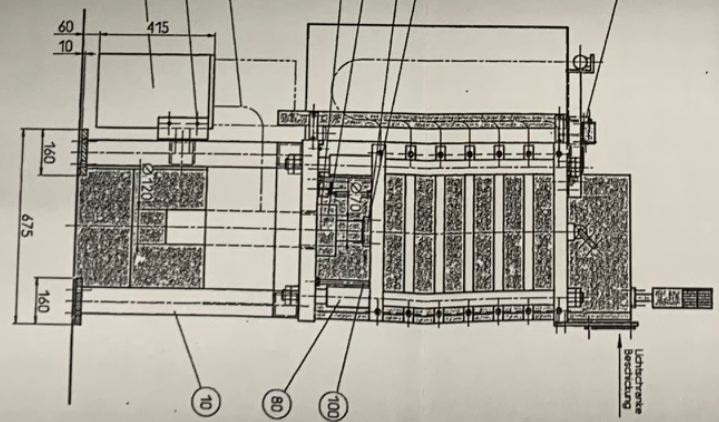
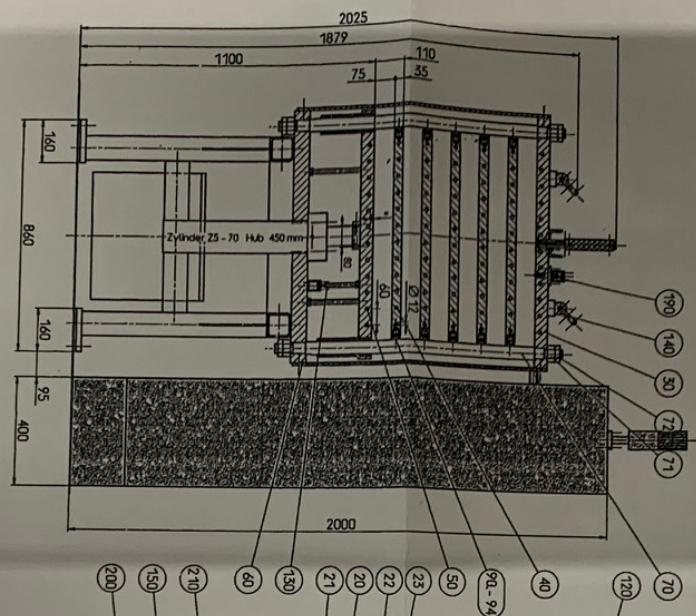
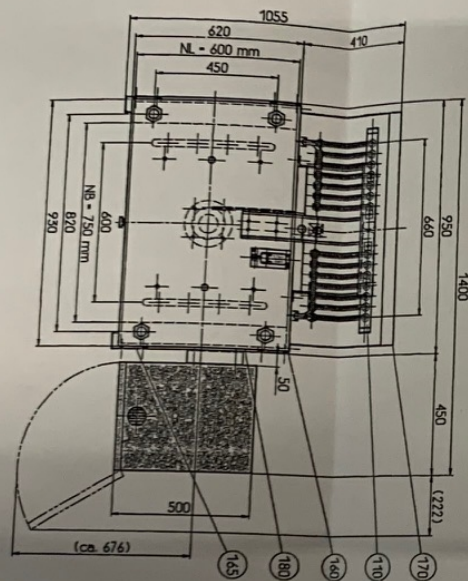
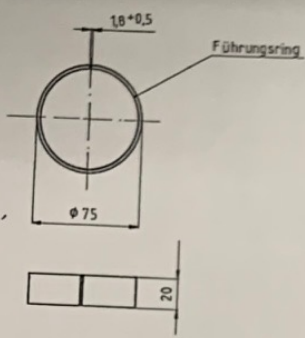
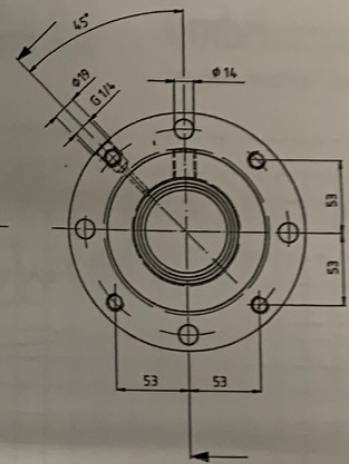
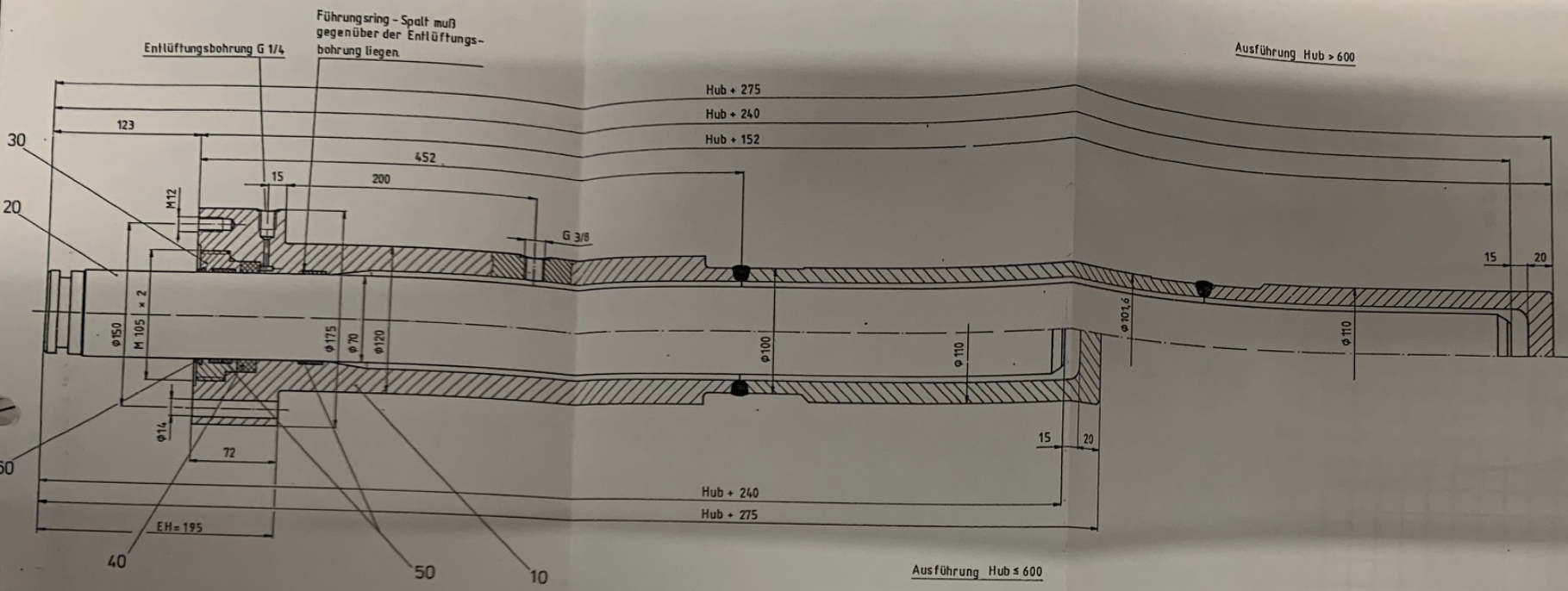




