100	2
5261	VITE M8X12 CE (CSN021187,DIN913) (BN	3097870100	1
5262	DADO M6 CE (CSN021401.22,DIN934) (BN	3111200350	2
5263	VITE M6X30 CE (CSN021187,DIN913) (BN	3097870070	1
5264	RONDELLA Ø13/24X2,5 CE (M12) (BN713Ø) I	3112100250	2

R112AV13P2

CARRELLO AD UTENSILI III.POSIZIONE
n.dis. 224112/S13A2_2

(fig. 1-85)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
696	BUSSOLA	R224112-696E2	1
700	LINGUETTA A STRETTO 12H9X8X27 CSN301382.12	3117280830	1
707	SLITTA DEL CARRELLO AD UTENSILI 3.POS.	R224112-707B2	1
708	SLITTA DEL CARRELLO DA TRONCARE 3.POS.	R224112-708B2	1
719	BULLONE DI GUIDA	R221140-3439E1	2
720	BULLONE DI GUIDA	R224112-720E1	2
721	LISTA DI GUIDA	R221140-3436D2	2
731	MOLLA DI SPINTA Ø2,24 Ø14x335 77Z	L220150-10854E7	1
733	INCLUSA	R224112-733E1	1
734	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X10 CE	3092810860	1
735	ANELLO Ø80	3117330710	1
742	SPINA	R224026-5015E1	1
748	LINGUETTA A STRETTO ARROTONDATA 12H9X8X36	3117260840	1

R112AV13P2

COMANDO DEL CARRELLO AD UTENSILI III.POSIZIONE (fig. 1-87)
n.dis. 224112/S13A2_3

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
749	LEVA	R224112-749D1	1
750	VITE M12X45-12.9 CE (CSN021143)	3095850207	1
751	PERNO	R221132-2821E1	1
752	VITE M8X35-12.9 CE (CSN021143)	30958952127	1
753	TIRANTE DEL CARRELLO AD UTENSILI	R224112-753D1	1
754	PERNO	R221132-2268E1B	1
755	BUSSOLA	R221132-2269E1	1
756	RONDELLA	R221132-2260E1	1
757	DADO	R221132-2270E1	1
760	GLIFO DEL CARRELLO AD UTENSILI	R224112-760B1	1
761	PERNO	R221140-2661E1	1
762	NOCE	R220150-2508E1	1
763	NOCE	R220150-2507E1	1
764	VITE M8X16 CE (CSN021191,DIN914)	3097870105	1
765	SCHRAUBE M8X12 CE (CSN021187,DIN913)	3097870100	1
768	CAMMA 0 0Ø-55Ø	R222999-2431C39	1
769	VITE	R220150-2764E1	3
771	SCALA DEL CARRELLO	R224112-771E2	1
772	VITE M3X6 ZN (POZIDRIV)	3092990005	2

R140AR32P1.02

ARRESTO DEL MATERIALE VI. POSIZIONE
n.dis. 221140-S32A1A_1

(fig. 1-89)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4334	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø10X36 (CSN022152,DIN6325)	3115151805	1
4345	BLOCCO	R221140-4345E1A	1
4346	VITE M10X40-12.9 CE (CSN021143)	3095852191	2
4347	VITE M12X40 CE (CSN021189,DIN915)	3097890210	1
4348	DADO M12 CE (CSN021401.22,DIN934Ø)	3111200800	1
4352	BANDIERINA DEL TRASDUTTORE	R221140-4352E1	1
4353	VITE M5X10-8.88 CE (CSN021143)	3095430010	1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4301	ALBERO DELL'ARRESTO	R221140-4301C1	1
4302	CUSCINETTO 3211	3242320180	1
4303	GUARNIZIONE GUFERO AS63X80X9UE	2735211435	1
4304	ANELLO D'ADATTAMENTO	R221140-4304E1	1
4305	ANELLO INTERMEDIO	R221140-4305E1	1
4306	BUSSOLA	R221140-4306E1	1
4310	ANELLO D'AGGIUSTAMENTO	R221140-4310E1	1
4311	VITE M6X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430420	1
4312	BRACCIO DELL'ARRESTO	R221140-4312C1	1
4313	LINGUETTA (MODIFICA)	R221140-4313E1	1
4314	VITE M6X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430270	1
4315	GANASCIA DI SERRAGGIO	R221140-4315E1	1
4316	VITE M12X60-8.8 CE (CSN021143)	3095431710	1
4319	MANOPOLA	R220150-11006E1	1
4320	SFERA Ø40 M12 CE	3214610210	1
4321	DADO M12 CE (CSN021403.22,DIN439Ø)	3111200810	1
4322	RONDELLA ELASTICA Ø12 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140410	1
4323	TRAVE DELL'ARRESTO	R221140-4323D1	1
4324	VITE M8X30-12.9 CE (CSN021143)	3095852125	2
4326	RESPINGENTE DELL'ARRESTO (VI.POS.)	R221140-4326D1	1
4327	VITE M8X30-12.9 CE (CSN021143)	3095852125	2
4331	FLANGIA	R221140-4331D1	1
4332	PERNO	R221132-4332E3	1
4333	CORPO	R221140-4333D1	1
4334	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø10X36 (CSN022152,DIN6325)	3115151805	1
4335	LINGUETTA A STRETTO ARROTONDATA 10H9X8X50	3117260750	1
4337	LEVA DELL'ARRESTO	R221140-4337C1A	1
4338	BUSSOLA	R221140-4338E1A	1
4339	VITE M6X10 CE (CSN021187,DIN913)	3097870020	1
4340	PERNO	R221132-4340E1	1
4341	ROTELLA	R220150-11029E1	1
4342	CAMMA DELL'ARRESTO	R140A4342C1	1
4343	VITE	R220150-11062E1	6
4357	PERNO	R221140-4357E1	1
4358	VITE M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	1
4360	ANELLO	R221140-4360E1A	1
4362	RONDELLA	R221132-4362E3A	1
4364	ANELLO D'ADATTAMENTO	R221140-4364E1	1
4365	SFERETTA DEL CUSCINETTO Ø10-40	3249120140	3
4366	MOLLA A DISCO Ø18/6,2X0,6 (170043)	3159510006	30
4367	PERNO DI GUIDA	R221115-6819E1	3
4368	VITE	R221132-4368E3	3
4369	ANELLO Ø50	3117330530	1
4371	ANELLO Ø16	3117330120	2
4372	CORSOIO	R220150-3055E5	1
4373	DADO PER CUSCINETTO KMA7 CE	3249710080	1
4374	RONDELLA MB7	3249810080	1

R140AR32P1.02

ARRESTO DEL MATERIALE VI. POSIZIONE
n.dis. 221140/S32A1A_3

(fig. 1-91)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4375	COPERCHIO Ø75	R221140-3467E1	1
4376	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X10 CE	3092810860	1
4377	TAPPO IN PLASTICO 085-068 Ø55X1-3 CE PE	5628500040	1
4378	TAPPO IN PLASTICO 085-034 Ø50 CE PE	5628500020	1
4379	COPERTURA Ø100	R221140-3466E1	1
4380	COPERTURA Ø75	R140A3467E1A	1
4381	COPERTURA	R221132-2823E1	1
4382	O-ANELLO Ø36X2	2731111170	1
4383	VITE D'AGGIUSTAMENTO M6X6 CE	3092810640	1
4384	O-ANELLO Ø69,44X3,53 N70	2731111886	1

R140AR32P2.02

ARRESTO DEL MATERIALE III. POSIZIONE
n.dis. 221140/S32A2A_1

(fig. 1-92)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4334	SPINA CILINDRICA TEMPRATA Ø10X36 (CSN022152,DIN6325)	3115151805	1
4345	BLOCCO	R221140-4345E2A	1
4346	VITE M10X40-12.9 CE(CSN021143)	3095852191	2
4347	VITE M12X40 CE (CSN021189,DIN915)	3097890210	1
4348	DADO M12 CE (CSN021401.22,DIN934Ø)	3111200800	1
4352	BANDIERINA DEL TRASDUTTORE	R221140-4352E2	1
4353	VITE M5X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430010	1
4378	SUPPORTO (III.POS.)	R221140-4378E2	1
4379	GRAFFA Ø6 ZN	3117400060	1
4380	VITE M5X6 CE (DIN84,021131.22)	3092311270	1
4381	RONDELLA Ø5,3 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100130	1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4301	ALBERO DELL'ARRESTO	R221140-4301C2	1
4302	CUSCINETTO 3211	3242320180	1
4303	GUARNIZIONE GUFERO AS63X80X9UE	2735211435	1
4304	ANELLO D'ADATTAMENTO	R221140-4304E1	1
4305	ANELLO INTERMEDIO	R221140-4305E1	1
4306	BUSSOLA	R221140-4306E2	1
4310	ANELLO D'AGGIUSTAMENTO	R221140-4310E1	1
4311	VITE M6X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430420	1
4312	BRACCIO DELL'ARRESTO	R221140-4312C2	1
4313	LINGUETTA (MODIFICA)	R221140-4313E1	1
4314	VITE M6X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430270	1
4315	GANASCIA DI SERRAGGIO	R221140-4315E1	1
4316	VITE M12X60-8.88 CE CN021143)	3095431710	1
4319	MANOPOLA	R220150-11006E1	1
4320	SFERA Ø40 M12 CE	3214610210	1
4321	DADO M12 CE (CSN021403.22,DIN439Ø)	3111200810	1
4322	RONDELLA ELASTICA Ø12 CE (CSN021740.05,BN774)	3112140410	1
4323	TRAVE DELL'ARRESTO	R221132-4323D3	1
4324	VITE M8X30-12.9 CE (CSN021143)	3095850125	2
4326	RESPINGENTE DELL'ARRESTO (III.POS.)	R221140-4326D2	1
4327	VITE M8X30-12.9 CE (CSN021143)	3095852125	2
4331	FLANGIA	R221140-4331D2	1
4332	PERNO	R221132-4332E3	1
4333	CORPO	R221140-4333D2	1
4335	LINGUETTA A STRETTO ARROTONDATA 10H9X8X50	3117260750	1
4337	LEVA DELL'ARRESTO 3. POS.	R221140-4337C2A	1
4338	BUSSOLA	R221140-4338E1A	1
4339	VITE M6X10 CE (CSN021187,DIN913)	3097870020	1
4340	PERNO	R221132-4340E1	1
4341	ROTELLA	R220150-11029E1	1
4342	CAMMA DELL'ARRESTO DI MATERIALE PER TAJMAC	R220150-11065C1	1
4343	VITE	R220150-11062E1	6
4357	PERNO	R221140-4357E1	1
4358	VITE M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	1
4360	ANELLO	R221140-4360E1A	1
4362	RONDELLA	R221132-4362E3A	1
4364	ANELLO D'ADATTAMENTO	R221140-4364E1	1
4365	SFERETTA DEL CUSCINETTO Ø10-40	3249120140	3
4366	MOLLA A DISCO Ø18/6,2X0,6 (170043)	3159510006	30
4367	PERNO DI GUIDA	R221115-6819E1	3
4368	VITE	R221132-4368E3	3
4369	ANELLO DI SICUREZZA PER L'ALBERO Ø50	3117330530	1
4371	ANELLO DI SICUREZZA PER L'ALBERO Ø16	3117330120	2
4372	CORSOIO	R220150-3055E5	1
4373	DADO PER CUSCINETTO KMA7 CE	3249710080	1
4374	RONDELLA MB7	3249810080	1

R140AR32P2.02

ARRESTO DI MATERIALE III.POSIZIONE
n. dis. 221140/S32A2A_3

(fig. 1-94)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4385	COPERTURA Ø75	R221140-3467E1	1
4386	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X10 CE	3092810860	2
4387	TAPPO 085-068 Ø55X1-3 CE PE	5628500040	1
4388	TAPPO 085-034 Ø50 CE PE	5628500020	1
4389	COPERTURA Ø100	R221140-3466E1	1
4390	COPERTURA Ø75	R140A3467E1A	1
4391	COPERTURA	R221132-2823E1	1
4392	O-ANELLO Ø36X2	2731111170	1
4393	VITE D'AGGIUSTAMENTO M6X6 CE	3092810640	1
4394	O-ANELLO Ø69,44X3,53 N70	2731111886	1

R140AR22P1.01

CARRELLO A CROCE I.POSIZIONE
n.dis. 221140-S22A1_1

(fig. 1-98)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3541	PERNO	R224022-4975E1	1
3542	VITE M10X20-8.8 CE (CSN021143)	3095431060	1
3544	PIANO DI ORIENTAMENTO	R224022-5124B3	1
3545	VITE M10X35-8.8 CE (CSN021143)	3095431150	2
3546	VITE M10X30-8.8 CE (CSN021143)	3095431120	2
3547	RONDELLA	R224022-5029E1	2
3548	RONDELLA Ø10,5 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100220	2
3551	SLITTA	R224022-5141B3	1
3552	VITE D'AGGIUSTAMENTO M10X10 CE	3092810990	20
3554	LISTA DI GUIDA	R224022-5144D1	1
3555	VITE PER SPOSTAMENTO	R224022-4998E1	1
3556	DADO NORMALE M6 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200350	2
3559	RASCHIATORE 224022/5149D1	R224022-5149D1	1
3560	VITE M4X8 CE (DIN84,021131.22)	3092310910	6
3561	PIASTRA	R224022-5151C1	1
3562	BARRA DI GUIDA	R224022-5152E1	2
3563	MOLLA DI SPINTA Ø2,24 Ø14X360 90,5Z	L224022-5153E2	2
3564	VITE M8X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430730	4
3565	VITE D'ARRESTO	R224022-5161E1	1
3566	LENTE	R220126-3477F1	1
3567	VITE	R224022-5163E1	1
3568	BULLONE	R224022-5164E1	1
3569	DADO	R224022-5165E1	2
3581	SQUADRA I.CARRELLO	R224022-5311D9	1
3582	VITE M10X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431180	3
3593	PERNO DI TRAZIONE	R221132-3615D1	1
3594	ELEMENTO DI SPINTA	R224022-5330E1	1
3595	ANELLO Ø14	3117330080	1

R140AR22P1.01
R140AR17P1.01

COMANDO LONGITUDINALE DEL CARRELLO A CROCE I. POSIZIONE (fig. 1-99)
n.dis. 221140-S22A1_2

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3151	MENSOLA DI GUIDA	R221132-3151B1	1
3583	BUSSOLA	R221132-3614D1	1
3584	VITE M8X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430730	3
3593	PERNO DI TRAZIONE	R221132-3615D1	1
3601	GLIFO DEL CARRELLO A CROCE I,II.POS	R221132-3631C1B	1
3602	SCALA I. POS.	R221132-3635E1A	1
3603	VITE M3X6 ZN (POZIDRIV)	3092990005	2
3604	CORSOIO	R220150-2508E1	1
3605	PERNO	R221140-2661E1	1
3606	CORSOIO	R220150-2507E1	1
3607	VITE M8X16 CE (CSN021191,DIN914)	3097870105	1
3607	VITE M8X12 CE (CSN021191,DIN914)	3097870103	1
3609	PERNO	R221132-2268E1B	1
3610	BUSSOLA	R221132-2269E1	1
3611	DADO	R221132-2270E1	1
3612	RONDELLA	R221132-2260E1	1
3615	LEVA	R221132-3645D1	1
3616	PERNO	R221132-2276E1	1
3617	ANELLO Ø15 CE	3117320230	2
3618	LEVA I.II.POS.	R221132-3651D1	1
3620	STAFFA	R221140-3620E1	1
3621	LENTE	R220150-3631E1	1
3622	TIRANTE I.II.IV.V.POS.	R224022-5251D1	1
3623	VITE M10X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431180	2
3624	CORSOIO	R220150-3055E5	1
3625	PERNO	R220150-3077E5	1
3626	ANELLO Ø12 CE	3117320190	2
3630	TESTA D'AGGIUSTAMENTO	R221132-R16P2.05	1
3631	VITE M12X50 CSN243510.1	R243510-13E2	1
3632	DADO M12 CE (CSN021401.22,DIN9340)	3111200800	1

R140AR22P2.01

CARRELLO A CROCE II.POSIZIONE
n.dis. 221140-S22A2_1

(fig. 1-100)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3541	PERNO	R224022-4975E1	1
3542	VITE M10X20-8.8 CE (CSN021143)	3095431060	1
3544	PIANO DI ORIENTAMENTO	R224022-5124B4	1
3545	VITE M10X35-8.8 CE (CSN021143)	3095431150	2
3546	VITE M10X30-8.8 CE (CSN021143)	3095431120	2
3547	RONDELLA	R224022-5029E1	2
3548	RONDELLA Ø10,5 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100220	2
3551	SLITTA	R224022-5141B4	1
3552	VITE D'AGGIUSTAMENTO M10X10 CE	3092810990	20
3554	LISTA DI GUIDA	R224022-5144D2	1
3555	VITE PER SPOSTAMENTO	R224022-4998E1	1
3556	DADO M6 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200350	2
3559	RASCHIATORE 224022/5149D2	R224022-5149D2	1
3560	VITE M4X8 ce (DIN84,021131.22)	3092310910	6
3561	PIASTRA	R224022-5151C2	1
3562	BARRA DI GUIDA	R224022-5152E1	2
3563	MOLLA DI SPINTA Ø2,24 Ø14X360 90,5Z	L224022-5153E2	2
3564	VITE M8X30-8.8 ce (CSN021143)	3095430730	4
3565	VITE D'ARRESTO	R224022-5161E1	1
3566	LENTE	R220126-3477F1	1
3567	VITE	R224022-5163E1	1
3568	BULLONE	R224022-5164E1	1
3569	DADO	R224022-5165E1	2
3581	SQUADRA II.CARRELLO	R224022-5311D10	1
3582	VITE M10X40-8.8 ce (CSN021143)	3095431180	3
3593	PERNO DI TRAZIONE	R221132-3615D1	1
3594	ELEMENTO DI SPINTA	R224022-5330E1	1
3595	ANELLO Ø14	3117330080	1

R140AR22P2.01
R140AR17P1.01

COMANDO LONGITUDINALE DEL CARRELLO A CROCE (fig. 1-101)
II. POSIZIONE
n.dis. 221140-S22A2_2

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3151	MENSOLA DI GUIDA	R221132-3151B1	1
3583	BUSSOLA	R221132-3614D1	1
3584	VITE M8X30-8.8 ce (CSN021143)	3095430730	3
3593	PERNO DI TRAZIONE	R221132-3615D1	1
3601	GLIFO I,II.POS	R221132-3631C1B	1
3602	SCALA II.POSIZIONE	R221132-3635E2A	1
3603	VITE M3X6 ZN (POZIDRIV)	3092990005	2
3604	CORSOIO	R220150-2508E1	1
3605	PERNO	R221140-2661E1	1
3606	CORSOIO	R220150-2507E1	1
3607	VITE M8X16 CE (CSN021191,DIN914)	3097870105	1
3609	PERNO	R221132-2268E1B	1
3610	BUSSOLA	R221132-2269E1	1
3611	DADO	R221132-2270E1	1
3612	RONDELLA	R221132-2260E1	1
3615	LEVA	R221132-3645D1	1
3616	PERNO	R221132-2276E1	1
3617	ANELLO Ø15 CE	3117320230	2
3618	LEVA I.II.POS.	R221132-3651D1	1
3620	STAFFA	R221140-3620E2	1
3621	LENTE	R220150-3631E1	1
3622	TIRANTE I.II.IV.V.POS.	R224022-5251D1	1
3623	VITE M10X40-8.8 ce (CSN021143)	3095431180	2
3624	CORSOIO	R220150-3055E5	1
3625	PERNO	R220150-3077E5	1
3626	ANELLO Ø12 CE	3117320190	2
3630	TESTA D'AGGIUSTAMENTO	R221132-R16P2.05	1
3631	VITE M12X50 CSN243510.1	R243510-13E2	1
3632	DADO NORMALE M12 ce (CSN021401.22,DIN934Ø)	3111200800	1

R140AR22P3.01

CARRELLO A CROCE IV.POSIZIONE
n.dis. 221140-S22A3_1

(fig. 1-102)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3541	GUIDA CIRCOLARE	R224022-5121D3B	1
3542	VITE M10X16-8.8 CE (CSN021143)	3095431030	4
3543	VITE	R221115-3547E1	2
3544	PIANO DI ORIENTAMENTO	R224022-5131B5A	1
3545	VITE M10X30-8.8 CE (DIN933,021103)	3092031680	1
3546	VITE M10X30-8.8 CE (CSN021143)	3095431120	2
3547	RONDELLA	R224022-5029E1	2
3549	SEGMENTO DI SPINTA	R224022-5134D4B	1
3551	SLITTA	R224022-5141B3	1
3552	VITE D'AGGIUSTAMENTO M10X10 CE	3092810990	20
3554	LISTA DI GUIDA	R224022-5144D1	1
3555	VITE PER SPOSTAMENTO	R224022-4998E1	1
3556	DADO M6 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200350	2
3559	RASCHIATORE 224022/5149D1	R224022-5149D1	1
3560	VITE M4X8 CE (DIN84,021131.22)	3092310910	6
3561	PIASTRA	R224022-5151C1	1
3562	BARRA DI GUIDA	R224022-5152E1	2
3563	MOLLA DI SPINTA Ø2,24 Ø14X360 90,5Z	L224022-5153E2	2
3564	VITE M8X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430730	4
3565	VITE D'ARRESTO	R224022-5161E1	1
3566	LENTE	R220126-3477F1	1
3567	VITE	R224022-5163E1	1
3568	BULLONE	R224022-5164E1	1
3569	DADO	R224022-5165E1	2
3581	SQUADRA IV.CARRELLO	R224022-5311D11	1
3582	VITE M10X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431180	3
3593	PERNO DI TRAZIONE	R221132-3615D1	1
3594	ELEMENTO DI SPINTA	R224022-5330E1	1
3595	ANELLO Ø14	3117330080	1
3641	BOCCA	R221140-3761E1	1
3642	ANELLO DI TENUTA CU Ø8X12	3194190090	1
3643	BOCCA DIRETTA 46C100601 (Ø4 M8X1)	3194610700	1
3644	TUBO FLESSIBILE PA 4X2,7 (PA11)	3376820002	1 M
3645	ELEMENTO DI LUBRIFICAZIONE 44-2154-7015 VOGELE	4252210180	1

R140AR22P3.01

COMANDO LONGITUDINALE DEL CARRELLO A CROCE

(fig. 1-103)

IV. POSIZIONE

n.dis. 221140-S22A3_2

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3586	MENSOLA	R221140-3586C3	1
3587	VITE M10X25-8.8 CE (CSN021143)-	3095431090	4
3588	BUSSOLA	R224022-4454E1	1
3589	CALOTTA	R224022-5305E3	1
3590	VITE M8X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430640	4
3593	PERNO DI TRAZIONE	R221132-3615D1	1
3601	GLIFO V,VI.POL	R221132-3631C3B	1
3602	SCALA AL IV. POS. V PRINT	L140A3602E3	1
3603	VITE M3X6 ZN (POZIDRIV)	3092990005	2
3604	CORSOIO	R220150-2508E1	1
3605	PERNO	R221140-2661E1	1
3606	CORSOIO	R220150-2507E1	1
3607	VITE M8X16 CE (CSN021191,DIN914)	3097870105	1
3608	VITE M8X12 CE (CSN021191,DIN914)	3097870103	1
3609	PERNO	R221132-2268E1B	1
3610	BUSSOLA	R221132-2269E1	1
3611	DADO	R221132-2270E1	1
3612	RONDELLA	R221132-2260E1	1
3615	LEVA VI.POS.	R221132-3645D3	1
3616	PERNO	R221132-2276E1	1
3617	ANELLO Ø15 CE	3117320230	2
3618	LEVA V.,VI.POS.	R221132-3651D3	1
3620	STAFFA	R221140-3620E3	1
3621	LENTE	R220150-3631E1	1
3622	TIRANTE I.II.IV.V.POS.	R224022-5251D1	1
3623	VITE M10X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431180	2
3624	CORSOIO	R220150-3055E5	1
3625	PERNO	R220150-3077E5	1
3626	ANELLO Ø12 CE	3117320190	2
3630	TESTA D'AGGIUSTAMENTO	R221132-R16P2.05	1
3631	VITE M12X50 CSN243510.1	R243510-13E2	1
3632	DADO M12 CE (CSN021401.22,DIN934Ø)	3111200800	1
3647	BUSSOLA	R220150-151E7	1
3648	ANELLO Ø50	2731111510	1

R140AR22P4.01

CARRELLO A CROCE V.POSIZIONE
n.dis. 221140-S22A4_1

(fig. 1-104)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3541	GUIDA CIRCOLARE	R224022-5121D3B	1
3542	VITE M10X16-8.8 CE (CSN021143)	3095431030	4
3543	VITE	R221115-3547E1	2
3544	PIANO DI ORIENTAMENTO	R224022-5131B6A	1
3545	VITE M10X30-8.8 CE (DIN933,021103)	3092031680	1
3546	VITE M10X30-8.8 CE (CSN021143)	3095431120	2
3547	RONDELLA	R224022-5029E1	2
3549	SEGMENTO DI SPINTA	R224022-5134D4B	1
3551	SLITTA	R224022-5141B4	1
3552	VITE D'AGGIUSTAMENTO M10X10 CE	3092810990	20
3554	LISTA DI GUIDA	R224022-5144D2	1
3555	VITE PER SPOSTAMENTO	R224022-4998E1	1
3556	DADO M6 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200350	2
3559	RASCHIATORE 224022/5149D2	R224022-5149D2	1
3560	VITE M4X8 CE (DIN84,021131.22)	3092310910	6
3561	PIASTRA	R224022-5151C2	1
3562	BARRA DI GUIDA	R224022-5152E1	2
3563	MOLLA DI SPINTA Ø2,24 Ø14X360 90,5Z	L224022-5153E2	2
3564	VITE M8X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430730	4
3565	VITE D'ARRESTO	R224022-5161E1	1
3566	LENTE	R220126-3477F1	1
3567	VITE	R224022-5163E1	1
3568	BULLONE	R224022-5164E1	1
3569	DADO	R224022-5165E1	2
3581	SQUADRA V.CARRELLO	R224022-5311D12	1
3582	VITE M10X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431180	3
3593	PERNO DI TRAZIONE	R221132-3615D1	1
3594	ELEMENTO DI SPINTA	R224022-5330E1	1
3595	ANELLO Ø14	3117330080	1
3641	BOCCA	R221140-3761E1	1
3642	ANELLO DI TENUTA CU Ø8X12	3194190090	1
3643	BOCCA DIRETTA 46C100601 (Ø4 M8X1)	3194610700	1
3644	TUBO FLESSIBILE PA 4X2,7 (PA11)	3376820002	1 M
3645	ELEMENTO DI LUBRIFICAZIONE 44-2154-7015 VOGELE	4252210180	1

R140AR22P4.01

COMANDO LONGITUDINALE DEL CARRELLO A CROCE V.POSIZIONE
n.dis. 221140-S22A4_2

(fig. 1-105)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3586	MENSOLA	R221140-3586C4	1
3587	VITE M10X25-8.8 CE (CSN021143)	3095431090	4
3588	BUSSOLA	R224022-4454E1	1
3589	CALOTTA	R224022-5305E3	1
3590	VITE M8X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430640	4
3593	PERNO DI TRAZIONE	R221132-3615D1	1
3601	GLIFO DEL CARRELLO A CROCE V,VI.POS	R221132-3631C3B	1
3602	SCALA AL V. POS. V PRINT	L140A3602E4	1
3603	VITE M3X6 ZN (POZIDRIV)	3092990005	2
3604	CORSOIO	R220150-2508E1	1
3605	PERNO	R221140-2661E1	1
3606	CORSOIO	R220150-2507E1	1
3607	VITE M8X16 CE (CSN021191,DIN914)	3097870105	1
3608	VITE M8X12 CE (CSN021191,DIN914)	3097870103	1
3609	CEP	R221132-2268E1B	1
3610	BUSSOLA	R221132-2269E1	1
3611	DADO	R221132-2270E1	1
3612	RONDELLA	R221132-2260E1	1
3615	LEVA VI.POS.	R221132-3645D3	1
3616	PERNO	R221132-2276E1	1
3617	ANELLO Ø15 CE	3117320230	2
3618	LEVA V.,VI.POS.	R221132-3651D3	1
3620	STAFFA	R221140-3620E4	1
3621	LENTE	R220150-3631E1	1
3622	TIRANTE I.II.IV.V.POS.	R224022-5251D1	1
3623	VITE M10X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431180	2
3624	CORSOIO	R220150-3055E5	1
3625	PERNO	R220150-3077E5	1
3626	ANELLO Ø12 CE	3117320190	2
3630	TESTA D'AGGIUSTAMENTO	R221132-R16P2.05	1
3631	VITE M12X50 CSN243510.1	R243510-13E2	1
3632	DADO M12 (CSN021401.22,DIN934Ø)	3111200800	1
3647	BUSSOLA	R220150-151E7	1
3648	ANELLO PARAOLIO Ø 50	2731111510	1

R132AR16P2.05

TESTA D'AGGIUSTAMENTO-PER CARRELLI A CROCE
n.dis. 221132-S16D2

(fig. 1-106)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3061	BUSSOLA	R220150-3262D5	1
3062	MOLLA $\varnothing 0,71 \varnothing 6 \times 10 5,25Z$	L13223-178E5	2
3063	ANELLO	R220150-3264E1	1
3064	DADO	R224022-4444E1A	1
3065	PERNO	R220150-3266E1	2
3066	VITE M5X12 CE	3092850370	2
3067	VITE M10X30-12.9 ZN (CSN021143)	3095850171	2
3068	SPINA	R224026-2990E3	1

R140AR23P1.01

FISSAGGIO DEL CARRELLO A CROCE
n.dis. 221132-S23D1

(fig. 1-107)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3681	PIASTRA D'APPOGGIO	R224022-5171E2B	1
3682	VITE M6X25-8.8 CE (CSN021143)	3095430390	3
3686	VITE	R224022-5173E2B	1
3688	NONIO	R224022-5174E1	1
3689	SPINA CONICA Ø4X30 H10/N7 (CSN022153,DIN1)	3115150560	1

R140AR17P1.01

CARRELLI LONGITUDINALI
n.dis. 221140-S17A1_1

(fig.1-108)

- 1 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3103	SQUADRA	T R221140-3103C1	1
3104	LISTA DI GUIDA	T R220150-6576D5A	6
3105	RONDELLA CON CURVATURA Ø5,3 ZN (DIN137,BN797)	T 3112130120	12
3106	VITE M5X10 ZN (DIN84,021131.25)	T 3092311340	12
3109	SQUADRA	T R221140-3109C1	2
3111	SQUADRA	T R221140-3111C1	2
3113	SQUADRA	T R221140-3113C1	1
3115	VITE M8X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430670	42
3126	VITE M5X12-8.8 CE (DIN933,021103)	3092030320	12
3127	VITE M5X16-8.8 CE (DIN933,021103)	3092030350	4
3128	VITE	R220150-6515E1	4
3129	DADO	R220150-6516E1	4
3130	COPERCHIO	R221140-R3130E1	2
3131	VITE M6X8 CE (DIN84,021131.22)	3092311690	4
3137	VITE M10X20-12.9 CE (CSN021143)	3095852161	4
3157	PATTINO	R221132-3157E1A	2
3159	SPINA CILINDRICA Ø10X20 (CSN022150,DIN7)	3115151720	1
3160	SPINA	R221132-3160E1	1
3192	MENSOLA	R220150-6607D5	1
3193	MENSOLA	R220150-6608D5	1
3195	SUPPORTO	R220150-6609D2	1
3196	SUPPORTO	R220150-6610D2	1
3197	VITE D'ARRESTO	R220150-3398E1	2
3198	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	2
3199	VITE M8X35-8.8 CE (CSN021143)	3095430760	4
6571	SLITTA DEL CARRELLO LONGITUDINALE	T R220150-6571C5A	6

R140AR3103C1

GRUPPO TECNOLOGICO
SQUADRA

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3103	SQUADRA	T R221140-3103C1	1
3104	LISTA DI GUIDA	T R220150-6576D5A	1
3105	RONDELLA CON CURVATURA Ø5,3 ZN (DIN137,BN797)	T 3112130120	2
3106	VITE M5X10 ZN (DIN84,021131.25)	T 3092311340	2

R140AR3109C1

GRUPPO TECNOLOGICO
SQUADRA

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3104	LISTA DI GUIDA	T R220150-6576D5A	1
3105	RONDELLA CON CURVATURA Ø5,3 ZN (DIN137,BN797)	T 3112130120	2
3106	VITE M5X10 ZN (DIN84,021131.25)	T 3092311340	2
3109	SQUADRA	T R221140-3109C1	1

R140AR3111C1

GRUPPO TECNOLOGICO
SQUADRA

- 2 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3104	LISTA DI GUIDA	T R220150-6576D5A	1
3105	RONDELLA CON CURVATURA Ø5,3 ZN (DIN137,BN797)	T 3112130120	2
3106	VITE M5X10 ZN (DIN84,021131.25)	T 3092311340	2
3111	SQUADRA	T R221140-3111C1	1

R140AR3113C1

GRUPPO TECNOLOGICO
SQUADRA

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3104	LISTA DI GUIDA	T R220150-6576D5A	1
3105	RONDELLA CON CURVATURA Ø5,3 ZN (DIN137,BN797)	T 3112130120	2
3106	VITE M5X10 ZN (DIN84,021131.25)	T 3092311340	2
3113	SQUADRA	T R221140-3113C1	1

R140AR17P1.01

CARRELLI LONGITUDINALI
n.dis. 221140-S17A1_2

(fig.1-109)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3101	SPINA CILINDRICA Ø6X14 (CSN022150,DIN7)	3115150890	12
3118	MENSOLA DEL CORPO ESAGONALE	R221140-3118B1	1
3119	O-ANELLO Ø3,6X2,3 (Ø8X4)	2731110130	1
3120	VITE A TESTA CIL.ESAG.INT. M12X50-8.8 CE (CSN021143)	3095431680	5
3121	SPINA CONICA CON FILETO INT.Ø10X50 (CSN022155,DIN7978)	3115151910	1
3133	RASCHIATORE	R221132-3128E2	2
3134	VITE A TESTA CIL.ESAG.INT. M5X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430040	8
3136	FLANGIA	R221140-3136D1	1
3138	VITE DI SPINTA	R221132-3143D1B	1
3139	ANELLO	R221132-3144E1A	1
3140	VITE D'AGGIUST.CON ESAG.INT.M6X12 CE CSN021189,DIN915)	3097890020	1
3141	DADO PER CUSCINETTO KMA5 CE	3249710060	3
3144	DADO	R221140-3144D1	1
3145	VITE A TESTA CIL.ESAG.INT. M10X20-8.8 CE (CSN021143)	3095431060	4
3146	VITE D'AGGIUSTAMENTO M10X16 CE	3092811050m	4
3151	MENSOLA DI GUIDA	R221132-3151B1	1
3152	VITE A TESTA CIL.ESAG.INT.M12X35-8.8 CE (CSN021143)	3095431600	12
3154	GUIDA	R221132-3154D1A	1
3155	BUSSOLA CENTRANTE	R221132-3155E1	1
3156	VITE D'AGGIUSTAMENTO	R221115-3154E1	2
3165	BUSSOLA	R221140-3165C1	1
3166	FLANGIA	R221140-3166C1	1
3167	VITE A TESTA CIL.ESAG.INT.M8X25-8.8 CE (CSN021143)	3095430700	3
3170	GUARNIZIONE GUFERO Ø100X125X13	2735211770	1
3171	CUSCINETTO NS212	3244220090	1
6501	CORPO DEL CARRELLO LONGITUDINALE	T R220150-6501B6E	1
6502	BUSSOLA	T R220150-6502D6	2

R150AR6501B6E

GRUPPO TECNOLOGICO
CORPO DEL CARRELLO LONGITUDINALE

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
6501	CORPO DEL CARRELLO LONGITUDINALE	T R220150-6501B6E	1
6502	BUSSOLA	T R220150-6502D6	2
6507	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X10 CE	T 3092810860	12
6565	TAPPO	T R220150-6565E5	24
6571	SLITTA DEL CARRELLO LONGITUDINALE	T R220150-6571C5A	6

R140AR17P1.01

CARRELLI LONGITUDINALI
n.dis. 221140-S17A1_3

(fig. 1-110)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3114	VITE DELLA LISTA DI GUIDA	R220150-3320E1	6
3116	VITE D'AGGIUSTAMENTO M10X10 CE	3092810990	42
3117	VITE M10X10 ZN (DIN84,021131.25)	3092312540	12
3122	INCLUSA	R221140-3122E1	1
3123	COPERCHIO	R221140-3123D1	1
3124	COPERCHIO	R221140-3124D1	1
3125	ANELLO RASCHIAOLIO WD17-01000-N9	2731110600	2
3126	VITE M5X12-8.8 CE (DIN933,021103)	3092030320	12
3168	VITE (MODIFICA)	R221140-3168E1	1
3169	VITE M8X16 CE (CSN021187,DIN913)	3097870110	2
3181	MENSOLETTA	R220150-6591D5	6
3182	SPINA CILINDRICA Ø10X20 (CSN022150,DIN7)	3115151720	6
3183	VITE M10X20-12.9 ZN (CSN021143)	3095850161	6
3184	TIRANTE	R220150-R6594C5	6
3185	RONDELLA Ø35 ON021770	R13218-11F1	6
3186	RONDELLA ELASTICA Ø8 CE (CSN021740.02, BN1373)	3112140290	6
3187	VITE M8X20-8.8 CE (DIN933,021103)	3092031220	6
6507	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X10 CE	T 3092810860	12
6565	TAPPO	T R220150-6565E5	24

R140AR17P1.01

CARRELLI LONGITUDINALI (fig.1-110.1)
n.dis. 221140-S17A1_4

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3188	VITE D'AGGIUSTAMENTO M8X8 CE	3092810830	36

R120AV1P3.02

COMANDO TRASVERSALE CNC CARRELLO IV. E V.POSIZIONE (fig. 1-112)
n.dis. 224120/S1B3

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
2	VITE M8X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430640	1
3	VITE PN25X5R SPE200/267 G5 L-Z WPR	R224120-3D1	1
5	FLANGIA DEL MOTORE	R224120-5B3	1
6	VITE M8X35-8.8 CE (CSN021143)	3095430760	4
8	SPINA Ø8X30 (CSN022155,DIN7978)	3115151360	2
9	CUSCINETTO ZKLN1747-2Z	3240010014	1
10	RONDELLA	R224120-10E3	1
11	VITE M6X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430420	5
12	DADO PER CUSCINETTO ZM17 (M17X1)	3249710360	1
14	ACCOPPIAMENTO ELASTICO ESM25 Ø19H7/Ø15H7	3391320160	1
15	RONDELLA Ø6,4 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100160	4
16	VITE M6X25-8.8 CE (CSN021143)	3095430390	4
17	COPERCHIO DELL'ACCOPPIAMENTO	R224120-17D1	1
18	VITE M5X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430010	6
19	ARRESTO	R224120-19E3	2
20	VITE M5X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430100	4
21	RACCORDO „L“ 46C101401 (Ø4 M8x1) CIFAST	3194730495	2
22	RACCORDO „L“ RSWS4LLM (M8x1-M8x1)	3194730498	1
24	COPERCHIO	R224120-24E3	1
25	VITE M4X10-10.9 ZN	3095510041	4
27	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	6
28	ANELLO	R224120-28E3	1
29	ANELLO	R224120-29E3	1
31	COPERCHIO	R224120-31D3A	1
32	COPERCHIO	R224120-32E3A	1
33	COPERCHIO	R224120-33E3A	1
34	ANELLO Ø32	3117330340	1
35	PASSANTE PER CAVO KDT/Z04 (87171214) MURRPLASTIK	3457233010	1
36	TUBO PA 4X2,7 (PA11)	3376820002	2
37	ELEMENTO DI LUBRIFICAZIONE 44-2154-7015	4252210180	1

M

R120AV2P3.02

COMANDO LONGITUDINALE CNC DEL CARRELLO IV., E V. POS. (fig. 1-113)
n. dis. 120AS2B3B

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
45	FLANGIA	R120A45B3B	1
46	VITE PN25X5R SPE180/252 G5 L-Z WPR	R120A46D3	1
51	CUSCINETTO ZKLN1747-2Z	3240010014	1
52	DADO PER CUSCINETTO M17X1 (ZM17) INA	3249710360	1
54	COPERCHIO	R120A54E3	1
55	VITE M6X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430270	6
62	VITE M8X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430670	4
69	ANELLO	R120A69D3	1
70	ACCOPPIAMENTO ELASTICO AK60/63/15H7-24H7 GERWAH	3391320055	1
76	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	6
91	RESPINGENTE DELL'ARRESTO	R120A91E3A	1
92	VITE M4X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430013	2
93	TUBO	R120A93E3	1
95	VITE M4X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430013	2
97	ELEMENTO DI LUBRIFICAZIONE 44-2154-7015	4252210180	2
98	RACCORDO "L" 46C101401 (Ø4 M8X1) CIFAST	3194730495	2
99	VITE	R120A99E3	1
101	O-ANELLO Ø4,47X1,78 N70	2731110205	2
102	PASSANTE PER CAVO KDT/Z04 (87171214) MURRPLASTIK	3457233010	2
103	TUBO PA 4X2,7 (PA11)	3376820002	2
105	ANELLO DI TENUTA CU Ø8X12	3194190090	2
106	COPERTURA	R120A106D3	1
107	COPERTURA	R120A107E3	1
108	COPERTURA	R120A108D3	1
112	COPERTURA	R120A112D3A	1
114	VITE M5X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430040	2
117	VITE M4X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430013	3
118	VITE M8X50-12.9 CE (CSN021143)	3095852135	4
119	SPINA Ø8X35 (CSN022155,DIN7978)	3115151400	2

M

R120AV4P3.02

CNC CARRELLO A CROCE IV.POSIZIONE
n.dis. 120AS4B3B

(fig. 1-117)

- 1 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
161	CARRELLO A CROCE IV.POSIZIONE	T R120A161A3B	1
162	LISTA	R224120-162D3A	1
163	VITE	R224120-163E3	1
165	RASCHIATORE	R120A165D3A	1
166	RASCHIATORE	R120A166D3A	1
167	VITE M4X12-8.8 ZN (CSN021143)	3095430003	12
168	LENTE	R224120-168E3	1
169	VITE M6X16 CE (CSN021187,DIN913)	3097870040	1
170	VITE M8X12 CE (CSN021187,DIN913)	3097870100	1
171	DADO M8 CE (CSN021403.22,DIN439)	3111200450	1
172	SLITTA TRASVERSALE IV POSIZIONE	R120A172B3A	1
173	LISTA	R224120-173D3	1
174	VITE DELLA LISTA	R224120-174E1	1
175	SUPPORTO DELLA LISTA	R224120-175E3	1
176	DADO M6 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200350	1
177	COPERTURA DEL RASCHIATORE	R224120-177E3	1
178	RASCHIATORE	R224120-178E3	1
179	RASCHIATORE	R224120-179E3	1
180	VITE M5X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430040	6
181	LAMIERA	R120A181D3	1
182	VITE M6X10-8.8 ZN (CSN021143)	3095430260	4
185	BARRA	T R120A75C3B	1
186	INCASTRO A STRETTO ARROTONDATO 10H9X8X56	T 3117260760	1
187	VITE M8X50-12.9 ZN (CSN021143)	T 3095850135	4
188	SPINA Ø8X55 (CSN022155,DIN7978)	T 3115151540	1
191	ARRESTO	R224120-191E3	1
192	VITE M5X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430070	2
195	ARRESTO	R224120-195E3	1
196	VITE M8X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430670	2
197	ARRESTO	R224120-197E3	2
198	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	1
201	RACCORDO "L" 46C101401 (Ø4 M8X1)	3194730495	3
203	TUBO FLESSIBILE PA 4X2,7 (PA11)	3376820002	3 M
204	ELEMENTO DI LUBRIFICAZIONE 44-2154-7015	4252210180	3
210	PIASTRA BASE IV POSIZIONE	R224120-210A3A	1
211	VITE M12X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431630	8
212	PERNO	R220150-10608E10	1
214	SPINA Ø10X45 (CSN022155,DIN7978)	3115151870	1
215	LAMIERA	R224120-2315E3A	1
216	VITE ECOFIX KRIZ.DR M6X10 ZN	3092990070	5
218	TAPPO 085-068 Ø55x1-3 CE PE	5628500040	1
221	TAPPO 085-034 Ø60 CE PE	5628500030	1
222	VITE D´ AGGIUSTAMENTO M10X10 CE	3092810990	4
223	VITE D´ AGGIUSTAMENTO M12X12 CE	3092811160	2

R120AR161C3

GRUPPO TECNOLOGICO
CARELLO A CROCE IV

- 2 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
161	CARELLO A CROCE IV. POSIZIONE	T R120A161A3B	1
185	BARRA	T R120A75C3B	1
186	INCASTRO A STRETTO ARROTONDATO 10H9X8X56	T 3117260760	1
187	SCREW M8X50-12.9 ZN (CSN021143)	T 3095850135	4
188	SPINA Ø8X55 (CSN022155,DIN7978)	T 3115151540	1

R120AV4P4.02

CNC CARRELLO A CROCE V.POSIZIONE
n.dis. 224120-S4B4B

(fig. 1-118)

- 1 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
161	CARRELLO A CROCE V.POSIZIONE	T R120A161A4B	1
162	LISTA	R224120-162D4A	1
163	VITE	R120A163E3	1
165	RASCHIATORE	R120A165D3A	1
166	RASCHIATORE	R120A166D3A	1
167	VITE M4X12-8.8 ZN (CSN021143)	3095430003	12
168	LENTE	R224120-168E3	1
169	VITE M6X16 CE (CSN021187,DIN913)	3097870040	1
170	VITE M8X12 CE (CSN021187,DIN913)	3097870100	1
171	DADO M8 CE (CSN021403.22, DIN439)	3111200450	1
172	SLITTA TRASVERSALE V POSIZIONE	R120A172B4A	1
173	LISTA	R224120-173D4	1
174	VITE DELLA LISTA	R224120-174E1	1
175	SUPPORTO DELLA LISTA	R224120-175E3	1
176	DADO M6 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200350	1
177	COPERTURA DEL RASCHIATORE	R224120-177E3	1
178	RASCHIATORE	R224120-178E3	1
179	RASCHIATORE	R224120-179E3	1
180	VITE M5X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430040	6
181	LAMIERA	R120A181D3	1
182	VITE M6X10-8.8 ZN (CSN021143)	3095430260	4
185	BARRA	T R120A75C3B	1
186	INCASTRO A STRETTO ARROTONDATO 10H9X8X56	T 3117260760	1
187	VITE M8X50-12.9 ZN (CSN021143)	T 3095850135	4
188	SPINA Ø8X55 (CSN022155,DIN7978)	T 3115151540	1
191	ARRESTO	R224120-191E3	1
192	VITE M5X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430070	2
195	ARRESTO	R224120-195E3	1
196	VITE M8X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430670	2
197	ARRESTO	R224120-197E3	2
198	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	1
201	RACCORDO "L" 46C101401 (Ø4 M8X1)	3194730495	3
203	TUBO FLESSIBILE PA 4X2,7 (PA11)	3376820002	3 M
204	ELEMENTO DI LUBRIFICAZIONE	4252210180	3
209	RONDELLA Ø12 CE (CSN021740.02, BN1373)	3112140410	8
210	PIASTRA BASE V POSIZIONE	R224120-210A4A	1
211	VITE M12X40-8.8 CE (CSN021143)	3095431630	8
212	PERNO	R220150-10608E10	1
214	SPINA Ø10X45 (CSN022155,DIN7978)	3115151870	1
215	LAMIERA	R224120-215E3A	1
216	VITE ECOFIX M6X10 ZN	3092990070	5
218	TAPPO 085-068 Ø55x1-3 CE PE	5628500040	1
221	TAPPO 085-034 Ø60 CE PE	5628500030	1
222	VITE D' AGGIUSTAMENTO M10X10 CE	3092810990	4
223	VITE D' AGGIUSTAMENTO M12X12 CE	3092811160	2

R120AR161C4

GRUPPO TECNOLOGICO
CARELLO A CROCE V

- 2 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
161	CARRELLO A CROCE V. POSIZIONE	T R120A161A4B	1
185	BARRA	T R120A75C3B	1
186	INCASTRO A STRETTO ARROTONDATO 10H9X8X56	T 3117260760	1
187	SCREW M8X50-12.9 ZN (CSN021143)	T 3095850135	4
188	SPINA Ø8X55 (CSN022155,DIN7978)	T 3115151540	1

R120AV15P1

SEGNALIZIONE POSIZIONE MANDRINO
n.dis. 120AS15B1

(fig. 1-119.1)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
911	MENSOLA	R120A911E1	1
912	RONDELLA Ø6 ZN (CSN021740.05,BN774)	3112140240	2
913	VITE M6X12-12.9 ZN (CSN021143)	3095850071	2
914	SUPPORTO DEL SENSORE BES08-KB-1	3456100880	3

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
371	CORPO	T R120AR371B3	1
373	VITE M6X25-12.9 ZN (CSN021143)	T 3095850083	12
374	SPINA CILINDRICA Ø8X25 (CSN022150,DIN7)	T 3115151310	2
375	COPERCHIO	T R120A375C3	1
380	SPINA Ø10M6x24 (CSN022149,DIN7979)	3115151722	1
387	PIASTRA	R120A387E3	1
388	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	2
391	ALBERO	R224120-391D1	1
392	ANELLO	R224120-392D1	2
393	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	6
394	CUSCINETTO 7207ACD/P4A	3241720472	2
395	RONDELLA DI LIMITAZIONE PS35X45X1 PS035045100-BLS	3112190850	1
396	LINGUETTA A STRETTO ARROTONDATA 10H9X8X63	3117260770	1
397	RUOTA DENTATA	R120A397D3	1
398	VITE M8X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430730	3
399	SUPPORTO	R120A399E3	1
400	VITE M6x8-8.8 ZN (CSN021143) 8.8 DI	3095430238	2
401	PULEGGIA	T R224120-401D1	1
402	ANELLO	T R224120-402E1	2
404	ANELLO	R224120-404E1	1
405	ANELLO	R224120-405E1	1
406	RONDELLA MB7	3249810080	1
407	DADO PER CUSCINETTO KMA7 CE	3249710080	1
408	ANELLO D'ADATTAMENTO	R224120-408E1	1
409	DADO	R224120-409E1	1
410	ARRESTO	R224120-410E1	1
411	PULEGGIA	R224120-411D1	1
414	FLANGIA	R120A414D3	1
416	VITE M12X50-8.8 CE (CSN021143)	3095431680	1
418	CINGHIA A DENTATURA 8MGT-800-50-OR (POWER GRIP GT2	2727860055	1
422	FLANGIA DEL MOTORE	R120A422C3	1
423	VITE M12X35-8.8 CE (DIN933,021103)	3092032060	2
424	RONDELLA	R224120-424E1	2
425	BLOCCO	R120A425E3	2
426	BLOCCO PER TENSIONAMENTO	R224120-426E1A	1
427	VITE M8X25-8.8 CE (CSN021143)	3095430700	2
428	VITE M8X90-8.8 ZN (DIN933,021103)	3092031585	1
429	BUSSOLA SLM8X1,25-AC16 LOCKFIL HEL	5486800081	1
430	PERNO CKG Ø8x20x10	R13219-439E2	2
440	LAMIERA	R120A440D3	1
441	PIASTRA	R120A441C3	1
442	VITE M10X35-8.8 CE (CSN021143)	3095431150	4
443	SPINA	R221132-3160E1	1
444	SPINA CILINDRICA Ø10X20 (CSN022150,DIN7)	3115151720	1
446	BLOCCO	R224120-446E1	1
447	VITE M5X50-8.8 CE (CSN021143)	3095430222	1
448	VITE M5X25-8.8 CE (CSN021143)	3095430130	2
449	PERNO	R224120-449E1	1
450	PERNO	R120A450E3	1
451	DADO NORMALE M6 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200350	2
452	VITE M6X16 CE (CSN021187,DIN913)	3097870040	2
455	CILINDRO IDRAULICO V160C3222MP33M80CHK	3363150160	1
459	VITE M4x12-8.8 CE (CSN021143)	3095430013	4
466	BLOCCO	R120A466E3	1

R120AR375C3.01

GRUPPO TECNOLOGICO
COPERCHIO CON CORPO

- 2 -

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
371	CORPO	T R120AR371B3	1
373	VITE M6X25-12.9 ZN (CSN021143)	T 3095850083	12
374	SPINA CILINDRICA Ø8X25 (CSN022150, DIN7)	T 3115151310	2
375	COPERCHIO	T R120A375C3	1

R120AR401D1

GRUPPO TECNOLOGICO
PULEGGIA

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
401	PULEGGIA	T R224120-401D1	1
402	ANELLO	T R224120-402E1	2

R120AV8P3.01

COMANDO ASSE "C" - IV,V.POSIZIONE
n.dis. 224120-S8A3_2

(fig. 1-121)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
376	MENSOLA	R120A376D3	1
377	BUSSOLA	R120A377D1	1
378	TUBO INTERMEDIO	R120A378E1	1
379	VITE M10x25-8.8 CE (CSN021143)	3095431090	2
381	ALBERO	R120A381D1B	1
382	BUSSOLA	R120A382E1A	1
383	CUSCINE A RULLI CONICI 30207E	3247120050	2
384	DADO PER CUSCINETTO KMA7 CE	3249710080	1
385	ANELLO D'ADATTAMENTO	R224120-385E1	1
386	VITE M6X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430420	2
389	DADO	R221132-1830E1	1
415	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	3
431	VITE M12X25-8.8 CE (DIN933,021103)	3092032000	4
432	RONDELLA Ø13 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100250	4
433	DADO M6X14-8.8 CE (CSN021143)	3095430300	2
434	PIASTRA	R120A434E3	1
458	LAMIERA	R120A458E3	1
459	VITE M4X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430013	4
460	RONDELLA Ø4,3 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100100	2
462	BLOCCO	R224120-462E1	1
463	VITE M5X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430040	2
481	BLOCCO 1X3	R220150-5352E1	1
482	PIASTRA	R120A482E3	1
483	VITE M5X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430040	2
484	VITE M4X25 CE (DIN84,021131.22)	3092311090	2
485	TAPPO VS-M10X1-WD (028302)	3194200050	2
487	ELEMENTO DI LUBRIFICAZIONE 44-2154-7013	4252210160	2
488	RACCORDO "L" RSWS4LLM (M8X1-M8X1)	3194730498	2
489	TUBO FLESSIBILE PA 4X2,7 (PA11)	3376820002	1 M
491	TUBO SENZA SALDATURA Ø6X1 CSN 426712.91 12011.1	1445120040	1 M
492	VITE JS5 (64106)	3194690210	1
493	ANELLO DI TENUTA JS5 (64006)	3194110080	1
494	BOCCA PASSANTE TS6L (M12X1,5)	3194890490	1
495	DADO PREMISTOPPA M6L (Ø6 M12X1,5)(039842)	3194970090	3
496	ANELLO DI TENUTA PR6L/S	3194990120	3
521	INTERRUTTORE DI PROSSIMITÀ BES516-324-G-S49-C	4051140720	5
522	CONNETTORE CON CAVO BKS-S49-4-PU-05	3456801150	5
523	SUPPORTO DEL TRASDUTTORE BES08-KB-1	3456100880	3
524	VITE M3X8 ZN (DIN84,021131.25)	3092310560	3
525	VITE M3X16 ZN (DIN84,021131.25)	3092310680	4
526	VITE M3X20 ZN (DIN84,021131.25)	3092310740	2

R120AV9P1

ARRESTO IDRAULICO DEL COMANDO ASSE „C“ (fig. 1-123.1)
n. dis. 224120-S9C1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
551	BLOCCO	T R224120-551C1	1
553	VITE M8X60-12.9 ZN (CSN021143)	3095850142	4
554	SPINA Ø6X25 (CSN022155,DIN7978)	3115150950	2
555	PERNO	T R224120-555E1	1
556	GUARNIZIONE GLYDRING S-55044-0400A46-N (PT0200400)	2731114220	1
557	VITE D'AGGIUSTAMENTO M4X8 CE	3092810340	1
558	TAPPO	R224120-558E1	1
559	O-ANELLO Ø34,59X2,62 N90	2731111130	1
560	VITE M6X16-12.9 ZN (CSN021143)	3095850075	4
561	RACCORDO "L" RSWS8LM-WD (M14X1,5-M12X1,5)	3194730505	1
562	TUBO PHD 106X500 2-AFL	3366010010	1
564	BOCCA DIRETTA GS8L (M14X1,5-M14X1,5)	3194640125	2
566	RACCORDO "L" 46C101401 (Ø4 M8X1)	3194730495	1
567	TUBO FLESSIBILE PA 4X2,7 (PA11)	3376820002	0.3 M
568	ELEMENTO DI LUBRIFICAZIONE 44-2154-7013	4252210160	1
571	DISTRIBUTORE ELETTROMAGNETICO 4WE6D6X/EG24N9K4	3364151240	1
572	VITE 6HR M5X50-12.9 ZN (CSN021143)	3095850058	4
574	BOCCA DIRETTA GES8L/R3/8-WD (M14X1,5-G3/8A)	3194610735	1
575	TUBO SENZA SALDATURA Ø8X1 CSN 426712.91 12011.1	1445120050	2.5 M
576	DADO PREMISTOPPA M8L (Ø8 M14X1,5)(039843)	3194970120	4
577	ANELLO DI TENUTA PR8L/S	3194990130	4

R136AD1P2.02

TRASDUTTORE GIRI DEI MANDRINI
n.dis. 221136-SD1C2

(fig. 1-124)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
8091	PULEGGIA	T R221136-8091D2	1
8092	ANELLO	T R221136-8092E2	2
8093	MENSOLA	R221136-8093D2	1
8094	BLOCCO	R221136-8094E2	1
8095	VITE M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	2
8096	VITE M6X35-8.8 CE (DIN933,021103)	3092030860	1
8097	DADO BASSO M6 CE (CSN021403.25,DIN439)	3111200360	1
8098	VITE M8X60-8.8 CE (CSN021143)	3095430850	2
8099	INCASTRO A STRETTO ARROTONDATO 10H9X8X25	3117260690	1
8101	ALBERO	R136A8101E2A	1
8102	CUSCINETTO 6204Z/P6	3241620373	2
8103	ANELLO . Ø20	3117330200	1
8106	CORPO	R221136-8106D2	1
8107	ANELLO Ø47	3117330480	2
8108	LINGUETTA 6H9x6x12 CSN301382.12	3117280400	1
8109	PULEGGIA	R221136-8109D2	1
8110	CINGHIA A DENTATURA 8MR-800-10 (POWER GRIP GT)	2727860022	1
8111	SPINA CILINDRICA Ø3X8 (CSN022150,DIN7)	3115150230	1
8112	RONDELLA PHJ30	R13218-49E3	1
8113	RONDELLA ELASTICA Ø6 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140230	1
8114	VITE M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	1
8121	PIASTRA	R221136-8121D2	1
8122	VITE M8X25-8.8 CE (CSN021143)	3095430700	2
8123	RONDELLA Ø8,4 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100190	2
8124	RONDELLA ELASTICA Ø8 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140290	2
8127	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	3
8128	RONDELLA ELASTICA Ø6 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140230	3
8129	RONDELLA	R221136-8129E2	3
8131	VITE M3X12 CE (DIN84,021131.22)	3092310610	3
8132	RONDELLA DENTATA Ø3 CE	3112140040	3

R136AR8091D2A

GRUPPO TECNOLOGICO
PULEGGIA

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
8091	PULEGGIA	T R221136-8091D2A	1
8092	ANELLO	T R221136-8092E2	2

R120AV12P1

CONTAPASSI SOVRAROTAZIONE TAMBURO MANDRINI
n.dis. 224120/S12C1

(fig. 1-124.1)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
751	PIASTRA	R224120-751D1	1
753	VITE M10X20-8.8 CE (CSN021143)	3095431060	2
754	STELLA	R224120-754D1	1
755	ANELLO	R224120-755E1	1
756	VITE M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	1
757	ELEMENTO HWN2205/K M8X16	5486001081	2
759	MENSOLA	R224120-759E1	1
760	VITE M6X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430270	2
761	COPERCHIO	R224120-761D1	1
762	VITE M6X10-10.9 ZN (ULS)(BN19)	3093990059	4
765	BLOCCO	R224120-765E1	1
766	CORSOIO ORB	R13226-711F1	1
767	PERNO CKG-MODIFICA	R224120-767E1	1
768	VITE M5X35-8.8 CE (CSN021143)	3095430190	2
771	SUPPORTO DEL TRASDUTTORE BES08-KB-1	3456100880	2
772	INTERRUTTORE DI PROSSIMITÁ BES516-324-G-S49-C	4051140720	2
773	CONNETTORE CON CAVO BKS-S49-4-PU-05	3456801150	2

R120AV11P1.02

NC COMANDO DEGLI ACCESSORI
n.dis. 224120-S11D1A

(fig. 1-125)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
675	VITE M8X25-8.8 CE (CSN021143)	3095430700	3
676	RONDELLA Ø38 ONO21770	R13218-12E2	3
703	ACCOPIAMENTO ROTEX GS28/38 P98SHA-GS-6.0Ø24-6.0Ø24	3391120072	1
704	ANELLO	R224120-704E1	1
705	VITE M8X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430730	4
706	RONDELLA ELASTICA Ø8 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140290	4

R140AR34Pl.03

RAFFREDDAMENTO
n.dis. 221140/S34A1A_1

(fig. 1-127)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi	
4562	BOCCA	R220189-10248E1	4	
4563	TUBO FLESSIBILE 50/62	2723270500	4	M
4564	GRAFFA PER TUBO Ø50-70 (MIS.7)	5482410250	6	
4565	TUBO	R221140-4565E1	1	
4567	RACCORDO A VITE 2" (331)	3194281610	1	
4568	ANELLO Ø60/78X2	2732230070	1	
4570	TUBO	R221140-4570E1	1	
4571	TUBO	R221140-4571E1	1	
4572	DIRAMAZIONE T 2" (130)	3194281570	2	
4573	TUBO	R221140-4573E1	1	
4574	GOMITO 2" (90)	3194281480	3	
4576	GOMITO 2" (92)	3194281520	2	
4577	BOCCIOLO 2" (280)	3194280690	1	
4578	VALVOLA 2" ART100 EUROPA	4228100020	1	
4579	RIDUZIONE	R220150-4913D11	2	
4580	SUPPORTO	R221140-4580E1	1	
4592	RACCORDO TT ART35/F (MS-BEZ POV.UPR.)	3194610433	8	
4596	DADO	R132A4596E1	4	
4597	RUBINETTO 1/2" ART104/A	4223180230	16	
4604	TUBO	R140A4604E1A	2	
4605	RACCORDO A VITE VE4300-DN32-G5/4"	5512810010	2	
4610	TUBO	R221140-4610E1	1	

R140AR34P1.03

RAFFREDDAMENTO
n.dis. 221140-S34A1A_2

(fig. 1-128)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4552	PRODOTTO ARTIGIANO ANELLO DI TENUTA	R221132-4552E1	1
4553	ANELLO	R221132-4553E1	8
4554	VITE TESTA ESAG.LUNGO F. M10X50-8.8 CE (DIN933,021103)	3092031800	4
4555	DADO ESAG. NORMALE M10 CE (CSN021401.22,DIN934Ø)	3111200590	4
4557	PRODOTTO ARTIGIANO ANELLO DI TENUTA	R221132-4557E1	1
4558	VITE TESTA ESAG.LUNGO F. M10X35-8.8 CE (DIN933,021103)	3092031710	4
4560	TUBAZIONE	R221132-R4560A1	1
4561	VALVOLA SFERICA 2" ART68 (PER SCARICO DELL'ACQUA)	4223180220	1
4603	TAPPO 085-034 Ø48 CE PE SUNAP NERATOVIC	5628500015	1

R140AR34P1.03

RAFFREDDAMENTO
n.dis. 221140/S34A1A_3

(fig. 1-129)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4581	BOCCA	R221140-4581E1	2
4587	TUBO FLESSIBILE PER L'OLIO Ø32/42	2723270320	2 M
4588	GRAFFA PER TUBO FLESSIBILE Ø32-50 (MIS.6)	5482410295	4
4589	MENSOLA	R140A4589E1A	2
4590	GOMITO 5/4" (92)	3194281170	4
4591	BOCCIOLO 5/4" (280)	3194281210	2
4592	RACCORDO TT ART35/F (MS-BEZ POV.UPR.)	3194610433	8
4594	VITE M6X12-8.8 CE (CSN021143)	3095430270	5
4595	RONDELLA Ø6,4 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100160	5
4596	DADO	R132A4596E1	4
4597	VALVOLA PER EMPIMENTO 1/2" ART104/A	4223180230	16
4598	O-ANELLO Ø37,77X2,62 N70	2731111208	4
4600	COLLA LOCTITE 577 (50ML)	2474000034	0.00 L

R140AR35Pl.03

ACCESSORI PER DISTRIBUZIONE DELLA REFRIGERAZIONE
n.dis. 221140-S35D1

(fig. 1-130)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4651	BARRA	R141190-2783F1	20
4652	GRAFFA	R141190-2786F6	20
4653	GRAFFA	R220144-4861E1	20
4654	VITE M8X50-8.8 CE (DIN933,021103)	3092031400	20
4655	RONDELLA Ø8,4 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100190	20
4656	DADO NORMALE M8 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200440	20
4659	TASSELLO	R141193-3651F3	10
4660	RONDELLA	R141193-3661F3	20
4661	DADO M10 ZN (CSN021403.25,DIN439Ø)	3111200630	20
4662	TUBO TERMINALE PER REFRIGERAZIONE	R220150-4984E4	5
4664	TUBO FLESSIBILE IN PLASTICA Ø15/23 TRICOFUEL	5486120300	12 M
4665	GRAFFA METALLICA PER TUBO FLESSIBILE Ø16-25 (MIS.3)	5482410310	32
4666	SOSTEGNO	R220150-4985E1	6

R140AR38P1.03

DISTRIBUZIONE DELLA LUBRIFICAZIONE (fig. 1-132)
n.dis. 221140/S38A1_1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4851	TUBO Ø10	R221140-4851D1	1
4852	TUBO Ø10	R221140-4852C1	1
4854	RACCORDO "T" RSTS10LM-WD (M16X1,5-M14X1,5)	3194740100	2
4855	BOCCA DIRETTA GES10LM-WD (M16X1,5-M14X1,5)	3194610990	12
4858	BLOCCO	R221132-4858E1A	1
4860	VITE M5X50-8.8 CE (CSN021143)	3095430222	6
4861	PISTONCINO	R221140-4861E1	4
4862	O-ANELLO Ø3,6X2,3 (Ø8X4)	2731110130	8
4867	DADO M8 CE (CSN021403.22,DIN439)	3111200450	4
4868	RONDELLA Ø8,4 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100190	8
4870	RACCORDO "L" RSWS10LM-WD (M16X1,5-M14X1,5)	3194730510	5
4871	BLOCCO	R221132-4871E1	2
4872	TUBO Ø10	R221140-4872D1	1
4873	TUBO Ø10	R221140-4873D1	1
4886	TUBO Ø10	R221132-4886E1	1
4887	TUBO Ø10	R221132-4887E1	1
4891	BOCCA PASSANTE TS10L (M16X1,5)	3194890500	2
5101	TUBO Ø6	R221140-5101D1	1
5104	TUBO Ø6	R221140-5104C1	1
5112	BOCCA DIRETTA GES6LM-WD (M12X1,5-M10X1)	3194610970	15

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4853	BOCCA GS10L (M16X1,5-M16X1,5)	3194640130	1
4855	BOCCA GES10LM-WD (M16X1,5-M14X1,5)	3194610990	12
4861	PISTONCINO	R221140-4861E1	4
4862	O-ANELLO Ø3,6X2,3 (Ø8X4)	2731110130	8
4867	DADO M8 CE (CSN021403.22,DIN439)	3111200450	4
4868	RONDELLA Ø8,4 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100190	8
4870	RACCORDO "L" RSWS10LM-WD (M16X1,5-M14X1,5)	3194730510	5
4874	TUBO Ø10	R221132-4874E1	1
4876	BLOCCO	R221132-4876E1	1
4877	VITE M6X40-8.8 CE (CSN021143)	3095430480	2
4878	BLOCCO	R220150-5179E11A	3
4879	VITE M6X35-8.8 CE (CSN021143)	3095430450	6
4881	TUBO Ø10	R221140-4881E1	1
4882	TUBO Ø10	R221140-4882D1	1
4883	TUBO Ø10	R221140-4883E1	1
4884	TUBO Ø10	R221140-4884C1	1
4885	TUBO Ø10	R221140-4885E1	1
4891	BOCCA PASSANTE TS10L (M16X1,5)	3194890500	2
4977	GRAFFA. Ø6 ZN CSN022709 NEUMANN	3117400060	2
4978	VITE M5X8 ZN (DIN84,021131.25) (BN330) ISO	3092311310	2
4979	BOCCA GS6/4LL (M12X1,5-M8X1) DIN2353	3194640124	1
5106	BOCCA PASSANTE TS6L (M12X1,5)	3194890490	7
5109	TUBO Ø6	R221140-5109D1A	1
5110	TUBO Ø6	R221140-5110D1A	1
5111	TUBO Ø6	R221140-5111E1	1
5112	BOCCA DIRETTA GES6LM-WD (M12X1,5-M10X1)	3194610970	15
5141	SFERETTA DEL CUSCINETTO Ø9,525-40 (3/8")	3249140100	1
5142	TUBO Ø6	R221140-5142D1	1
5162	DADO PREMISTOPPA M6L (Ø6 M12X1,5)(039842)	3194970090	1
5171	TUBO Ø6	R221140-5171E1	1
5172	TUBO Ø6	R221140-5172E1	1
5175	TUBO Ø6	R221140-5175E1	1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
5112	BOCCA DIRETTA GES6LM-WD (M12X1,5-M10X1)	3194610970	15
5113	ANELLO DI TENUTA CU Ø10X14	3194190120	24
5116	TUBO Ø6	R221140-5116E1	1
5121	BLOCCO	R140A5121E1	2
5122	VITE M5X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430160	4
5123	TAPPO M10X1 (PN021938) (7200110) DIN908 SA	3119790020	24
5127	VITE M6X50-8.8 CE (CSN021143)	3095430520	2
5128	BLOCCO DI LUBRIFICAZIONE	R221140-5128E1	1
5129	TUBO FLESSIBILE AD ALTA PRESS. PHD 106X500 2-AFL	3366010010	1
5131	RACCORDO „L" RSWS8LM-WD (M14X1,5-M12X1,5)	3194730505	2
5133	UNITÁ PER DOSATURA 24-2800-5020 (0,2ML)	4252210061	1
5134	ELEMENTO DI LUBRIFICAZIONE 44-2154-7032	4252210190	3
5135	TUBO C.111 Ø4 FE	R221140-5135E1	1
5136	TUBO C.112 Ø4 FE	R221140-5136E1	1
5137	BLOCCO	R220150-5475D5	1
5138	TUBO C.113 Ø4 FE	R221140-5138E1	1
5139	BOCCA DIRETTA 46C100601 (Ø4 M8x1) CIFAST	3194610700	10
5154	RACCORDO "L" RSWS6LM-WD (M12X1,5-M10X1)	3194730500	3
5186	RACCORDO "L" 46C101401 (Ø4 M8X1)	3194730495	17

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
5113	ANELLO DI TENUTA CU Ø10X14	3194190120	24
5123	TAPPO M10X1 (PN021938) (7200110) DIN908 SA	3119790020	24
5140	ANELLO DI TENUTA CU Ø8X12	3194190090	10
5140	ANELLO DI TENUTA CU Ø8X12	3194190090	10
5140	ANELLO DI TENUTA CU Ø8X12	3194190090	10
5140	ANELLO DI TENUTA CU Ø8X12	3194190090	10
5151	ELEMENTO DI LUBRIFICAZIONE 44-2154-7014	4252210170	2
5152	ELEMENTO DI LUBRIFICAZIONE 44-2154-7015	4252210180	8
5154	RACCORDO "L" RSWS6LM-WD (M12X1,5-M10X1)	3194730500	3
5173	TUBO Ø6	R221140-5173C1	1
5174	TUBO Ø6	R221140-5174D1	1
5181	VITE	R221140-5181E1	4
5182	DADO ESAG. NORMALE M4 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200200	8
5184	RONDELLA ELASTICA Ø4 ZN (CSN021740.05,BN774)	3112140120	8
5185	RIDUZIONE	R221132-5188E1	6
5185	RIDUZIONE	R221132-5188E1	6
5188	RIDUZIONE	R221140-5188E1	4
5188	RIDUZIONE	R221140-5188E1	4
5189	RIDUZIONE	R221140-R5189E1	1
5190	ANELLO DI TENUTA CU Ø14X18	3194190190	1
5191	BLOCCO DI DISTRIBUZIONE 44-2151-6469 (10 USCITA)	4252210790	3
5194	ELEMENTO DI LUBRIFICAZIONE 44-2154-7013	4252210160	5

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4861	PISTONCINO	R221140-4861E1	4
4862	O-ANELLO Ø3,6X2,3 (Ø8X4)	2731110130	8
4863	TAPPO M10X1 (PN021938) (7200110) DIN908	3119790020	19
4864	ANELLO DI TENUTA CU Ø10X14	3194190120	20
4865	UGELLO ALTO 0.8	R220144-5052E1	11
4866	BOCCA DIRETTA GES6LM (M12X1,5-M10X1)	3194610975	2
4867	DADO BASSO M8 CE (CSN021403.22,DIN439)	3111200450	4
4868	RONDELLA Ø8,4 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100190	8
4869	UGELLO BASSO 0.8	R220149-8440E1	22
4890	UGELLO 2	R221132-4868E1	8
4911	BOCCA DIRETTA 404006 (Ø4 M10X1/M8X1)	3194610965	11
5107	TUBO Ø6	R221140-5107E1	1
5108	TUBO Ø6	R221140-5108E1	1
5112	BOCCA DIRETTA GES6LM-WD (M12X1,5-M10X1)	3194610970	15
5113	ANELLO CU Ø10X14	3194190120	24
5119	RIDUZIONE	R221140-5119E1	2
5154	GIUNZIONE „L“ RSWS6LM-WD (M12x1,5-M10x1)	3194730500	3
5160	VITE JS3 (64104)	3194690070	10
5161	ANELLO DI TENUTA JS3 (64004)	3194110020	10
5169	TUBO Ø6	R221140-5169E1	1
5179	VITE M4X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430015	2
5180	COLONNA	R221140-5180E1	2
5197	BLOCCO 44-2151-6515 (12 USCITA) VOGELE	4252210830	1
5199	TUBO FLESSIBILE PA 4X2,7 (PA11) DIN74324	3376820002	34 M

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4854	RACCORDO REG. "T" RSTS10LM-WD (M16X1,5-M14X1,5)	3194740100	2
4855	BOCCA DIRETTA GES10LM-WD (M16X1,5-M14X1,5)	3194610990	12
4894	TUBO Ø10	R221140-4894E1	1
4895	TUBO Ø10	R221140-4895D1	1
4896	TUBO Ø10	R221132-4896E1	1
4897	TUBO C.62 Ø10 FE	R221140-4897D1	1
4901	BOCCA	R221115-5016E1	1
4902	PISTONCINO	R220150-5273E11	1
4903	O-ANELLO Ø3,6X2,3 (Ø8X4)	2731110130	2
4904	BLOCCO	R140A4904D1	1
4905	VITE M6X40-8.8 CE (CSN021143)	3095430480	4
4906	RUBINETTO	R220150-5224E4	2
4907	O-ANELLO Ø11,6X2,3 (Ø16X12)	2731110470	4
4908	RONDELLA Ø20 ON021770	R13218-4F1	2
4909	VITE A TESTA CIL.ESAG.INT. M5X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430010	2
4913	BOCCA P-EWSD10L (M16X1,5-M16X1,5)	3194611065	1
4914	MANOMETRO MG1-INOX63/40 BAR/PSI	3884110520	1
4916	BLOCCO	R140A4916D1	1
4917	BOCCA DIRETTA GES10LR-WD (M16X1,5-G1/4")	3194610681	1
4918	RACCORDO - MANOMETRO EMASD10LR M16X1,5-G1/4" (605749)	4227920030	1
5113	ANELLO DI TENUTA CU Ø10X14	3194190120	24
5123	TAPPO M10x1 (PN021938) (7200110) DIN908 SA	3119790020	24
5143	VITE JS5 (64106)	3194690210	1
5144	ANELLO DI TENUTA JS5 (64006)	3194110080	1
5176	TUBO Ø6	R221140-5176D1	1
5191	BLOCCO DI DISTRIBUZIONE 44-2151-6469 (10 USCITA)	4252210790	3
5192	VITE M4X35 CE (DIN84,021131.22)	3092311150	2
5193	ANELLO Ø4/8X10 RKA	R13230-32E2	2
5195	INTERRUTTORE A PRESSIONE 0166-41301-1-049 25 BAR	4252210247	1
5196	CALOTTA 1166621010	4252210580	1

R132AR41P1.07

AGGREGATO DI IDRAULICA
n.dis. 221132-S41B1

(fig. 1-139)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
6153	COPERCHIO	R221132-6153D1	1
6154	VITE M6X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430240	6
6156	TUBO DI ASPIRAZIONE	R220150-9383E2	1
6157	GRAFFA METALLICA PER TUBO FLESS. Ø32-50 (MIS.6)	5482410295	1
6158	RACCORDO "L" RSWS15LR-WD (M22X1,5-G1/2")	3194730530	1
6159	RACCORDO "L" RSWS8LR-WD (M14X1,5-G1/4")	3194730508	1
6160	TUBO FLESS. AD ALTA PRESSIONE PHD 112X315 2-AFL	3366300086	1
6161	TUBO FLESS. AD ALTA PRESSIONE PHD 106X250 2-AFL	3366300005	1
6163	BOCCA DIRETTA GS8L (M14X1,5-M14X1,5)	3194640125	1
6164	BOCCA DIRETTA GS15/12L (M22X1,5-M18X1,5)	3194640140	1
6166	ANELLO DI SPINTA	R220150-4509E8	1
6167	VITE M6X12-8.8 CE (DIN933,021103)	3092030650	4

R140AR42P1.01

FILTRO DELL'OLIO D'IDRAULICA
n.dis. 140AS42C1A

(fig. 1-140)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
6181	BLOCCO	R221140-6181C1A	1
6182	RONDELLA ELASTICA Ø10 CE (CSN021740.02,BN1373)	3112140350	2
6183	FILTRO DI IDRAULICA DF BN/HC60AFA10B1.0/-B6	3366540010	1
6184	VITE M10X30-8.8 CE (CSN021143)	3095431120	2
6185	VITE M8X100-8.8 CE (CSN021143)	3095430970	2
6186	CARTUCCIA 0060D010BN3HC HYDAC	3366540020	1
6187	RACCORDO AL MANOMETRO EMASD12LR M18X1,5-G1/4" (605750	4227920040	1
6188	RACCORDO "L" RSWS12LR-WD (M18X1,5-G3/8")	3194730525	1
6193	MANOMETRO MG3A-INOX63/100 BAR/PSI	3884110510	1
6195	RELE A PRESSIONE HED80H1X/100 Z14	3365810125	1

