

Deklinationsantrieb S 280

15.05.2009

Funktionsbeschreibung

Die Antriebseinheit S 280 bildet ein robustes und großes Schneckengetriebe mit 288 Zähnen Modul 1.

Mit Messprotokoll Einflanken Wälzprüfung 2000 Messpunkte.

Das Schneckenrad besteht aus Bronze und ist in höchster Präzision gefertigt.

Die Schnecke ist aus gehärtetem Stahl mit geschliffenen Flanken und Lagersitzen. Sie ist durch ein einstellbares Schulterkugellager in einem drehbaren Lagergehäuse aus hochfestem Aluminium untergebracht und wird durch zwei einstellbare Federn in die Verzahnung des Schneckenrades gedrückt. Dadurch entsteht ein spielfreier Antrieb. Auch Längendifferenzen, die durch Wärme bei unterschiedlichen Werkstoffen entstehen, werden vermieden.

Alle Getriebeteile befinden sich in einem stabilen Aluminiumgehäuse. Wellendichtringe verhindern das Eindringen von Staub und Feuchtigkeit.

Kupplung

Durch ein in der Länge abstimmbares Kupplungsgehäuse wird ein Gewichtsausgleich der Deklinationssache ermöglicht. Es dient gleichzeitig zur Aufnahme von zusätzlichen Ausgleichsgewichten.

Eine Kupplung ermöglicht das Anbringen des Getriebes auch an andere Montierungen.

Technische Daten

Antriebsmotor SECM8 mit 8:1 Getriebestufen 2,8A

Schneckengetriebe 288 Zähne Modul 1

Gesamtübersetzung 2304:1

Hauptabmessungen :

Länge ohne Kupplung 86 mm

Breite 461 mm

Höhe 403 mm

Länge Kupplung abstimmbar

Gewicht: 27 kg ohne Ausgleichsgewicht

Preise:

Getriebe komplett mit Kupplung

Ab Werk

Ohne Montagearbeiten

Inkl. 19 % MwSt.

EUR 5.248,00

Bei Auftragserteilung erbitte ich eine Anzahlung von 30%

Lieferzeit ca. 3 Monate