

**Schneckengetriebe I SG-Serie**

*Worm gears I SG-series*

**GEMOgears**



## Unsere Stärken - Ihre Vorteile

Aus großem Lagervorrat liefern wir unsere Antriebe und Antriebssysteme innerhalb kürzester Zeit. Als Partner namhafter internationaler Hersteller von Getrieben, Elektromotoren und Frequenzumrichtern gewährleisten wir höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Unsere Produkte liefern wir in den gesamten europäischen Raum sowie darüber hinaus. Wir können auf einen Kundenstamm mit renommierten nationalen und internationalen Weltmarktunternehmen zurückgreifen. Neben dem Verkauf von Serien- und Standardprodukten bieten wir Ihnen auch individuelle Antriebslösungen an. Die Antriebe werden von uns speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

In unserer hauseigenen Montage bauen wir nach Ihren Wünschen Getriebe, Getriebemotoren, Elektromotoren und Frequenzumrichter für Sie auf oder um.

Dieses individuelle Baukastensystem bietet Ihnen höchste Flexibilität. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, Ihre Antriebslösung aus einer Hand zu erhalten. Gerne bieten wir Ihnen zusätzlich auch komplett Antriebssysteme mit Schaltschrank und Zubehör an. GEMOTEG steht für Kundennähe, Engagement, Zuverlässigkeit und Liefertreue.

Seit 2022 ist die GEMOTEG GmbH Teil der ERIKS Deutschland Gruppe. Mit dem ERIKS Portfolio bieten wir Ihnen noch weitere Möglichkeiten Ihre Produktionsanlagen sicher und effizient auszustatten.

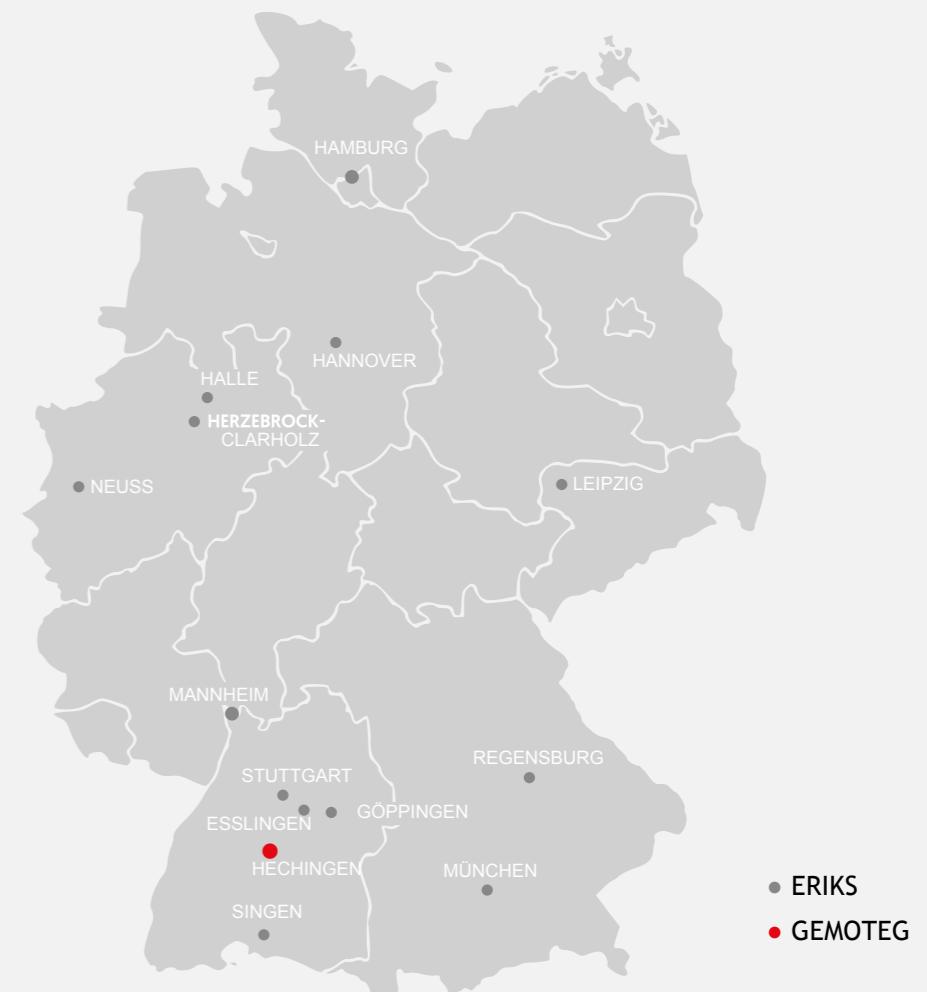
ERIKS ist ein spezialisierter Industriedienstleister, der darauf abzielt, seine Kunden branchenübergreifend zu unterstützen. Wir helfen unseren Kunden ihre Produktionslinien, Bauteile Maschinen und Anlagen zu verbessern, sowie Projekte zu geringeren Kosten zu betreiben und zu entwickeln.

