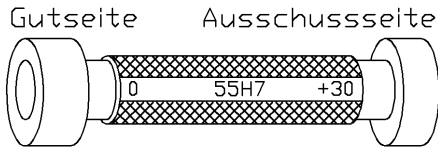


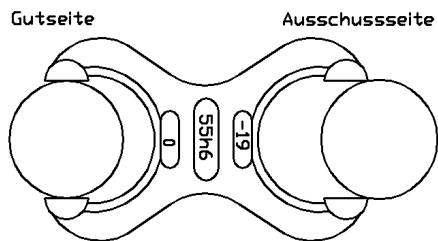


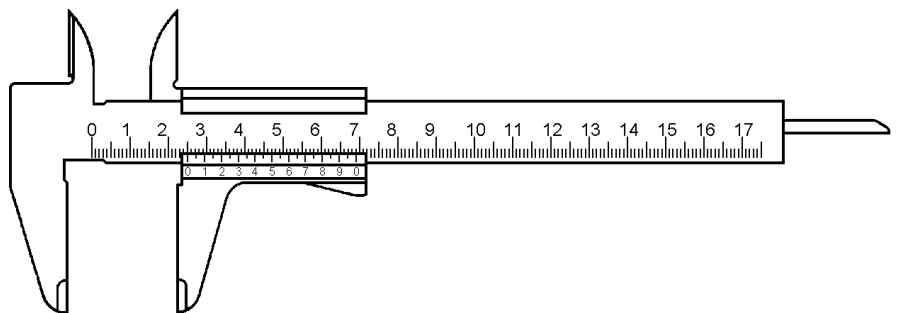
- 1 Welche Prüfmittel sind dargestellt ?
Tragen Sie die Bezeichnung ein, und fügen Sie hinzu, ob es sich um ein Messgerät oder um eine Lehre handelt.











- 2 Es sollen 1000 gleiche Bohrungen auf Durchmesser geprüft werden. Welches Prüfmittel wählen Sie ?

- 3 Welche Möglichkeiten kennen Sie außerdem, um den Durchmesser einer Bohrung zu prüfen ?

- 4 Mit welchen Prüfmitteln kann man eine Ebenheit prüfen ?

- 5 Wodurch unterscheidet sich das Messen vom Lehren ?

Lösungen

- | | | | |
|---|---|---|-----------------------------------|
| 1 | Grenzlehrdorn
Lehre | Messuhr
Messgerät | (Bügel-)Messschraube
Messgerät |
| | Grensrachenlehre
Lehre | Messschieber
Messgerät | |
| 2 | Grenzlehrdorn, wegen der einfachen Handhabung | | |
| 3 | Messschieber, Innenmessschraube, Drahtlehre, pneumatischer Messdorn | | |
| 4 | Lineal, Haarlineal, Messuhr | | |
| 5 | Messen
+ Messwert (SPC-fähig)
+ vielseitig
+ für Einzelstücke billiger | Lehren
+ Aussage (Gut, Ausschuss, Nacharbeit)
+ einfache Handhabung
- kein eindeutiges Ergebnis (Taylor) | |