Paßmaß	Mindestmaß	Höchstmaß

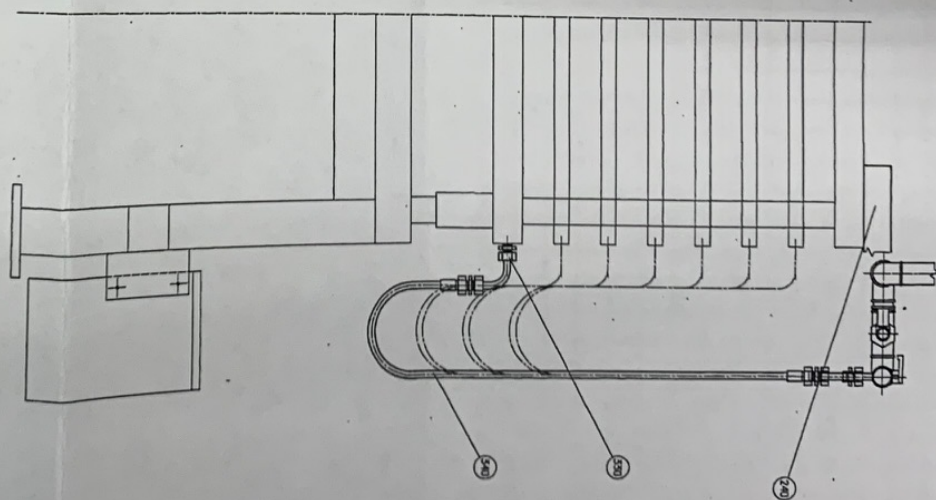
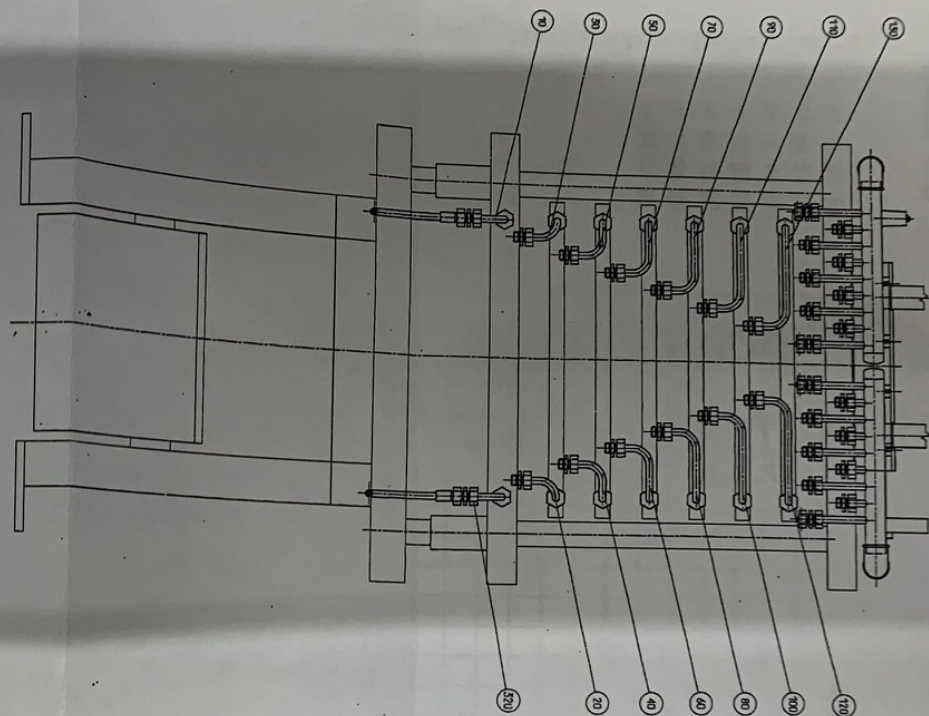
Werkstückkanten DIN 6784

