



GEIGER Schwimmbadgetriebe

Produktdatenblatt



Inhaltsverzeichnis

409F0...	Kegelradgetriebe 3:1	2
410F013	Kegelradgetriebe 3:1	3
412F0..	Kegelradgetriebe 4,4:1	3
416F0..	Schneckengetriebe 7:1	4

GEIGER SCHWIMMBADGETRIEBE - DIE ZUVERLÄSSIGE BETRIEBUNG VON SCHWIMMBADABDECKUNGEN

Warum werden Schwimmbadabdeckungen eingesetzt?

- **Sicherheit:** Eine der wichtigsten Funktionen von Schwimmbadabdeckungen besteht darin, die Sicherheit zu erhöhen. Sie können verhindern, dass Kinder oder Haustiere versehentlich ins Wasser fallen, was in vielen Fällen zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann.
- **Sauberkeit:** Eine Abdeckung kann das Schwimmbad sauber halten, indem sie verhindert, dass Schmutz, Blätter, Zweige und andere Verunreinigungen ins Wasser gelangen. Dadurch reduziert sich der Bedarf an Reinigungsmitteln und -geräten, was Zeit und Geld spart.
- **Energieeffizienz:** Eine Schwimmbadabdeckung kann auch dazu beitragen, die Energieeffizienz des Schwimmbads zu verbessern, indem sie die Wärmeverluste reduziert. Bei geschlossener Abdeckung bleibt die Wärme im Schwimmbecken und es wird weniger Energie benötigt, um das Wasser zu erwärmen. Dadurch können die Heizkosten gesenkt werden.

Handhabung von Schwimmbadabdeckungen

Die wohl einfachste Art, flexible Schwimmbadabdeckungen zu bedienen, ist das GEIGER Schwimmbadgetriebe. Mit dem Getriebe und der langen Kurbel lässt sich die Abdeckung bequem zu einem Ballen auf und wieder abrollen. Nach Gebrauch kann das Getriebe abgezogen und an einem sicheren Platz verwahrt werden.

Die Konstruktion des Getriebes ist auf eine lange Lebensdauer und auf einfache und sichere Bedienung ausgelegt. Die eingesetzten Materialien und Oberflächen sind Witterungs- und Feuchtigkeitsbeständig.

100% MADE BY

GEIGER

ANTRIEBSTECHNIK

GERMANY

Made by GEIGER

GEIGER setzt auf den Standort Deutschland: GEIGER Schwimmbadgetriebe werden, wie alle GEIGER Produkte, vollständig am Standort Deutschland entwickelt und produziert. Dadurch erreichen wir ein optimales Zusammenspiel von Forschung & Entwicklung, Fertigungsverfahren und Qualitätsmanagement.

Unsere Kunden profitieren davon durch:

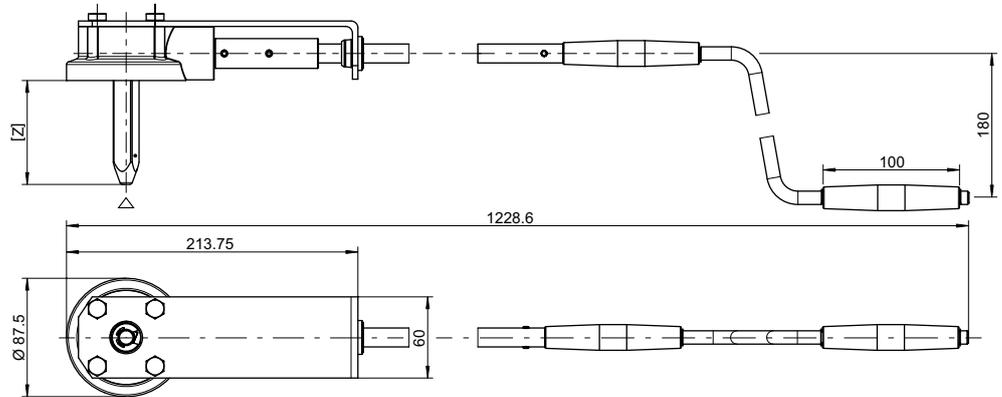
- ▶ Optimale Laufeigenschaften
- ▶ Lange Lebensdauer
- ▶ Maximale Belastungsfähigkeit