ERIKS bietet Produkte in den Bereichen Fluid Power und Industrieschlauchtechnik, Dichtungs- und Polymertechnik, Antriebstechnik, Industriedichtungen, Industriearmaturen und Regeltechnik sowie Arbeitsschutz- und Betriebsunterhalt. Unser Sortiment umfasst über 2,5 Millionen technische Produkte von A-Marken und Eigenmarken.

Mit unseren technischen Fähigkeiten und einer Reihe von technischen Dienstleistungen verfügt ERIKS über das Produkt- und Anwendungs-Know-how, um unser Versprechen der Kundenzufriedenheit zu erfüllen. Durch unsere Supply-Chain-Services liefern wir diese Lösungen direkt an die Haustür unserer Kunden.

Seit über 80 Jahren erwecken unsere 4.500 qualifizierten Mitarbeitenden in 12 Ländern in Westeuropa und Asien diese Lösungen zum Leben. Und wir werden dies auch weiterhin für die Industrie von morgen tun, indem wir uns auf Nachhaltigkeit, Innovation und Digitalisierung konzentrieren.

## Standorte Locations



- ERIKS
- GEMOTEG



Eine hohe Qualität und Effizienz in unseren Prozessen, das ist der Anspruch der GEMOTEG GmbH. Die Basis hierfür bildet die DIN EN ISO 9001. Seit 2012 ist die GEMOTEG nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Unser Anspruch ist es, alle vorgegebenen Parameter einzuhalten und unsere internen Prozesse fortlaufend zu optimieren, denn Ihre Zufriedenheit ist unser Ziel.



Umwelt- und Klimaschutz sowie Nachhaltigkeit gehören zu den bedeutendsten Herausforderungen der Gegenwart und sind uns ein wesentliches Anliegen. Mit der Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001 haben wir eine Grundlage geschaffen und arbeiten kontinuierlich an Verbesserungen unseres Umweltmanagementsystems.



## Our strengths - your advantages

We deliver our drives and drive systems from large stocks within a very short time. As a partner of well-known international manufacturers of gears, electric motors and frequency converters, we guarantee the highest quality and reliability. We deliver our products throughout Europe and beyond. We can fall back on a customer base with renowned national and international world market companies. In addition to selling series and standard products, we also offer you individual drive solutions. We tailor the drives specifically to your needs.

In our in-house assembly department, we build or convert gearboxes, geared motors, electric motors and frequency converters according to your wishes. This individual modular system offers you maximum flexibility. You also have the option of getting your drive solution from a single source. We are also happy to offer you complete drive systems with control cabinets and accessories. GEMOTECH stands for customer proximity, commitment, reliability and on-time delivery.

Since 2022 GEMOTECH GmbH has been part of the ERIKS Deutschland Group. With the ERIKS portfolio, we offer you even more options for equipping your production systems safely and efficiently.

ERIKS is a specialized industrial service provider aiming to unburden our customers across industries. We help them run and develop better production lines, components, machines and projects at lower costs.

ERIKS offers products in fluid power, hoses, sealing and polymer, power transmission, gaskets, flow control and tools, maintenance & safety. Our assortment features over 2,5 million technical products from A-brands and own brands. With our engineering capabilities and a range of technical services, ERIKS has the product & application know-how to deliver on our promise of unburdening. Through our supply chain services we deliver these solutions to customers' doorsteps.

For over 80 years our 4.500 skilled colleagues in 12 countries throughout Western Europe and Asia have been bringing these solutions to life. And we will keep doing this for the industry of tomorrow by focusing on sustainability, innovation and digitalization.



High quality and efficiency in our processes is the ambition of GEMOTECH GmbH. The foundation is laid down in the DIN EN ISO 9001. GEMOTECH has been certified according to DIN EN ISO 9001 since 2012. Our efforts are to adhere to all specified parameters and the permanent improvement of our internal processes. Your satisfaction is our goal.



Environmental protection, climate change as well as sustainability are the biggest challenges of our time. GEMOTECH has a high focus on these topics. With the DIN EN ISO 14001 certification we created a basis. We are working continually on improvements of our environmental management system.

