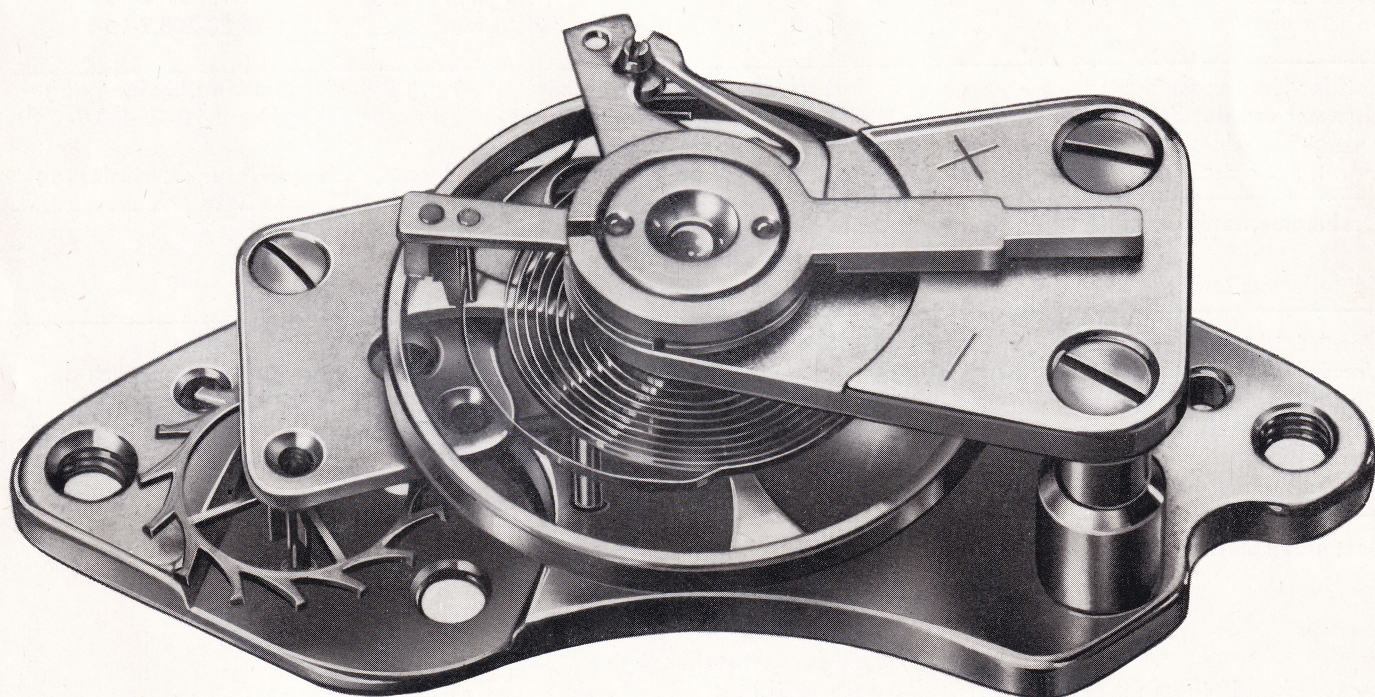

Zeitteiler **Kal. 1-79-10**

Baureihe 1-79-10 bis 1-79-60

Ersatzteil- u. Bestellunterlage



Erzeugnisklassifizierung

1 - 79 - XX - 00 - XX - 00

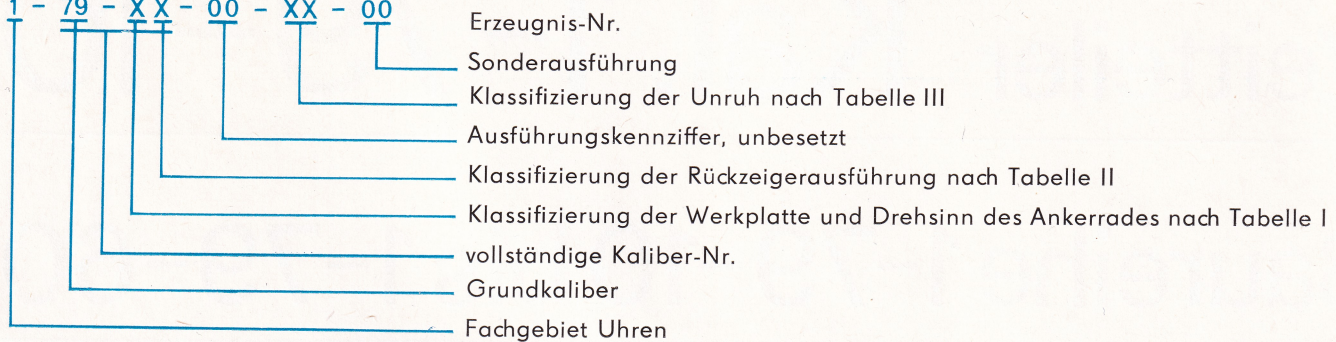


Tabelle I – Klassifizierung der Werkplatte und Drehsinn des Ankerrades

1 \triangleq ohne Laterne, Ankerraddreh-sinn links	4 \triangleq mit Laterne, Ankerraddreh-sinn rechts
2 \triangleq ohne Laterne, Ankerraddreh-sinn rechts	6 \triangleq ohne Laterne, Ankerraddreh-sinn rechts, mit Zusatzmasse
3 \triangleq mit Laterne, Ankerraddreh-sinn links	

Tabelle II – Klassifizierung der Rückzeigerausführung

Rückzeiger	0	1	2	3	7
Länge von Unruhmittel-punkt, Zeigerende	14 mm	20 mm	27 mm	38,5 mm	für Feinstellung
Bezeichnung	1-79-10-234.1-05	1-79-11-234.1-05	1-79-12-234.1-05	1-79-13-234.1-05	1-79-17-234.1.05

Tabelle III – Klassifizierung der Unruh

Unruh	Unruh- \emptyset in mm	Unruhhöhe in mm	Unruh-trägheitsmoment	Zchn.-Nr. für Unruh-bestellung mit Spirale
05 \triangleq leicht	19,5	1,26	46,6 gmm ²	1-79-10-208.7-05
06 \triangleq normal	21,0	1,50	101,6 gmm ²	1-79-10-208.7-06
07 \triangleq schwer	22,0	1,56	172,6 gmm ²	1-79-10-208.7-07
08 \triangleq extra schwer	23,6	1,63	282,4 gmm ²	1-79-10-208.7-08
13 \triangleq schwer, mit Stift	22,0 (R 11,6)	1,56	172,6 gmm ²	1-79-10-208.7-13
05 \triangleq leicht	19,5	1,26	46,6 gmm ²	1-79-10-208.7-25
16 \triangleq normal	21,0	1,50	101,6 gmm ²	1-79-20-208.7-16

Bei der Unruhbestellung ist die Nummer auf der Zeiteilerunterplatte anzugeben, damit die entsprechende Unruh mit Spirale und Spiralklötzchen geliefert werden kann. Unruh mit Klötzchen im verstellbaren Klötzchen-träger einschnappbar, Zchn.-Nr. 1-79-10-208.7-.....*) oder alte Ausführung Klötzchen im Unruhkolben angeschraubt, Zchn.-Nr. 1-79-10-208.8-.....*)
 *) entsprechend Unruhklassifizierung

