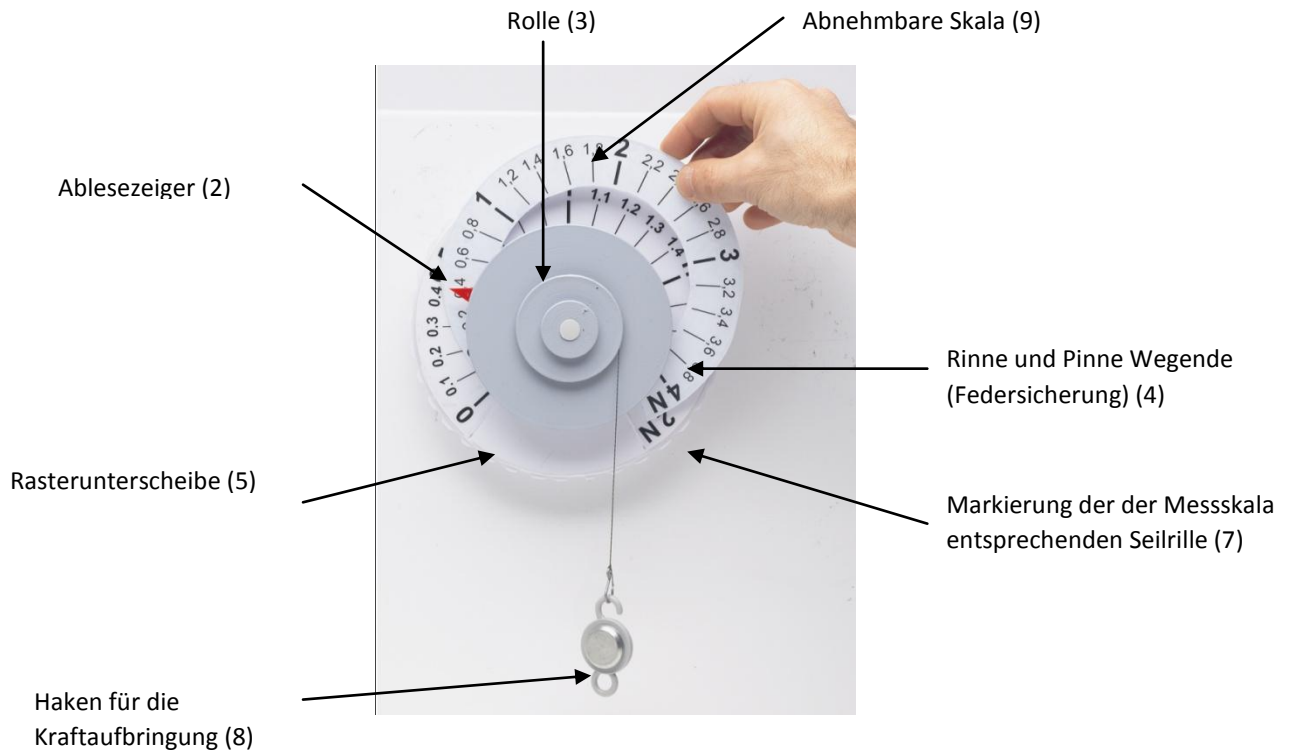


## Pluricad® 5N



Der Kraftmesser ist dank eines Magneten leicht an einer Metalltafel anzubringen.

### Einlegen des Fadens um die Rolle (3):

Der Faden wird in der Vertiefung festgeklemmt, die direkt neben der Seilrille liegt.

Die zu messende Kraft, die auf den Faden mittels eines Hakens (8) aufgebracht wird, wirkt auf eine Spiralfeder im Inneren einer Rolle (3) mit Kugellager. Diese Rolle verfügt über 3 Seilrillen.

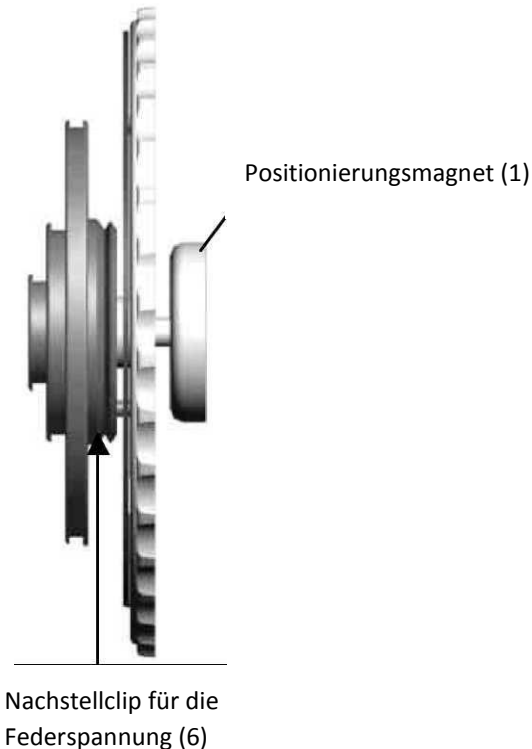
**Modularität:** Diese 3 Seilrillen mit unterschiedlichem Durchmesser stellen die Modularität des Kraftmessers sicher. Jede Seilrille ist einer Messskala zugeordnet, für die sie ursprünglich zugelassen ist, und zwei weiteren Skalen (9), die den zusätzlichen Seilrillen der Rolle entsprechen.

**Messskala:** Mit zwei Handbewegungen wechseln Sie den Kraftmesser.

Die entsprechende Seilrille (7) wird in fett und durch einen Pfeil auf der Zeichnung der dreifachen Scheibe der Skala (9) angegeben. Dadurch kann man von einem Kraftmesser zu einem anderen wechseln, ein einfacher Clip reicht aus, um die Skala auszuwechseln. Ein zweiter Clip regelt den Kraftanhangsfaden.

**Einstellung der Nullposition:** Der rote Zeiger (2) wird gegenüber der Null eingestellt. Diese Einstellung erfolgt in unserer Werkstatt.

**Sicherheit:** Die Unterscheibe ist mit einer mondsichelförmigen Rinne (4) ausgestattet, deren Enden der auf der Rückseite der Rolle befestigten Pinne als „Wegende“ dienen.



**Wartung und Einstellung der Genauigkeit der Federspannung:** Nach längerer Benutzung kann die Feder sich ausdehnen. Testen Sie mit Hilfe eines Ihnen bekannten Gewichts die maximale Kapazität Ihres Kraftmessers und passen Sie dann Ihre Einstellung an, indem Sie den stark eingespannten Clip (6) nach rechts oder links verstellen.

#### **Anbringen Ihres Kraftmessers mit Magnethalter:**

Wir empfehlen Ihnen, den Kraftmesser auf einem metallischen Unterbau anzubringen, zum Beispiel auf der Tür eines Metallschranks.

#### **Empfohlenes Zusatzmaterial:**

- Metalltafel 2002257
- Rolle mit Magnethalter 2002251
- Massenset mit Haken 2002039
- Schiefe Ebene 2002047
- Scheibe der Kräfte Momente 2002256