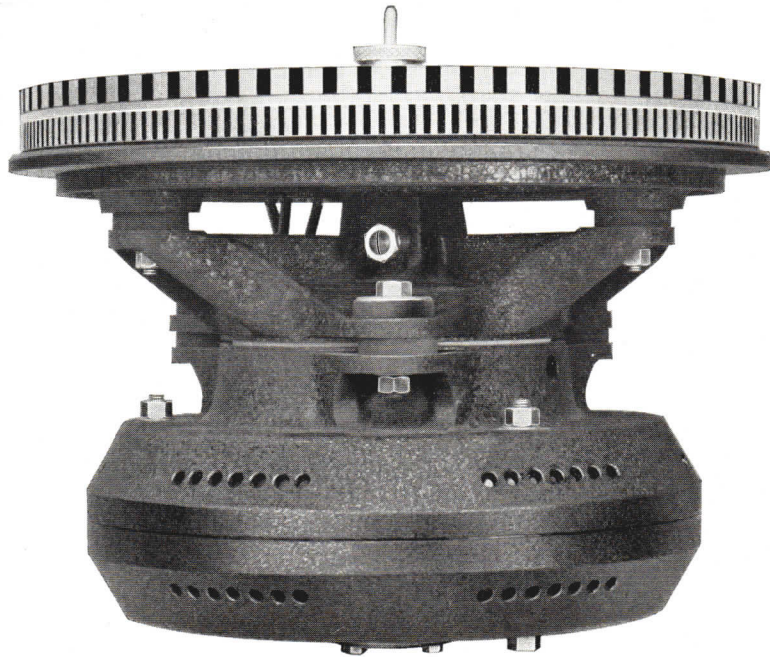




THORENS

PRÄZISIONS - SYNCHRONMOTOR



TYPE SYN. A 2

MERKMALE :

ELEKTRISCHER ART :

Höchst Drehmoment 8.000 g/cm
Durchschnittl. Stromverbrauch 90 Watt
Spulen für Einphasen-Wechselstrom von 110 und 220 Volt. 50 Hz.
Serienparallelschaltung.
Erwärmung : 45° C über 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 tragenden Gestell.

ABMESSUNGEN :

Durchmesser des Motors 255 mm
Durchmesser der Montageplatte 315 mm
Durchmesser der für die Montage des Motors im Werkbrett vor-
zusehenden Öffnung 280 mm
Gesamthöhe 260 mm
Höhe unterhalb der Montageplatte 190 mm

AUSRÜSTUNG :

Plattenteller 305 mm Durchmesser, am Rand mit stroboskopischen Streifen in
2 Teilungen versehen, welche eine dauernde Kontrolle der Winkel-
geschwindigkeit von 33 1/3 und 78 Umdr. p. Min. gestatten.
Befestigungsmutter für die Platte.

GEWICHTE :

Gewicht des Tellers allein 10 kg
Gesamtgewicht 30 kg