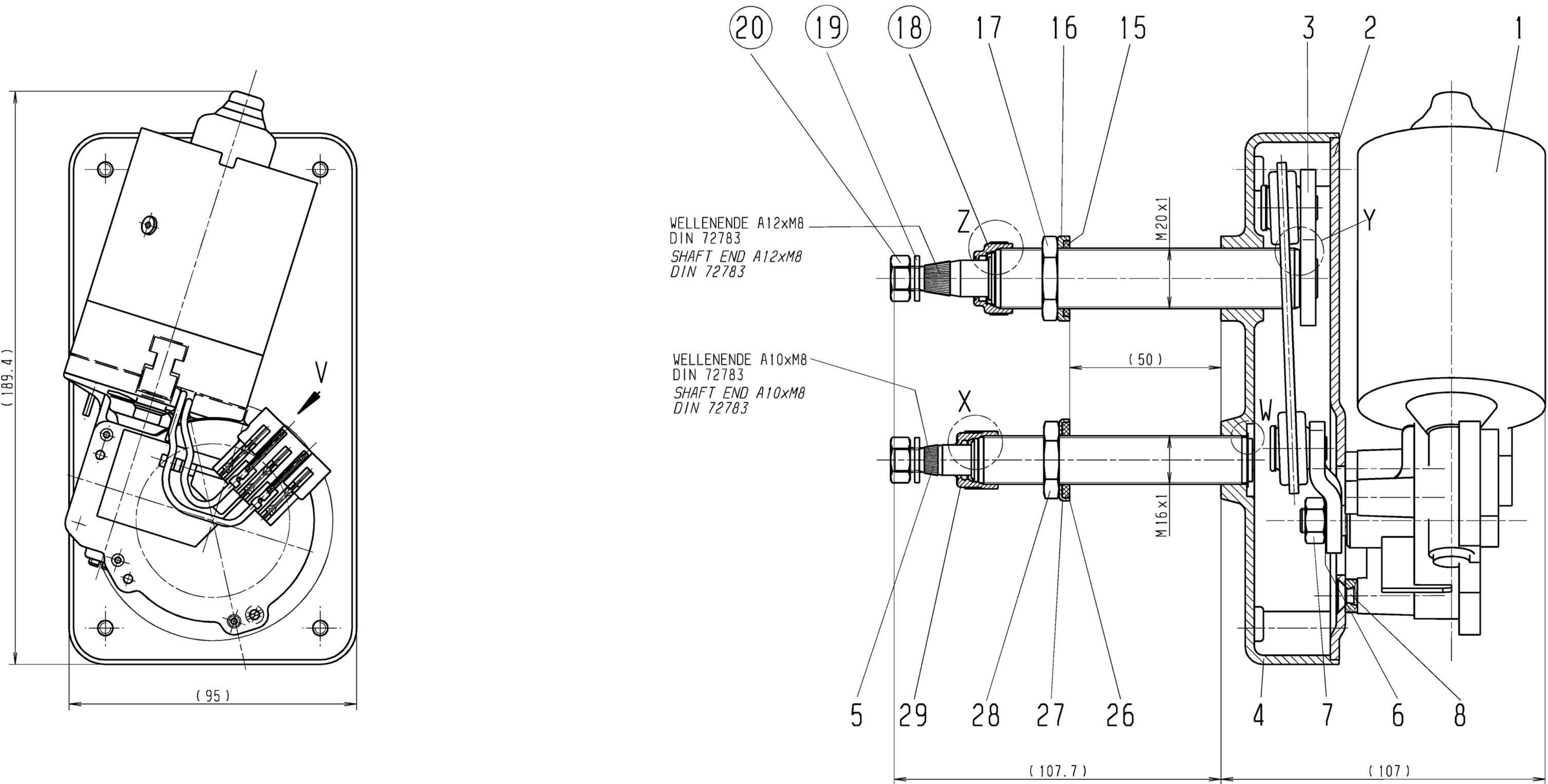
