

Dansk

VIGTIGT: Da man arbejder med høje temperaturer, må forsøget kun udføres af en voksen og opvarmningen begrænses mest muligt. Under brug må man kun varme på metalkuglen og ikke stangen. Vejledningen følges.

Vejledning:

- 1) Først iagttages at kuglen ved stuetemperatur let kan bevæges igennem ringen.
- 2) Indsæt kuglen i en tændt gasbrænder, og efter ca. 60 sekunder i gasflammen tages den hurtigt ud.
- 3) Umiddelbart efter forsøg at sætte kuglen igennem ringen og iagttag at det ikke længere er muligt.
- 4) Når temperaturen er faldet til stuetemperatur, er det igen muligt at bevæge kuglen igennem ringen.

Specifikationer: Ring: længde 260 mm, ydre/indre diameter 38/25 mm. Kugle: længde 250 mm, diameter 25 mm.

English

IMPORTANT: Since the equipment is used at high temperatures, this experiment must only be done by an adult and the heating must be limited. Only heat the ball and never the rod connected to the handle. Follow the manual in detail.

Manual:

- 1) Initially notice that the ball at room temperature easily moves through the ring.
- 2) Heat the ball with at gas-flame in about 60 seconds, and the ball is quickly removed from the flame.
- 3) If the ball immediately is move to the ring, it will be observed that it is not possible to get it through the ring.
- 4) When the ball is cooled to room temperature, the ball can again go through the ring.

Specifications: Ring: length 260 mm, external / internal diameter 38 / 25 mm. Ball: length 250 mm, diameter 25 mm.