# Unsere Leistungen Our service

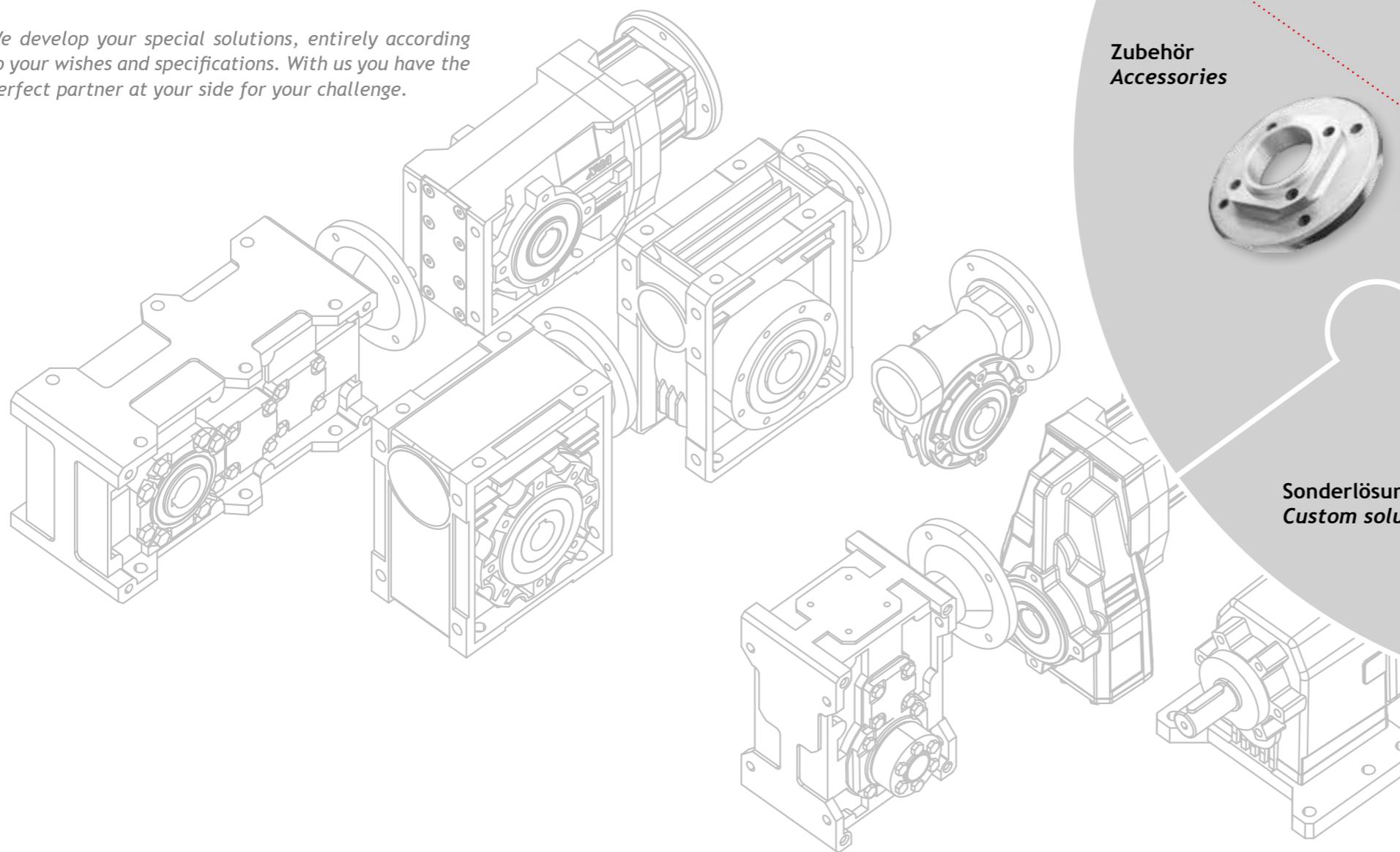
## Unsere Leistungen Our service

Vor welchen Herausforderungen stehen Sie in Ihrem Arbeitsalltag? Ist der Einbaubereich für Ihren Antrieb zu klein oder müssen Sie neue Vorschriften und Vorgaben umsetzen?

Durch unsere interne Konstruktion bieten wir Ihnen komplette Flexibilität. Wir entwickeln Ihre Sonderlösungen, ganz nach Ihren Wünschen und Vorgaben. Mit uns haben Sie den perfekten Partner für Ihre Herausforderung an Ihrer Seite.