R140AR51P1.01

COMANDO PER BLOCCAGGIO TAMBURO MANDRINI
n.dis. 140AS51B1A

(fig. 1-141)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
6771	PIASTRA D'ATTACCO PD06A3-AL (760033)	3364910150	1
6772	PIASTRA DI CHIUSURA CP06/H10	R224026-2211E1	2
6773	VALVOLA DI DERIVAZIONE ZDB6VP1-4X-100	3365110030	1
6774	VITE A TESTA CIL.ESAG.INT. M5X50-8.8 CE (CSN021143)	3095430222	4
6775	DISTRIBUTORE ELMG. WE04-6P1422-4RZ024/OH+(806-003	3364150740	1
6776	VITE A TESTA CIL.ESAG.INT. M5X25-8.8 CE (CSN021143)	3095430130	4
6777	PIASTRA INTERMEDIA DISTRIBUTORE MG06-ROE3 (404-6015)	3364910180	1
6779	VITE M5X50-8.8 CE (CSN021143)	3095430222	4
6780	DISTRIBUTORE A SEDE ROE3-062S2/02400E1K2	3364151280	1
6781	TAPPO VS-R3/8-WD (036860) G3/8"	3194200190	5
6782	CONNETTORE Z5L1-24V 00310995 REXROTH	3379100140	1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
6211	ADATTATORE PT PRO FILTR TR-3	R140A6211D1	1
6212	VITE M6X16 CE (DIN84,021131.22)	3092311810	6
6213	BOCCA	R140A6213D1	1
6214	VITE M5X10 CE (DIN84,021131.22)	3092311330	6
6215	TARGHETTA AL SNN26X37(EMP.OLIO)	5482300740	1
6216	CHIODO A FILETTO Ø2,49X6,35 NI	3115190079	2
6217	MENSOLA	R140AR626217B1B	1
6219	GRAFFA	R140A6219E1A	1
6220	VITE M6x30-8.8 CE (CSN021143)	3095430420	2
6232	RACCORDO "L" RSWS12LR-WD (M18X1,5-G3/8")	3194730525	2
6233	TAPPO VS-R3/8-WD (036860) G3/8"	3194200190	12
6251	BOCCA DIRETTA GES6LM-WD (M12X1,5-M10X1)	3194610970	9
6252	TUBO	R221140-6252E1	1
6253	TUBO 6	R221140-6253D1	1
6254	TUBO 6	R221140-6254C1	1
6255	TUBO 6	R221140-6255C1	1
6256	TUBO 6	R221140-6256C1	1
6257	RACCORDO "L" RSWS6LM-WD (M12X1,5-M10X1)	3194730500	1
6258	CONO DI TENUTA BO-ZR6L/S Ø6 (374408)	3194950060	10
6261	BOCCA DIRETTA GES8LM-WD (M14X1,5-M12X1,5)	3194610980	1
6262	TUBO	R221132-6266D1	1
6263	PRODOTTO DI TEXTITE GRAFFA Ø8,8 20X30X36	R221132-6280E1	3
6264	VITE M6X35-8.8 CE (CSN021143)	3095430450	2
6265	TUBO DI SCARICO	R221132-6271E1	1
6266	TUBO DI SCARICO	R221132-6272E1	1
6267	TUBO DI SCARICO	R140A6267E1	8
6268	DADO PREMISTOPPA M12L (Ø12 M18X1,5)(039845)	3194970180	8
6269	BOCCA DIRETTA GES12LR-WD (M18X1,5-G3/8A)	3194610280	8
6270	TAPPO VS12L/S (029167)	3194200090	8
6275	VITE A TESTA CIL.ESAG. INT. M10X25-8.8 CE (CSN021143)	3095431090	2
6282	TUBO	R140A6282D1	1
6283	RACCORDO AL MANOMETRO EMASD12LR M18X1,5-G1/4"(605750	4227920040	1
6285	INDICATORE DELL'OLIO LG1	4251700050	1
6286	SOSTEGNO (VI.POS.)	R221140-6286E1	1
6287	SOSTEGNO (III.POS.)	R221140-6287E1	1
6289	GRAFFA Ø6 ZN	3117400060	2
6290	VITE M5X8-12.9 ZN (CSN021143)	3095850053	2
6291	RONDELLA Ø5,3 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100130	2
6306	BOCCA DIRETTA GES10LM-WD (M16X1,5-M14X1,5)	3194610990	1
6307	DADO PREMISTOPPA M10L (Ø10 M16X1,5)(039844)	3194970150	1
6308	TAPPO VS10L/S (029166) WALTERSCHEID	3194200100	1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
6218	VITE M10X30-8.8 CE (CSN021143)	3095431120	4
6221	TUBO	R140A6221D1B	1
6222	BOCCA DIRETTA GES12LR-WD (M18X1,5-G3/8A)	3194610280	6
6223	BOCCA DIRETTA GES12LR1/2-WD (M18X1,5-G1/2A)	3194610281	1
6224	TUBO	R140A6224C1B	1
6225	VITE M8X30-8.8 CE (CSN021143) 8.8 D	3095430730	2
6226	TUBO	R140A6226D1C	1
6227	GRAFFA Ø8,8 20x30x36	R221132-6280E1	1
6228	VITE M6x35-8.8 CE (CSN021143)	3095430450	2
6229	TUBO	R140A6229D1B	1
6230	TUBO	R140A6230D1B	1
6231	VALVOLA DI RITEGNO RSV12LR-WD (M18X1,5-G3/8")	4221000100	1
6234	COPERCHIO	R221140-6234D1	1
6235	BLOCCO	R140A6235D1A	1
6236	LAMIERA	R140A6236E1A	1
6237	BLOCCO	R140A6237D1A	1
6240	LAMIERA	R140A6240D1A	1
6241	BLOCCO	R220150-9261E1	1
6242	VITE	R221140-6242E1	2
6243	BUSSOLA	R221140-6243E1	2
6244	DADO M8 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200440	2
6245	TUBO	R140A6245D1B	1
6246	BOCCA DIRETTA GES15L/R3/8-WD (M22X1,5-G3/8A)	3194610765	2
6247	TAPPO VS-R1/2-WD (036862) G1/2"	3194200200	1
6248	GRAFFA	R220150-9379E3	1
6250	BOCCA DIRETTA GES10LM-WD (M16X1,5-M14X1,5)	3194610990	1
6271	MANOMETRO GLYC. MG3A-INOX63/100 BAR/PSI	3884110510	1
6274	BOCCA DIRETTA GES10L/R3/8-WD (M16X1,5-G3/8A)	3194610682	1
6278	VITE M8X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430670	2
6280	BOCCA DIRETTA GS12L (M18X1,5-M18X1,5)	3194640134	1
6281	TUBO	R140A6281D1B	1
6296	VITE M6X40-8.8 CE (CSN021143)	3095430480	4
6297	VITE M5X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430070	4
6299	VITE M6X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430240	8

R651AR52P1

ACCUMULATORE PER ACCESSORI OPZIONALI
n.dis. 651AS52D1

(fig. 1-144)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
6801	ACCUMULATORE IHV-1-350/90	3362100010	1
6802	BLOCCO	R221140-6802E1A	1
6803	ANELLO DI TENUTA CU Ø27X32	3194190360	1
6804	RIDUZIONE	R224026-2250E1	1
6805	ANELLO DI TENUTA CU Ø22X27	3194190320	1
6806	VITE M6X45-8.8 CE (CSN021143)	3095430512	2

R140AR52P1.01

ACCUMULATORE PRINCIPALE (fig. 1-144.1)
n.dis. 140AS52D1A

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
6801	ACCUMULATORE IDRAULICO IHV-1-350/90	3362100010	1
6802	BLOCCO	R221140-6802E1A	1
6803	ANELLO DI TENUTA CU Ø27X32	3194190360	1
6804	RIDUZIONE	R224026-2250E1	1
6805	ANELO DI TENUTA CU Ø22X27	3194190320	1
6806	VITE M6X45-8.8 CE (CSN021143)	3095430512	2
6808	PEZZO INTERCALATO	R022A2238E6	1
6809	O-ANELLO Ø14X1,78 N70	2731110360	1
6810	INTERRUTTORE A PRESSIONE 0170-459031009 OLAER	4252210820	1
6811	CONNETTORE 1180652002	4252210641	1
6812	ANELLO DI TENUTA CU Ø14X18	3194190190	1

R140AR43P2.03

DISTRIBUZIONE DELL'IDRAULICA PER DISINSERIMENTO (fig. 1-145)
IDRAULICO SOVRAROTAZIONE TAMBURNO MANDRINI
DISINSERIMENTO IDRAULICO DEL FISSAGGIO IN VI.POSIZIONE
n.dis. 140AS43C2A

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
6211	SUPPORTO	R221140-6211D2A	1
6212	PIASTRA D'ATTACCO PD06A2-AL (760032)	3364910140	1
6213	DISTRIBUTORE 4WE6E6X/EG24N9K4	3364151210	2
6214	BOCCA DIRETTA GES8L/R3/8-WD (M14X1,5-G3/8A)	3194610735	3
6215	BOCCA DIRETTA GES12LR-WD (M18X1,5-G3/8A)	3194610280	2
6216	BOCCA DIRETTA GES12LR1/2-WD (M18X1,5-G1/2A)	3194610281	1
6218	VITE M5X50-12.9 ZN (CSN021143)	3095850058	8
6219	TAPPO VS-R3/8-WD (036860) G3/8"	3194200190	2
6220	TAPPO VS-R1/2-WD (036862) G1/2"	3194200200	1
6221	CONNETTORE Z5L1-24V 00310995	3379100140	4
6224	VITE M10X25-8.8 CE (CSN021143)	3095431090	2
6225	VITE M8X16.8.8 CE (CSN021143)	3095430640	2
6226	BOCCA DIRETTA GES12LR-WD (M18x1,5-G3/8A)	3194610280	1
6229	TUBO	R140A6229C2A	1
6230	TUBO	R140A6230D2B	1

R120AV10P1.01

IDRAULICA PER IL COMANDO
DELL'ASSE „C" (BASE)
PER UNA POSIZIONE
n.dis. 120AS10B1

(fig. 1-145.1)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
591	SUPPORTO	R221140-6211D2A	1
592	VITE M8X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430640	2
593	VITE M10X25-8.8 CE (CSN021143)	3095431090	2
596	BOCCA DIRETTA GES12LR-WD (M18x1,5-G3/8A)	3194610280	1
597	VALVE RSV12LR-WD (M18X1,5-G3/8")	4221000100	1
598	RACCORDO "L" RSWS12LR-WD (M18X1,5-G3/8")	3194730525	1
599	BOCCA-MODIFICA	R120A599E1	2
601	PIASTRA PD06A2-AL (760032)	3364910140	1
607	TAPPO VS-R3/8-WD (036860) G3/8"	3194200190	2
608	TAPPO VS-R1/2-WD (036862) G1/2"	3194200200	1
611	DISTRIBUTORE ELETTROMAGNETICO 4WE6E6X/EG24N9K4	3364151210	1
612	PIASTRA INTERMEDIA DEL DISTRIBUTORE MD06-ROE3 (4046003)	3364910170	1
613	DISTRIBUTORE DI SCARICO ROR2-062-00-2	3364151230	1
614	VITE M5X90-8.8 ZN (CSN021143)	3095430235	8
615	DISTRIBUTORE ELETTROMAGNETICO 4WE6E6X/EG24N9K4	3364151210	1
616	CONNETTORE Z5L1-24V 00310995	3379100140	4
619	VALVE Z2FS6-2-4X/2QV	3365210530	1
624	BOCCA DIRETTA GES12LR-WD (M18X1,5-G3/8A)	3194610280	2
625	BOCCA DIRETTA GES10L/R3/8-WD (M16X1,5-G3/8A)	3194610682	2
626	BOCCA DIRETTA GES12LR1/2-WD (M18X1,5-G1/2A)	3194610281	1
627	BOCCA DIRETTA GES8L/R3/8-WD (M14X1,5-G3/8A)	3194610735	1
631	HADICE VYSOKOTLAKA PHD 108X630 2-AFL	3366010130	2
632	BOCCA DIRETTA GS10L (M16X1,5-M16X1,5)	3194640130	2
635	BOCCA DIRETTA GES8LM-WD (M14X1,5-M12X1,5)	3194610980	1
636	TUBO AD ALTA PRESSIONE PHD 106X800 2-AFL	3366010280	1
637	BOCCA DIRETTA GS8L (M14X1,5-M14X1,5)	3194640125	1
644	TUBO	R120A644D1	1
645	TUBO	R120A645D1	1
647	TUBO	R120A647D1	1
650	TUBO	R221140-6229E1A	1
655	TUBO	R224120-655D1	1
660	TUBO	R224120-660D1A	1
661	SUPPORTO	R120A661E1	1
662	VITE M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	2
663	SUPPORTO	R120A663E1	1
664	VITE M6X25-8.8 CE (DIN933,021103)	3092030800	2
669	VITE M6X45-8.8 CE (CSN021143)	3095430512	2
670	ACCUMULATORE	R651AR52P1	1

R120AV10P2.01

IDRAULICA PER IL COMANDO
DELL'ASSE „C“ (SUPPLEMENTO)
PER L'ALTRA POSIZIONE
n.dis. 120AS10B2

(fig. 1-145.2)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
599	BOCCA-MODIFICA	R120A599E1	2
601	PIASTRA PD06A2-AL (760032)	3364910140	1
604	O-ANELLO Ø23,47X2,62 N70	2731110825	2
605	BULLONI MPS10-4 (7600062)	3686890030	1 SET
607	TAPPO VS-R3/8-WD (036860) G3/8"	3194200190	1
611	DISTRIBUTORE ELETTROMAGNETICO 4WE6E6X/EG24N9K4	3364151210	1
614	VITE M5X90-8.8 ZN (CSN021143)	3095430235	4
615	DISTRIBUTORE ELETTROMAGNETICO 4WE6E6X/EG24N9K4	3364151210	1
616	VITE 6HR M5X50-12.9 ZN (CSN021143)	3095850058	4
619	VALVE Z2FS6-2-4X/2QV	3365210530	1
620	CONNETTORE Z5L1-24V 00310995	3379100140	4
625	BOCCA DIRETTA GES10L/R3/8-WD (M16X1,5-G3/8A)	3194610682	2
627	BOCCA DIRETTA GES8L/R3/8-WD (M14X1,5-G3/8A)	3194610735	1
631	TUBO AD ALTA PRESSIONE PHD 108X630 2-AFL	3366010130	2
632	BOCCA DIRETTA GS10L (M16X1,5-M16X1,5)	3194640130	2
635	BOCCA DIRETTA GES8LM-WD (M14X1,5-M12X1,5)	3194610980	1
636	GUAINA PROTETTIVA PHD 106X800 2-AFL	3366010280	1
637	BOCCA DIRETTA GS8L (M14X1,5-M14X1,5)	3194640125	1
644	TUBO	R120A644D2	1
645	TUBO	R120A645D2	1
647	TUBO	R120A647D2	1
661	SUPPORTO	R120A661E1	1
662	VITE M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	2
663	SUPPORTO	R120A663E1	1
664	VITE M6X25-8.8 CE (DIN933,021103)	3092030800	2

R140AR55Pl.03

DISTRIBUZIONE DELL'IDRAULICA PER PICK-UP (fig. 1-145.3)
n.dis. 140AS55B1A

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
6962	PIASTRA PER COLLEGAMENTO PD06A2-AL (760032)	3364910140	1
6965	TAPPO VS-R1/2-WD (036862) G1/2"	3194200200	1
6966	TAPPO VS-R3/8-WD (036860) G3/8"	3194200190	2
6967	BOCCA DIRETTA GES12LR-WD (M18X1,5-G3/8A)	3194610280	5
6968	RACCORDO"L" RSWS12LR-WD (M18X1,5-G3/8")	3194730525	2
6969	BOCCA DIRETTA GES12LR1/2-WD (M18X1,5-G1/2A)	3194610281	1
6970	CONNETTORE Z5L1-24V 00310995	3379100140	3
6971	DISTRIBUTORE ELETTROMAGNETICO 4WE6D6X/EG24N9K4	3364151240	1
6972	DISTRIBUTORE ELETTROMAGNETICO 4WE6E6X/EG24N9K4	3364151210	1
6974	VALVOLA DI STROZZAMENTO Z2FS6-2-4X/2QV	3365210530	2
6975	VITE M5X90-8.8 ZN (CSN021143)	3095430235	8
6991	ACCUMULATORE	R651AR52P1	1
7001	SUPPORTO	R221140-6211D2A	1
7002	VITE M10X25-8.8 CE (CSN021143)	3095431090	2
7003	VITE M8X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430640	2
7005	VALVOLA DI RITEGNO RSV12LR-WD (M18X1,5-G3/8")	4221000100	1
7008	TUBO	R140A7008D1A	1
7009	TUBO	R140A7009D1A	1
7010	TUBO	R140A7010D1A	1
7011	TUBO	R140A7011D1	1
7012	TUBO	R140A7012D1	1
7013	TUBO	R140A7013D1	1
7014	TUBO	R140A7014E1	3
7016	BLOCCO DI DISTRIBUZIONE 6X3/8" AL	R222976-1303D1	1
7017	VITE M6X45-8.8 ZN (CSN021143)	3095430510	2
7018	BOCCA DIRETTA GS12L (M18X1,5-M18X1,5)	3194640134	3
7019	BOCCA "L" WSS12L (M18X1,5-M18X1,5)	3194870095	3
7020	BOCCA DIRETTA GES12LR-WD (M18X1,5-G3/8A)	3194610280	3
7021	TUBO	R140A7021D1A	1
7025	SUPPORTO DEL TUBO	R140A7025E1	2
7026	VITE M6X30-8.8 CE (CSN021143)	3095430420	4
7027	TUBE	R140A7027D1B	1
7028	TUBE	R140A7028D1B	1
7035	BOCCA - MODIFICA	R222976-1339E1	3
7036	SUPPORTO DEL SENSORE BMF21-HW-8	4059410210	2
7037	INTERRUTTORE ELEKTROMAG. BMF21K-PS-C-2-PU-05	4051140650	2
7038	SPIRALE PROTETTIVA NW10 (61600130)(50M) PA-CIRA	3457010010	2 M

R140AR25Pl.03

MENSOLA POSTERIORE
n.dis. 140AS25C1A

(fig. 1-146)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3911	COPERCHIO POSTERIORE	R221140-3911B1B	1
3912	VITE 6HR M16X40-8.8 CE (CSN021143)	3095850310	2
3913	SPINA Ø8X30 (CSN022155,DIN7978)	3115151360	2
3914	RONDELLA Ø17 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100290	2
3921	TRAVE	R221132-3921D1	2
3922	VITE (MODIFICA M12)	R221132-3922E1	2
3923	DADO M12 CE (CSN021401.22,DIN934Ø)	3111200800	4
3929	SACCHETTO PE 80X160	2838110010	1
3930	SPINA Ø6X20 (CSN022155,DIN7978)	3115150912	2
3931	ANELLO	R221140-3931D1A	1
3932	VITE M10X20-8.8 CE (CSN021143)	3095431060	6
3933	RONDELLA Ø10,5 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100220	6
3934	CUSCINETTO 6307	3241630410	2
3936	PERNO ECCENTRICO	R140A3936D1A	2
3937	ANELLO	R140A3937E1A	2
3940	PERNO CKG Ø10X26X14	R13219-456E2	1
3945	TAPPO Ø40	R221140-3945E1	4
3946	O-ANELLO Ø34,59X2,62 N90	2731111130	4
3947	VITE M12X35-8.8 CE (CSN021143)	3095431600	4
3948	DADO M12 CE (CSN021401.22,DIN934Ø)	3111200800	4
3949	PERNO	R132A3949E1	2
3950	BUSSOLA	R132A3950E1	4
3951	DADO M8 CE (CSN021401.22,DIN934) (BN	3111200440	4
3952	BARRA	R132A3952E1	1
3953	VITE M6X20-8.8 CE (CSN021143)	3095430360	2
3954	LEVA	R132A3946D1	2
3955	RONDELLA	R132A3947E1	2
3956	DADO M16 CE (CSN021401.22,DIN934) (B	3111201050	2

R140AR26Pl.02

GUIDA DEL MATERIALE (fig. 1-147)
 MORI-SAY 6/32 AC, MORI-SAY 6/32 S AC, MORI-SAY 6/32 CNC
 n.dis. 140AS26A1A-1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3961	COLONNA	R221140-R3961C1	1
3962	VITE D'ANCORAGGIO M12X140 (BN319)	3090950003	4
3963	DADO M12 ZN (CSN021401.25,DIN9340)	3111200830	4
3964	RONDELLA	R220150-4383E5	4
3966	TESTA DELLA COLONNA	R220150-4391B6	1
3968	VITE M10X80-8.8 CE (DIN933,021103)	3092031920	4
3969	RONDELLA Ø10,5 ZN (CSN021702,DIN125A)	3112100240	4
3970	VITE M12X60 CE (ISO4028,BN26)	3097890215	4
3971	PERNO	R220144-4564E1	2
3972	DADO NORMALE M20 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111201210	2
3973	STRISCIA DI SCIRRIMENTO 2,5X29,5X390 KEFLOY 12	R140A3973E1	1
3974	SOSTEGNO	R140A3974C1	1
3975	VITE M12X40 CE (CSN021189,DIN915) (B	3097890210	2
3976	DADO M12 CE (CSN021401.22,DIN9340)	3111200800	2
3977	ANELLO Ø35/42X16	R13230-538E2	2
3978	RONDELLA Ø21 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100320	2
3979	CUBO	R651A3978E2	2
3980	VITE M6X10-10.9 ZN (ULS)(BN19) BN 1	3093990059	2
3992	FLANGIA POSTERIORE	R220150-4417C5	1
3993	SPINA CONICA Ø12X40 (CSN022155,DIN7978)	3115152210	9
3994	VITE M10X16 CE (CSN021187,DIN913)	3097870190	2
3995	FLANGIA CENTRALE	R220150-4411C5	1
3996	VITE ESAG. M10X12 CE (CSN021187,DIN913)	3097870170	1
4001	FLANGIA ANTERIORE	R220150-4402C6D	1
4002	MANICOTTO	R220150-4424D6	6
4003	VITE . M10X30-8.8 CE (CSN021143)	3095431120	6
4004	PERNO	R221140-4004E1	3
4008	BLOCCO DI GUIDA	R220150-4321E6	3
4009	VITE M12X35-8.8 CE (CSN021143)	3095431600	6
4010	PERNO	R224010-1646E1	3
4011	VITE M6X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430240	3
4012	TUBO DI GUIDA	R220150-4490D5	6
4013	MOLLA DI SPINTA Ø5,6 Ø78,2X85 5,75Z	L220150-4426E4	6
4014	BUSSOLA	R220150-4491E6	6
4015	VITE M8X10-8.8 CE (DIN933,021103)	3092031070	6
4017	MOLLA DI GUIDA Ø4 Ø34/58X3016 754Z	L220150-4495D6	6
4018	RONDELLA Ø28 ON021770	R13218-8F1	3
4024	SUPPORTO	R221140-4024E1	1
4025	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	4
4041	TELAIO	R220145-R4588A1	1
4042	VITE M8X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430640	4
4043	COPERCHIO DEL MAGAZZINO	R221140-R4043B1	1
4069	PERNO	R140A6567E1	3

R140AR26P2.02

GUIDA DEL MATERIALE (fig. 1-147)
MORI-SAY 6/42 AC, MORI-SAY 6/42 S AC, MORI-SAY 6/42 CNC
n.dis. 40AS26A1A-1

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
3961	COLONNA	R221140-R3961C1	1
3962	VITE D'ANCORAGGIO M12X140 (BN319)	3090950003	4
3963	DADO M12 ZN (CSN021401.25,DIN934Ø)	3111200830	4
3964	RONDELLA	R220150-4383E5	4
3966	TESTA DELLA COLONNA	R220150-4391B6	1
3968	VITE M10X80-8.8 CE (DIN933,021103)	3092031920	4
3969	RONDELLA Ø10,5 ZN (CSN021702,DIN125A)	3112100240	4
3970	VITE M12X60 CE (ISO4028,BN26)	3097890215	4
3971	PERNO	R220144-4564E1	2
3972	DADO NORMALE M20 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111201210	2
3973	STRISCIA DI SCIRRIMENTO 2,5X29,5X390 KEFLOY 12	R140A3973E1	1
3974	SOSTEGNO	R140A3974C1	1
3975	VITE M12X40 CE (CSN021189,DIN915) (B	3097890210	2
3976	DADO M12 CE (CSN021401.22,DIN934Ø)	3111200800	2
3977	ANELLO Ø35/42X16	R13230-538E2	2
3978	RONDELLA Ø21 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100320	2
3979	CUBO	R651A3978E2	2
3980	VITE M6X10-10.9 ZN (ULS)(BN19) BN 1	3093990059	2
3991	TUBO	R220150-4401C6	1
3992	FLANGIA POSTERIORE	R220150-4417C11	1
3993	SPINA CONICA Ø12X40 (CSN022155,DIN7978)	3115152210	9
3994	VITE M10X16 CE (CSN021187,DIN913)	3097870190	2
3995	FLANGIA CENTRALE	R220150-4411C11	1
3996	VITE ESAG. M10X12 CE (CSN021187,DIN913)	3097870170	1
4001	FLANGIA ANTERIORE	R220150-4402C6D	1
4002	MANICOTTO	R220150-4424D11	6
4003	VITE . M8X35-8.8 CE (CSN021143)	3095430760	6
4004	PERNO	R221140-4004E1	3
4008	BLOCCO DI GUIDA	R220150-4321E6	3
4009	VITE M12X35-8.8 CE (CSN021143)	3095431600	6
4010	PERNO	R224010-1646E1	3
4011	VITE M6X10-8.8 CE (CSN021143)	3095430240	3
4012	TUBO DI GUIDA	R220150-4490C11	6
4013	MOLLA DI SPINTA Ø5,6 Ø78,2X85 5,75Z	L220150-4426E2	6
4014	BUSSOLA	R220150-4491E11	6
4015	VITE M8X10-8.8 CE (DIN933,021103)	3092031070	6
4017	MOLLA DI GUIDA Ø4 Ø34/58X3016 754Z	L220150-4495D11	6
4018	RONDELLA Ø28 ON021770	R13218-8F1	3
4024	SUPPORTO	R221140-4024E1	1
4025	VITE M6X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430330	4
4041	TELAIO	R220145-R4588A1	1
4042	VITE M8X16-8.8 CE (CSN021143)	3095430640	4
4043	COPERCHIO DEL MAGAZZINO	R221140-R4043B1	1
4069	PERNO	R140A6567E1	3

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4037	VITE ECOFIX M6X20 ZN	3092990085	4
4044	PROFILO 1811	2732390070	0.7 M
4046	COPERCHIO LATERALE	R221132-R4046B3	2
4047	COPERCHIO POSTERIORE	R221140-R4047D1	1
4048	VITE	R221132-4048E1	6
4049	RONDELLA	R221132-4049E1	6
4050	DADO M8 CE (CSN021401.22,DIN934)	3111200440	6
4056	VITE M10X25-12.9 ZN (CSN021143)	3095850164	3
4060	COPERCHIO	R221140-4060D1	1
4061	COPERCHIO	R221140-4061D1	1
4062	COPERCHIO	R221140-4062D1	1
4063	VITE M6X10-12.9 ZN (CSN021143)	3095850068	12
4064	MANOPOLA 213-0203	5120000070	5
4065	VITE M6X16-8.8 ZN (DIN933,021103)	3092030730	10
4066	RONDELLA Ø6,4 CE (CSN021702,DIN125A)	3112100160	10
4067	MOLLA Ø1,25 Ø11X20 6Z	L13223-459E5	6
4068	DADO M6 ZN (CSN021401.22,DIN934)	3111200350	10

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
6081	TELAIO DEL PANNELLO	R221140-R6081A5A	1
6082	SPINA CYLINDR. Ø8X16 (CSN022150,DIN7)	3115151290	3
6083	PORTA DEL PANNELLO	R221140-R6083B1	1
6084	VITE M8X20 CE (CSN021189,DIN915)	3097890080	1
6085	APPOGGIO MB13	3249810140	1
6086	DADO PER CUSCINETTO KMA13 CE	3249710140	1
6087	RONDELLA	R220150-5834E9	1
6088	ANELLO	R220150-5831E9	1
6089	O-ANELLO Ø75X2	2731111960	1
6090	ANELLO	R220150-5841E9	1
6091	ARMADIO DEL PANNELLO	R221140-R6091B1A	1
6092	SOSPENSIONE	R221140-6092D1	2
6093	MENSOLA	R221140-6093E1	2
6094	ANELLO STAFFA Ø4 CE	3117320030	2
6095	VITE M5X10-12.9 ZN (CSN021143)	3095850051	4
6096	RONDELLA DI OTTONE Ø5,3 (ISO7089,DIN125A)	3112800050	4
6097	PERNO	R221132-6097E4	2
6098	CHIUSURA LINGUETTA 200-0428 1-100	5120000182	2
6099	CHIUSURA INCLUSA 200-9049 1-100	5120000150	2
6100	CHIUSURA INCLUSA 200-9107 1-100	5120000160	2
6101	CHIAVE PER CHIUSURA 204-0107 1-100	5120000140	2
6103	MANOPOLA GN666.1-30-300EL (665015)	5120000230	1
6104	VITE M8X80-12.9 ZN (CSN021143)	3095850146	2
6105	PROFILO DI GOMMA 209-0302 5-110	2730000020	1.7 M
6106	VITE M6X16-12.9 ZN (CSN021143)	3095850075	8
6107	RONDELLA DI OTTONE Ø6,4 (ISO7089,DIN125A)	3112800060	8
6108	DADO NORMALE M6 ZN (CSN021401.25,DIN934)	3111200380	12
6109	VITE ECOFIX KRIZ.DR M6X10 ZN	3092990070	8
6110	VITE M5X10-8.8 ZN (CSN021143)	3095430030	14

R140AR40Pl.02

PANNELLO DI COMANDO
n.dis. 140AS40A1B-2

(fig. 1-150)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
6115	BRACCIO GIREVOLE	R140AR6115B1A	1
6116	BRACCIO GIREVOLE	R140AR6116B1A	1
6117	PERNO	R224026-9053E1	1
6118	RONDELLA	R224026-9054E1	1
6119	ANELLO Ø25	3117330260	1
6120	CHIUSURA IN PLASTICA 056 80X80 CE PE	5628520080	1
6122	CALOTTA	R221132-6096E1	1
6123	VITE M4X10 ZN (DIN84,021131.25)	3092310950	4
6125	BUSSOLA	R132A6117D1	1
6127	ANELLO GUIDANTE GP6900720-T47 (S-57169)	3213970630	1
6128	PERNO	R651A6131D1	1
6129	SPINA Ø6X25 (CSN022155,DIN7978)	3115150950	2
6130	VITE M8X16-12.9 ZN (CSN021143)	3095850115	3

R140AR40P2.02

PANNELLO DI COMANDO
n.dis. 221140-S40A2_1

(fig. 1-151)

Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
6082	SPINA CILINDRICA Ø8X16 (CSN022150,DIN7)	3115151290	3
6083	PORTA SUPERIORE	R221140-R6083B2	1
6084	VITE M8X20 CE (CSN021189,DIN915)	3097890080	1
6085	APPOGGIO MB13	3249810140	1
6086	DADO PER CUSCINETTO KMA13 CE	3249710140	1
6087	RONDELLA	R220150-5834E9	1
6088	ANELLO	R220150-5831E9	1
6089	O-ANELLO Ø75X2	2731111960	1
6090	ANELLO	R220150-5841E9	1
6091	ARMADIO DEL PANNELLO	R221140-R6091A2	1
6092	SOSPENSIONE	R221140-6092D1	4
6094	ANELLO Ø4 CE	3117320030	6
6095	VITE M5X10-12.9 ZN (CSN021143)	3095850051	8
6096	RONDELLA DI OTTONE Ø5,3 (ISO7089,DIN125A)	3112800050	8
6097	PERNO	R221132-6097E4	2
6098	CHIUSURA LINGUETTA 200-0428 1-100	5120000182	4
6099	CHIUSURA INCLUSA 200-9049 1-100	5120000150	4
6100	CHIUSURA INCLUSA 200-9107 1-100	5120000160	4
6101	CHIAVE PER CHIUSURA 204-0107 1-100	5120000140	4
6102	PORTA INFERIORE	R221140-R6102B2	1
6103	MANOPOLA GN666-30-400EL	5120000235	1
6104	VITE M8X16-12.9 ZN (CSN021143)	3095850115	2
6105	PROFILO DI GOMMA 209-0302 5-110	2730000020	1.95 M
6106	VITE M6X16-12.9 ZN (CSN021143)	3095850075	4
6107	RONDELLA DI OTTONE Ø6,4 (ISO7089,DIN125A)	3112800060	4
6108	DADO NORMALE M6 ZN (CSN021401.25,DIN934)	3111200380	4
6113	PERNO	R221140-6113E2	2
6114	PROFILO DI GOMMA 209-0302 5-110	2730000020	1.45 M
6121	RONDELLA Ø8,4 ZN (CSN021702,DIN125A)	3112100210	2

R140AR40P2.02

PANNELLO DI COMANDO
n.dis. 140AS40A2A-2

(fig. 1-152)

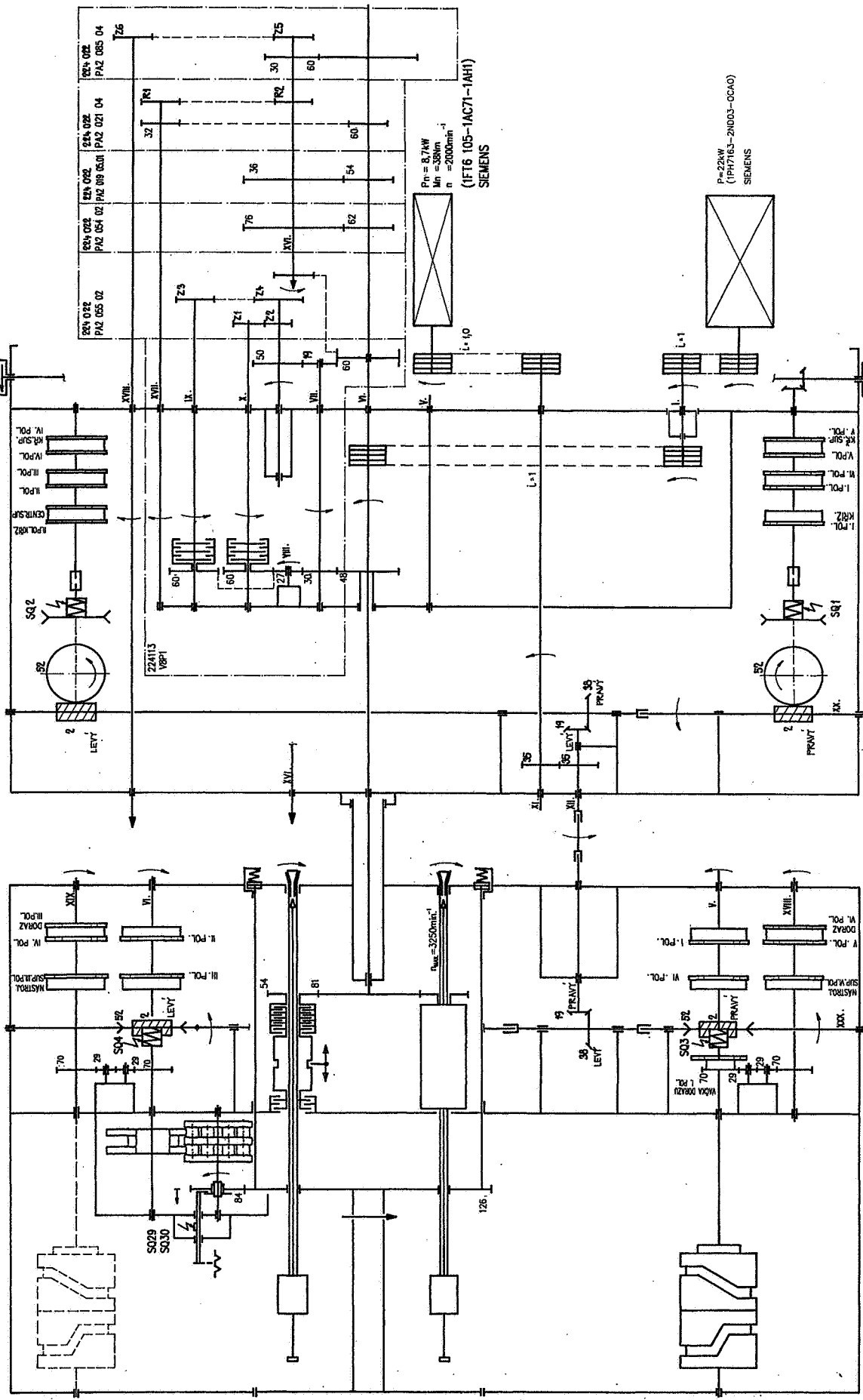
Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
6115	BRACCIO GIREVOLE	R221140-R6115B1A	1
6116	BRACCIO GIREVOLE	R221140-R6116B1A	1
6117	PERNO	R224026-9053E1	1
6118	RONDELLA	R224026-9054E1	1
6119	ANELLO Ø25	3117330260	1
6120	TAPPO IN PLASTICO 056 80X80 CE PE	5628520080	1
6122	CALOTTA	R221132-6096E1	1
6123	VITE M4X10 ZN (DIN84,021131.25)	3092310950	4
6125	BUSSOLA	R132A6117D1	1
6127	ANELLO DI GUIDA GP6900720-T47 (S-57169)	3213970630	1
6128	PERNO	R651A6131D1	1
6129	SPINA Ø6X25 (CSN022155,DIN7978)	3115150950	2
6130	VITE M8X16-12.9 ZN (CSN021143)	3095850115	3

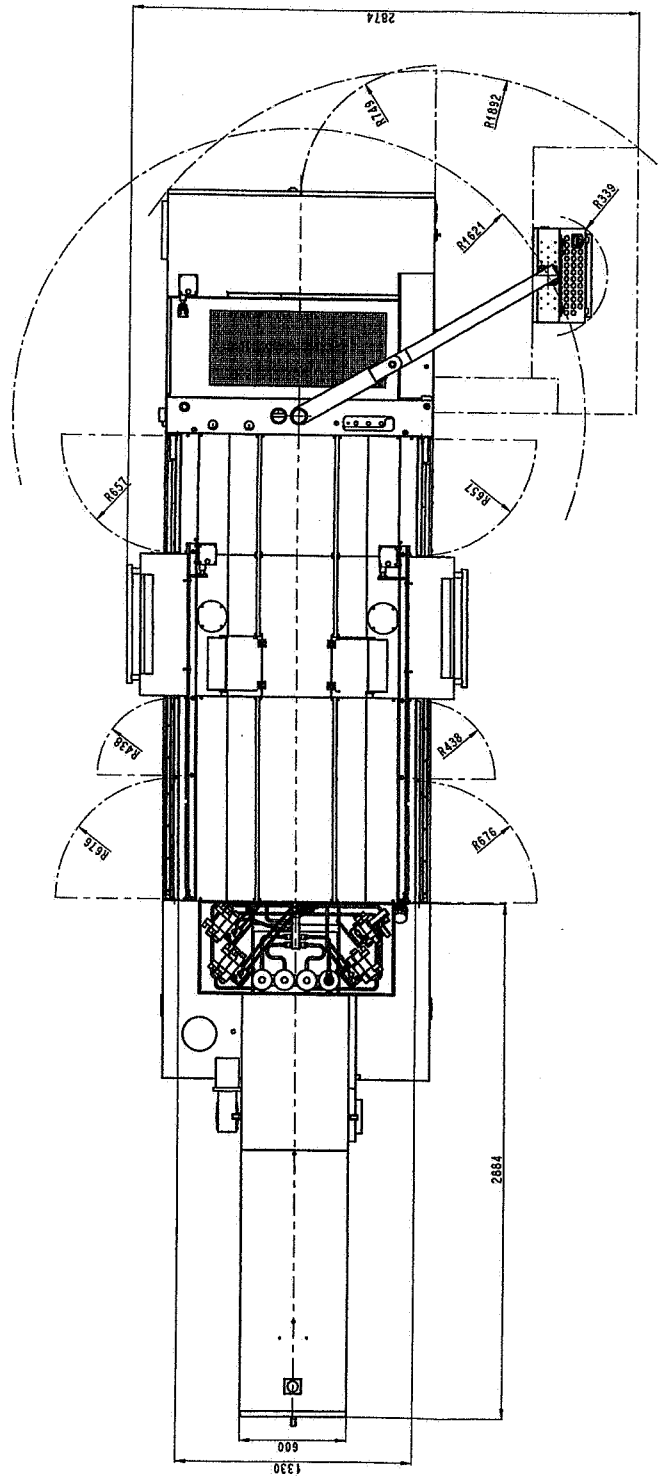
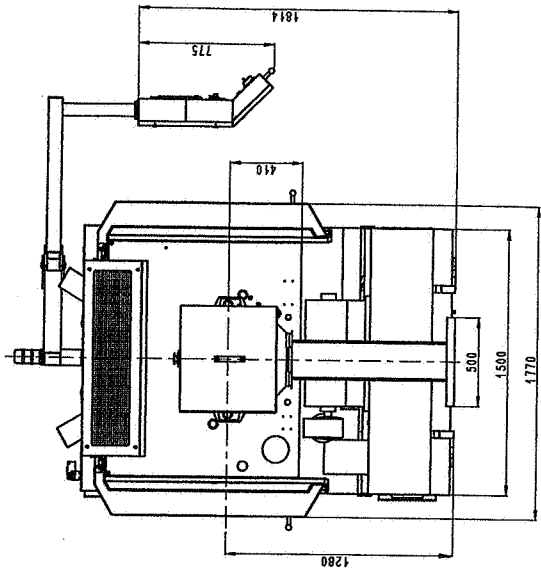
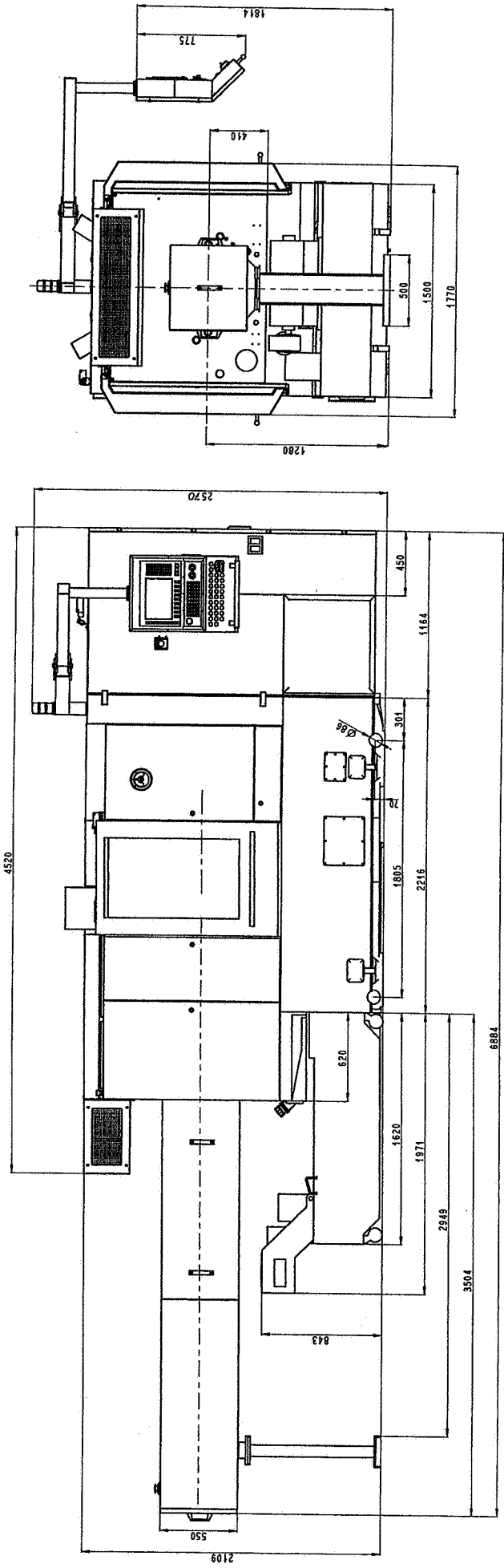
R132AR33P1.07

PIATTAFORMA
n.dis. 221132-S33C1

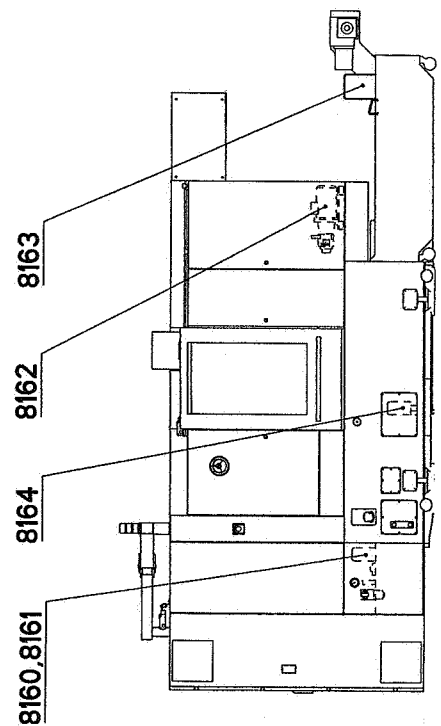
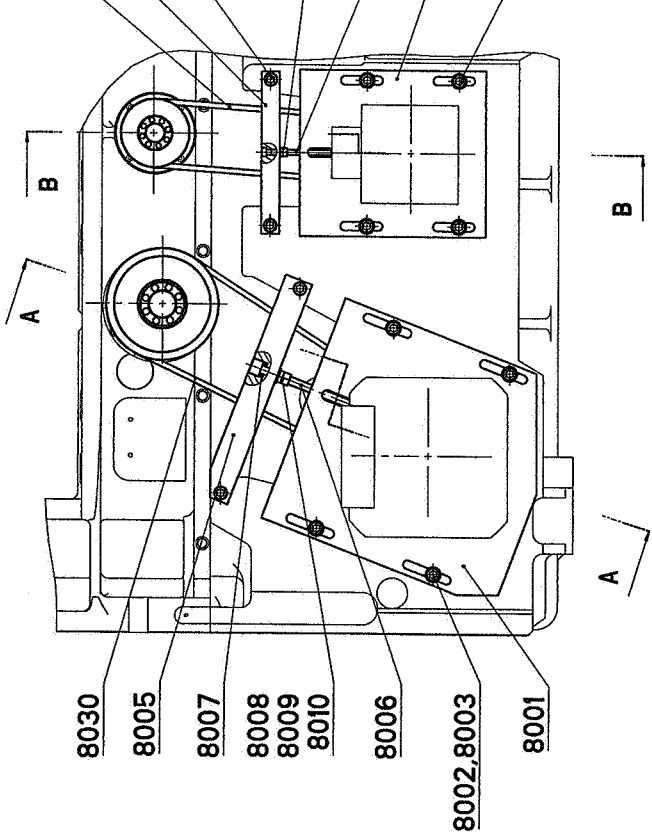
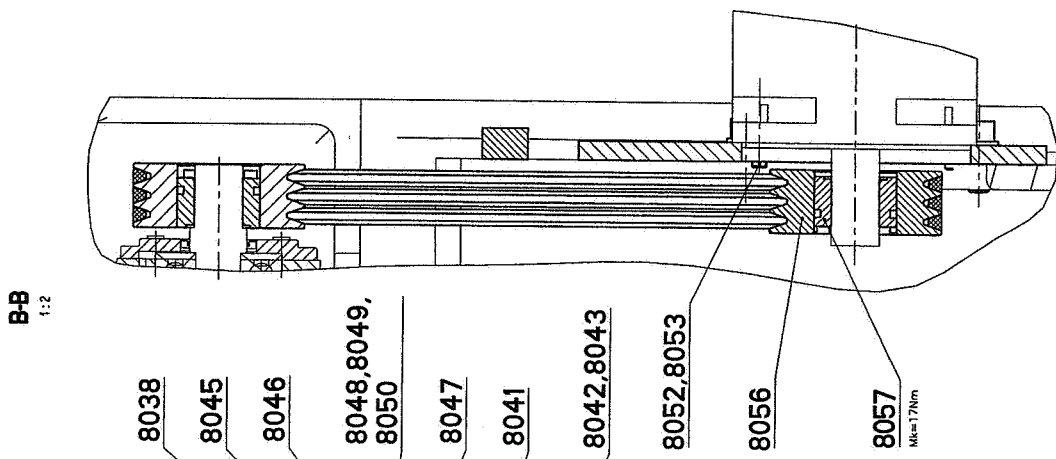
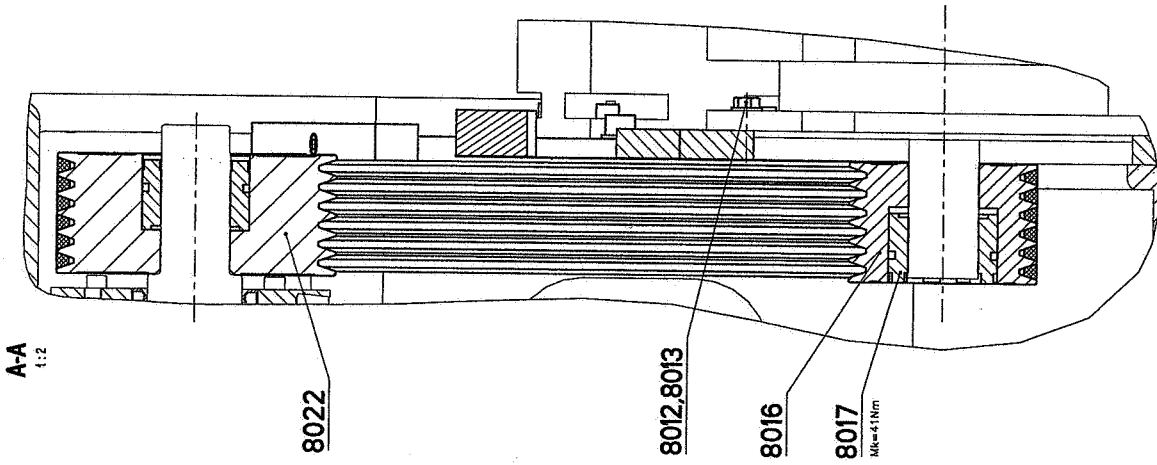
(fig. 1-153)

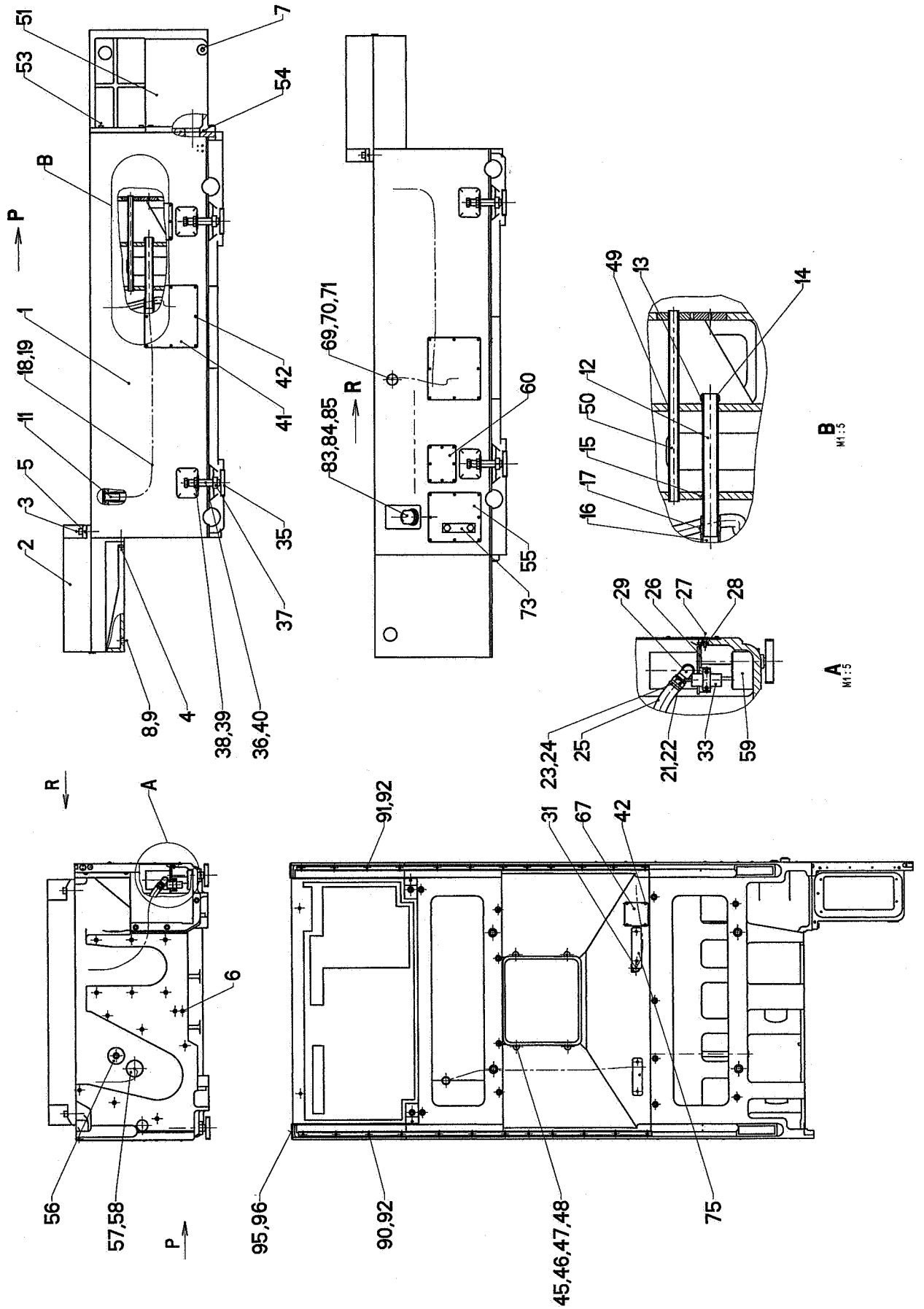
Posizione	Nome della parte, dimensione, norma	N. d'identif. TAJMAC-ZPS	Numero pezzi
4501	TELAIO	R221132-4501B1	1
4502	GRIGLIA 600X270 H=30 ZN	1596003060	1
4503	VITE M12X25-8.8 ZN (DIN933,021103)	3092032020	4
4504	DADO NORMALE M12 ZN (CSN021401.25,DIN934Ø)	3111200830	4
4505	RONDELLA Ø13 ZN (CSN021702,DIN125A)	3112100270	8
4510	RESPINGENTE 44-0000-003	2731410020	2
4511	VITE M5X16 ZN (DIN84,021131.25)	3092311430	2
4512	RONDELLA Ø5,3 ZN (CSN021702,DIN125A)	3112100150	2

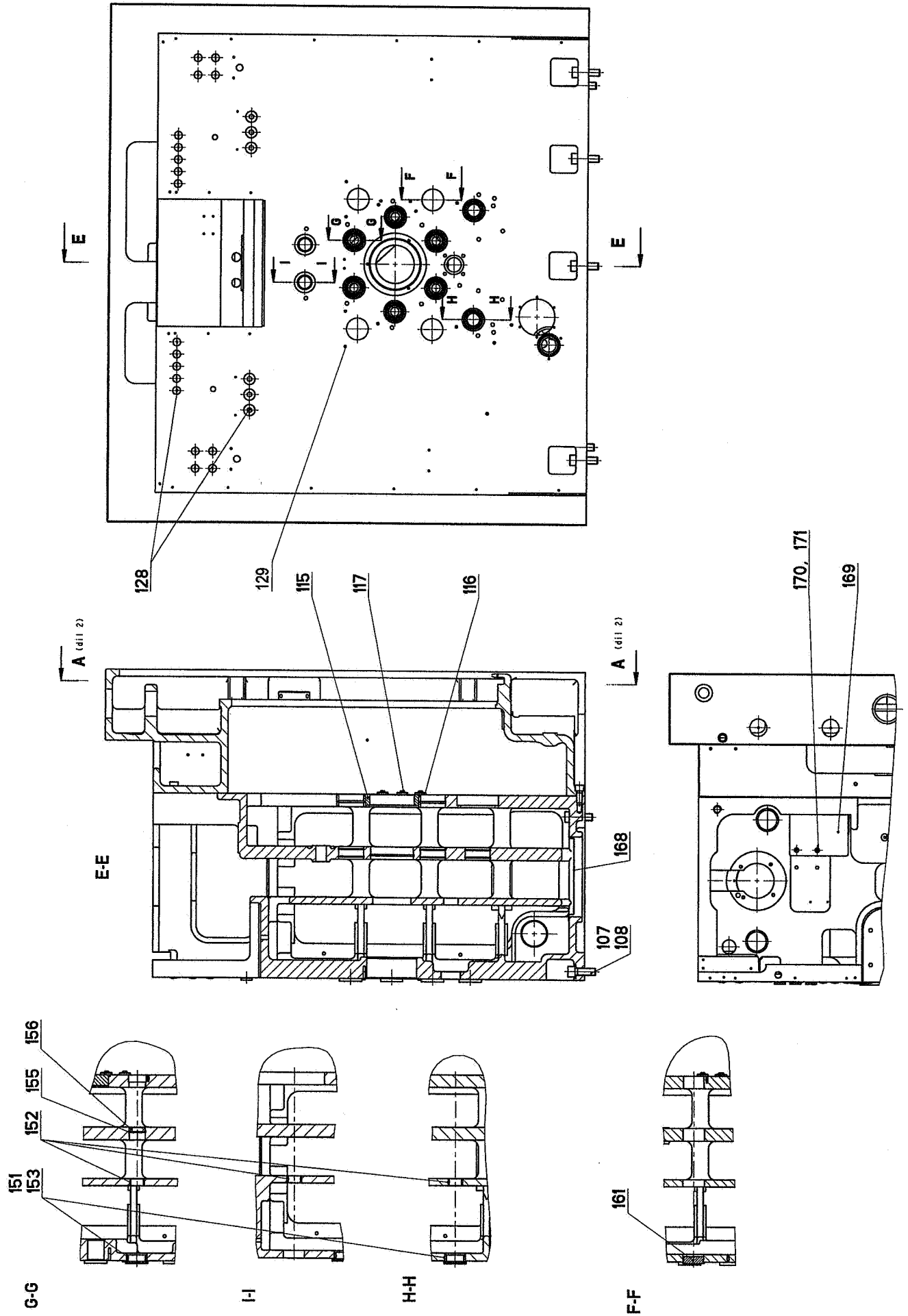


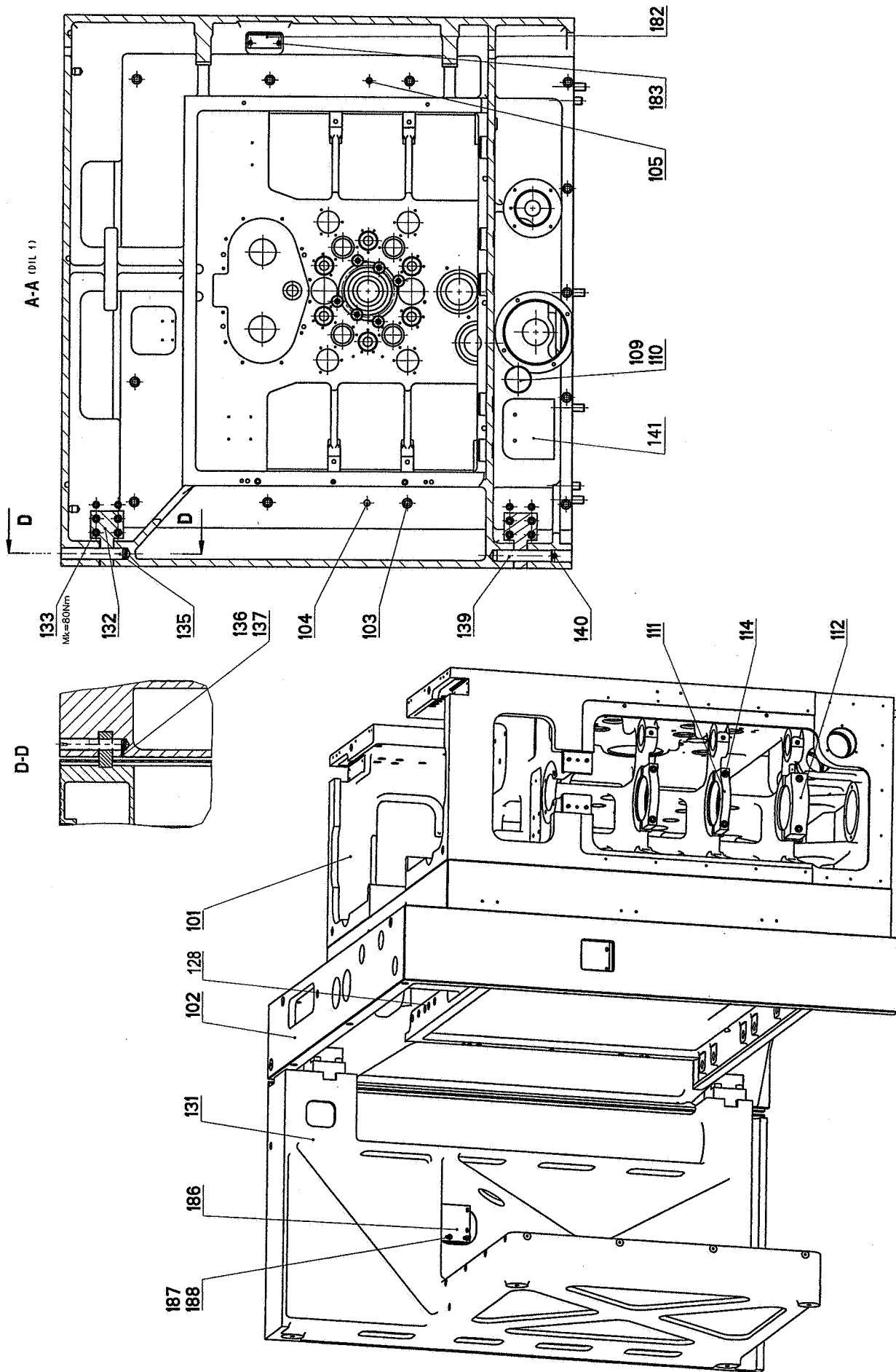


136AS1B1A

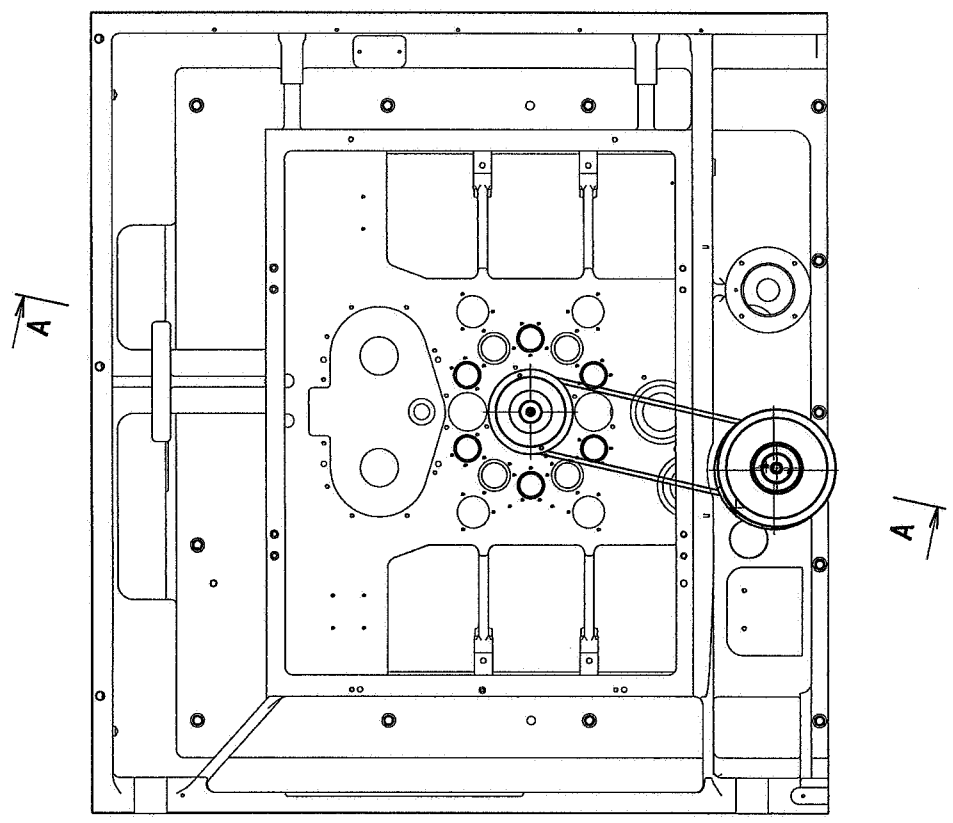
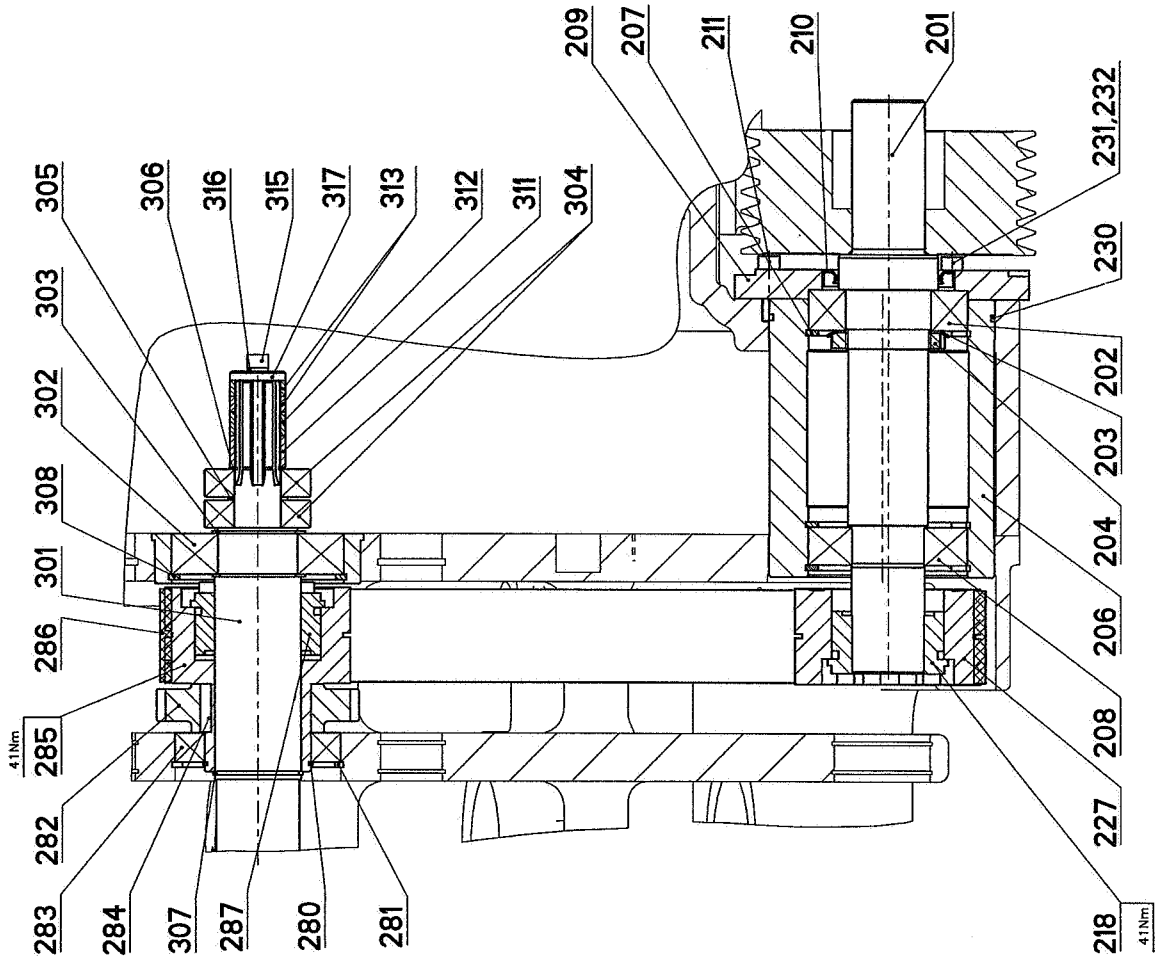


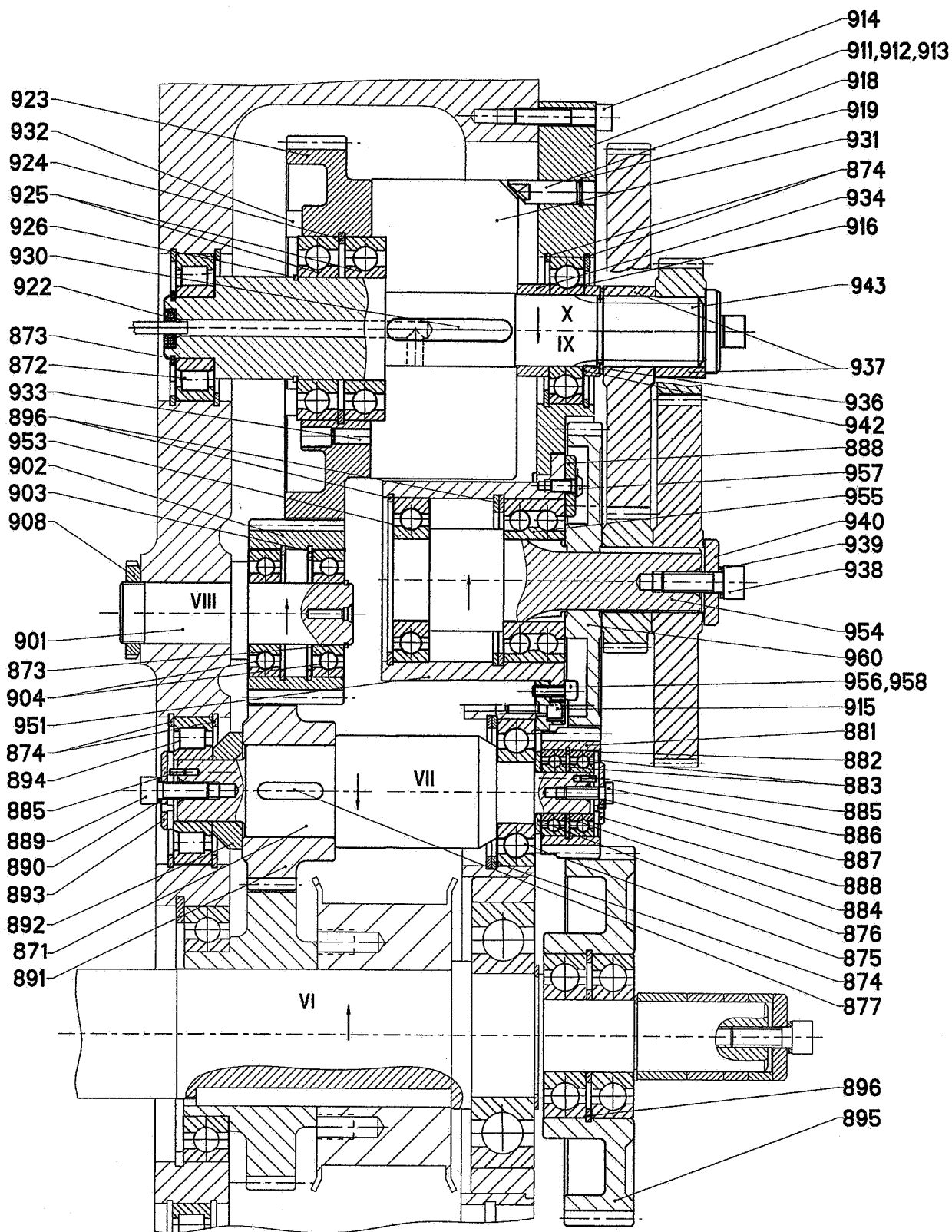


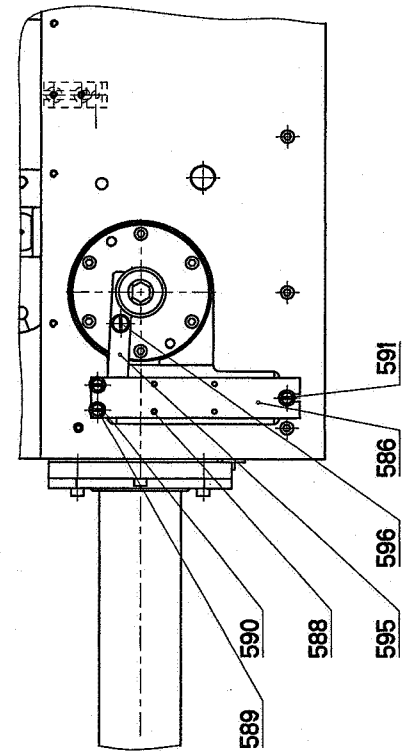
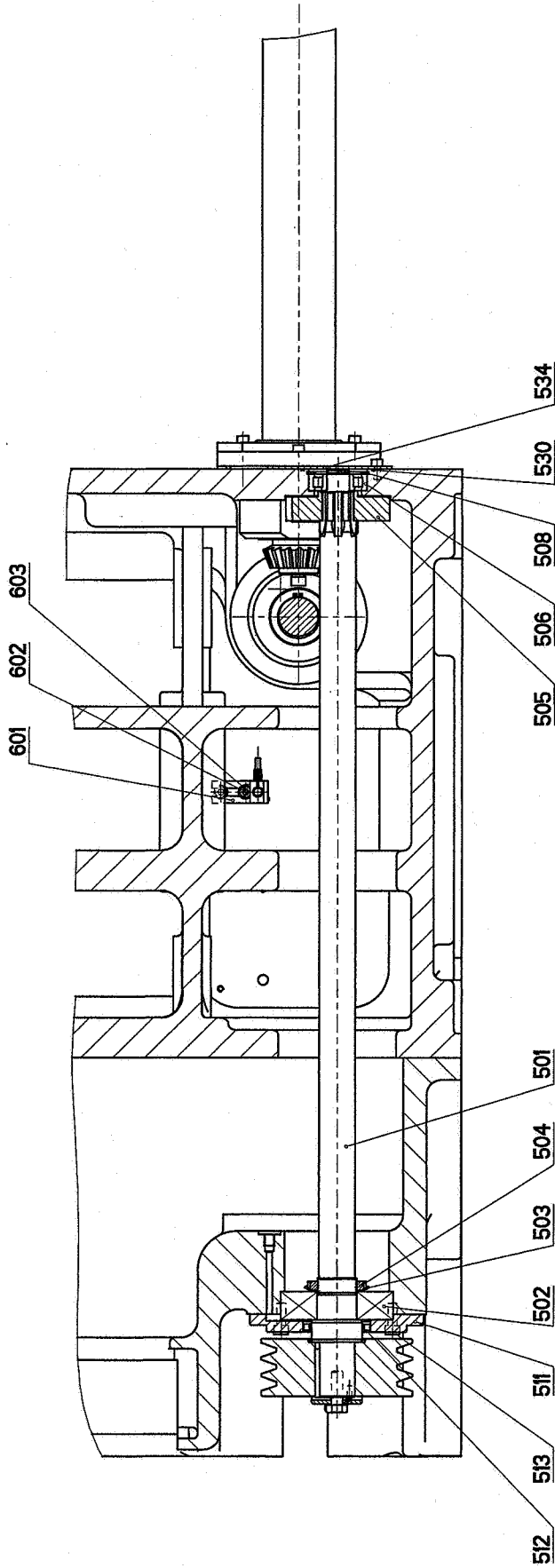