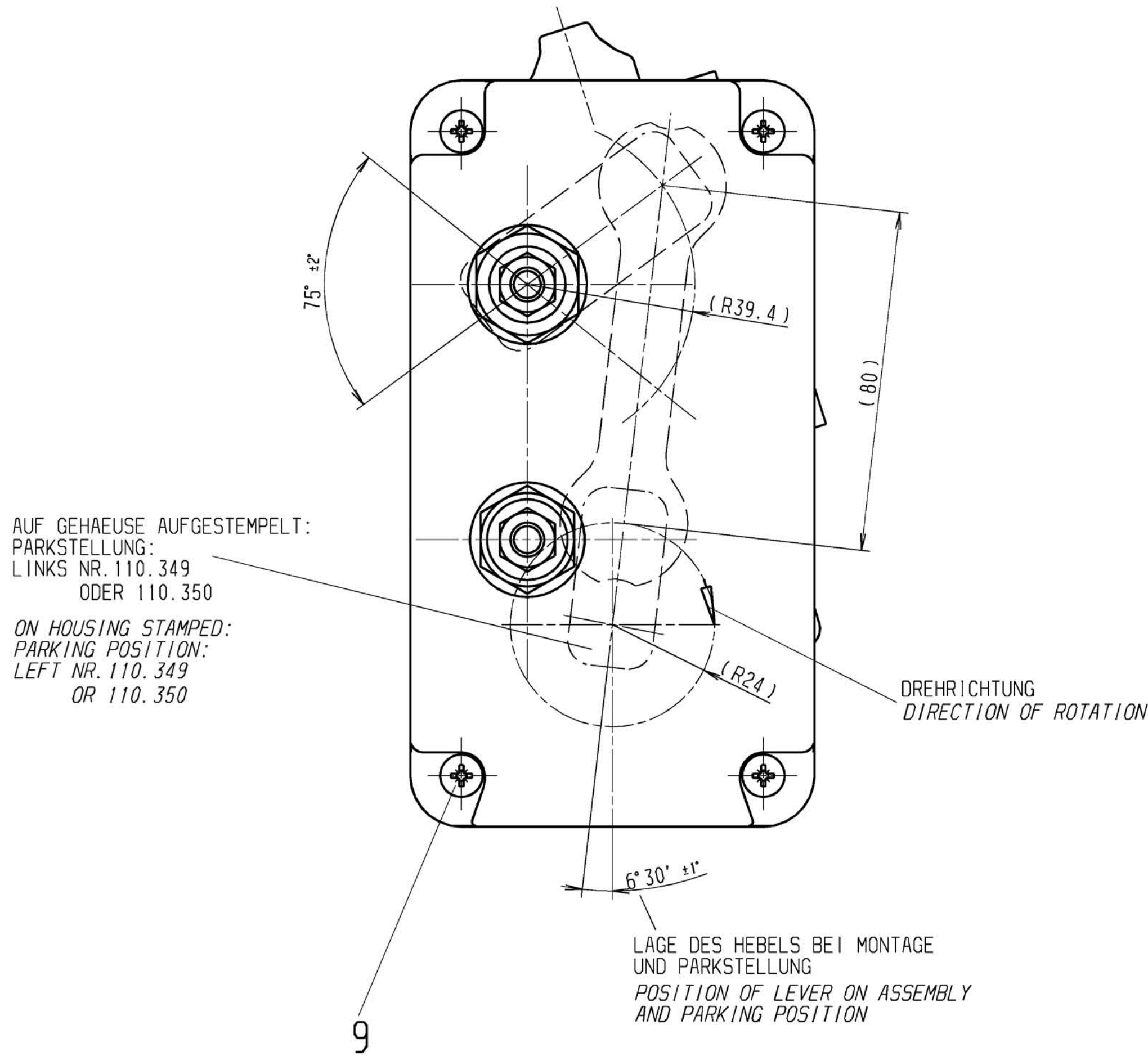