*What challenges do you face in your everyday work? Is the installation area too small for your drive? Do you have to implement new regulations and specifications? We offer you complete flexibility, thanks to our internal design.*

*We develop your special solutions, entirely according to your wishes and specifications. With us you have the perfect partner at your side for your challenge.*



# SG-Serie Konfiguration

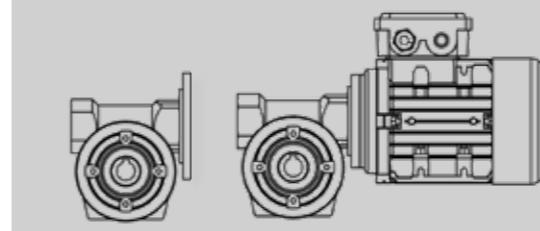
## SG-Series Configuration

### Aluminium Schneckengetriebe

### Aluminum Wormgearboxes

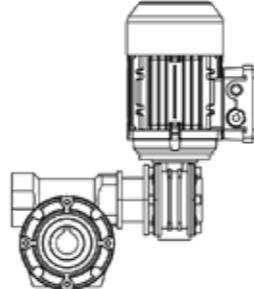
#### Charakteristik

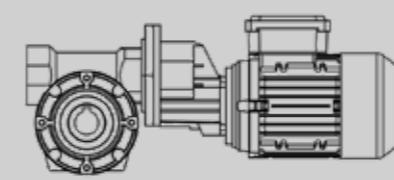
- leistungsfähig und kompakt
- einfache Montage
- lebensdauergeschmiert
- große Bandbreite an Untersetzungen und Drehmomenten
- vielfältiges Zubehör und Modifikationsmöglichkeiten
- RoHs zertifiziert

	Typen/Größe Types/sizes	Hohlwelle Hollowshaft	Untersetzung Ratio
	SG / SMG 030 045 050	14-25	i= 7-100

#### Characteristics

- *high performance and compact dimensions*
- *simple installation*
- *lifecycle lubrication*
- *wide range of ratio and torque*
- *big variety of accessories and modifications*
- *RoHs certified*

	SMGD 030/045 030/050	18-25	i= 49-10000
--	-------------------------	-------	-------------

	SMGV 63/045 71/045 63/050 71/050 80/050	18-25	i= 24-830
---	---	-------	-----------



# SG-Serie Konfiguration

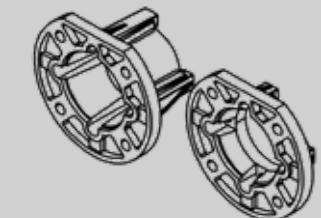
## SG-Series Configuration

### Aluminium Schneckengetriebe

### Aluminum Wormgearboxes

#### Zubehör

#### Accessories

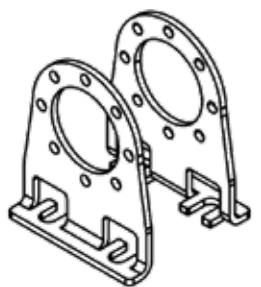


##### Abtriebsflansche

Aluminium Flansche in verschiedenen Größen. Der innere Zentrierrand kann optional auch durch einen eingelegten Rezessring zum positiven Zentrierrand geändert werden.

##### Output flanges

Aluminum flanges in different sizes. The inner centering rim can optionally be changed to a positive centering rim by inserting a recess ring.

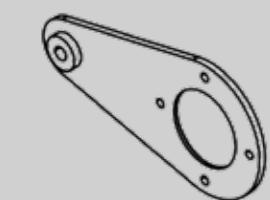


##### INOX Fuß-Kits

Füße aus dickwandigem Edelstahlblech 1.4301. Die Füße haben ein 8-Lochbild, wodurch diese sowohl gerade als auch im 45° Winkel verschraubt werden können. Bodenseitig verfügen sie über Langlöcher, womit leichte Maßabweichungen ausgeglichen werden können.

##### INOX foot kit

Feet made of thick-walled stainless steel sheet 1.4301. The feet have an 8-hole pattern, which means they can be screwed straight or at a 45° angle. They have slotted holes on the bottom, which can be used to compensate for slight dimensional deviations.

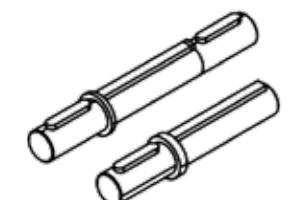


##### Drehmomentstützen

Aus verzinktem Stahlblech. SG030-050 haben einfache Ausführungen mit Stahlhülse als Aufnahme. Bei Größe SG063 ist ein schwingungsdämpfender Polymereinsatz eingepresst.