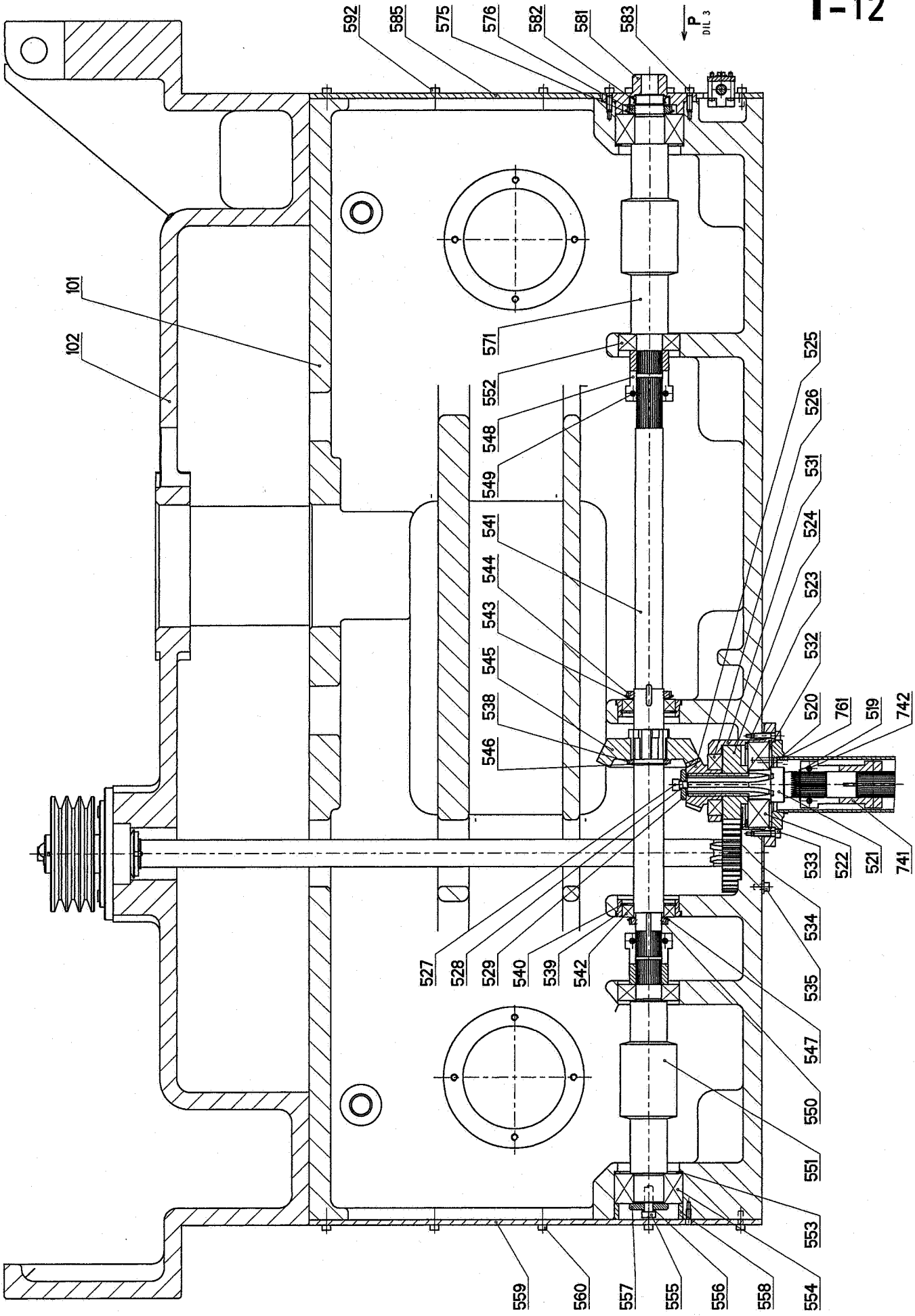
○ A-A

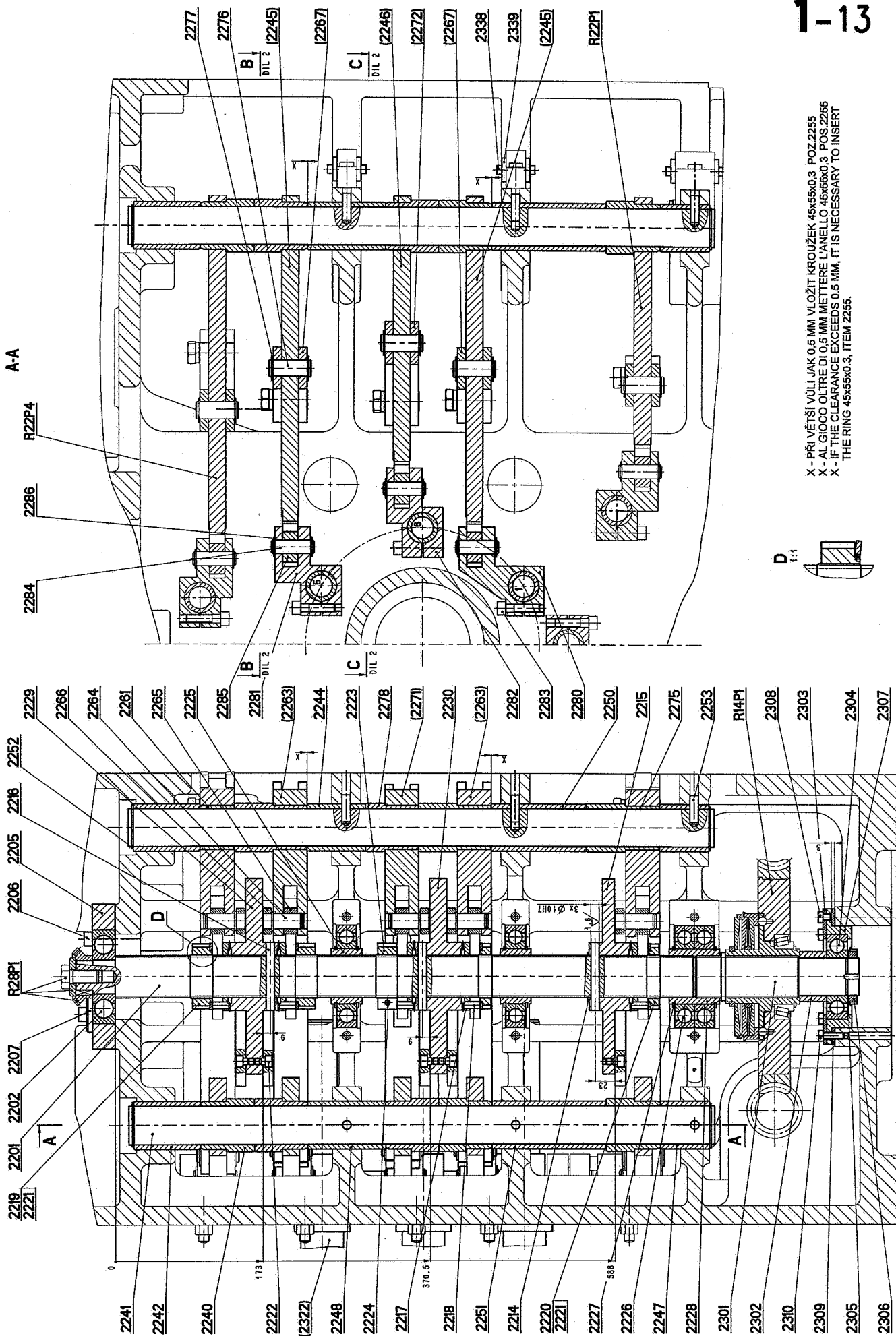




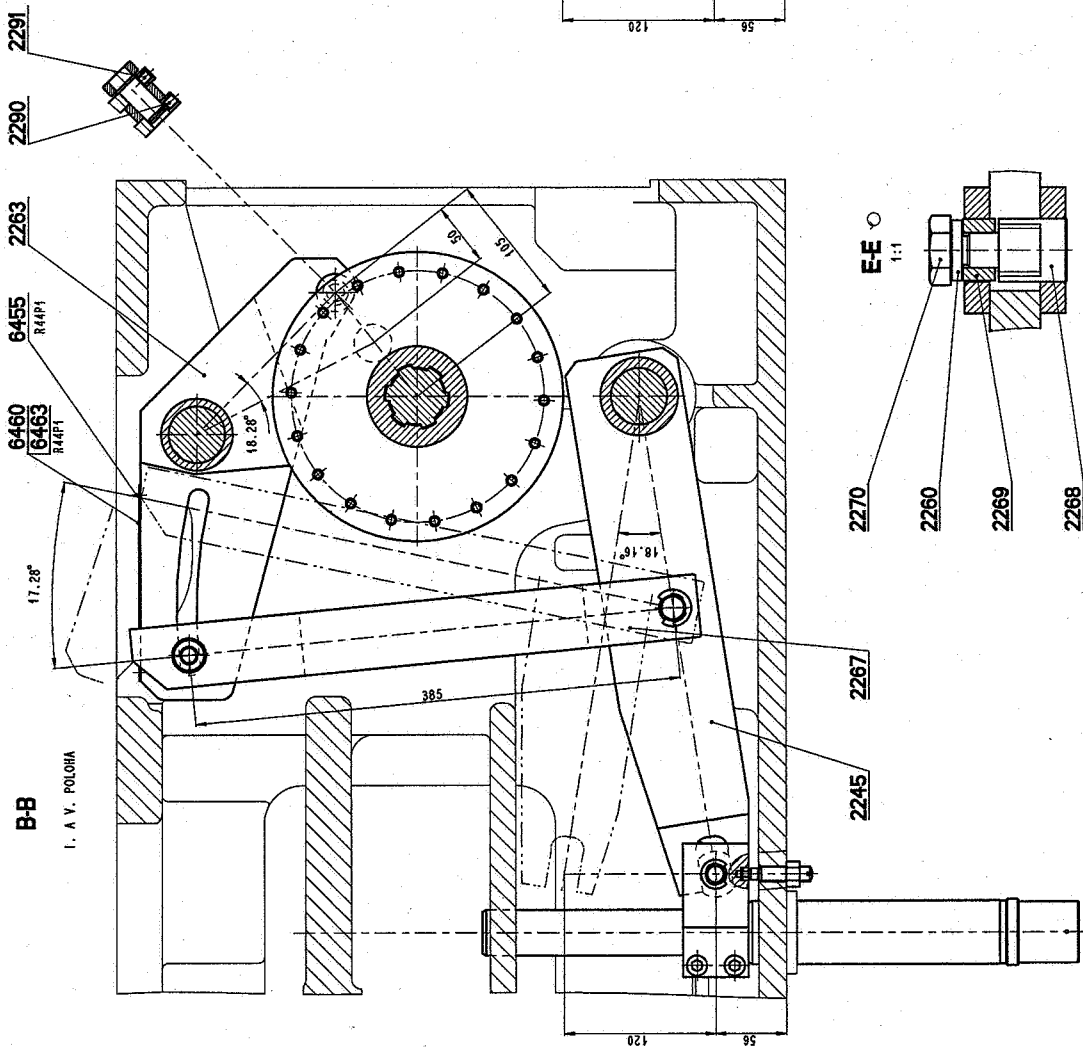
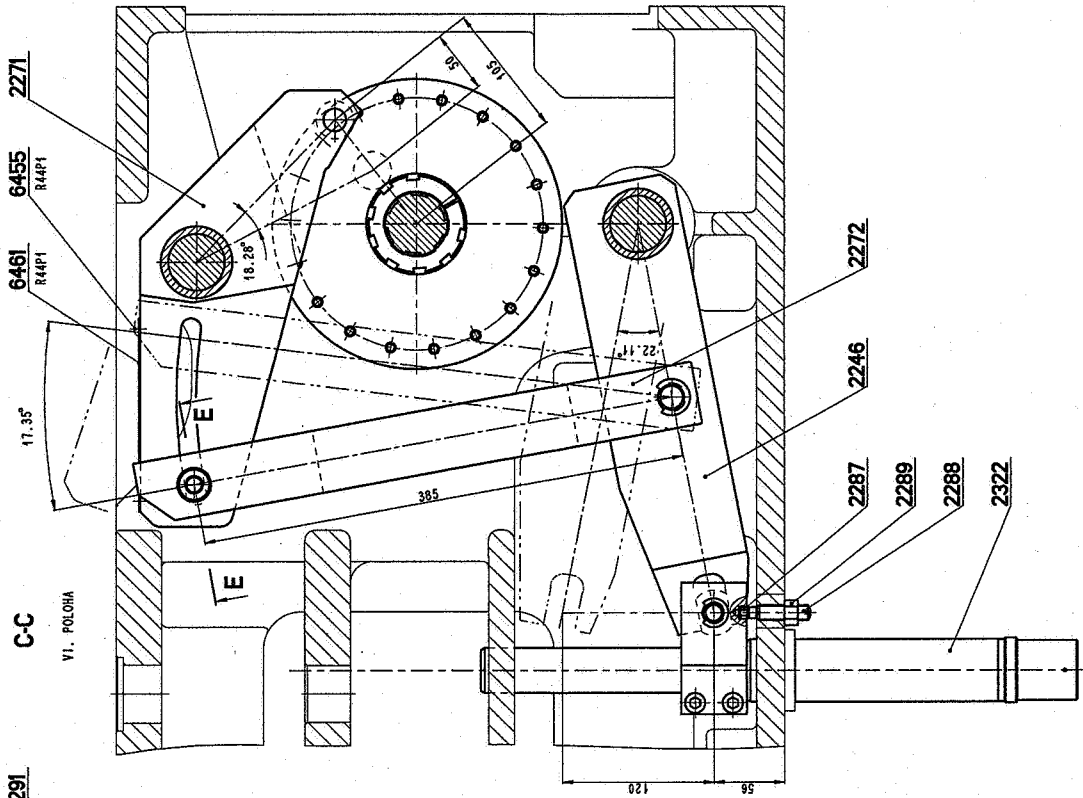


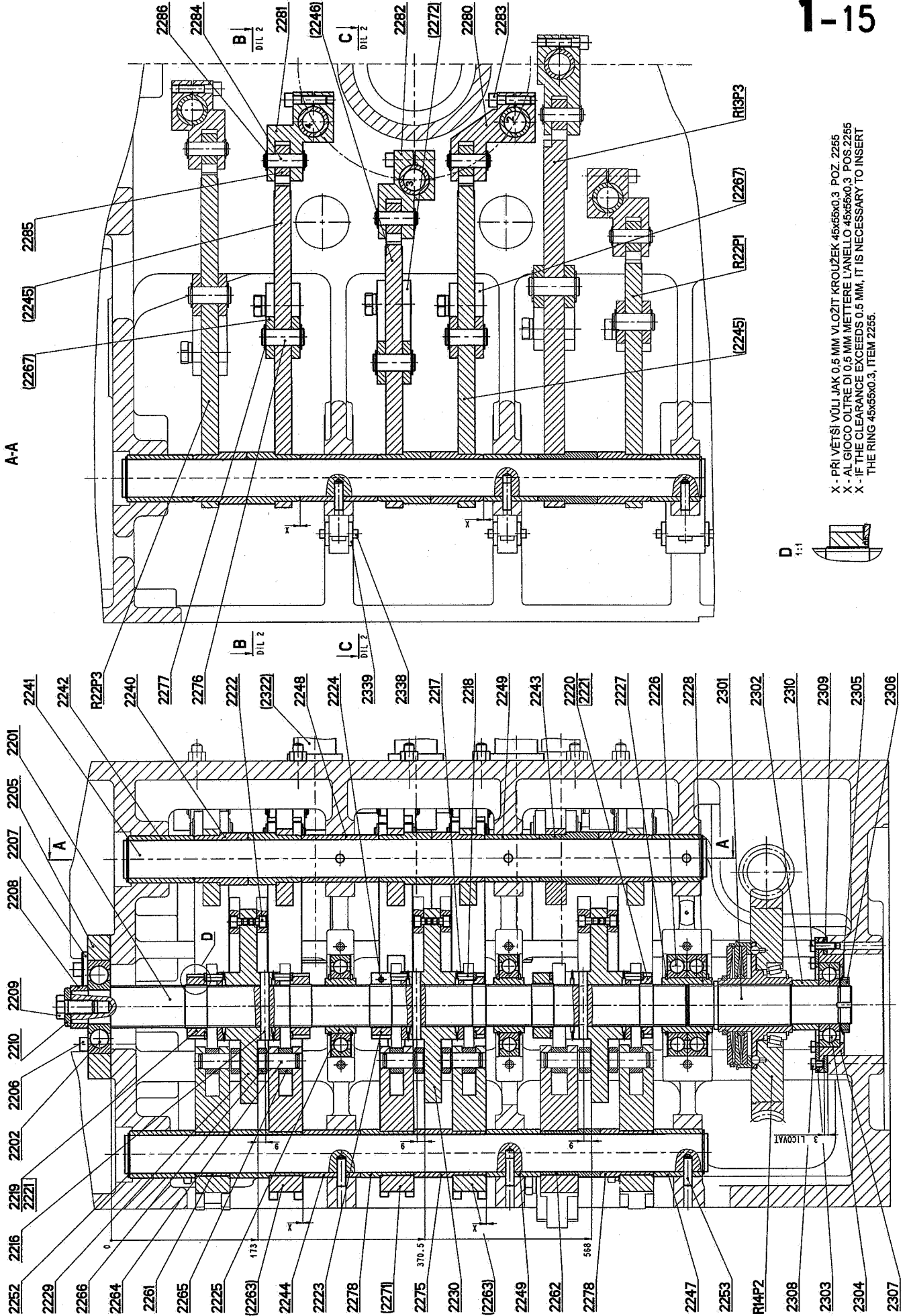
P
OIL 2
→



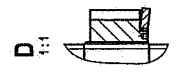


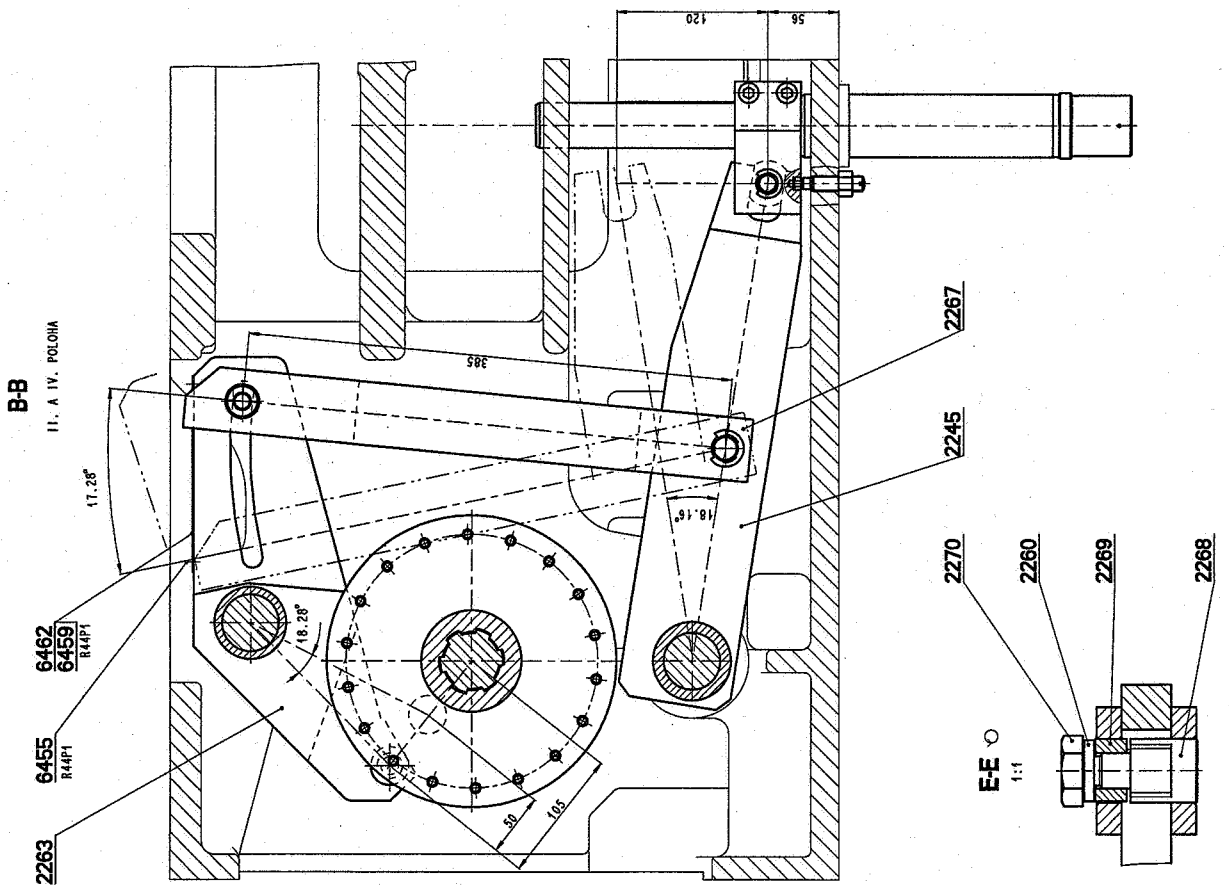
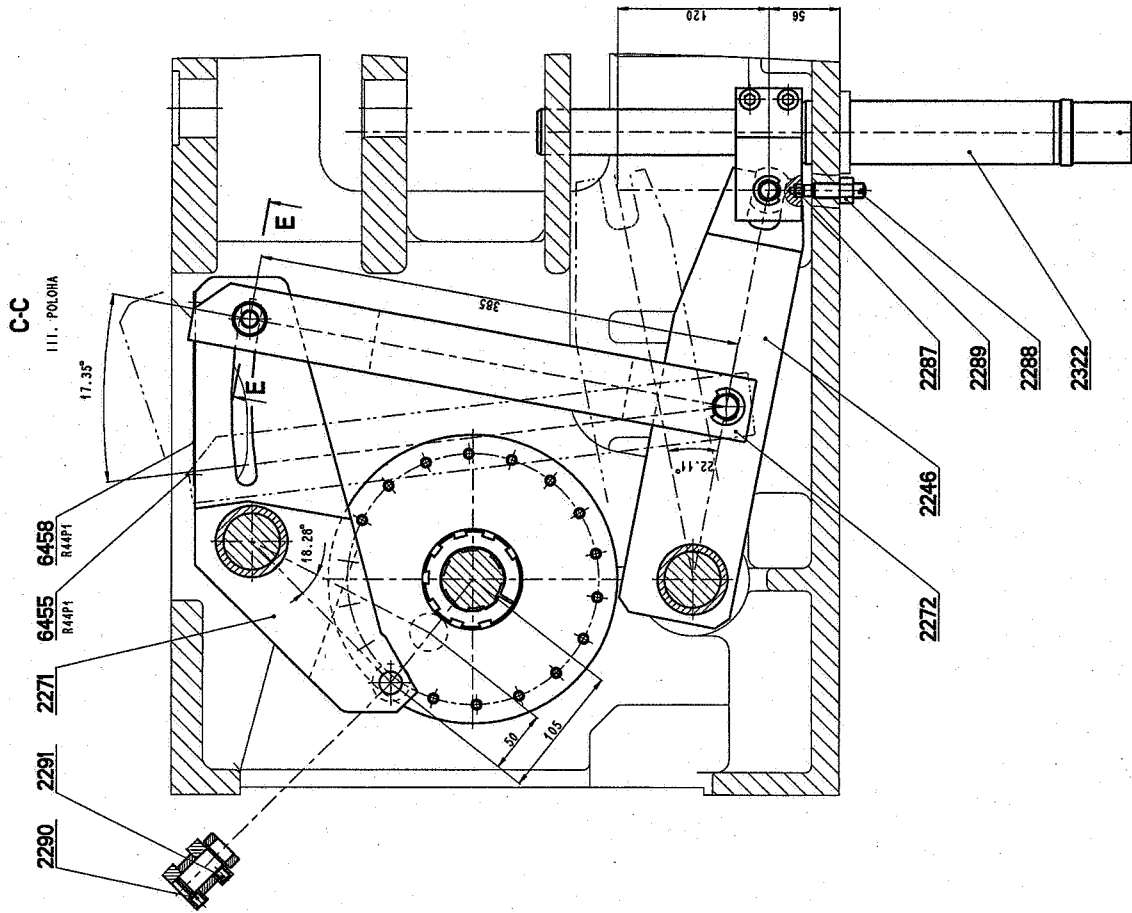
X - PŘÍVĚTŠÍ VŮLÍ JAK 0.5 MM VLOŽIT KROUŽEK 45x5x0.3, POZ.2255
 X - AL GIOCO OLTRE DI 0.5 MM METTERE L'ANELLO 45x5x0.3, POS.2255
 X - IF THE CLEARANCE EXCEEDS 0.5 MM, IT IS NECESSARY TO INSERT
 THE RING 45x5x0.3, ITEM 2255.

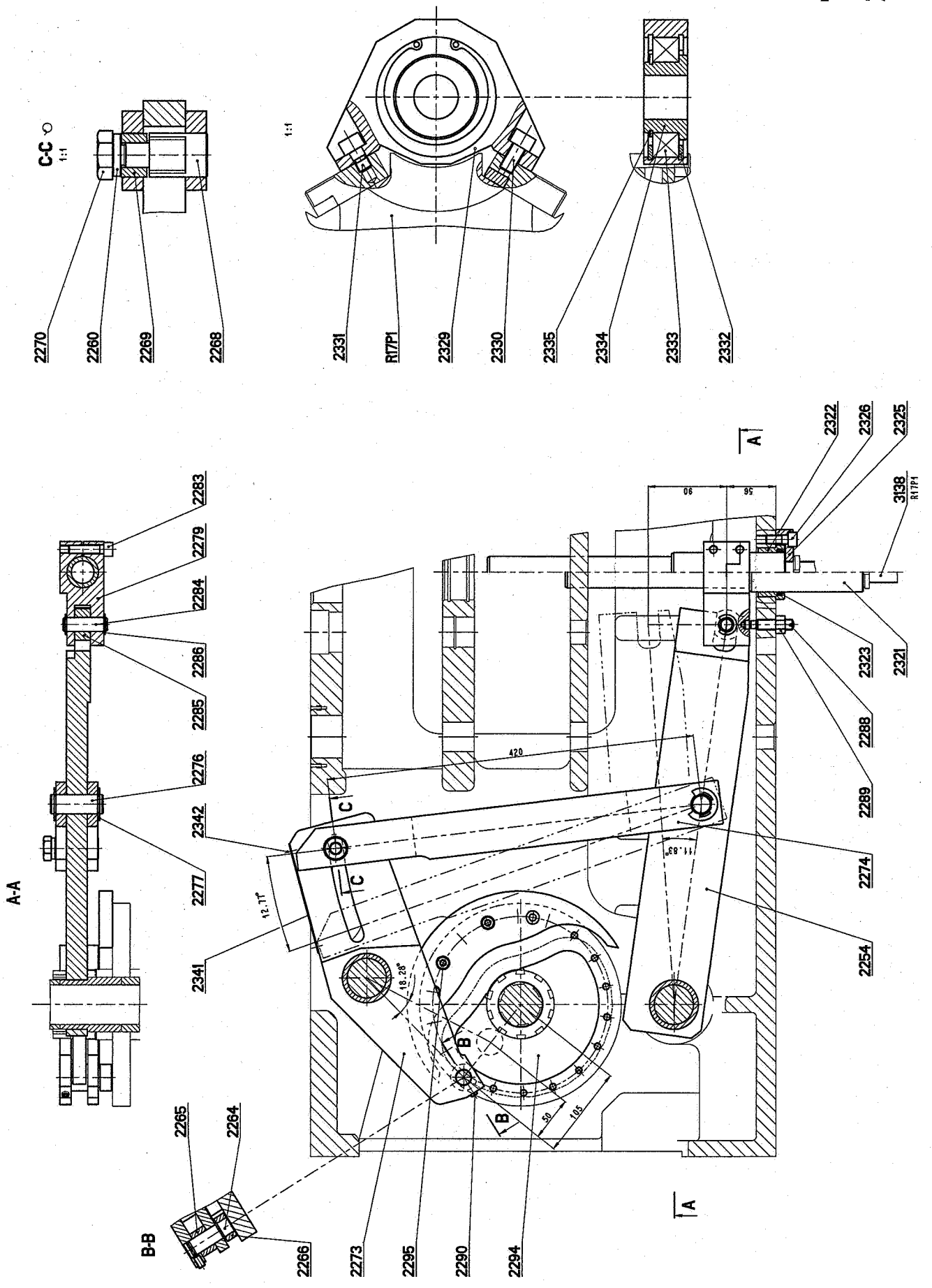


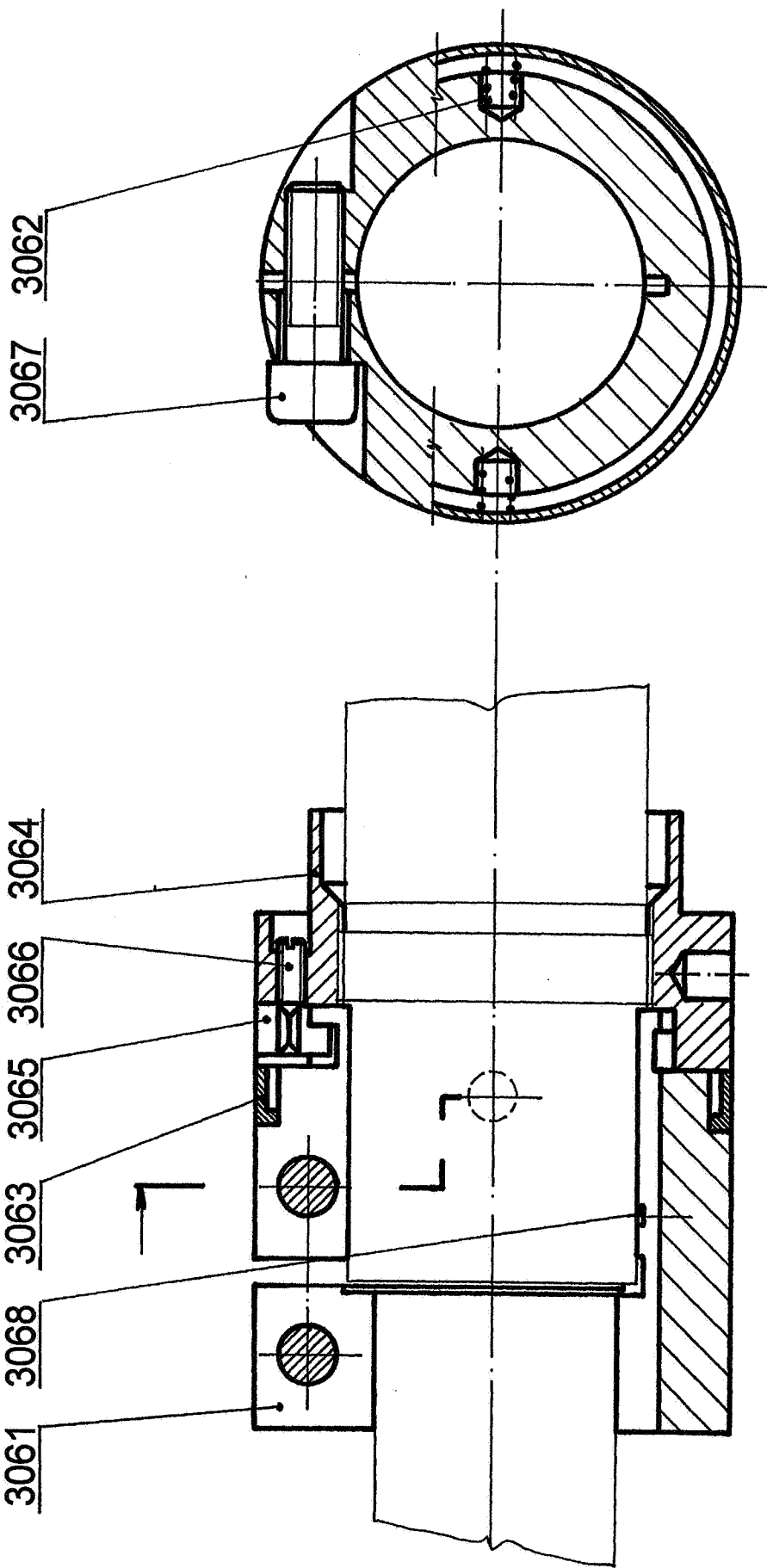


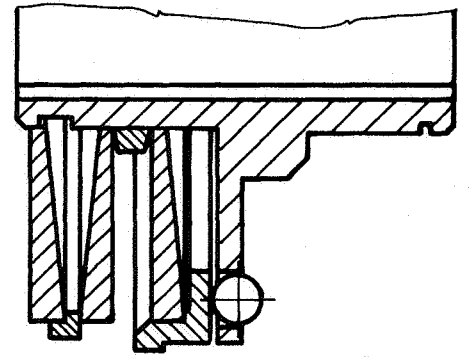
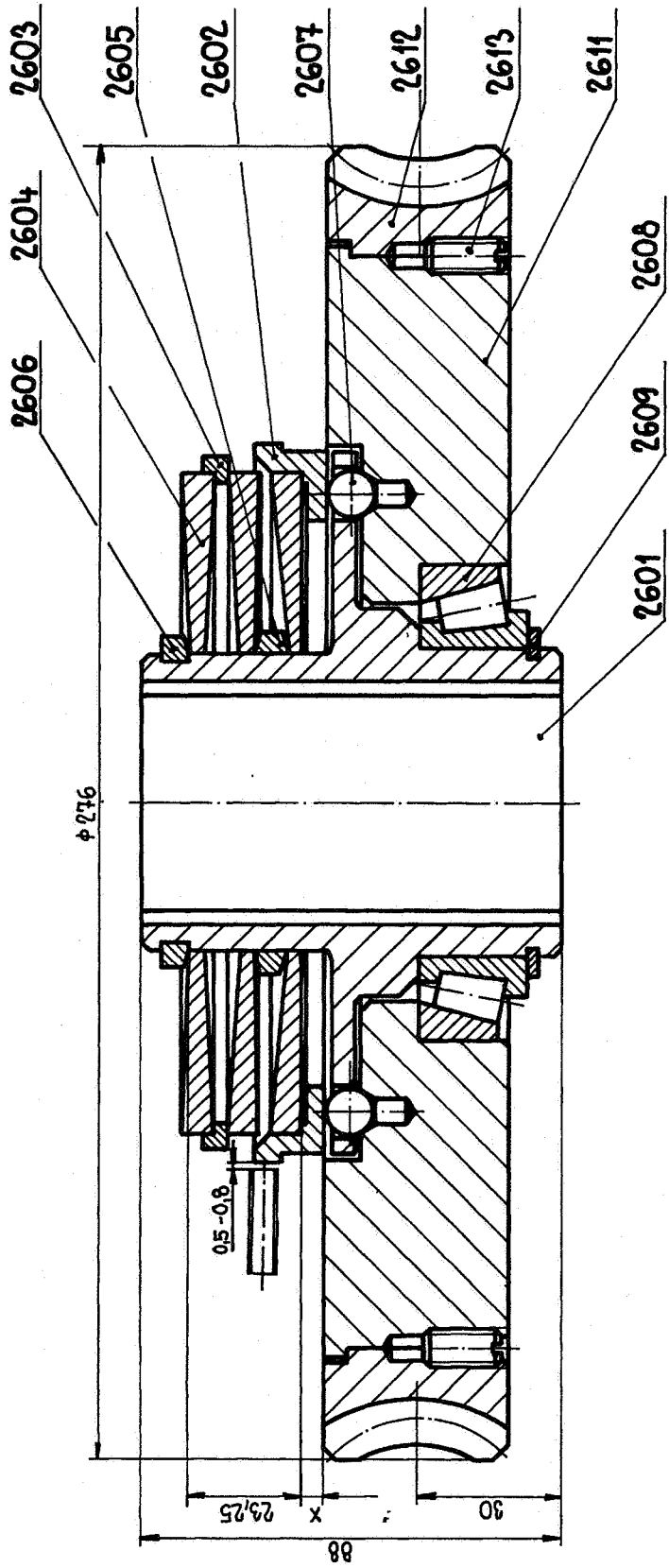
X - PRI VĚTŠÍ VŮLI JAK 0.5 MM VLOŽIT KROUŽEK 45x65x0.3 POZ. 2255
 X - AL GIOCO OLTRE DI 0.5 MM METTERE L'ANELLO 45x65x0.3 POS. 2255
 X - IF THE CLEARANCE EXCEEDS 0.5 MM, IT IS NECESSARY TO INSERT
 THE RING 45x65x0.3, ITEM 2255.

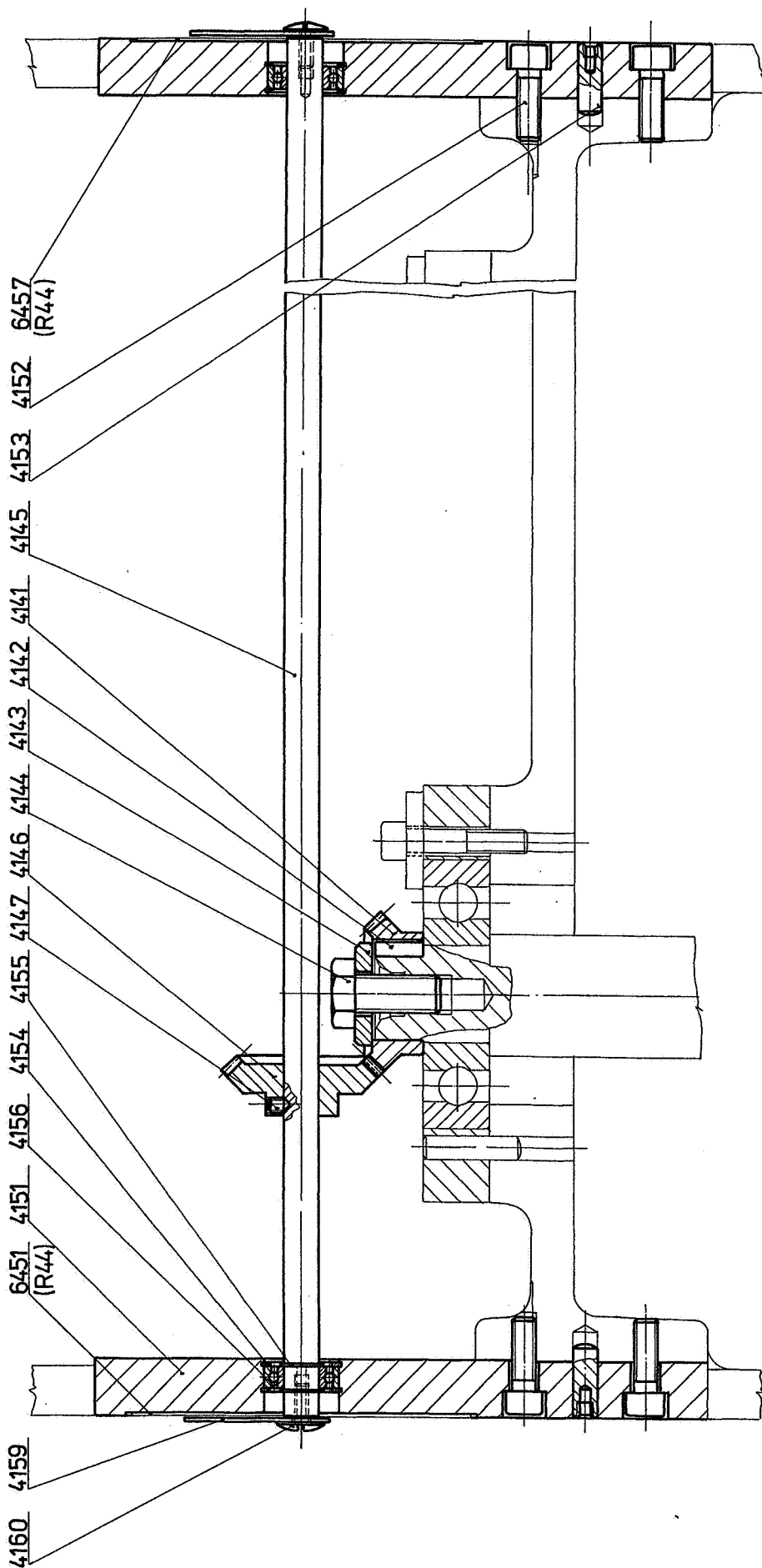


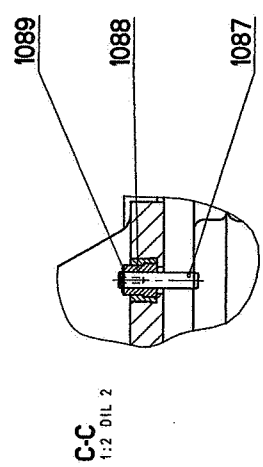
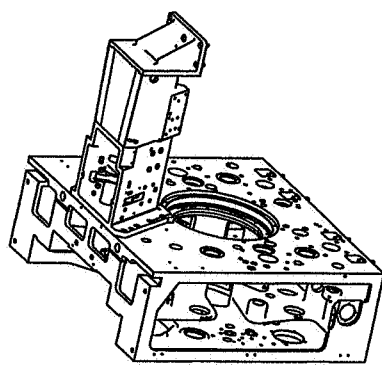
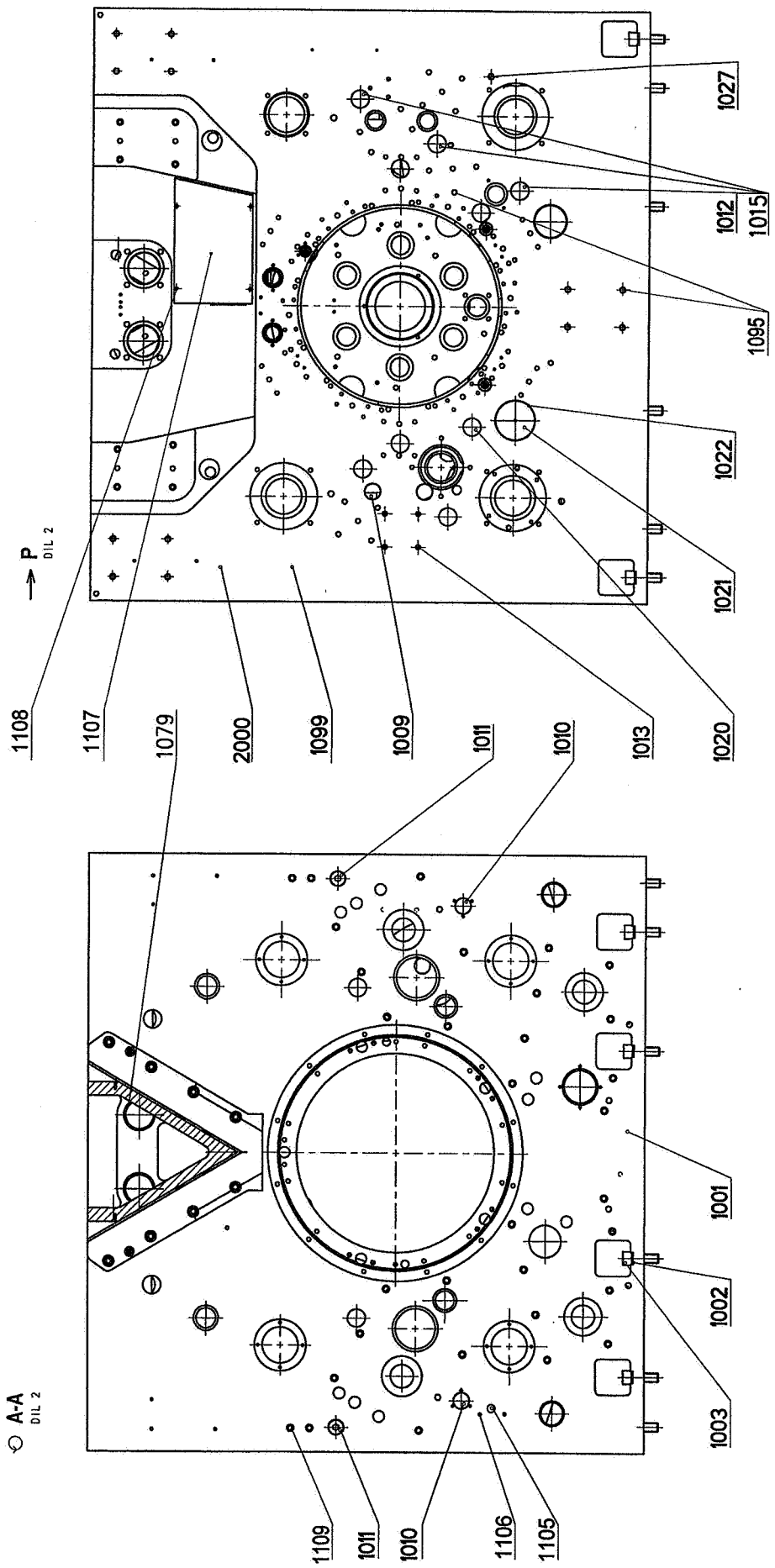


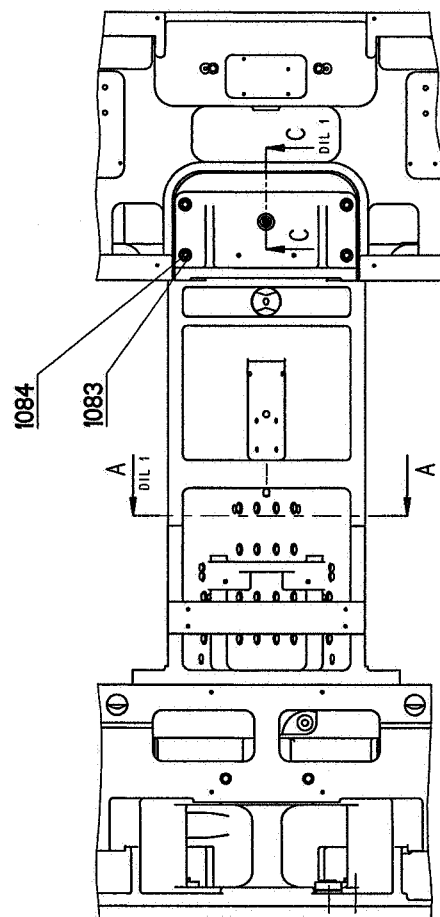
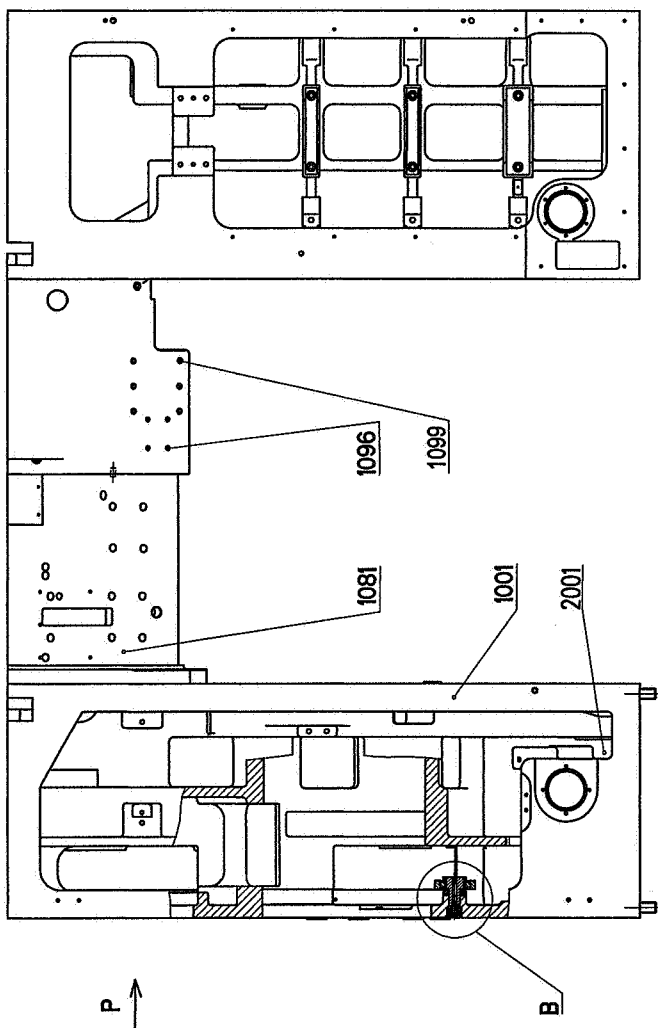
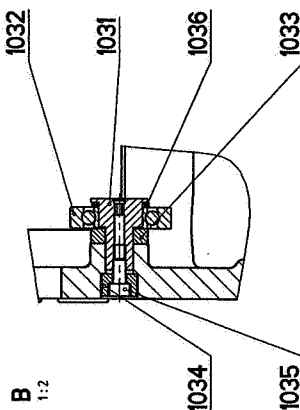


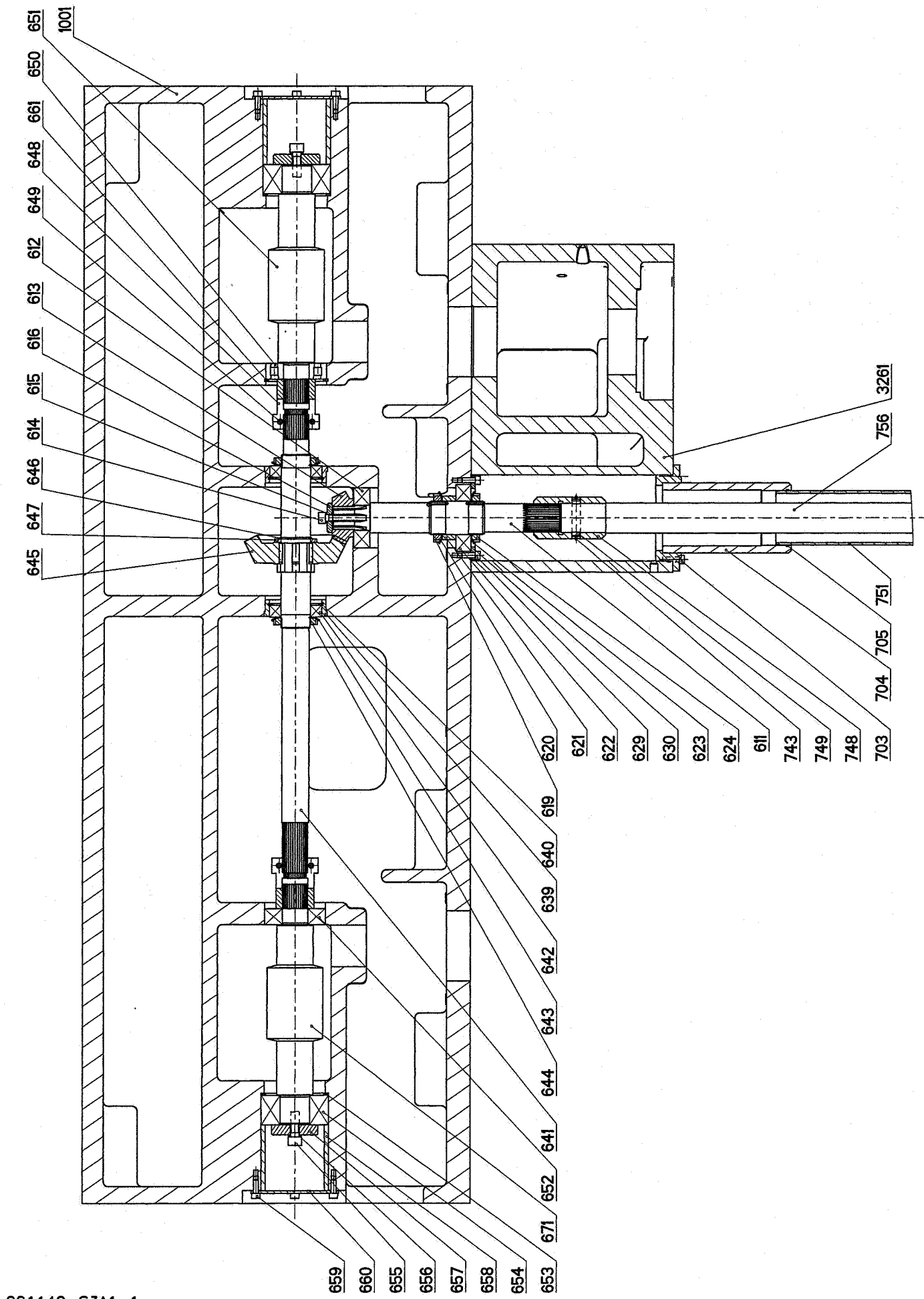


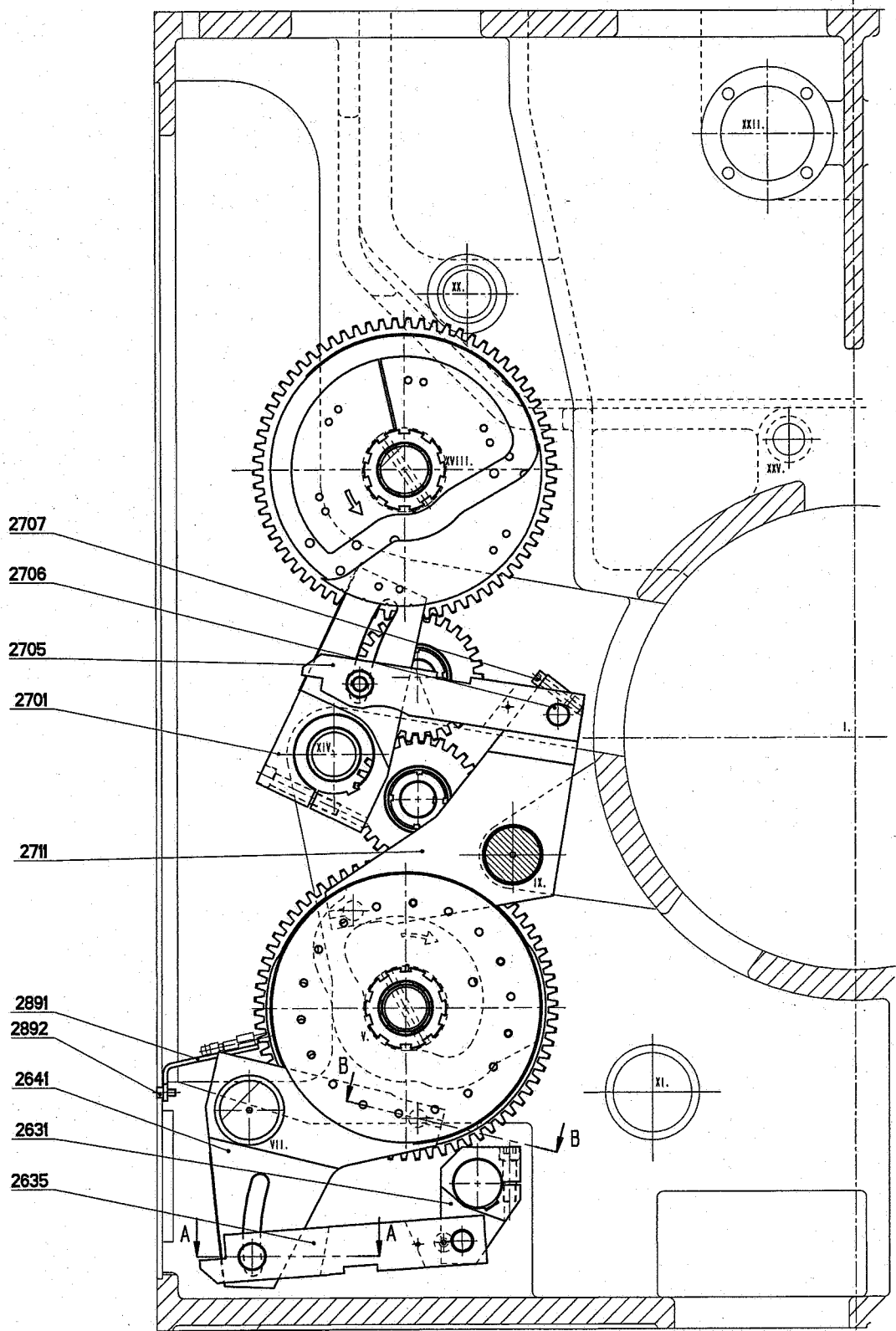












2707

2706

2705

2701

2711

2891

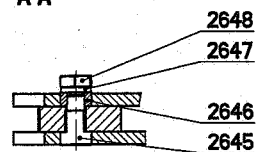
2892

2641

2631

2635

A-A



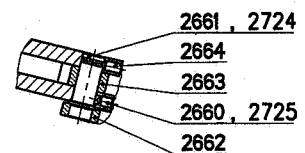
2648

2647

2646

2645

B-B



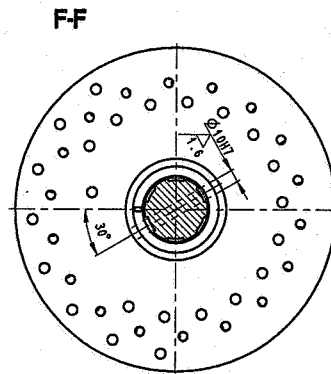
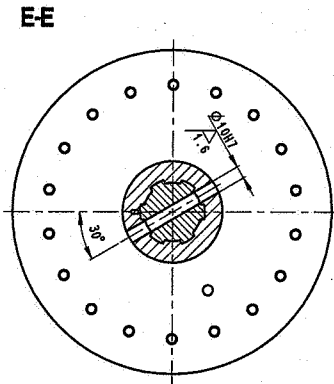
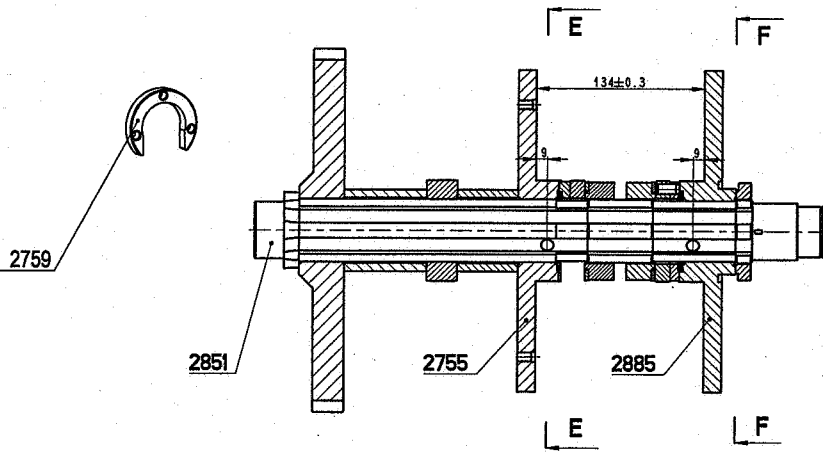
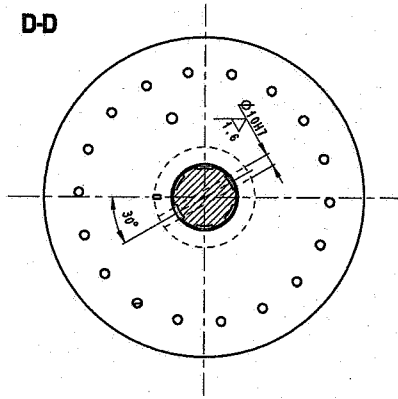
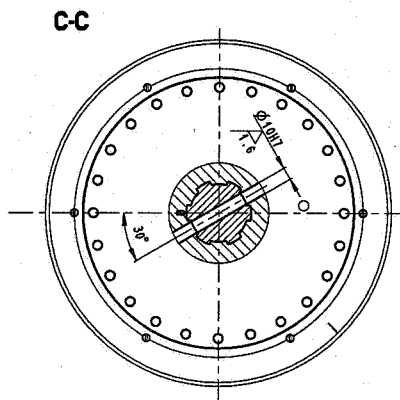
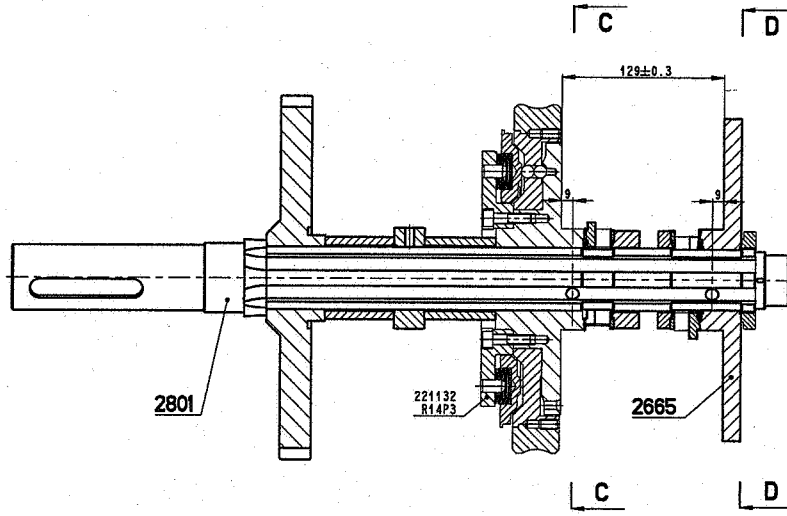
2661, 2724

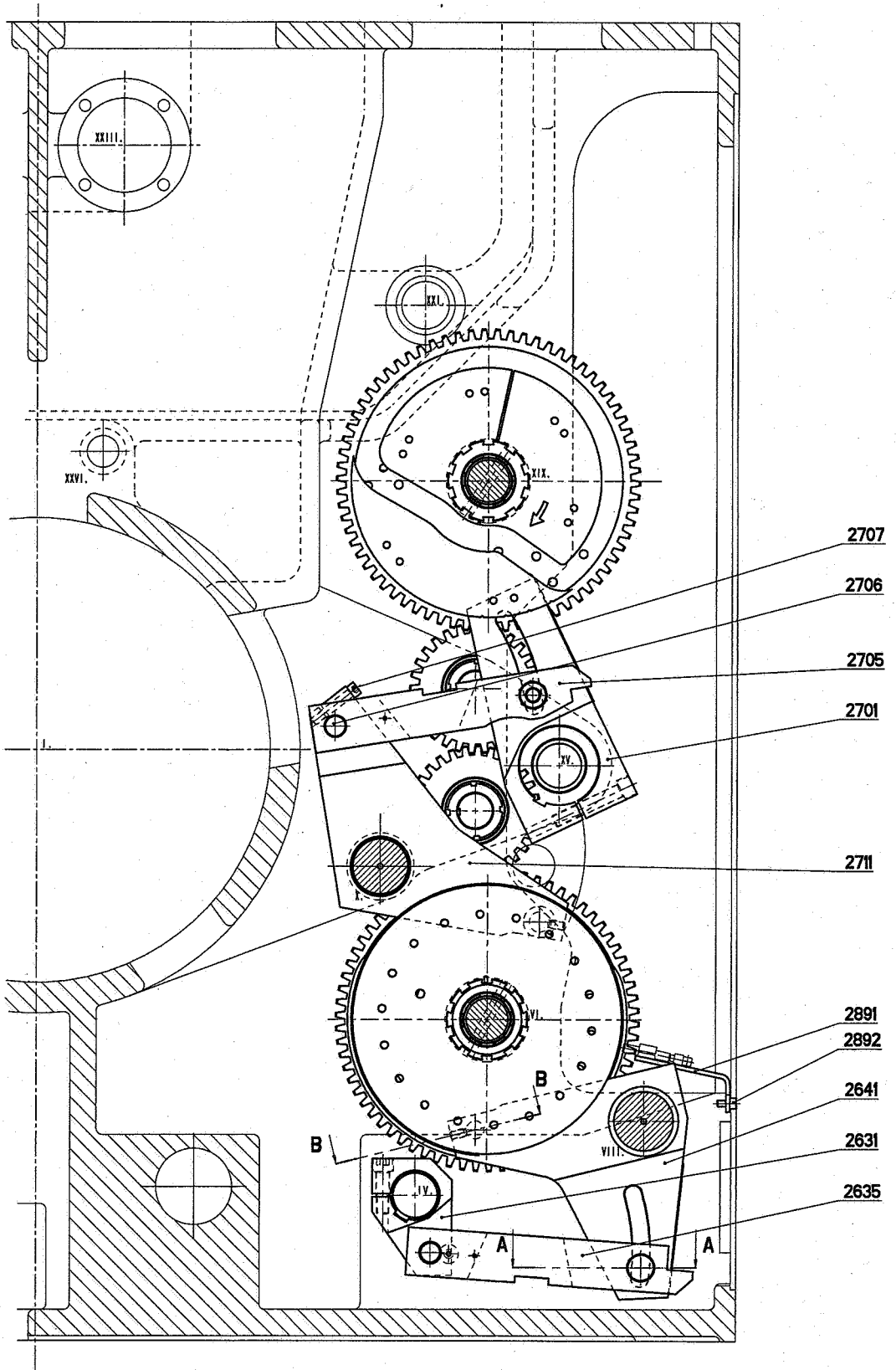
2664

2663

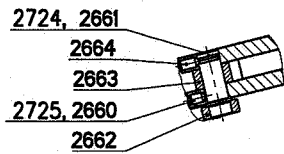
2660, 2725

2662

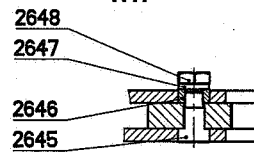


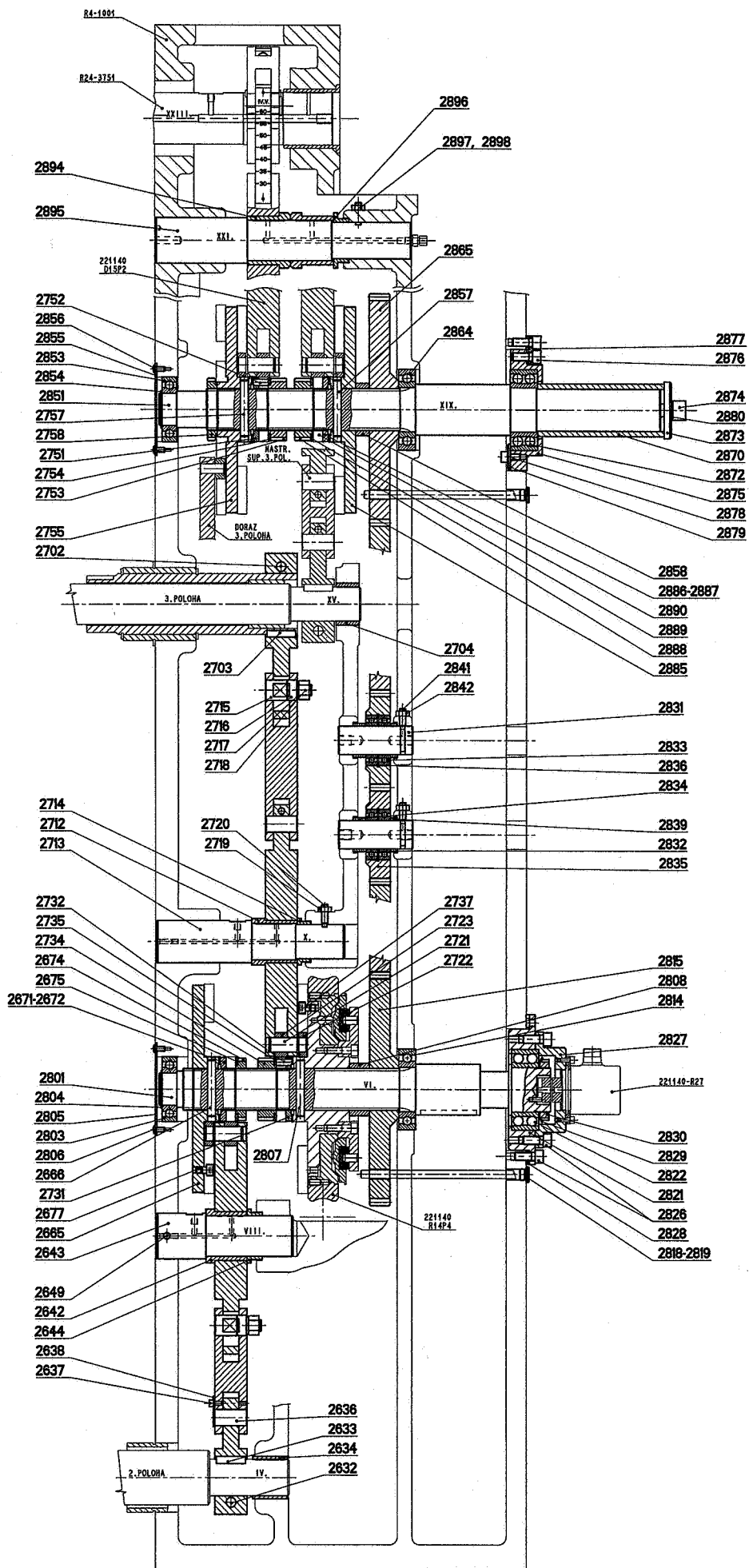


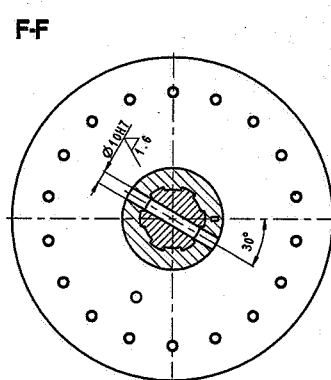
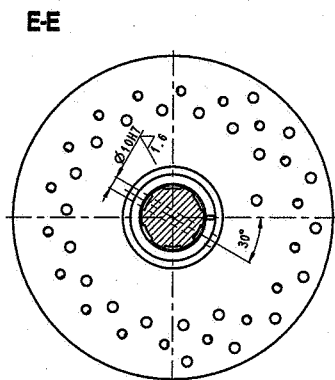
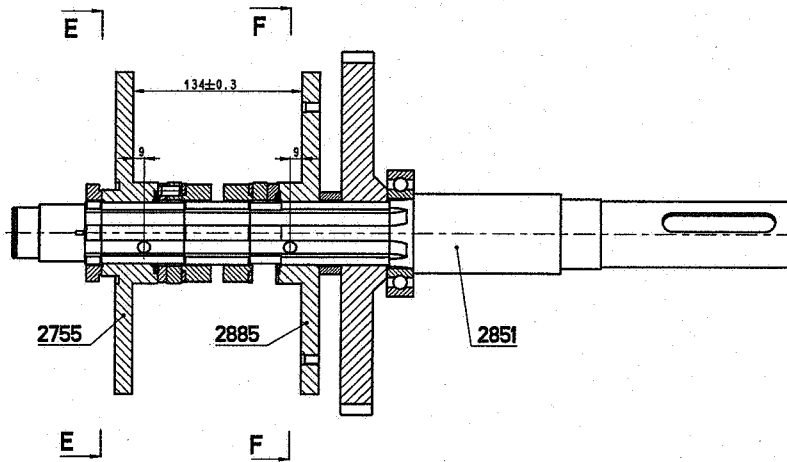
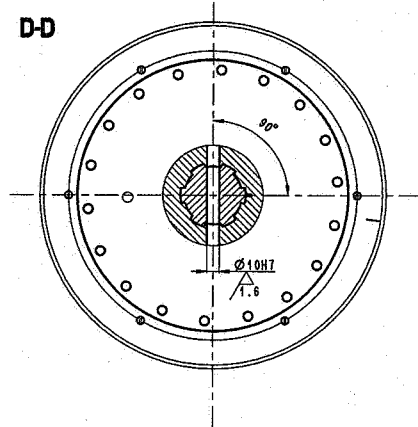
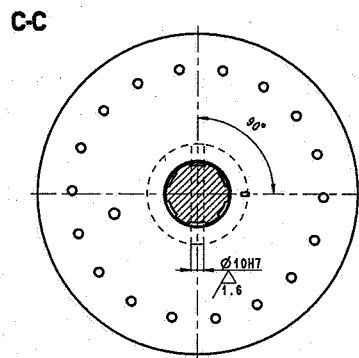
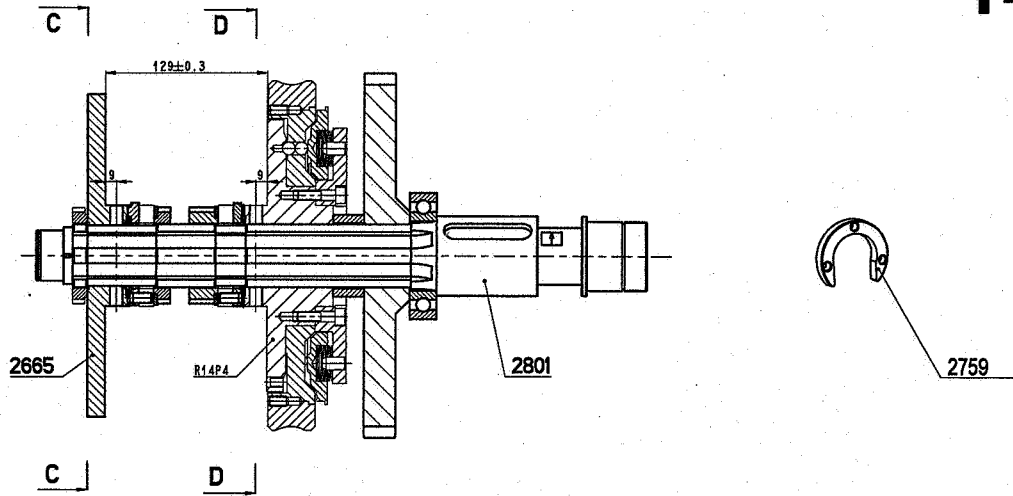
B-B

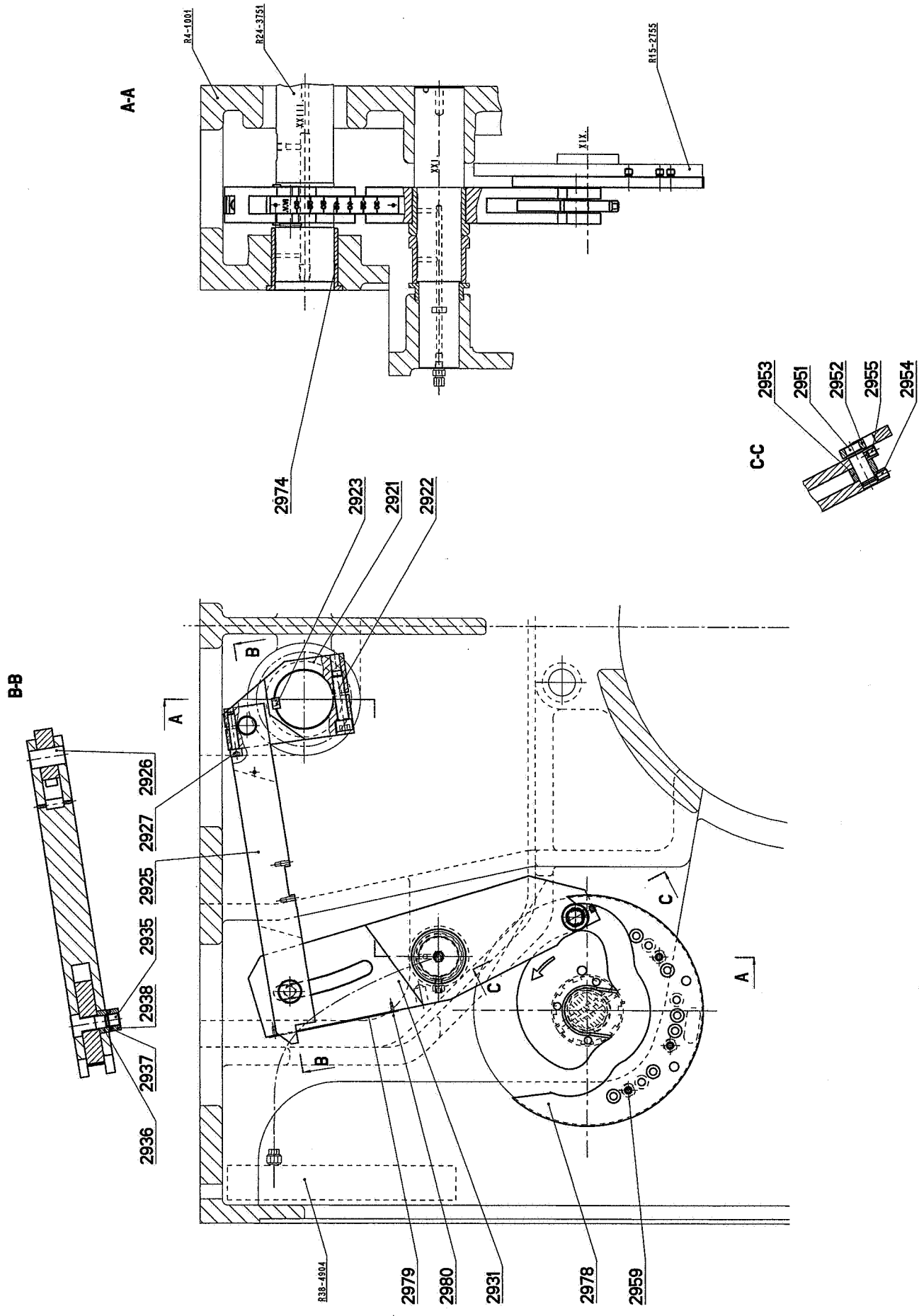


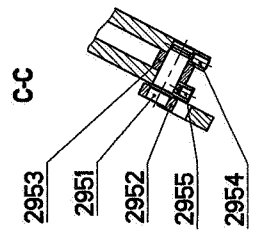
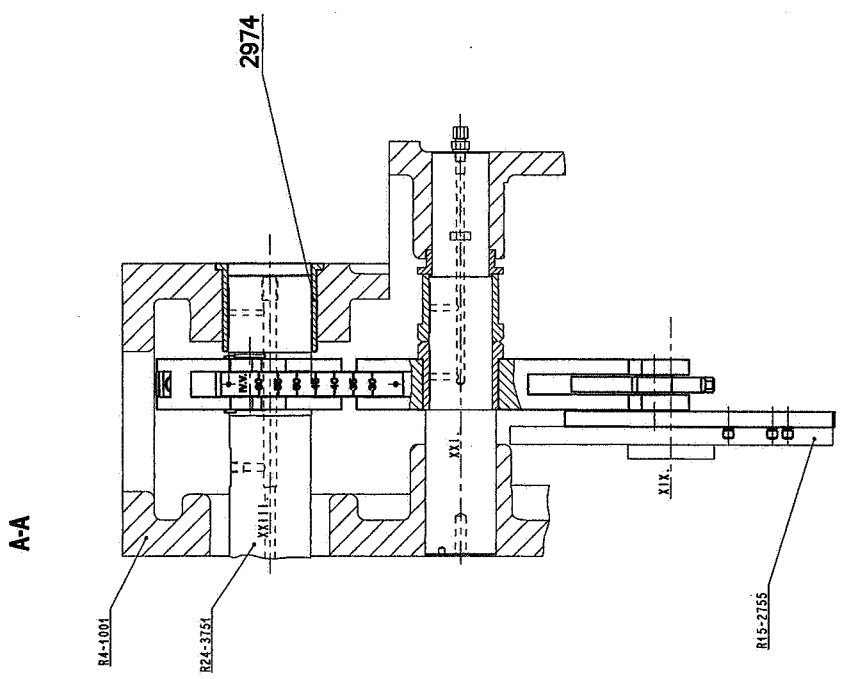
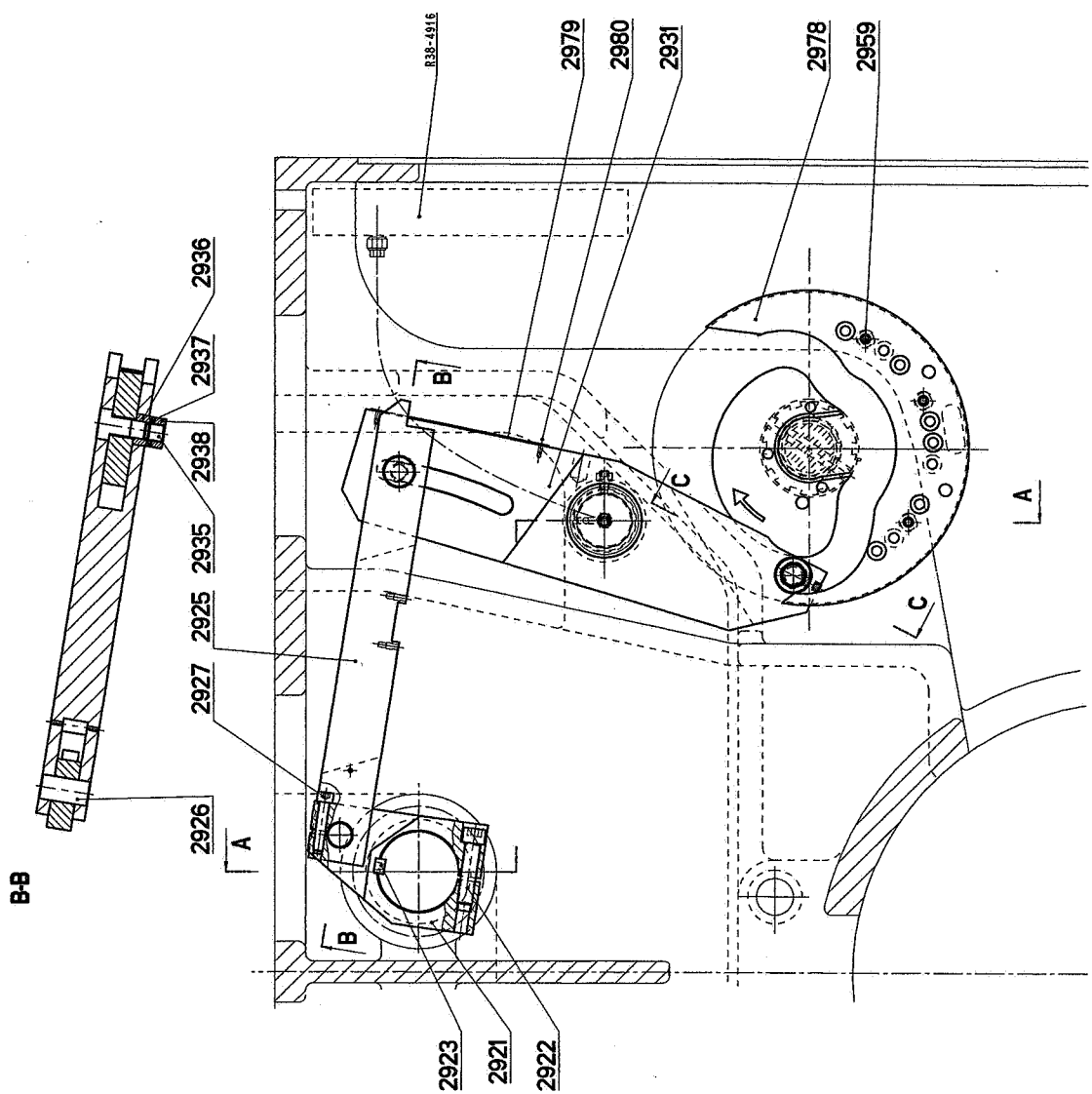
A-A