Rev. no.	Field	Art. der Änderung	Revision	Tag	Name	M.
117075		NEU EINGEFÜHRT	INTRODUCED	05.10.98	SCHA.	
01511350		ANZUGSMOMENT POS. 7 WAR 11 BIS 14 NM WIRD 20 BIS 25 NM	TIGHT. TORQUE ITEM 7 WAS 11 TO 14 NM TO BE 20 TO 25 NM			
03511323	F16	ANZUGSMOMENT POS. 9 WAR 5-7NM WIRD 4,5-6NM	TIGHTENING TORQUE ITEM 9 WAS 5-7Nm BEC. 4,5-6Nm	03.07.01	STALLER	
04511292		POS. 3 GESTÄENGE WAR 107.957 WIRD POS. 3 LINKAGE UNIT WAS 107.957 NOW	ITEM 3 LINKAGE UNIT WAS 107.957 NOW	15.05.03	KOEHLER	
107.956			107.956	04.05.04	C. SCHO.	



MOTOR MUSS BEI PRUEFUNG UND BETRIEBSMOMENT IN PARKSTELLUNG LAUFEN (AUSLIEFERUNGSZUSTAND)
MOTOR MUST RUN TO PARKING POSITION UNDER OPERATING TORQUE, WITH TEST VOLTAGE (CONDITION AS-DELIVERED)