##### Torque arm

Made of galvanized sheet steel. SG030-050 have simple versions with a steel sleeve as a receptacle. Size SG063 has a vibration-damping polymer insert pressed in.



##### Einstekewellen

Einseitige und zweiseitige Einstekewellen aus Vergütungsstahl. Neben den Standardwellen laut Katalog sind noch viele weitere Größen ab Lager verfügbar.

##### Output shafts

One-sided and two-sided plug-in shafts made of tempering steel. In addition to the standard shafts according to the catalog, many other sizes are available from stock.



##### Schutzkappen

Einfache Abdeckkappen aus schwarzem Kunststoff, für die nicht verwendete Seite vom Getriebe.

##### Protective caps

Simple black plastic cover caps for the unused side of the gearbox.

#### Individuelle Konstruktionslösungen

Eine Welle mit spezifischer Geometrie? Ein Abtriebsflansch mit angepasstem Lochbild? Ein Eingang für einen Servomotor? Gerne entwickeln wir für Sie die Komponenten die für Ihre Anwendung passen.

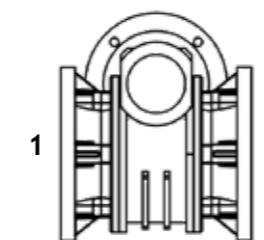
#### Individual design solutions

A shaft with a specific geometry? An output flange with a fitted hole pattern? An Input for a Servomotor? We would be happy to develop the components for you that fit your application.



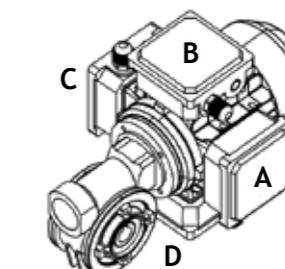
#### Zubehörmontageseiten

#### Accessorie mounting side



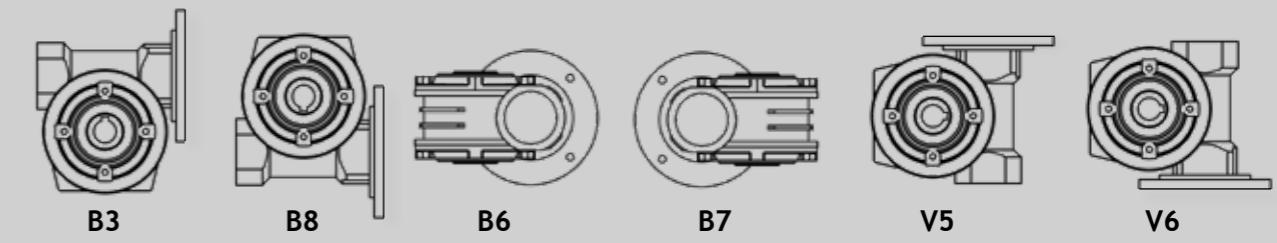
#### Klemmkastenlagen

#### Terminal Box Positions



#### Einbaulagen

#### Mounting positions



#### Beispiel Bezeichnung

#### Example Designation

SMG - 050		-	IPA - S(1)	-	28	-	B/B3	-	80B14 - 0,55kW	-	-
Typ Type	Größe Size	Zubehörmontageseiten Accessories mounting side	Untersetzung Ratio	Klemmkasten-/Einbaulagen Terminal Box/Mounting position	Größe und Leistung Motor size and power	Montage Code (nur SMGD) Mounting code (only SMGD)					
SG	030	BR(1)0°	s. Datenblatt Check datasheet	C/B3	71B14-0,37kW	Q1					
SMG	045	IPB		A/V5	56B14-0,09kW	Q2					
SMGD	050	S(2)		B/B7	80B14-0,55kW	R1					
SMGV	063	etc.		etc.	etc.	etc.					
	030/050										
	etc.										