Drehmomentenbedarf bei 200° Schwingwinkel in μNm

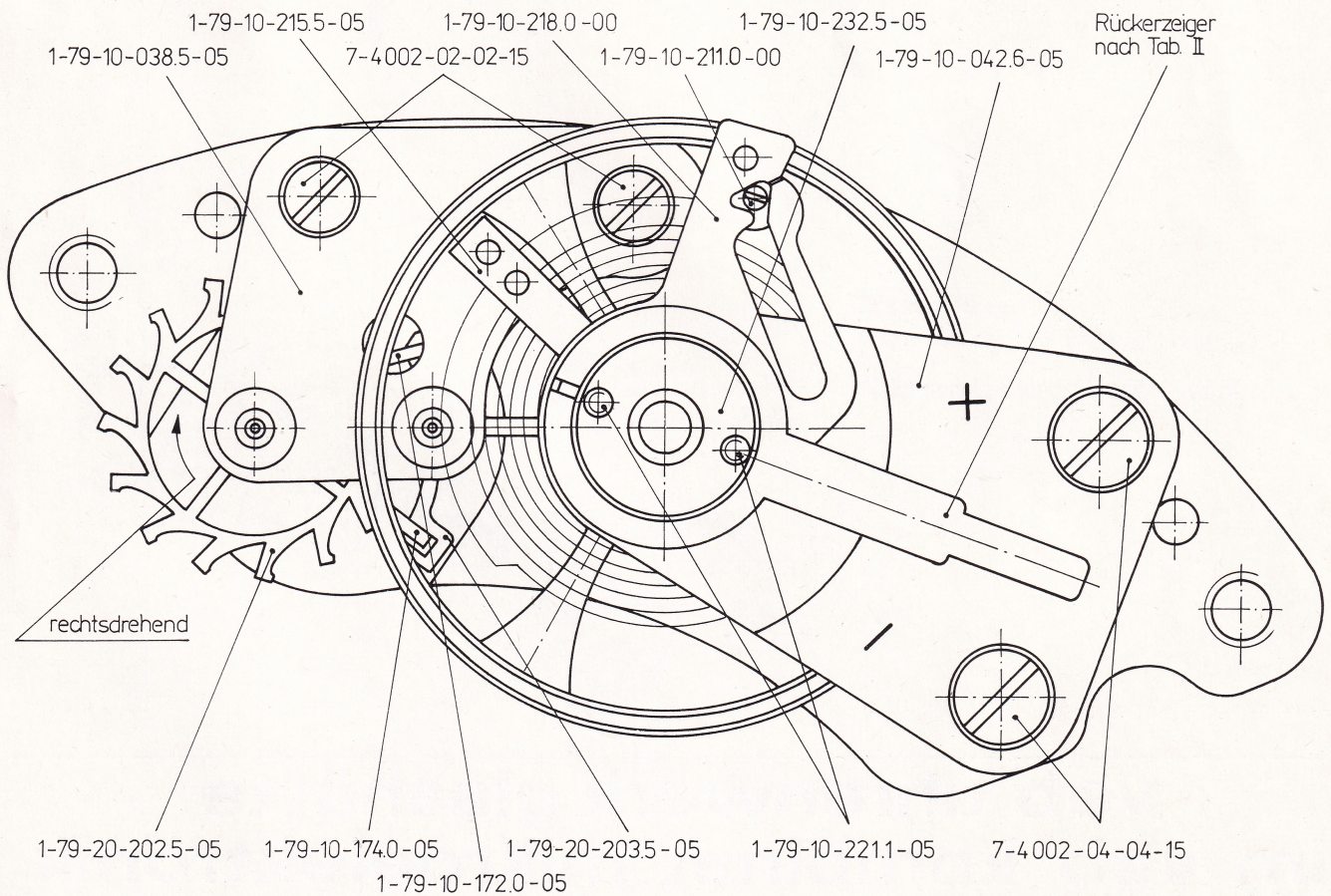
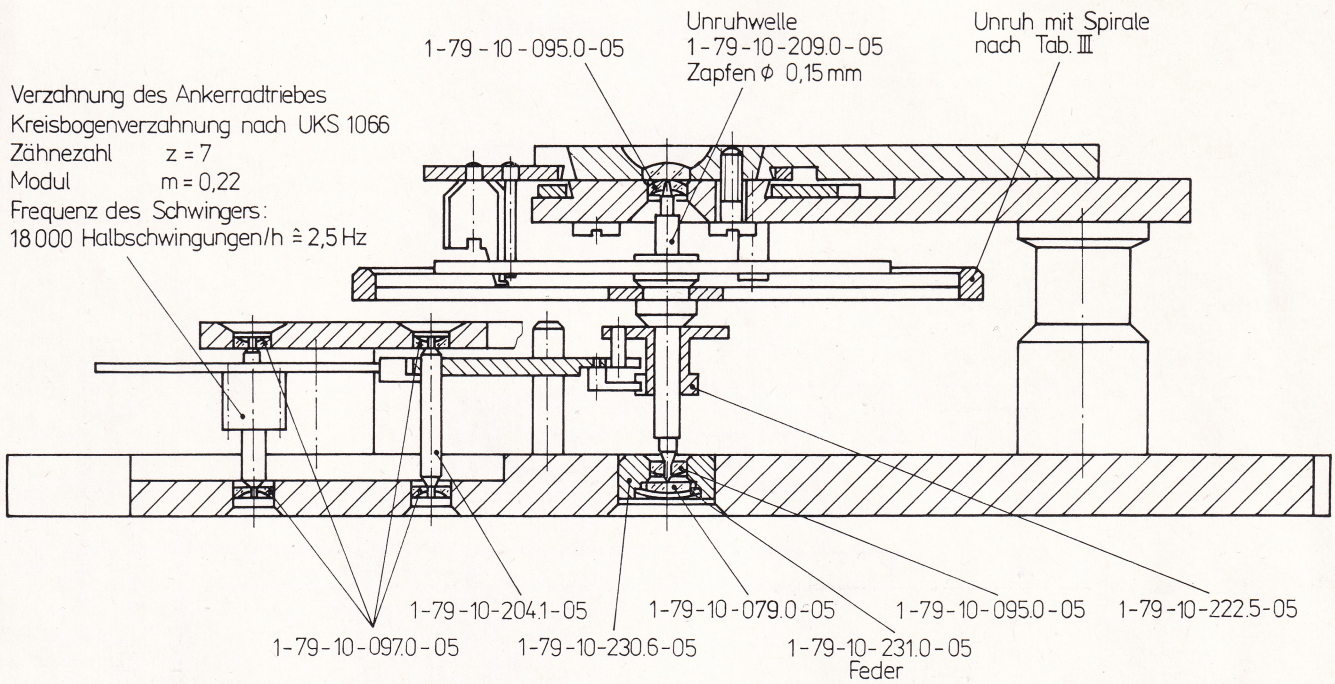
Zeiteilerausführung	Unruhwelle		Anmerkung:
	senkrecht	waagrecht	
Unruh leicht	13 – 18	15 – 19	Die Drehmomente beziehen sich auf ein Antriebsrad mit $d_x = 15,9$ mm und Raddicke $s = 0,5$ mm.
Unruh normal	15 – 24	18 – 25	
Unruh schwer	22 – 32	28 – 38	
Unruh extra schwer	26 – 38	38 – 52	
Unruh extra schwer mit Zusatzmasse auf dem Ankerrad	38 – 62	56 – 70	

