

Art: Vereinfachte Wartung,
Fertigungsvereinfachung.

Gegenstand: Pendelleitwerks-Beschlag rumpfseitig und leitwerksseitig.

Betroffen: ASW 15 B ab Werknummer 15 382

Dringlichkeit: keine

Vorgang: Es war bisher schwierig, ausgeschlagene Bolzen des Pendelruders auszuwechseln, da dazu die Schale des Pendelruders aufgeschnitten werden mußte. Da die Bolzen durch diese Änderung am rumpfseitigen Beschlag befestigt werden, ist ein Austausch der Bolzen sehr leicht möglich.

Maßnahmen: Gemäß den Zeichnungsblättern

151.36.0025
151.35.0026
151.35.0027
151.35.0028
151.36.0029
151.36.0030
151.35.0031
151.35.1011

werden die Einzelteile hergestellt und gemäß Zeichnungsblatt 151.35. S 36 montiert.

Material: siehe Zeichnungen unter Maßnahmen.

Gewicht und Schwerpunktlage: bei Durchführung dieser Änderung ist eine Schwerpunkt-
wägung notwendig.

Hinweise: 1. Zu dieser Änderung wurden rechnerische Festigkeits-
nachweise geführt, die auf den Seiten 3243 f
des ASW 15 B-Nachweises niedergelegt sind.

2. Bei Reparaturen des Leitwerks und des Rumpfhinter-
teils kann diese Technische Mitteilung bei allen
ASW 15 ab Werk-Nr. 15001 durchgeführt werden.

Zeichnungen: Die oben unter "Maßnahmen" angeführten Zeichnungen
wurden neu angefertigt.
Folgende Zeichnungen werden dadurch ersetzt:

151.35.0026 ersetzt 150/51 35.0003
151.35.0027 ersetzt 150/51 35.0007
151.35.0028 ersetzt 150/51 35.0008
151.36.0029 ersetzt 150/51 36.0009
151.36.0030 ersetzt 150/51 36.0010
151.35.1011 ersetzt 150/51 35.1010
151.35. S36 ersetzt 150/51 34. Bl. 16

Poppenhausen, den 3. Juli 1974

Anerkannt durch
Luftfahrt-Bundesamt

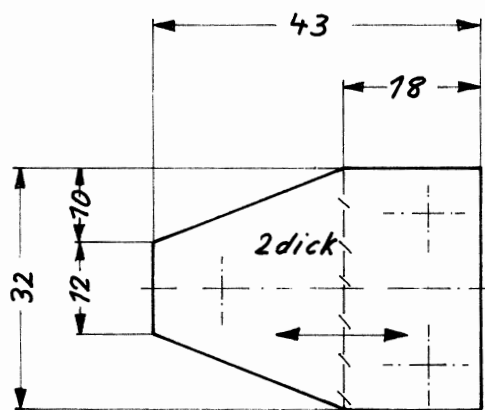
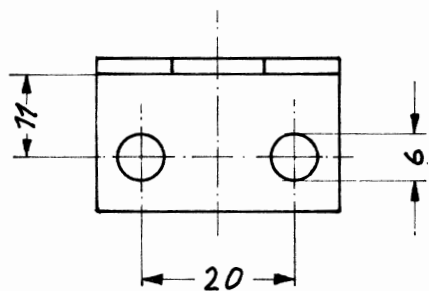
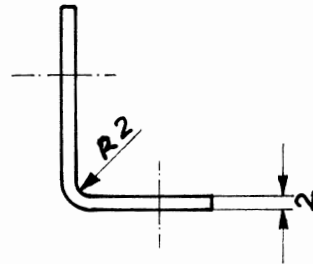
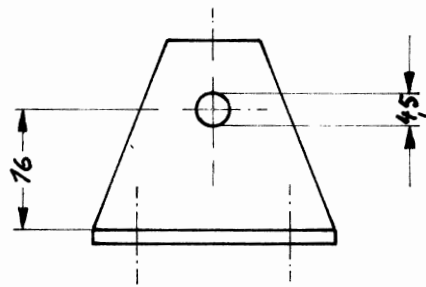