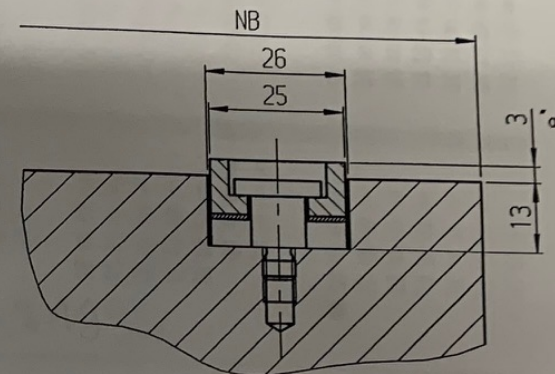
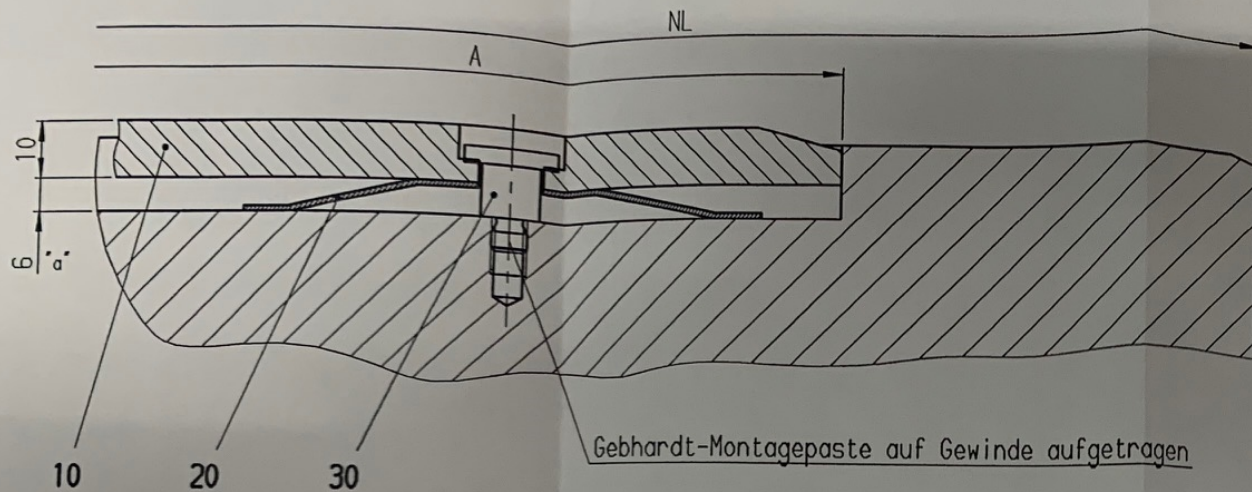
Allgemeintoleranzen DIN ISO 2768 - mS		Toleranzen DIN ISO 8015		Maßstab 1 : 10		Gewicht	
±0,1	±0,15	±0,2	±0,25				
±0,2	±0,3	±0,4	±0,5				
±0,3	±0,4	±0,5	±0,6				
±0,4	±0,5	±0,6	±0,7				
±0,5	±0,6	±0,7	±0,8				
±0,6	±0,7	±0,8	±0,9				
±0,7	±0,8	±0,9	±1,0				
±0,8	±0,9	±1,0	±1,1				
±0,9	±1,0	±1,1	±1,2				
±1,0	±1,1	±1,2	±1,3				
±1,1	±1,2	±1,3	±1,4				
±1,2	±1,3	±1,4	±1,5				
±1,3	±1,4	±1,5	±1,6				
±1,4	±1,5	±1,6	±1,7				
±1,5	±1,6	±1,7	±1,8				
±1,6	±1,7	±1,8	±1,9				
±1,7	±1,8	±1,9	±2,0				
±1,8	±1,9	±2,0	±2,1				
±1,9	±2,0	±2,1	±2,2				
±2,0	±2,1	±2,2	±2,3				
±2,1	±2,2	±2,3	±2,4				
±2,2	±2,3	±2,4	±2,5				
±2,3	±2,4	±2,5	±2,6				
±2,4	±2,5	±2,6	±2,7				
±2,5	±2,6	±2,7	±2,8				
±2,6	±2,7	±2,8	±2,9				
±2,7	±2,8	±2,9	±3,0				
±2,8	±2,9	±3,0	±3,1				
±2,9	±3,0	±3,1	±3,2				
±3,0	±3,1	±3,2	±3,3				
±3,1	±3,2	±3,3	±3,4				
±3,2	±3,3	±3,4	±3,5				
±3,3	±3,4	±3,5	±3,6				
±3,4	±3,5	±3,6	±3,7				
±3,5	±3,6	±3,7	±3,8				
±3,6	±3,7	±3,8	±3,9				
±3,7	±3,8	±3,9	±4,0				
±3,8	±3,9	±4,0	±4,1				
±3,9	±4,0	±4,1	±4,2				
±4,0	±4,1	±4,2	±4,3				
±4,1	±4,2	±4,3	±4,4				
±4,2	±4,3	±4,4	±4,5				
±4,3	±4,4	±4,5	±4,6				
±4,4	±4,5	±4,6	±4,7				
±4,5	±4,6	±4,7	±4,8				
±4,6	±4,7	±4,8	±4,9				
±4,7	±4,8	±4,9	±5,0				
±4,8	±4,9	±5,0	±5,1				
±4,9	±5,0	±5,1	±5,2				
±5,0	±5,1	±5,2	±5,3				
±5,1	±5,2	±5,3	±5,4				
±5,2	±5,3	±5,4	±5,5				
±5,3	±5,4	±5,5	±5,6				
±5,4	±5,5	±5,6	±5,7				
±5,5	±5,6	±5,7	±5,8				
±5,6	±5,7	±5,8	±5,9				
±5,7	±5,8	±5,9	±6,0				
±5,8	±5,9	±6,0	±6,1				
±5,9	±6,0	±6,1	±6,2				
±6,0	±6,1	±6,2	±6,3				
±6,1	±6,2	±6,3	±6,4				
±6,2	±6,3	±6,4	±6,5				
