



AGVS | UPSA

Auto Gewerbe Verband Schweiz
Union professionnelle suisse de l'automobile
Unione professionale svizzera dell'automobile

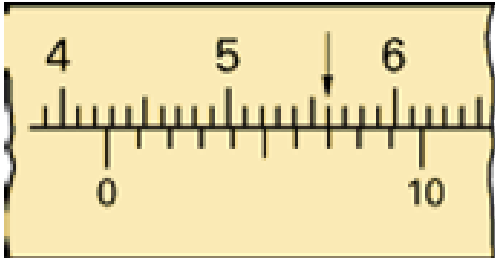
Praktische Arbeiten

Messschieber, Mikrometer, mechanische Arbeiten

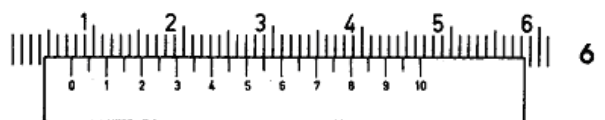
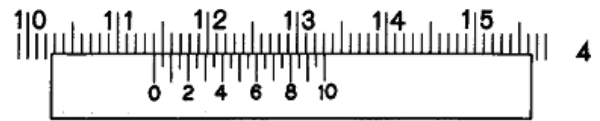
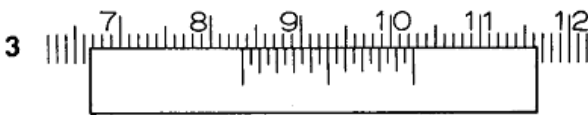
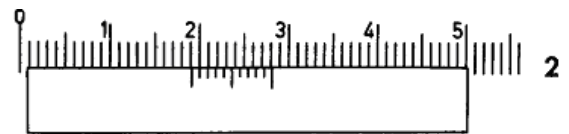
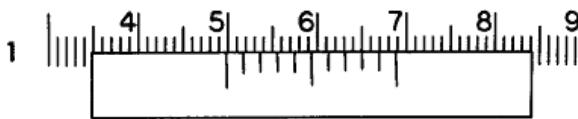


Automobil-Mechatroniker /-in EFZ
Automobil-Fachmann /-frau EFZ
Automobil-Assistent /-in EBA

Aufgabe : Ableseübungen Messschieber



Ablesebeispiel 42,7 mm



Lösungen :

1.

2.

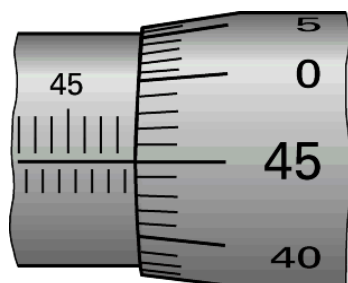
3.

4.

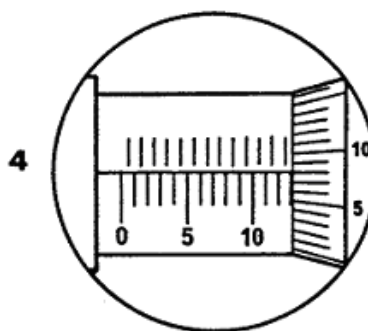
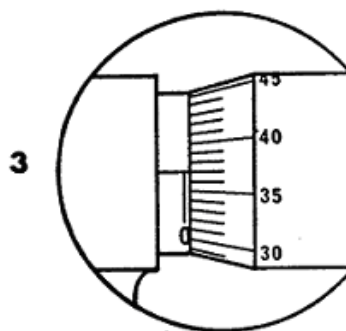
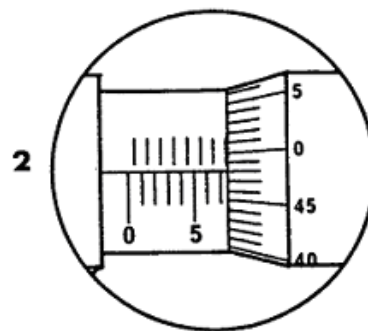
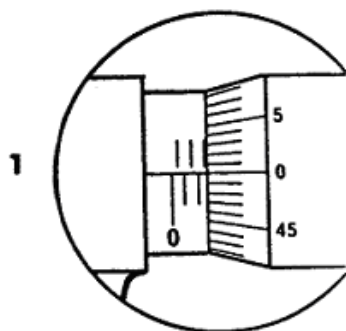
5.

