

## Technische Daten Drehgetriebe

Typ	Abtriebsmoment	Untersetzungs- verhältnis	Eingangsmoment <sup>1)</sup>	Armaturen- anschluss	Faktor <sup>2)</sup>	Eingangswelle	Gewicht <sup>3)</sup>	
	Max. [Nm]						Getriebe ca. [kg]	Armaturen- anschluss ca. [kg]
GHT 360.2	80 000	12:1	8 330	Standard EN ISO 5210 F40 (F48) <sup>4)</sup> (F60) <sup>4)6)</sup>	9,6	Standard [Ø] 95	965	150 180 230

Kombinationsmöglichkeiten mit Drehantrieben											
Getriebe	Flansch zum Anbau von Antrieb		Zulässiges Gewicht Antrieb	Passender AUMA Drehantrieb für 100 % Abtriebsmoment	Abtriebsdrehzahl GHT 360.2 in 1/min bei Drehzahl des Drehantriebs für 50 Hz						
	EN ISO 5210	[kg]			Max. [kg]	22	32	45	63	90	125
GHT 360.2	F30	29	260	SA 30.1	2	2,8	4	5,6	8	11 <sup>6)7)</sup>	16 <sup>6)7)</sup>
	F35	41	430	SA 35.1	2	2,8 <sup>7)</sup>	4 <sup>7)</sup>	5,6 <sup>6)7)</sup>	8 <sup>6)7)</sup>	–	–
	F40	53	530	SA 40.1	2	2,8 <sup>7)</sup>	4 <sup>6)7)</sup>	–	–	–	–

## Verwendung

Zur motorischen Betätigung von Schiebern und Ventilen.

## Hinweise zur Tabelle

1) Eingangsmoment	Bei maximalem Abtriebsmoment
2) Faktor	Umrechnungsfaktor von Abtriebsmoment zu Eingangsmoment zur Ermittlung der Antriebsgröße
3) Gewicht Getriebe	Angegebenes Gewicht beinhaltet Getriebe ohne Abtrieb, ohne Eingangsflansch
4) Abmessung Armaturenflansch	Abmessung nach EN ISO 5211
5) AUMA Drehantrieb	Maximales Abtriebsmoment des Drehantriebs beachten
6)	Auf Anfrage
7)	Stellantrieb nicht selbsthemmend

## Ausstattung und Funktionen

Betriebsart	Steuerbetrieb: Kurzzeitbetrieb S2 - 15 min
Drehrichtung	Standard: RR = Rechtsdrehung an Eingangswelle ergibt Rechtsdrehung am Abtrieb
	Option: LL = Rechtsdrehung an Eingangswelle ergibt Linksdrehung am Abtrieb
Gehäusewerkstoff	Sphäroguss (GJL-400-15)
Selbsthemmung	Keine Selbsthemmung
Eingangswelle	D = 95 mm: Zylindrisch mit Passfeder nach DIN 6885.1
Armaturenanschluss	Standard: C: Klauenkupplung
	Optionen: A: Gewindebuchse F40/F48/F60 B2: Steckbuchse F40/F48/F60 AF: Federgelagerte Buchse F40/F48/F60

## Betätigung

Motorbetrieb	Mit elektrischem Drehantrieb, direkt Flansche zum Anbau von Drehantrieb, siehe Tabelle
--------------	---

## Einsatzbedingungen

Umgebungstemperatur	Standard: –40 °C bis +80 °C
	Option: –60 °C bis +60 °C
Schutzart nach EN 60529	IP67

## Technische Daten Drehgetriebe

Korrosionsschutz	Standard:	KN	Geeignet zur Aufstellung in Industrieanlagen, in Wasser- oder Kraftwerken bei gering belasteter Atmosphäre
	Optionen:	KS	Geeignet zur Aufstellung in Industrieanlagen, in Wasser- oder Kraftwerken bei gering belasteter Atmosphäre sowie zur Aufstellung in gelegentlich oder ständig belasteter Atmosphäre mit mäßiger Schadstoff-Konzentration (z.B. in Klärwerken, chemische Industrie)
		KX	Geeignet zur Aufstellung in extrem belasteter Atmosphäre mit hoher Luftfeuchtigkeit und starker Schadstoff-Konzentration
Lack	Zweikomponentenfarbe mit Eisenglimmer		
Farbe	Standard:	Grundiert	
	Optionen:	AUMA silbergrau (ähnlich RAL 7037) Andere Farbtöne sind nach Rücksprache möglich	
Lebensdauer	Steuerbetrieb: Betätigungen (AUF - ZU - AUF) mit 30 Umdrehungen pro Hub 5 000 Betätigungen		
Zubehör	Pro Auftrag:	4 Ringschrauben M36 für den Transport	

**Sonstiges**

Referenzunterlagen	Umrisszeichnung Drehgetriebe GHT 360.2 Betriebsanleitung Drehgetriebe GHT 360.2		
--------------------	--	--	--