

ELEVATIONS-ROTOR

ERC-5AP

Hochleistungs-
Elevations-Rotor



Dieser besondere Elevations-Rotor ist für Anwendungsfälle vorgesehen, in denen konventionelle Rotoren nicht mehr ausreichen. Somit können großflächige und schwere Antennenanlagen (z.B. für EME), wie auch Parabolspiegel exakt gekippt werden. Das sehr hohe Bremsmoment erlaubt auch bei großen Antennenkonstruktionen eine sichere Positionierung. Besonders belastbare und geprüfte Materialien machen diesen Hochleistungs-Elevations-Rotor zu einem zuverlässigen Aggregat für höchste Ansprüche.



Steuergerät mit
Preset und regel-
barer Geschwindigkeit



Das System arbeitet mit einem selbsthemmenden Schneckengetriebe und zusätzlich noch einer Umsetzung über Kette. Die Querrohrhalterung ist in Bronzebuchsen gelagert.

Das Rotor-Steuergerät wird jetzt mit erweiterter Elektronik und mit einem Anschluß für ein externes PC-Interface geliefert.

Technische Daten:	ERC-5AP
Drehmoment.	480 Nm
Bremsmoment.	6000 Nm
Tragfähigkeit	200 kg
Drehgeschwindigkeit	var. 75 - 180 sec./90°
Umkehrverzögerung	3 sec.
Betriebsspannung	230 V/50Hz
Leistungsaufnahme	150 VA
Getriebeart	Zahnräder und Ketten
Mastdurchmesser	Ø 48 - 65 mm
Querrohrdurchmesser	Ø 48 - 65 mm oder quadratisch
Steuerkabel, Adern	7 x 0,75 mm ² bis 25 m / 1,25 mm ² bis 50 m
Rotor-Abmessungen	44 x 35 x 27 cm
Gewicht	19 kg
Art.Nr.:	01039