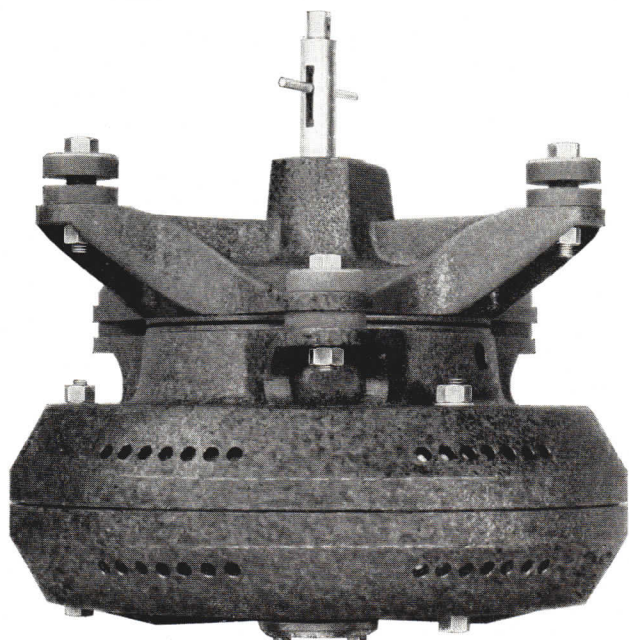




# THORENS

**PRÄZISIONS — SYNCHRONMOTOR**

## **TYPE SYN. A 1**



**MERKMALE :**

**ELEKTRISCHER ART :**

Höchst Drehmoment ..... 10.000 g/cm  
 Durchschnittl. Stromverbrauch ..... 100 Watt  
 Spulen für Einphasen-Wechselstrom von 110 und 220 V. 50 Hz  
 Serienparallelschaltung.  
 Erwärmung : 50° C über der Aussentemperatur nach 10 Stunden  
 Betrieb.

**MECHANISCHER ART :**

Sorgfältige und sehr kräftige Bauart.  
 Vollständig abgeschirmt.  
 Geräuschloser Gang.  
 2 streng konstante Winkelgeschwindigkeiten : 33 1/3 und 78 Umdr.  
 p. Min.  
 Beseitigung der Schwingungen durch 3 mechanische Filter :  
 erster Filter zwischen Rotor und Steuerachse,  
 zweiter Filter zwischen Motor und Hängelager, und  
 dritter Filter zwischen Hängelager und dem den Motor tra-  
 genden Gestell.

**ABMESSUNGEN :**

Grösster Durchmesser ..... 255 mm  
 Gesamthöhe ..... 260 mm  
 Höhe unterhalb der Aufhängungsstellen ..... 180 mm  
 Gewicht ..... 19 kg