# SG030 24Nm 1,1 kg

## Aluminium Schneckengetriebe Aluminum Wormgearboxes

Schnellauswahl, 4-poliger Motor (1400 1/min)  
Quick selection, 4-pole motor (1400 1/min)

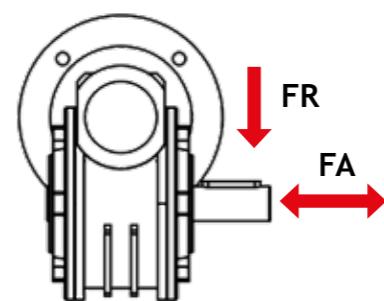
Drehzahl Output speed <i>n<sub>2</sub></i> (1/min)	Untersetzung Ratio <i>i</i>	Motorleistung Motor power <i>P<sub>1</sub></i> (kW)	Ausgangsdrehmoment Output torque <i>M<sub>2</sub></i> (Nm)	Maximal Drehmoment Maximum torque <i>M<sub>n2</sub></i> (Nm)	Wirkungsgrad Dynamic efficiency <i>η</i> (%)	Servicefaktor Service factor <i>f<sub>s</sub></i>	56 B14/ B5	63 B14/ B5
200	7	0,25	11	16,5	84	1,5	✓	✓
140	10	0,25	14	16,6	81	1,2	✓	✓
94	15	0,25	20	18,6	76	1	✓	✓
70	20	0,18	18	19	73	1,1	✓	✓
47	30	0,18	24	19,9	65	0,9	✓	✓
35	40	0,12	20	19,7	60	1	✓	✓
24	60	0,09	19	18,3	51	1	✓	✓
20	70	0,09	21	16,1	48	0,8	✓	✓

### Schmierung Lubrication

Syntetic  
SHC Gear 320-VG320

B3, B6, B7, B8, V5, V6

0,045 Liters



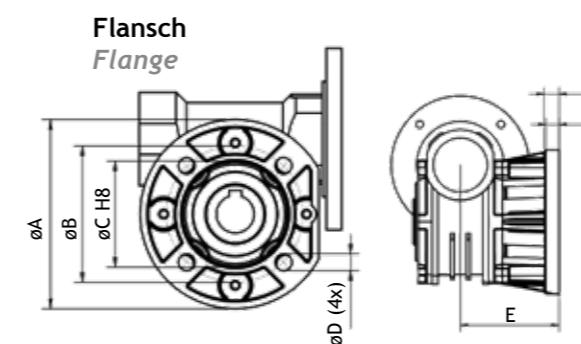
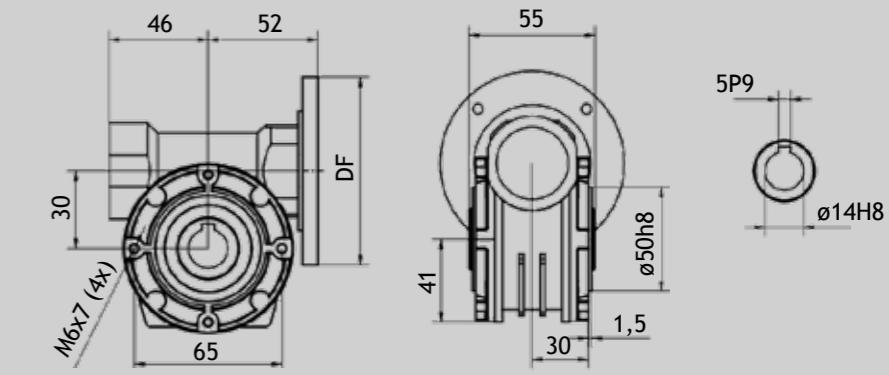
### Axiale und radiale Belastungen Axial and radial loads

<i>n<sub>2</sub></i> (1/min)	<i>F<sub>A</sub></i> (N)	<i>F<sub>R</sub></i> (N)
200	140	630
140	80	770
94	-	910
70	-	1030
47	-	1200
35	-	1360
24	-	1590
20	-	1600

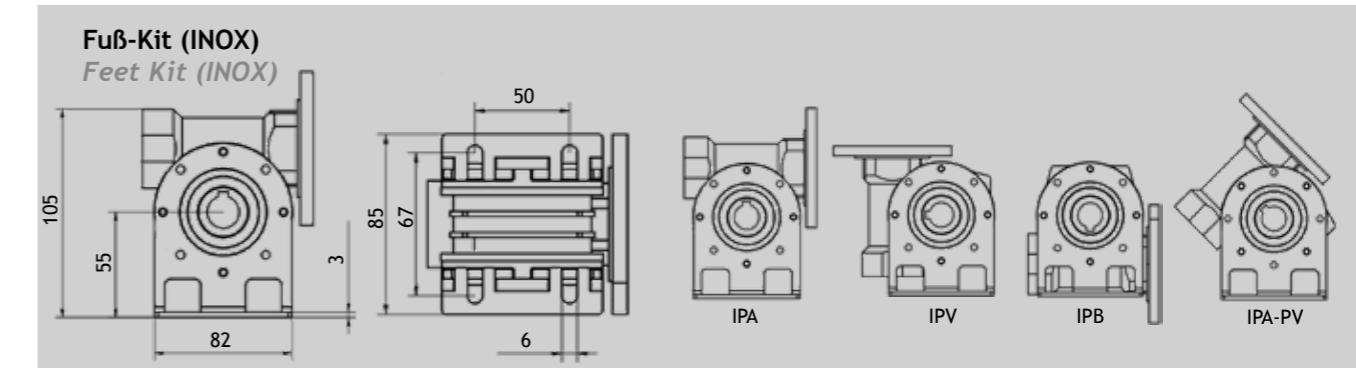
Die Getriebe sind mit synthetischem Hochleistungsöl gefüllt und damit für die wirtschaftliche Lebensdauer geschmiert.  
Für Einbaulagen V5 und V6 kann eine spezielle Konfiguration erforderlich sein, weswegen wir um Rücksprache bitten.