409F0... | Kegelaradgetriebe 3:1

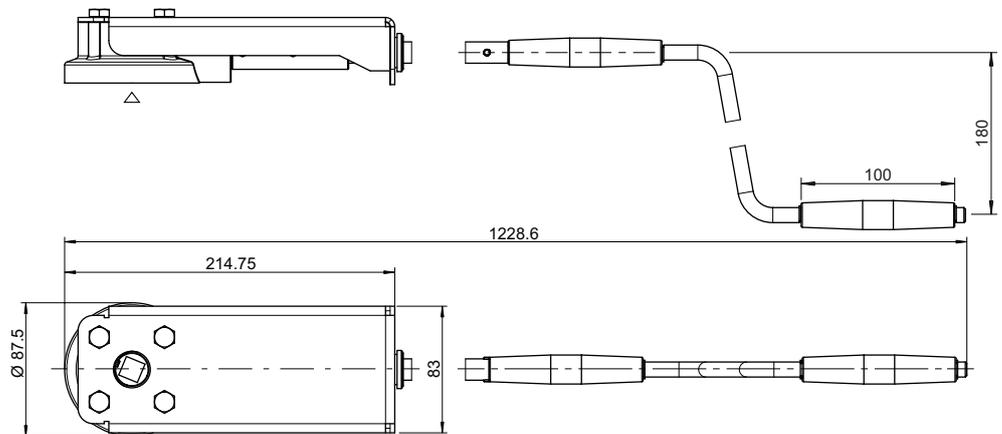
max. Abtriebsdrehmoment	12 Nm
Untersetzung	3:1
Wirkungsgrad	0,66

Merkmale

- Getriebegehäuse aus Zinkdruckguss
- Ohne Endanschlag
- Mit oder ohne Zapfen aus Niro
- Getriebehalter aus verzinktem und blau passiviertem Stahlblech
- Gestänge aus Stahl, verzinkt (montiert oder lose)



Art.-Nr.	Abtrieb Δ	Zapfen [Z]	Getriebehalter	Kurbel
409F013	13,1 mm	15 mm x 76,8 mm, Niro	verzinkt und blau passiviert, offen	montiert
409F014	13,1 mm	15 mm x 116,8 mm, Niro	verzinkt und blau passiviert, offen	montiert
409F026	13,1 mm	ohne Zapfen	verzinkt und blau passiviert, offen	montiert
409F027	13,1 mm	ohne Zapfen	verzinkt und blau passiviert, offen	lose



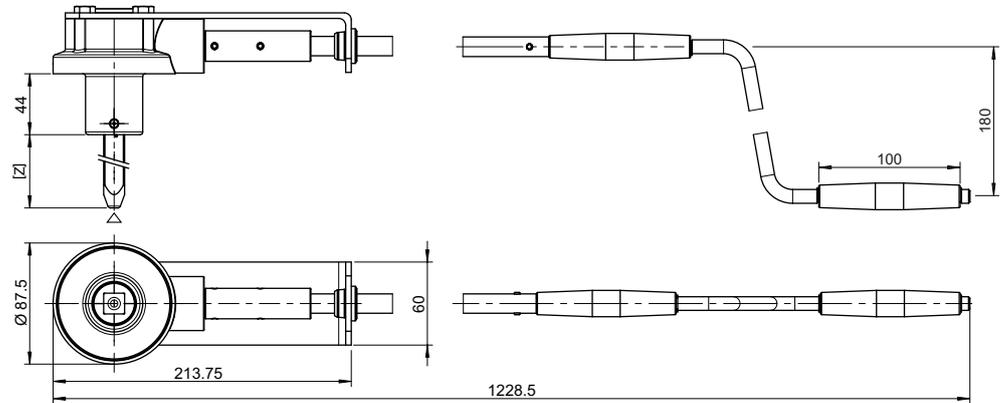
Art.-Nr.	Abtrieb Δ	Zapfen [Z]	Getriebehalter	Kurbel
409F025	13,1 mm	ohne Zapfen	aus Niro, verstärkt	montiert

410F013 | Kegelaradgetriebe 3:1

max. Abtriebsdrehmoment	12 Nm
Untersetzung	3:1
Wirkungsgrad	0,68

Merkmale

- Getriebegehäuse aus Zinkdruckguss
- Zusätzliche Führung durch Bund am Getriebe
- Ohne Endanschlag
- Getriebehalter aus verzinktem und blau passiviertem Stahlblech
- Gestänge aus Stahl, verzinkt (montiert)