±6,3	±6,4	±6,5	±6,6				
±6,4	±6,5	±6,6	±6,7				
±6,5	±6,6	±6,7	±6,8				
±6,6	±6,7	±6,8	±6,9				
±6,7	±6,8	±6,9	±7,0				
±6,8	±6,9	±7,0	±7,1				
±6,9	±7,0	±7,1	±7,2				
±7,0	±7,1	±7,2	±7,3				
±7,1	±7,2	±7,3	±7,4				
±7,2	±7,3	±7,4	±7,5				
±7,3	±7,4	±7,5	±7,6				
±7,4	±7,5	±7,6	±7,7				
±7,5	±7,6	±7,7	±7,8				
±7,6	±7,7	±7,8	±7,9				
±7,7	±7,8	±7,9	±8,0				
±7,8	±7,9	±8,0	±8,1				
±7,9	±8,0	±8,1	±8,2				
±8,0	±8,1	±8,2	±8,3				
±8,1	±8,2	±8,3	±8,4				
±8,2	±8,3	±8,4	±8,5				
±8,3	±8,4	±8,5	±8,6				
±8,4	±8,5	±8,6	±8,7				
±8,5	±8,6	±8,7	±8,8				
±8,6	±8,7	±8,8	±8,9				
±8,7	±8,8	±8,9	±9,0				
±8,8	±8,9	±9,0	±9,1				
±8,9	±9,0	±9,1	±9,2				
±9,0	±9,1	±9,2	±9,3				
±9,1	±9,2	±9,3	±9,4				
±9,2	±9,3	±9,4	±9,5				
±9,3	±9,4	±9,5	±9,6				
±9,4	±9,5	±9,6	±9,7				
±9,5	±9,6	±9,7	±9,8				
±9,6	±9,7	±9,8	±9,9				
±9,7	±9,8	±9,9	±10,0				
±9,8	±9,9	±10,0	±10,1				
±9,9	±10,0	±10,1	±10,2				
±10,0	±10,1	±10,2	±10,3				
±10,1	±10,2	±10,3	±10,4				
±10,2	±10,3	±10,4	±10,5				
±10,3	±10,4	±10,5	±10,6				
±10,4	±10,5	±10,6	±10,7				
±10,5	±10,6	±10,7	±10,8				
±10,6	±10,7	±10,8	±10,9				
±10,7	±10,8	±10,9	±11,0				
±10,8	±10,9	±11,0	±11,1				
±10,9	±11,0	±11,1	±11,2				
±11,0	±11,1	±11,2	±11,3				
±11,1	±11,2	±11,3	±11,4				
±11,2	±11,3	±11,4	±11,5				
±11,3	±11,4	±11,5	±11,6				
±11,4	±11,5	±11,6	±11,7				
±11,5	±11,6	±11,7	±11,8				
±11,6	±11,7	±11,8	±11,9				
±11,7	±11,8	±11,9	±12,0				
±11,8	±11,9	±12,0	±12,1				
±11,9	±12,0	±12,1	±12,2				
±12,0	±12,1	±12,2	±12,3				
±12,1	±12,2	±12,3	±12,4				
±12,2	±12,3	±12,4	±12,5				
±12,3	±12,4	±12,5	±12,6				
±12,4	±12,5	±12,6	±12,7				
±12,5	±12,6	±12,7	±12,8				
±12,6	±12,7	±12,8	±12,9				