The gears are filled with synthetic high-performance oil for their economic lifespan.  
For installation positions V5 and V6, a special configuration can be required, which is why we ask for consultation.

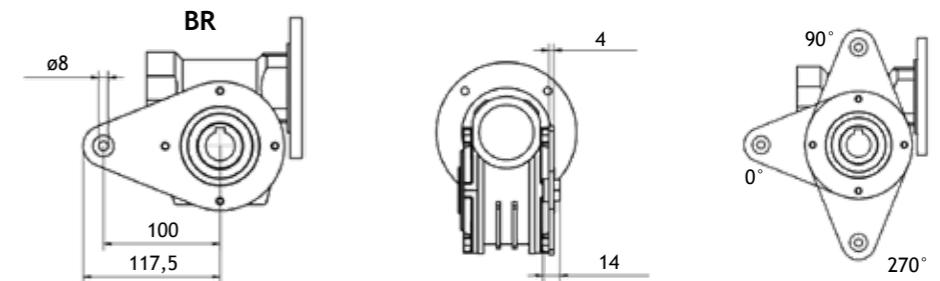
IEC Input	DF
56B14	80
63B14	90
56B5	120
63B5	140



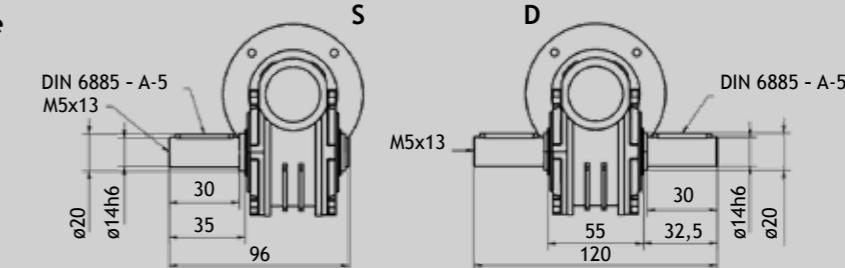
Type	A	B	C	D	E	F	G
F	80	68	50	6,5	50,5	6	4
FL	110	87	60	8,5	55,5	6	6
F1	80	56	40	6,5	49	5,5	3,5



### Drehmomentstütze Torque-arm



### Abtriebswelle Output shaft



# SG045 36Nm 2,5 kg

## Aluminium Schneckengetriebe Aluminum Wormgearboxes

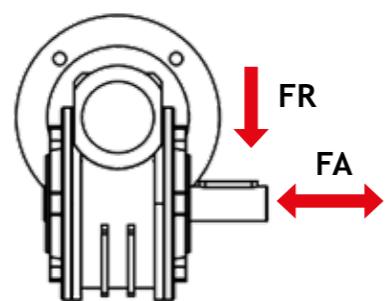
Schnellauswahl, 4-poliger Motor (1400 1/min)  
Quick selection, 4-pole motor (1400 1/min)

Drehzahl Output speed <i>n<sub>2</sub></i> (1/min)	Untersetzung Ratio <i>i</i>	Motorleistung Motor power <i>P<sub>1</sub></i> (kW)	Ausgangsdrehmoment Output torque <i>M<sub>2</sub></i> (Nm)	Maximal Drehmoment Maximum torque <i>M<sub>n2</sub></i> (Nm)	Wirkungsgrad Dynamic efficiency <i>η</i> (%)	Servicefaktor Service factor <i>f<sub>s</sub></i>	63 B14/ B5	71 B14/ B5
200	7	0,37	15	30,1	84	2,1	✓	✓
140	10	0,37	21	28,2	81	1,4	✓	✓
100	14	0,37	27	26,9	76	1	✓	✓
70	20	0,37	37	36,9	73	1	✓	✓
50	28	0,25	32	36,1	65	1	✓	✓
40	35	0,25	36	35,9	60	1,2	✓	✓
31	46	0,18	29	29,9	51	1	✓	✓
24	60	0,18	35	30,6	48	1,1	✓	✓
20	70	0,12	28	25,3	48	1	✓	✓
14	100	0,09	30	29,5	48	1	✓	✓