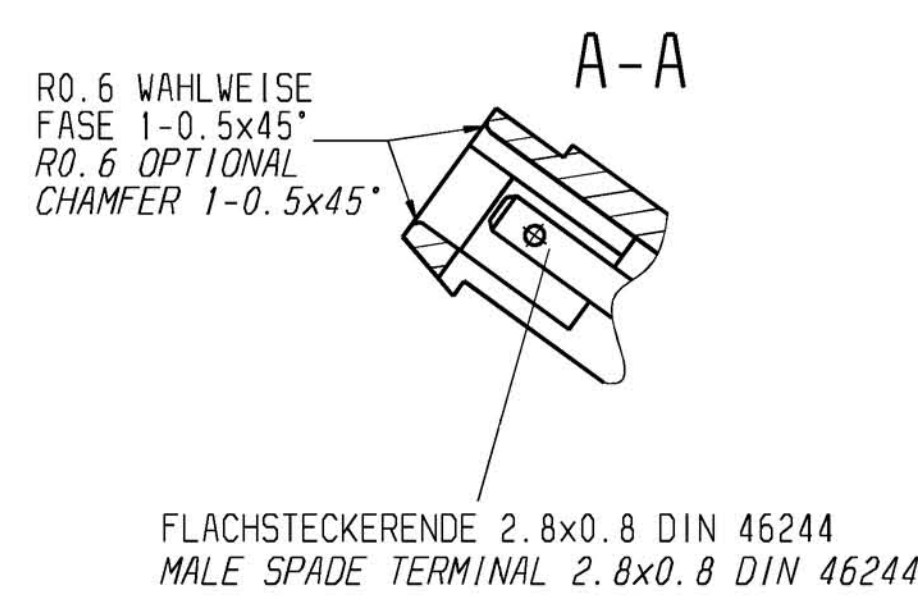
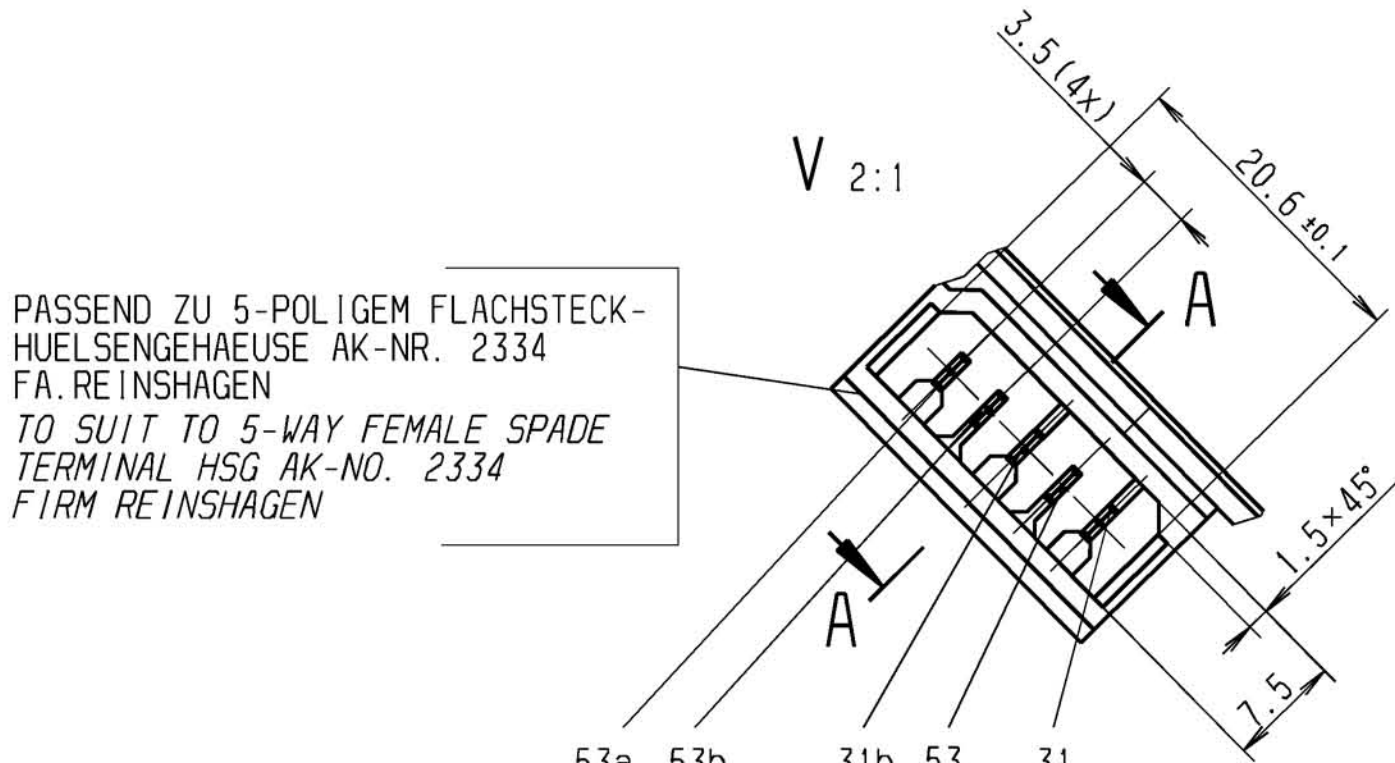