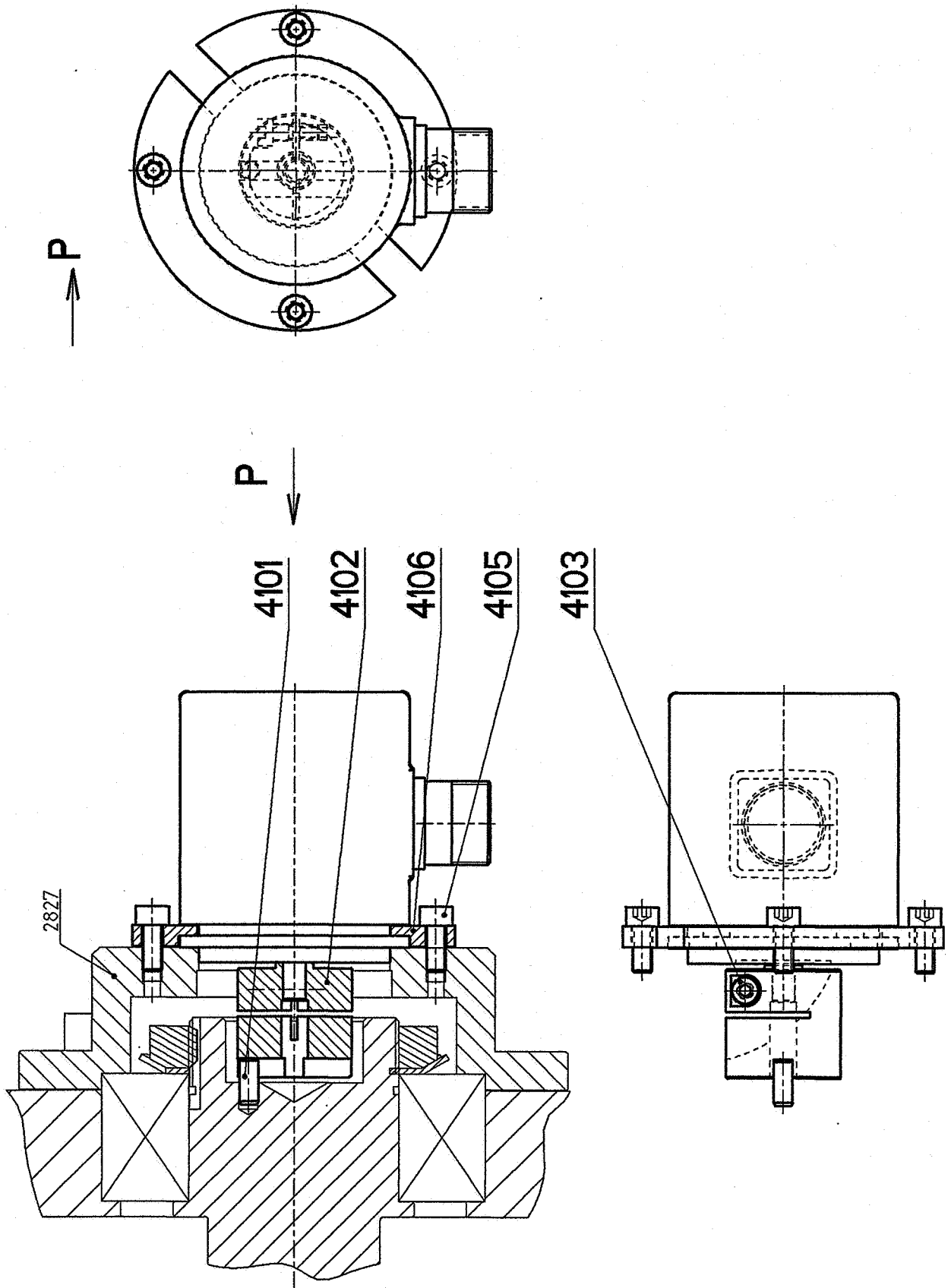


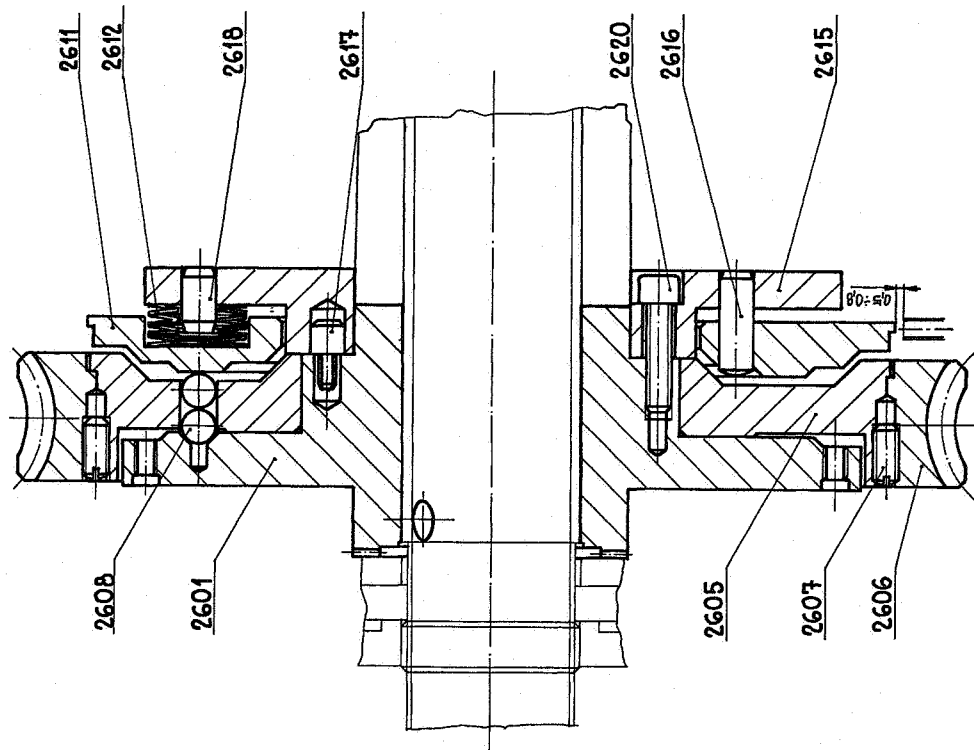
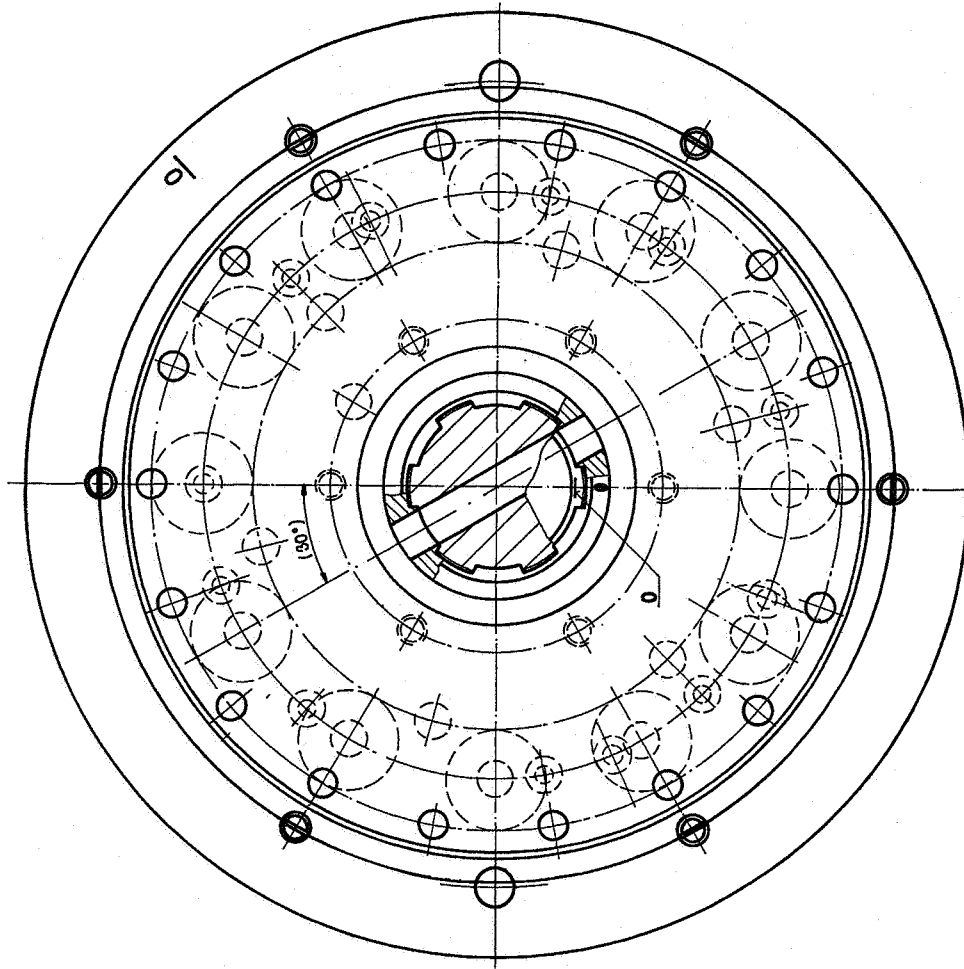


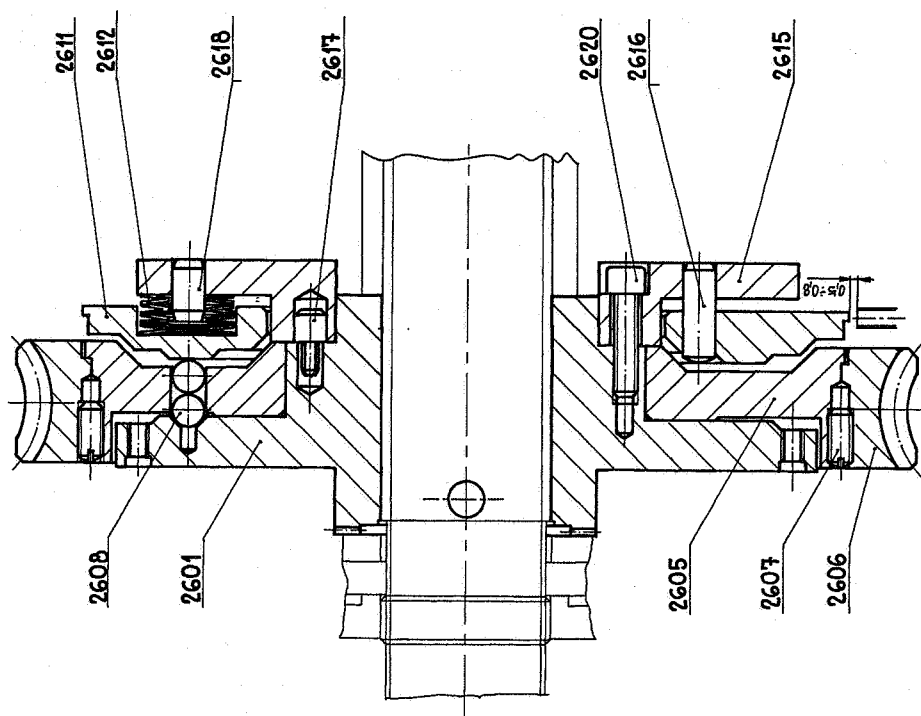
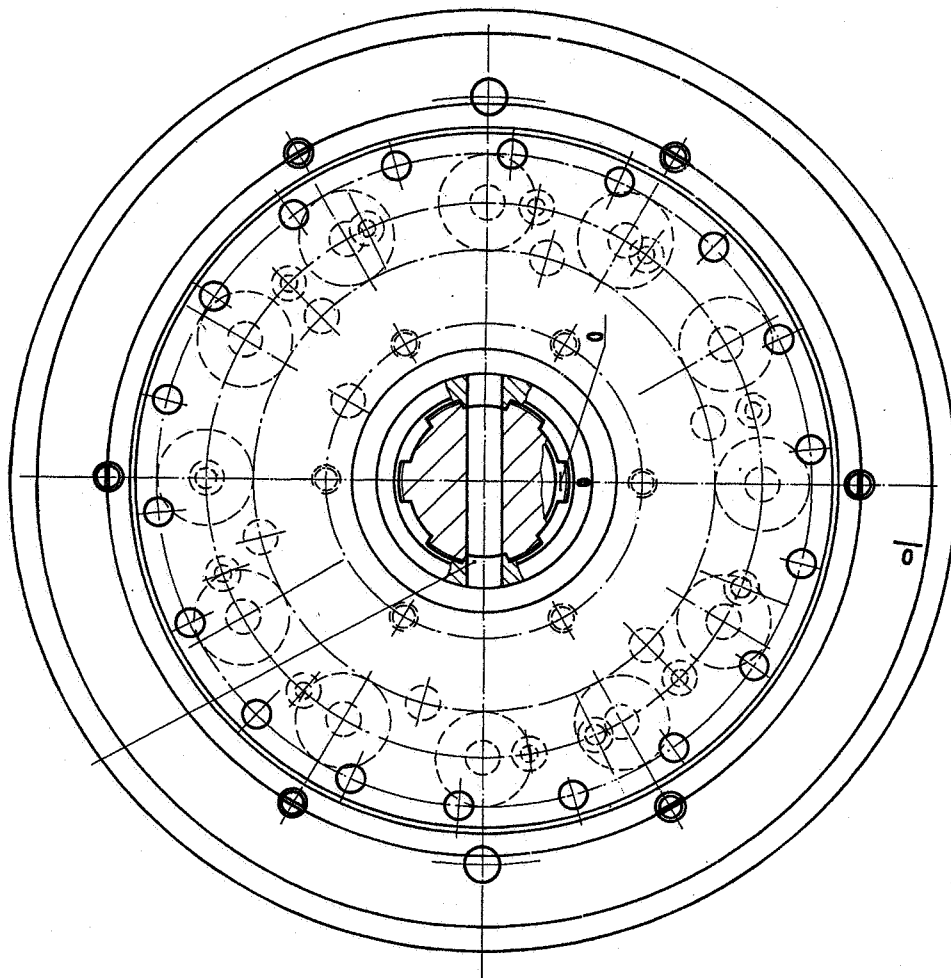


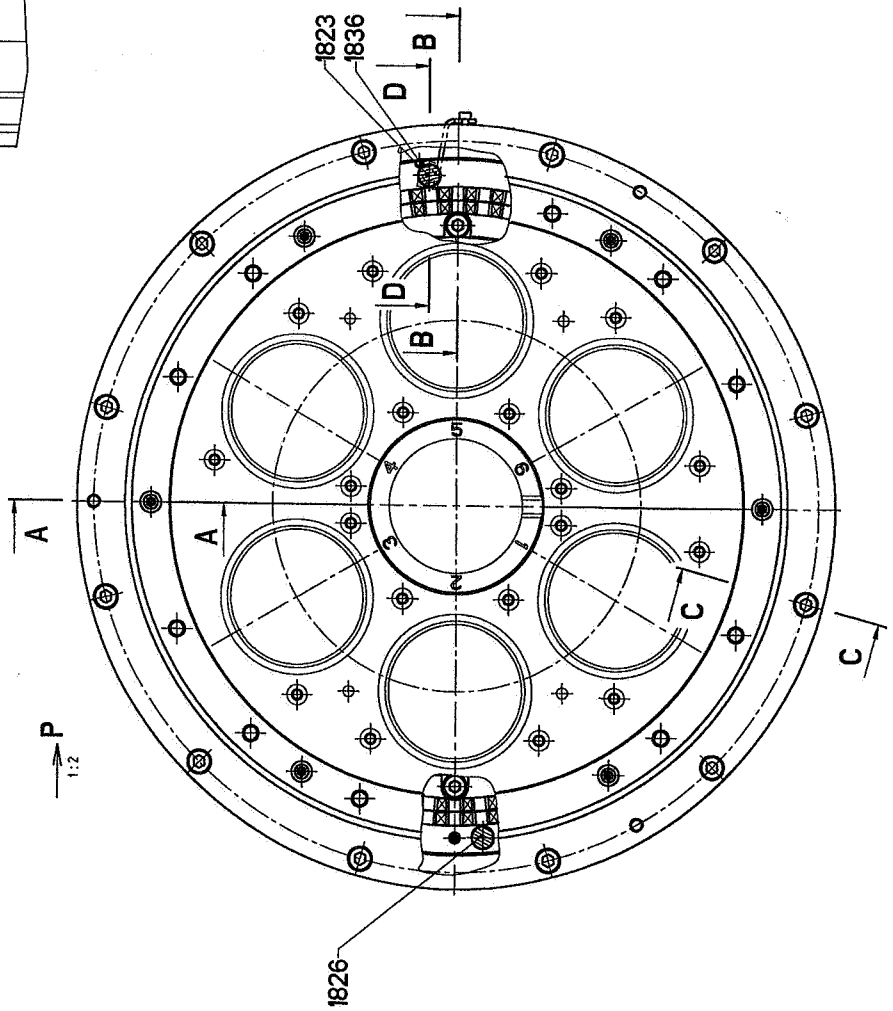
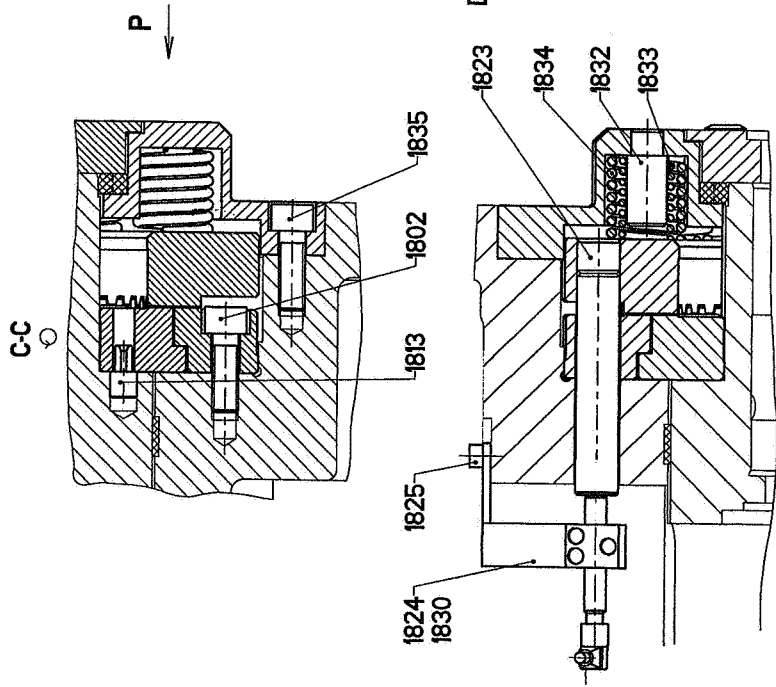
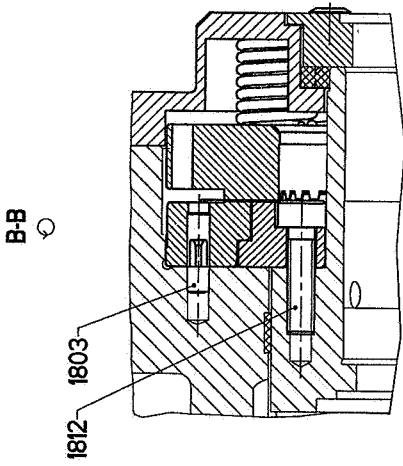
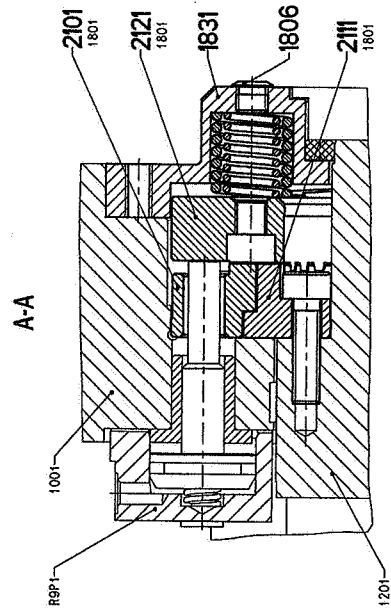




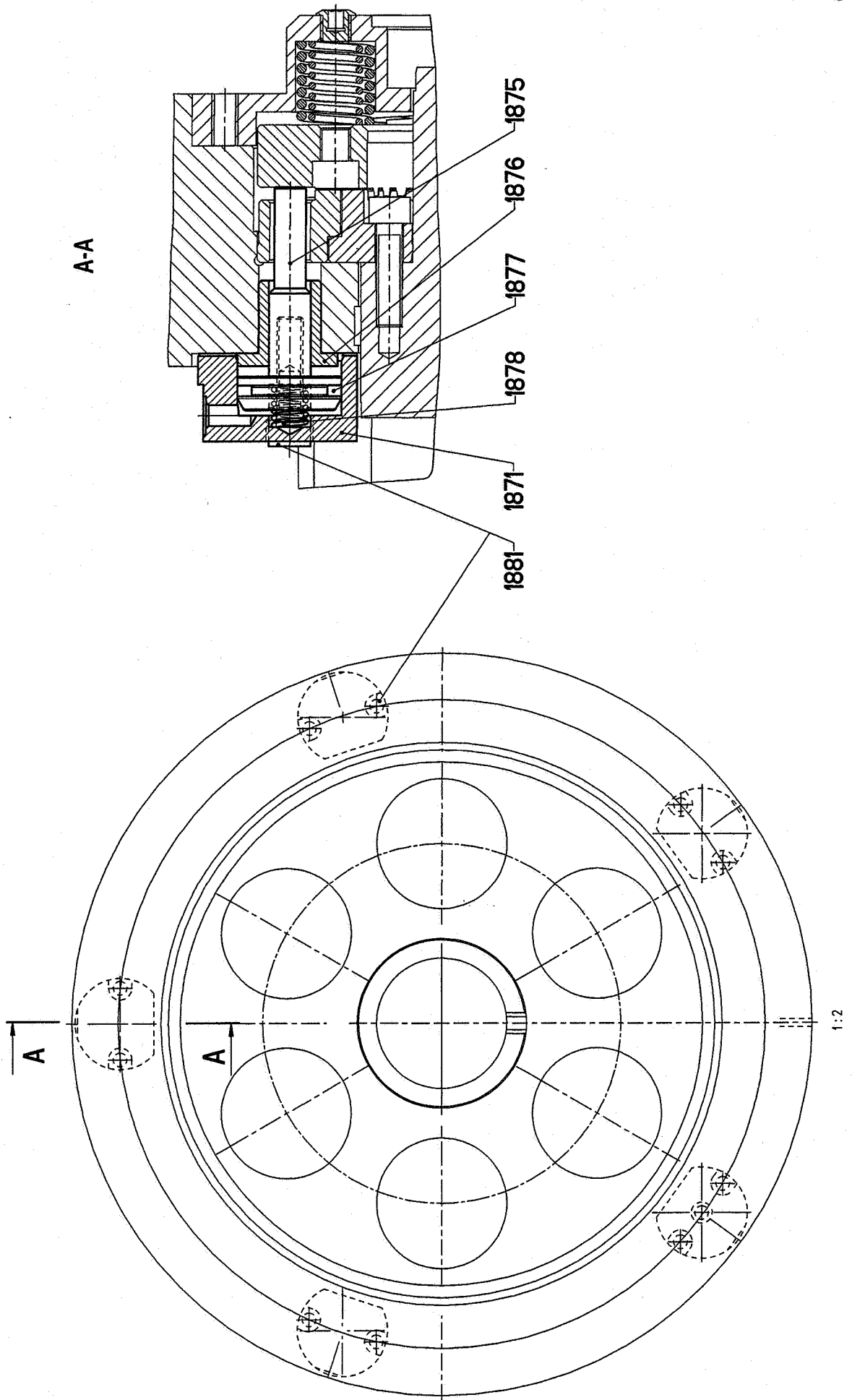


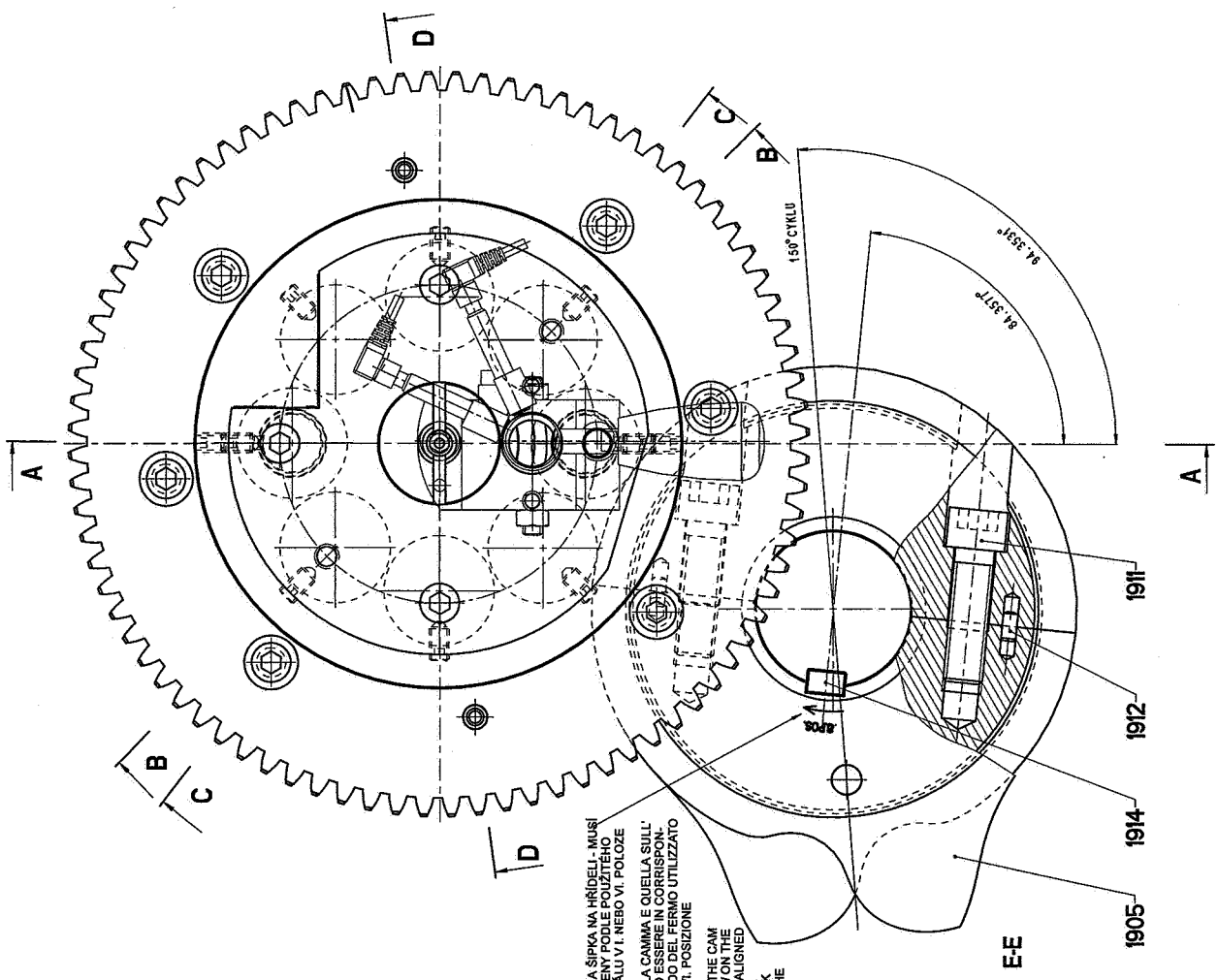
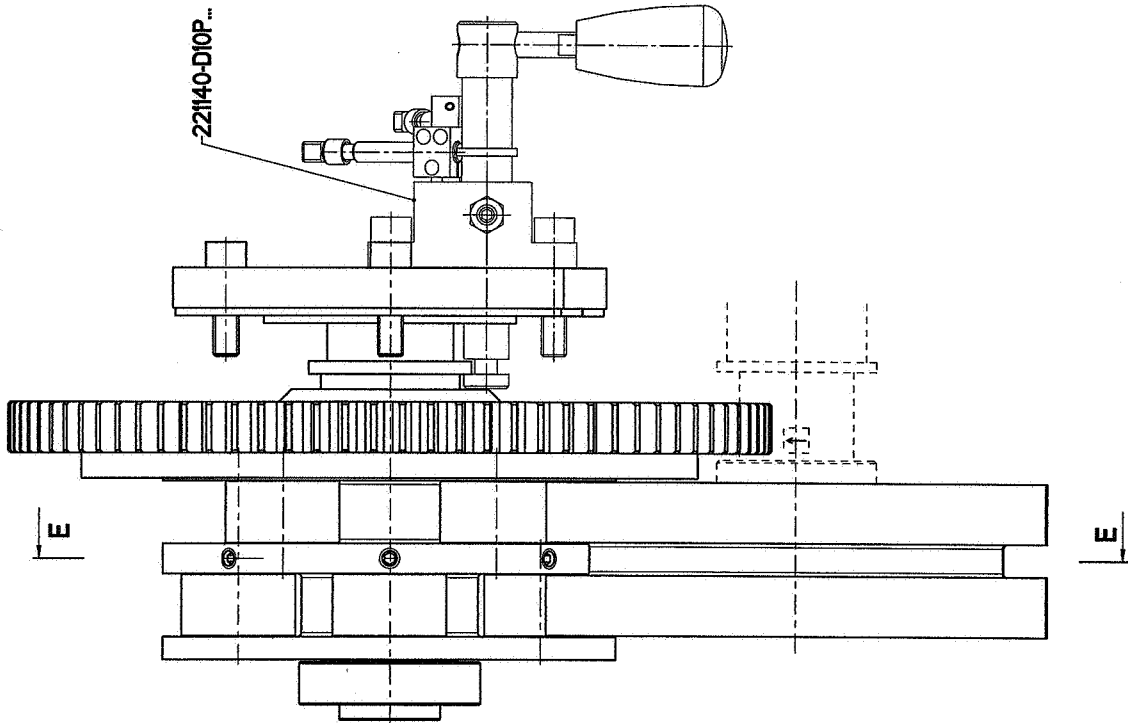




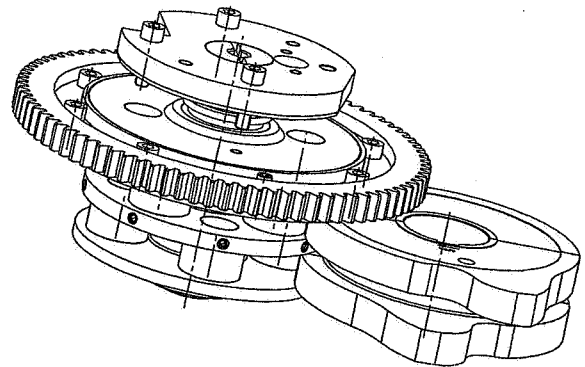
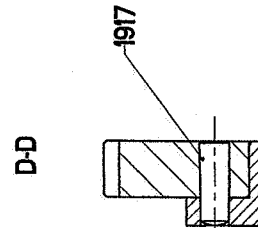
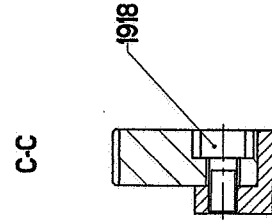
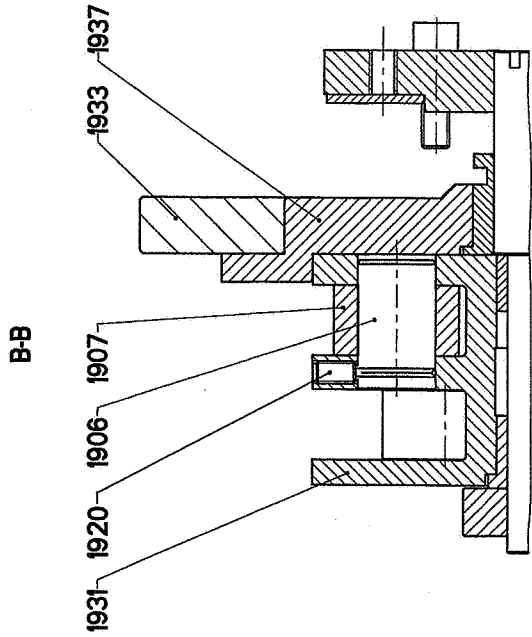
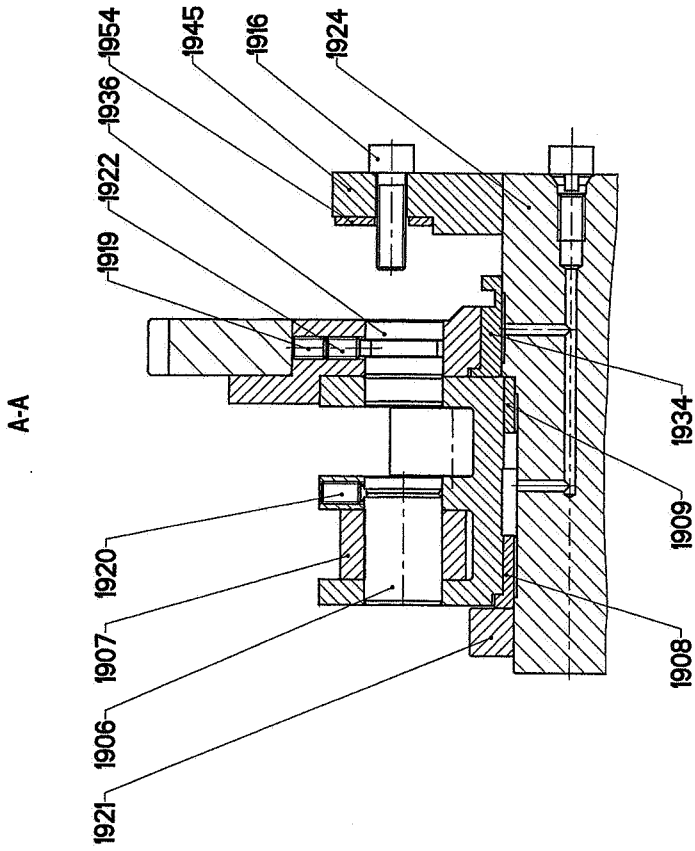


- 1802 - 60Nm
- 1812 - 60Nm
- 1835 - 60Nm

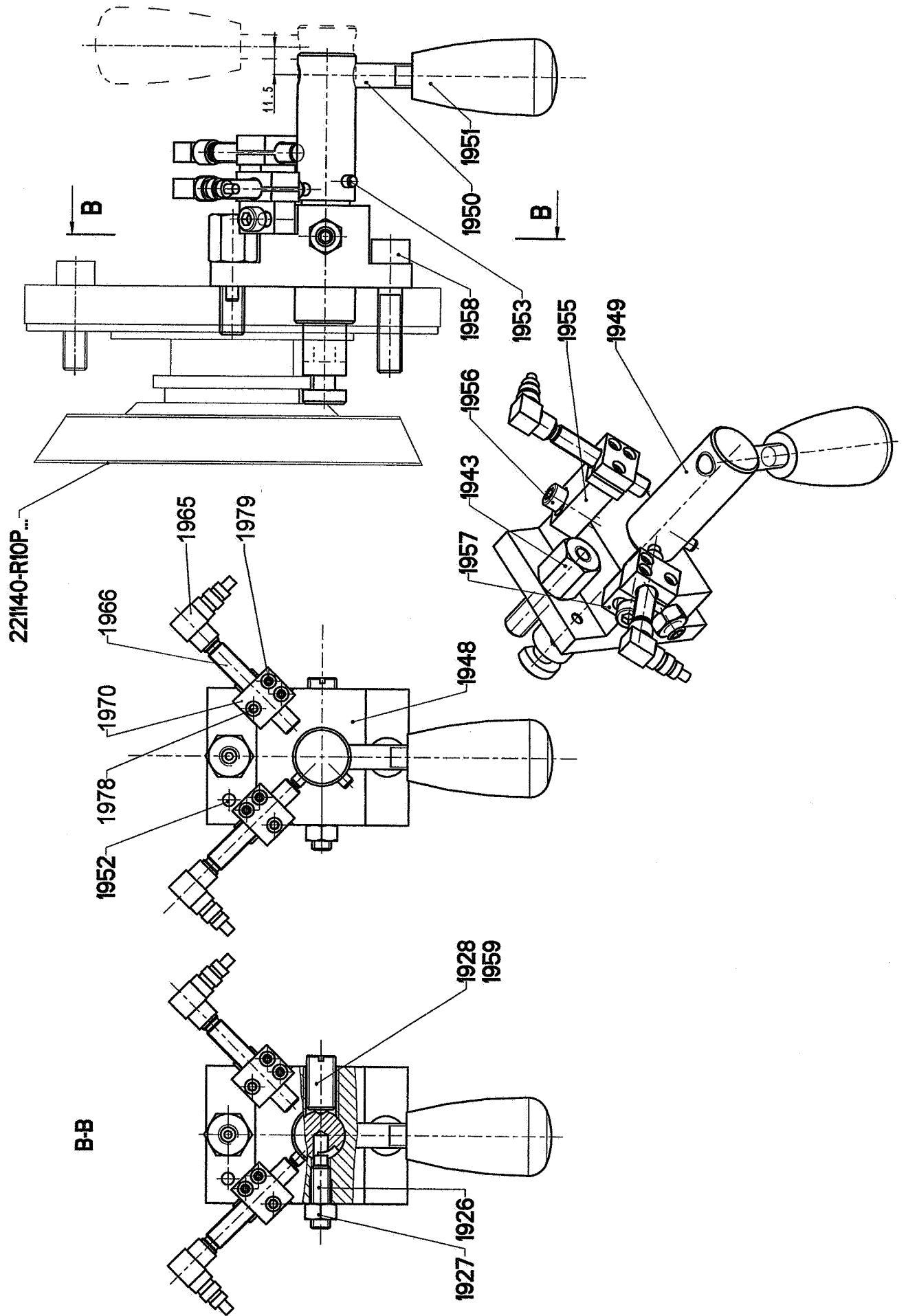


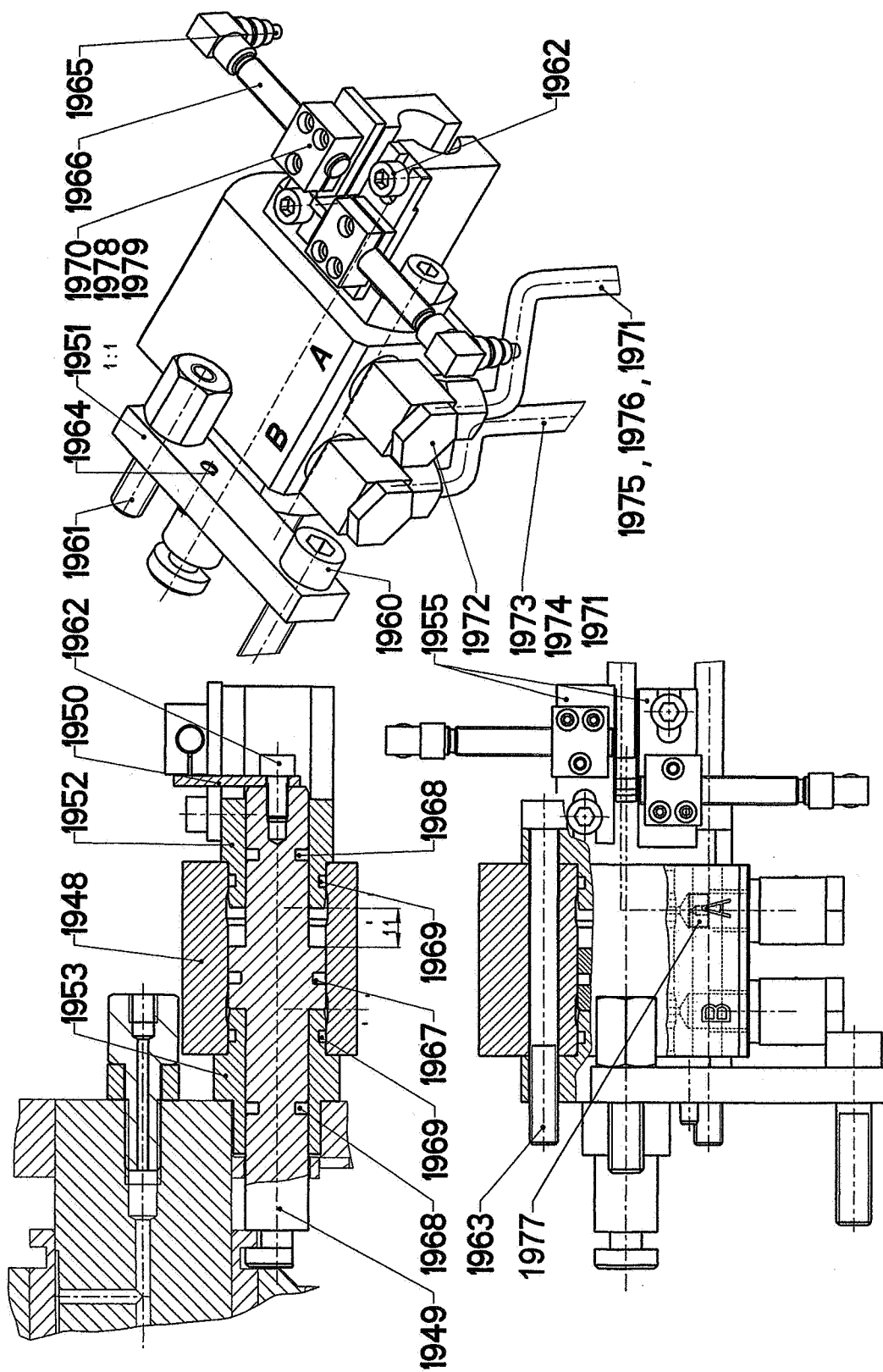


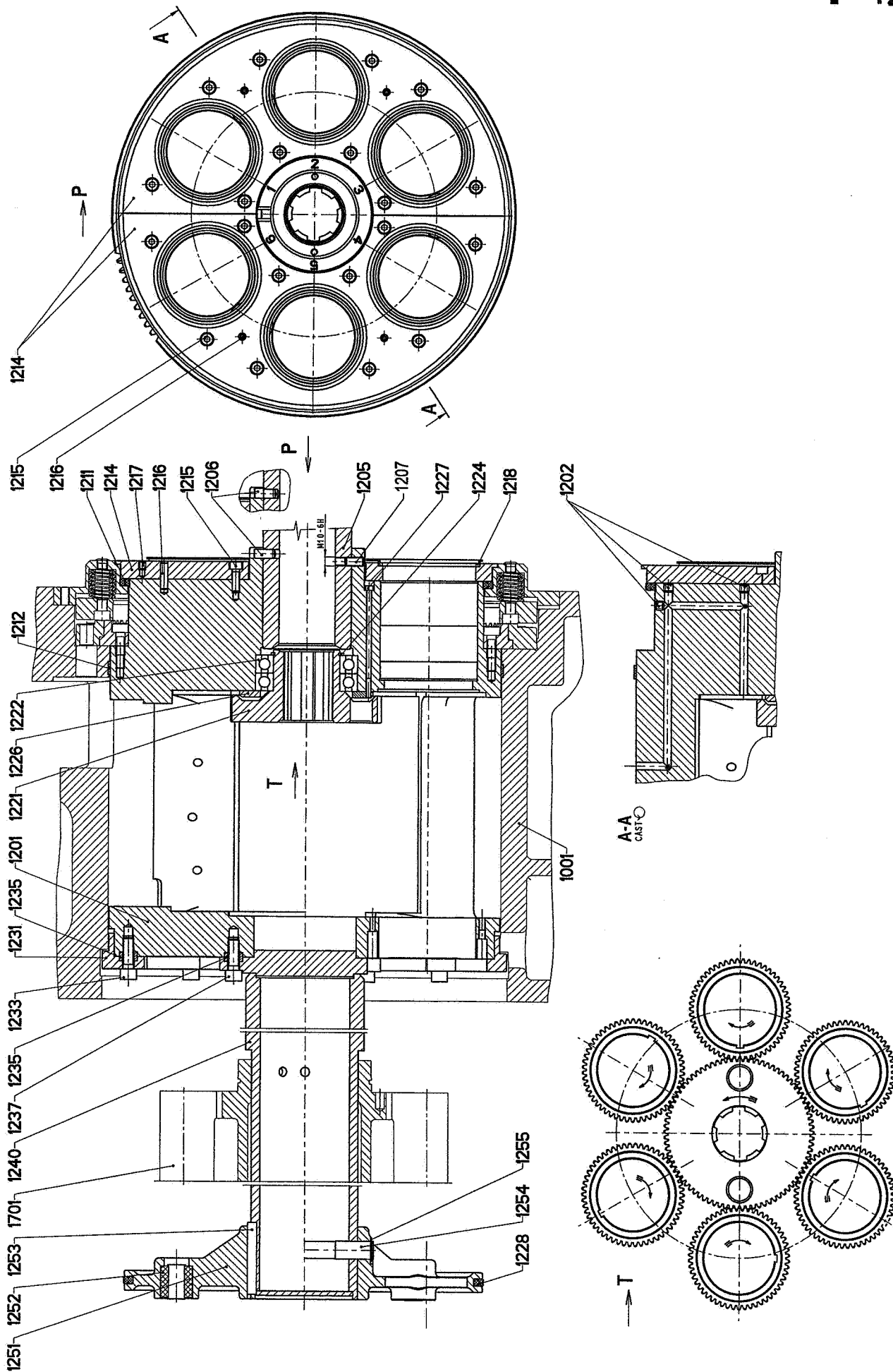
ŠÍPKA NA VACCE A ŠÍPKA NA HRÍDELI - MUSÍ
BYT SESOUHLASENÝ PODLE POUŽITÉHO
DORAZU MATERIÁLU V I. NEBO VI. POLOZE
LA FRECCIA SULLA CAMMA E QUELLA SULL'
ALBERO DEVONO ESSERE IN CORRISPON-
DENZA SECONDO DEL FERMO UTILIZZATO
IN I. OPPURE IN VI. POSIZIONE
THE ARROW ON THE CAM
AND THE ARROW ON THE
SHAFT MUST BE ALIGNED
IN ACCORDANCE
WITH THE STOCK
POSITION IN THE
STATION ON VI.

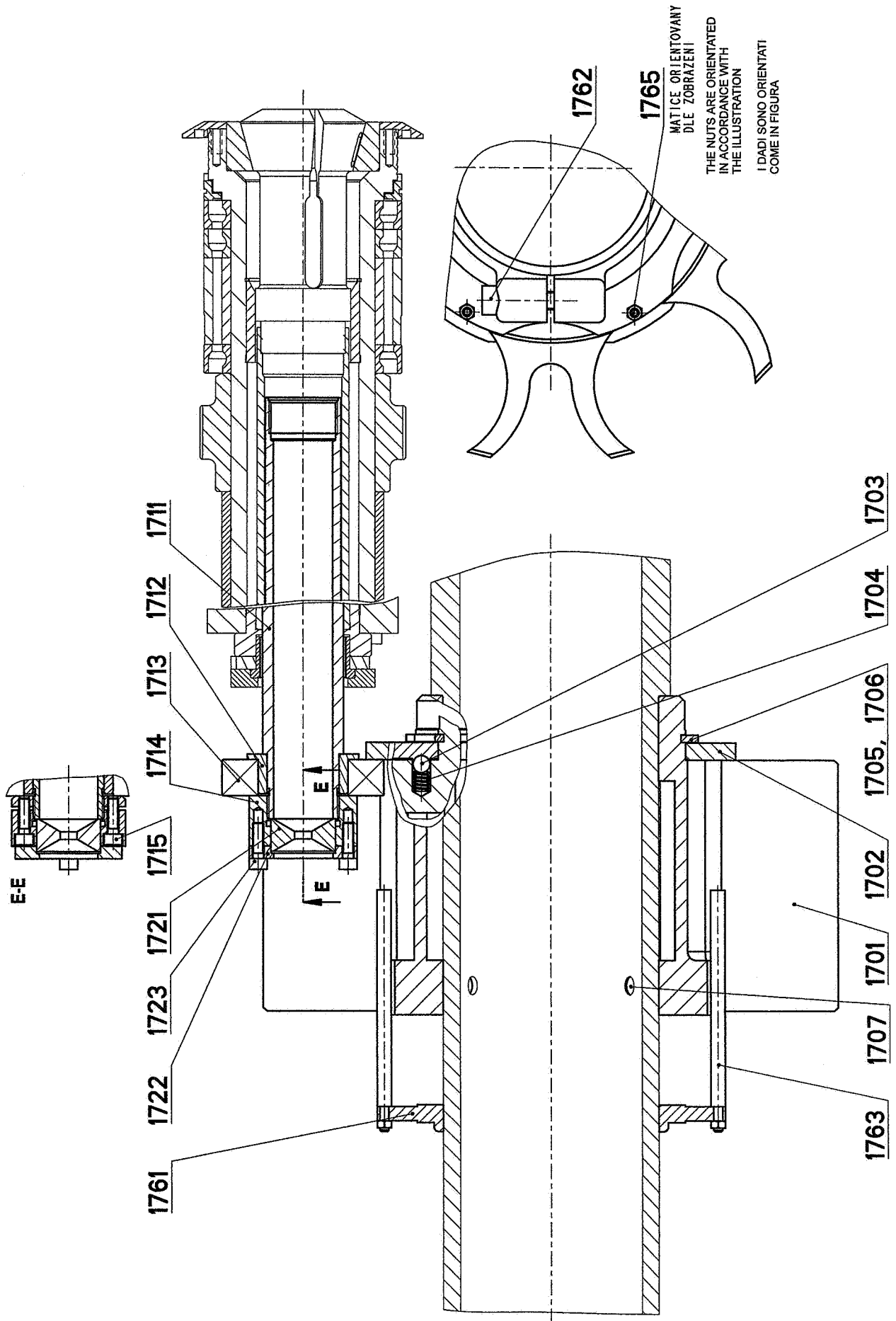


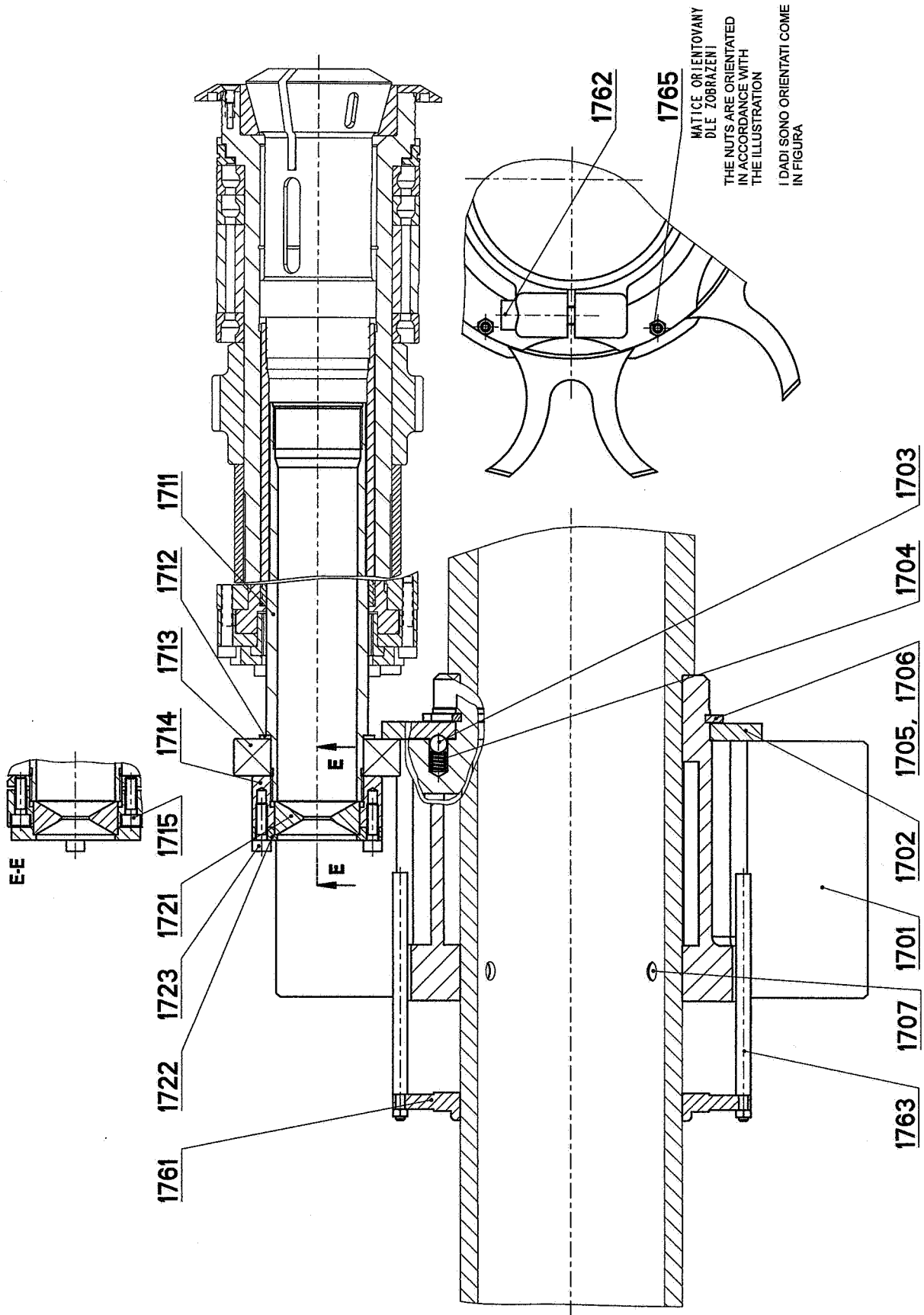
1:2

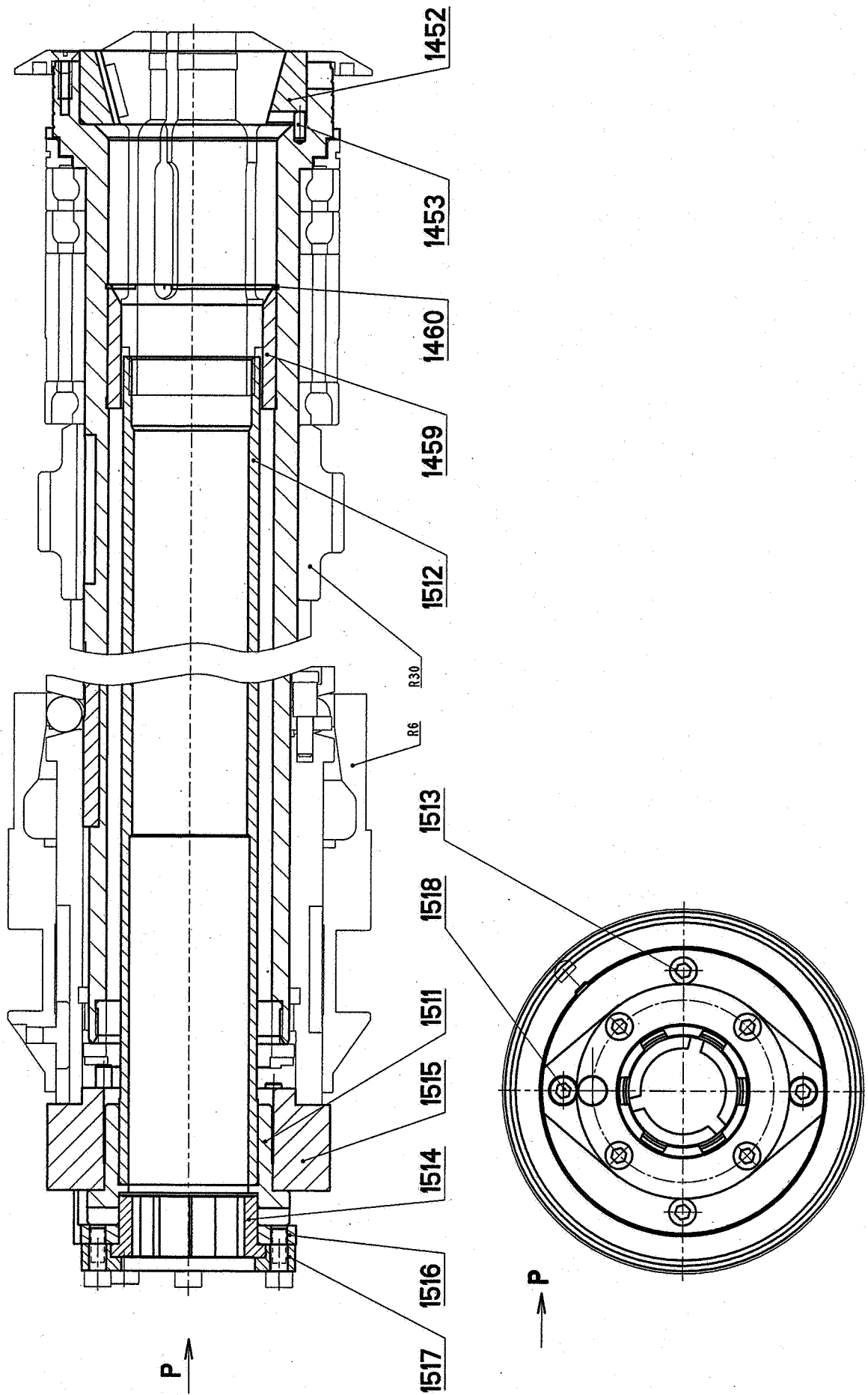


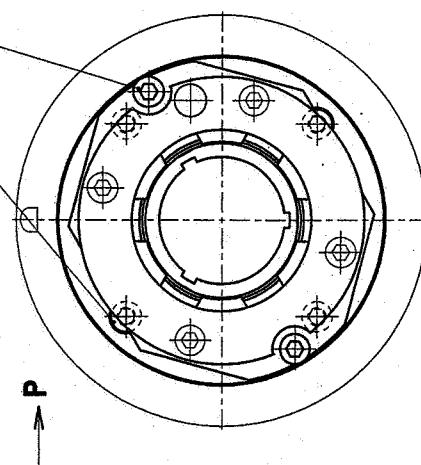
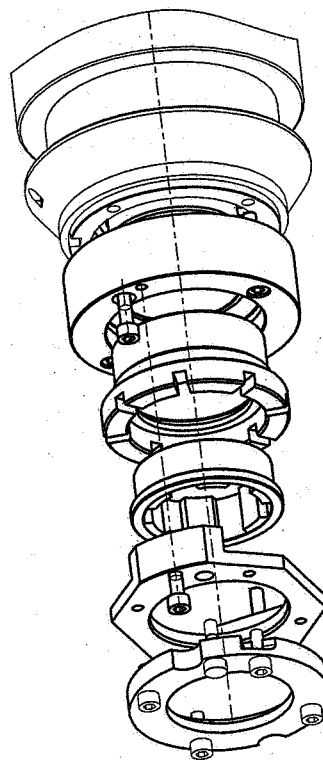
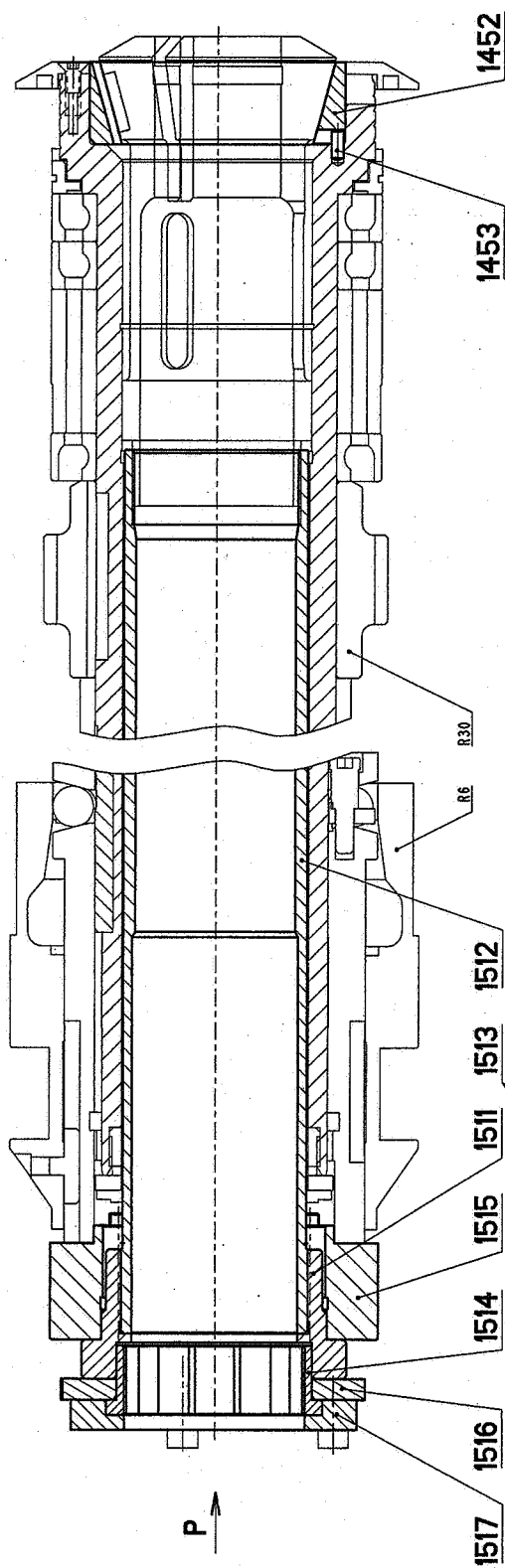


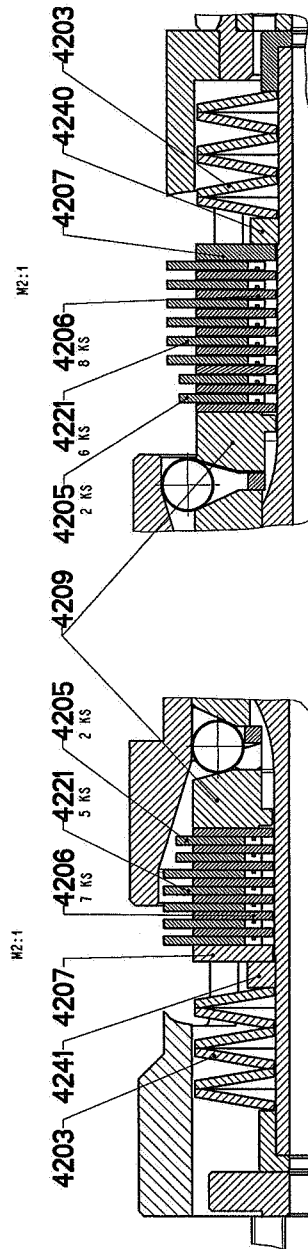
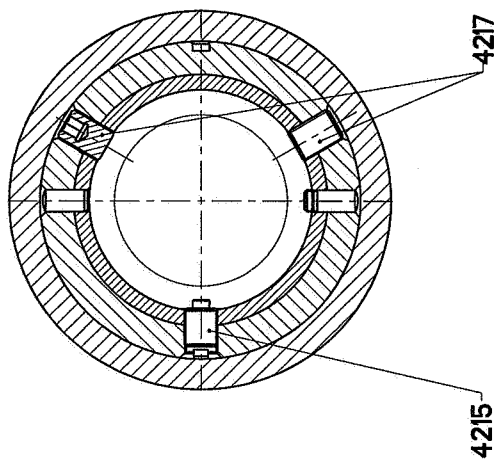
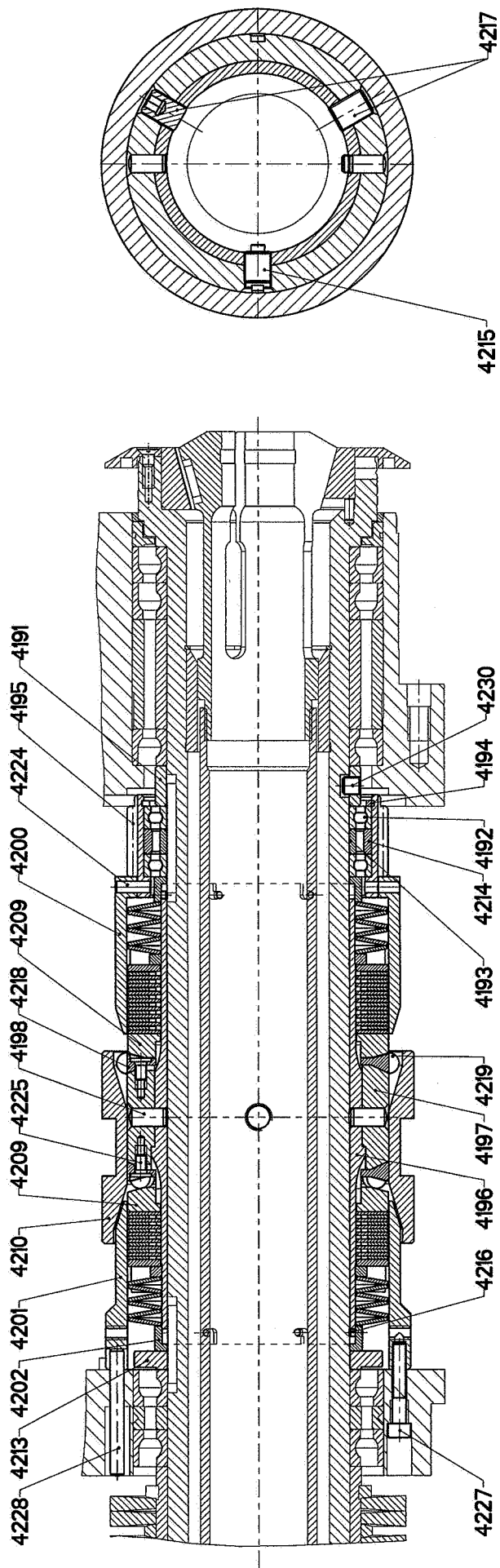






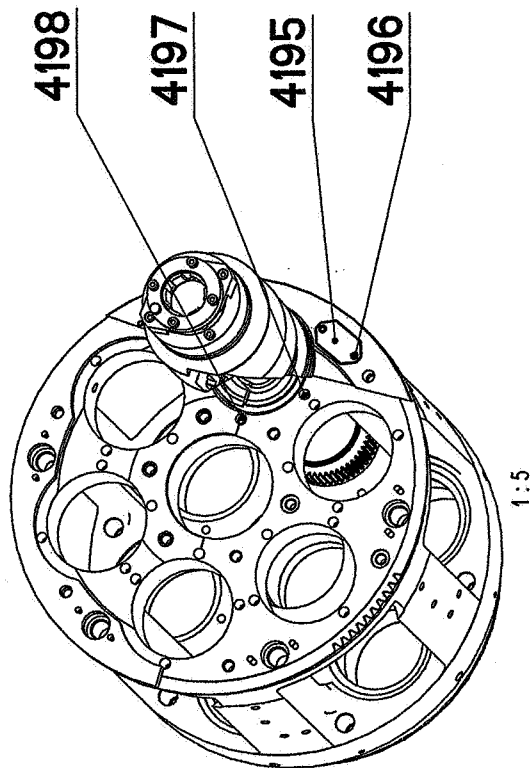
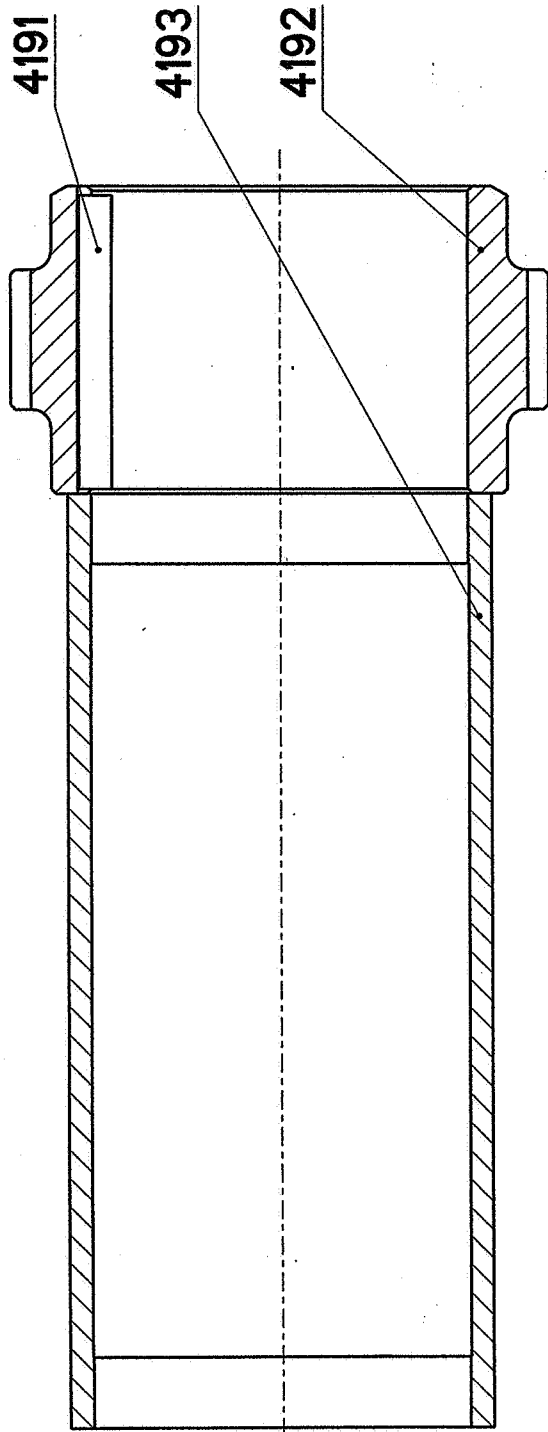


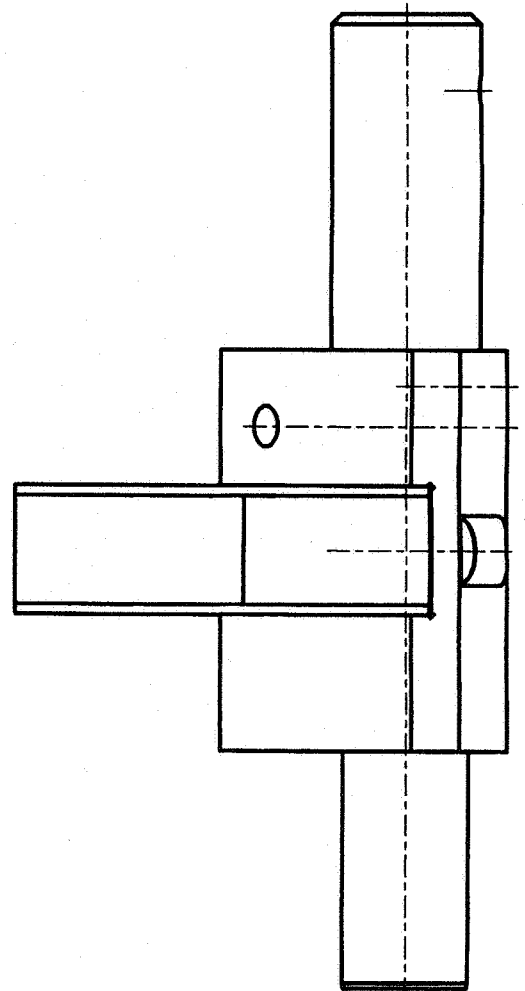
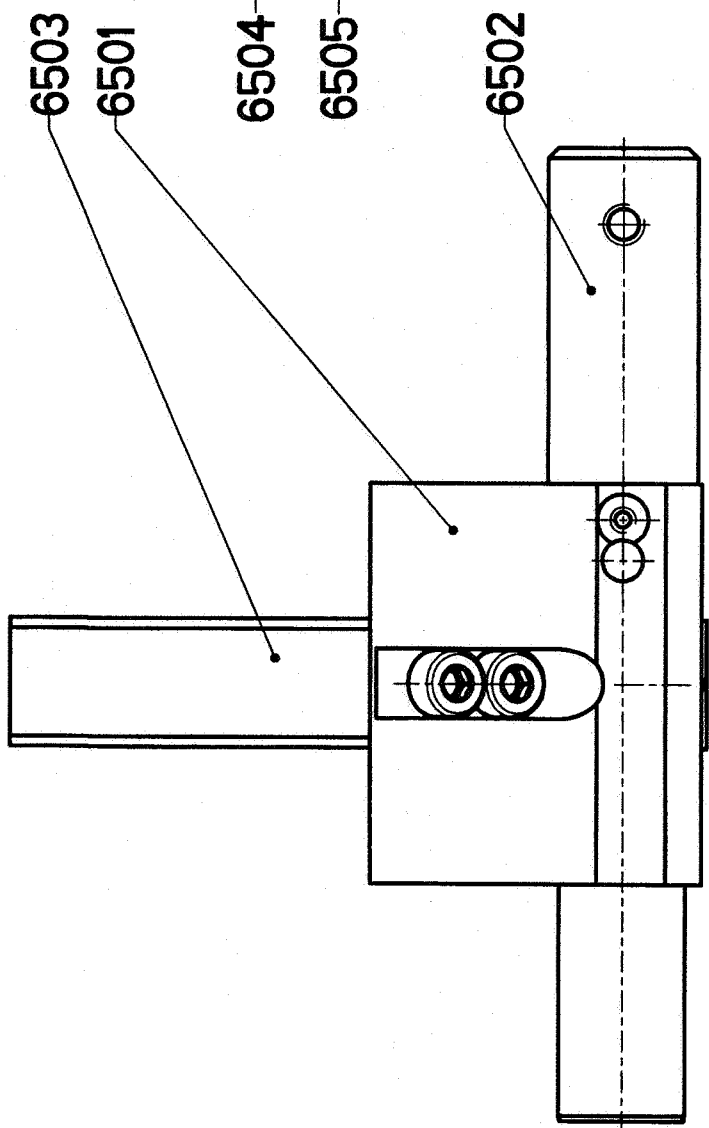
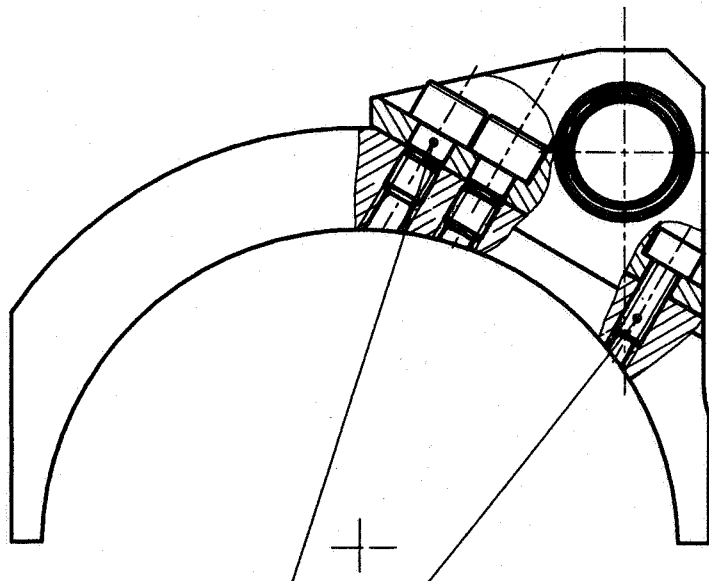