±12,7	±12,8	±12,9	±13,0				
±12,8	±12,9	±13,0	±13,1				
±12,9	±13,0	±13,1	±13,2				
±13,0	±13,1	±13,2	±13,3				
±13,1	±13,2	±13,3	±13,4				
±13,2	±13,3	±13,4	±13,5				
±13,3	±13,4	±13,5	±13,6				
±13,4	±13,5	±13,6	±13,7				
±13,5	±13,6	±13,7	±13,8				
±13,6	±13,7	±13,8	±13,9				
±13,7	±13,8	±13,9	±14,0				
±13,8	±13,9	±14,0	±14,1				
±13,9	±14,0	±14,1	±14,2				
±14,0	±14,1	±14,2	±14,3				
±14,1	±14,2	±14,3	±14,4				
±14,2	±14,3	±14,4	±14,5				
±14,3	±14,4	±14,5	±14,6				
±14,4	±14,5	±14,6	±14,7				
±14,5	±14,6	±14,7	±14,8				
±14,6	±14,7	±14,8	±14,9				
±14,7	±14,8	±14,9	±15,0				
±14,8	±14,9	±15,0	±15,1				
±14,9	±15,0	±15,1	±15,2				
±15,0	±15,1	±15,2	±15,3				
±15,1	±15,2	±15,3	±15,4				
±15,2	±15,3	±15,4	±15,5				
±15,3	±15,4	±15,5	±15,6				
±15,4	±15,5	±15,6	±15,7				
±15,5	±15,6	±15,7	±15,8				
±15,6	±15,7	±15,8	±15,9				
±15,7	±15,8	±15,9	±16,0				
±15,8	±15,9	±16,0	±16,1				
±15,9	±16,0	±16,1	±16,2				
±16,0	±16,1	±16,2	±16,3				
±16,1	±16,2	±16,3	±16,4				
±16,2	±16,3	±16,4	±16,5				
±16,3	±16,4	±16,5	±16,6				
±16,4	±16,5	±16,6	±16,7				
±16,5	±16,6	±16,7	±16,8				
±16,6	±16,7	±16,8	±16,9				
±16,7	±16,8	±16,9	±17,0				
±16,8	±16,9	±17,0	±17,1				
±16,9	±17,0	±17,1	±17,2				
±17,0	±17,1	±17,2	±17,3				
±17,1	±17,2	±17,3	±17,4				
±17,2	±17,3	±17,4	±17,5				
±17,3	±17,4	±17,5	±17,6				
±17,4	±17,5	±17,6	±17,7				
±17,5	±17,6	±17,7	±17,8				
±17,6	±17,7	±17,8	±17,9				
±17,7	±17,8	±17,9	±18,0				
±17,8	±17,9	±18,0	±18,1				
±17,9	±18,0	±18,1	±18,2				
±18,0	±18,1	±18,2	±18,3				
±18,1	±18,2	±18,3	±18,4				
±18,2	±18,3	±18,4	±18,5				
±18,3	±18,4	±18,5	±18,6				
±18,4	±18,5	±18,6	±18,7				
±18,5	±18,6	±18,7	±18,8				
±18,							



