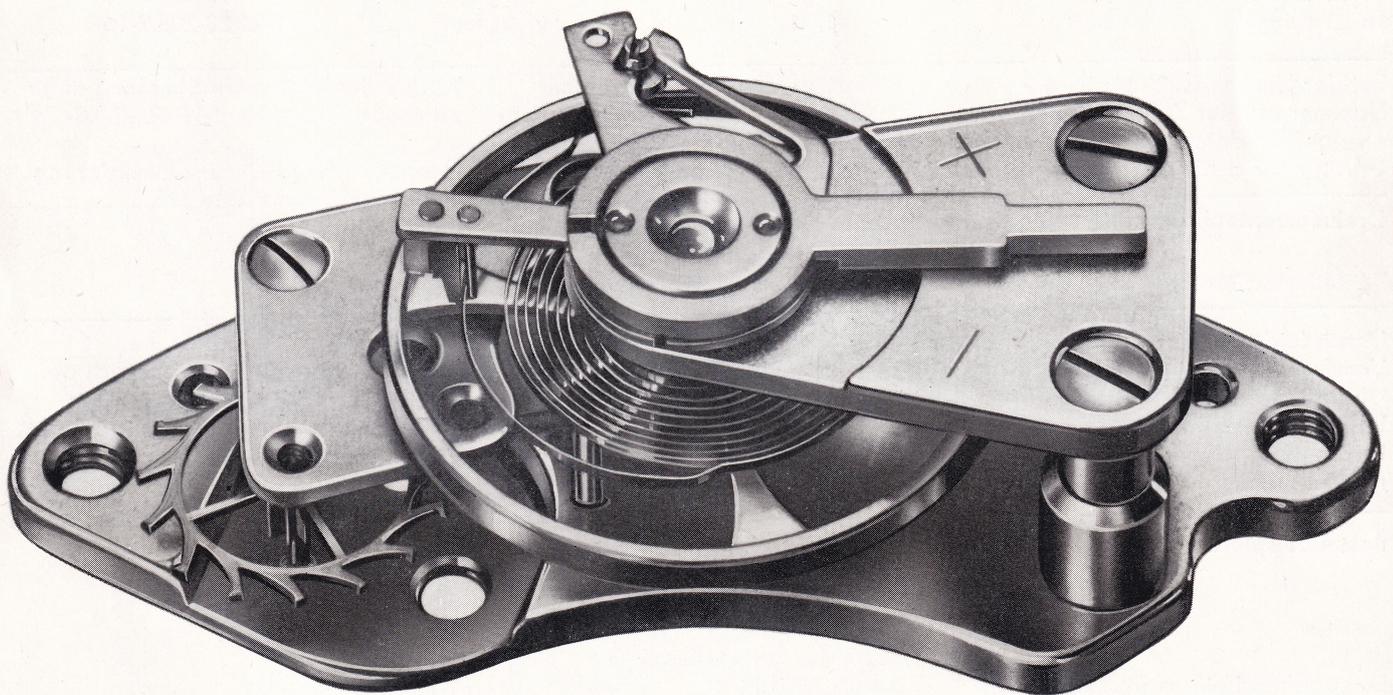

Zeitteiler **Kal. 1-79-10**

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

Ersatzteil- u. Bestellunterlage



Erzeugnisklassifizierung

1 - 79 - XX - 00 - XX - 00

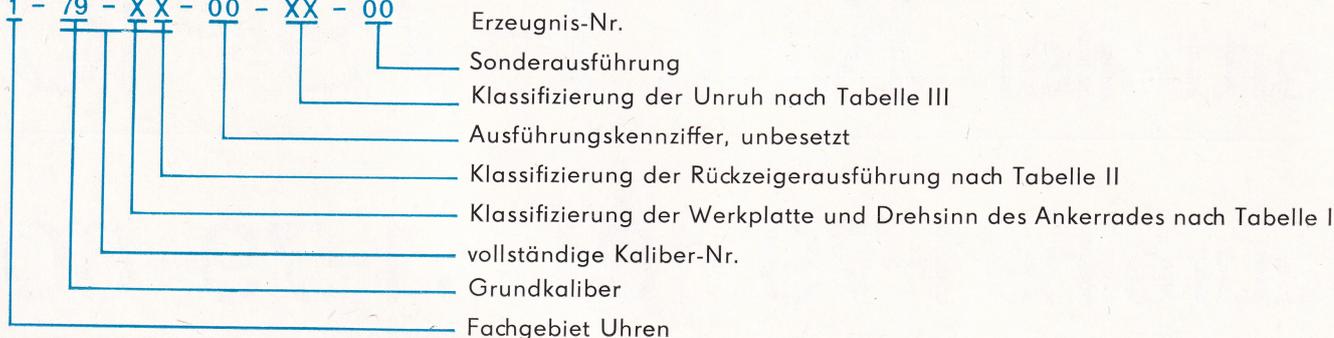


Tabelle I – Klassifizierung der Werkplatte und Drehsinn des Ankerrades

| | |
|---|--|
| 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

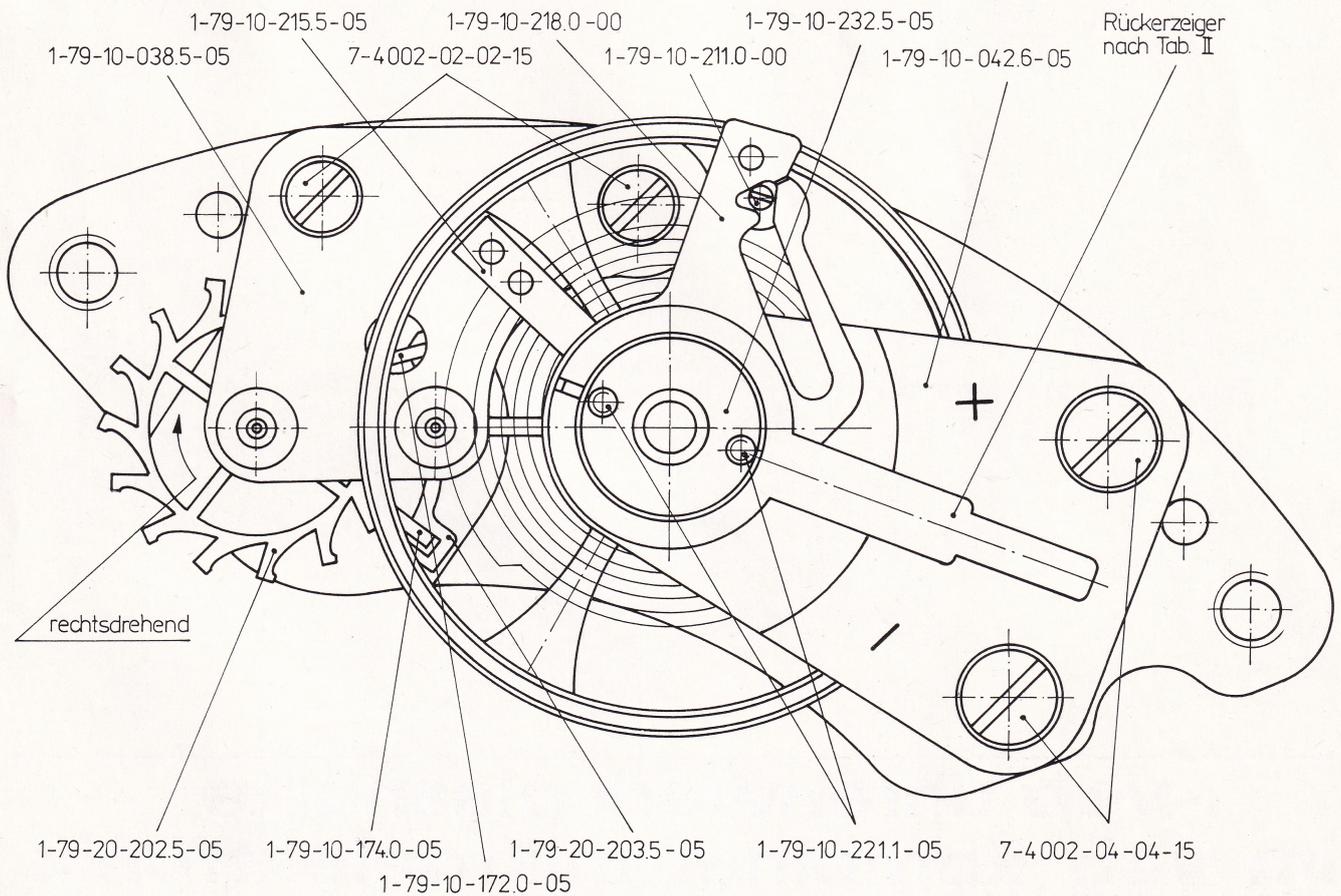