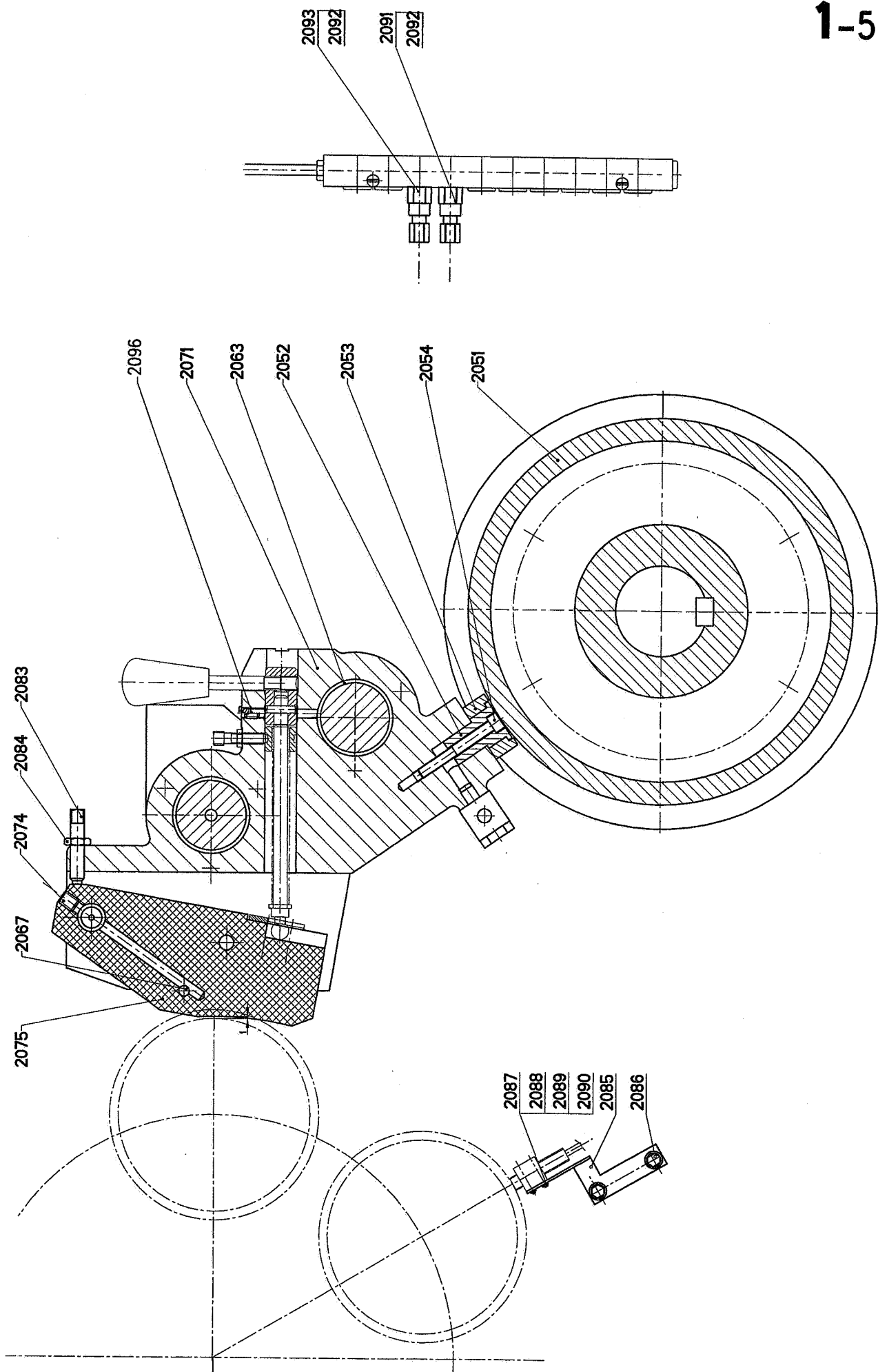


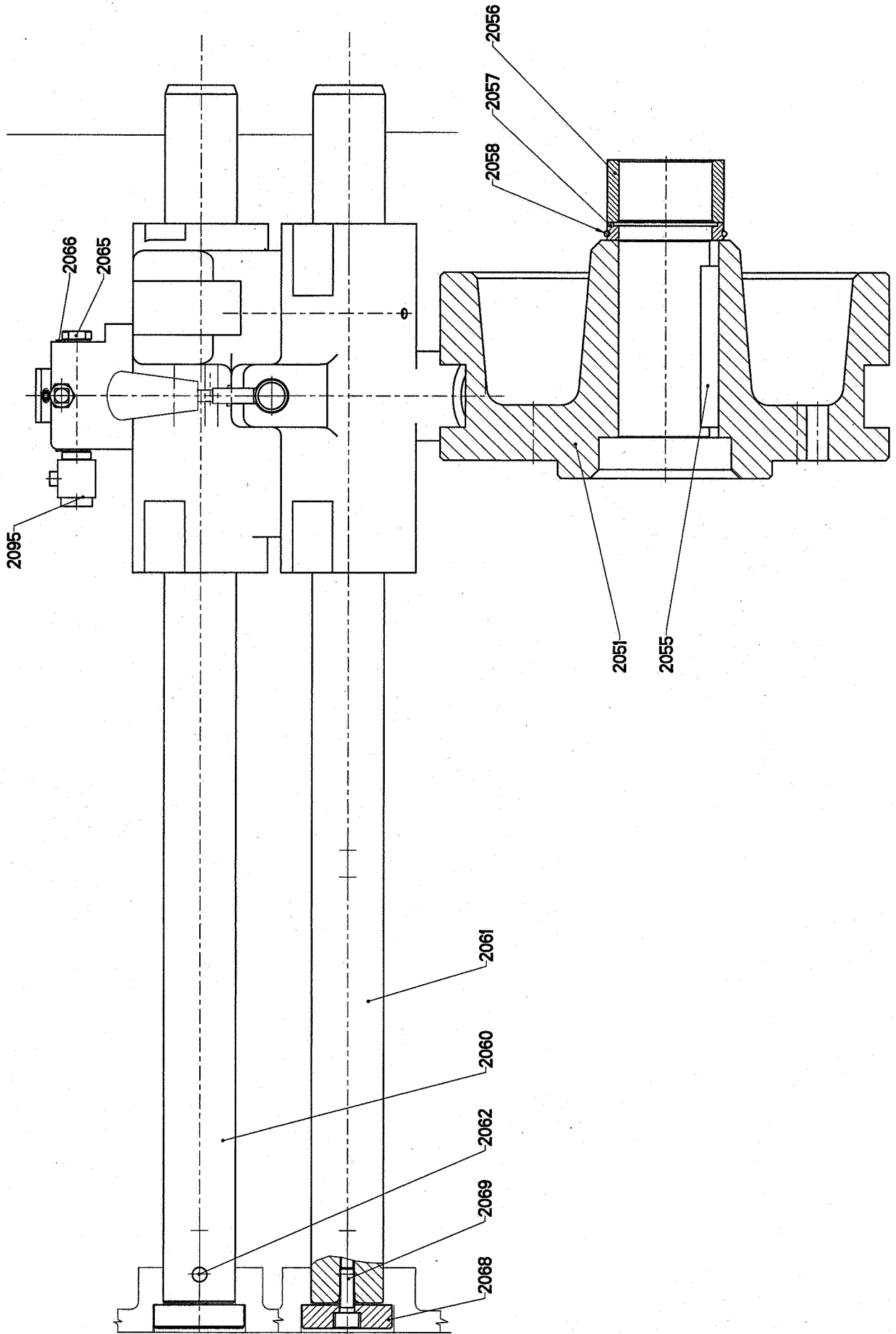
SPOJKA
 CLUTCH
 FRIZIONE
 KUPPLUNG

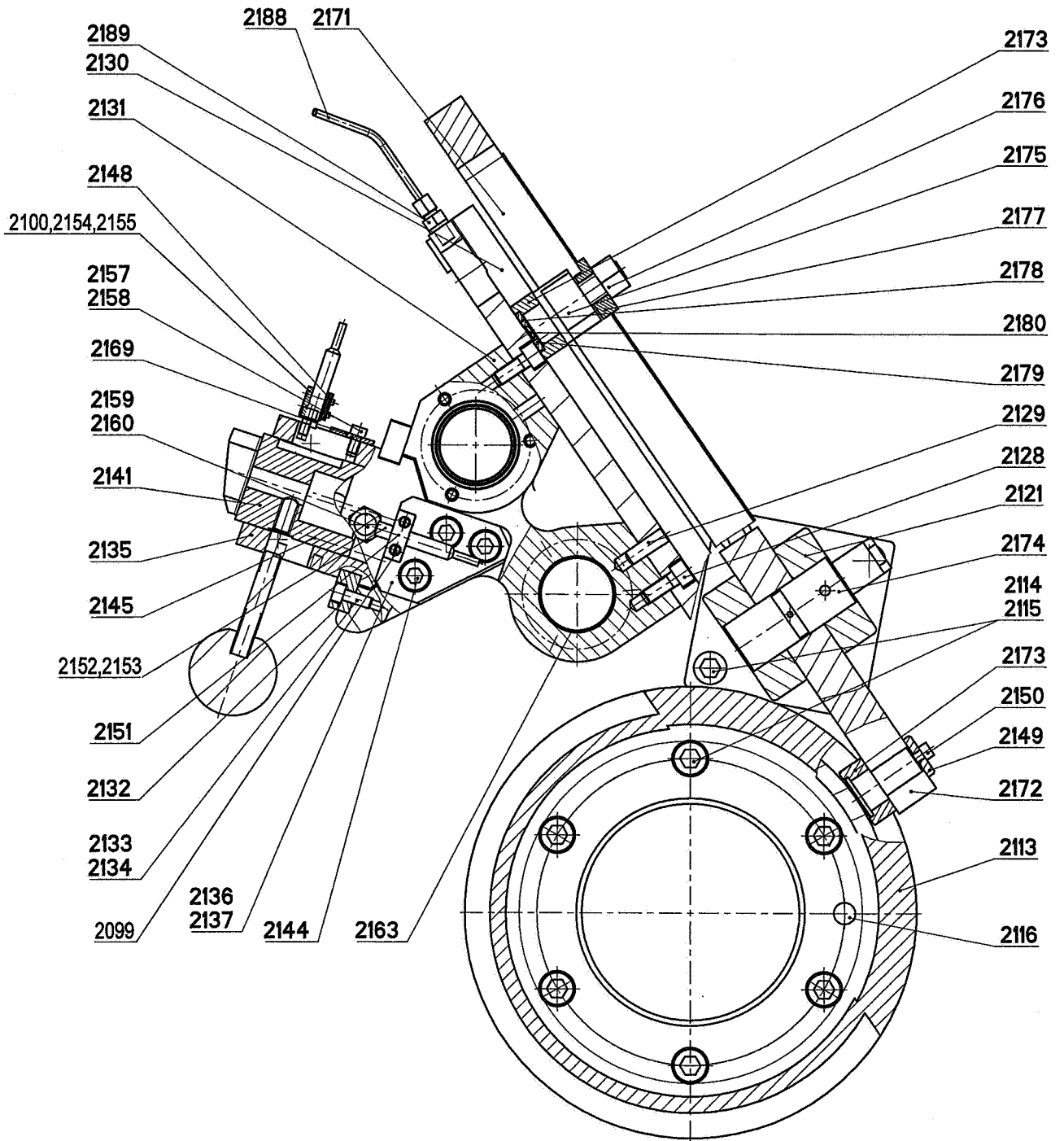
BRZDA
 BRAKE
 FREND
 BREMSE

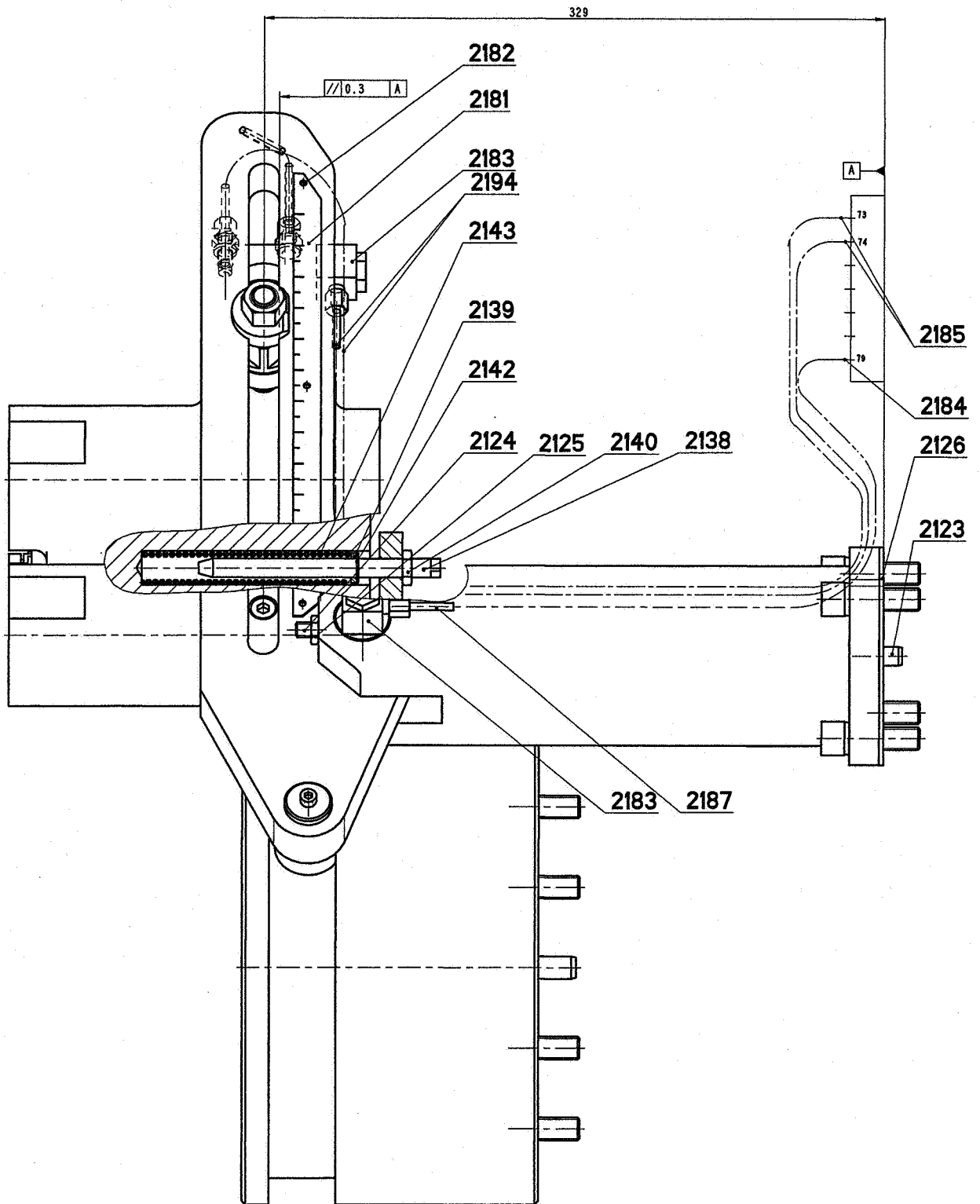


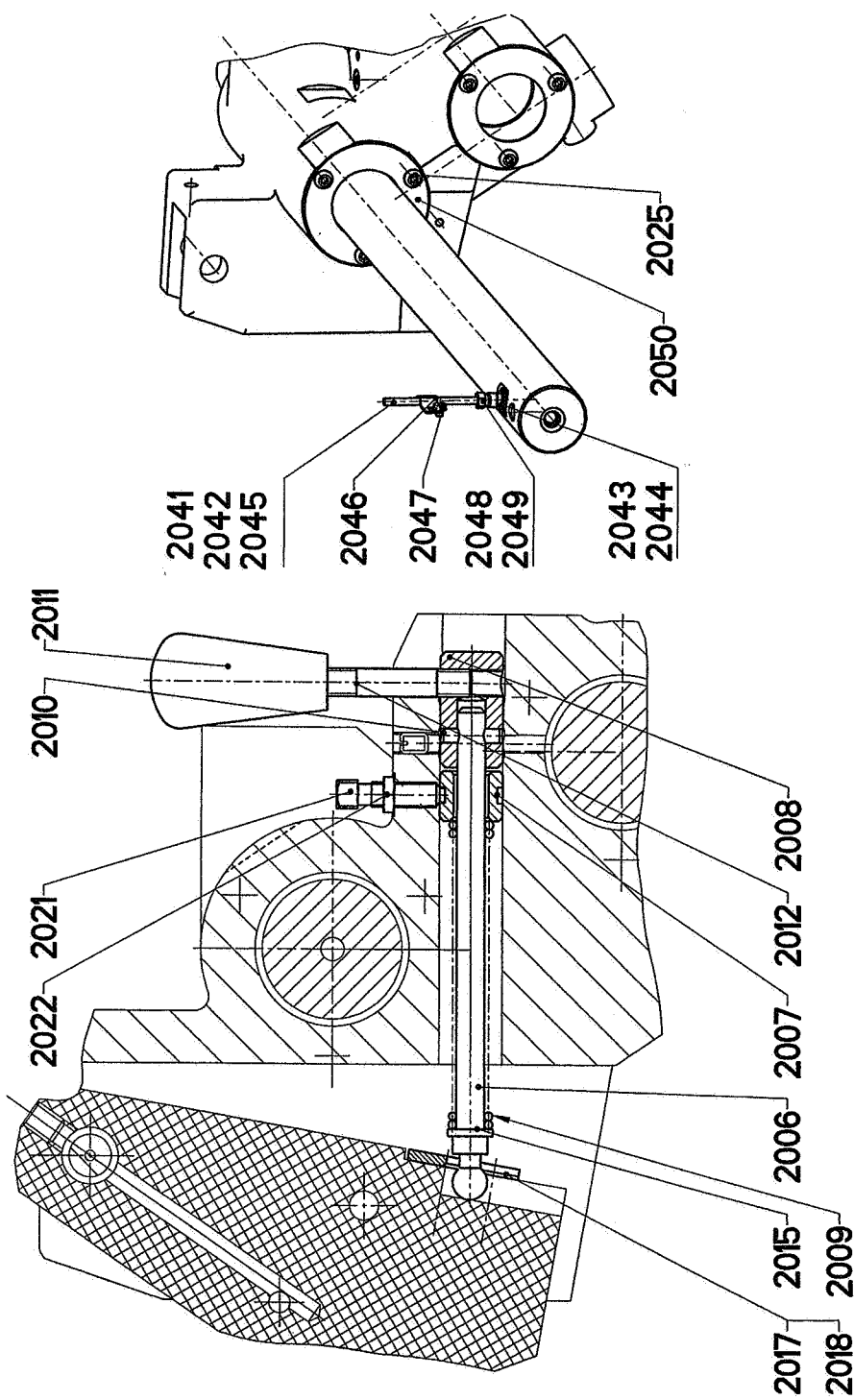


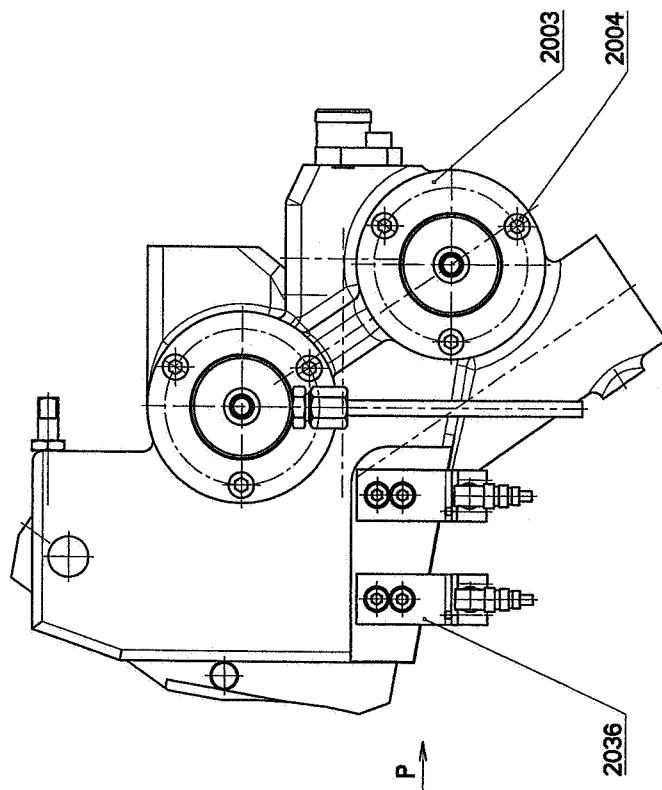
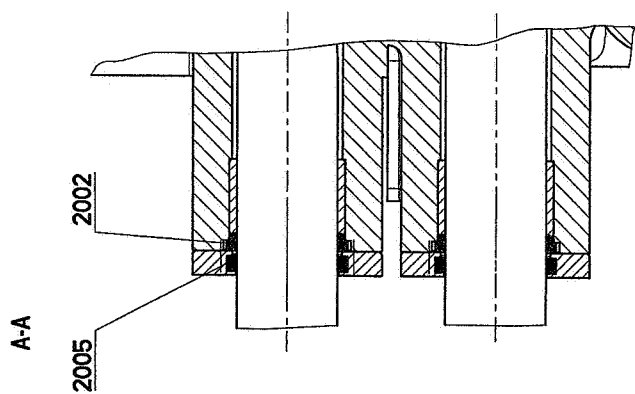
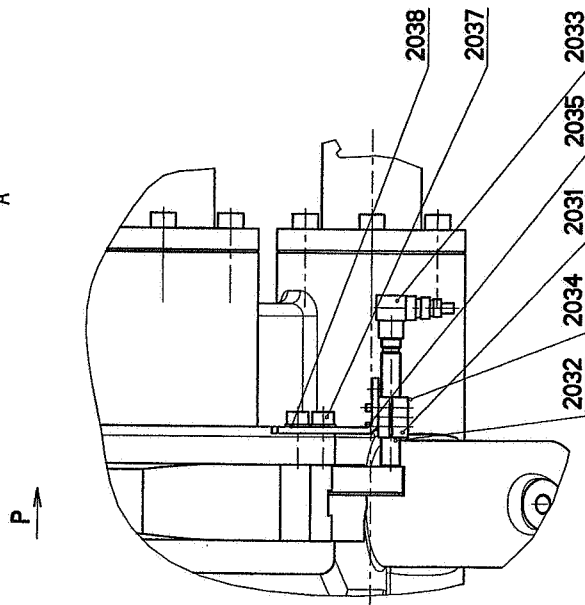
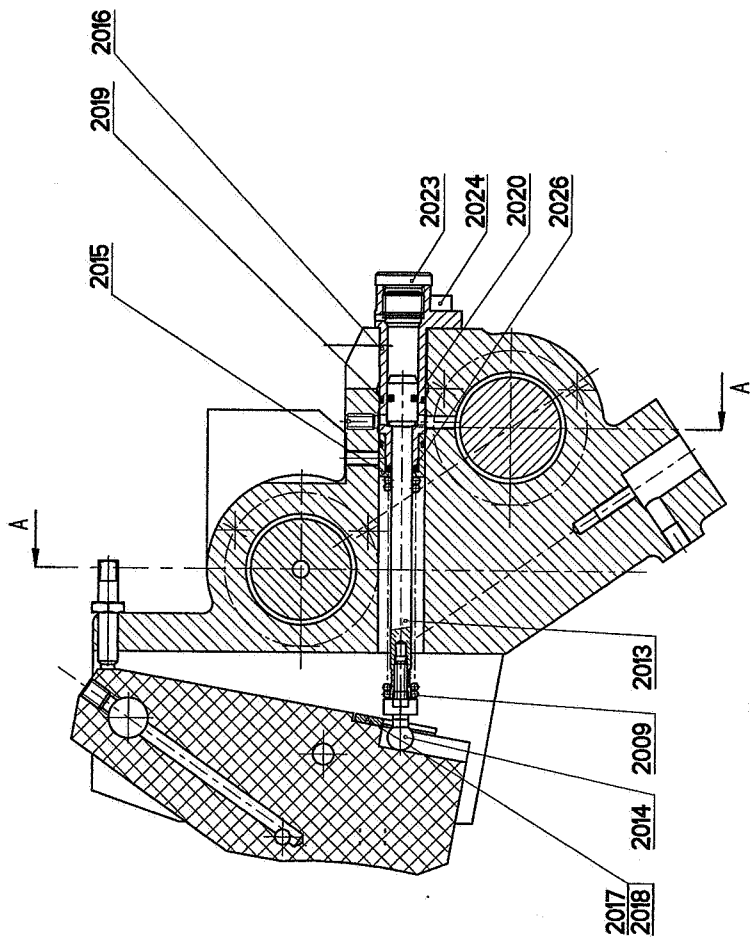