Lhou

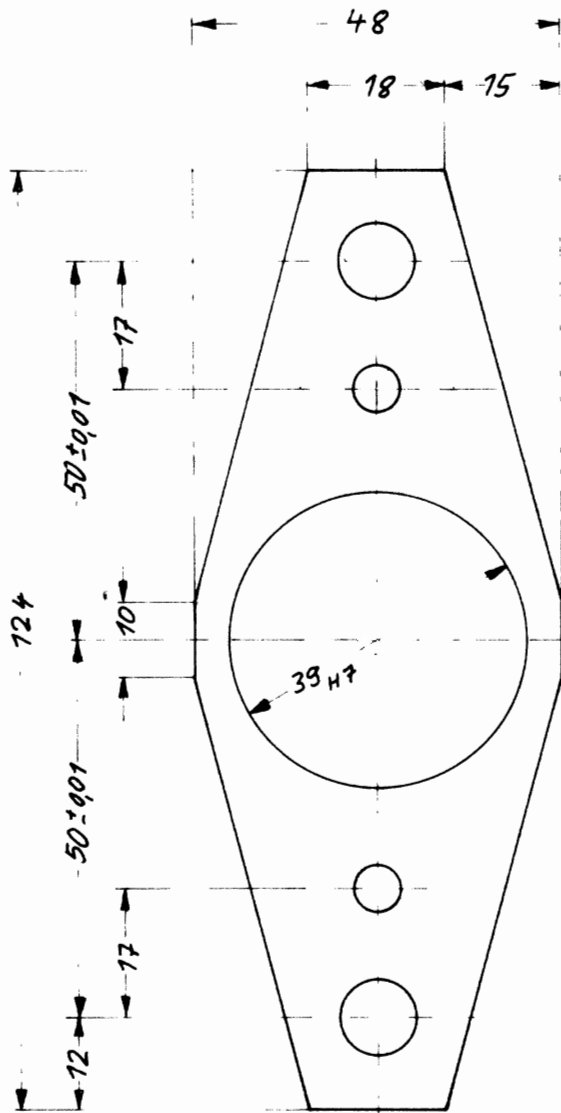
ALEXANDER SCHLEICHER
Segelflugzeugbau

Jurand Weibel

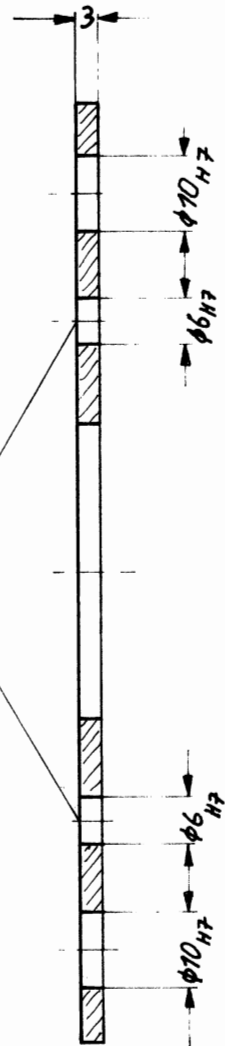
13. Sep. 1974



1	Winkel		1.7214.4	43 x 32 x 2	
St.	Benennung	Lfd. Nr.	Werkstoff	Rohmaße Teil- oder DIN-Nr.	Bemerkung
	Alexander Schleicher Segelflugzeugbau 6416 Poppenhausen	Tag	Name	Maßst. 1:1	Winkel für Pendel- Ruder-Sicherung Gültig ab Werk Nr. 15382
		gez.	10.5.74 Juntow		
		gepr.			
		Norm.			
					Zeichnung Nr. L-272 151.36.0025 T.M. Nr. 14



Beim Zusammenbau auf $\phi 8$ aufbohren!