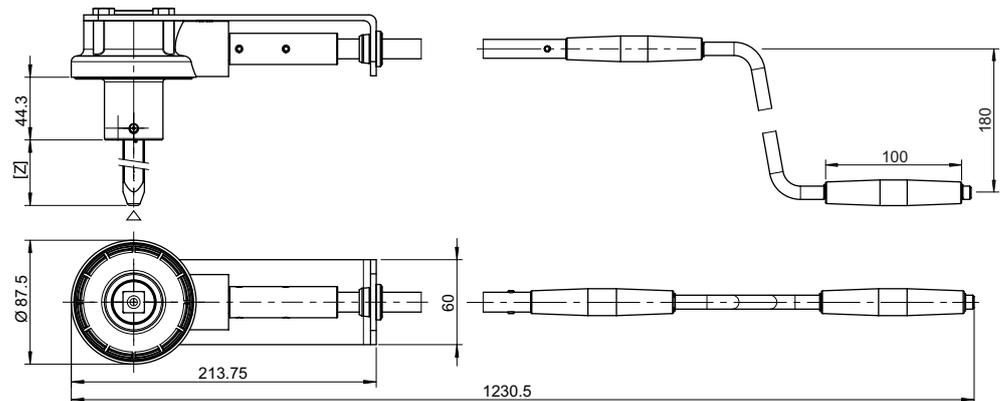
Art.-Nr.	Abtrieb Δ	Zapfen [Z]	Getriebehalter	Kurbel
410F013PN	○ 17 mm, verstiftet (6 mm)	■ 15 mm x 78 mm, Niro	verzinkt und blau passiviert, offen	montiert

412F0.. | Kegelaradgetriebe 4,4:1

max. Abtriebsdrehmoment	16 Nm
Untersetzung	4,4:1
Wirkungsgrad	0,66

Merkmale

- Getriebegehäuse aus Zinkdruckguss
- Ohne Endanschlag
- Getriebehalter aus verzinktem und blau passiviertem Stahlblech oder nichtrostender Stahl
- Gestänge aus Stahl, verzinkt (montiert)



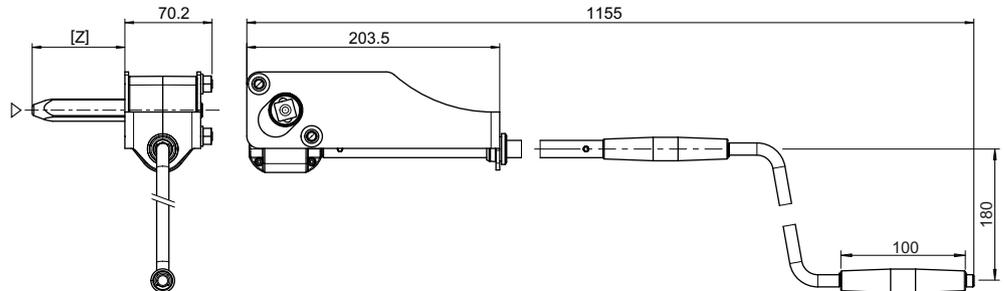
Art.-Nr.	Abtrieb Δ	Zapfen [Z]	Getriebehalter	Kurbel
412F011	○ 15 mm	■ 15 mm x 78 mm, Niro	verzinkt und blau passiviert, offen	montiert
412F040	○ 15 mm	■ 15 mm x 78 mm, Niro	aus Niro, verstärkt	montiert

416F0.. | Schneckengetriebe 7:1

max. Abtriebsdrehmoment	20 Nm
Untersetzung	7:1
Wirkungsgrad	0,44

Merkmale

- Getriebegehäuse aus Zinkdruckguss
- Ohne Endanschlag
- Mit oder ohne Zapfen aus Niro
- Getriebehalter aus verzinktem und blau passiviertem Stahlblech
- Gestänge aus Stahl, verzinkt (montiert)



Art.-Nr.	Abtrieb Δ	Zapfen [Z]	Getriebehalter	Kurbel
416F044	○ 13,1 mm	■ 15 mm x 74,5 mm, Niro	verzinkt und blau passiviert, verstärkt	montiert
416F058	○ 13,1 mm	ohne Zapfen	verzinkt und blau passiviert, verstärkt	montiert



Der Name GEIGER Antriebstechnik steht weltweit für innovative Antriebslösungen im Bereich Sonnenschutz.

Wir sind heute mit über 250 Mitarbeitern einer der führenden Hersteller von mechanischen und elektrischen Antrieben für Jalousien, Markisen und Rollläden. Als renommiertes, mittelständisches Unternehmen bieten wir der ganzen Welt Antriebskomponenten für den Sonnenschutz.