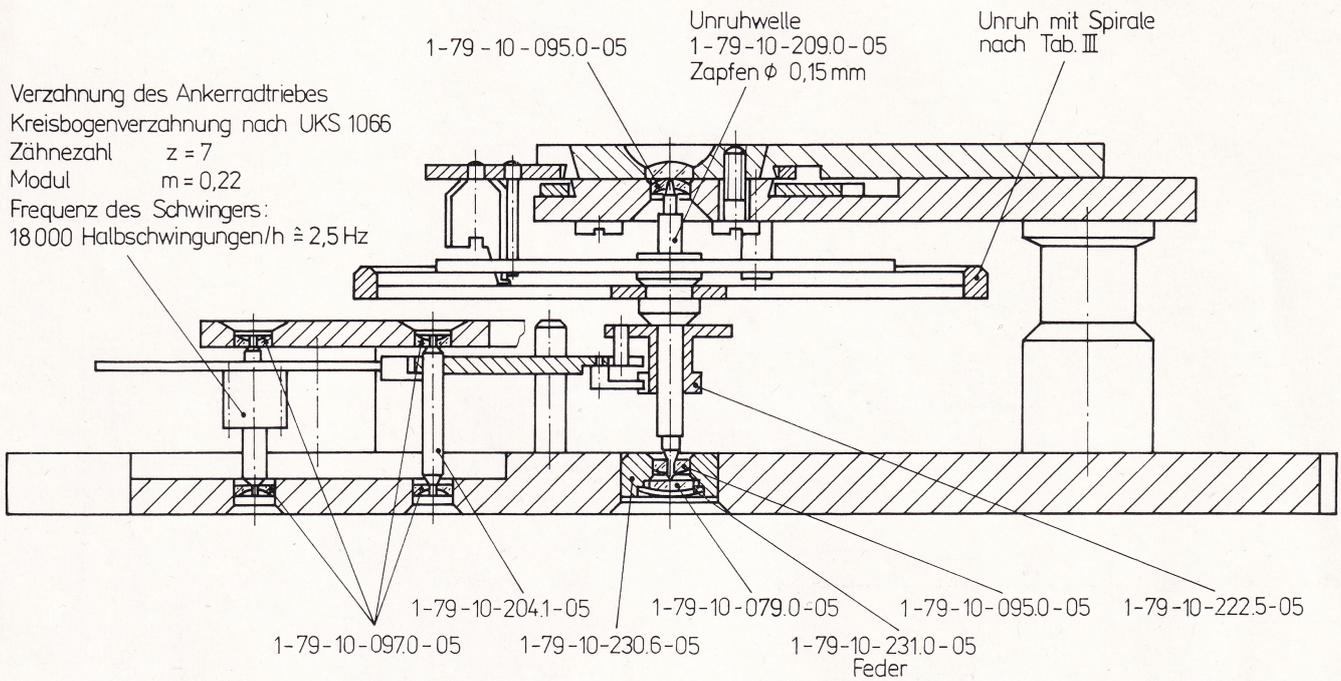
| Zeiteilerausführung | Unruhwelle | | Anmerkung: |
|---|------------|-----------|--|
| | senkrecht | waagrecht | |
| Unruh leicht | 13 – 18 | 15 – 19 | Die Drehmomente beziehen sich auf ein Antriebsrad mit $d_x = 15,9$ mm und Raddicke $s = 0,5$ mm. |
| Unruh normal | 15 – 24 | 18 – 25 | |
| Unruh schwer | 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