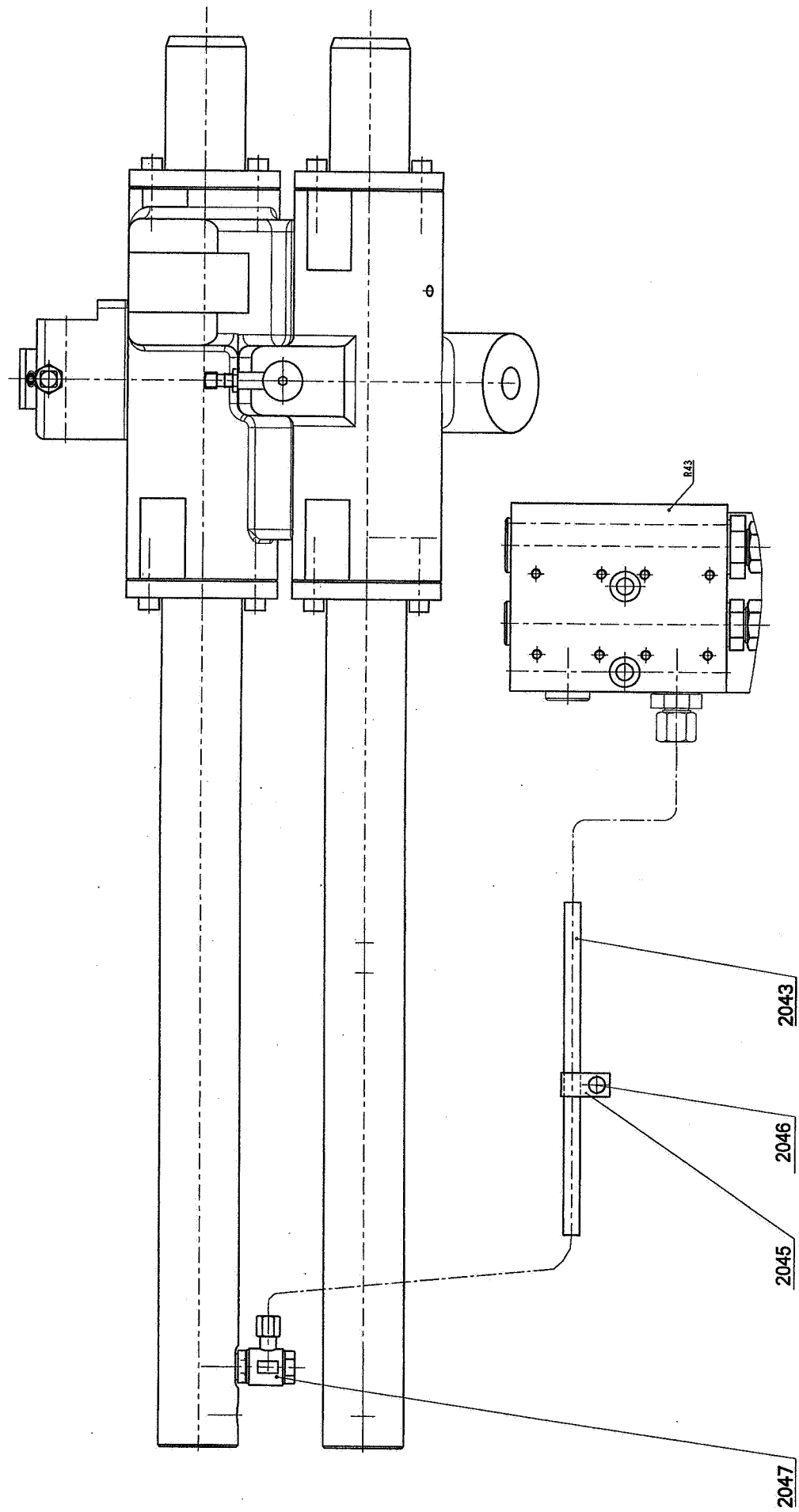


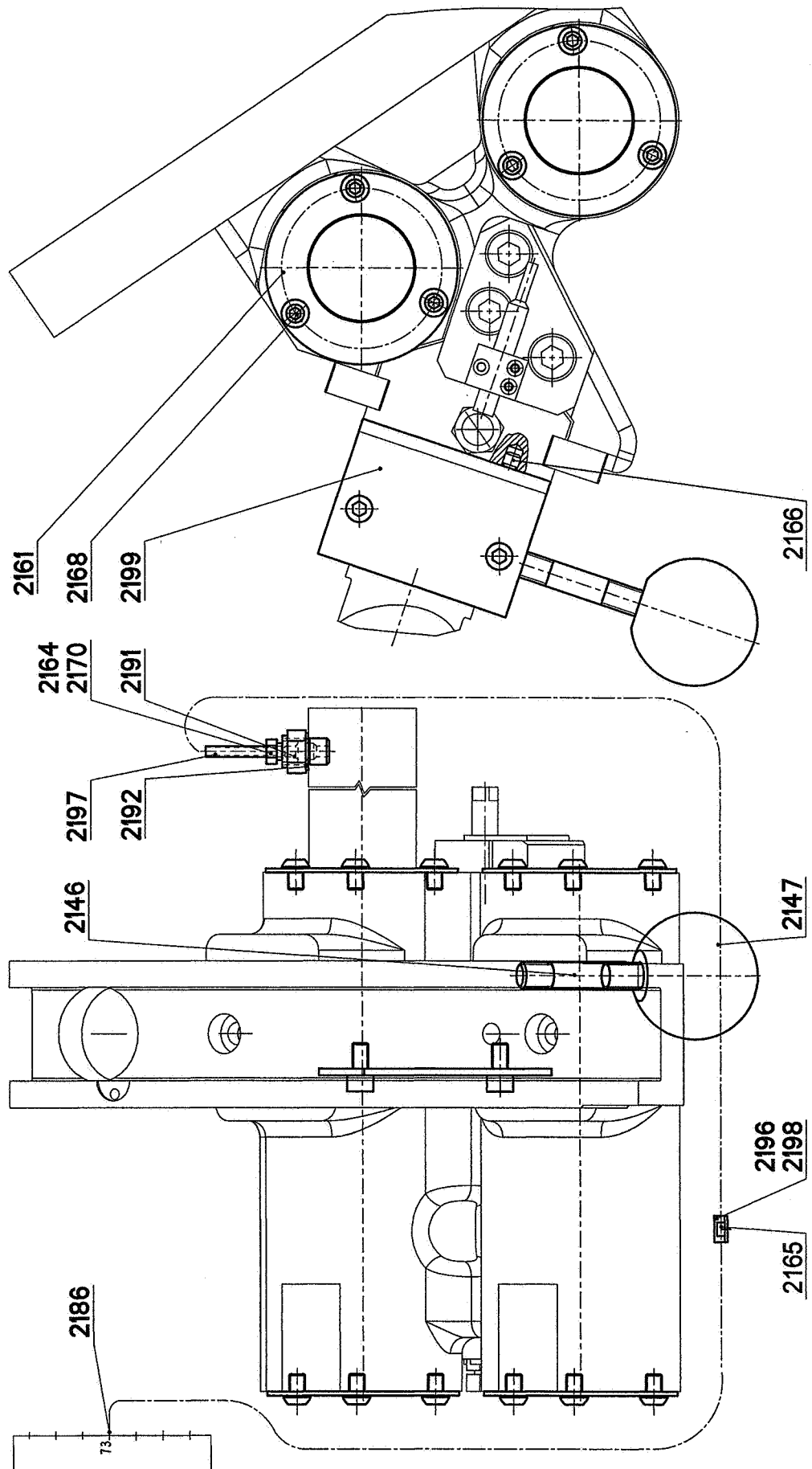


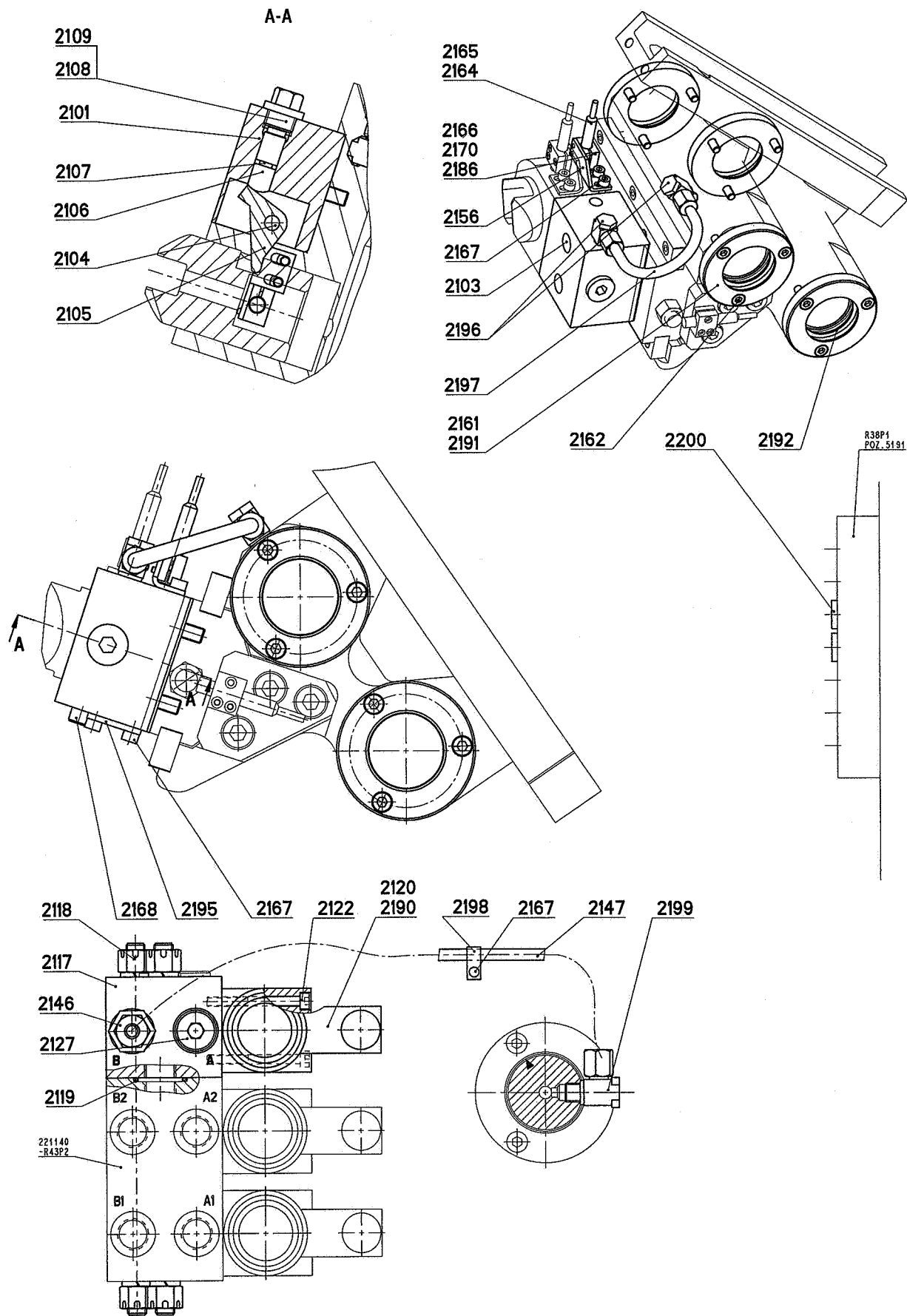


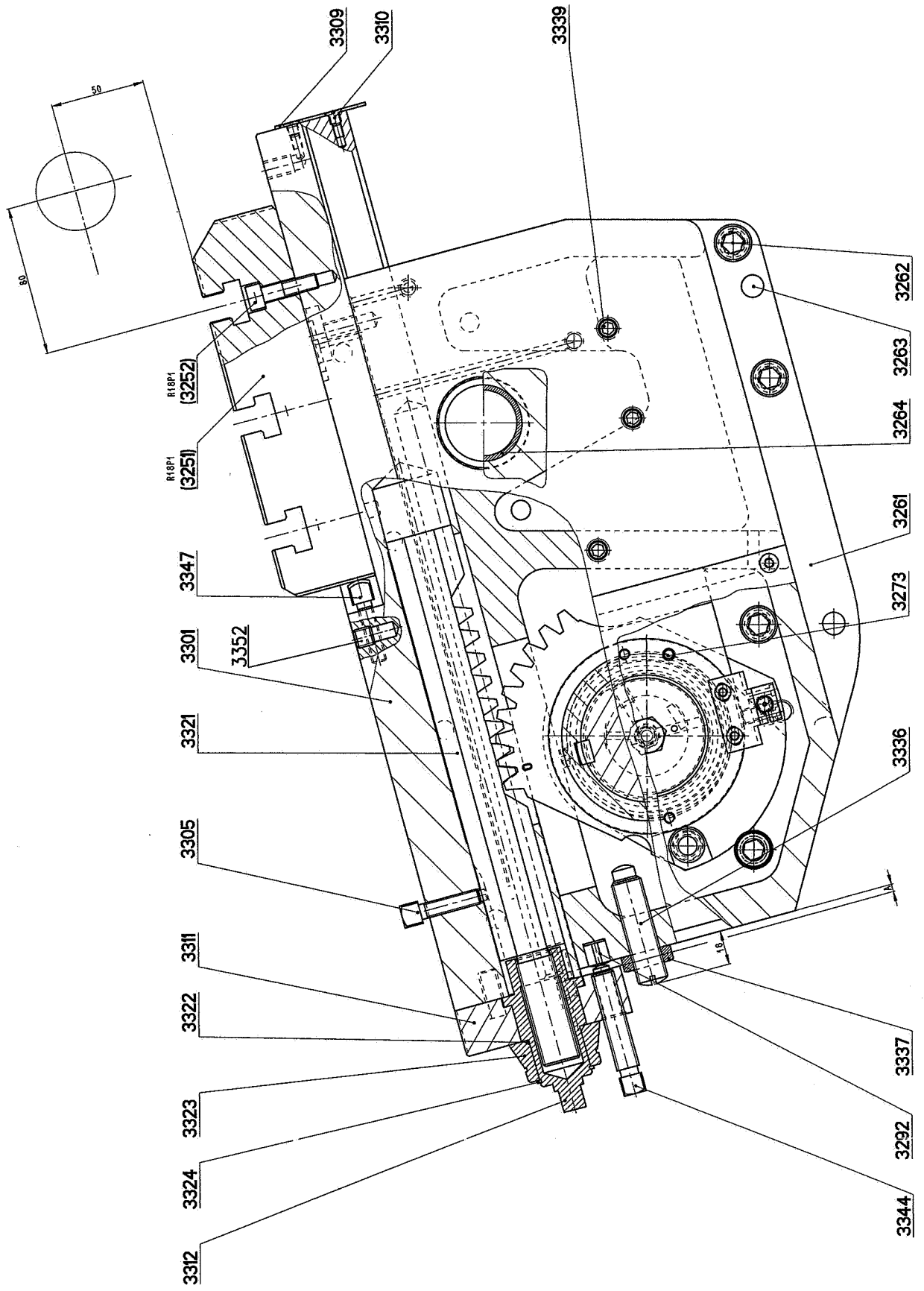


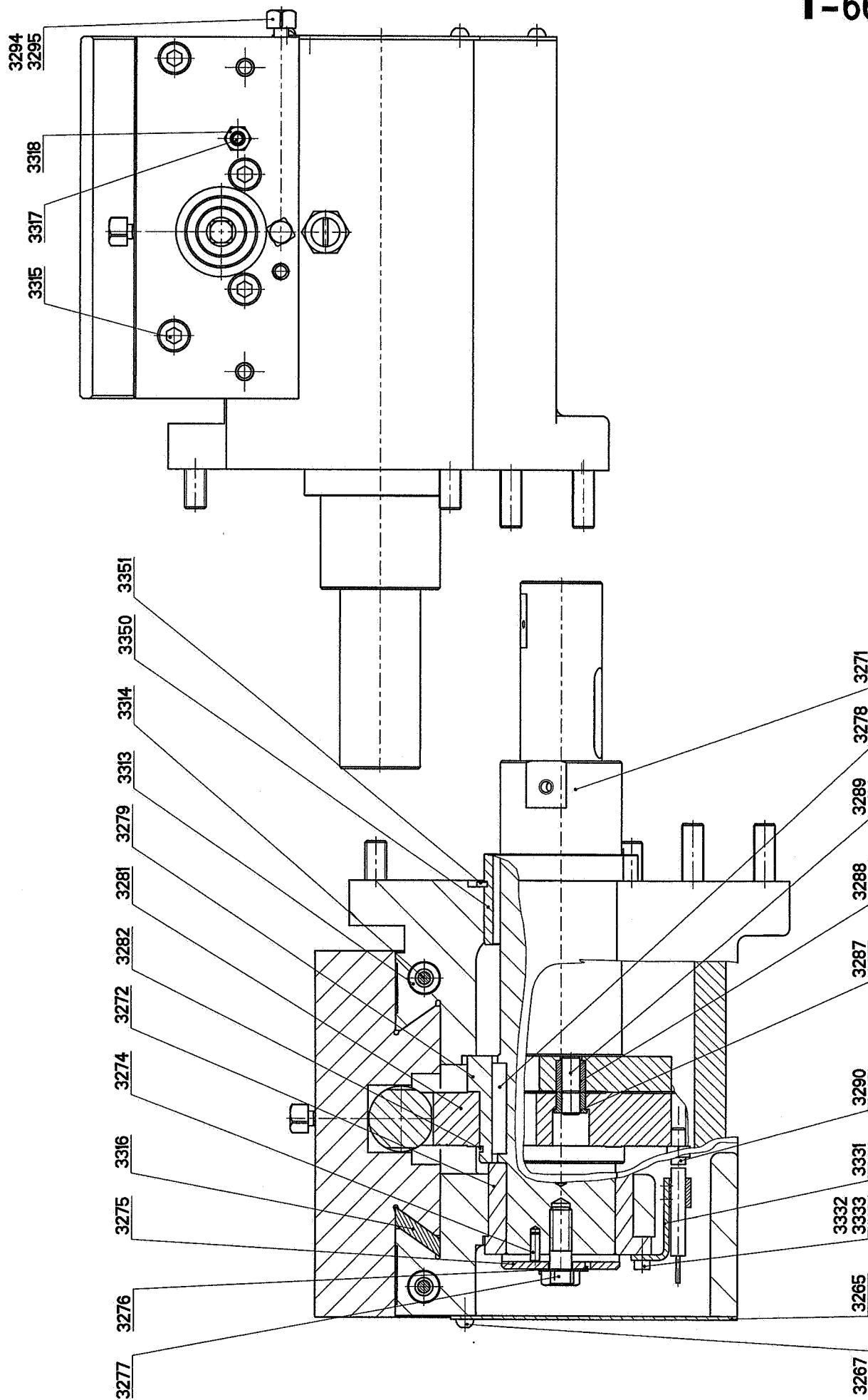


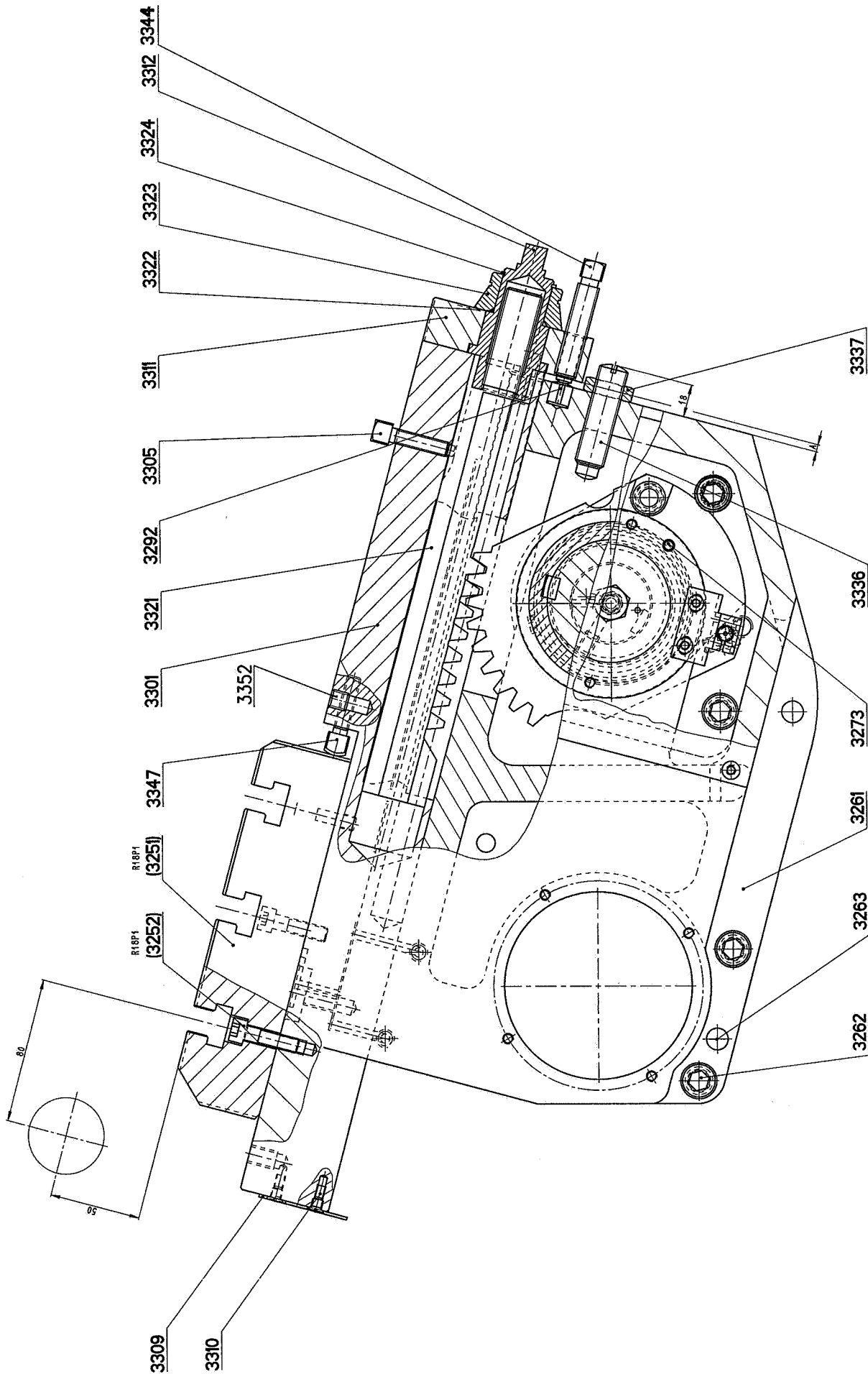


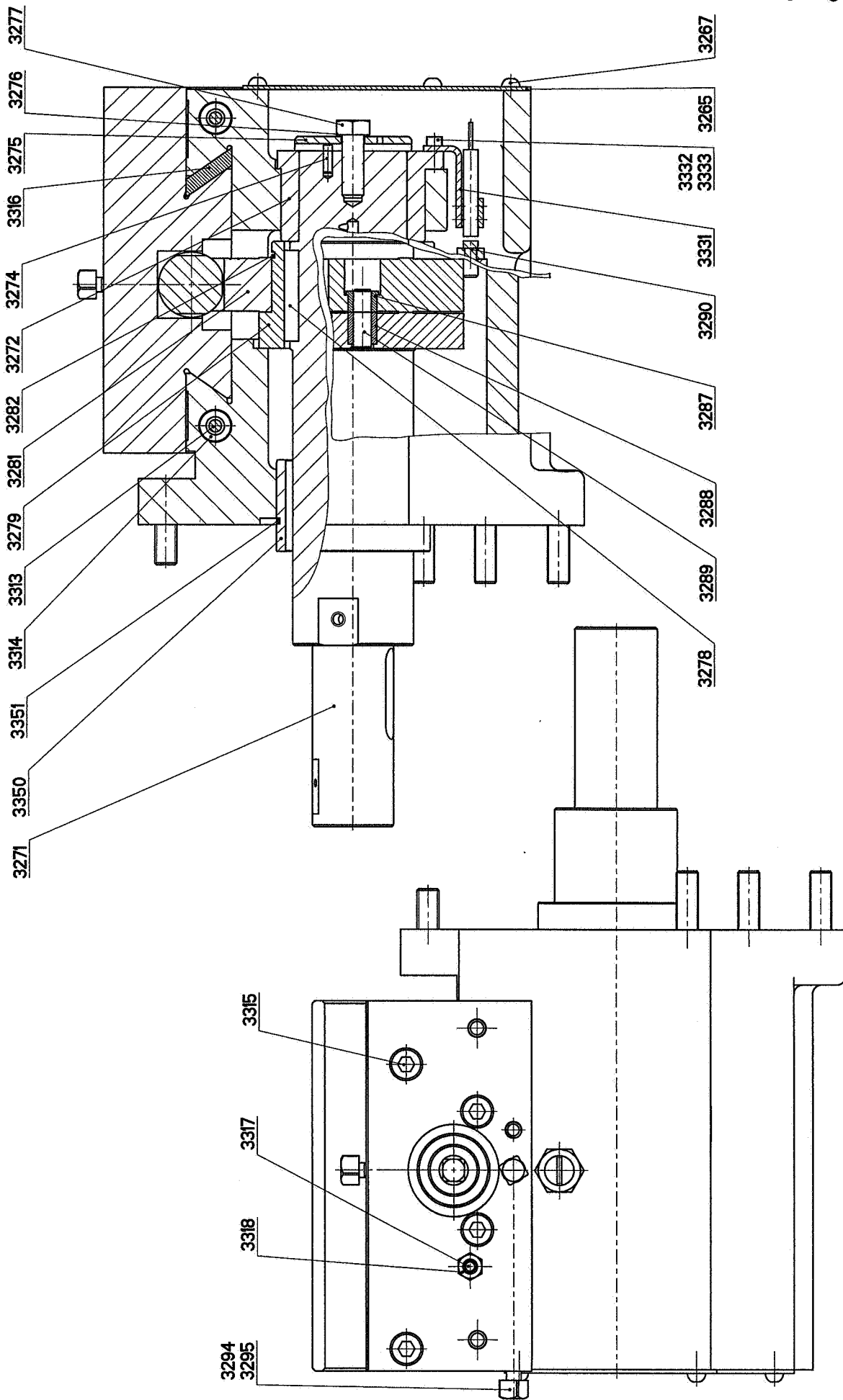


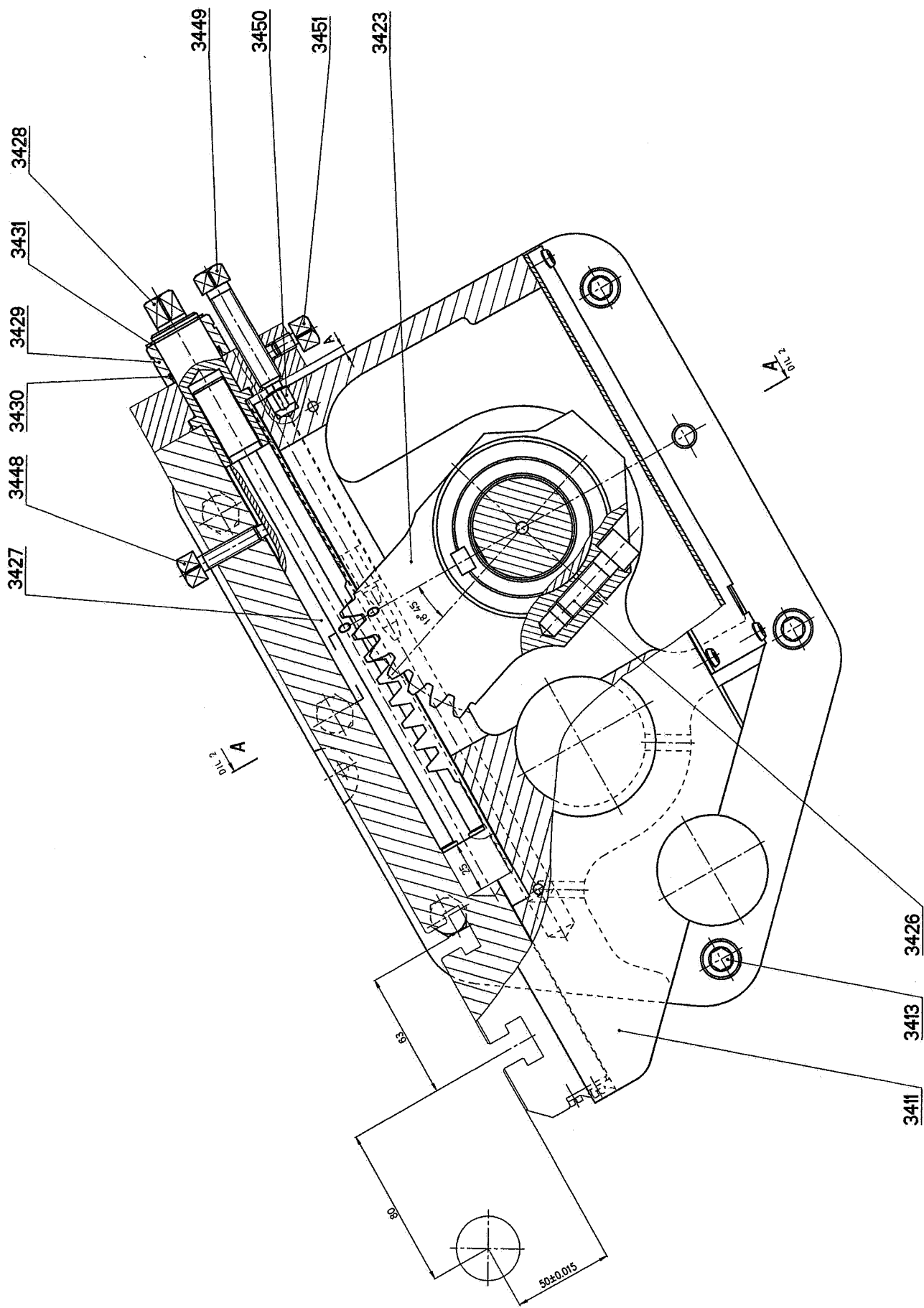


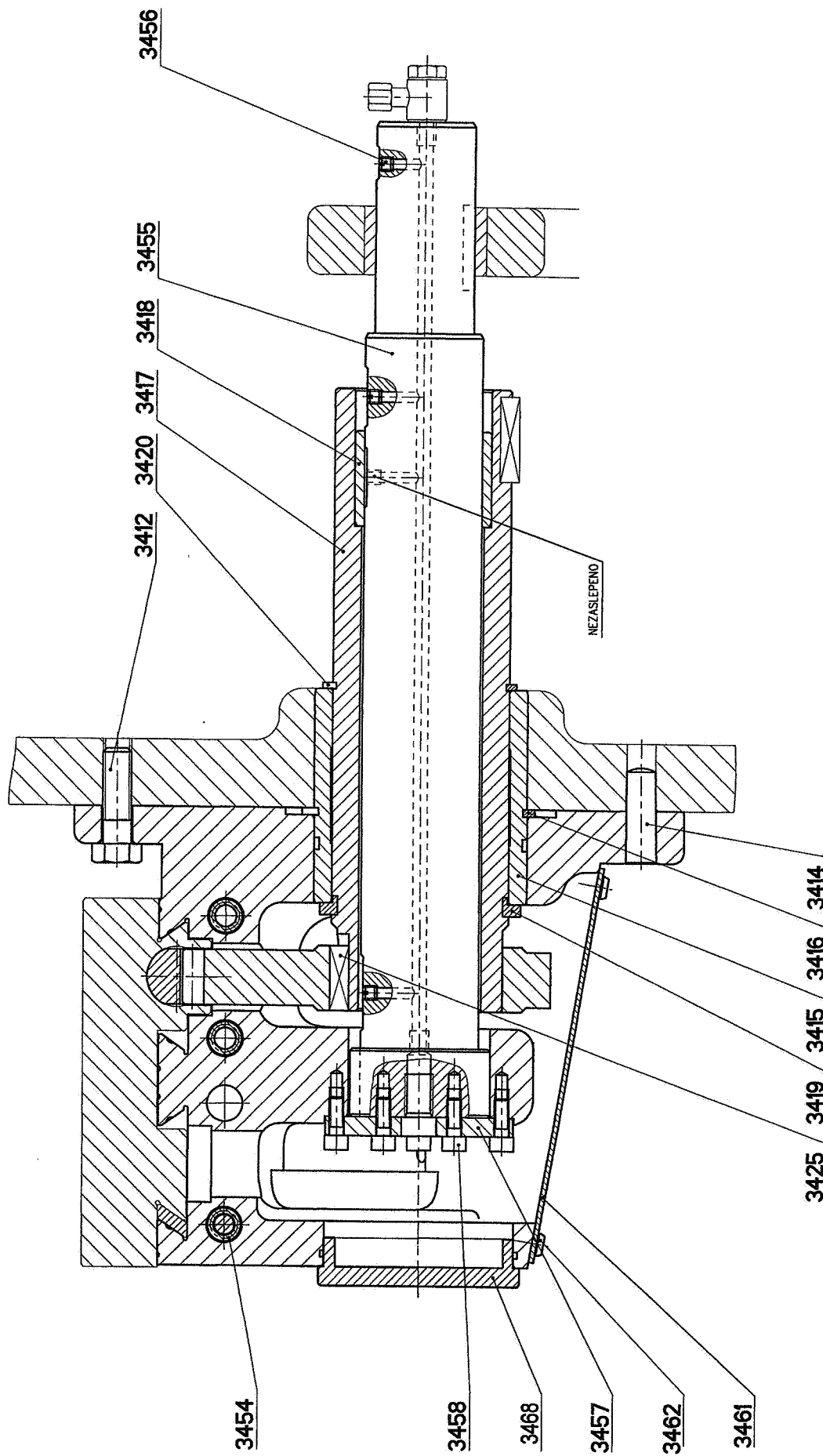


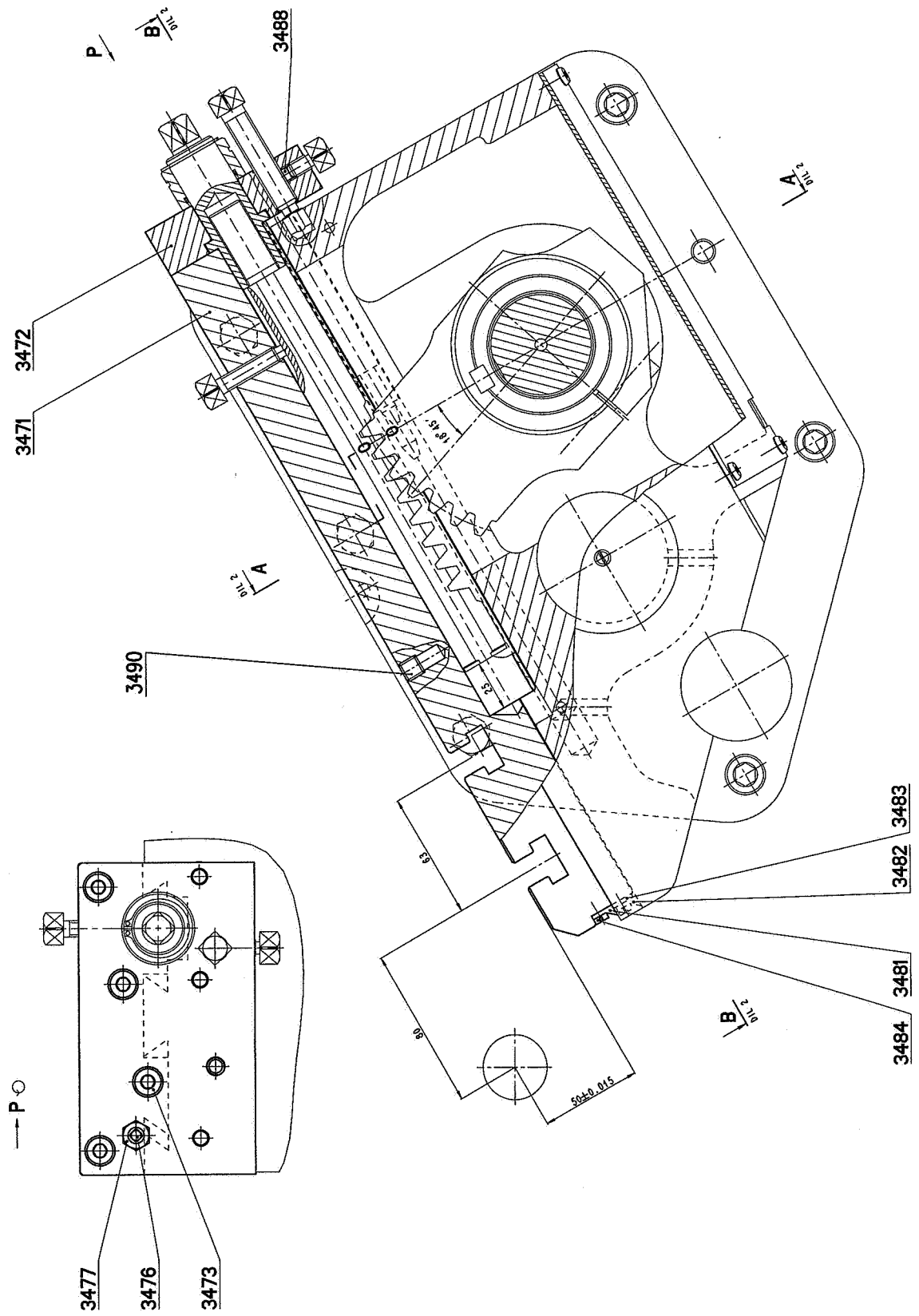


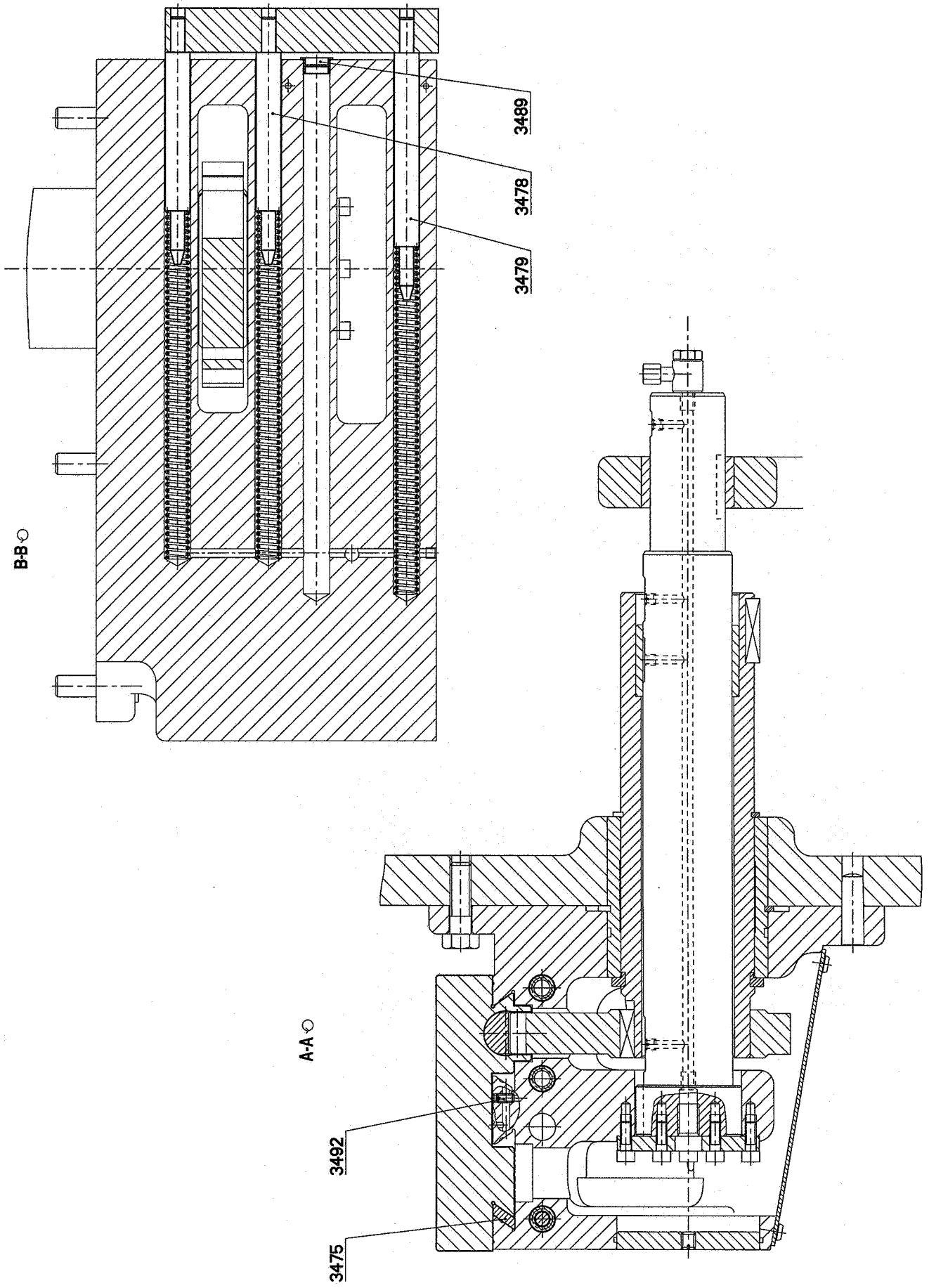


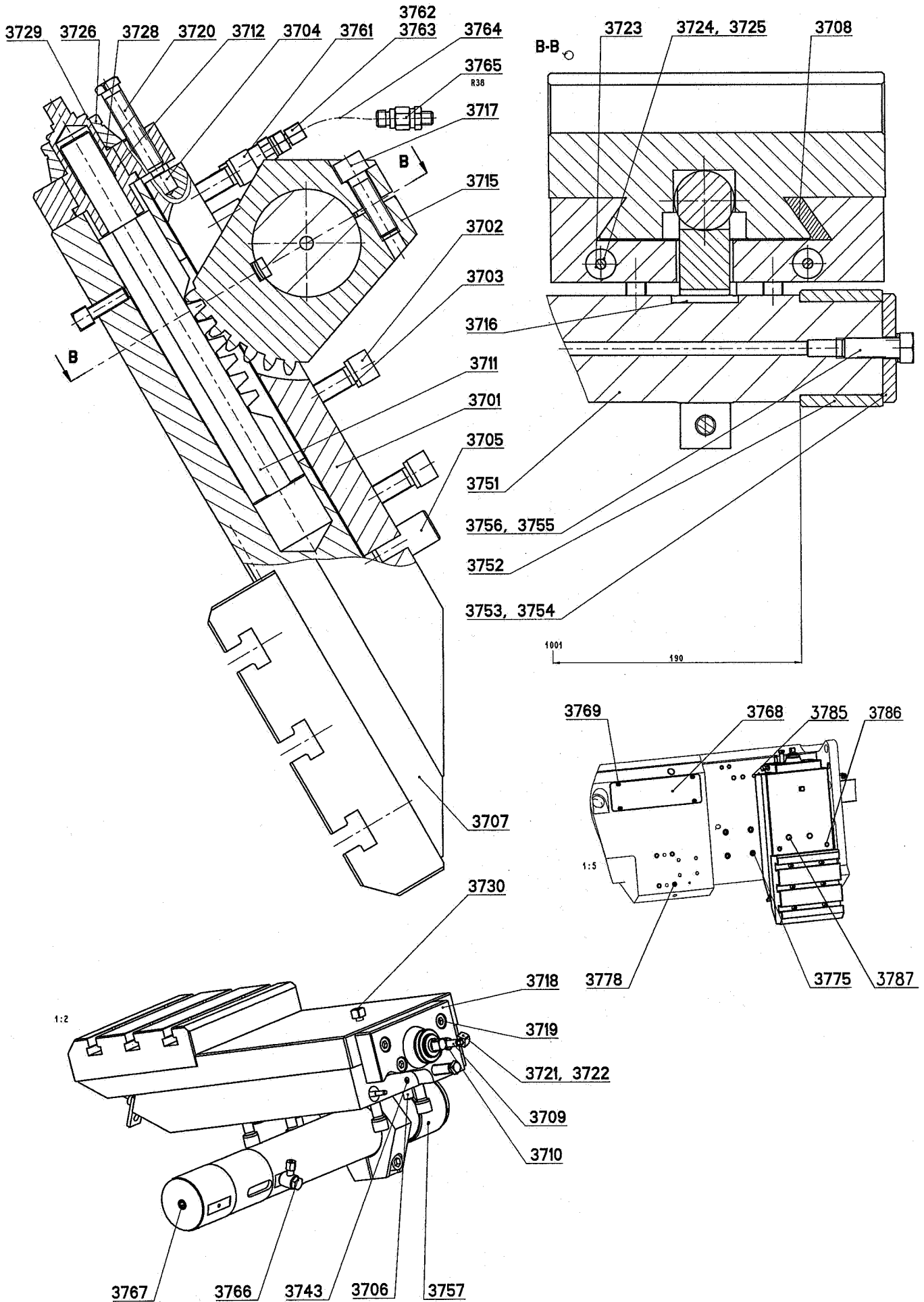


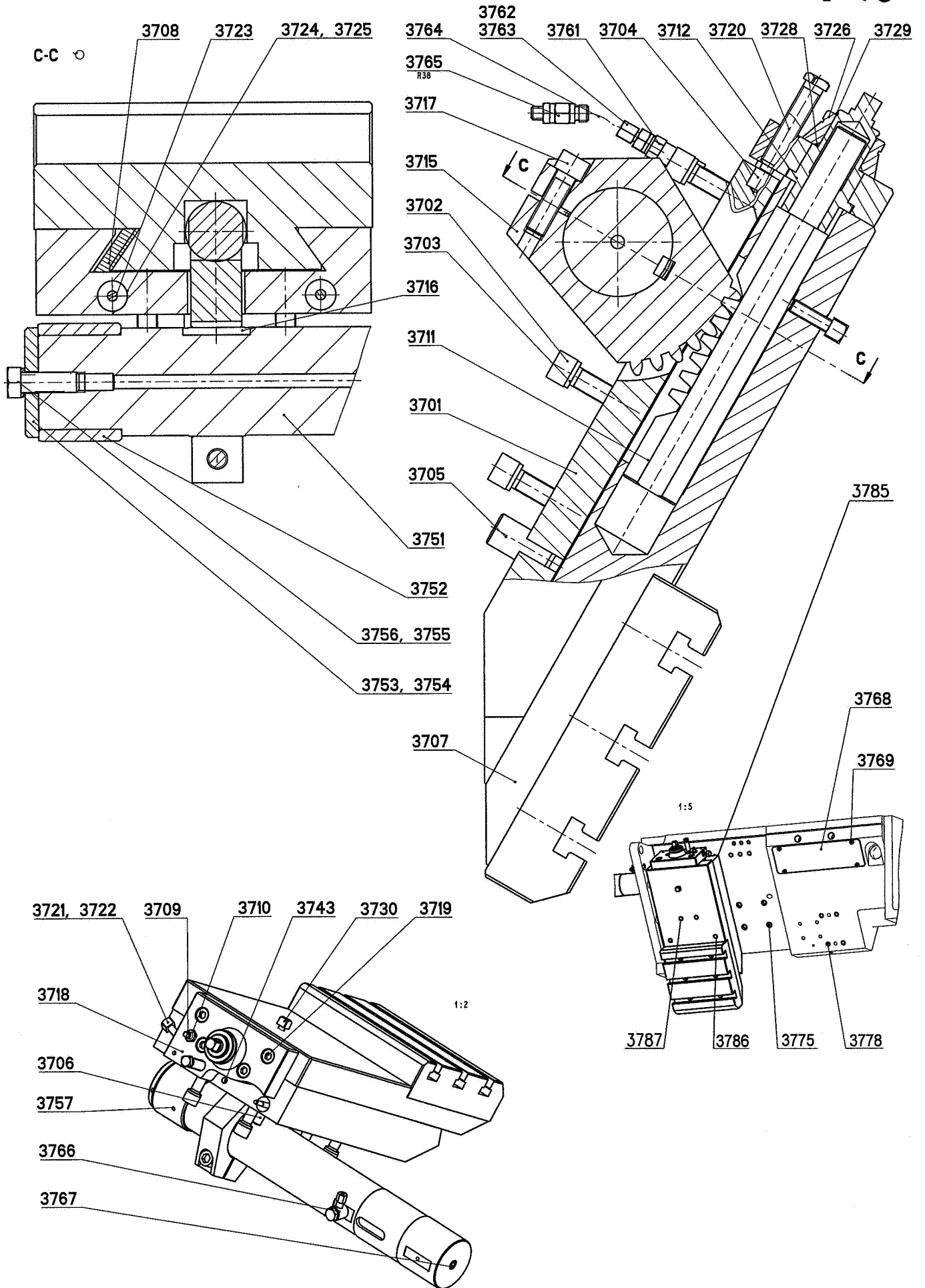


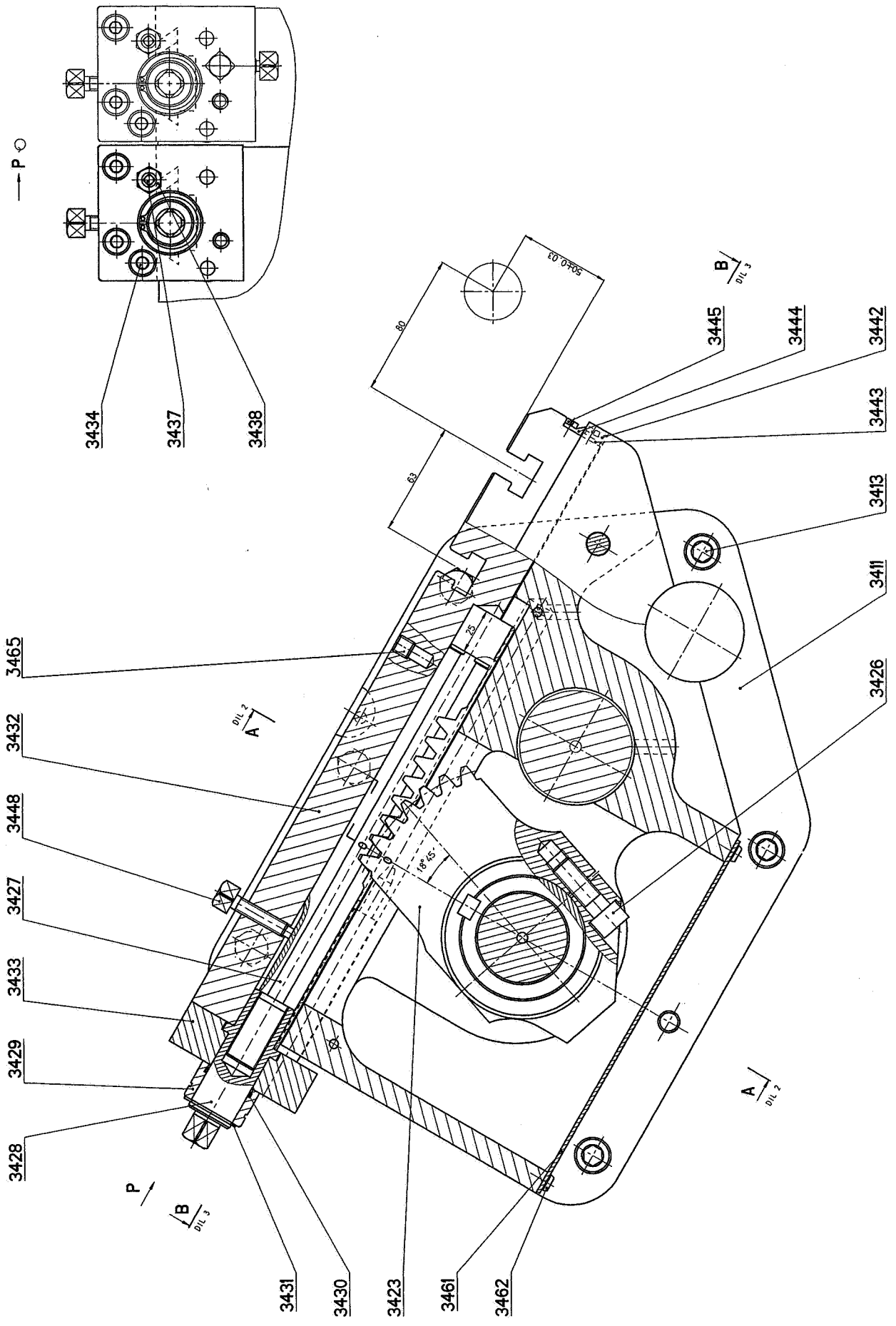




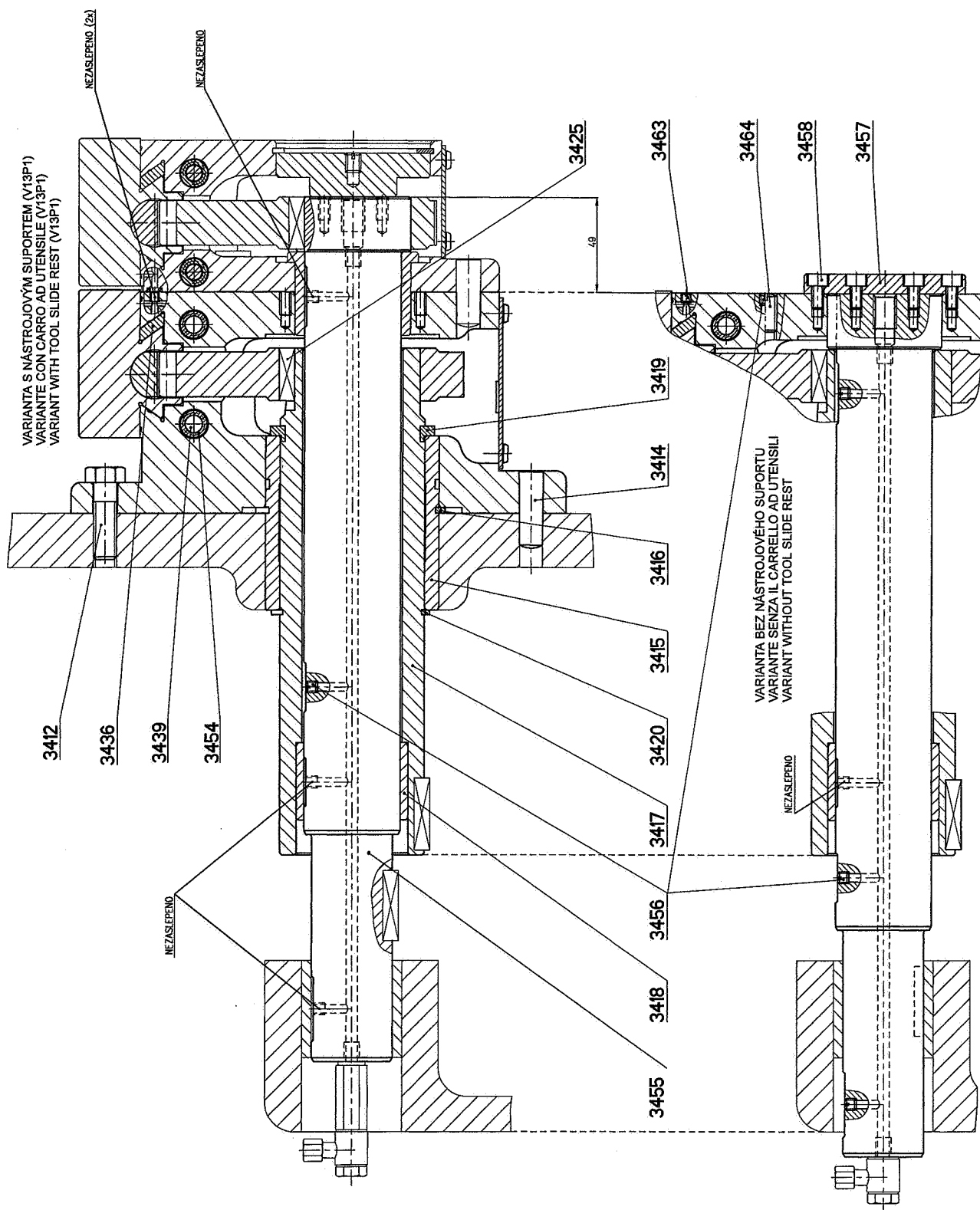


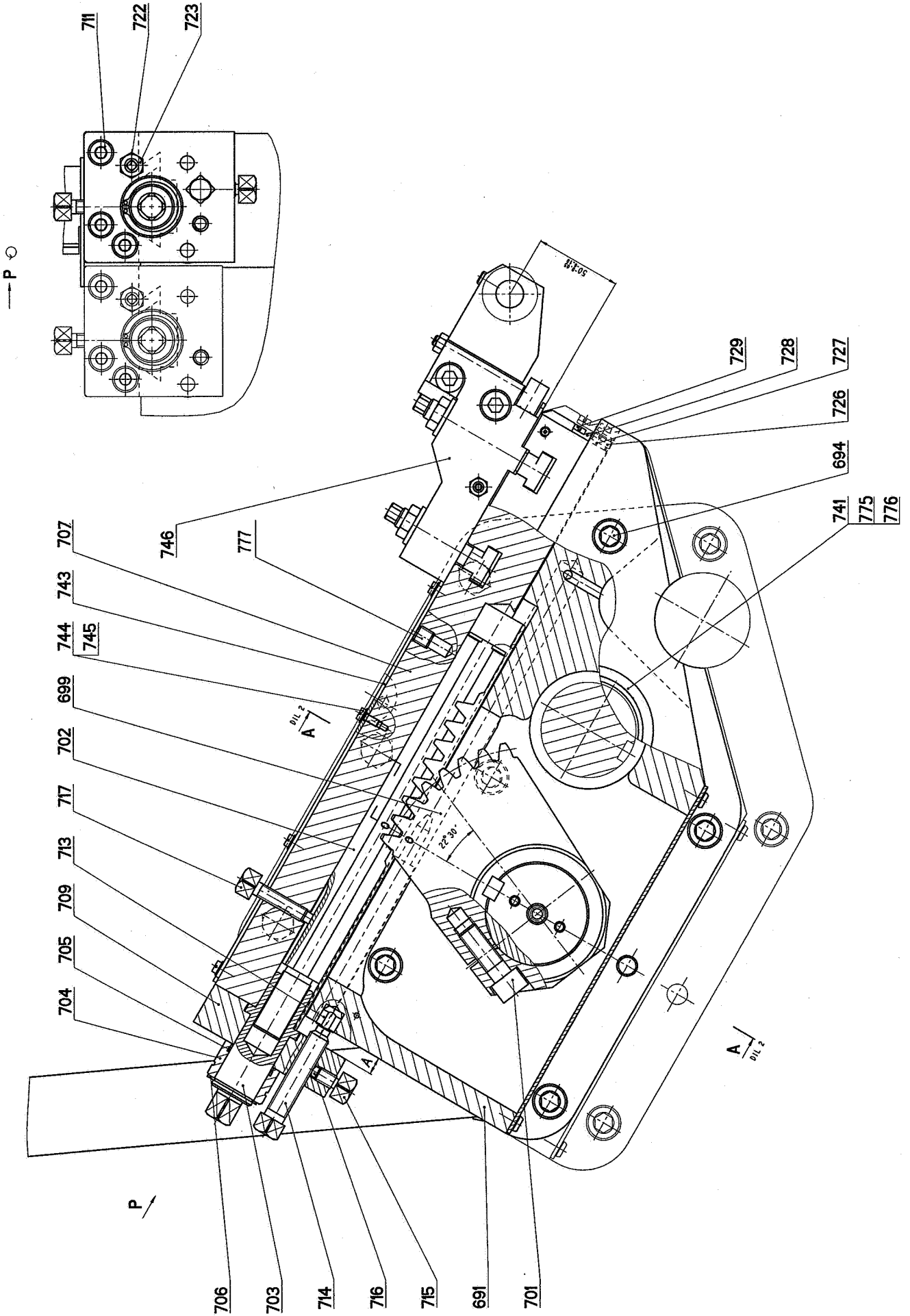


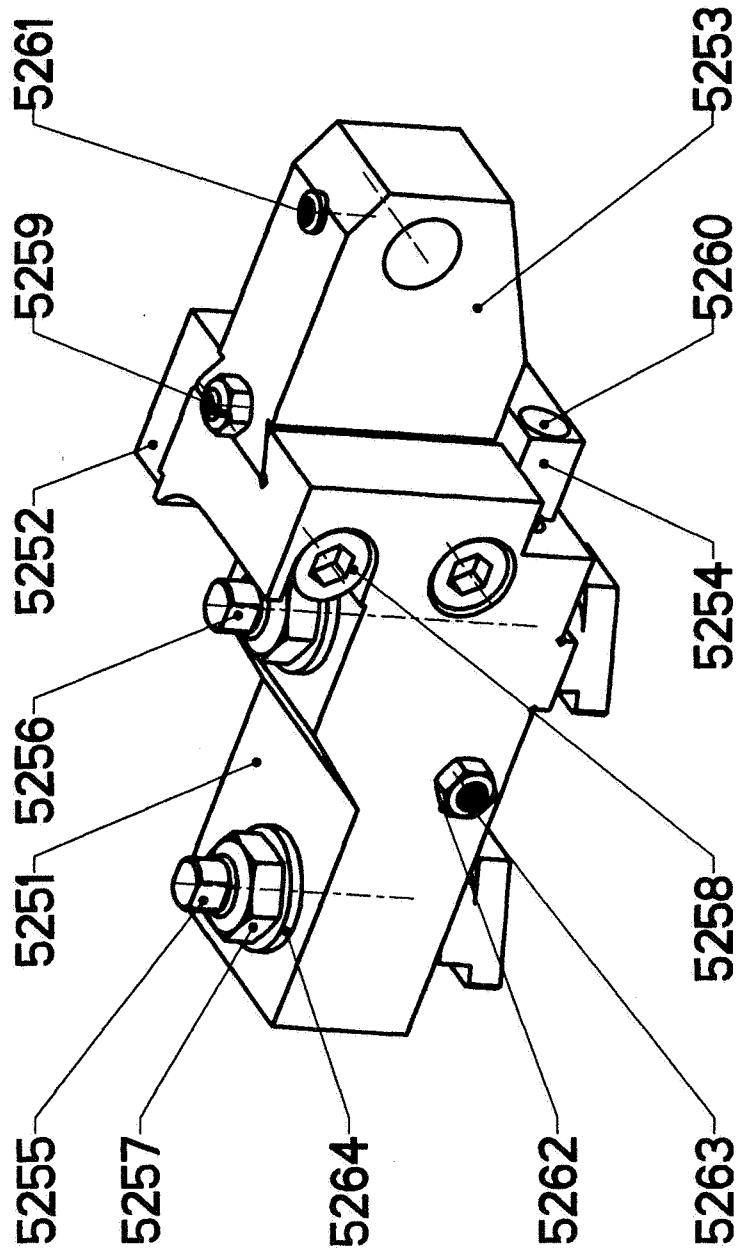


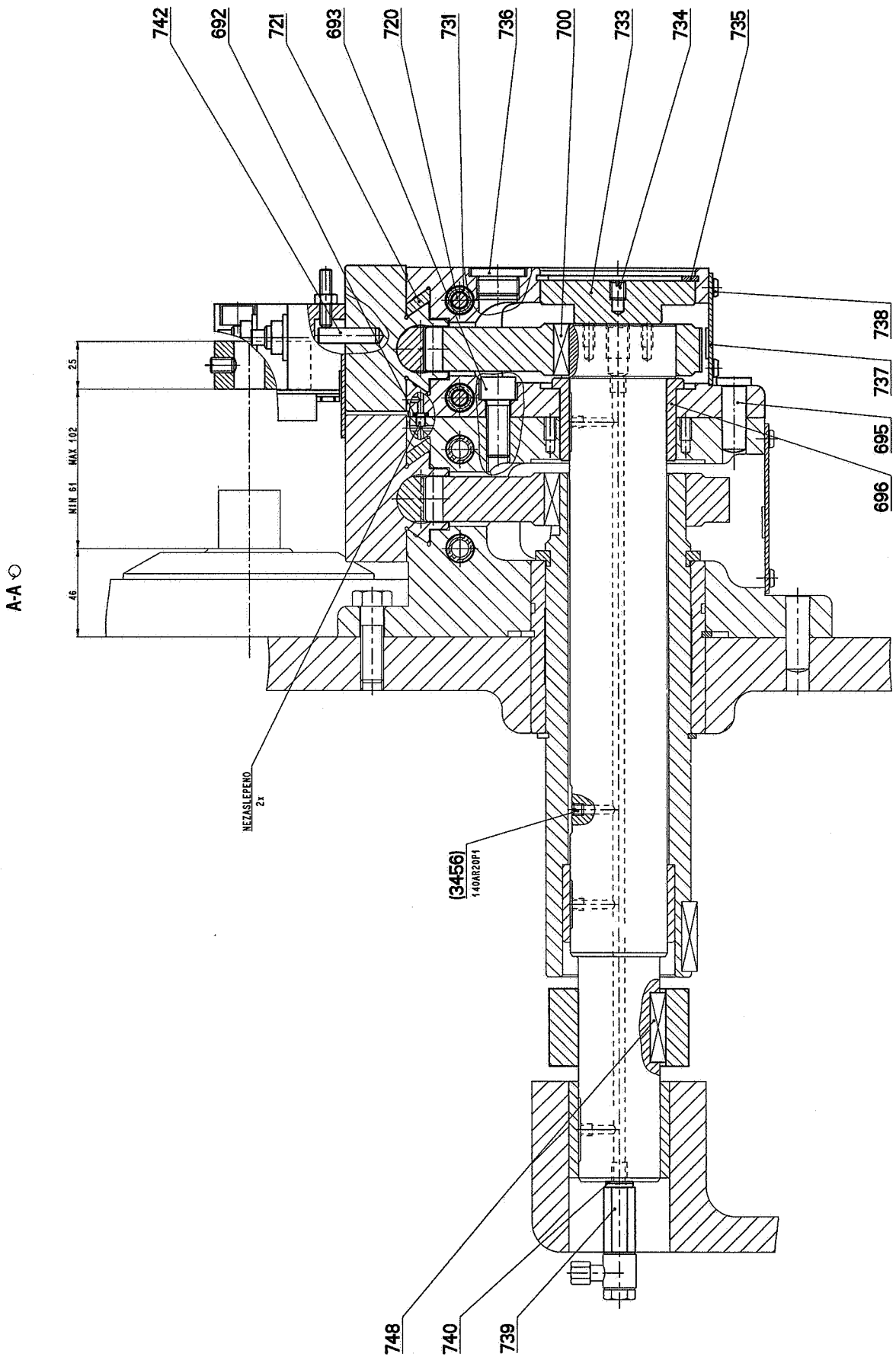


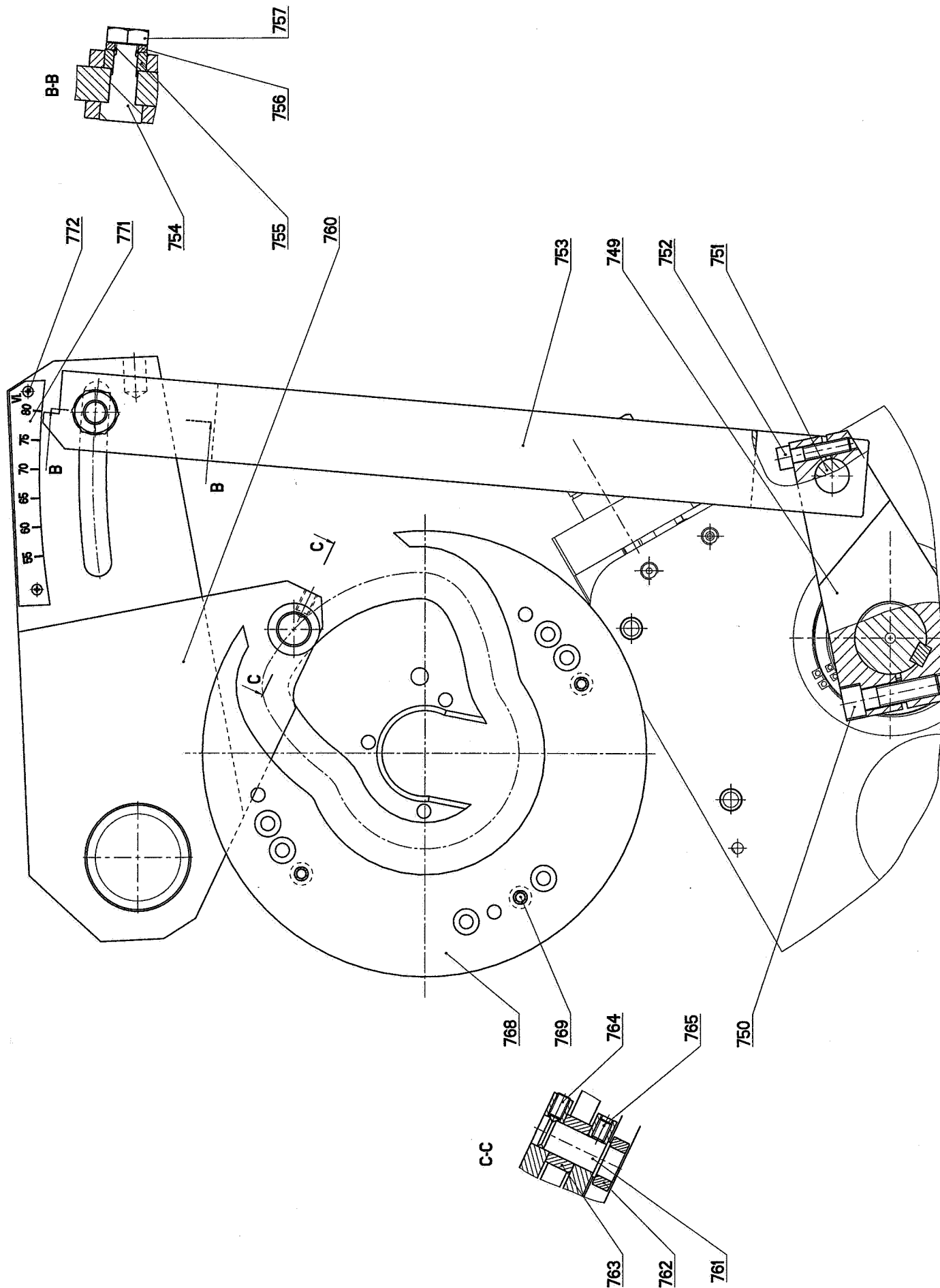
A-A

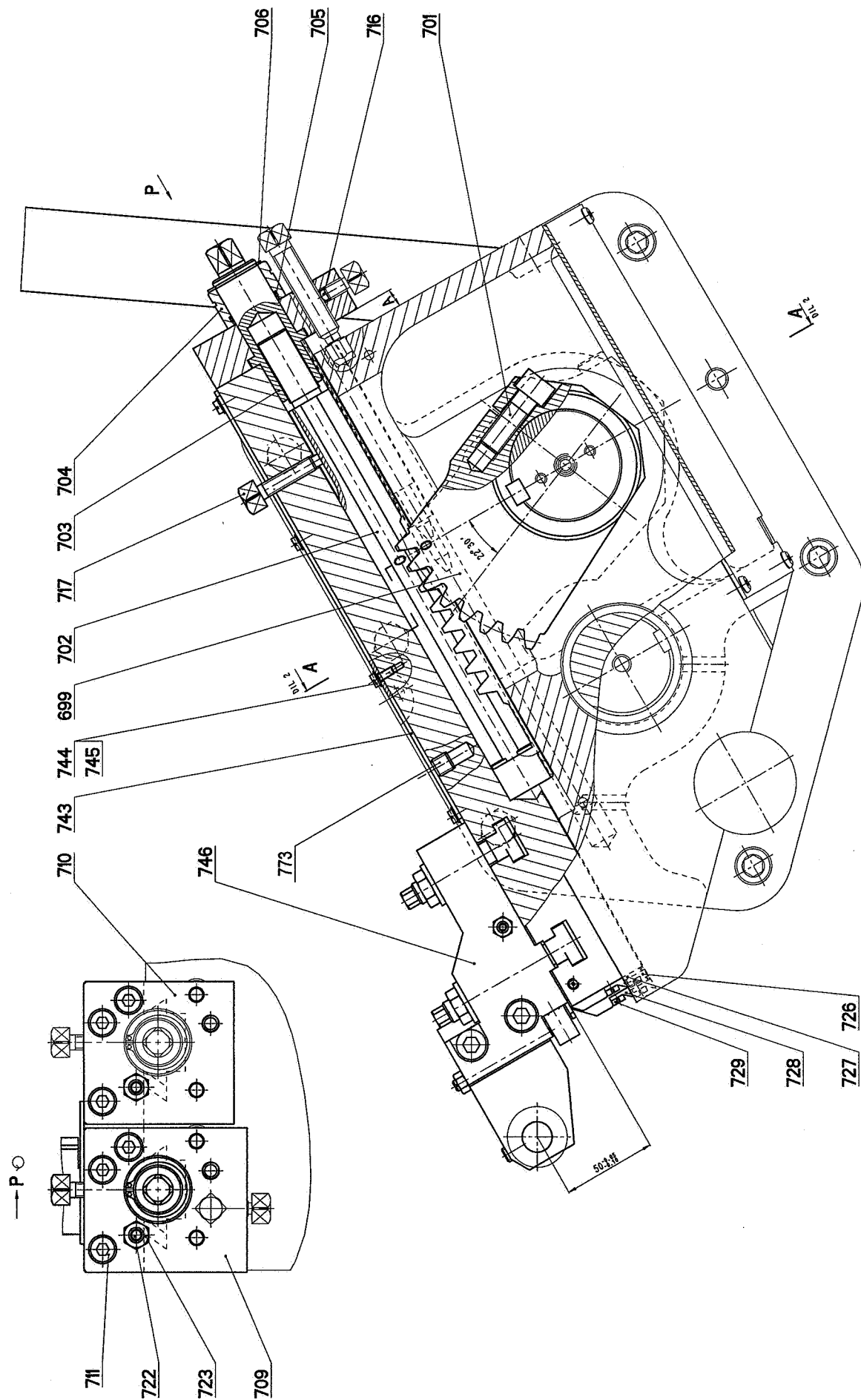


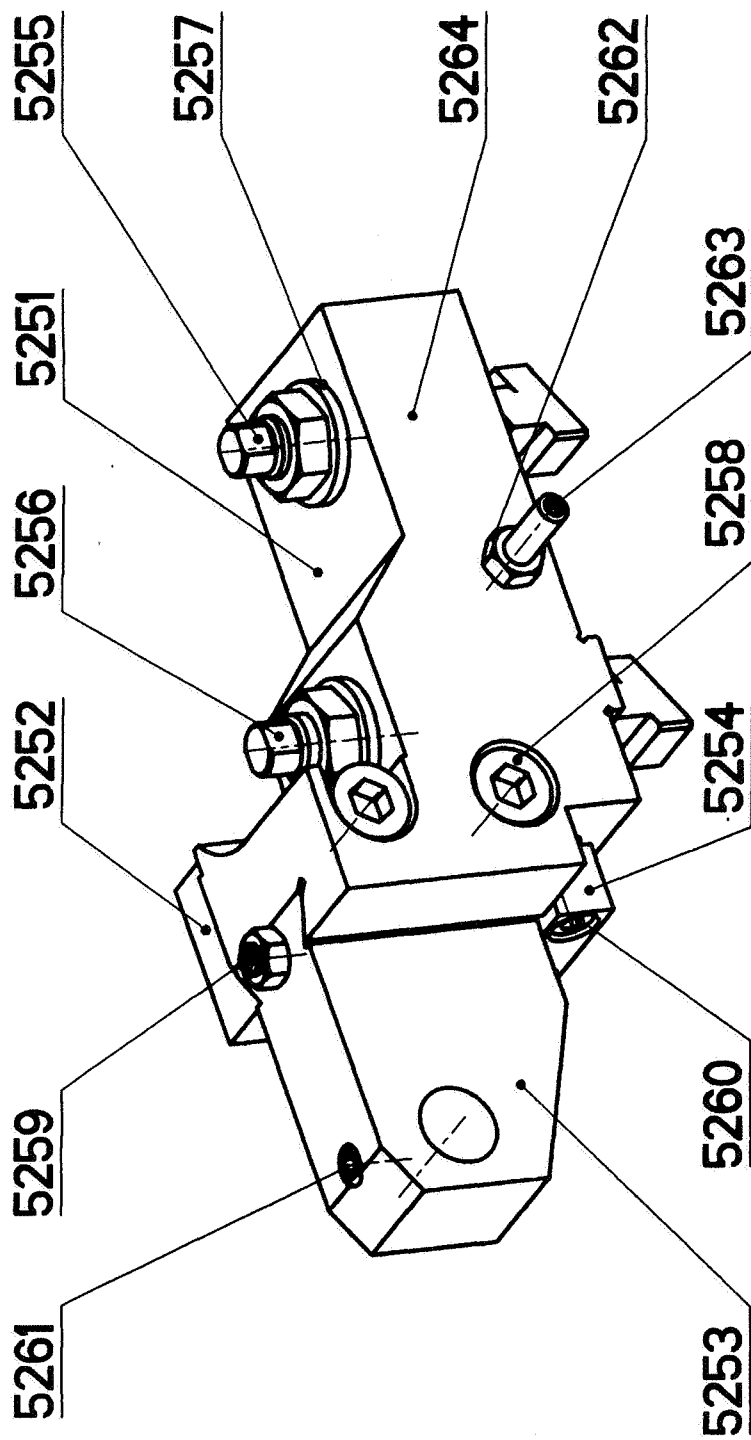


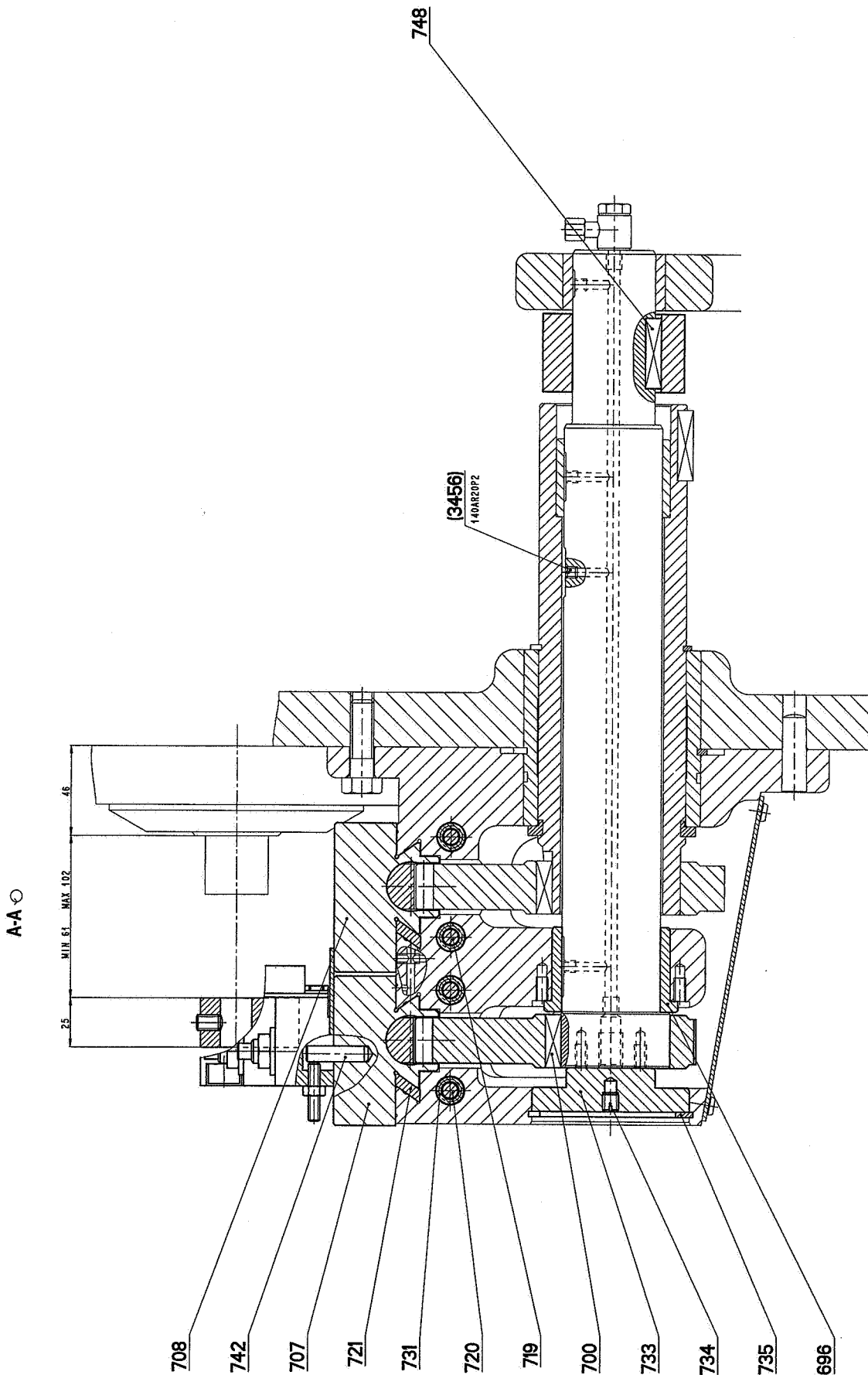


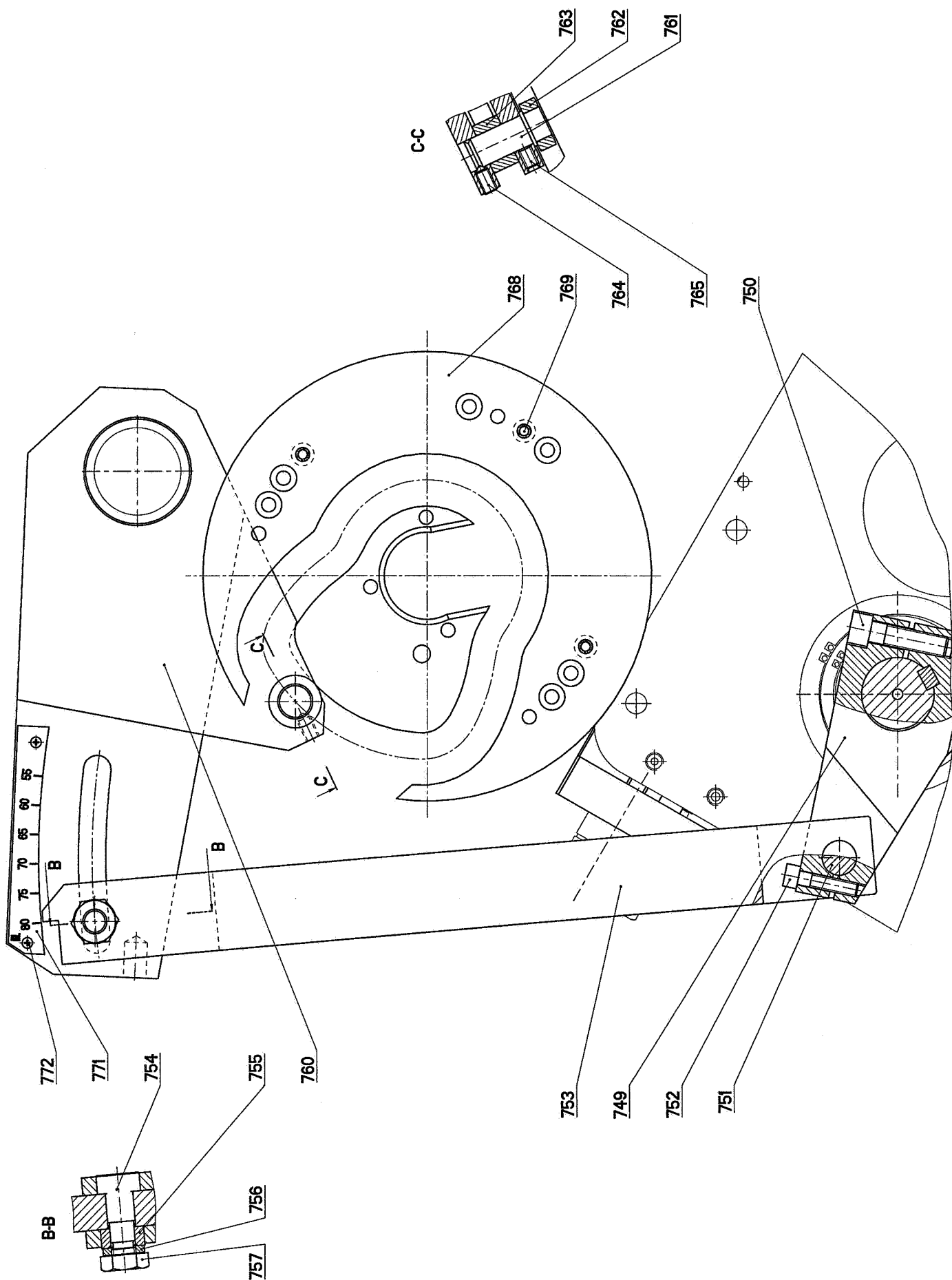


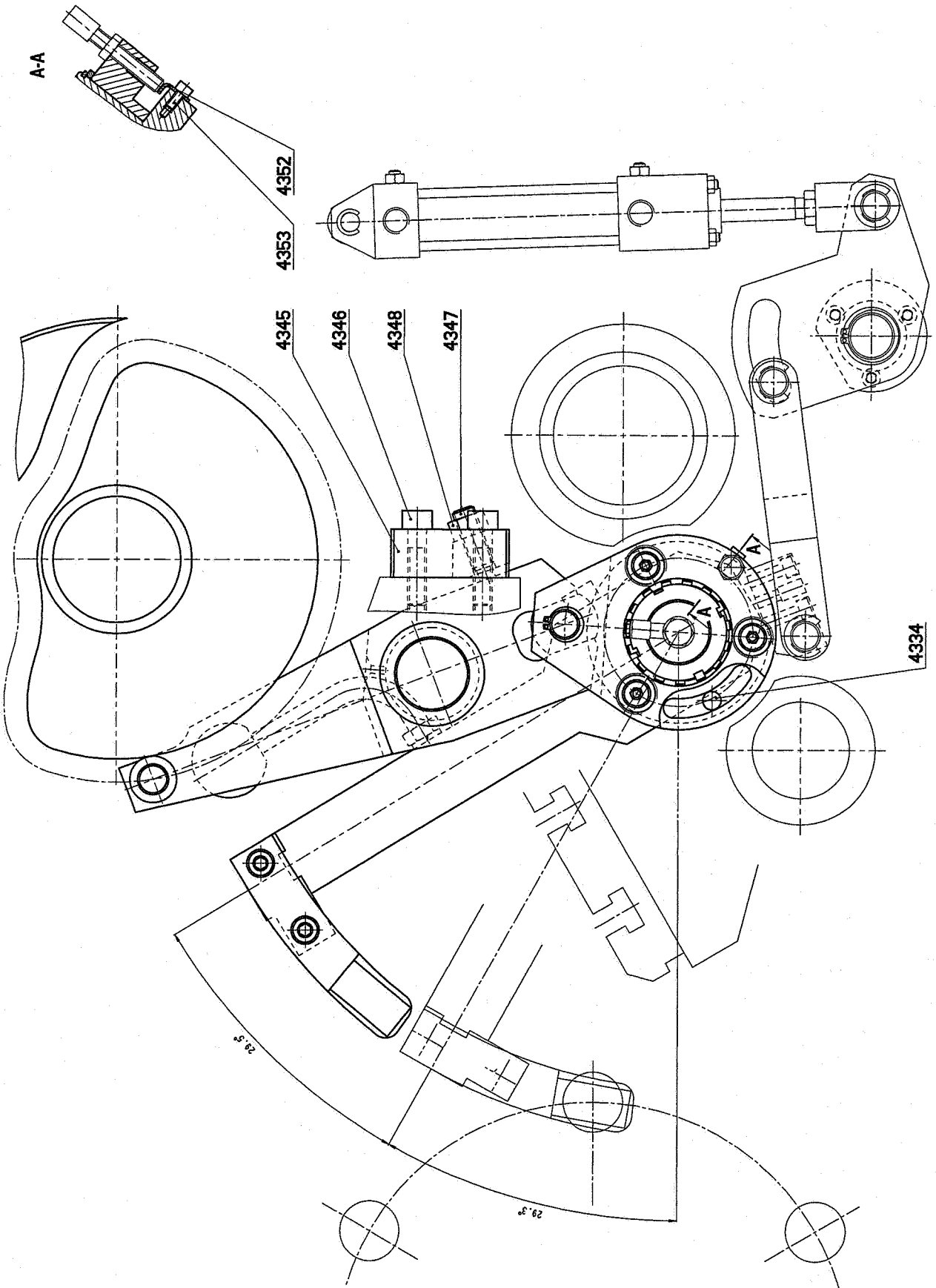


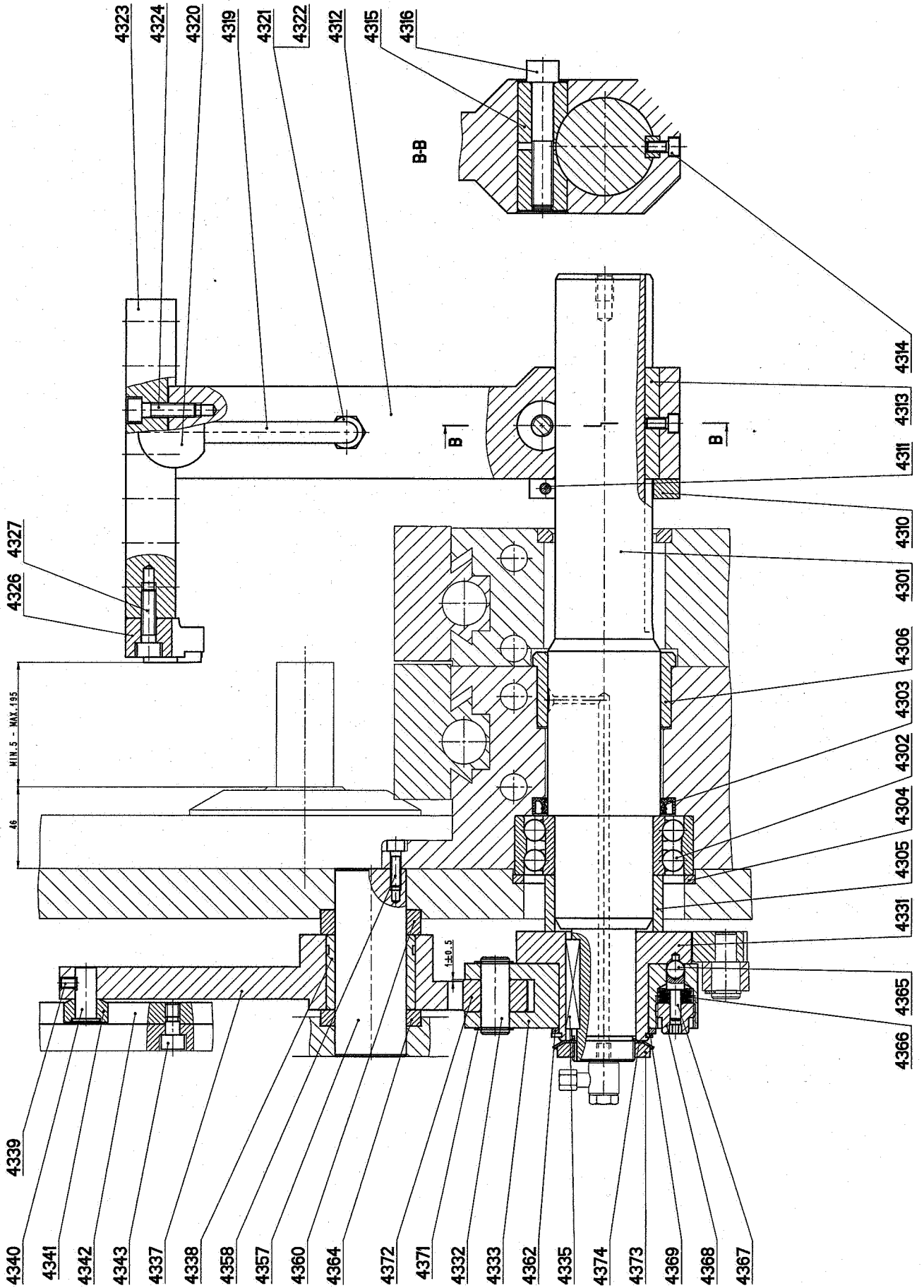


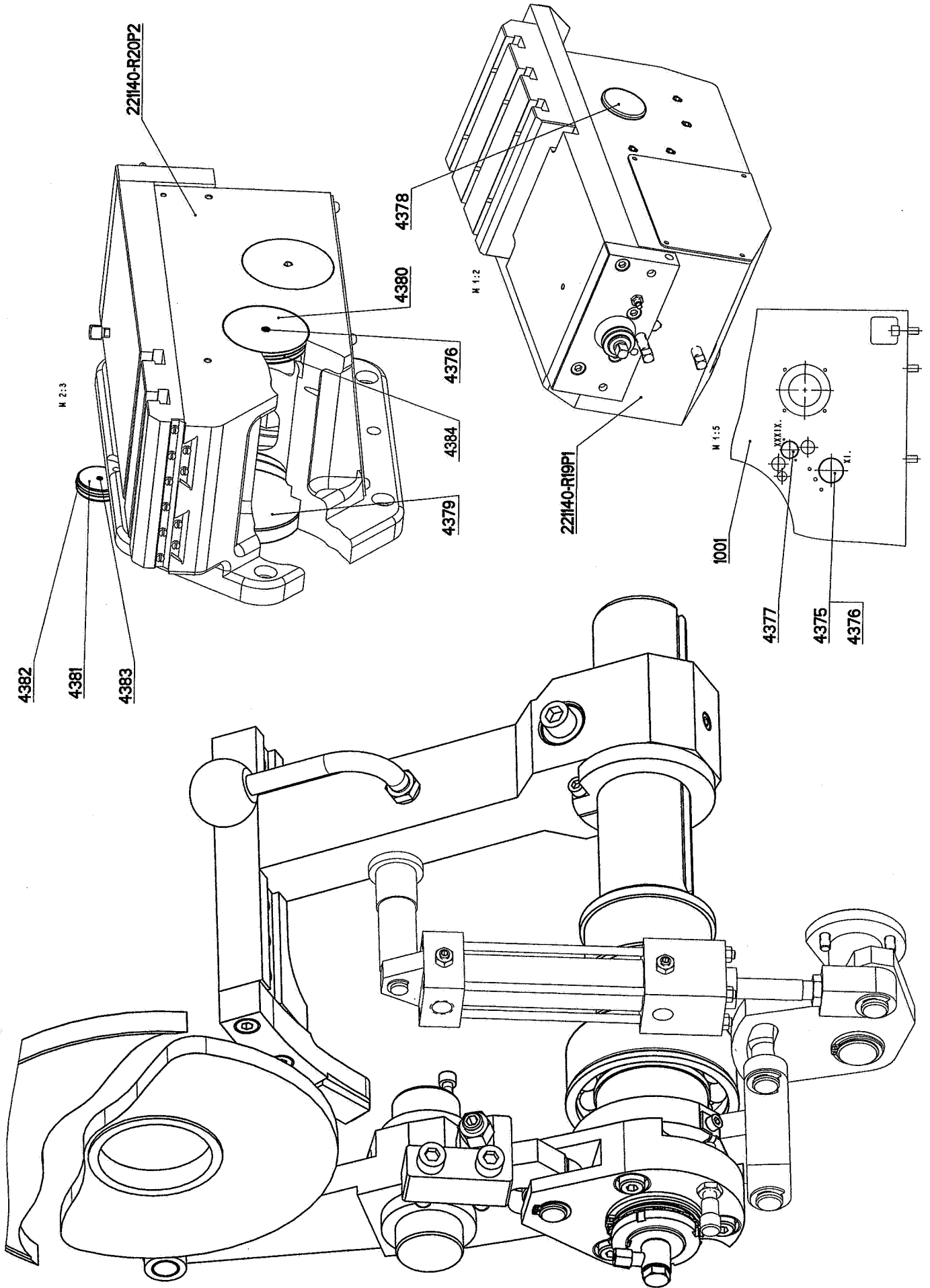


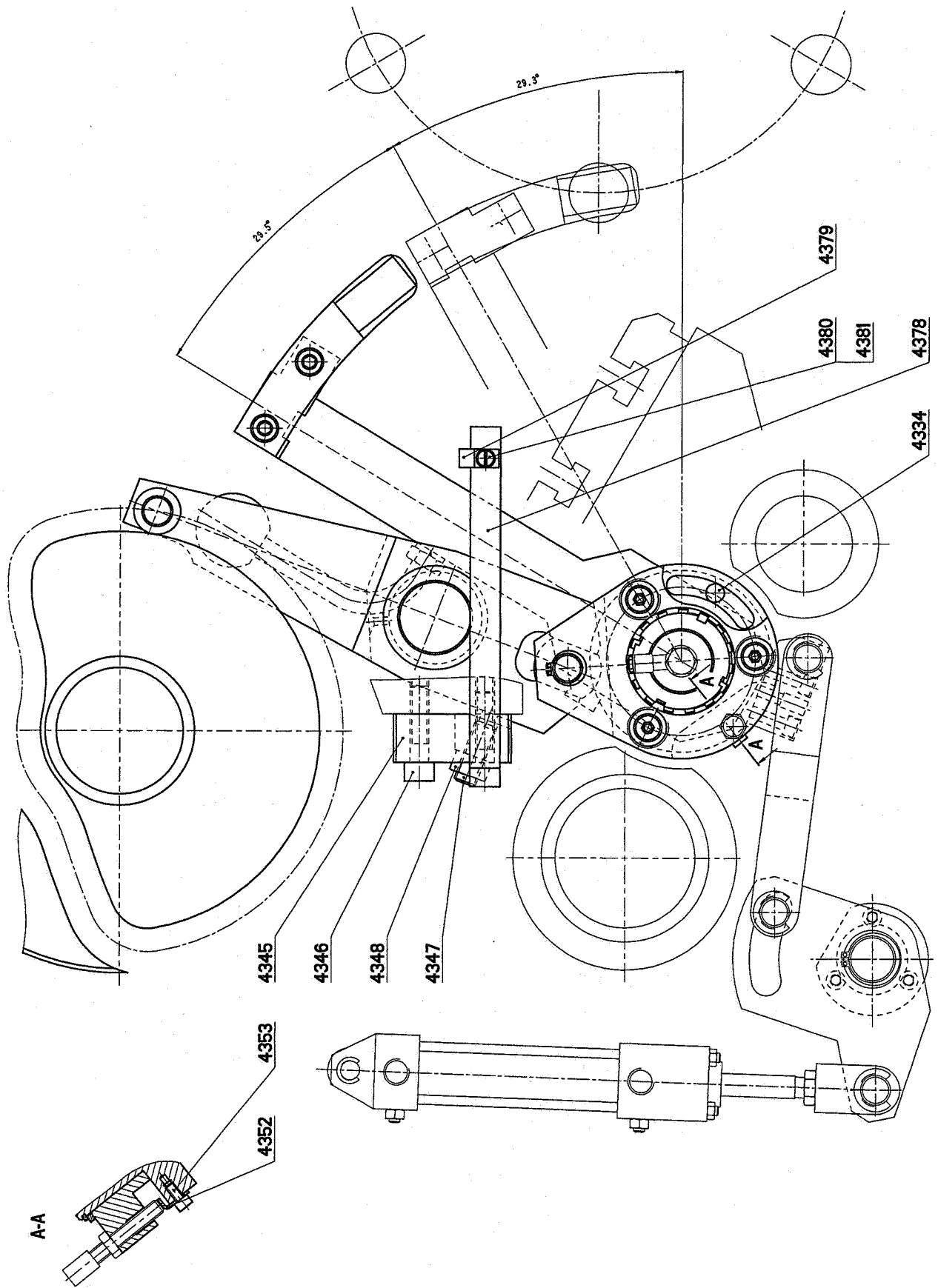


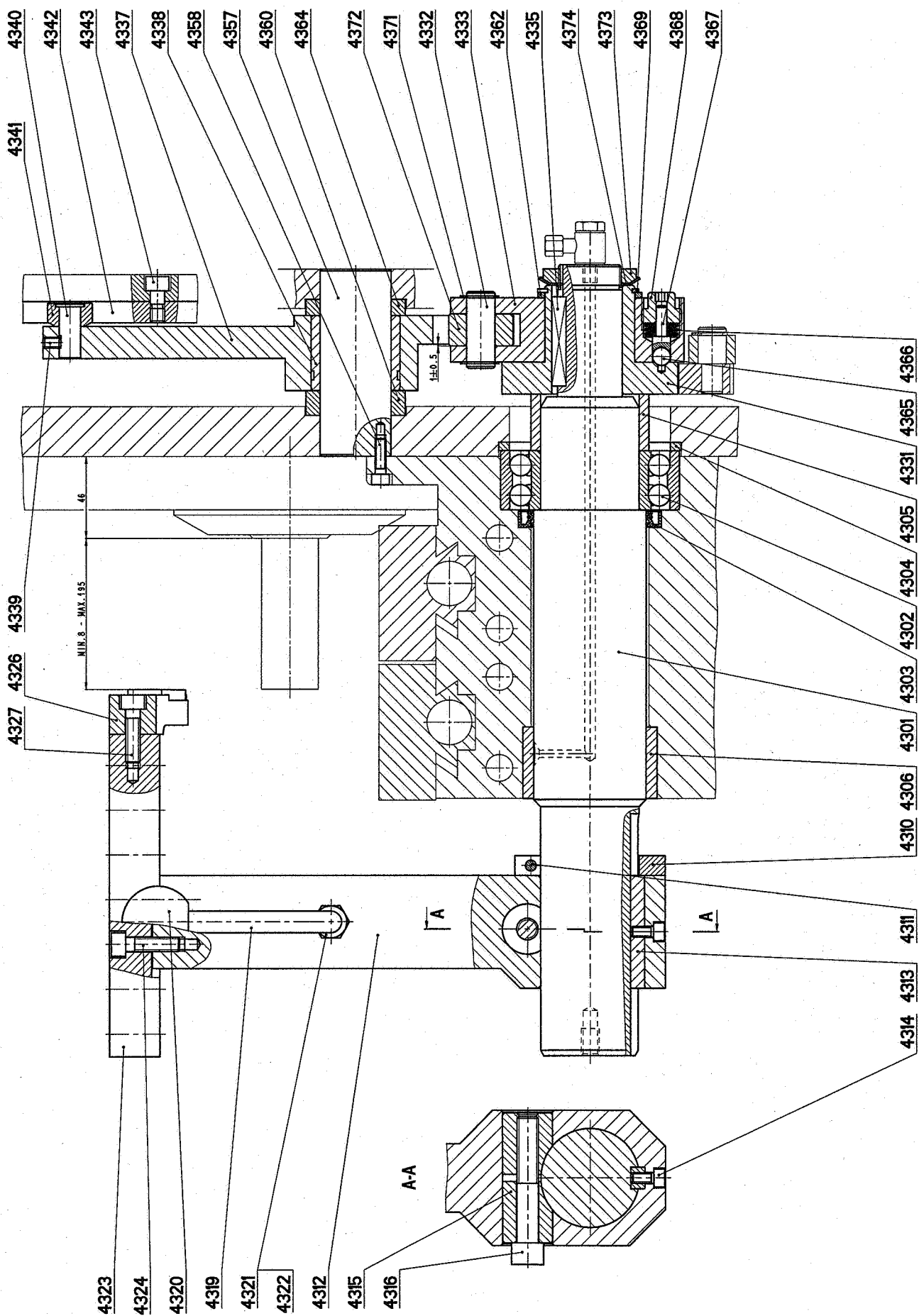


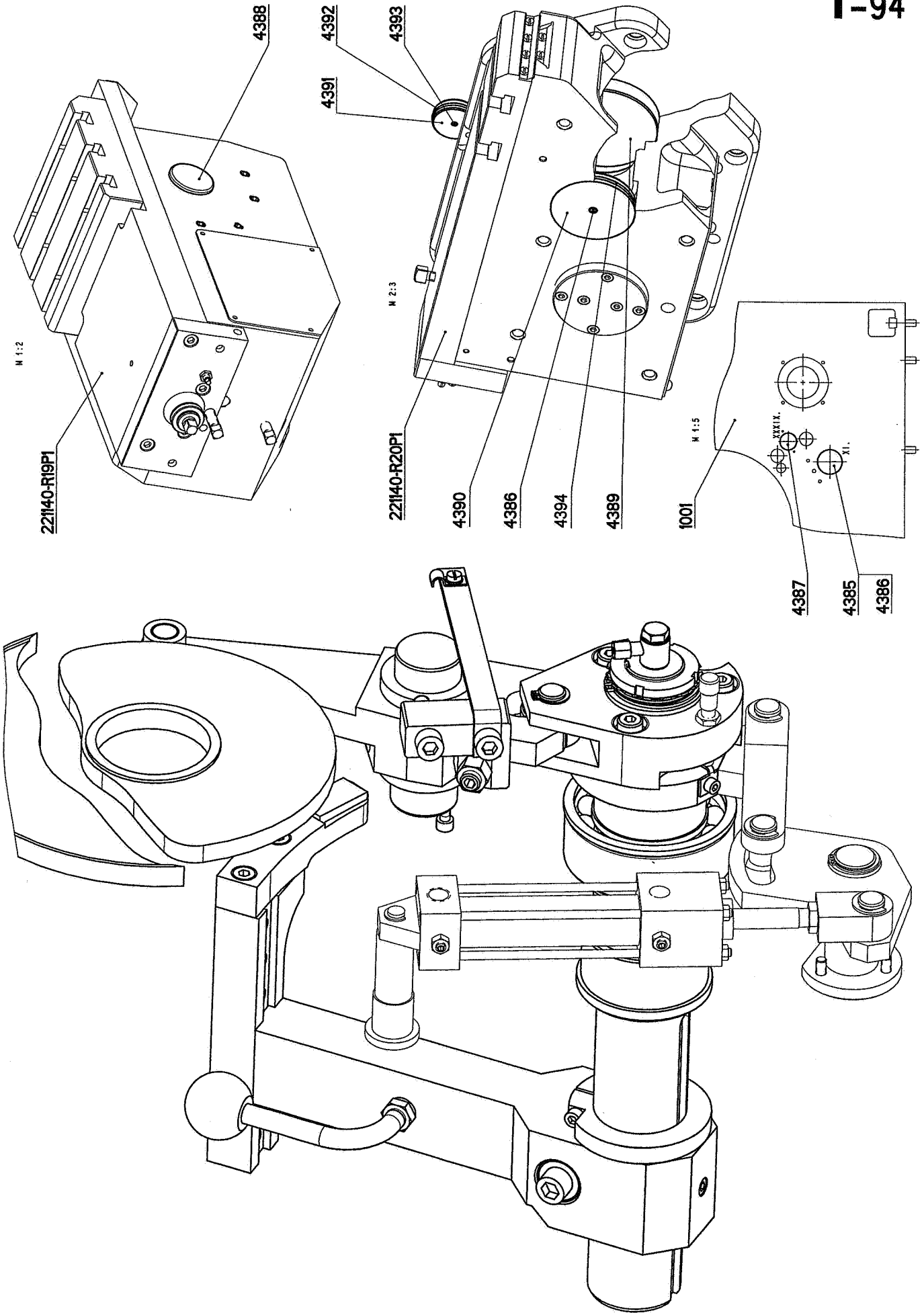


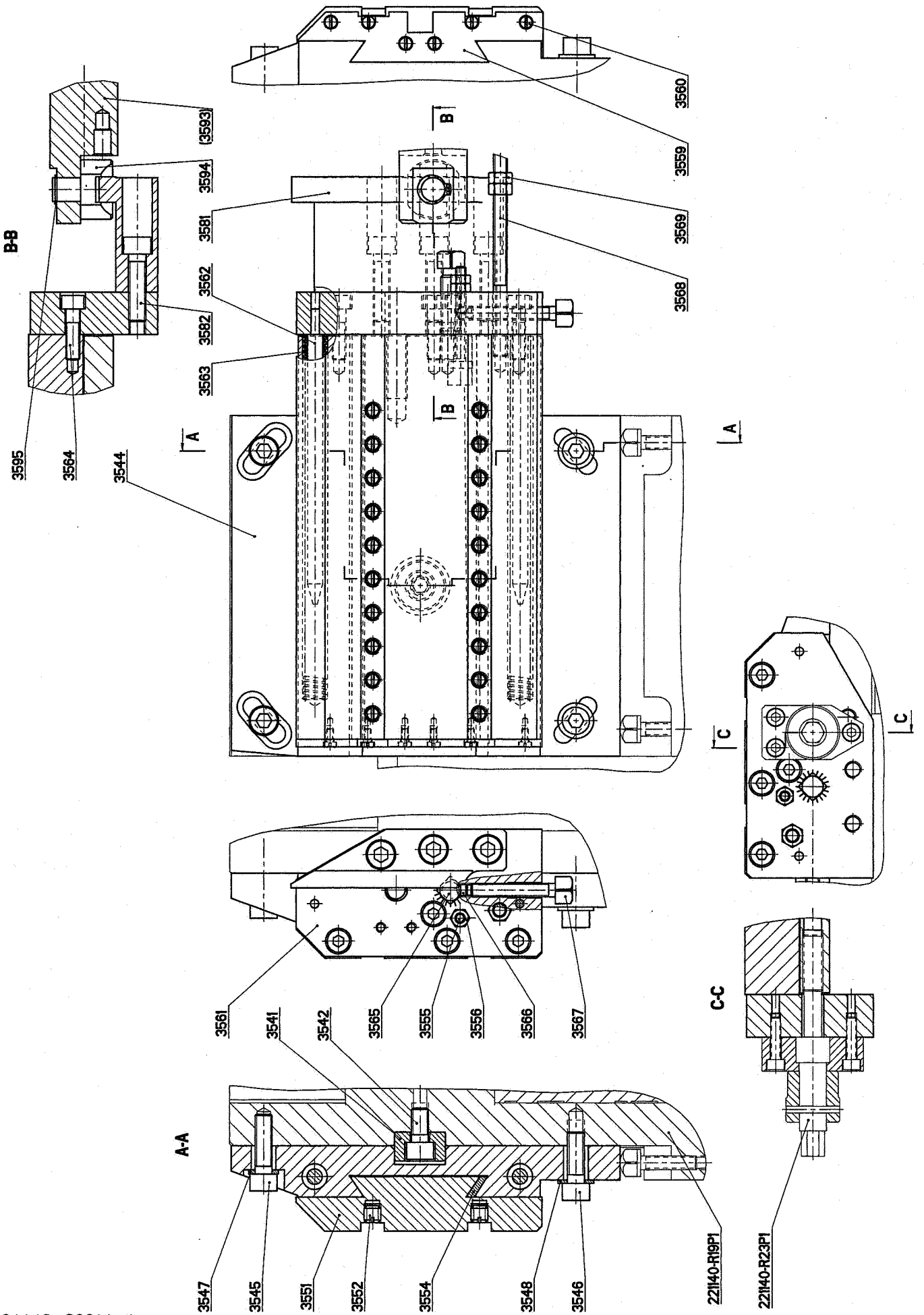


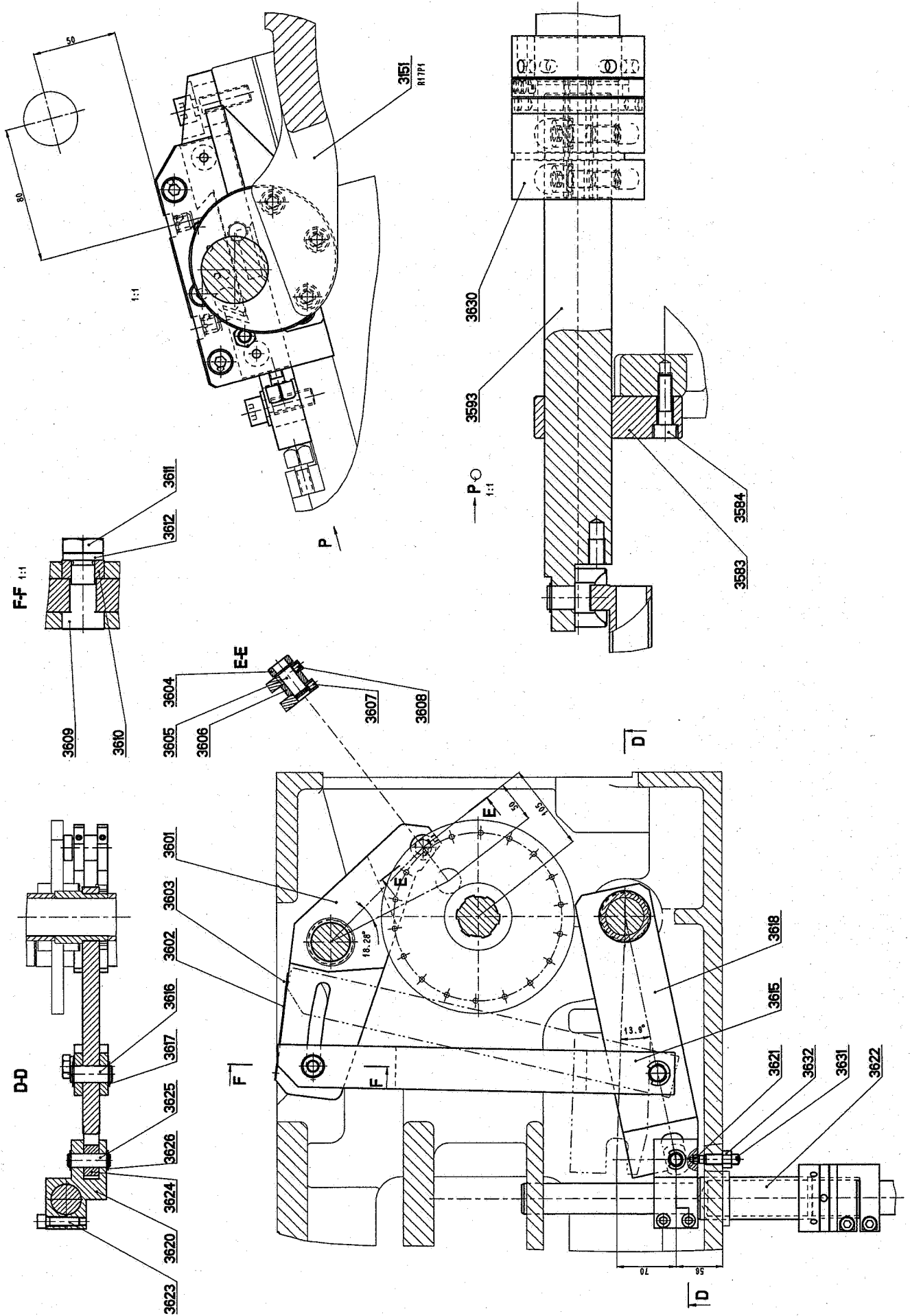


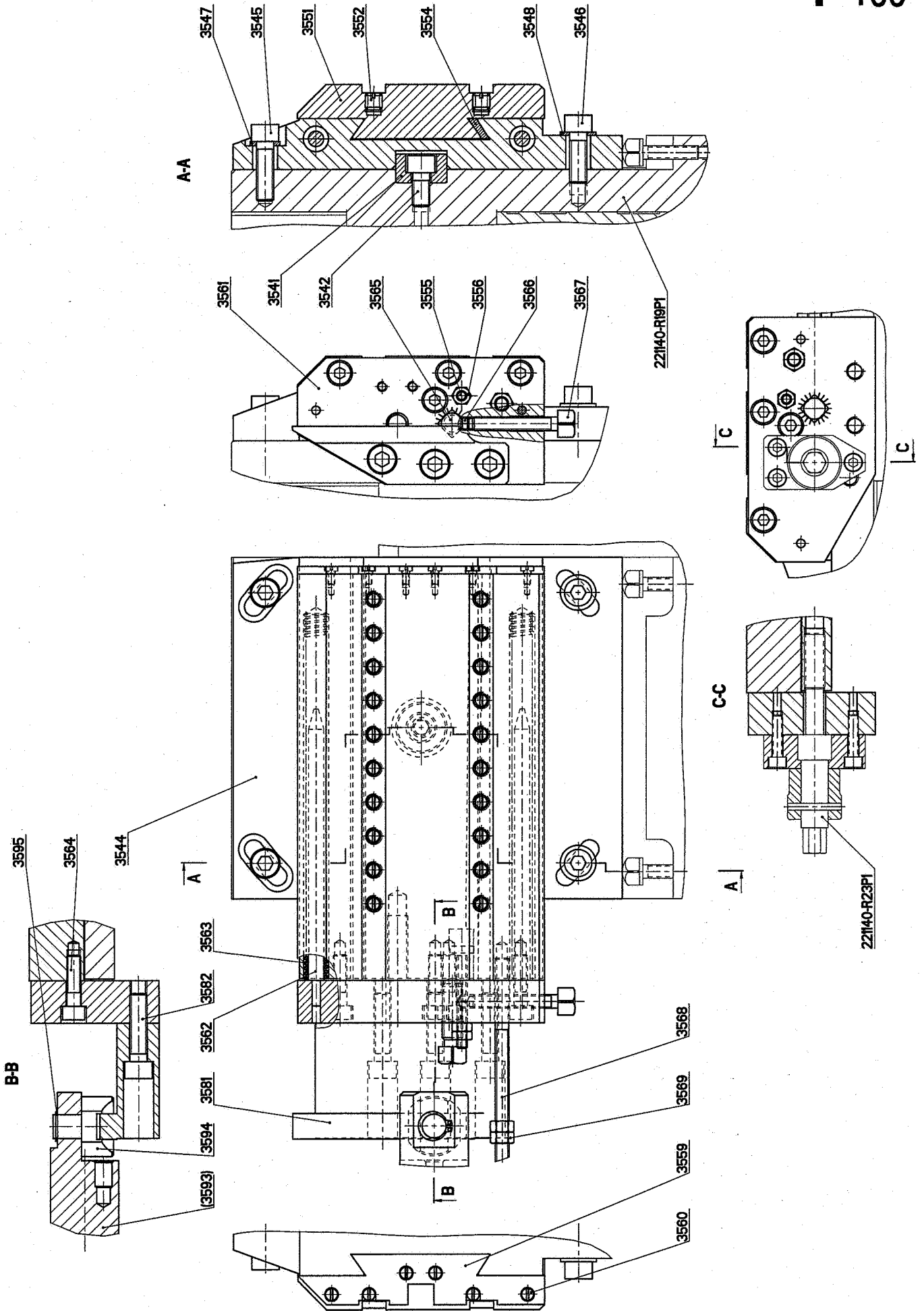


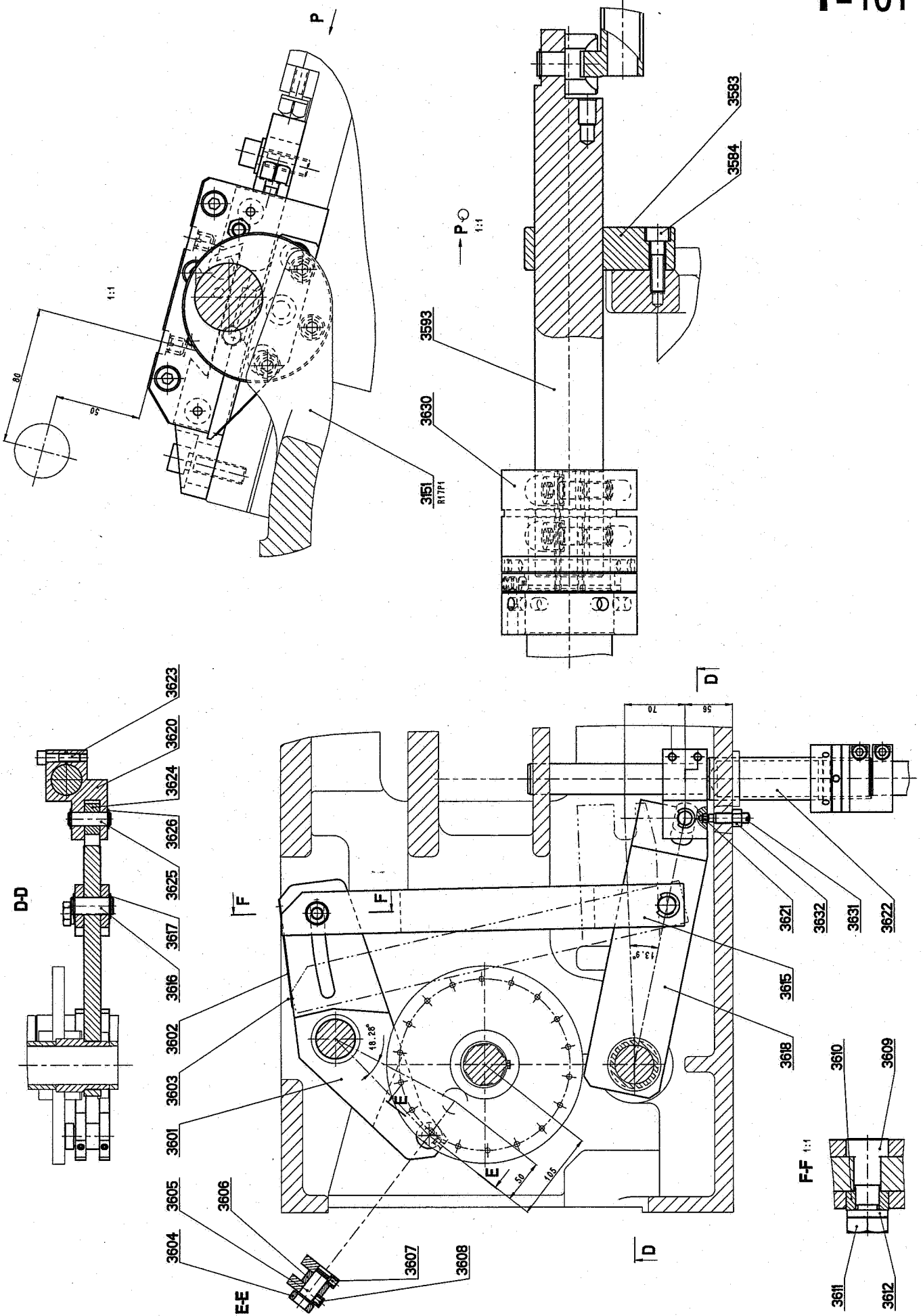


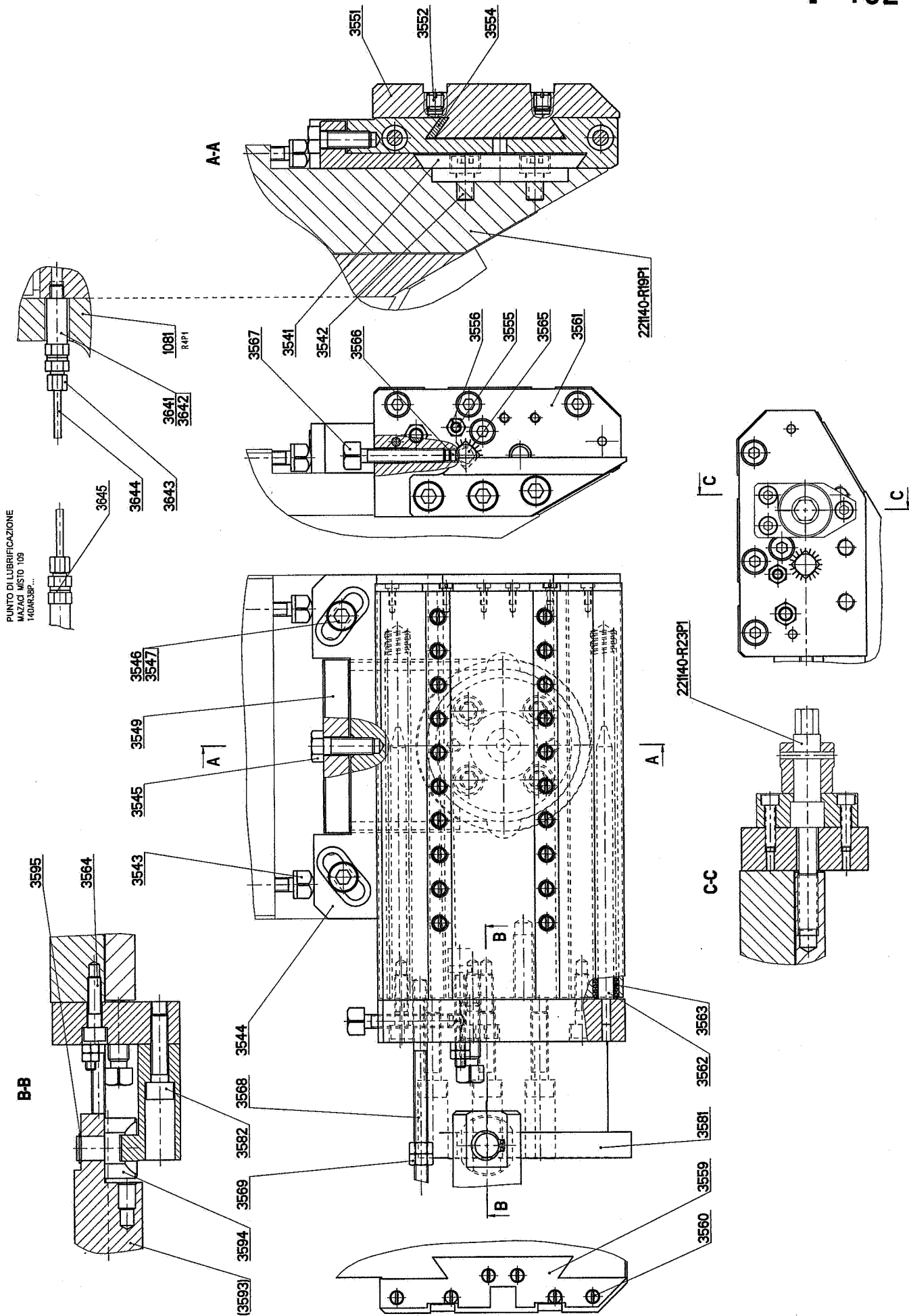


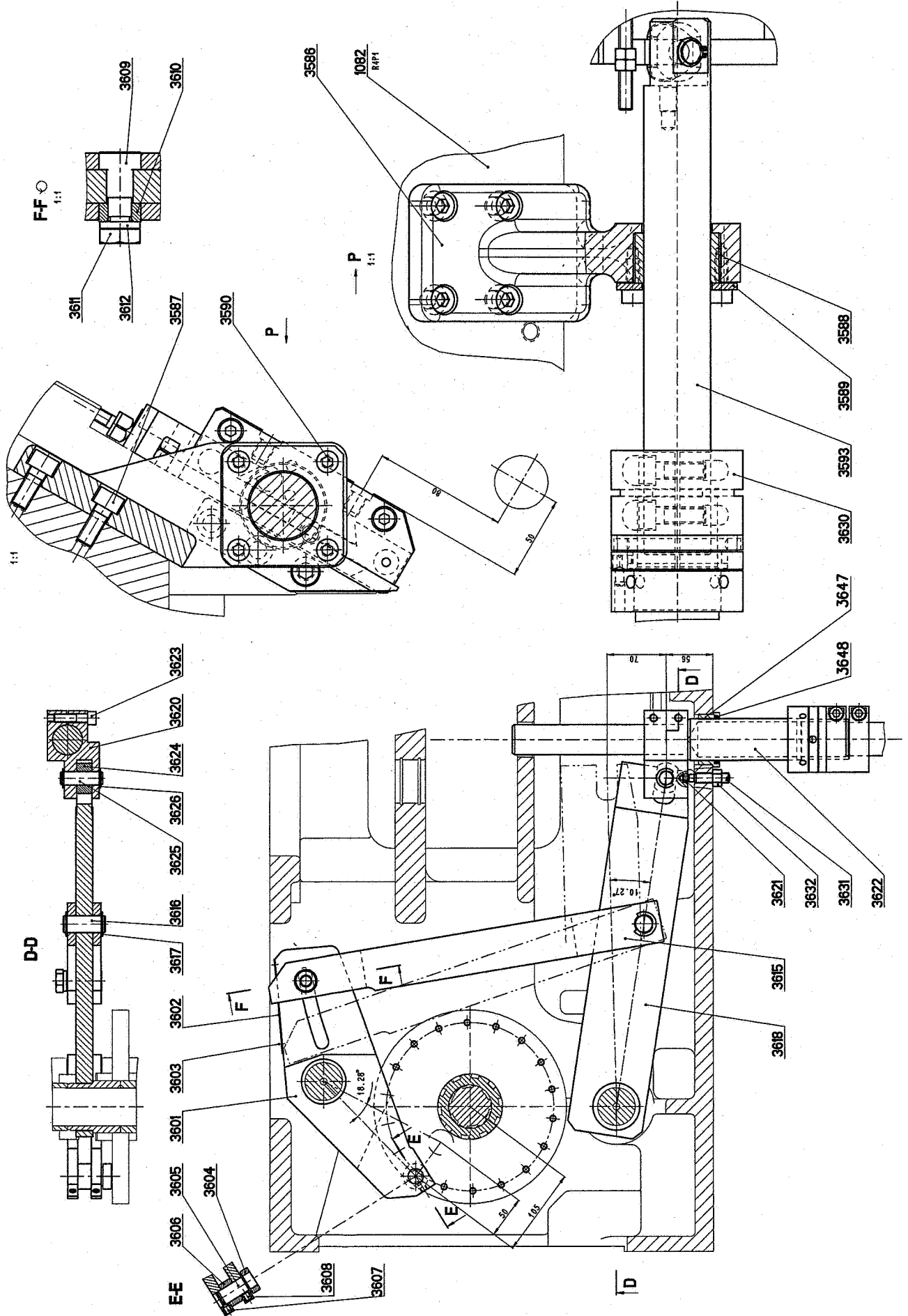




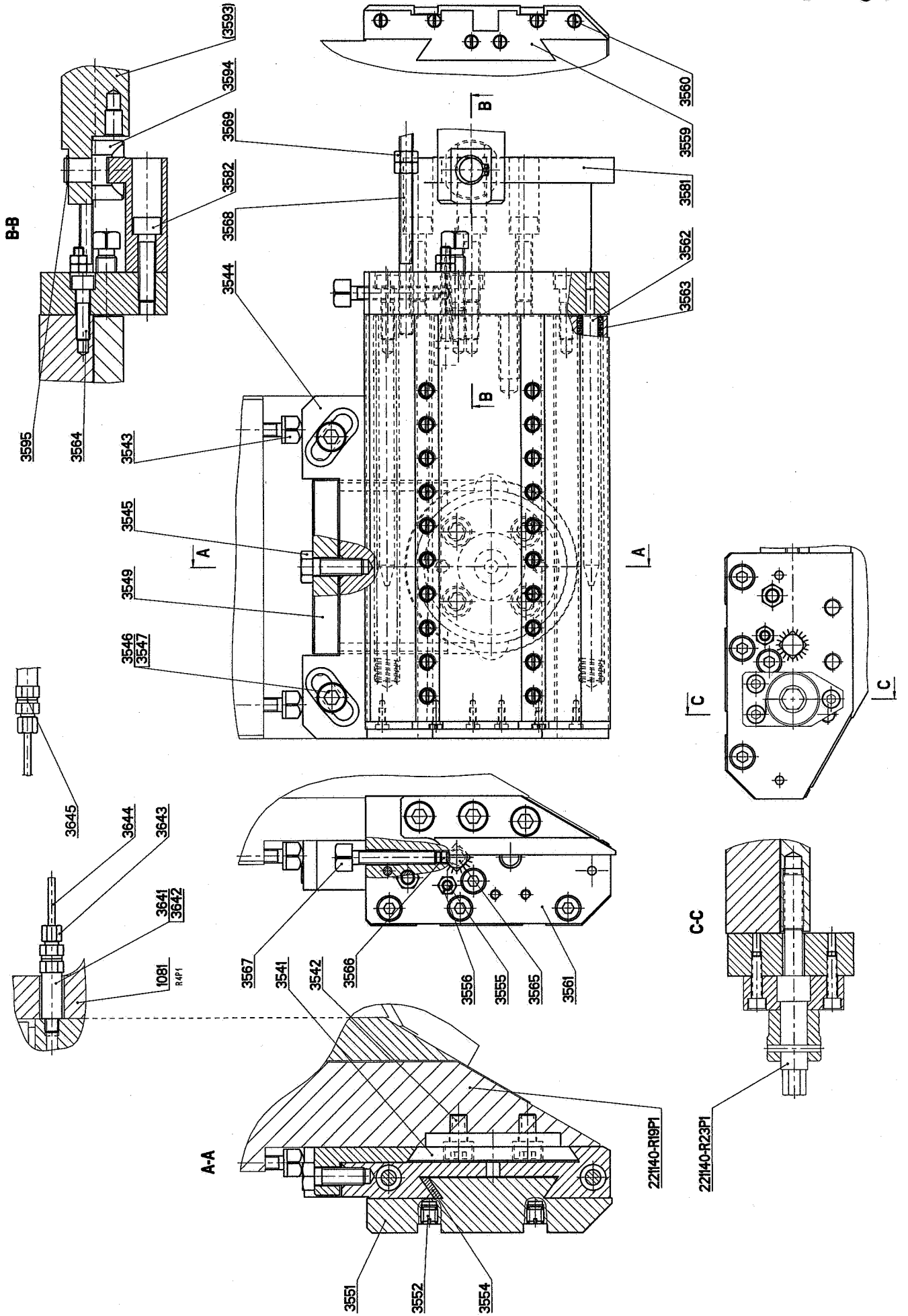


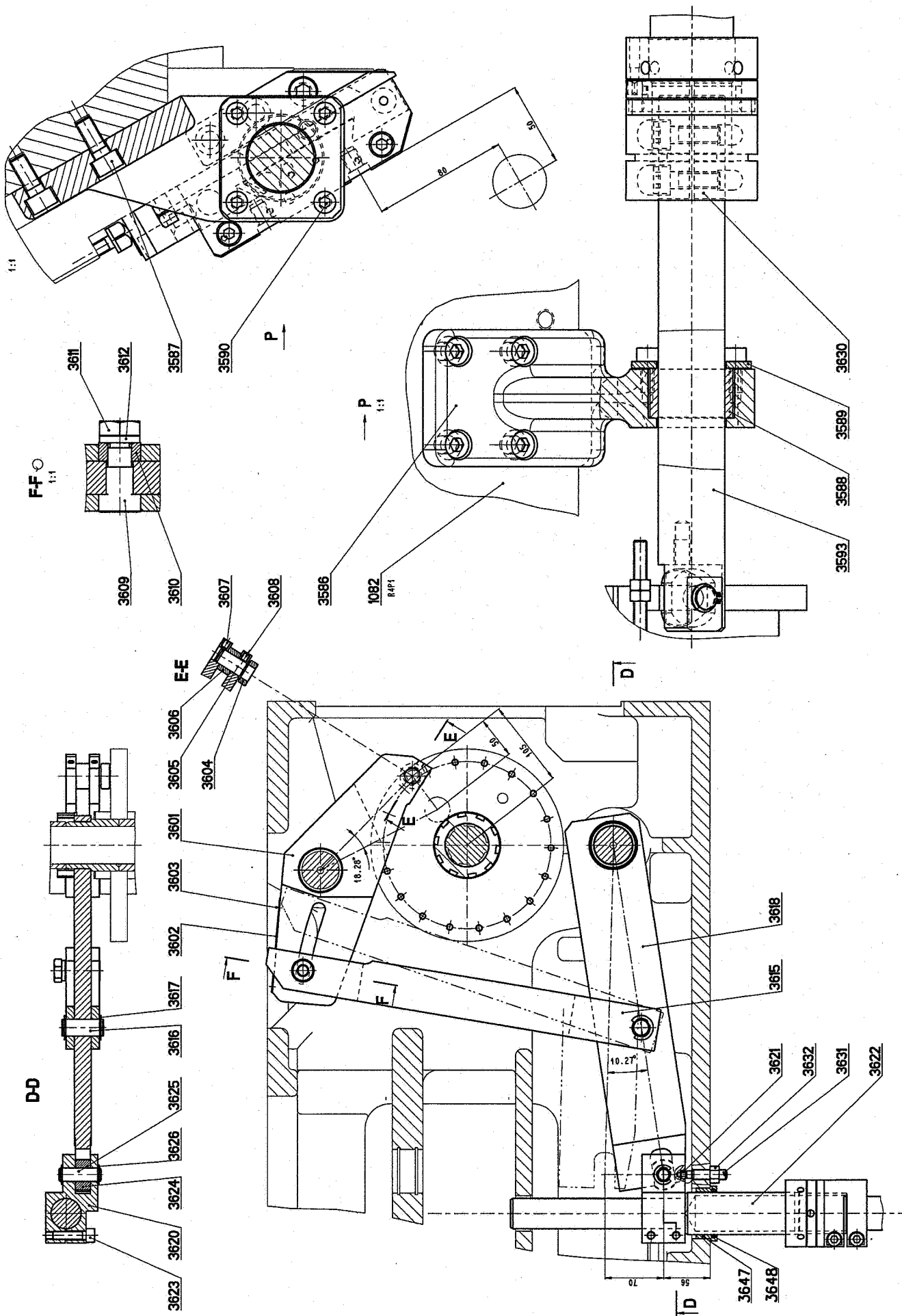


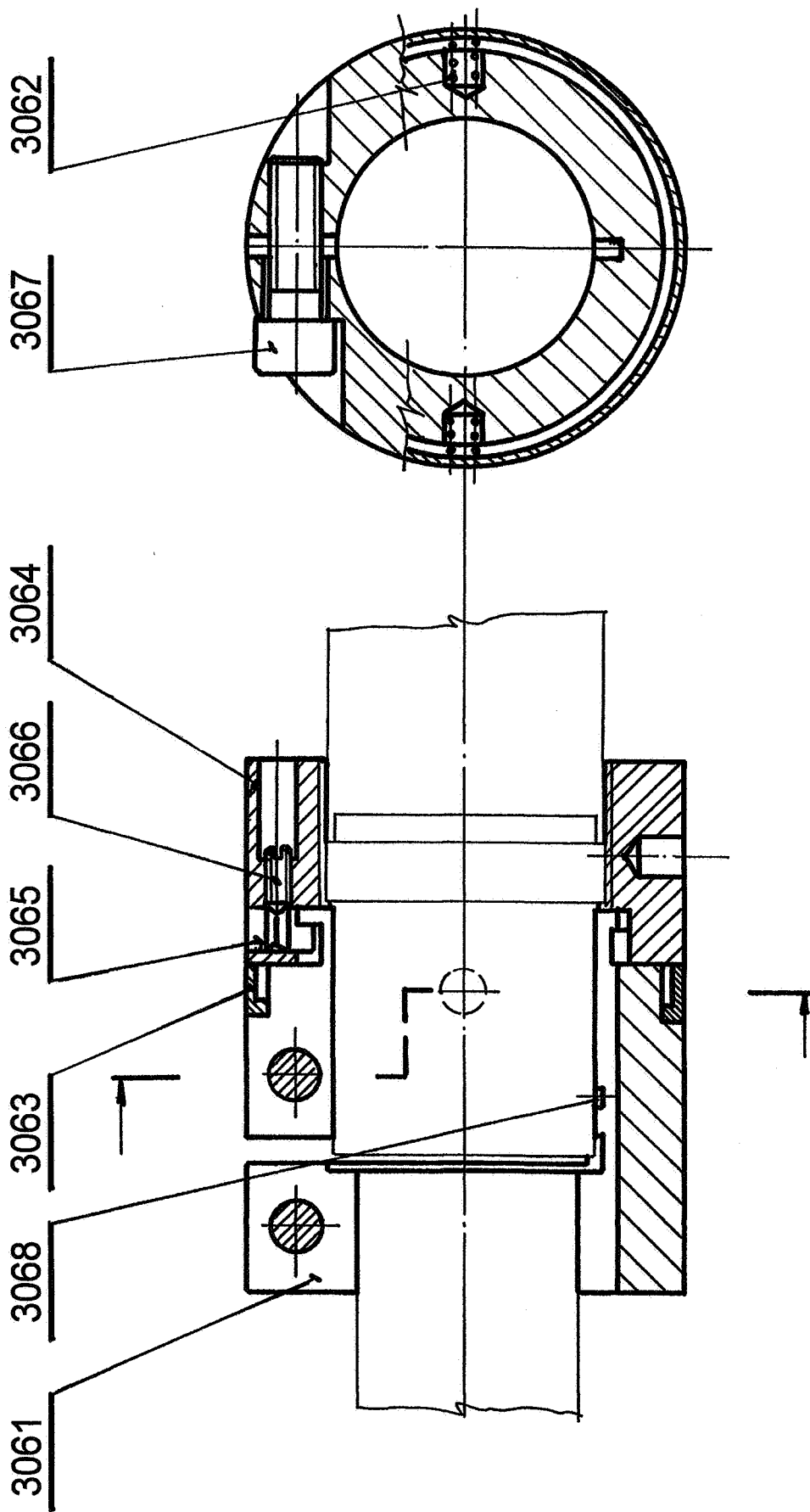


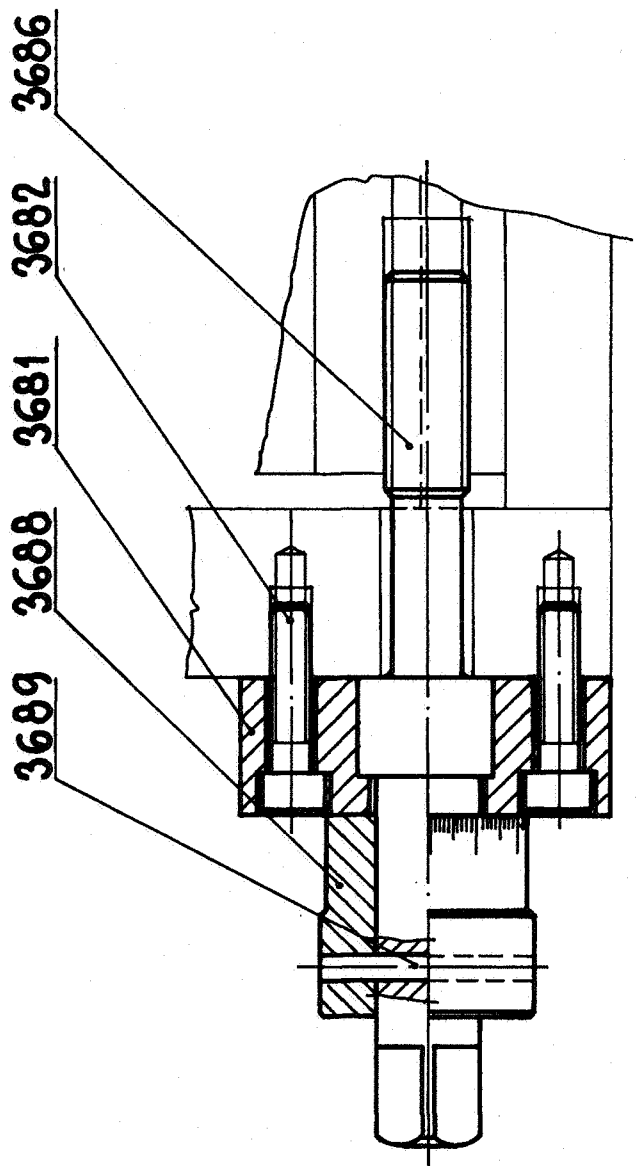
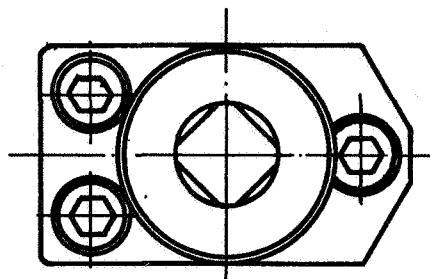


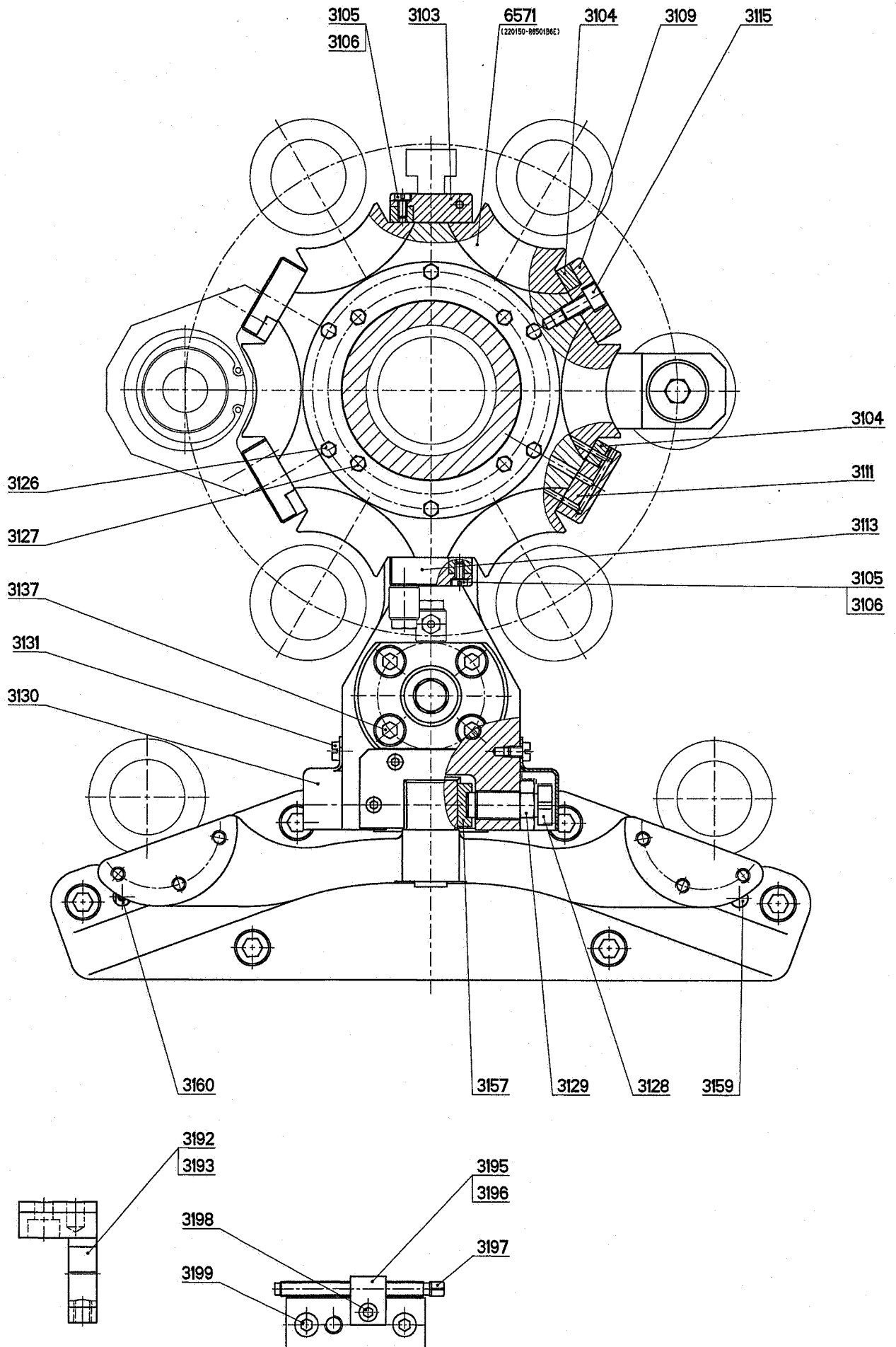
MAZACI MISTO 102
 PUNTO DI LUBRIFICAZIONE
 LUBRICATING PLACE
 140AR38P..