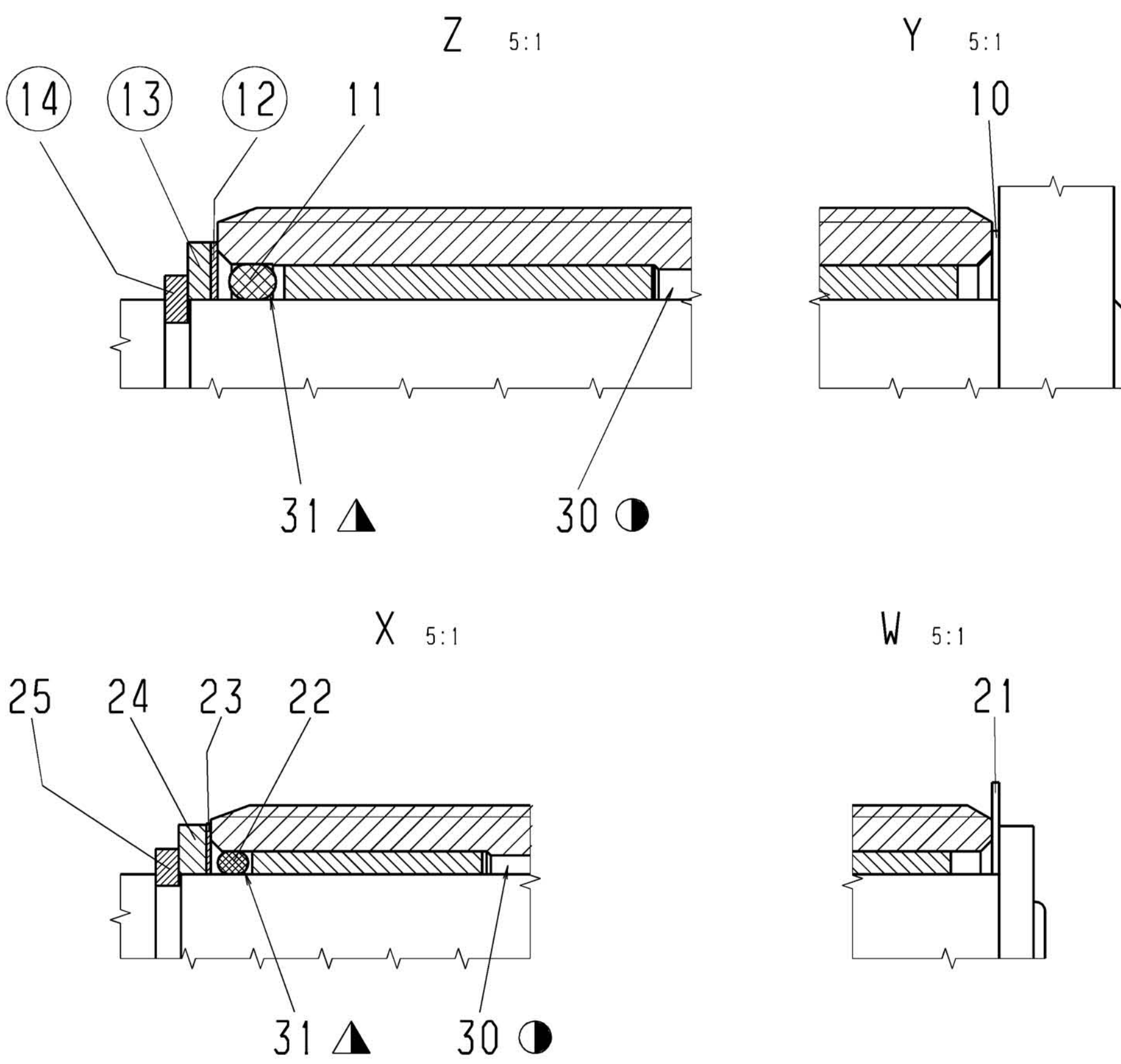


