

本追加書類は、次のタイプのマルチターン型ギア減速機用取扱説明書の補足です。

平歯ギア減速機 GST 10.1～GST 40.1、AUMA 製品番号 Y000.316.



吊り荷に注意!

死亡または重傷

- 吊り荷の下に立入らないでください。
- 巻き上げ装置は、ギア減速機のハウジングに取り付け、ハンドホイール、アクチュエーター、またはコントローラには取り付けないでください。
- リングナットとスレッドバーがハウジングにしっかりと取り付けられていることを点検してください。
- 吊り上げ用ベルトとラウンドスリングで固定する際はメーカーの指示に注意してください。
- 構成の総重量にご注意ください(ギア減速機、アクチュエータ、コントローラ)。
- スレッドバーおよびリングナットは、各寸法の表示された構成でのみ使用可能です。
- 荷重を落下、スリップ、転倒しないように固定してください。

GST 10.1～GST 16.1

寸法 16.1 までは、ギア減速機はアクチュエータ取り付け済みで駆動型式 A および AF で出荷されます。吊り上げは垂直または水平で、取り付けフランジに巻き付けられた吊り上げ用ベルト/ラウンドスリングで行われます。

図1: 例 GST 14.1 垂直吊り上げ



GK 25.1

ギア減速機 GST 25.1 用アクチュエータは出荷時、ばらの状態となっており、別途輸送し、持ち上げる必要があります。顧客による指定がない限り、駆動型式 A および AF がギア減速機に取り付けられます。寸法 25.1 は、スレッドバーおよびリングナットがねじ込まれた状態で出荷されます。吊り上げは、垂直方向ではラウンドスリング/吊り上げ用ベルトで、または水平方向ではリングナットで行います。

図2: 例 GST 25.1 垂直吊り上げ



図3: 例 GST 25.1 水平吊り上げ



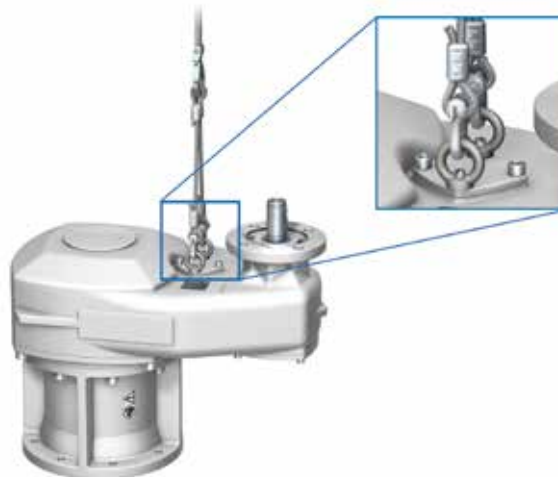
GK 30.1

ギア減速機 GST 30.1 用アクチュエータは出荷時、ばらの状態となっており、別途輸送し、持ち上げる必要があります。顧客による指定がない限り、駆動型式 A および AF がギア減速機に取り付けられます。寸法 30.1 は、2本のスレッドバーおよびリングナットがねじ込まれた状態で出荷されます。吊り上げは、垂直方向ではラウンドスリング/吊り上げ用ベルトで、または水平方向では両方のリングナットで行います。

図4:例 GST 30.1 垂直吊り上げ



図5:例 GST 30.1 水平吊り上げ



GST 35.1~GST 40.1

ギア減速機 GST 35.1~40.1 用アクチュエータおよび駆動型式 A および AF は出荷時、ばらの状態となっており、別途輸送し、持ち上げる必要があります。寸法 35.1~40.1 は、スレッドバーおよびリングナットがねじ込まれた状態で出荷されます。吊り上げは、垂直方向ではラウンドスリング/吊り上げ用ベルトで、または水平方向ではリングナットで行います。

図6:例 GST 40.1 垂直吊り上げ



図7:例 GST 40.1 水平吊り上げ



表1:

| 出力ソケット(穴無し)および充填されたグリースを含むギア減速機の重量 | |
|------------------------------------|---------|
| 型式 | 重量 [kg] |
| GK 10.1 | 14 |
| GK 14.1 | 26 |
| GK 14.5 | 26 |
| GK 16.1 | 40 |
| GK 25.1 | 82 |
| GK 30.1 | 115 |
| GK 35.1 | 195 |
| GK 40.1 | 255 |

表2:

| 重量 接続形式 A 10.2~A 40.2 | | |
|-----------------------|---------|---------|
| 型式 | フランジの寸法 | 重量 [kg] |
| A 10.2 | F 10 | 2.8 |
| A 14.2 | F 14 | 6.8 |
| A 16.2 | F 16 | 11.7 |
| A 25.2 | F 25.2 | 42 |
| A 30.2 | F 30.2 | 69 |
| A 35.2 | F 35.2 | 126 |
| A 40.2 | F 40.2 | 202 |

表3:

| 重量 接続形式 AF 10.2~AF 40.2 | | |
|-------------------------|---------|---------|
| 型式 | フランジの寸法 | 重量 [kg] |
| AF 10.2 | F 10 | 5.5 |
| AF 14.2 | F 14 | 13.7 |
| AF 16.2 | F 16 | 23 |
| AF 25.2 | F 25.2 | 61 |
| AF 30.2 | F 30.2 | 103 |
| AF 35.2 | F 35.2 | 180 |
| AF 40.2 | F 40.2 | 320 |

アクチュエータおよびコントローラの重量は、各取扱説明書を参照してください。