6.

Aufgabe : Ableseübungen Mikrometer



Ablesebeispiel : 48,95 mm



Lösungen :

1.
2.
3.
4.

Lösungen : Messschieber

- 1. 49,8 mm**
- 2. 19,1 mm**
- 3. 83,50 mm**
- 4. 114,05 mm**
- 5. 90,25 mm**
- 6. 7,55 mm**

Lösungen : Mikrometer

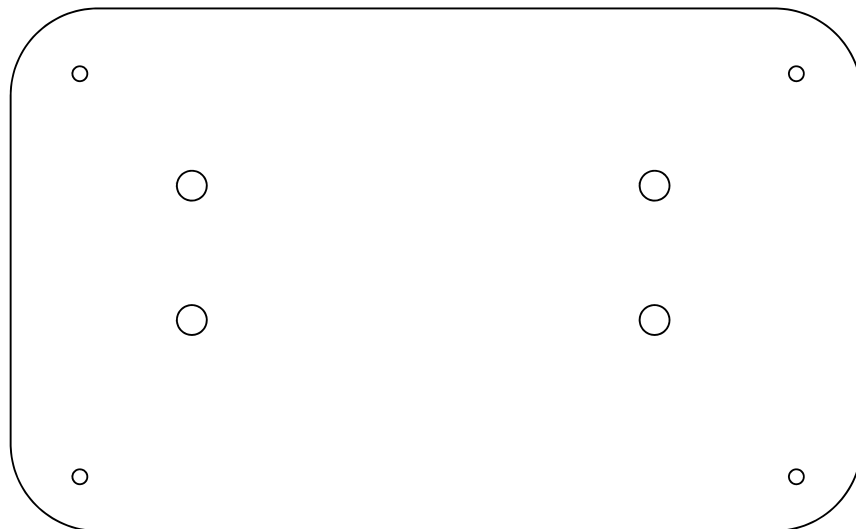
- 1. 2,5 mm**
- 2. 7,48 mm**
- 3. 0,37 mm**
- 4. 12,58 mm**

Mechanische Arbeit:

Grundplatte für Rahmen oder Wechselrahmen herstellen

Masse laut Marke und Herstellerangaben

1. Sägen
2. Anreissen
3. Bohren



Drahtbiegeprobe

Dauer: 20 Minuten (ohne Zeit für die Instruktion)

Benötigtes Testmaterial je Teilnehmer:

- 1 Vorlage (mit einer Zeichnung der nachzuformenden Figur)
- 1 Spitzzange
- 1 verkupfelter Schweissdraht von 1,5mm Ø und 490 mm Länge (evtl. mit Nitro gereinigt!)
(Es ist empfehlenswert, aus Gründen der Unfallgefahr den Draht an einem Ende mit einer Öse zu versehen.)
- Klebstreifen zum Aufkleben der fertigen Figur auf die Vorlage.

Aufgabenstellung:

"Versuchen Sie innert einer guten Viertelstunde, aus dem Drahtstück die Figur auf der Vorlage nachzuformen. Als Werkzeug können Sie die Spitzzange benützen. Sonstige Hilfsmittel sind nicht erlaubt. Sie können anfangen".

Nach 20 Minuten erfolgt die Aufforderung, die Figur auf die Vorlage zu kleben (mit durchsichtigem Klebestreifen, möglichst deckungsgleich).