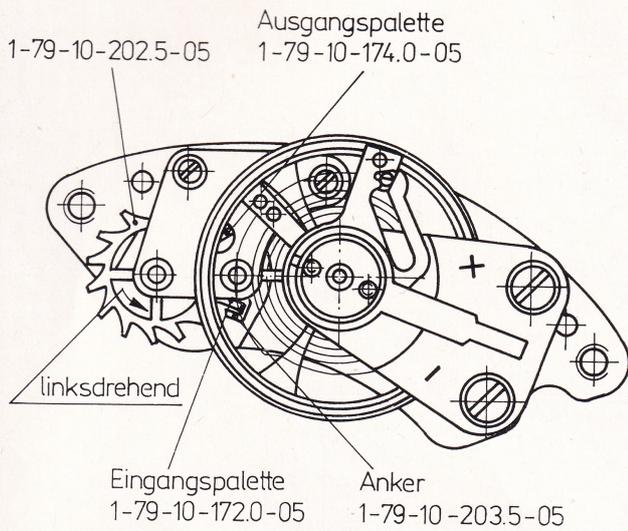
Entsprechend einem Einbaufall soll für den Betrieb eines Uhrwerkes mit waagerechter Unruhwelle bei einem zur Verfügung stehenden Drehmoment von 20 μNm ein Zeiteiler mit Feinstellung und Laterne, Ankerraddreh-sinn rechts bestimmt und die Erzeugnis-Nr. gebildet werden.