Betriebsdruck : max. 300 bar
 Prüfdruck : 360 bar
 rechn. Lastwechselzahl : 300 000

Modell bei Lageranfrage an max. DIN 2448 in 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		ISO L A1	Zeichnungsgröße 1/2 ZYLINDER Z5-70 , EH = 195 B 237 741
Datum 26.02.97 27.02.97 28.02.97	Name PMS FSL	Zeichnungsnummer B 237 741	Blatt 1
Änderung Datum 14.03.97	Kz 14	Umriss 14	Blatt 1





PJL	21	450	8
PJL	20	700	12
LAS	19	900	16
LJL	18	950	18
LJL	17	1150	11
LPB	16	1000	16
LAG	15	700	12
LAG	14	600	8
LAG	13	500	6
LAG	12	950	8
PBA	11	1050	16
LAG	10	800	10
LAG	09	900	10
LAG	08	600	6
LAG	07	550	6
PBA	06	650	6
LRK	05	950	12
LRK	04	700	10
LRK	03	600	10
LRK	02	650	10
LRK	01	1150	14
LRK	00	700	6
Name	Var.	A	n

.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	30	.	.
.	29	.	.
PJL	28	1200	20
PSR	27	950	16
PAS	26	1000	18
PJL	25	1250	16
LAS	24	1150	20
PJL	23	850	8
PJL	22	900	14
Name	Var.	A	n

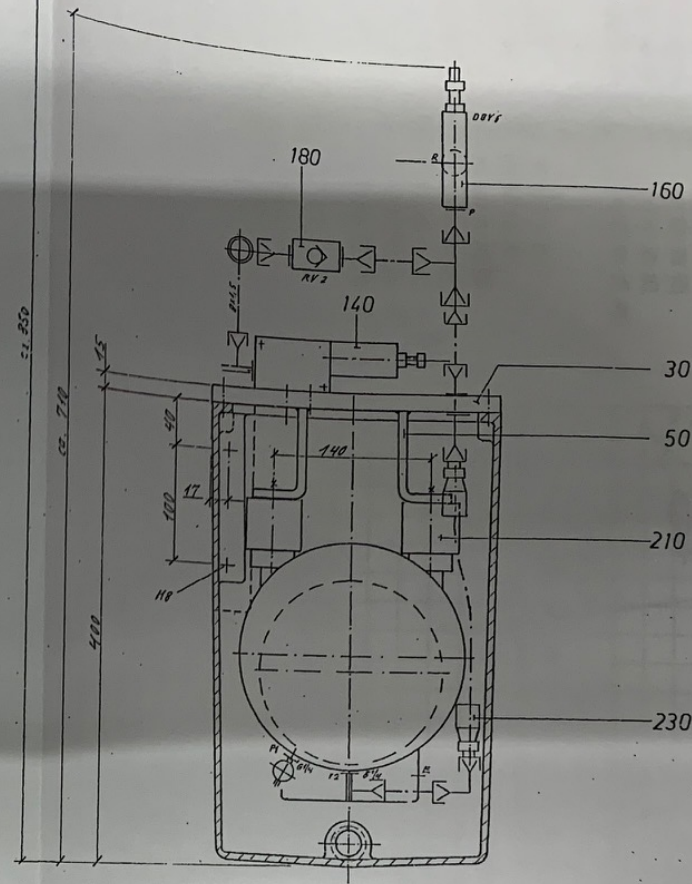
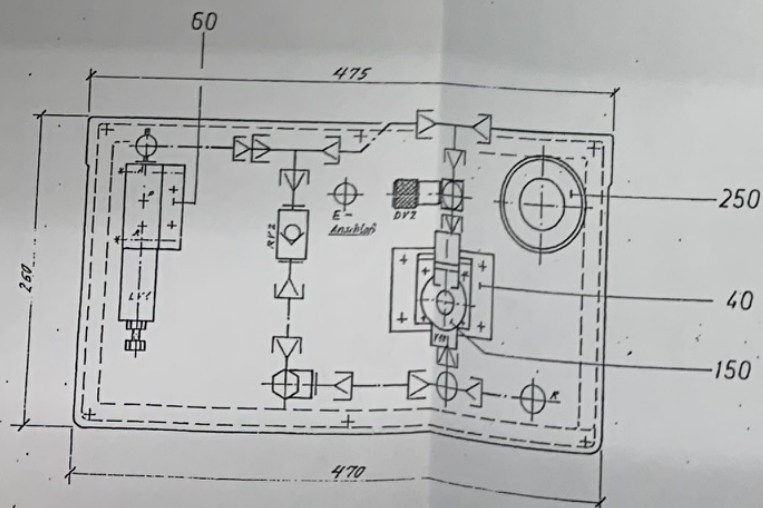
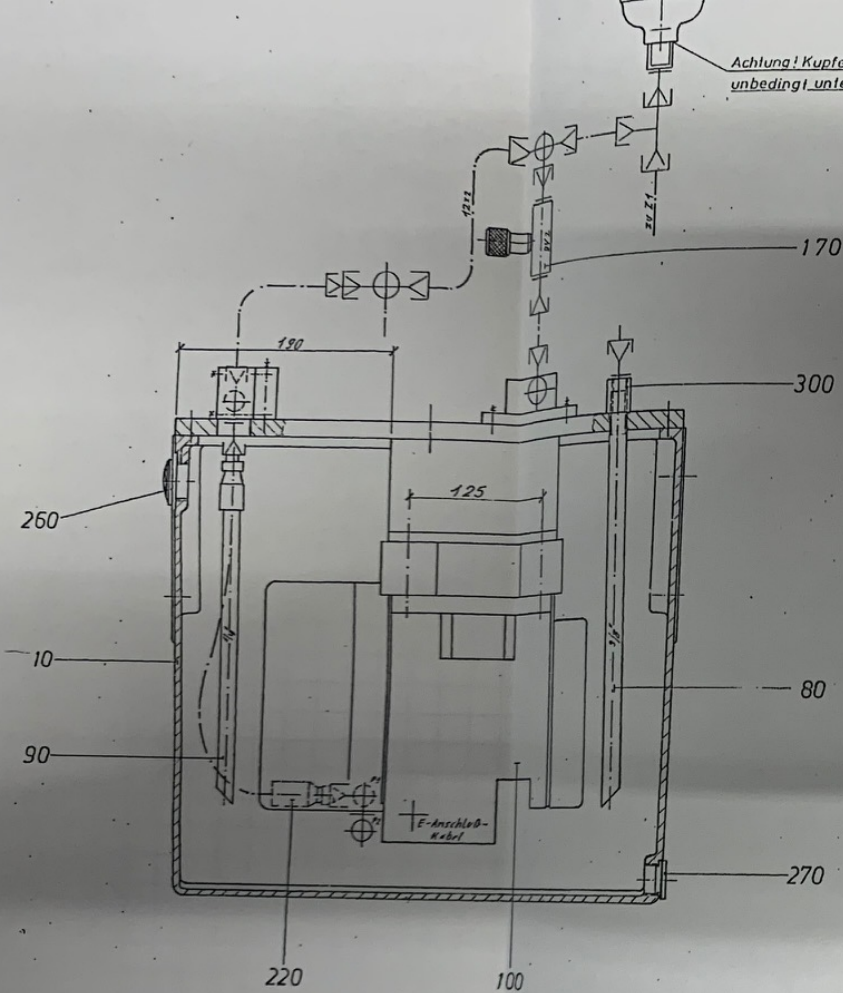
Vorspannkraft pro Blattfeder bei $h_1=6\text{mm}$: $F_1=200\text{N}$
 Federkraft pro Blattfeder bei $h_2=3\text{mm}$: $F_2=400\text{N}$

