

	<p>Objekt: Universaladjustage</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz- Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Sammlung: Museale Sammlungen</p> <p>Inventarnummer: 037000401001</p>
--	---

Beschreibung

Dreiteiliger Aufbau aus grau lackiertem Metall. Unten eine Muffe, über die die Adjustage auf dem Arbeitstisch befestigt wird. Auf der einen Seite ist ein federgelagerter Einrastmechanismus verbaut, auf der gegenüberliegenden Seite eine Stellschraube zum Fixieren. Darüber folgt ein deutlich breiterer, flacher Zylinder. An ihm sind seitlich im Abstand von 90° zwei Stellschrauben zur Feinjustierung der Adjustage angebracht. Oben auf dem Zylinder sind vier Schrauben eingelassen. Im Zentrum findet sich ein kleiner Aufbau, an dem ein vertikal schwenkbarer Arm befestigt ist. An der Drehachse befindet sich eine schwarze Sterngriffmutter, mutmaßlich zum Feststellen des Arms. Dieser Mechanismus greift jedoch nicht mehr. Am oberen Ende des Arms findet sich eine Öffnung, in die eine Apparatur (bspw. ein Spiegel) eingespannt werden kann. Auch hier dient eine Sterngriffmutter zur Fixierung.

Die Adjustage wird in einem Köcher aus Pappe, mit braunem Folienmaterial überzogen, aufbewahrt. Innen finden sich Holzeinbauten, teilweise mit Filzstoff überzogen. Der im Querschnitt runde Köcher besitzt einen verstellbaren Trageriemen aus Leder. Der Köcher wird mit einem Schaumstoff ausgekleideten Deckel über einen Taschenverschluss (Steckschloss) verschlossen.

Bei dem Objekt handelt es sich um eine Universaladjustage. Diese kann beispielweise in Kombination mit einem Handkonimeter (Inv.-Nr. 037000236001) verwendet werden. Dabei wird das Handkonimeter in einem Aufbau auf einem Arbeitstisch eingespannt, die Adjustage wird daneben montiert. Am oberen Ende der Adjustage kann ein Spiegel eingespannt werden, der das Ergebnis der Messung des Konimeters vergrößert auf eine Fläche auf dem Arbeitstisch projiziert, wo es durch die Vergrößerung besser abzulesen ist.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Kunststoff *

Maße:

Höhe: 163 mm; Durchmesser: 115 mm

Ereignisse

Hergestellt wann

wer

Carl Zeiss (Jena)

wo

Jena

[Geographischer Bezug] wann

wer

wo

Ronneburg (Thüringen)

[Zeitbezug] wann

wer

wo

1954-1991

[Person-

Körperschaft-

Bezug] wann

wer

wo

SAG Wismut

Schlagworte

- Arbeitsschutz
- Staubmessung
- Uranbergbau