Bestellbeispiel:

- a) Zeiteiler, Unruhwelle waagrecht Drehmoment 20 μNm mit: Unruh normal
- b) Zahl für Unruh normal nach Tabelle III: 1-79-.....-06-.....
- c) Zahl für Feinstellung nach Tabelle II: 1-79-...7-.....-.....
- d) Zahl für Ausführung mit Laterne Ankerraddreh-sinn rechts nach Tabelle I: 1-79-4-.....-.....
- e) Einsetzen der aufgefundenen Zahlen an entsprechender Stelle des Erzeugnis-Nr.-Schemas ergibt die Erzeugnis-Nr.: 1-79-47-00-06-00

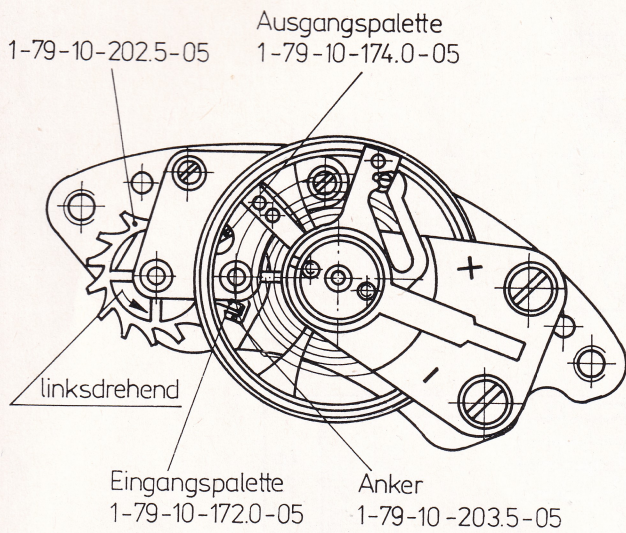
Entsprechend einem Einbaufall soll für den Betrieb eines Uhrwerkes mit waagerechter Unruhwelle bei einem zur Verfügung stehenden Drehmoment von 20 μNm ein Zeiteiler mit Feinstellung und Laterne, Ankerraddreh-sinn rechts bestimmt und die Erzeugnis-Nr. gebildet werden.

Ausführung normal; Ankerradrechtsinn rechts



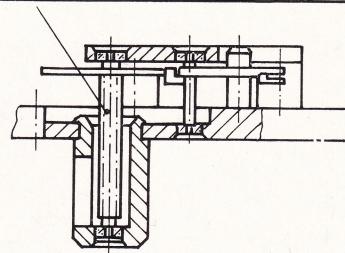
Weitere Ausführungen:

Ausführung normal: Drehsinn links

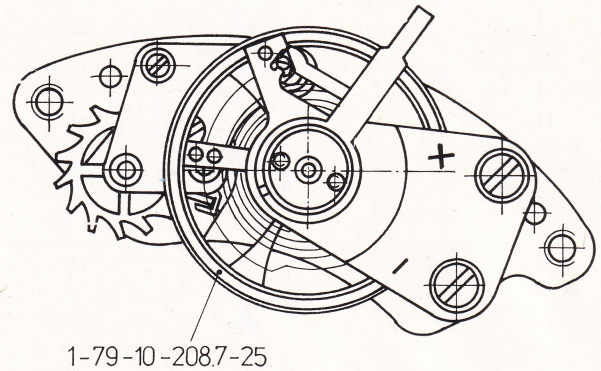


Ausführung mit Laterne

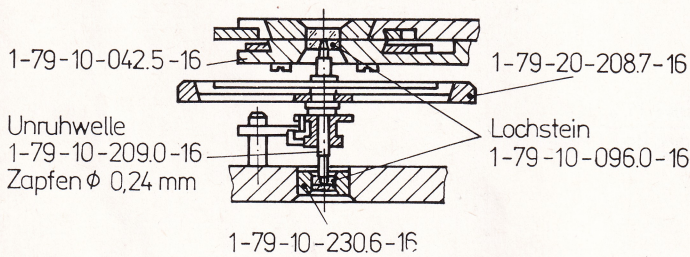
Drehsinn	rechts	links
Ankerrad	1-79-40-202.5-05	1-79-30-202.5-05



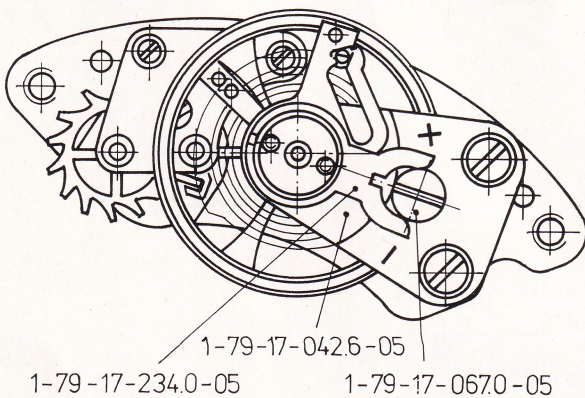
Ausführung mit veränderter Rückzeigerstellung
 (nur als 1-79-10-00-05-00 ausgeführt)



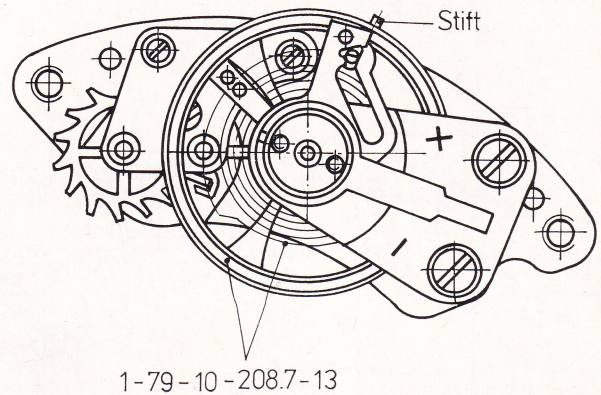
Ausführung mit starkem Unruhwellenzapfen
 (nur als 1-79-20-00-16-99 ausgeführt)



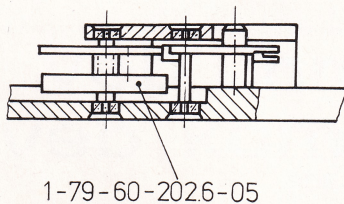
Ausführung mit Feinstellung



Ausführung Unruh mit Stift
 (nur als 1-79-10-00-13-00 ausgeführt)



Ausführung mit Zusatzmasse
 (nur als 1-79-60-00-08-00 ausgeführt)