max. Betriebstemperatur 400°C

n = Anzahl der Blattfedern

Nicht tol. Längenmaße in mm DIN 7168-m		Maßstab 1:1		Gewicht	
>0,5	>6	>30	>120	>400	>2000
...	...	...	...	...	...
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±1,2	±2
h		Datum		Kurzzeichen	
g		Bearb.		13-07-92 LAG	
f		Gepr.		04.01.00	
e		Norm.			
d		DIN A3		gez. Guenther	
c		BURKLE		Zeichnungst	
b		a 5.5/2.5 in 6/3		GLEITLEISTENANBAU	
a		29-06-90 LRK		mit Blattfedern	
Zu		Änderungstext		B 171 477 -TA	
Datum		Kz. Urspr.		Ers.f.	
Ers.d.		Ers.d.		Blatt	

Achtung! Kupferdichtung $\Lambda 13 \times 15 \times 2$
unbedingt unterlegen!



Ölvolumen ca. 40 l

Bezeichnung			Abbildung			Maßstab			Blatt			Blatt			Blatt		
1/1	Hydr.	Antrieb	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Diese Zeichnung darf ohne schriftliche Genehmigung nicht weiterverbreitet werden. Veränderungen nach DIN 1000						1:2,5			ROBERT HÖPKE GARDH & CO. STUTTGART STR. 123-125 D-7260 FREUDENSTADT			Blatt Nr.		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß			Maß			Maß			Maß		
Maß			Maß			Maß											

Hydr. Antrieb

B 205 225