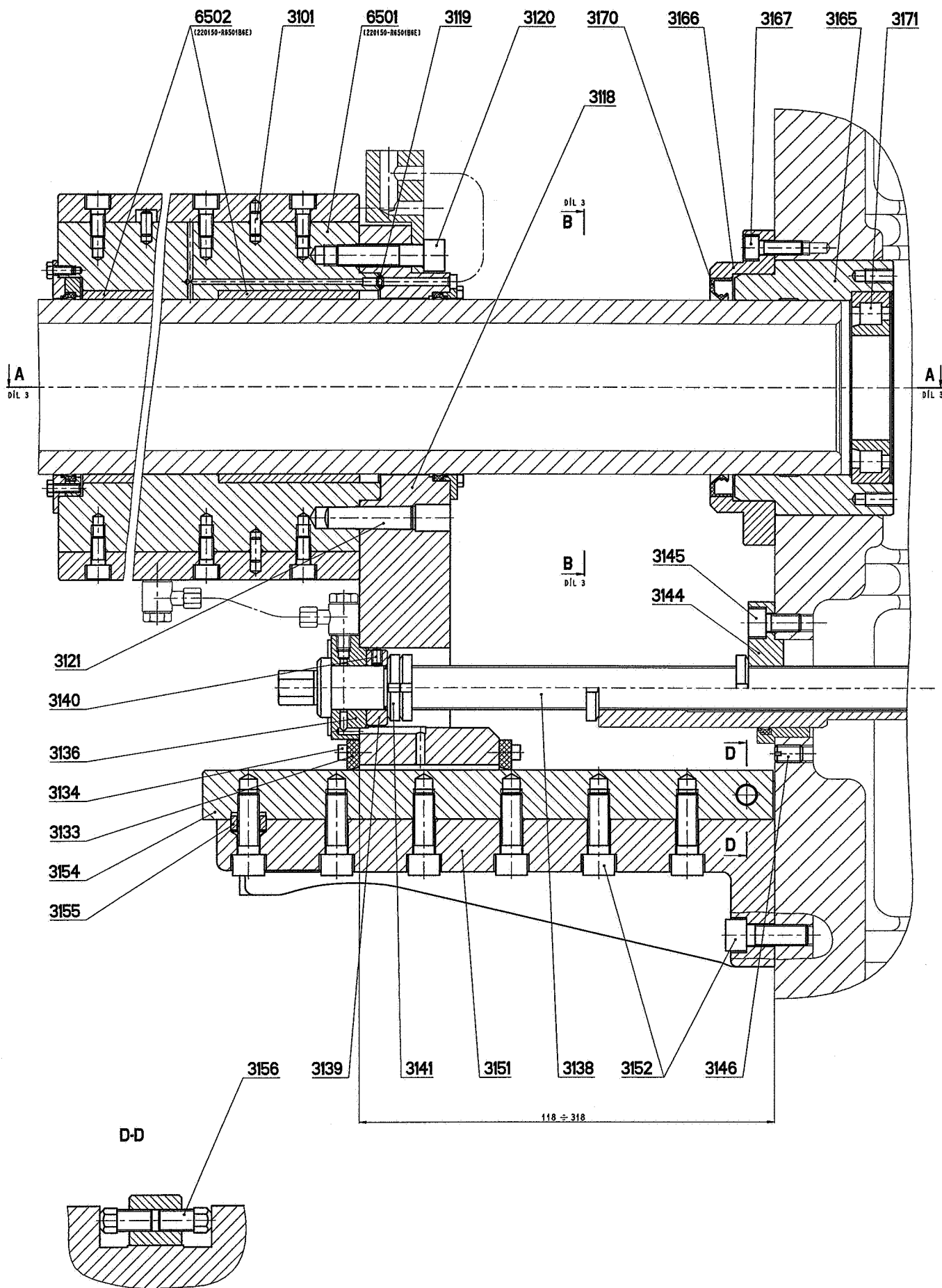


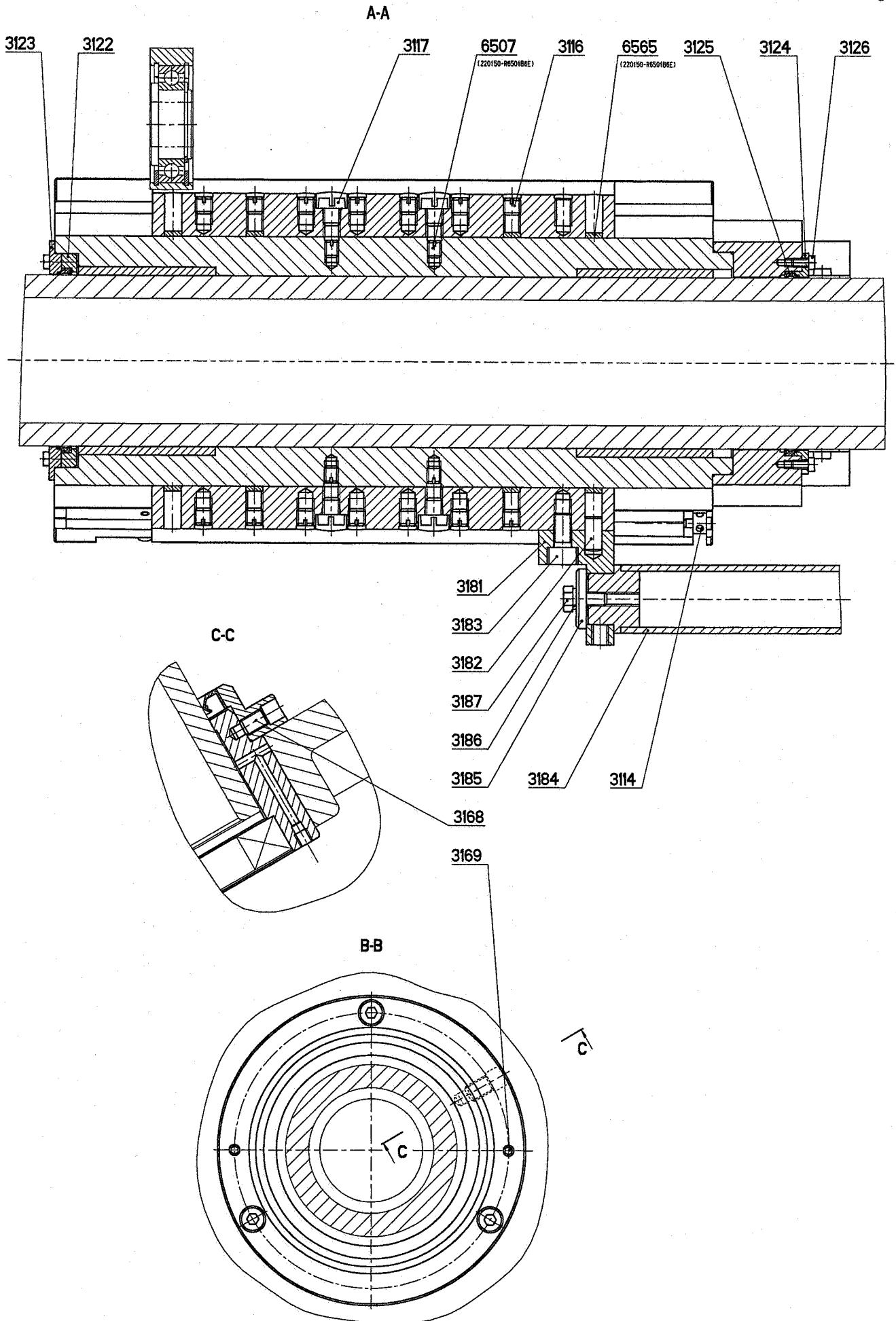


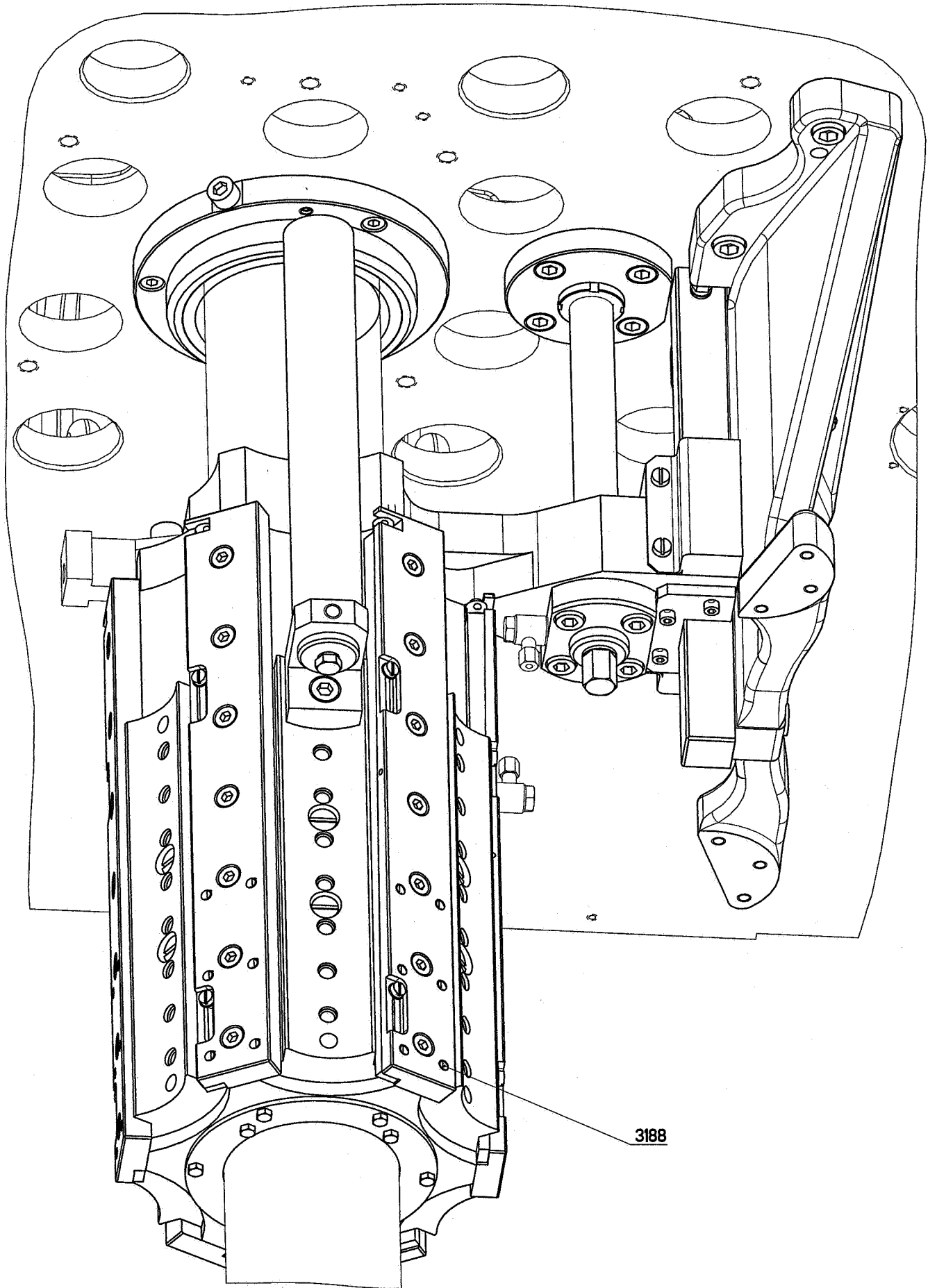




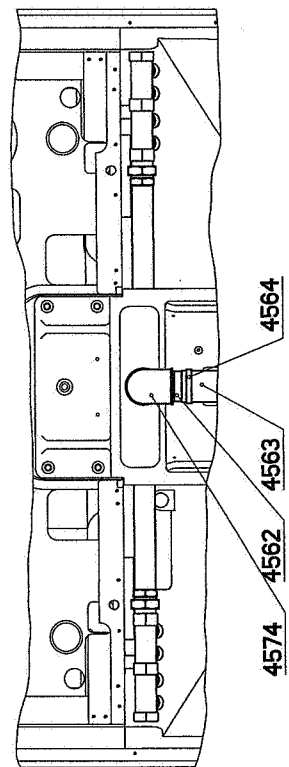
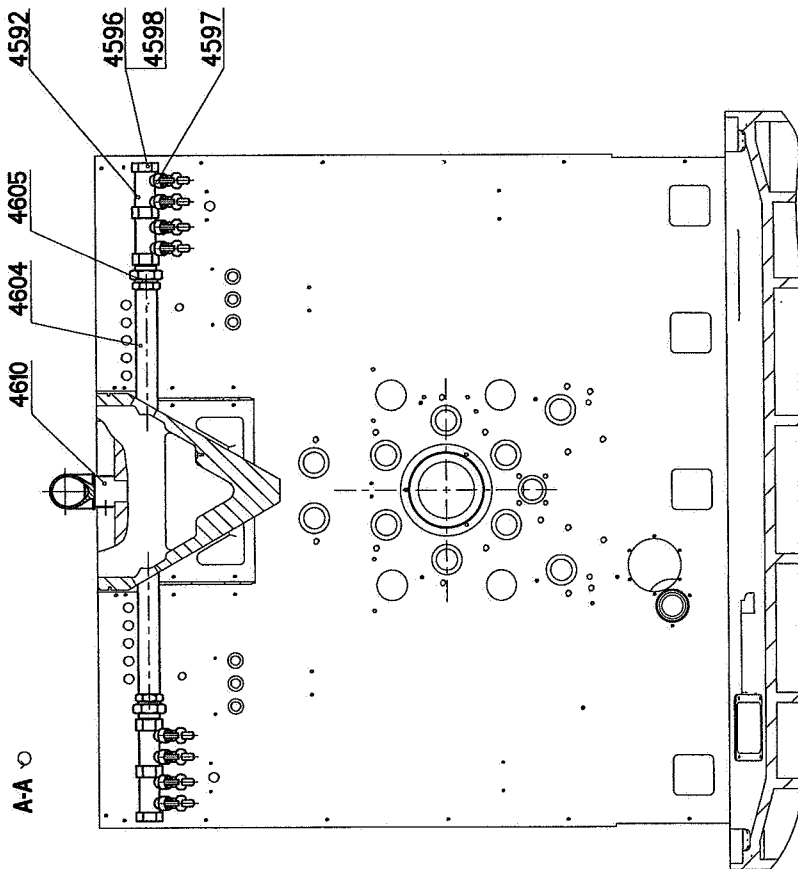
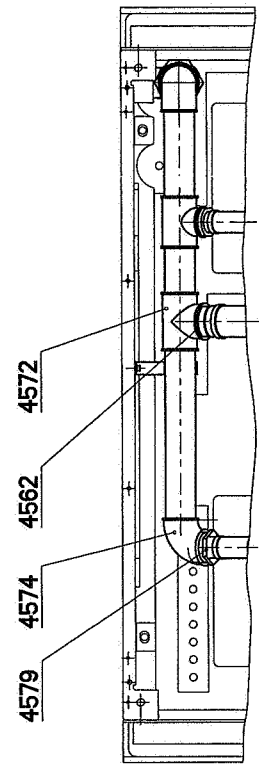
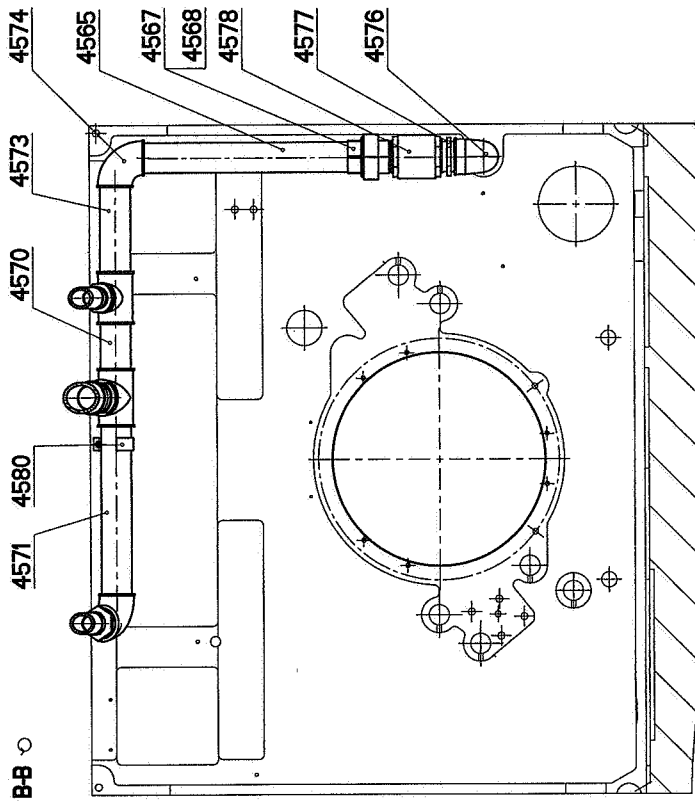


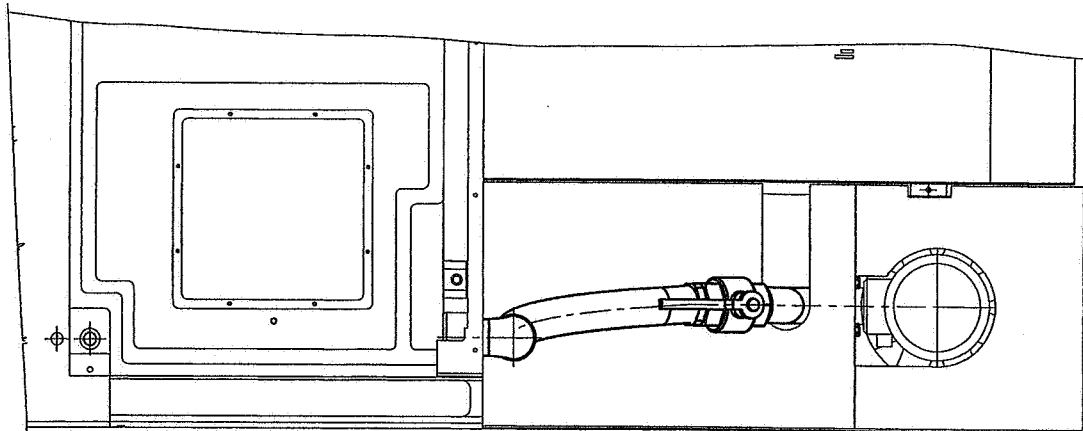
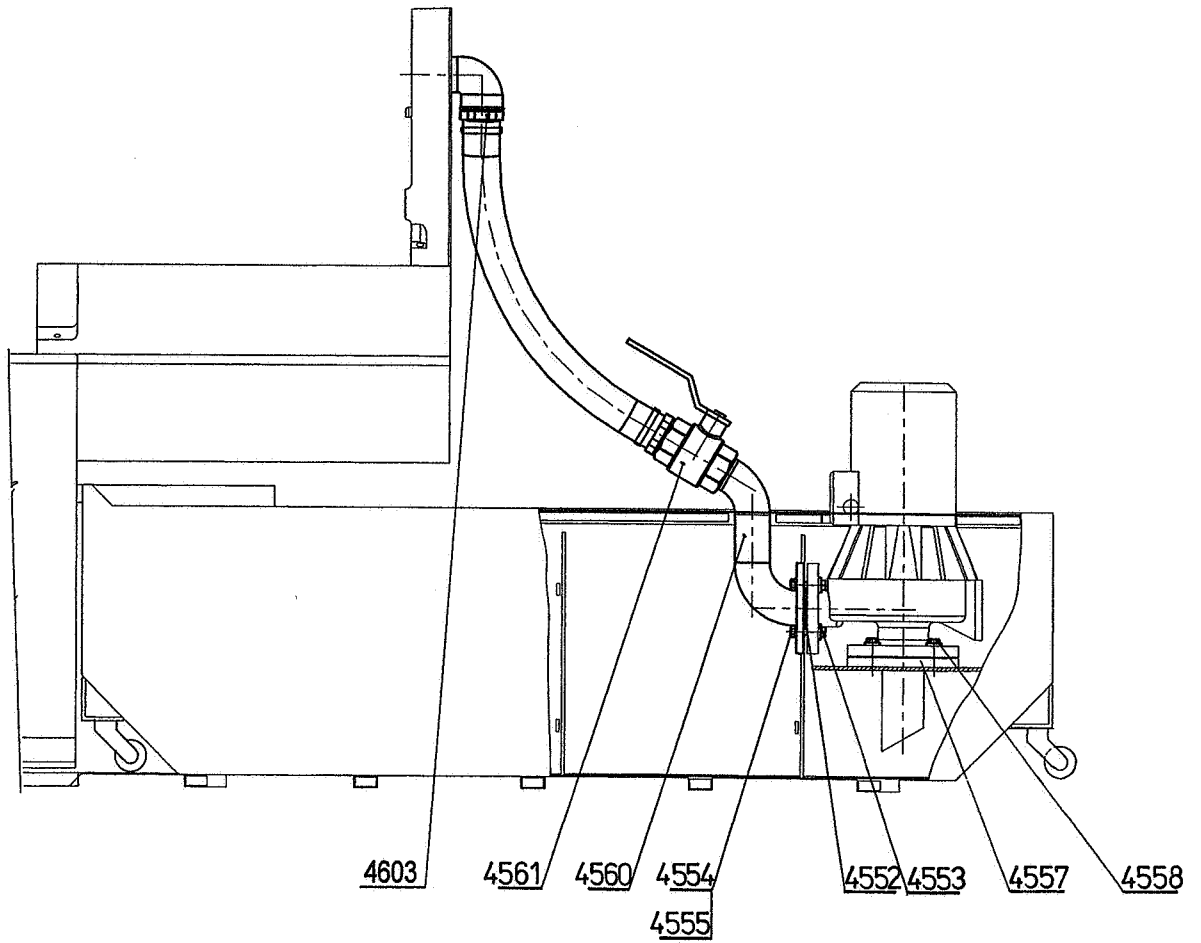


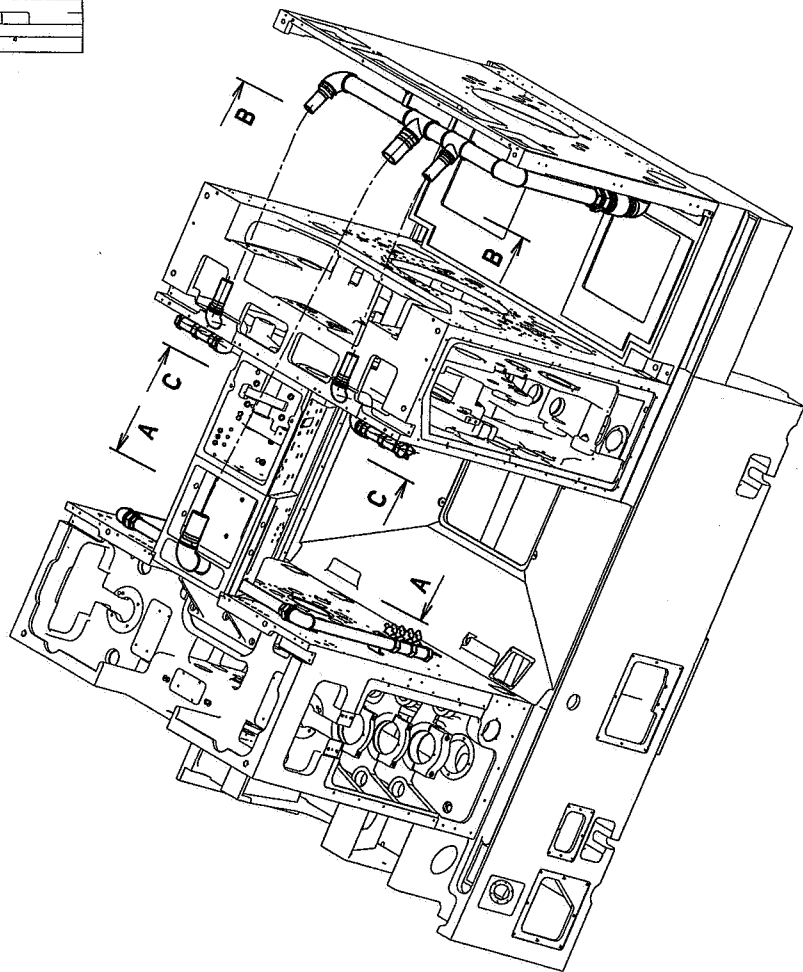
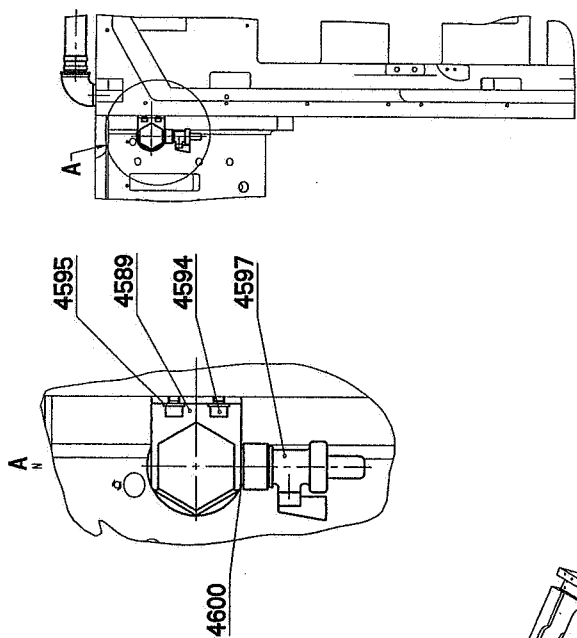
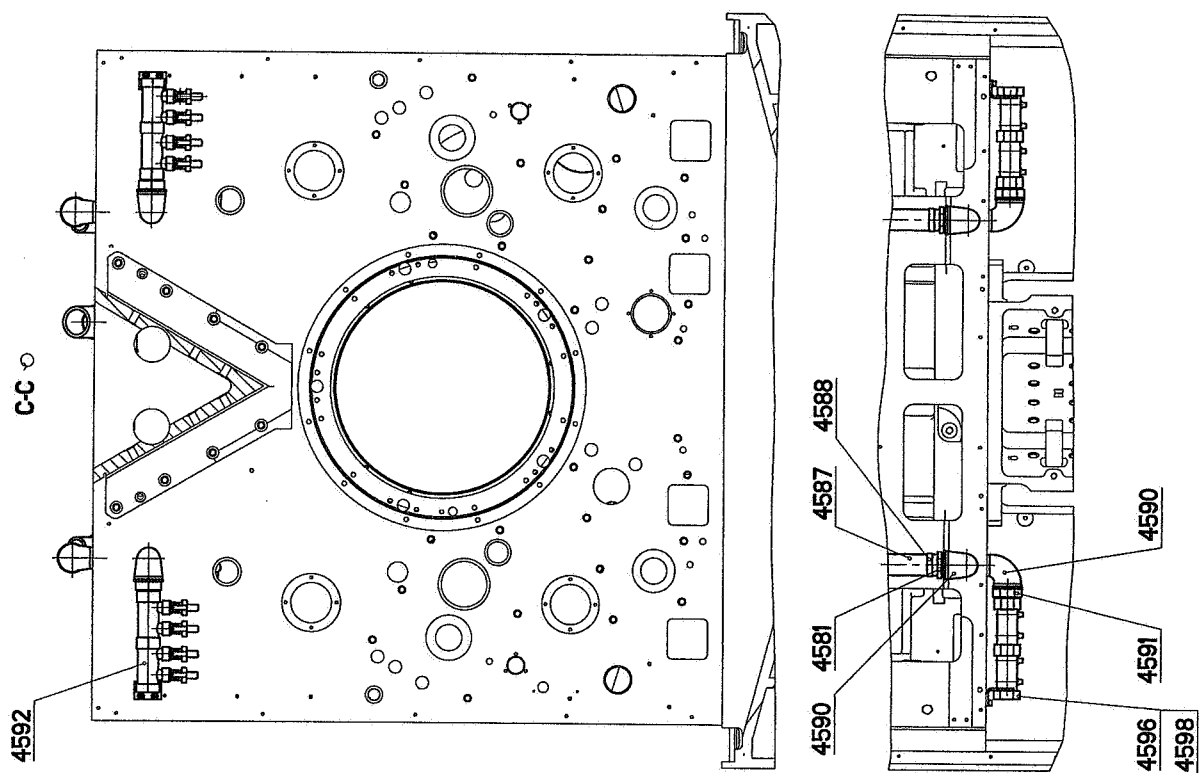


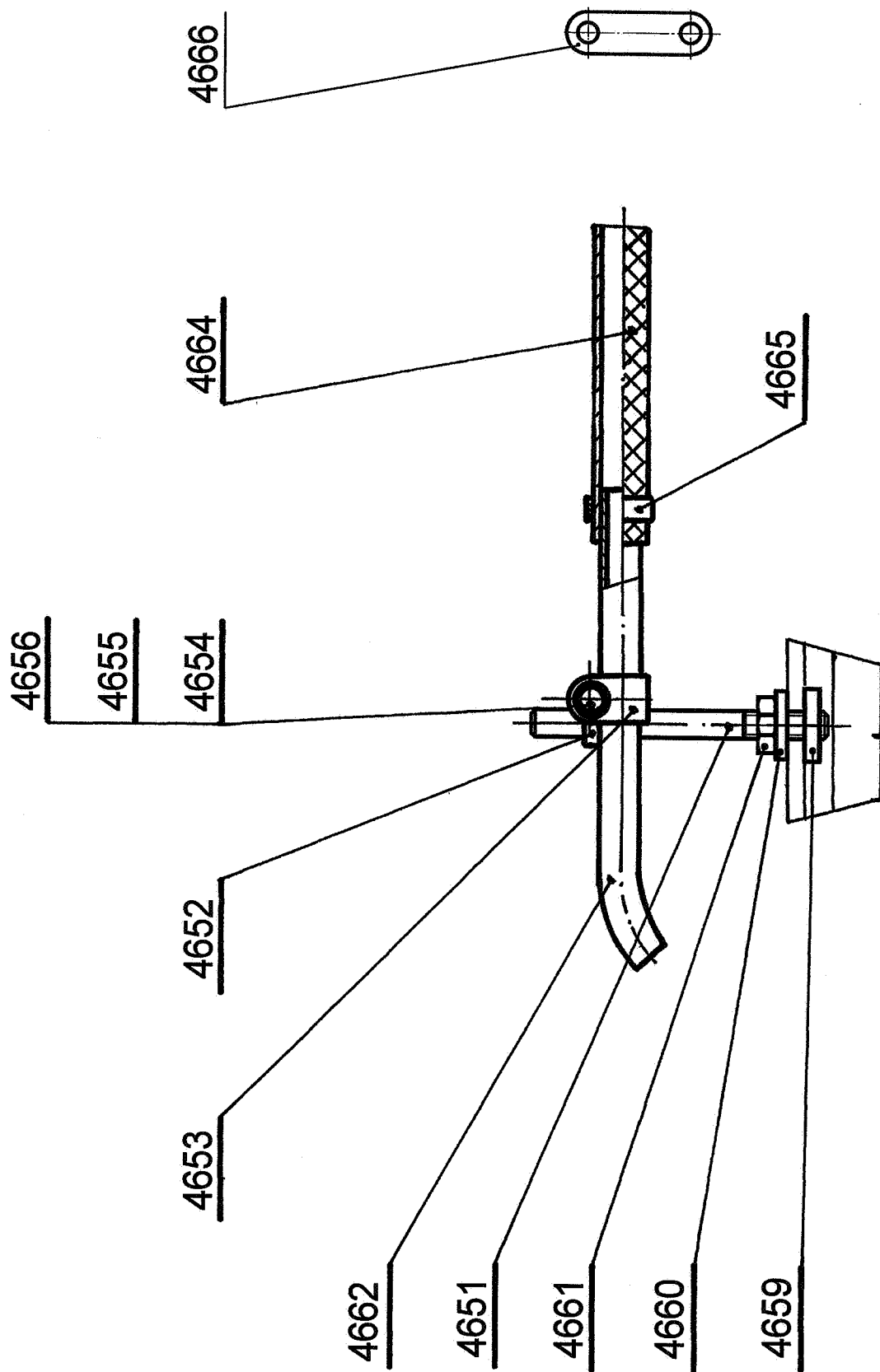


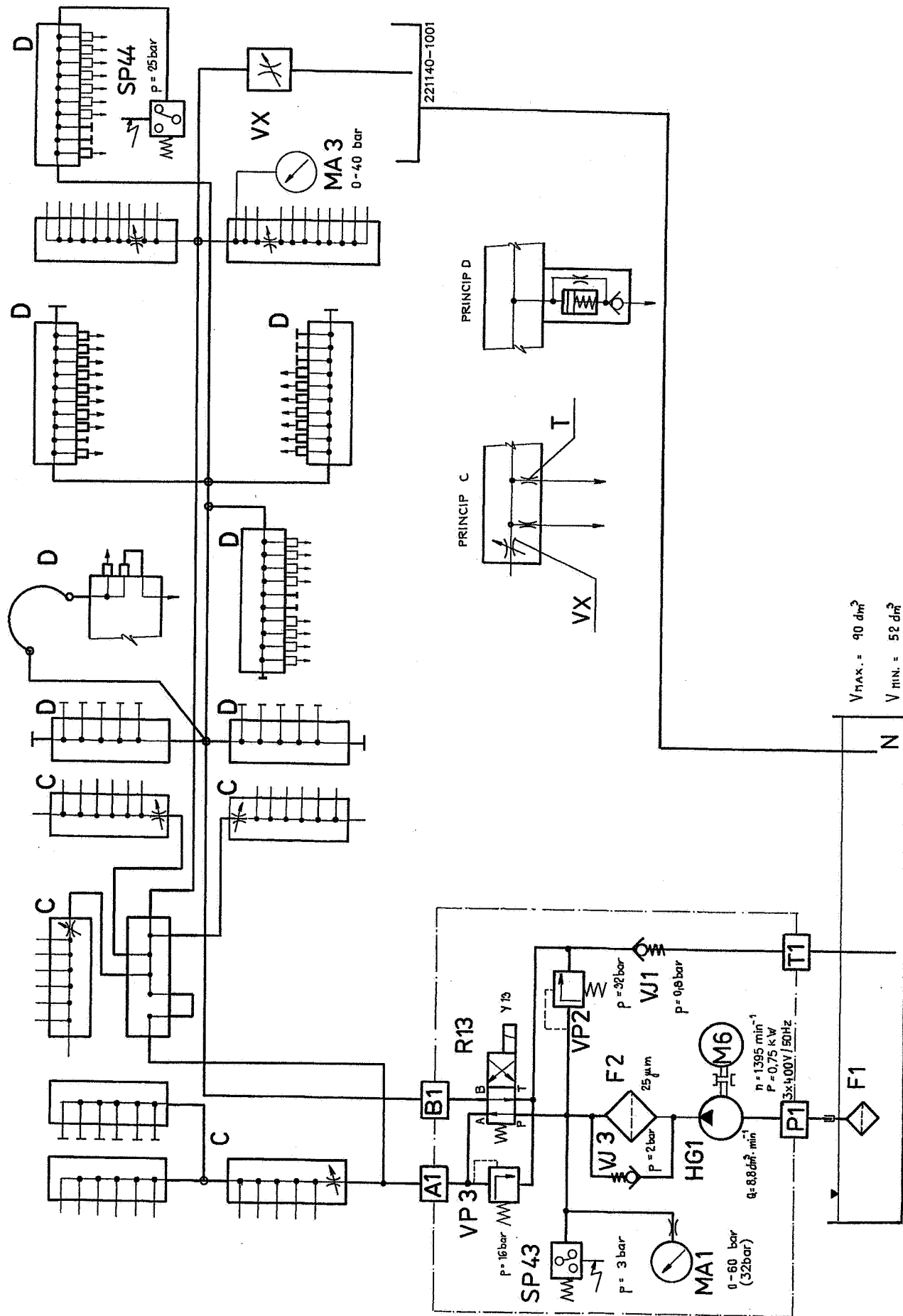
3188

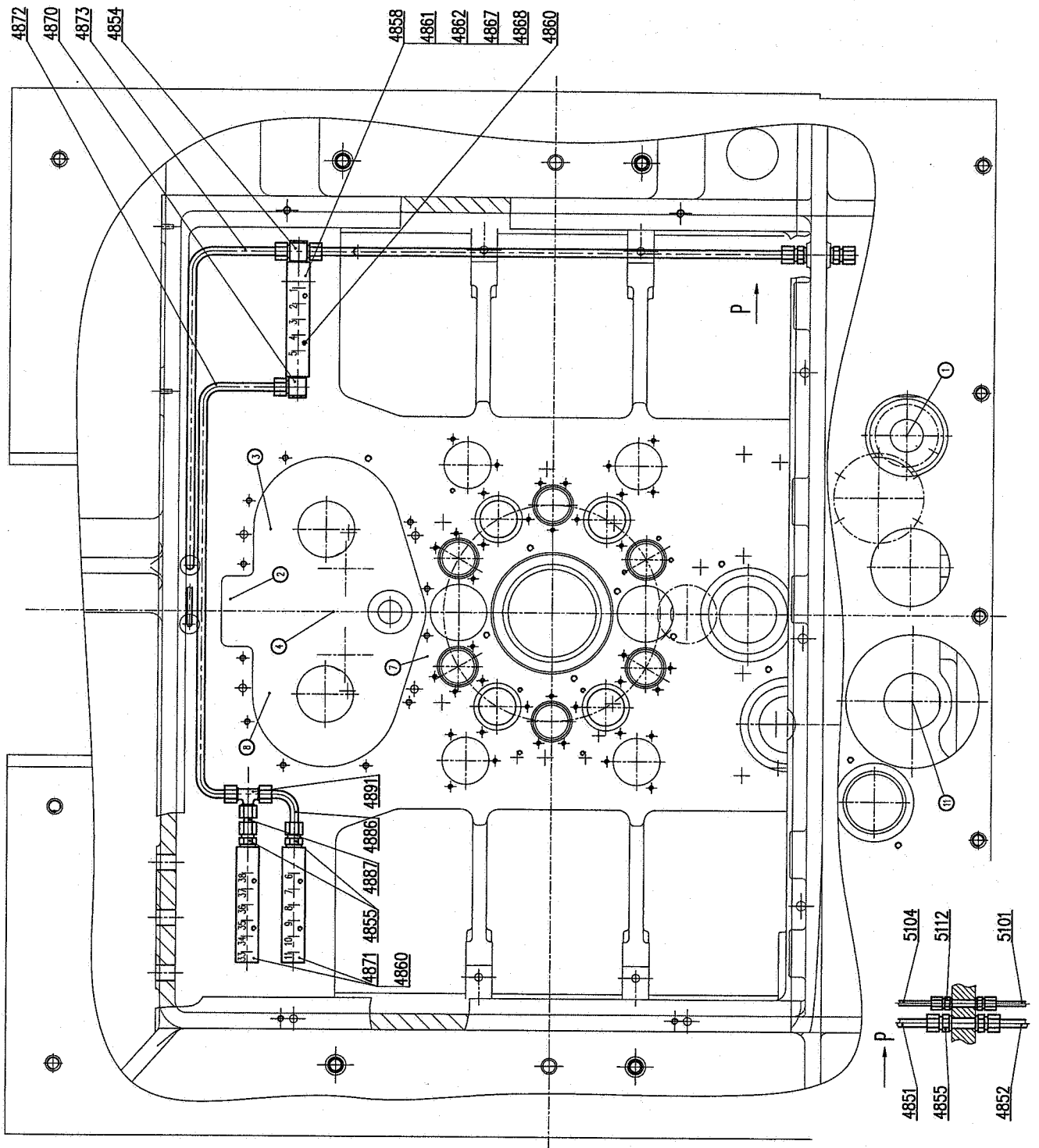


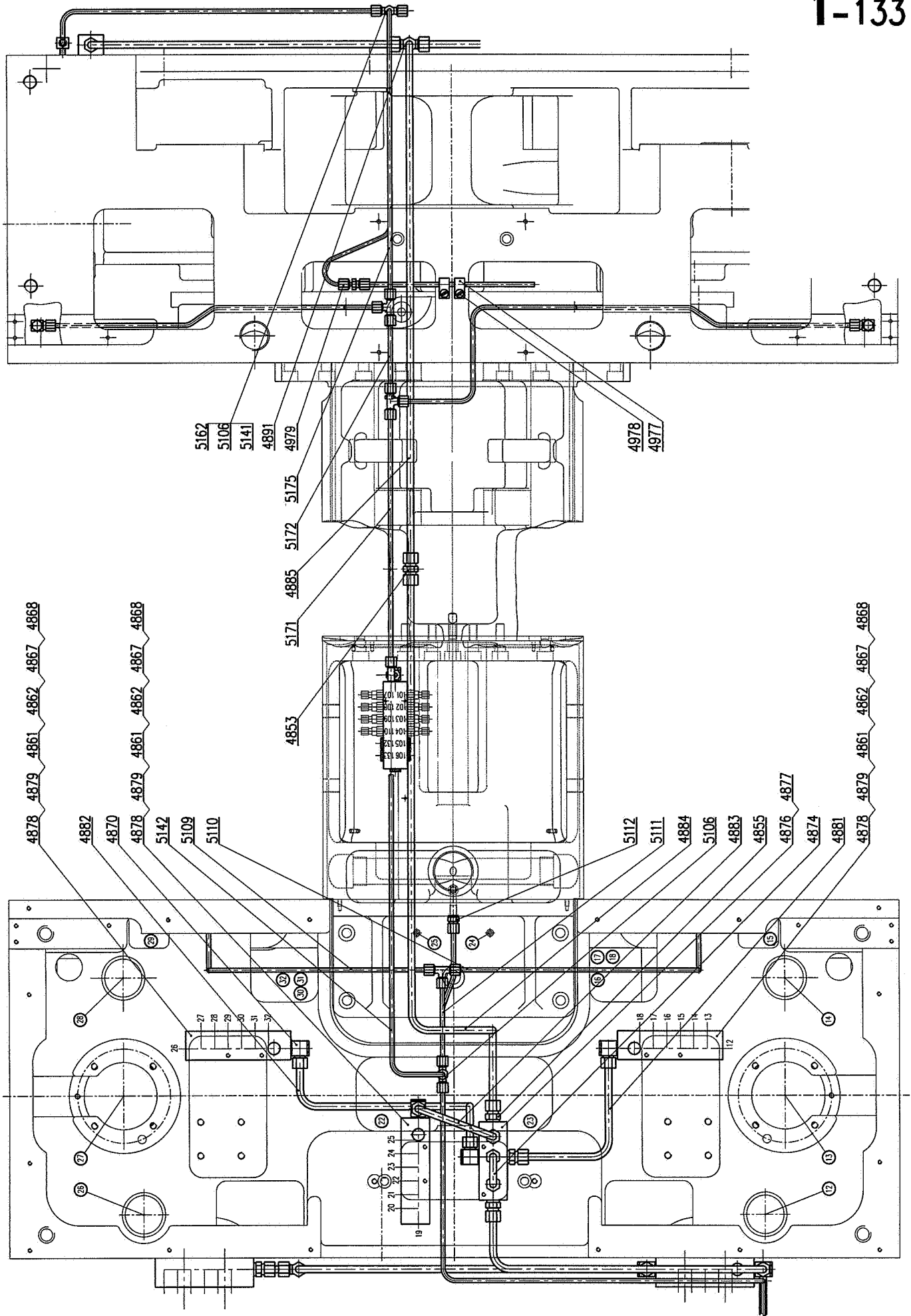


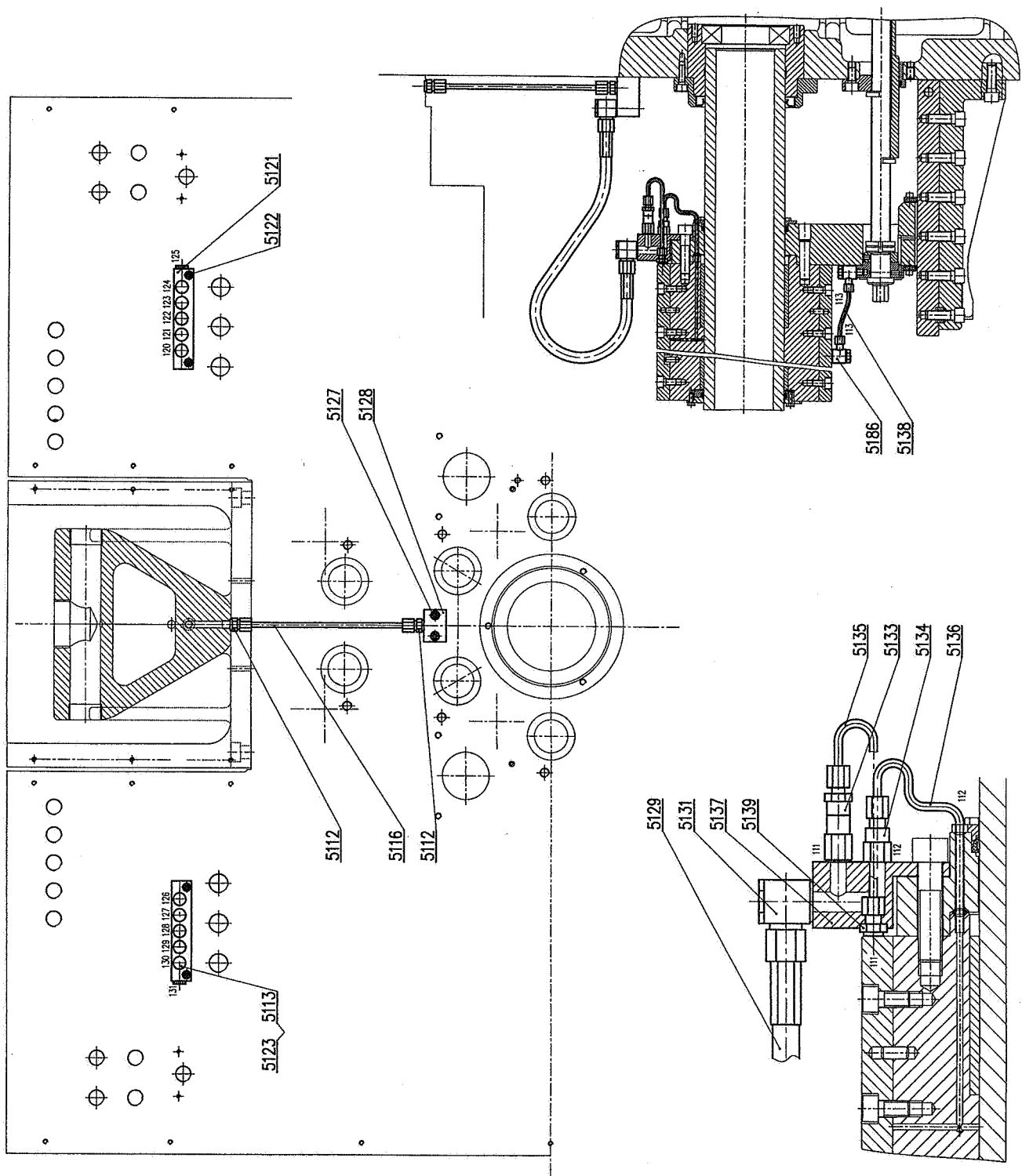


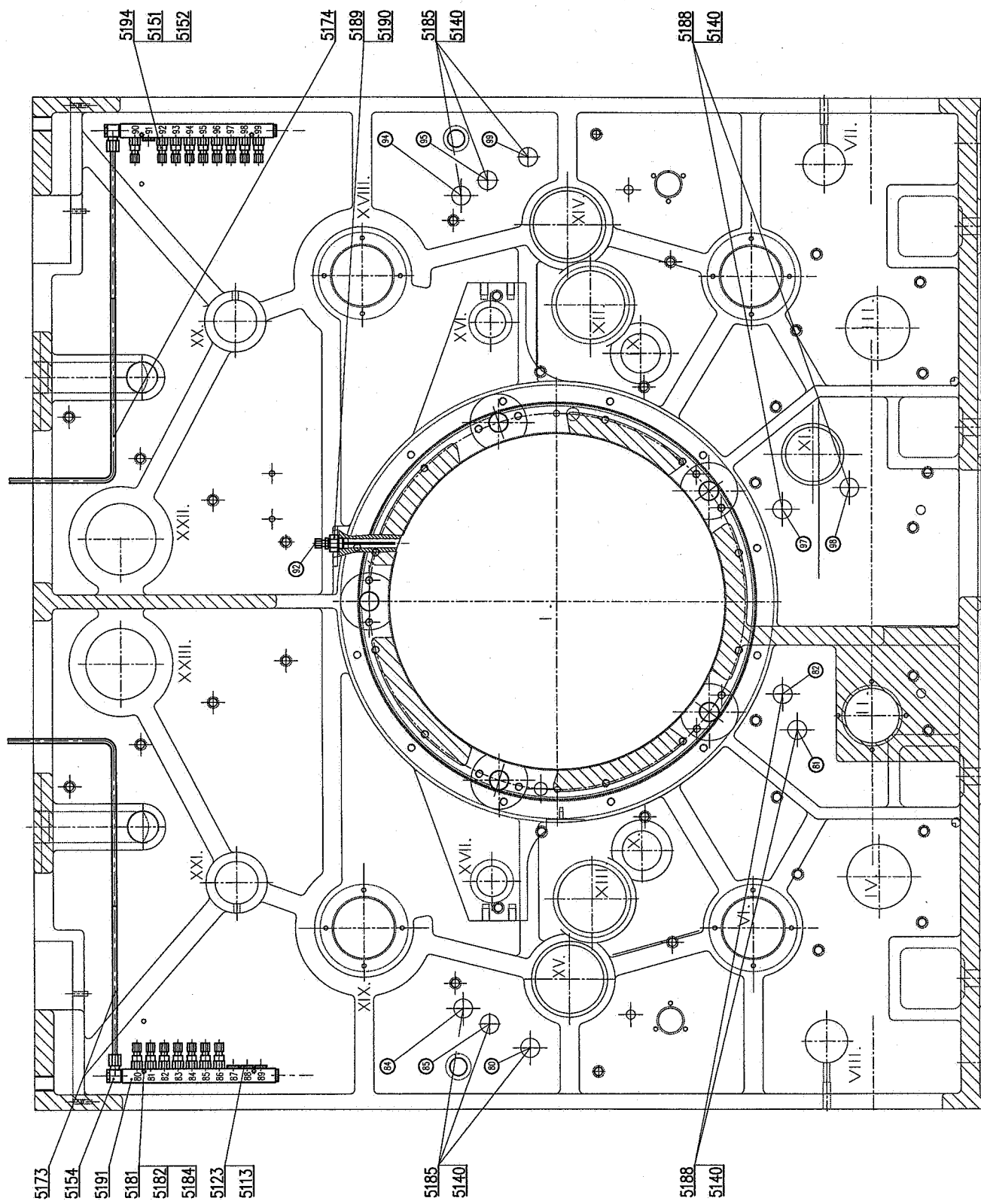


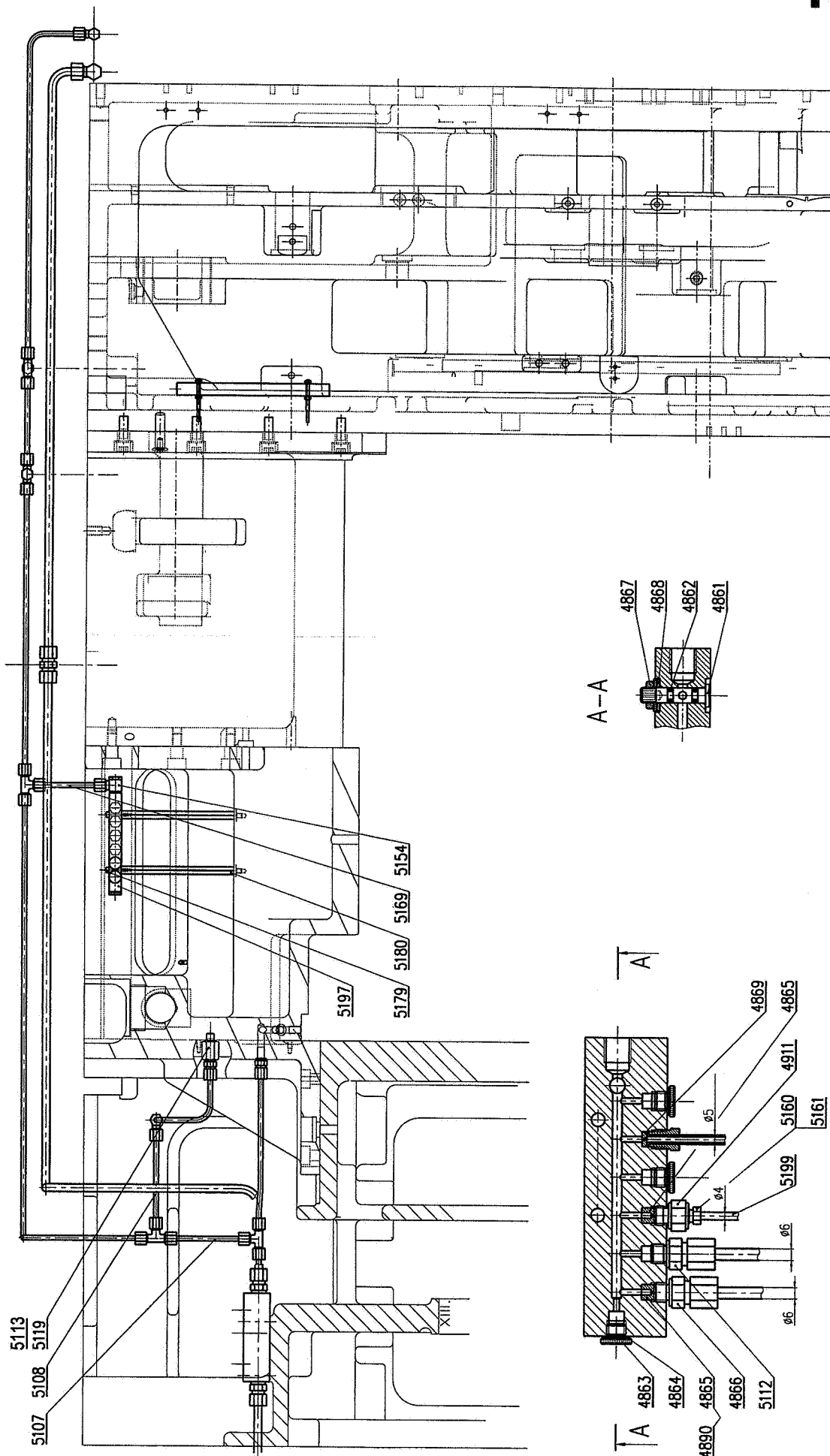


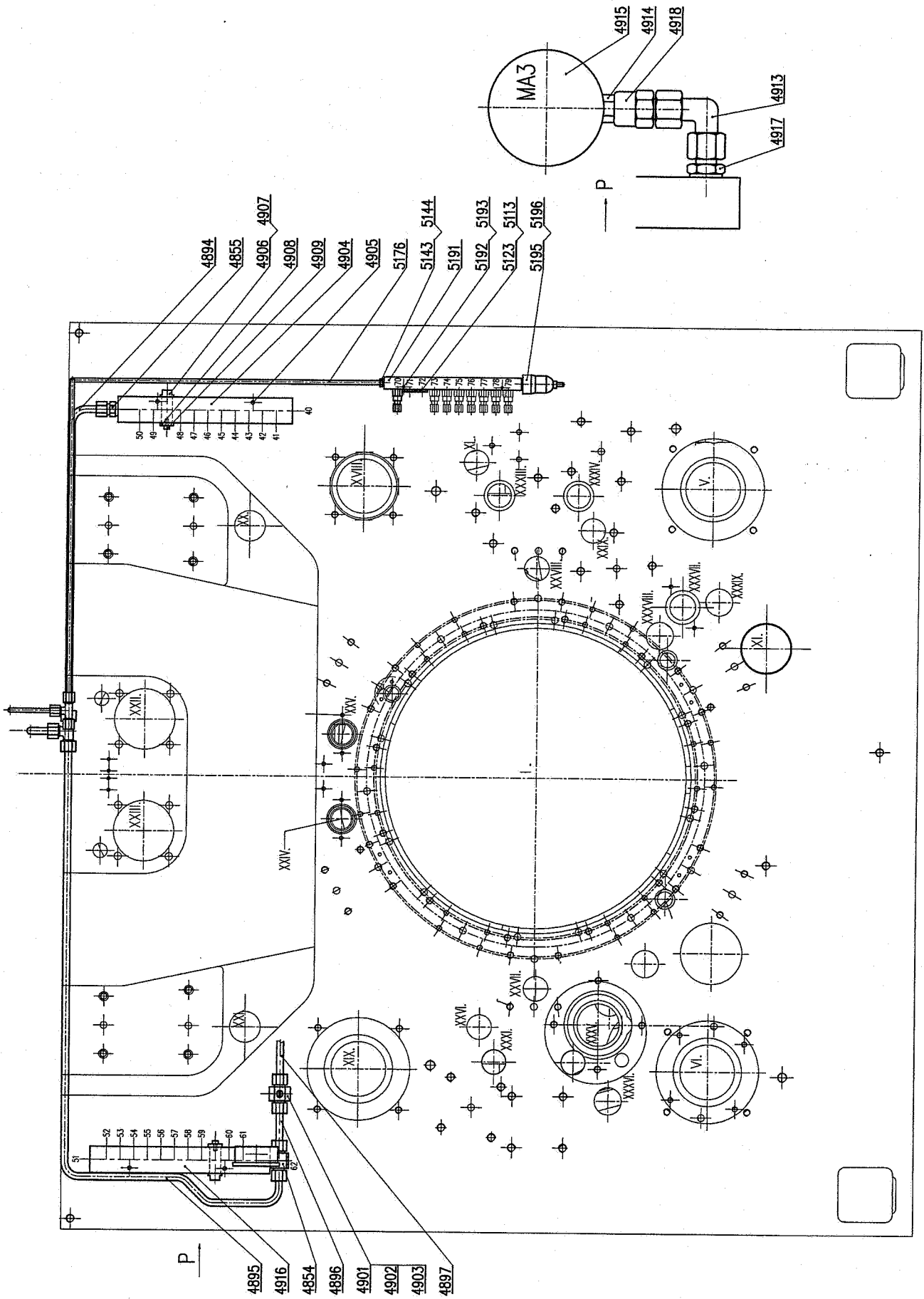










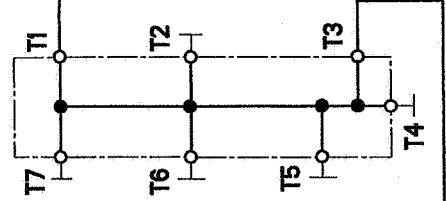
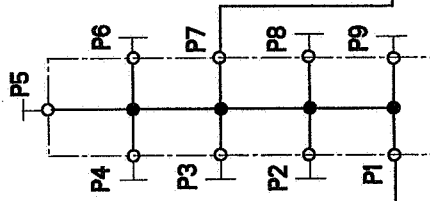
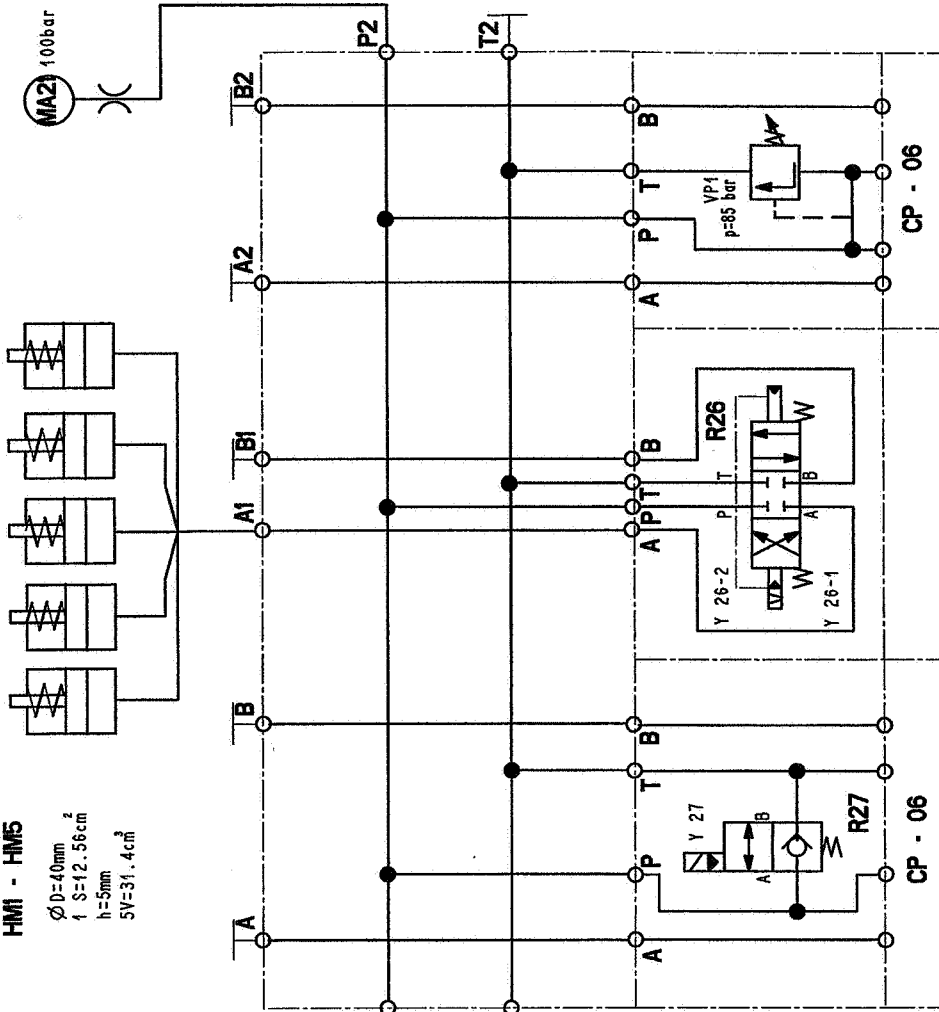


ODJIŠTOVÁNÍ VŘETENOVÉHO BUBNU
SBLOCCO DEL TAMBURO MANDRINI
SPINDLE DRUM UNLOCKING

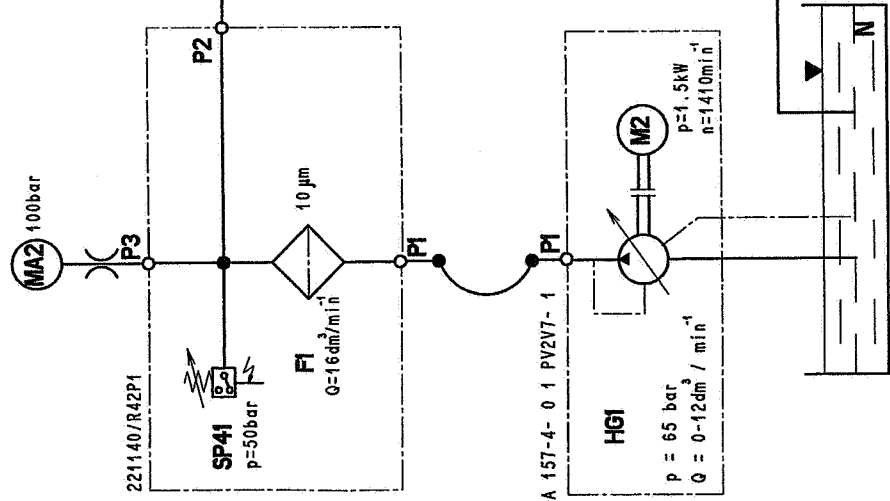
221140/R9P1

HMI - HMS

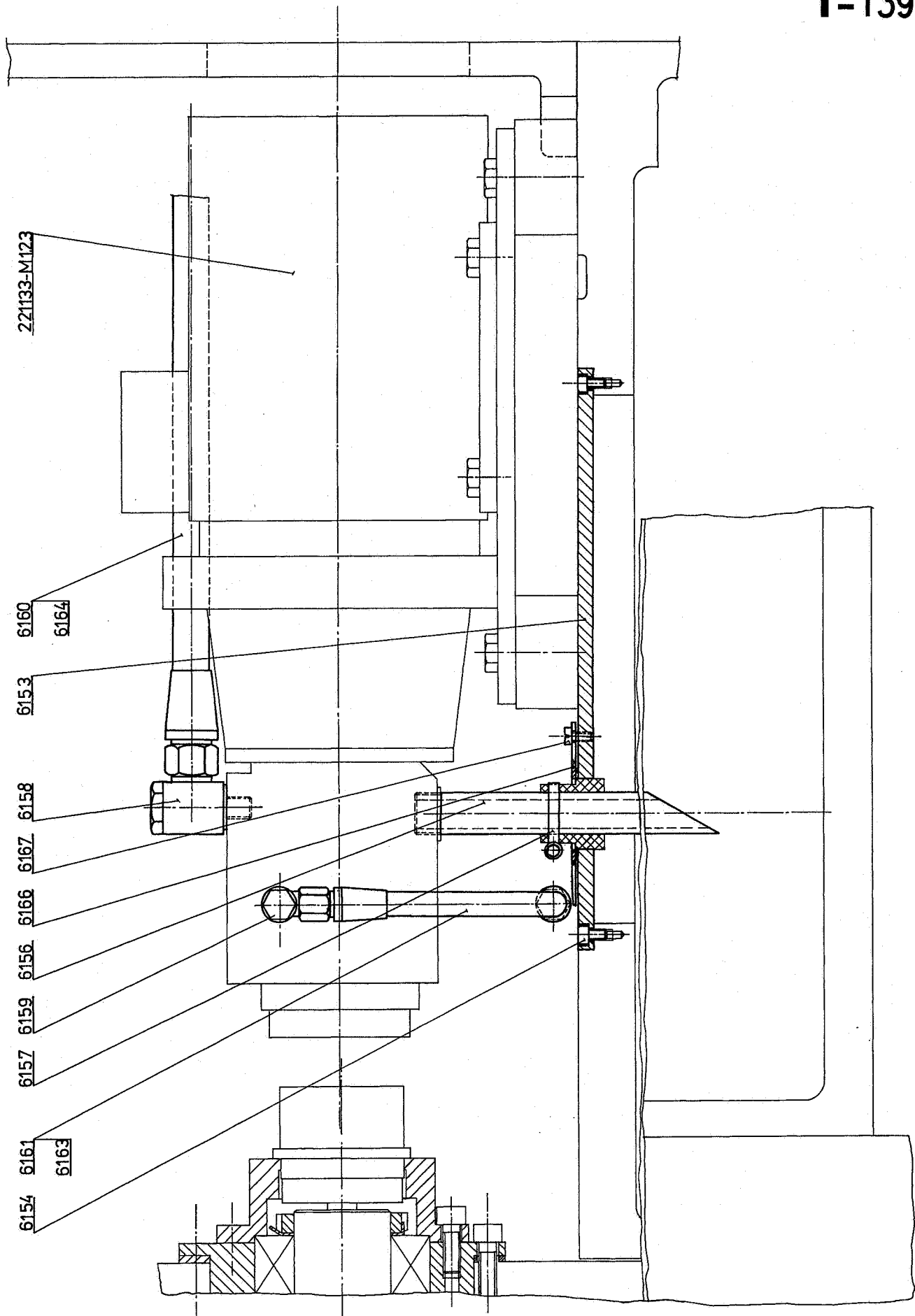
$\varnothing D = 40 \text{ mm}$
 $l S = 12,56 \text{ cm}$
 $h = 5 \text{ mm}$
 $SV = 31,4 \text{ cm}^3$

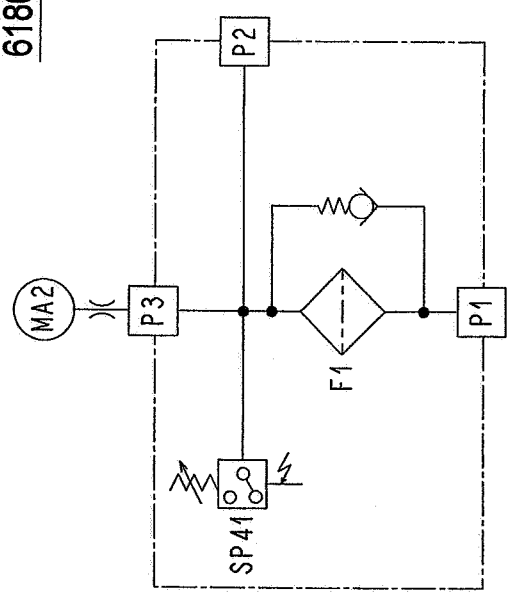
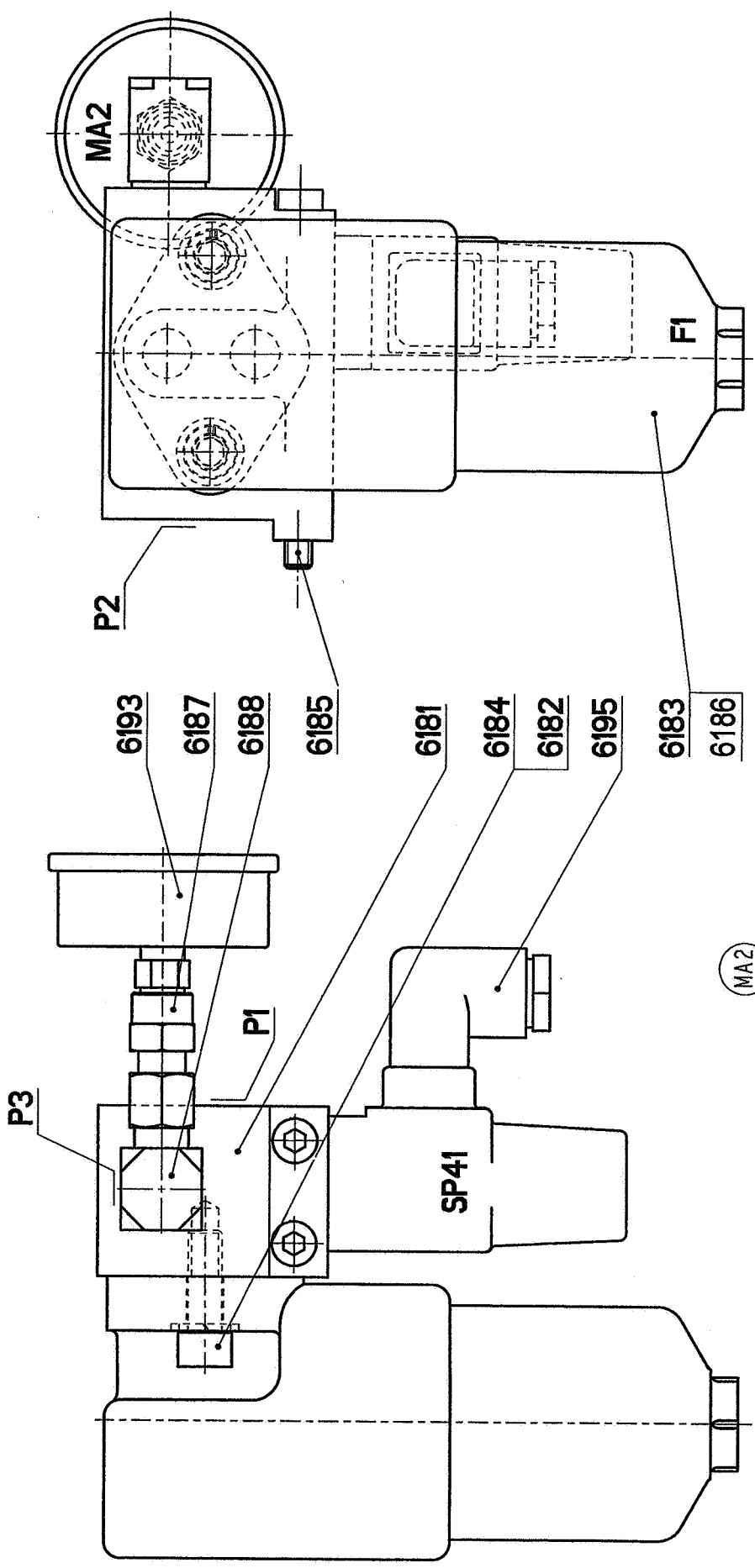