ANZUGSMOMENTE	TIGHTENING TORQUE
POS. 7 = 20 BIS 25 NM	POS. 7 = 20 TO 25 NM
POS. 8 = 12 BIS 15 NM	POS. 8 = 12 TO 15 NM
POS. 9 = 4,5 BIS 6 NM	POS. 9 = 4,5 TO 6 NM
POS. 17 = 14 BIS 20 NM	POS. 17 = 14 TO 20 NM
POS. 20 = 16 BIS 20 NM	POS. 20 = 16 TO 20 NM
POS. 28 = 14 BIS 20 NM	POS. 28 = 14 TO 20 NM

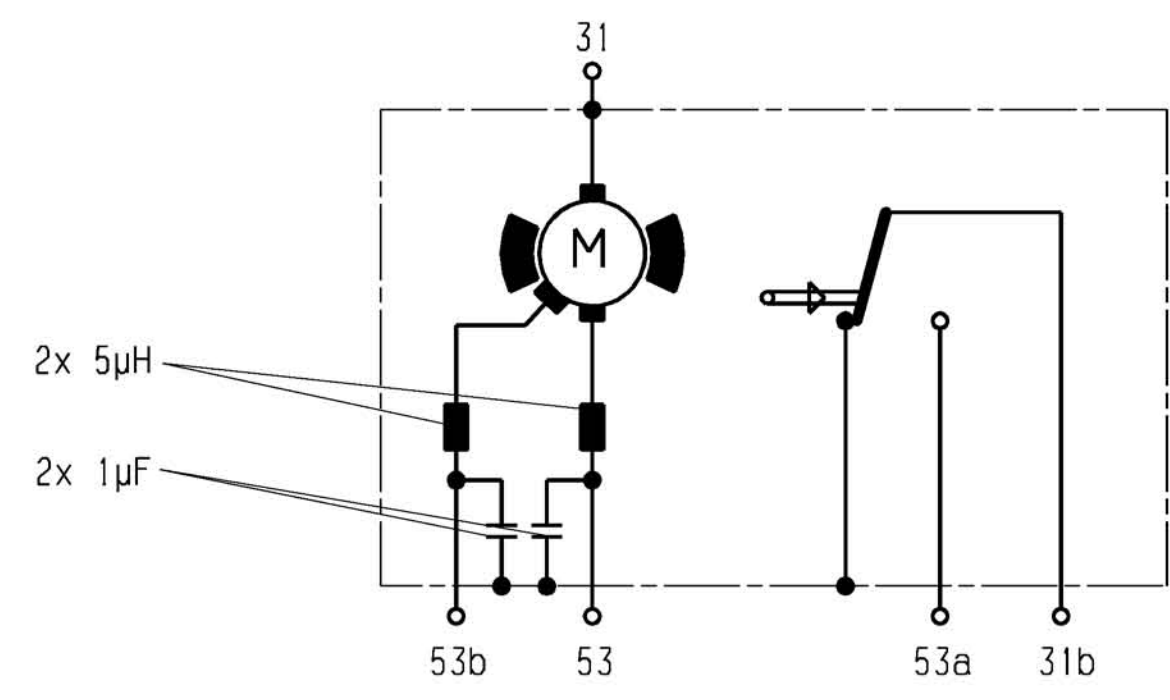
VOR DEMONTAGE DES GEHAEUSES, DIE SO GEKENNZEICHNETEN POSITIONEN LOESEN
BEFORE REMOVING HOUSING ITEM MARKED WITH

ALLE BEWEGLICHEN TEILE GEFETTET MIT
ALL MOVING PARTS GREASED WITH

RINGE GEFETTET MIT
RINGS GREASED WITH



SCHALTPLAN
CIRCUIT DIAGRAM



LEISTUNGSWERTE
CHARACTERISTICS

NENNSPANNUNG NOMINALE VOLTAGE	Un = SIEHE TABELLE SEE TABLE
PRUEFSPANNUNG TEST VOLTAGE	Up = SIEHE TABELLE SEE TABLE
DREHZAHL SPEED	n _{B1} = 35±4 MIN ⁻¹
DREHZAHL SPEED	n _{B2} = 55±5 MIN ⁻¹
ANZUGSMOMENT STARTING TORQUE	M _A = 24 NM
BETR. MOMENT OPERATING TORQUE	M _B = 1 NM

110.350	T	24 V	26 V
110.349	F	12 V	13 V
SACH-NR. PART-NO.	FORM.	NENNSPANNUNG NOMINALE VOLTAGE	PRUEFSPANNUNG TEST VOLTAGE

Alle Maße in mm All dimensions in mm		Maßstab Scale		Kurz-Benennung Title	Art-Nr. Cat.
		1:1		WISCHERANLAGE WIPER SYSTEM	0100
SC-DC Werte		SC-DC Values		UK	
				Zeichnungs-Nr. Drawing no.	Blatt Sheet
				110.349	1
				von of	Form. Format
					F
Bezeichnet Drawn		15.09.97 Date		SOA Name	
Geprüft Checked		25.03.99 Date		Thomson Name	
Techn.		Techn. checked		Valtec Auto-Electric GmbH & Co. KG Ema. F. Sub. For	
				107.863	