Zusammen mit den Teilen 151. 35. 1011

35. 0027

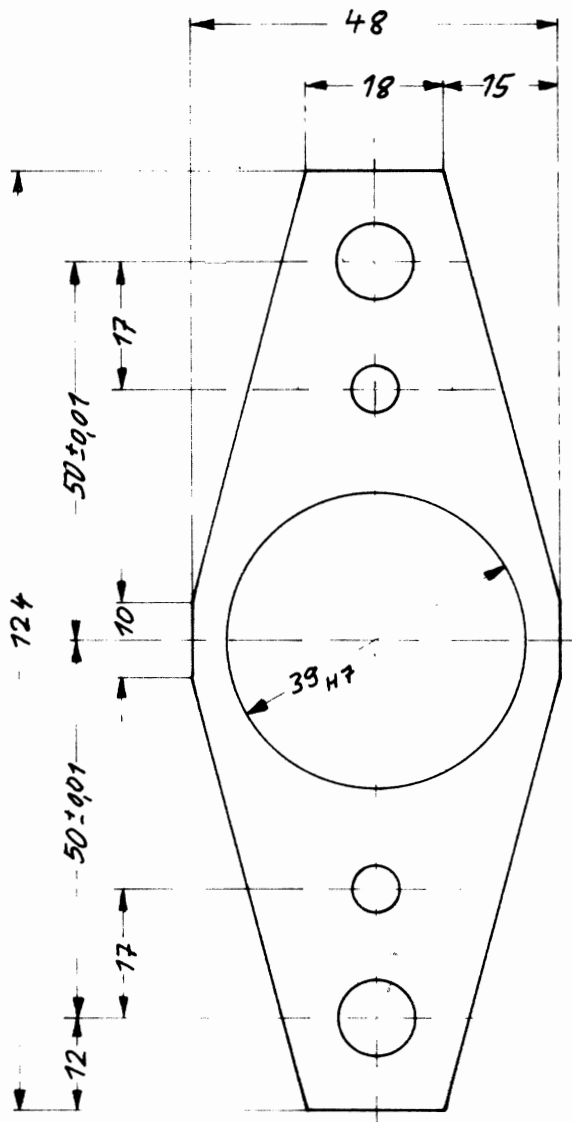
36. 0029

36. 0030

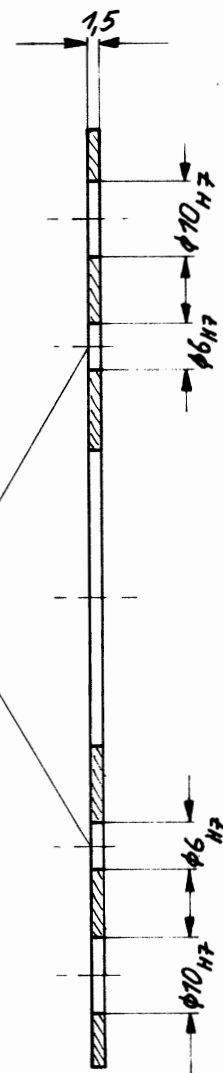
bohren u. reiben!

39 H7	+25
	0
10 H7	+15
	0
6 H7	+12
	0

1	Lasche		1. 7214.4	124 x 48 x 3	
St.	Benennung	Lfd. Nr.	Werkstoff	Rohmaße Teil- oder DIN-Nr.	Bemerkung
	Alexander Schleicher Segelflugzeugbau 6416 Poppenhausen	Tag Name gez. gepr. Norm.	Maßst. 1:1 Jumtow	Lasche II für Pendelruder Gültig ab Werk Nr. 15382	Zeichnung Nr. L-272 151. 35. 0028 T.M. Nr. 14



Beim Zusammenbau auf $\phi 8$ aufbohren!

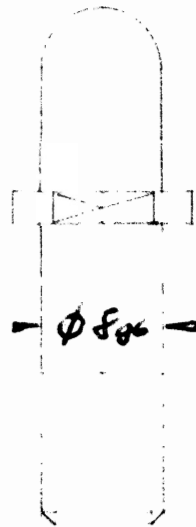


Zusammen mit den Teilen 151. 35. 10 11
 35. 00 28
 36. 00 29
 36. 00 30 bohren u. reiben!

39 H7	+25
	0
10 H7	+15
	0
6 H7	+12
	0

1	Lasche		1. 7214.4	124 x 48 x 1,5	
St.	Benennung	Lfd. Nr.	Werkstoff	Rohmaße Teil- oder DIN-Nr.	Bemerkung
Alexander Schleicher Segelflugzeugbau 6416 Poppenhausen		Tag	Name Jumtow	Maßst. 1:1	Lasche I für Pendelruder Gültig ab Werk Nr. 15382
		gez.			Zeichnung Nr. L-272 151. 35. 0027 TM Nr 14
		gepr.			
		Norm.			

