

**Reibkörperheizung 40°C bis 200°C Typ: FHS 200**

## OPTION



Der Messeinschub der Reibungskoeffizienten- Messapparatur RK-M3 kann mit einer Reibkörperheizung ausgerüstet werden.

Damit lassen sich die Laufeigenschaften der Fäden auch bei höheren Temperaturen messen.

Ein Teil des Reibkörpers ist aus Keramik- und ein Teil aus Stahl. Beide Teile werden gemeinsam erhitzt. Bei einer Reibwertmessung wird entweder der Stahl-Teil oder der Keramik-Teil benutzt.

Die Temperatur wird direkt an der Oberfläche des Reibkörpers mit einem Kontakt- Sensor gemessen. Ein Regelgerät hält die Temperatur konstant.

Die komplette Reibkörperheizung ist in einem Gehäuse untergebracht und lässt sich leicht gegen die Standard - Messanordnung austauschen.

**Technische Daten :**

Betriebsspannung	220V
Heizleistung	100W
max. Temperatur	200°C
Linearitätsbereich	40°C ...200°C
Reibkörperdurchmesser,	20mm