Ausführung normal; Ankerradrechtsinn rechts



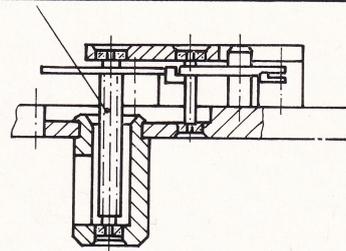
Weitere Ausführungen:

Ausführung normal: Drehsinn links

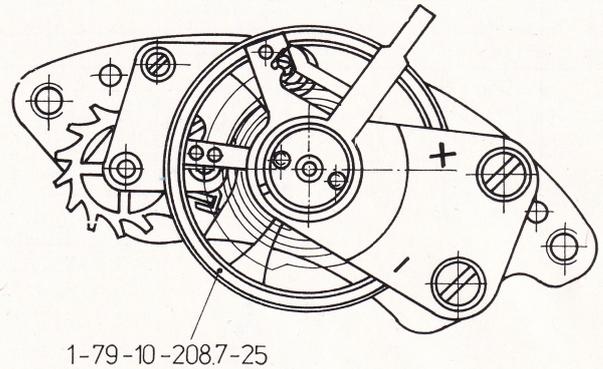


Ausführung mit Laterne

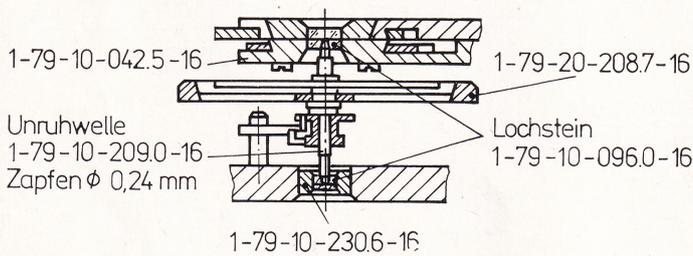
| Drehsinn | rechts | links |
|----------|------------------|------------------|
| Ankerrad | 1-79-40-202.5-05 | 1-79-30-202.5-05 |



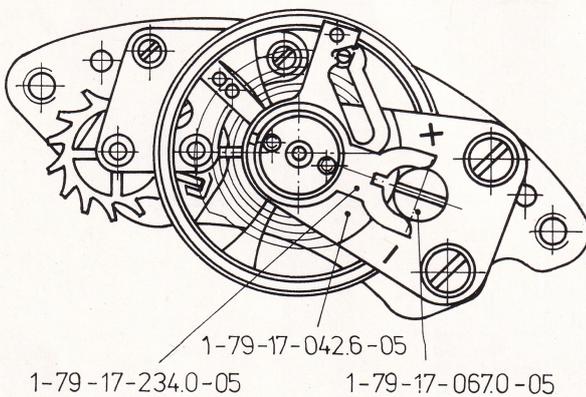
Ausführung mit veränderter Rückzeigerstellung
 (nur als 1-79-10-00-05-00 ausgeführt)



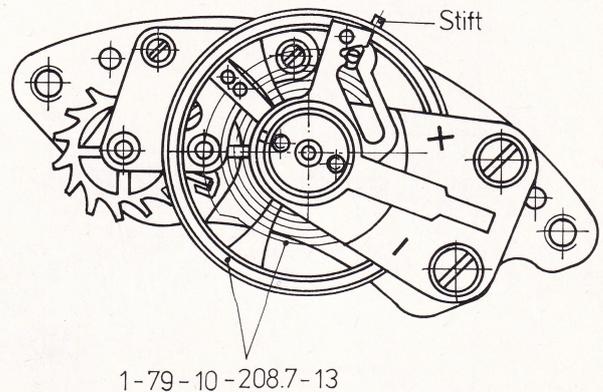
Ausführung mit starkem Unruhwellenzapfen
 (nur als 1-79-20-00-16-99 ausgeführt)



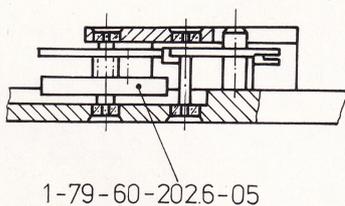
Ausführung mit Feinstellung



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)