▷ $\phi 8_{g6}$ ◁



10
2
8
20

◁ M8 ▷

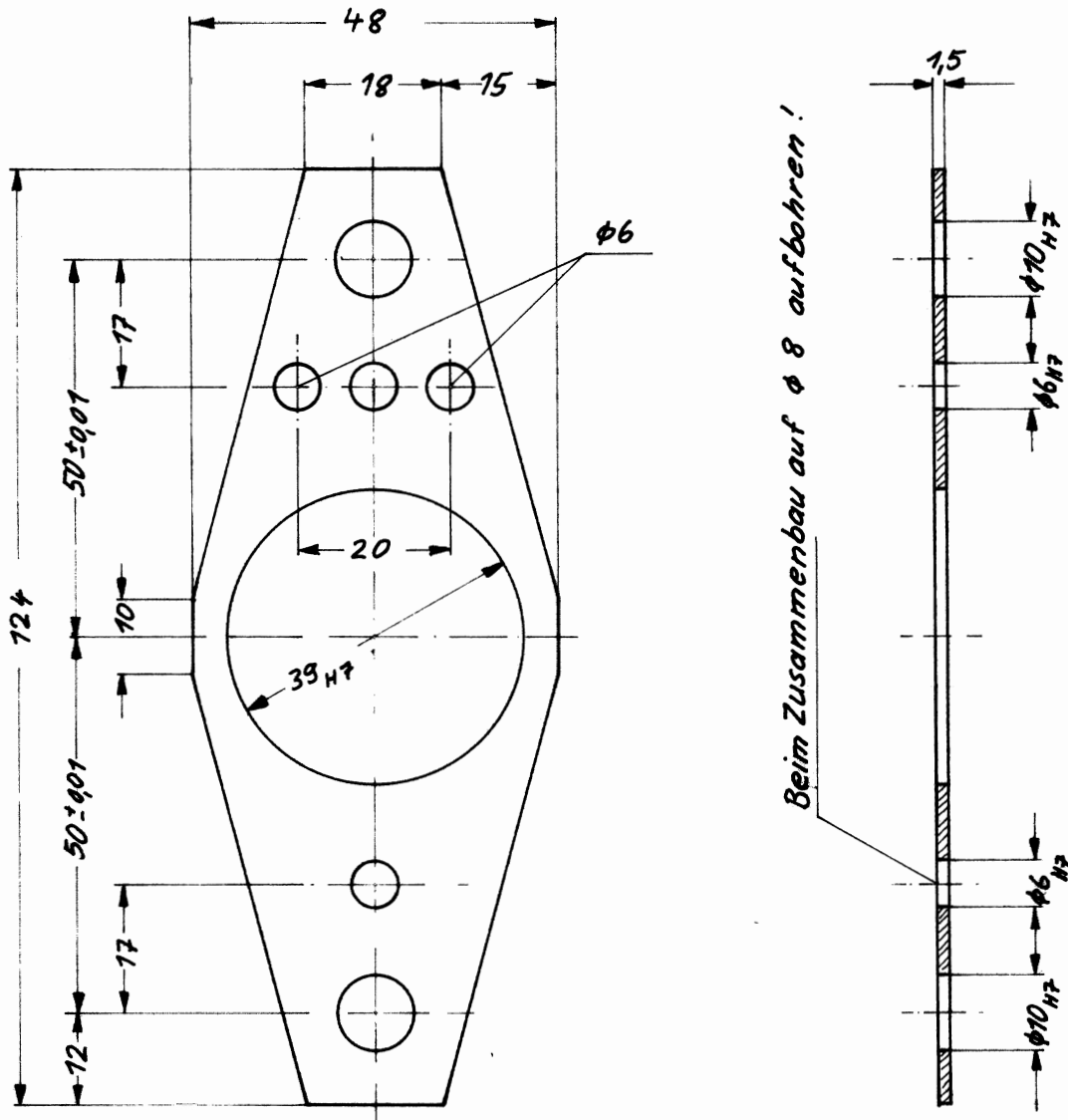


SW10

◁ $\phi 12$ ▷

846	-5
	-14

1	Bundschuh I		1.7.14.5	$\phi 12 - 34$	
St.	Benennung	Lfd. Nr.	Werkstoff	Rohmaße Teil- oder DIN-Nr.	Bemerkung
	Alexander Schleicher Segelflugzeugbau 6416 Poppenhausen	Tag Name	Maßst. 2:1	Bundschuh I für Pendelruder Günstig 26 W.U. 15382	Zeichnung Nr. L-272 15.1.35. 0031 TM. Nr. 14
		gez.			
		gepr.			
		Norm.			

