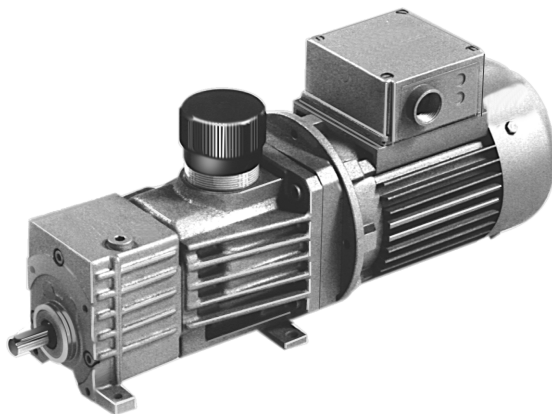




# Betriebs- und Wartungsanleitung

## Stufenlos einstellbare Getriebemotoren

### MUN/I



#### Zuständige Madler-Niederlassungen nach Postleitzahlgebieten:

PLZ 1, 2 und 3  
Niederlassung  
Mädler GmbH  
Brookstieg 16  
D-22145 Stapelfeld  
Tel. 040-60 04 75 10  
Fax 040-60 04 75 33  
hamburg@maedler.de

PLZ 0, 4 und 5  
Niederlassung  
Mädler GmbH  
Bublitzer Str. 21  
D-40599 Düsseldorf  
Tel. 0211-97 47 1 0  
Fax 0211-97 47 1 33  
duesseldorf@maedler.de

PLZ 6, 7, 8 und 9  
Hauptsitz  
Mädler GmbH  
Tränkestr. 6-8  
D-70597 Stuttgart  
Tel. 0711-7 20 95 0  
Fax 0711-7 20 95 33  
stuttgart@maedler.de

#### Zuständig für Schweiz:

Mädler-Norm-Antrieb AG  
Postfach 74  
Güterstr. 6  
CH-8245 Feuerthalen  
Tel. 052-647 40 40  
Fax 052-647 40 41  
info@maedler.ch  
www.maedler.ch

## **Aufbau**

Der Stellantrieb ist ein mechanisch, stufenlos regelbares Ganzstahlgetriebe. Die Drehzahleinstellung wird durch Verschieben einer Kugel zwischen zwei achsparallelen, zueinander versetzten Hohlkegelscheiben vorgenommen. Der Antrieb erfolgt normalerweise über einen angeflanschten Elektromotor.

## **Einbaulage**

Der Stellantrieb ist vollkommen geschlossen und kann daher in jeder beliebigen Lage montiert und betrieben werden.

## **Elektrischer Anschluss**

Der elektrische Anschluss des Elektromotors darf nur von einer qualifizierten Fachkraft vorgenommen werden. Der Anschlussplan befindet sich normalerweise im Motorklemmenkasten.

## **Inbetriebnahme**

Die Stellantriebe werden in betriebsfähigem Zustand geliefert. Sie können in beiden Drehrichtungen betrieben und auch im Stillstand eingestellt werden.

## **Temperaturentwicklung**

Der Antrieb kann sich bis ca. 70°C erwärmen. Es ist darauf zu achten, dass der Luftstrom des Motorlüfters ungehindert am Antrieb entlang strömen kann.

## **Allgemeines**

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass kundenseitige Anbauten an der Antriebswelle (z.B. Kettenräder oder Keilriemenscheiben) nicht aufgeschlagen, sondern mit Hilfe des in der Antriebswelle vorhandenen Gewindes, aufgezogen werden.

## **Schmiermittel**

Die Stellantriebe sind werkseitig mit einer speziellen, auf diesen Getriebetyp abgestimmten Ölfüllung versehen, die als Lebensdauerschmierung ausgelegt ist. Der Antrieb ist somit wartungsfrei. Nur dieses Spezialöl gewährleistet eine optimale und störungsfreie Funktion des Antriebes. Bei Ölverlust oder bei Getriebereparatur muss daher unbedingt das Original-Öl verwendet werden.