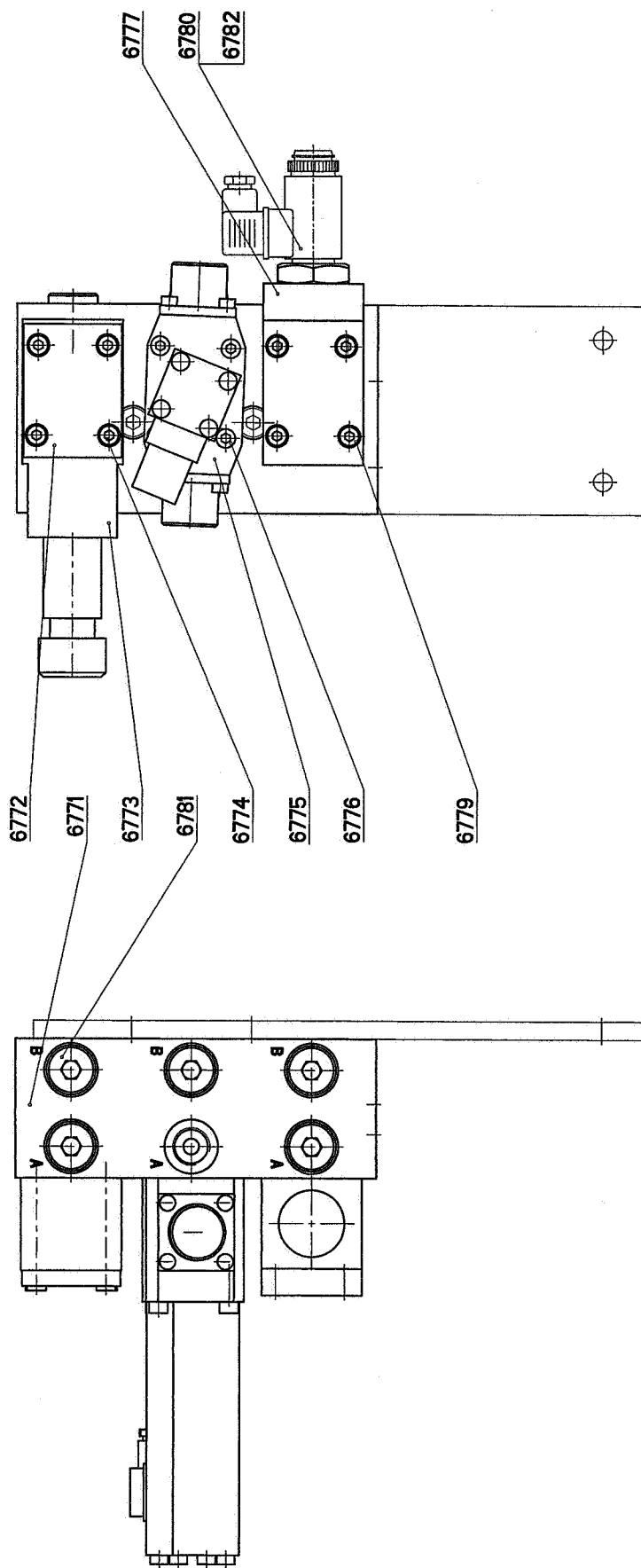
$V_{min} = 127 \text{ dm}^3$
 $V_{max} = 168 \text{ dm}^3$

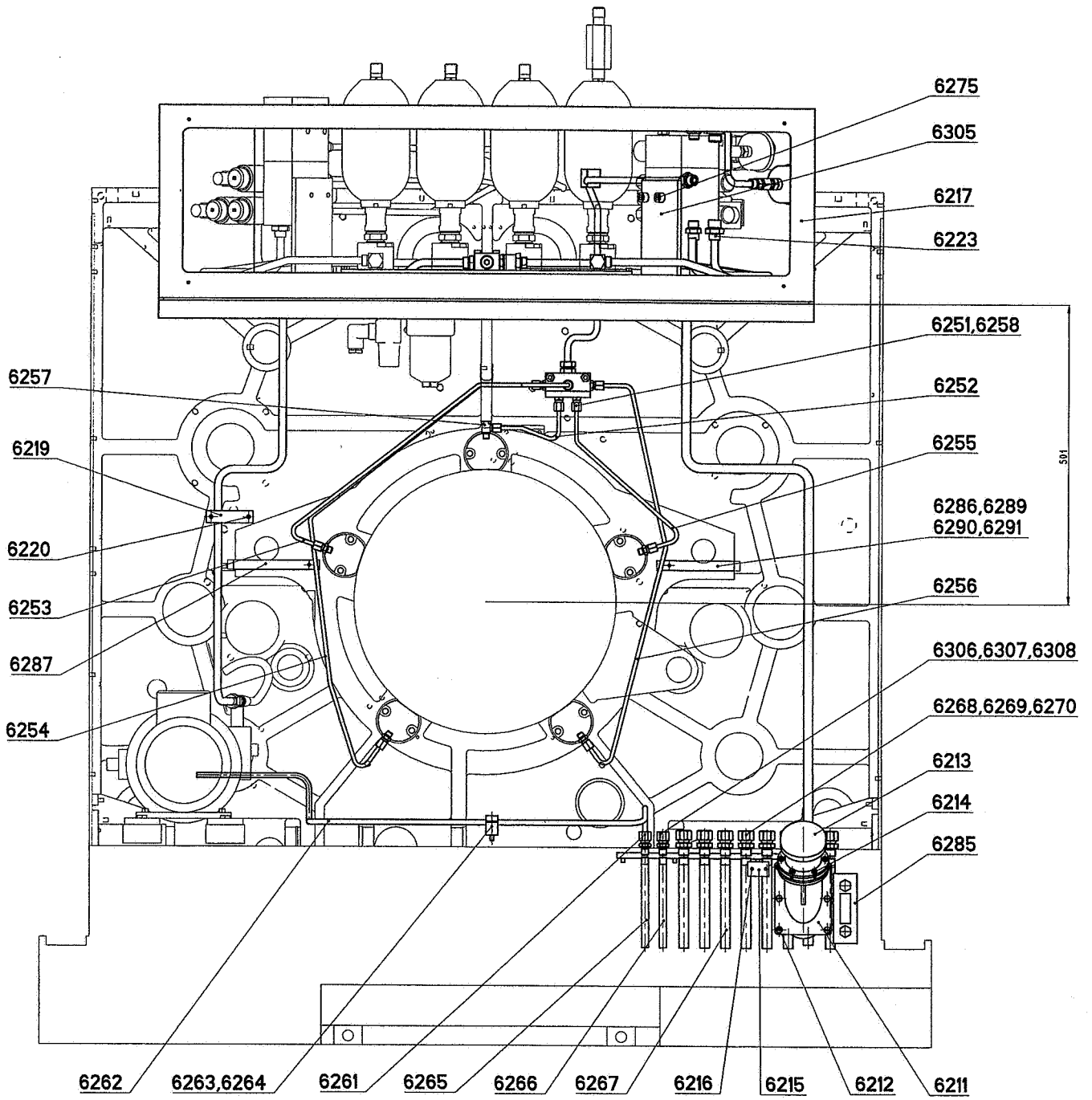


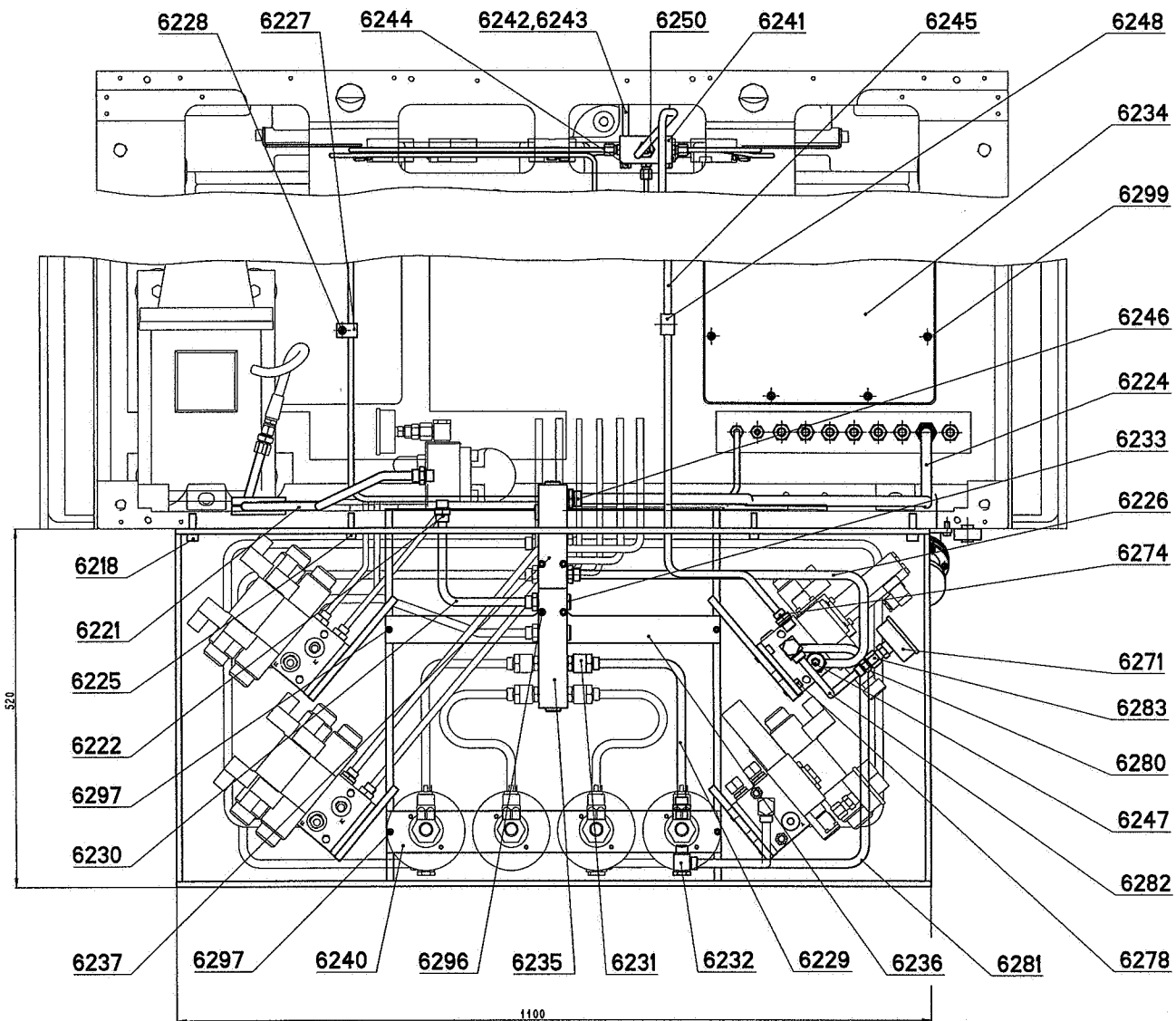
2211432 / R41P1

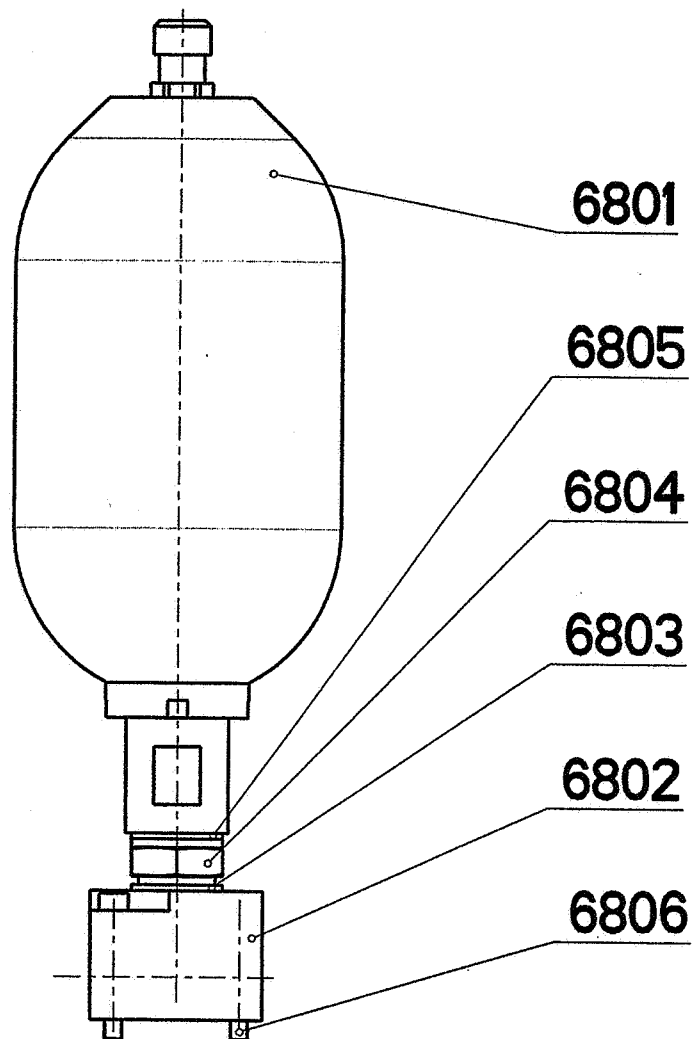


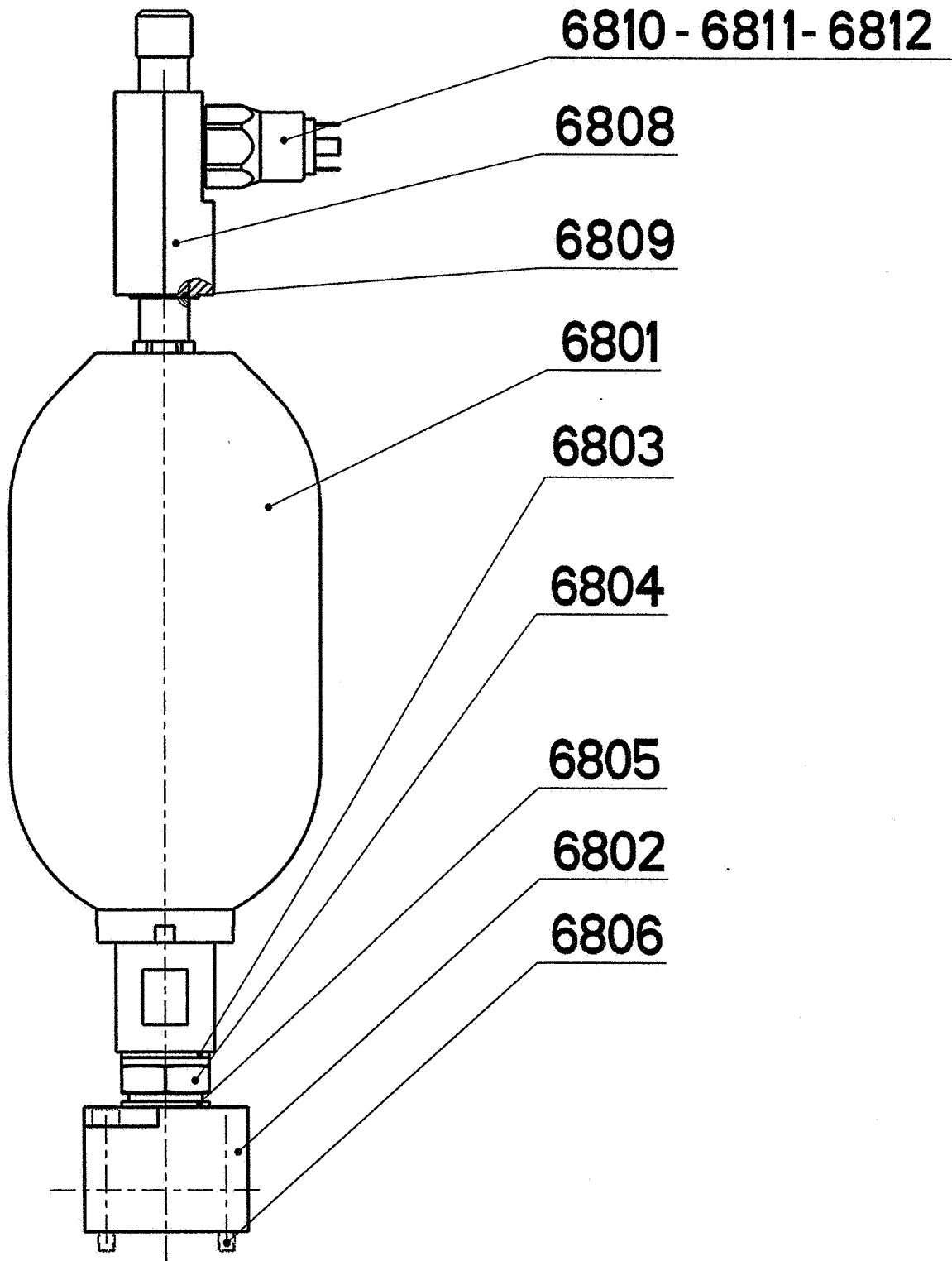


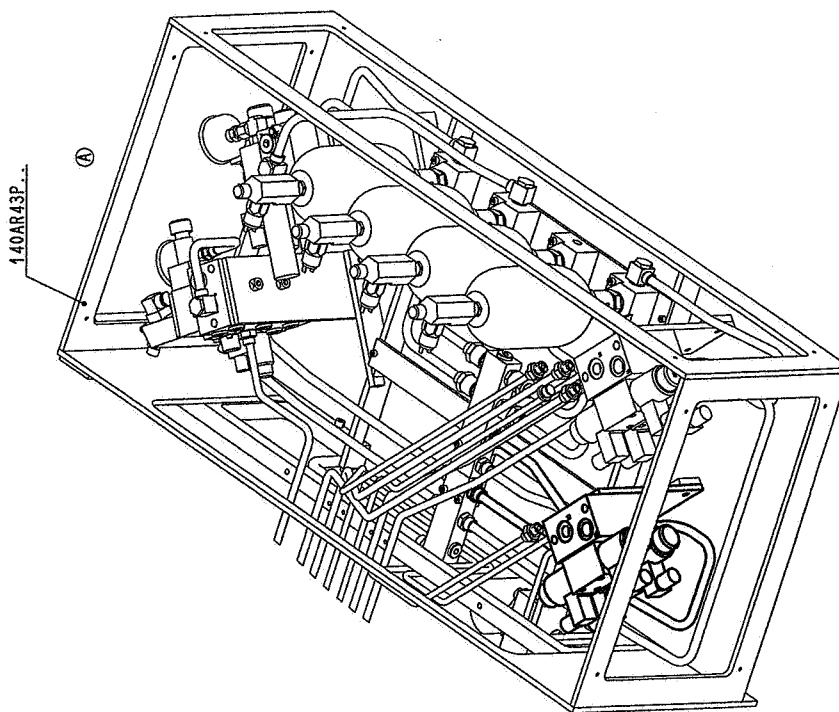
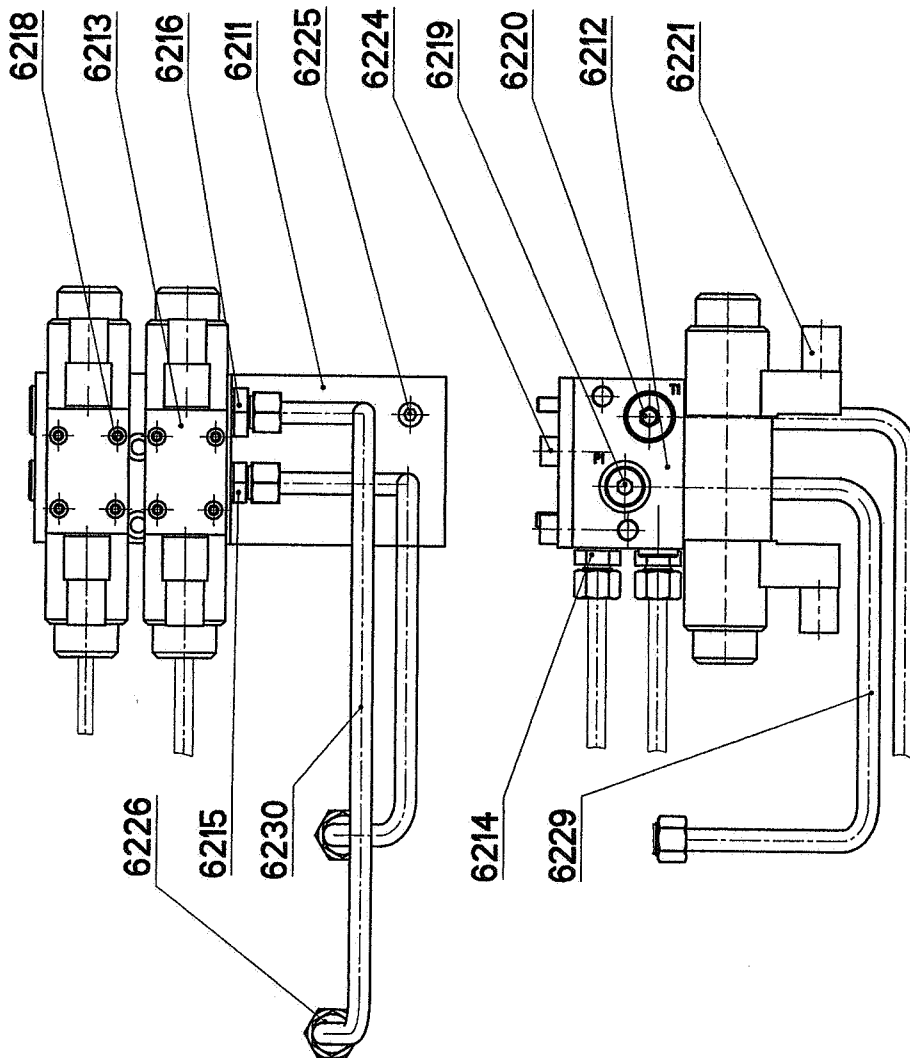


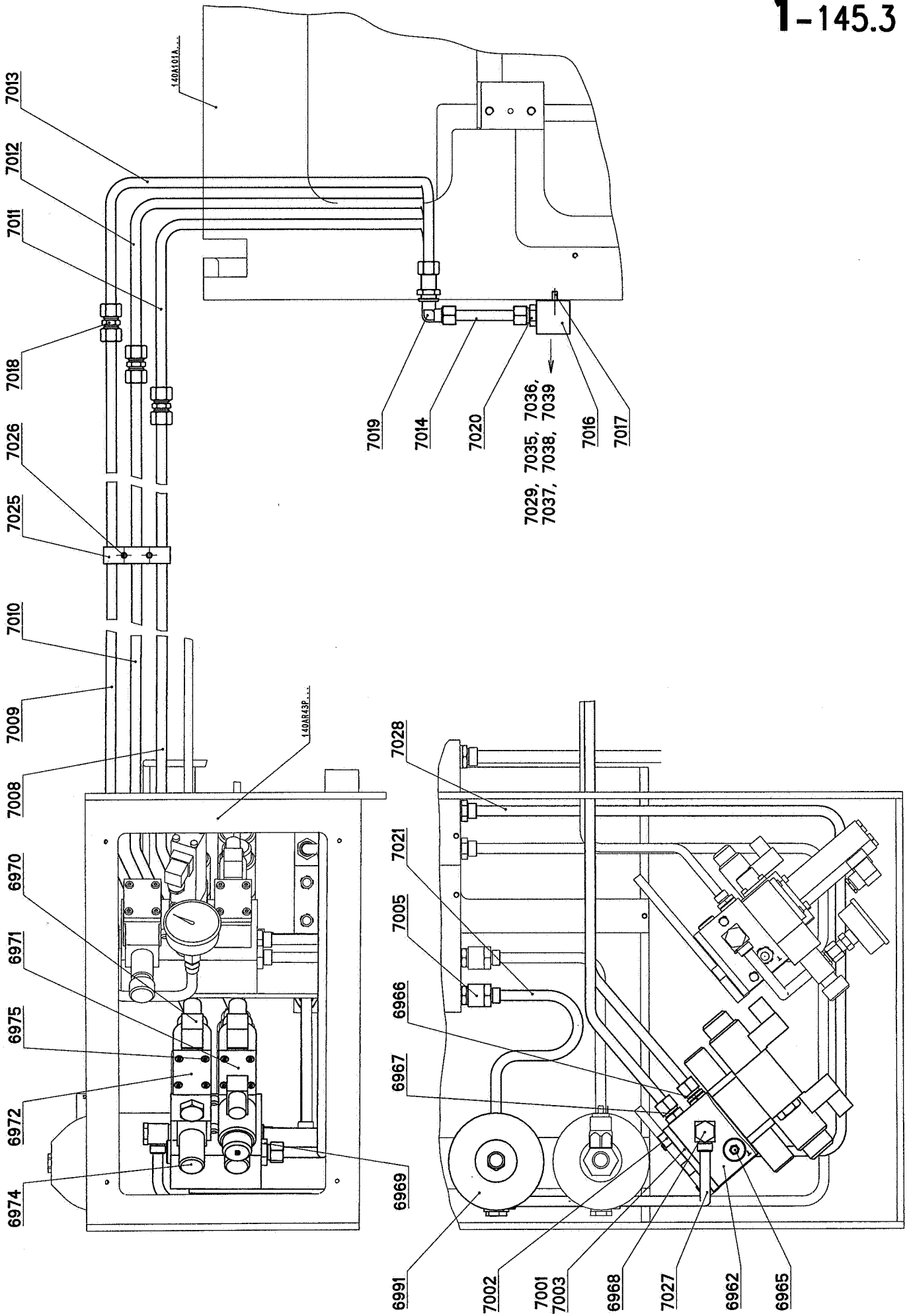


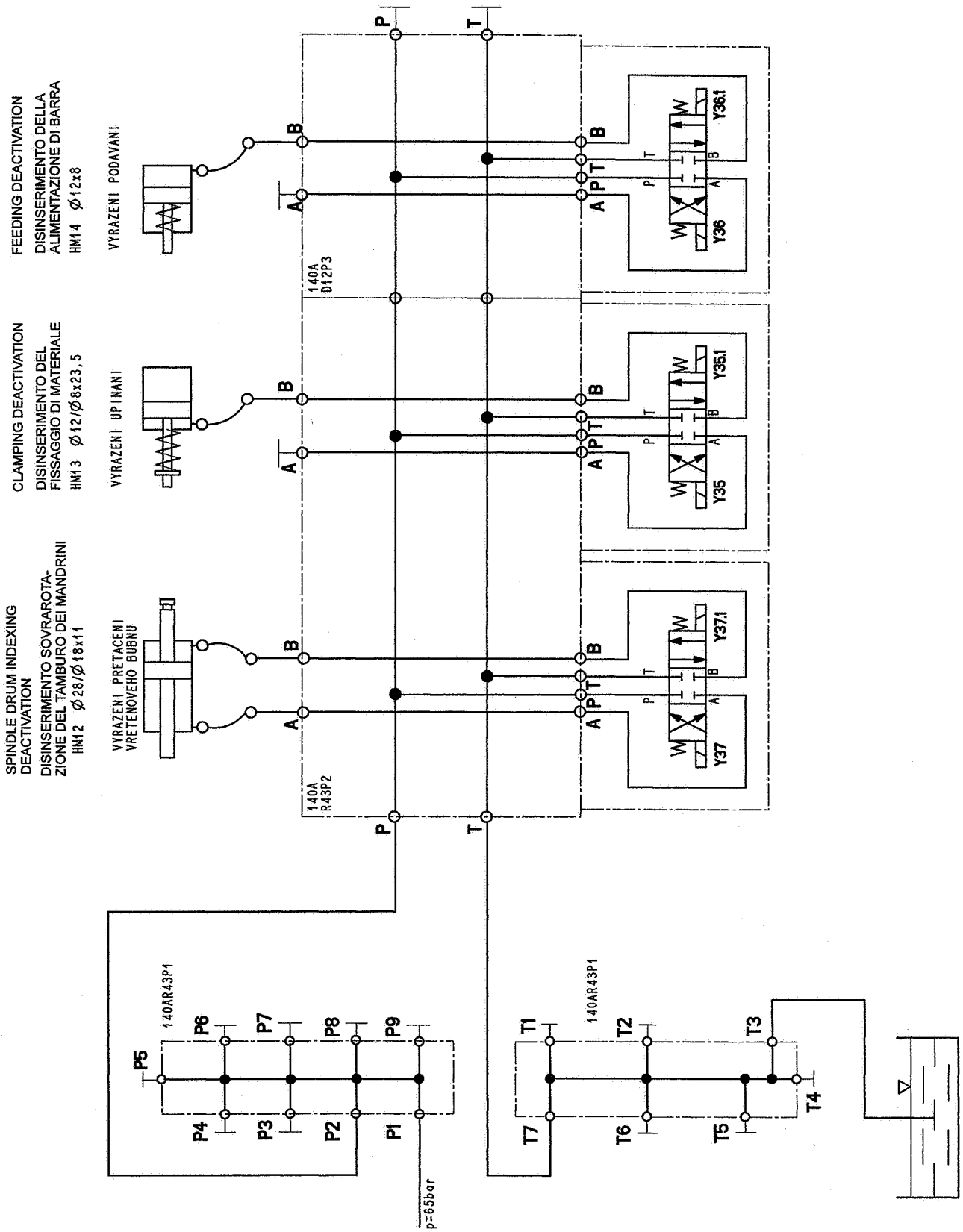


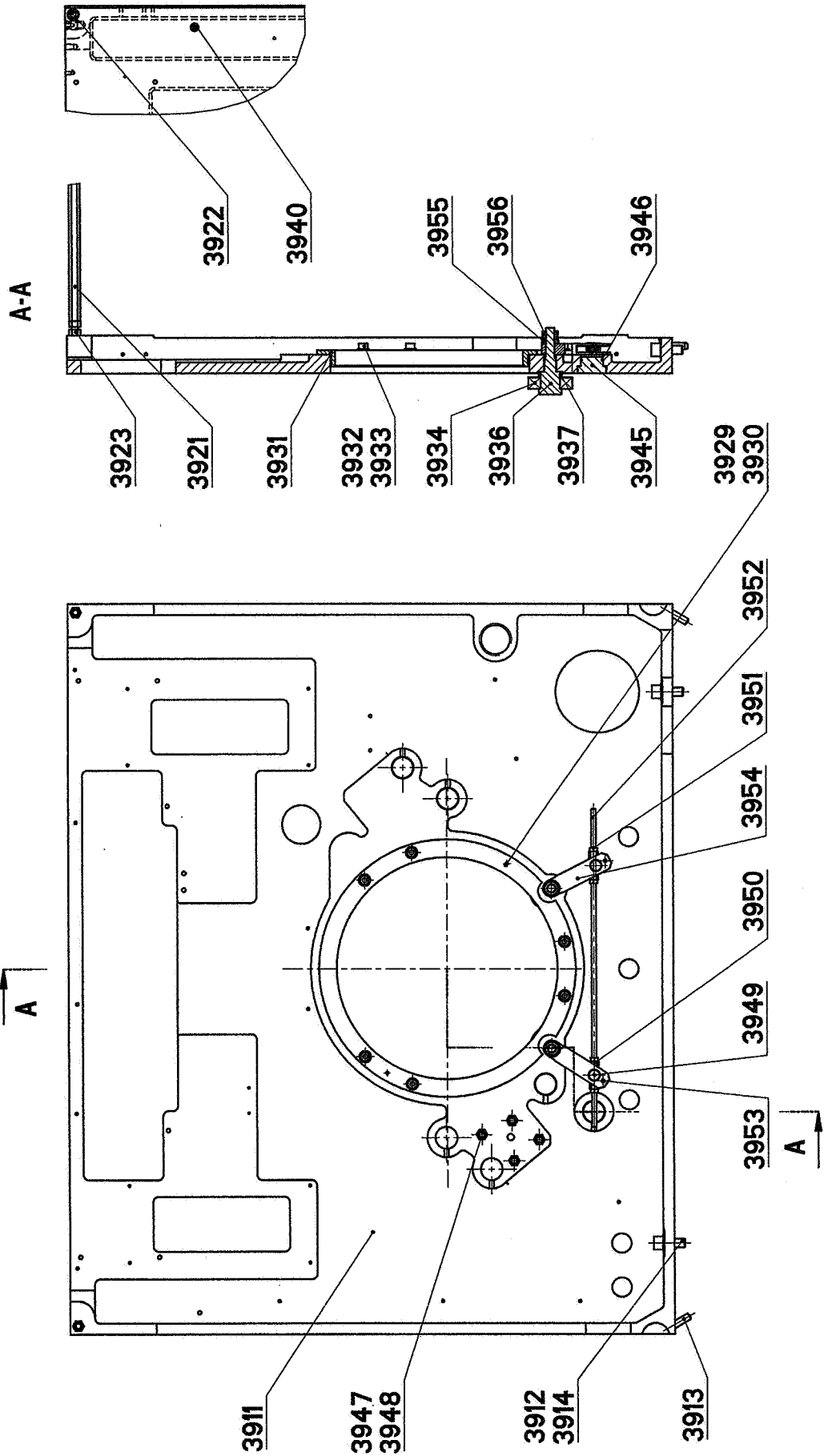


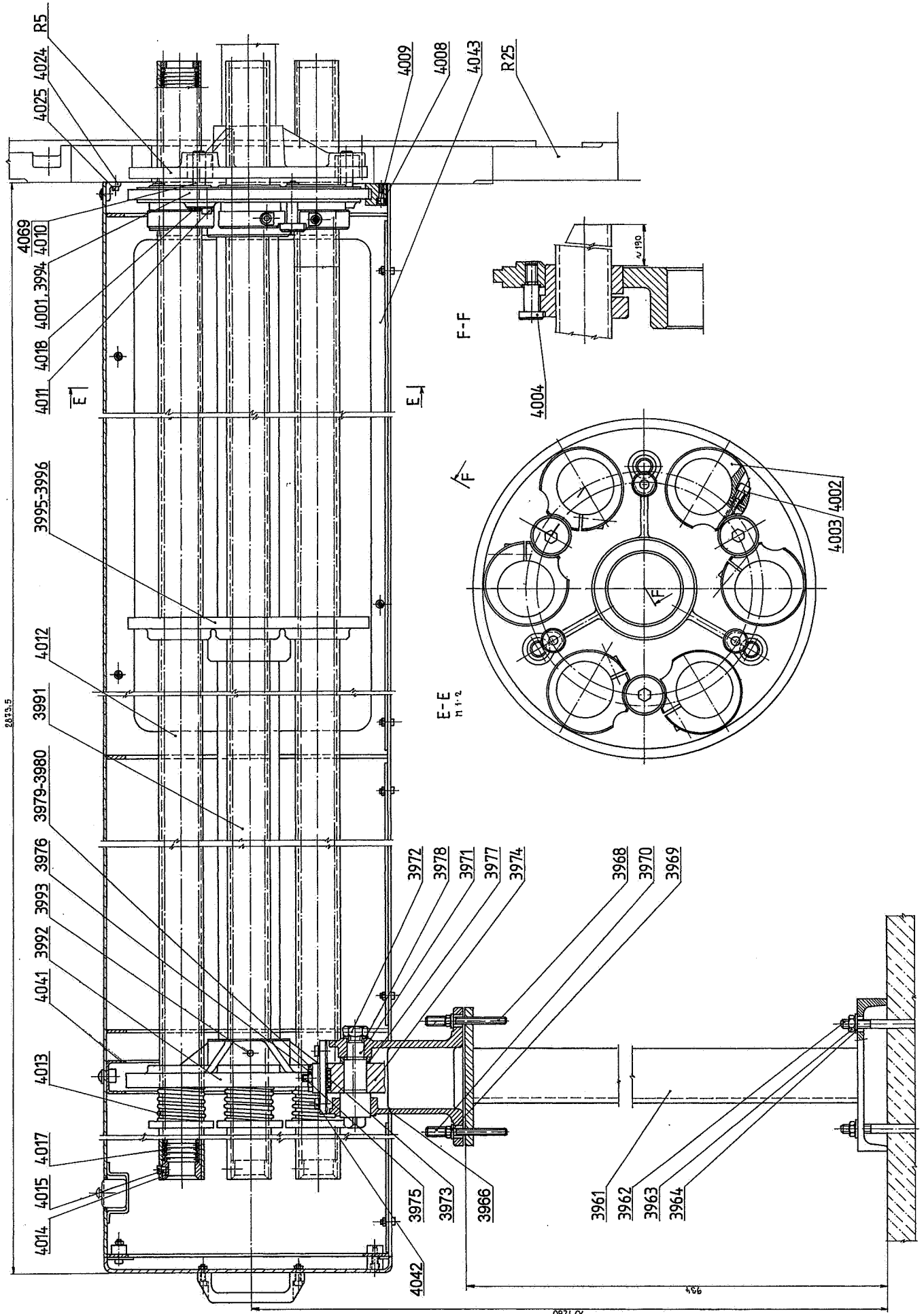


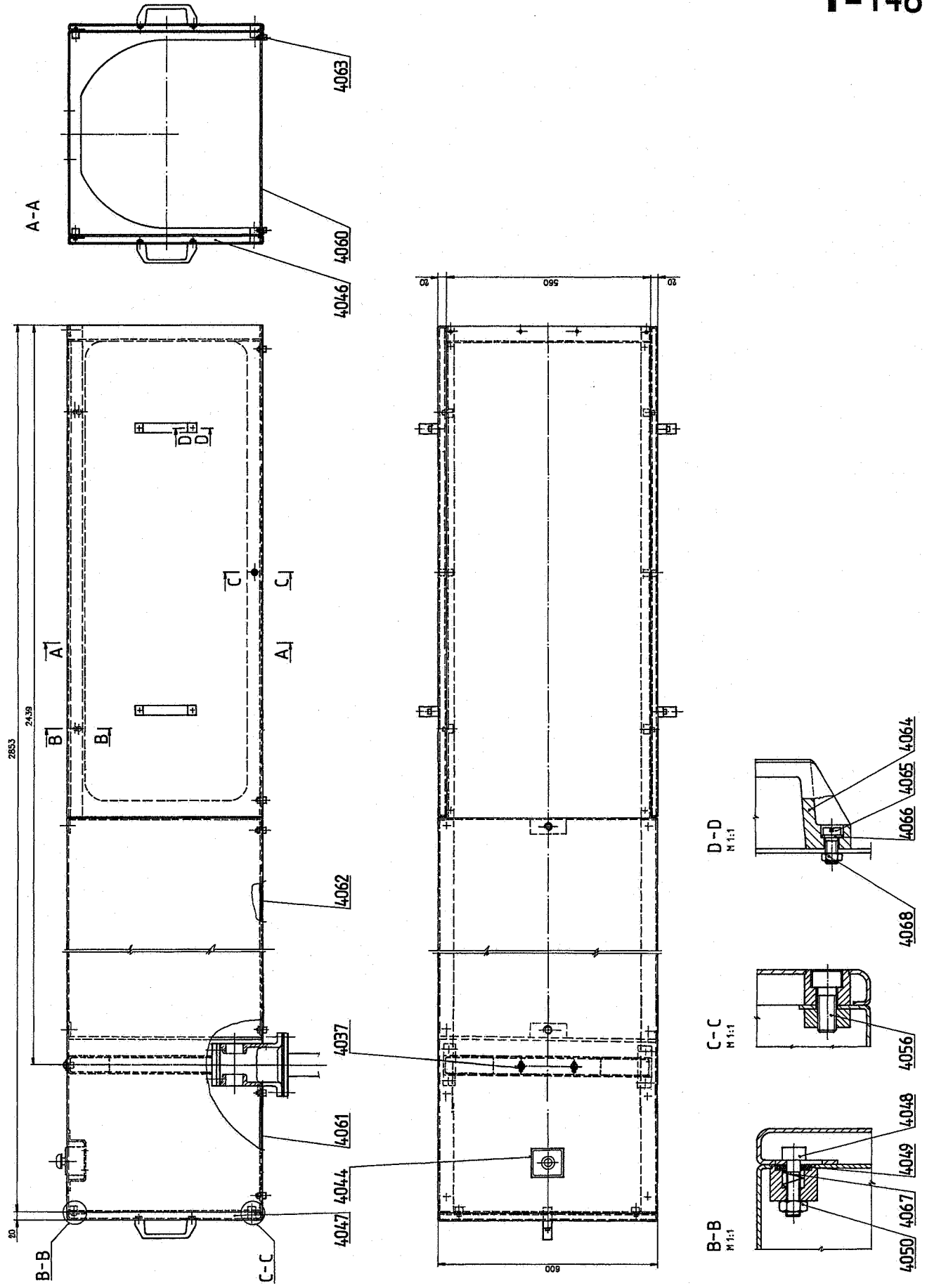


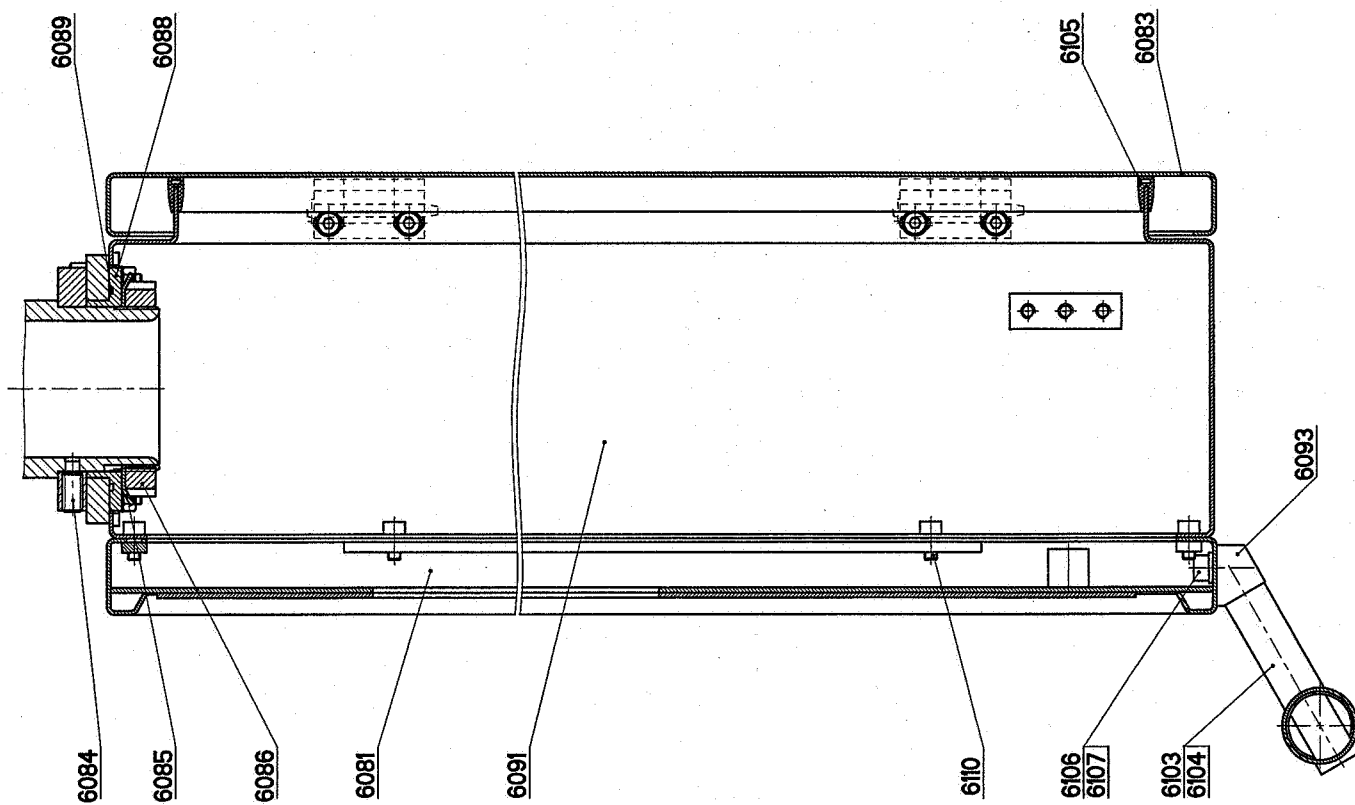
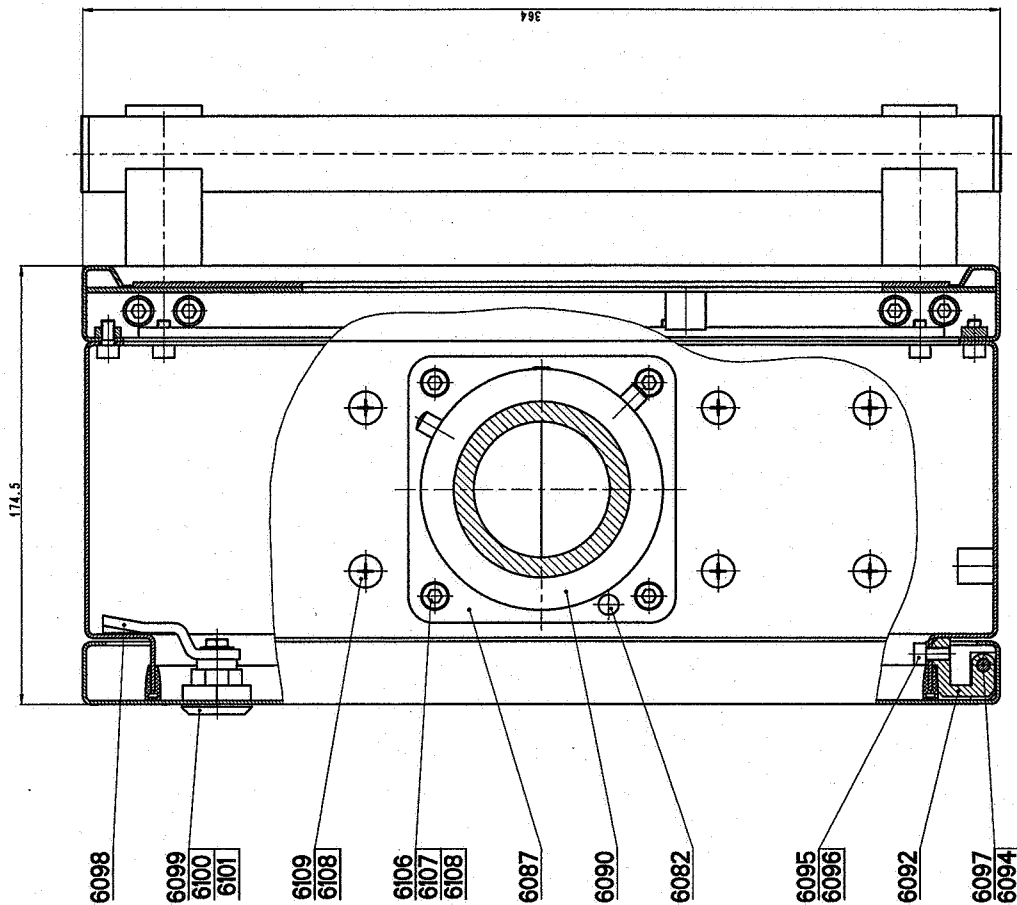


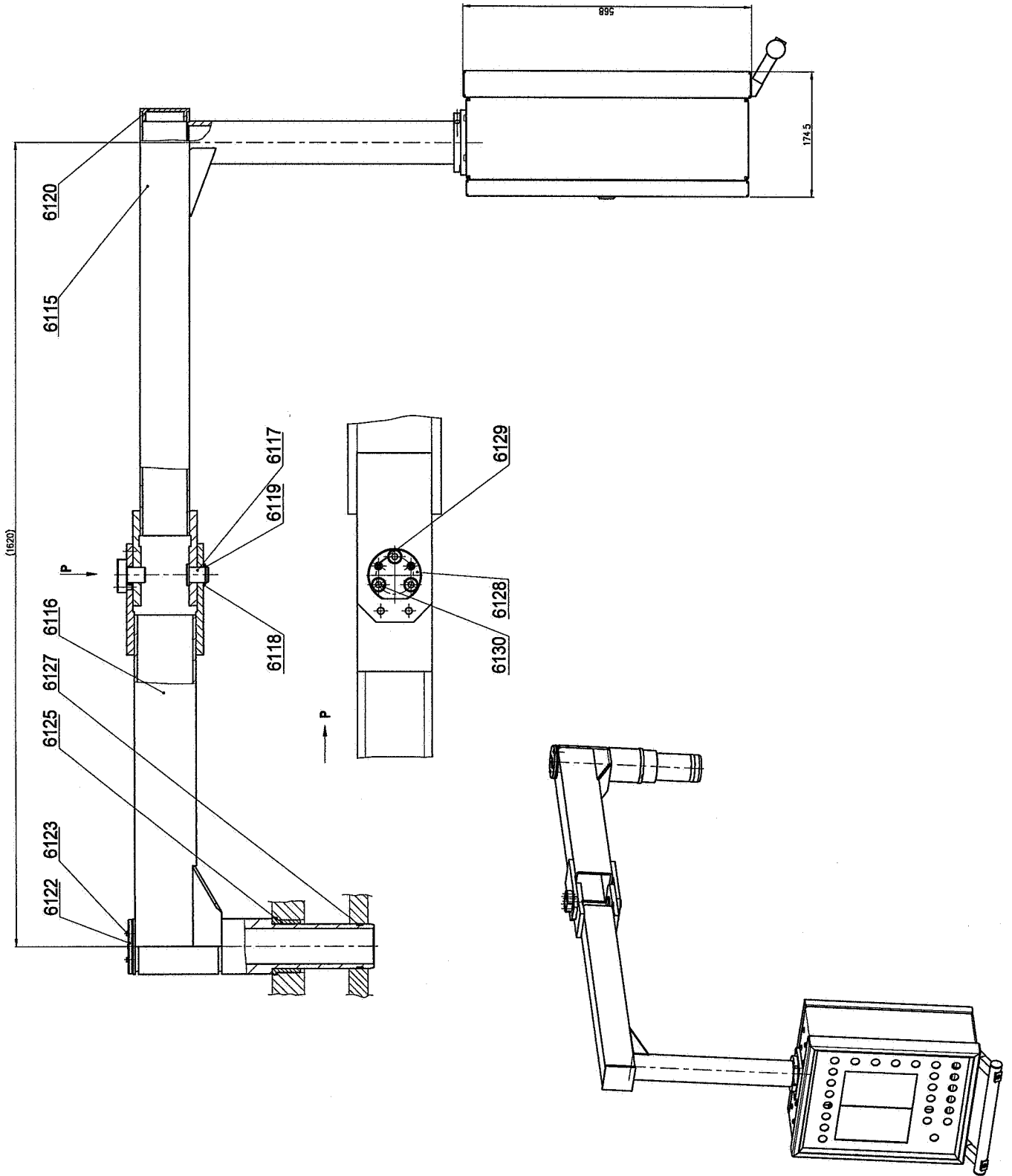


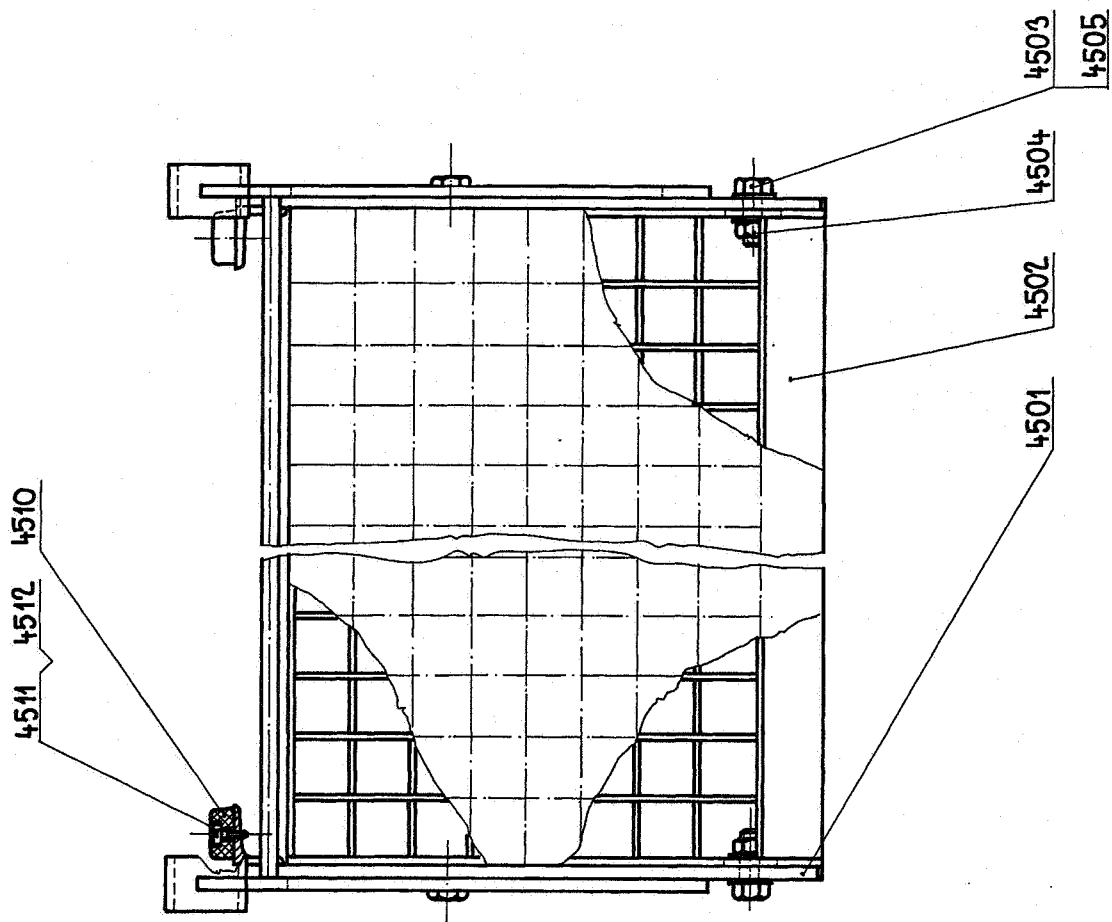
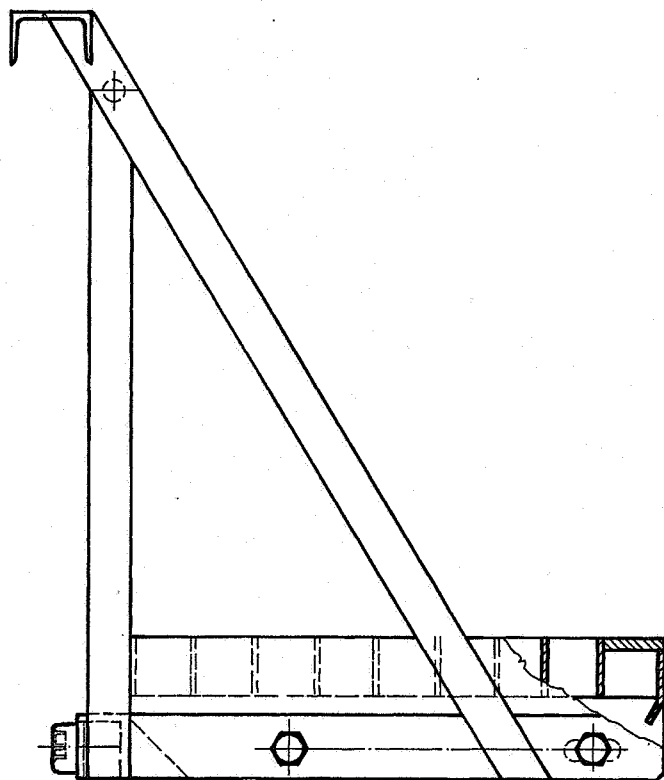


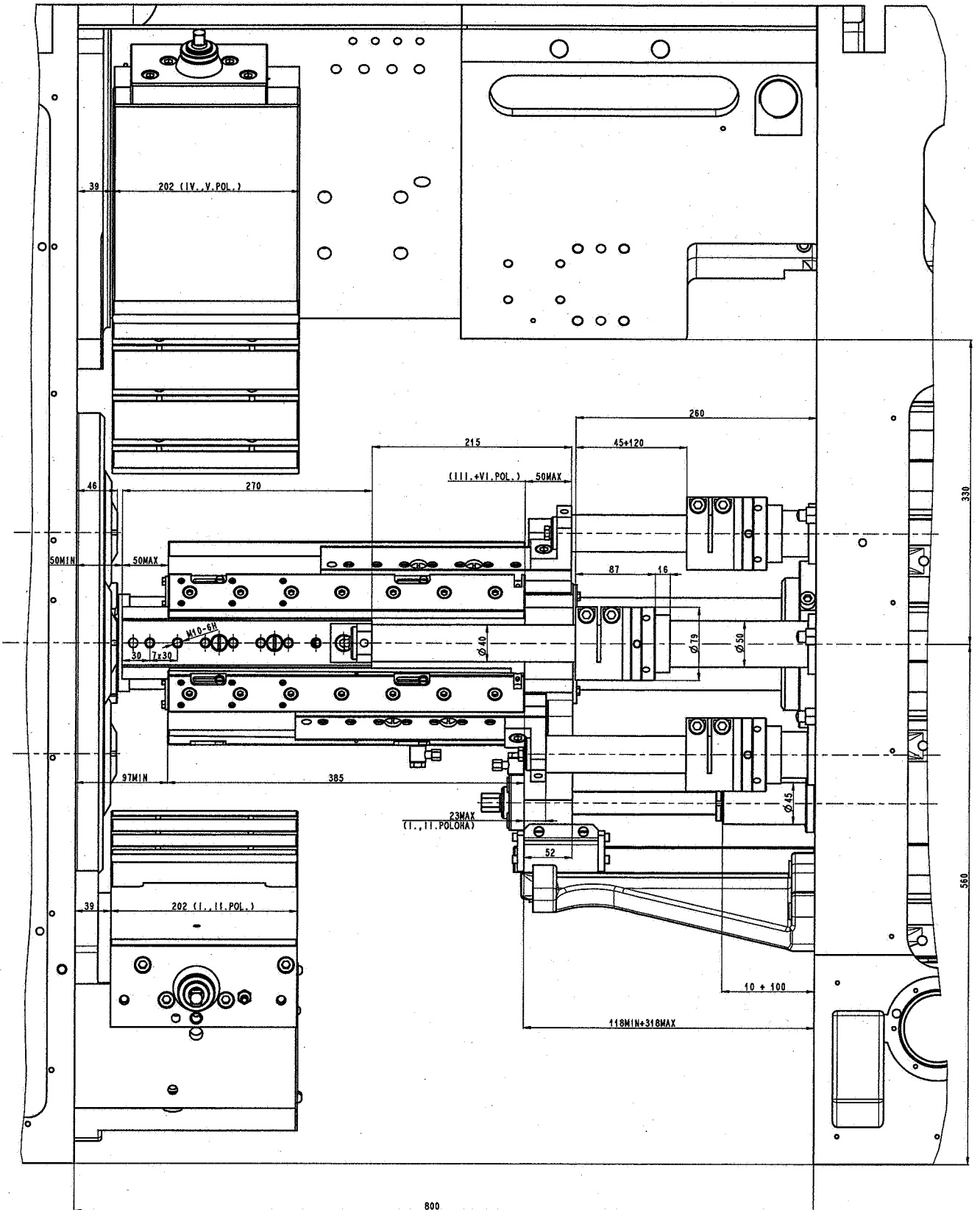




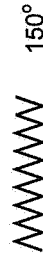
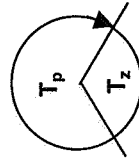
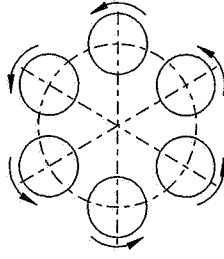








MORI-SAY 6/42 AC
MORI-SAY 6/42 CNC

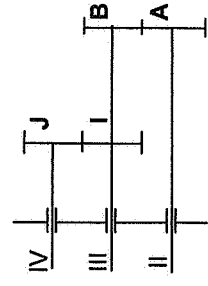


$$S = S_{10} * \frac{l}{10} \text{ (mm)}$$

$$T = T_p + T_z \text{ (s)}$$

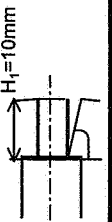
$$T_z = 1 \text{ (s)}$$

$$S_{10} = \frac{600}{n * T_p}$$



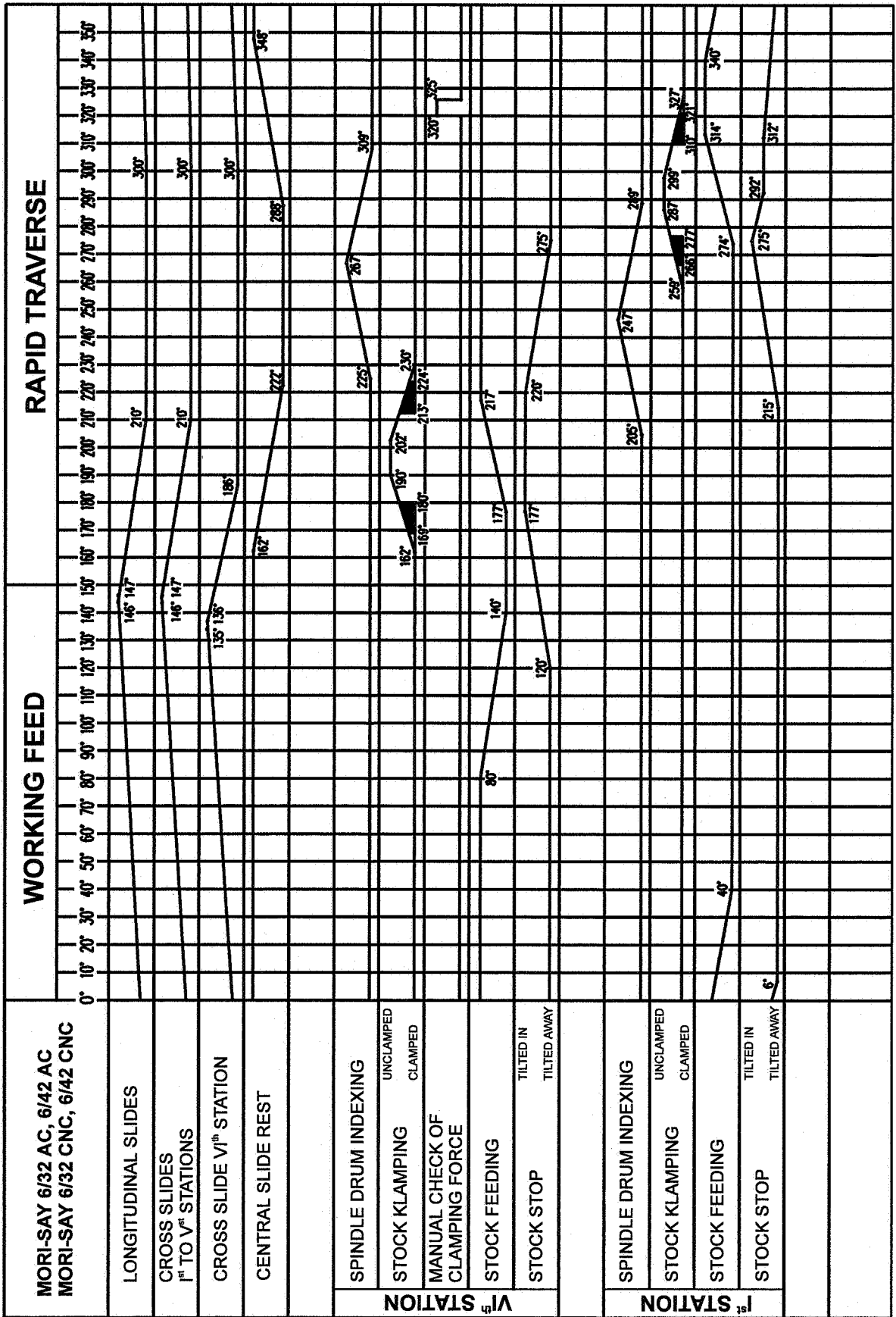
UPRAVA 140A6466 C-1

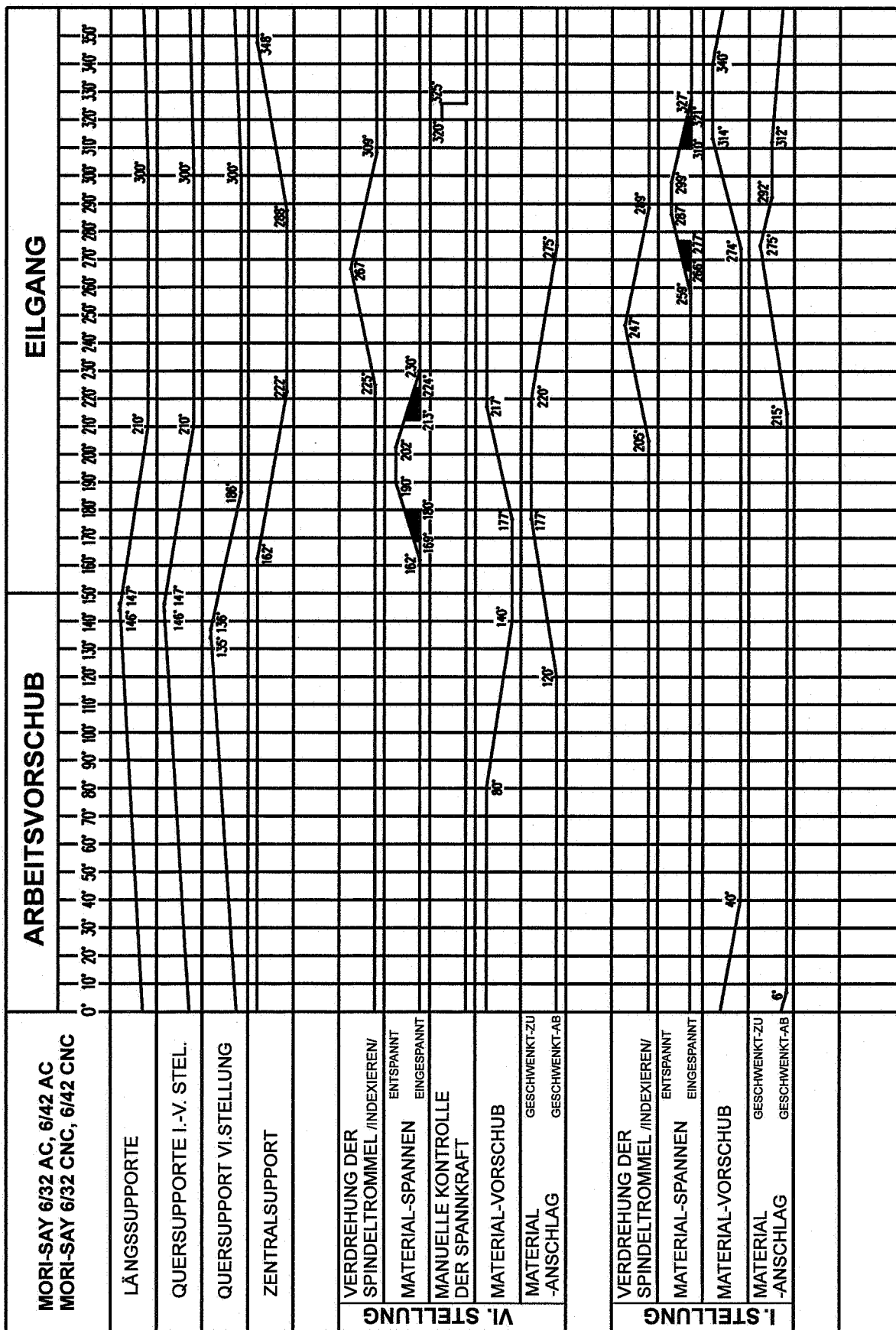
T _p (s)	n (min ⁻¹)																				
	270	300	340	390	430	490	540	610	680	730	770	810	860	920	970	1030	1080	1150	1220	1290	1360
1.4	1.587	1.429	1.261	1.099	0.997	0.875	0.794	0.703	0.630	0.587	0.557	0.529	0.498	0.466	0.442	0.416	0.397	0.373	0.351	0.332	0.315
1.6	1.389	1.250	1.103	0.962	0.872	0.765	0.694	0.615	0.551	0.514	0.487	0.463	0.436	0.408	0.387	0.364	0.347	0.326	0.307	0.291	0.276
1.8	1.235	1.111	0.980	0.855	0.775	0.680	0.617	0.546	0.490	0.457	0.433	0.412	0.388	0.362	0.344	0.324	0.309	0.290	0.273	0.258	0.245
2.0	1.111	1.000	0.882	0.769	0.698	0.612	0.556	0.492	0.441	0.411	0.390	0.370	0.349	0.326	0.309	0.291	0.278	0.261	0.246	0.233	0.221
2.2	1.010	0.909	0.802	0.699	0.634	0.557	0.505	0.447	0.401	0.374	0.354	0.337	0.317	0.296	0.281	0.265	0.253	0.237	0.224	0.211	0.201
2.5	0.889	0.800	0.706	0.615	0.558	0.490	0.444	0.393	0.353	0.329	0.312	0.296	0.279	0.261	0.247	0.233	0.222	0.209	0.197	0.186	0.176
2.8	0.794	0.714	0.630	0.549	0.498	0.437	0.397	0.351	0.315	0.294	0.278	0.265	0.249	0.233	0.221	0.208	0.198	0.186	0.176	0.166	0.158
3.2	0.694	0.625	0.551	0.481	0.436	0.383	0.347	0.307	0.276	0.257	0.244	0.231	0.218	0.204	0.193	0.182	0.174	0.163	0.154	0.145	0.138
3.5	0.635	0.571	0.504	0.440	0.399	0.350	0.317	0.281	0.252	0.235	0.223	0.212	0.199	0.186	0.177	0.166	0.159	0.149	0.141	0.133	0.126
4.0	0.556	0.500	0.441	0.385	0.349	0.306	0.278	0.246	0.221	0.205	0.195	0.185	0.174	0.163	0.155	0.146	0.139	0.130	0.123	0.116	0.110
4.5	0.494	0.444	0.392	0.342	0.310	0.272	0.247	0.219	0.196	0.183	0.173	0.165	0.155	0.145	0.137	0.129	0.123	0.116	0.109	0.103	0.098
5.0	0.444	0.400	0.353	0.308	0.279	0.245	0.222	0.197	0.176	0.164	0.156	0.148	0.140	0.130	0.124	0.117	0.111	0.104	0.098	0.093	0.088
5.6	0.397	0.357	0.315	0.275	0.249	0.219	0.198	0.176	0.158	0.147	0.139	0.132	0.125	0.116	0.110	0.104	0.099	0.093	0.088	0.083	0.079
6.3	0.353	0.317	0.280	0.244	0.221	0.194	0.176	0.156	0.140	0.130	0.124	0.118	0.111	0.104	0.098	0.092	0.088	0.083	0.078	0.074	0.070
7.1	0.313	0.282	0.248	0.217	0.197	0.172	0.156	0.139	0.124	0.116	0.110	0.104	0.098	0.092	0.087	0.082	0.078	0.073	0.069	0.066	0.062
8.0	0.278	0.250	0.221	0.192	0.174	0.153	0.139	0.123	0.110	0.103	0.097	0.093	0.087	0.082	0.077	0.073	0.069	0.065	0.061	0.058	0.055
9.0	0.247	0.222	0.196	0.171	0.155	0.136	0.123	0.109	0.098	0.091	0.087	0.082	0.078	0.072	0.069	0.065	0.062	0.058	0.055	0.052	0.049
10.0	0.222	0.200	0.176	0.154	0.140	0.122	0.111	0.098	0.088	0.082	0.078	0.074	0.070	0.065	0.062	0.058	0.056	0.052	0.049	0.047	0.044
11.0	0.202	0.182	0.160	0.140	0.127	0.111	0.101	0.089	0.080	0.075	0.071	0.067	0.063	0.059	0.056	0.053	0.051	0.047	0.045	0.042	0.040
13.0	0.171	0.154	0.136	0.118	0.107	0.094	0.085	0.076	0.068	0.063	0.060	0.057	0.054	0.050	0.048	0.045	0.043	0.040	0.038	0.036	0.034
14.0	0.159	0.143	0.126	0.110	0.100	0.087	0.079	0.070	0.063	0.059	0.056	0.053	0.050	0.047	0.044	0.042	0.040	0.037	0.035	0.033	0.032
16.0	0.139	0.125	0.110	0.096	0.087	0.077	0.069	0.061	0.055	0.051	0.049	0.046	0.044	0.041	0.039	0.036	0.035	0.033	0.031	0.029	0.028
18.0	0.123	0.111	0.098	0.085	0.078	0.068	0.062	0.055	0.049	0.046	0.043	0.041	0.039	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	0.026	0.025
20.0	0.111	0.100	0.088	0.077	0.070	0.061	0.056	0.049	0.044	0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.028	0.026	0.025	0.023	0.022
22.0	0.101	0.091	0.080	0.070	0.063	0.056	0.051	0.045	0.040	0.037	0.035	0.034	0.032	0.030	0.028	0.026	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020
25.0	0.089	0.080	0.071	0.062	0.056	0.049	0.044	0.039	0.035	0.033	0.031	0.030	0.028	0.026	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018
28.0	0.079	0.071	0.063	0.055	0.050	0.044	0.040	0.035	0.032	0.029	0.028	0.026	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016
32.0	0.069	0.063	0.055	0.048	0.044	0.038	0.035	0.031	0.028	0.026	0.024	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013
35.0	0.063	0.057	0.050	0.044	0.040	0.035	0.032	0.028	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013
40.0	0.056	0.050	0.044	0.038	0.035	0.031	0.028	0.025	0.022	0.021	0.019	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010
45.0	0.049	0.044	0.039	0.034	0.031	0.027	0.025	0.022	0.020	0.018	0.018	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008
50.0	0.044	0.040	0.035	0.031	0.028	0.024	0.022	0.020	0.018	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007
56.0	0.040	0.036	0.032	0.027	0.025	0.022	0.020	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007
63.0	0.035	0.032	0.028	0.024	0.022	0.019	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
71.0	0.031	0.028	0.025	0.022	0.020	0.017	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
80.0	0.028	0.025	0.022	0.019	0.017	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
90.0	0.025	0.022	0.020	0.017	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005



$$S_{10} = \frac{600}{n * T_p}$$

MORI-SAY 6/42 AC
MORI-SAY 6/42 S AC





MORI-SAY 6/32 AC, 6/42 AC MORI-SAY 6/32 CNC, 6/42 CNC

VÝMĚNNÁ VÁČKA		CELKOVÝ ZDVIH mm D																				
A		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
PRACOVNI ZDVIH mm - °		PRACOVNI ZDVIH mm I																				
C	OZNAČENÍ B	PODELNÉ SUPORTY F																				
		CENTRALNÍ SUPORT G						H														
PRACOVNI ZDVIH mm - °		PRACOVNI ZDVIH mm I																				
PA125101	0-150	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PA125102	0-120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PA125201	1-150	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4
PA125301	1,6-150	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,4	3,5	3,7	3,9	3,9
PA125401	2,5-150	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,3	4,5	4,8	5,0	5,3	5,5	5,8	6,0	6,0
PA125501	4-150	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4	6,8	7,2	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2	9,6	9,6
PA125601	6,3-150	3,2	3,8	4,4	5,0	5,7	6,3	7,0	7,6	8,2	8,8	9,4	10,0	10,7	11,3	12,0	12,6	13,3	13,9	14,5	15,0	15,0
PA125603	6,3-120	3,2	3,8	4,4	5,0	5,7	6,3	7,0	7,6	8,2	8,8	9,4	10,0	10,7	11,3	12,0	12,6	13,3	13,9	14,5	15,0	15,0
PA125701	10-150	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	24,0
PA125801	12-150	6,0	7,2	8,3	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2	20,4	21,6	22,8	24,0	25,2	26,4	27,6	28,8	28,8
PA125901	16-150	8,0	9,6	11,2	12,8	14,4	16,0	17,6	19,2	20,8	22,4	24,0	25,6	27,2	28,8	30,4	32,0	33,6	35,2	36,8	38,4	38,4
PA126001	20-150	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	48,0
PA126101	25-150	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5	60,0	60,0
PA126201	32-150	16,0	19,2	22,4	25,6	28,8	32,0	35,2	38,4	41,6	44,8	47,5	51,2	54,4	57,6	60,8	64,0	67,2	70,4	73,6	76,8	76,8
PA126301	40-150	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,0	56,0	60,0	64,0	68,0	72,0	76,0	80,0	84,0	88,0	92,0	96,0	96,0
PA126401	46-150	23,0	27,6	32,4	36,8	41,4	46,0	50,6	55,2	59,8	64,4	69,0	73,6	78,2	82,8	87,4	92,0	96,6	101,2	105,6	110,4	110,4

A	СМЕННЫЙ КУЛАЧОК	EXCHANGABEL CAM	CAME INTERCHANGEABLE	CAMMA INTERCANNIABILE	LEVA RECAMBIABLE
B	РАБОЧИЙ ПОДЪЕМ	WORKING STROKE	COURSE DE TRAVAIL	CORSA DI LAVORO	CARRERA DE TRABAJO
C	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DESIGNATION	DÉSIGNATION	DESIGNAZIONE	MARCACION
D	СУММАРНЫЙ ПОДЪЕМ ММ	TOTAL STROKE	COURSE TOTALE	CORSA TOTALE	CARRERA TOTAL
E	ПОПЕРЕЧНЫЕ СУПОРТЫ	CROSS SLIDES	CHARIOT TRANSVERSAL	CARRO TRASVERSALE DELLA	CARRO SOPORTE TRANSVERSAL
F	ПРОДОЛЬНЫЕ СУПОРТЫ	SADDLES	CHARIOTS LONGITUDINALS	CARRI LONGITUDINALI	CARROS SOPORTES LONGITUDINALES
G	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СУПОРТ	CENTRAL SLIDE	CHARIOT CENTRAL	CARRO CENTRALE	CARRO CENTRAL
H	ПРОДОЛЬНЫЙ ПОДЪЕМ КРЕСТОВОГО СУПОРТА	LONGITUDINAL STROKE OF THE COMPOUND REST	COURSE LONGITUDINAL DU CHARIOT CROISE	CORSA LONGITUDINALE DEL CARRO A CROCE	CARRERA LONGITUDINAL DEL CARRO SOPORTE EN CRUZ
I	РАБОЧИЙ ПОДЪЕМ ММ	WORKING STROKE	COURSE DE TRAVAIL	CORSA DI LAVORO	CARRERA DE TRABAJO