



Pressemitteilung

anlässlich der HMI 2009

Für Fach- und Publikumspresse

Eisenbach, den 17. April 2009

Halle 25 - Stand F11

Weltweit verrichten Framo Morat Produkte in photovoltaischen und solarthermischen Anlagen zuverlässig ihren Dienst.

Überall dort, wo es um die präzise Nachführung von Solarzellen oder Reflektoren bei gleichzeitig extrem hohen Windlasten und Lebensdaueranforderungen geht, sind Framo Morat Schneckenradsätze, Linear- und Drehstellantriebe sowie kundenspezifische Antriebe im Einsatz.

Schneckenradsätze

Schneckenradsätze zur Übertragung von bis zu 10.000 Nm dynamischer und 20.000 Nm statischer Belastung als Azimut-Drehkranztrieb an Trackingsystemen mit bis zu 60 m² Panel-Fläche.

Kundenspezifische Schneckengetriebe

Nachführung von transparenten Konzentratortfolien zur Energieerzeugung bzw. Meerwasserentsalzung in Gewächshäusern. Die Konzentratortfolien lassen das diffuse Licht zu den darunter befindlichen Pflanzen durch und fokussieren die direkte Sonneneinstrahlung auf Photovoltaikmodule oder solarthermische Konzentratortröhren.

Linearantrieb LiMax-Solar

Linearantriebe zur Elevationsverstellung von PV-Anlagen. Dynamische Lasten bis 20 kN, statische Lasten bis 60 kN bei bis zu 1500 mm Hub.

Kundenspezifische Linearantriebe

Offener Spindelantrieb zur Elevationsverstellung von PV-Anlagen. Dynamische Lasten bis 10 kN, statische Lasten bis 30 kN, Hublängen von 800 und 1000 mm. Wetterschutz durch Faltenbalg möglich.

Kundenspezifische Drehantriebe

Hochpräziser Stellantrieb für die Reflektorverstellung in Konzentratort-Kraftwerken. Max. 600 Nm Drehmoment mit bürstenlosem DC-Motor, CAN-Bus Steuerung und hochauflösendem Abtriebswellengeber.

Framo

Framo realisiert Antriebs-Ideen vom Zahnrad, über Schnecken- und Planetengetriebe bis hin zum kompletten Getriebemotor.

Das Unternehmen übernimmt als verlässlicher Partner in der Antriebstechnik Entwicklung & Konstruktion, Prototypenbau, Tests und Optimierung sowie Serienfertigung.

Framo beschäftigt etwa 330 Mitarbeiter und erzielt über ein weltweites Vertriebsnetz einen Umsatz von rund 43 Mio. € / Jahr.