

## Drahtwickelklemmen WG



### Eigenschaften

- Geeignet zur Prüfung der Beanspruchbarkeit bei Drähten, Faser usw.
- Die Wickelklemme verhindert das Reißen der Probe.

### Anwendungen

- Die Drahtwickelklemme kann am Kraftmesser und am Prüfstand befestigt werden.
- Nicht für harte und schwer zu wickelnde Proben geeignet.
- Beim Einsatz auf einem Prüfstand erhält man gleichbleibende Messbedingungen.

JIS L 1013:2010	Prüfverfahren für künstliche Filamentgarne
JIS L 1095:2010	Prüfverfahren für gesponnenes Garn
JIS L 2511:2000	Nähgarn aus Polyester



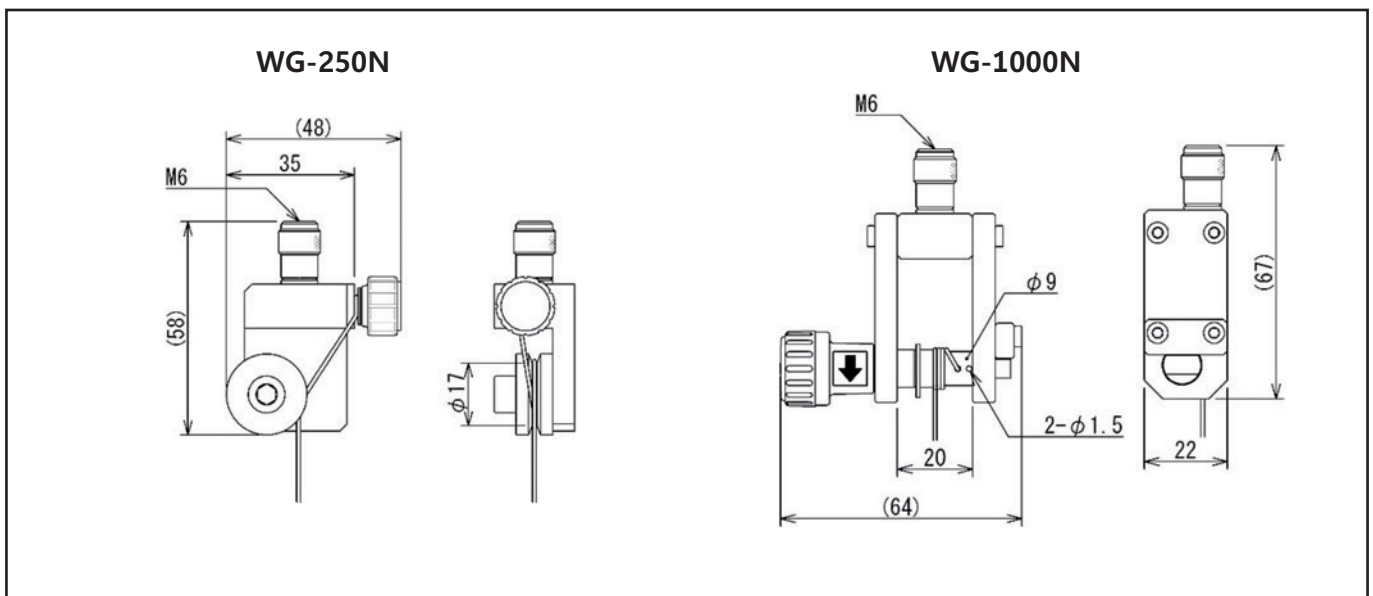
### Technische Daten

	WG-250N	WG-1000N	WG-5000N
Kapazität	250 N	1000 N	5000 N
Eigenschaften	Verhindert ein Brechen der Probe durch den großen Bolzendurchmesser	Konzipiert für Zugversuche bis zu 1000 N durch Aufwickeln der Probe mit dem Drehknopf	Konzipiert für Zugversuche bis zu 5000 N durch Aufwickeln der Probe mit dem Drehknopf
Einfädeln des Materials	manuell mit Hand	manuell mit Drehknopf	
	Faser, Kunstfaser, leitfähiger Draht, Haare	Faser, Kunstfaser, Metalldraht, Metall-Drahtlitze	
Bolzendurchmesser	17 mm	9 mm	12 mm
max. Materialdurchmesser	1 mm	1.2 mm	3 mm
Benötigte Probenlänge*	310 mm	260 mm	320 mm
Gewicht	ca. 60 g	ca. 180 g	ca. 610 g
Befestigungsschraube	M6		M 10

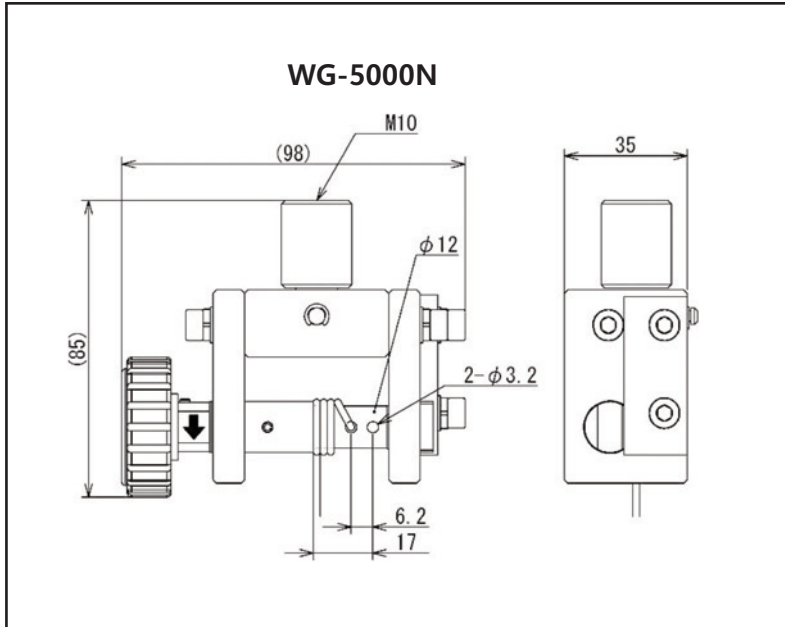
Das Gewicht der Klemme liegt als zusätzliche Kraft am Kraftmesser und muss bei der Auswahl des Messbereiches berücksichtigt werden.

\* Erforderliche Probenlänge, bei zwei Umdrehungen zum Aufwickeln der Probe, um einen Abstand von 50 mm zwischen der oberen und unteren Klemme zu erreichen (eine Umdrehung bei der Klemme WG-250N).

### Technische Zeichnung



**Technische Zeichnung**



**Hinweis**

- Nicht für alle Materialien und Formen geeignet.
- Technische Änderungen vorbehalten.