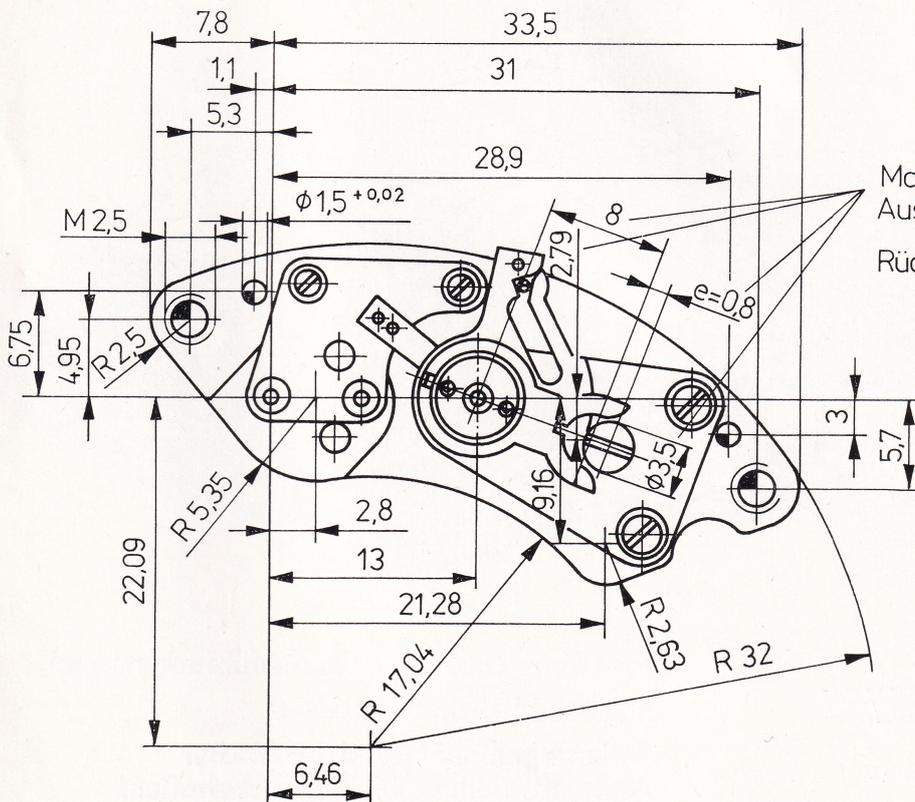
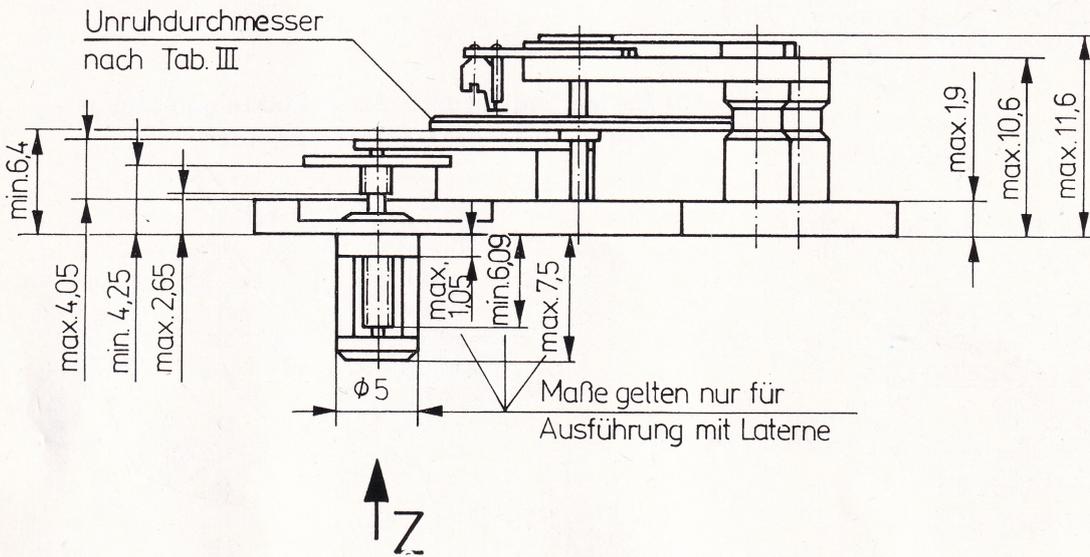
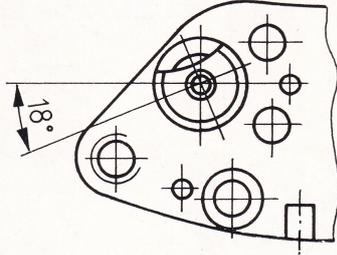


**Teile ohne Nummer nach Ausführung normal
 Ankerraddrehsinn beachten!
 Änderungen auf Grund technischer
 Weiterentwicklung bleiben vorbehalten!**

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