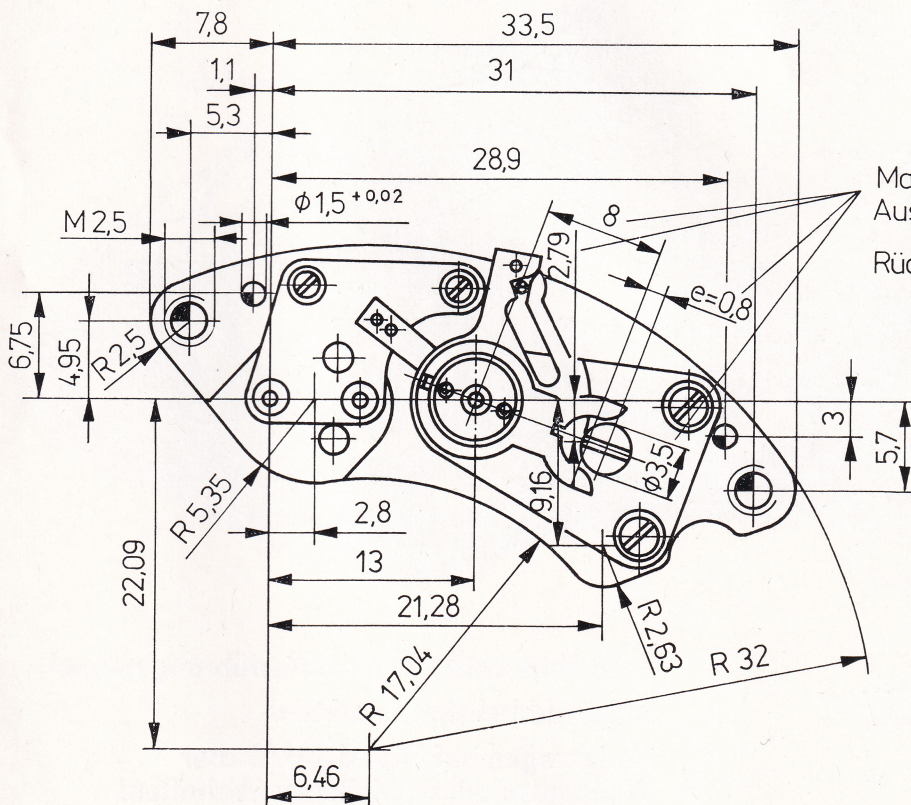
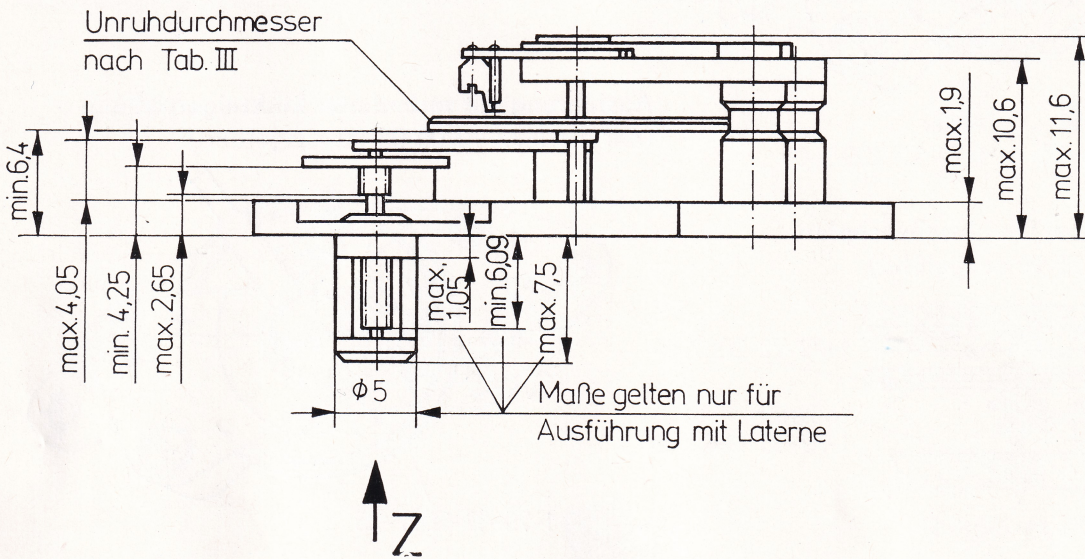
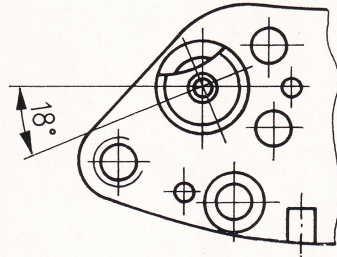


**Teile ohne Nummer nach Ausführung normal
 Ankerraddrehsinn beachten!
 Änderungen auf Grund technischer
 Weiterentwicklung bleiben vorbehalten!**

Einbaumaße

Z

Ausführung mit Laterne



Maße gelten nur für Ausführung mit Feinstellung
Rückzeigerlängen nach Tab. II

**veb uhrenwerk glashütte
im veb kombinat mikroelektronik**

DDR-8245 Glashütte, August-Bebel-Straße 1