

## 1200 FXX

Azimuth(Horizontal)-Rotor



### Der Perfekte

Dieser große Rotor eignet sich für große VHF-, UHF-, SHF-Antennenanlagen mit Multi-Element-Kurzwellen-Beams. Wenn große Antennen in kürzesten Zeiten gedreht werden sollen oder auch eine Feinjustierung der Satellitenantenne durchgeführt werden muss, dann sollten Sie den 1200FXX verwenden.

Bei 1100 kgm<sup>2</sup> Trägheitsmoment drehen Sie alle großen Amateur-Antennenanlagen sehr präzise und über Jahrzehnte hinweg. Die variable Drehgeschwindigkeit und Richtungsvorwahl erlauben Flexibilität und optimale Anpassung an Ihre Bedürfnisse. Erfolgreiche Einsätze bei Militär und antarktischen Forschungsstationen.

### Techn. Daten 1200FXX

GD <sup>2</sup> max.	1100 kgm <sup>2</sup>
Bremsmoment	2100 Nm max.
Biegemoment	2110 Nm
Drehmoment	300 Nm max.
Tragkraft	800 kg
Drehbereich	360°
Drehzeit für 360°	40 -120 Sek.
Anzeigewinkel	360°
Steuerleitung	5-adrig
Motorspannung	24 V DC
Bremse	Scheibe + Getriebe
Mastaufnahme	50 - 61 mm
Windfläche	2,5 m <sup>2</sup> max
Eigengewicht ohne Steuergerät	5,2 kg

*Herstellerangaben, für Fehler und Irrtümer wird nicht gehaftet, Änderungen jederzeit möglich.*

## 1300 MSAX

Azimuth(Horizontal)-Rotor



### Der Kommerzielle

Der 1300MSAX besitzt speziell für den kommerziellen Einsatz eine Doppelbremse und eine diesen Installationsumgebungen angepasste, erweiterte Mastaufnahme.

In den extrem starken und robusten Aufnahmebacken finden Masten mit einem Durchmesser zwischen 60 und 80mm festen Halt. Selbstverständlich sind, wie bei allen EMOTATOR Rotoren, die Mastbefestigungsbacken aus dem selben harten und zugleich absolut wetterfesten Material geschaffen. Mit diesem Rotor drehen Sie Ihre kommerzielle Antennenanlage auch dann, wenn Ihnen der Wind um die Ohren pfeift.

### Techn. Daten 1300MSAX

GD <sup>2</sup> max	1800 kgm <sup>2</sup>
Bremsmoment	2800 Nm max.
Biegemoment	2455 Nm
Drehmoment	350 Nm max.
Tragkraft	800 kg
Drehbereich360°	Drehzeit: 95 Sek.
Anzeigewinkel	360°
Steuerleitung	6-adrig
Motorspannung	100 V AC
Bremse	Scheibe + Getriebe
Mastaufnahme	60 - 80 mm, je größer die Anlage umso größer der Rohrdurchmesser
Windfläche	3 m <sup>2</sup> max.
Eigengewicht	6 kg
Steuergerät	200 x 140 x 170 mm (B x H x T)
Sonstiges	Fernsteueranschluss für Computer
Richtungsvorwahl	

## 1800 FXX

Azimuth(Horizontal)-Rotor



### Der Bärenstarke

Das 3-fache Planetengetriebe beim Antennenrotor 1800FXX dreht und bremst selbst die Kurzwellen-Logperiodic Antenne wie die HL-451 von ROHDE & SCHWARZ mit 15x16m und 100kg Gewicht in 40m über Grund bei jedem Wetter.

Spezielle Fertigungsverfahren zur Härung der Zahnräder und des Zahnkranzes bei gleichzeitiger Erhöhung der Elastizität im kritischen Bereich werden den allerhöchsten Ansprüchen gerecht.

Die gewaltige Mastaufnahme nimmt Masten zwischen 90 und 140mm problemlos auf.

### Techn. Daten 1800FXX

GD <sup>2</sup> max	3000 kgm <sup>2</sup>
Bremsmoment	3350 Nm max.
Biegemoment	2945 Nm
Drehmoment	480 Nm max.
Tragkraft	1000 kg
Drehbereich360°	Drehzeit f. 360°: 95 Sek.
Anzeigewinkel	360°
Steuerleitung	6-adrig
Motorspannung	24 V DC
Bremse	Scheibe + Getriebe
Mastaufnahme	90 - 140 mm, je größer die Anlage umso größer der Rohrdurchmesser
Windfläche	3,5 m <sup>2</sup> max.
Eigengewicht	18 kg
Steuergerät	200 x 140 x 170 mm (B x H x T)
Sonstiges	Fernsteueranschluß für Computer
Richtungsvorwahl	