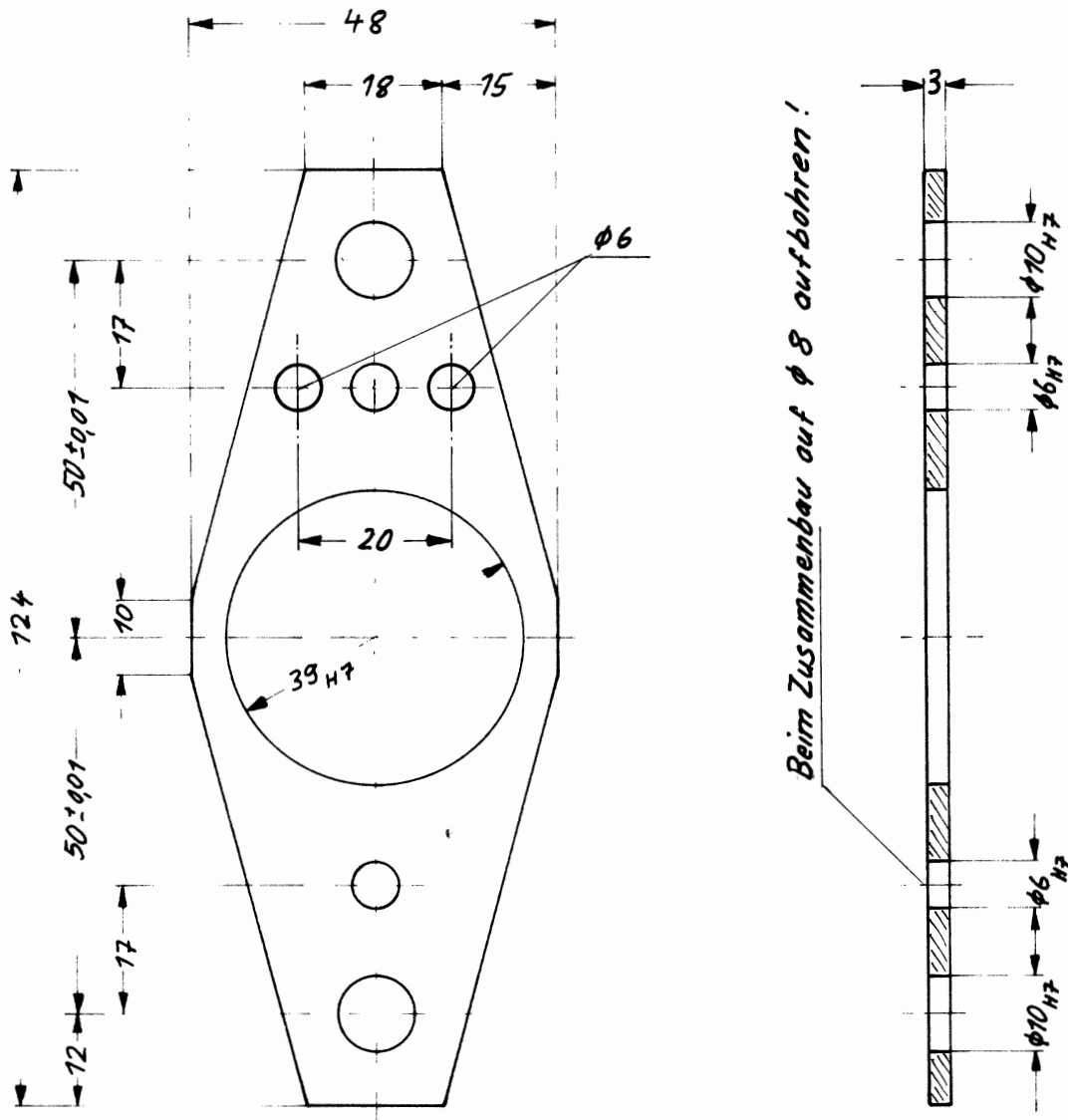


Beim Zusammenbau auf $\phi 8$ aufbohren!

Zusammen mit den Teilen 151. 35. 10 11
 35. 00 27
 35. 00 28
 36. 00 29 bohren u. reiben!

39 H7	+25
	0
10 H7	+15
	0
6 H7	+12
	0

1	Lasche		1. 7214.4	124 x 48 x 1,5		
St.	Benennung	Lfd. Nr.	Werkstoff	Rohmaße Teil- oder DIN-Nr.	Bemerkung	
Alexander Schleicher Segelflugzeugbau 6416 Poppenhausen		Tag gez. gepr. Norm.	Name Juntow	Maßst. 1:1	Lasche IX für Pendelruder Gültig ab Werk Nr. 15382	Zeichnung Nr. L-272 151. 36. 0030 T.M. Nr. 14



Zusammen mit den Teilen 151. 35. 1011
 35. 0027
 35. 0028
 36. 0030 bohren u. reiben!

39 _{H7}	+25
	0
10 _{H7}	+15
	0
6 _{H7}	+12
	0

1	Lasche		1. 7214.4	124 x 48 x 3	
St.	Benennung	Lfd. Nr.	Werkstoff	Rohmaße Teil- oder DIN-Nr.	Bemerkung
Alexander Schleicher Segelflugzeugbau 6416 Poppenhausen		Tag	Name	Maßst.	Zeichnung Nr. L-272 151. 36. 0029 TM. Nr. 14
		gez.	Jumtow	1:1	Lasche III für Pendelruder Gültig ab Werk Nr. 15382
		gepr.			
		Norm.			