### Schmierung Lubrication

Syntetic  
SHC Gear 320-VG320  
B3, B6, B7, B8, V5, V6

0,075 Liters



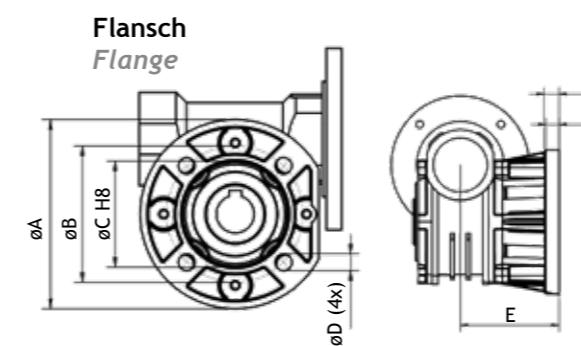
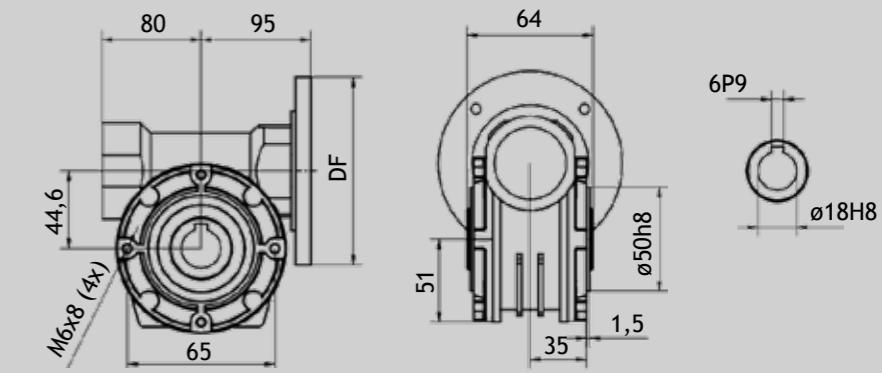
Die Getriebe sind mit synthetischem Hochleistungsöl gefüllt und damit für die wirtschaftliche Lebensdauer geschmiert.

Für Einbaulagen V5 und V6 kann eine spezielle Konfiguration erforderlich sein, weswegen wir um Rücksprache bitten.

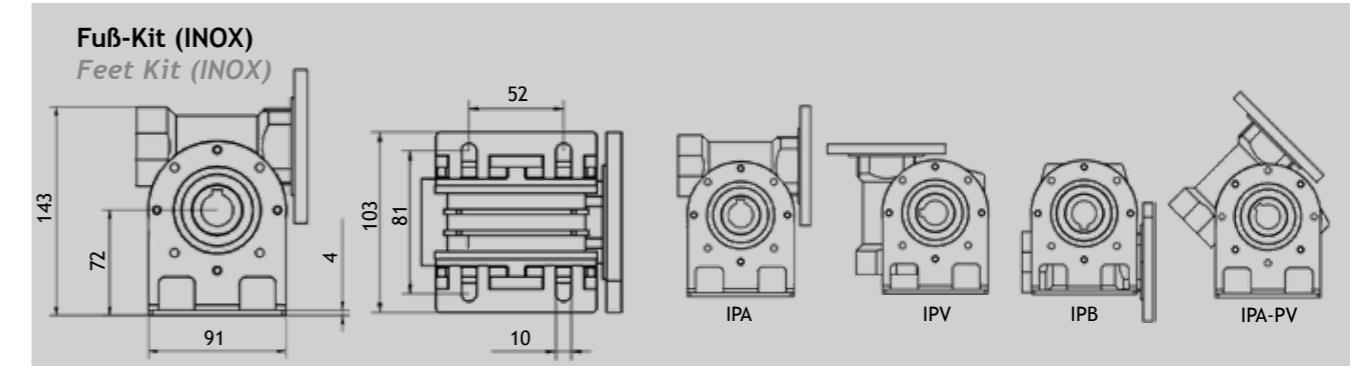
The gears are filled with synthetic high-performance oil for their economic lifespan.

For installation positions V5 and V6, a special configuration can be required, which is why we ask for consultation.

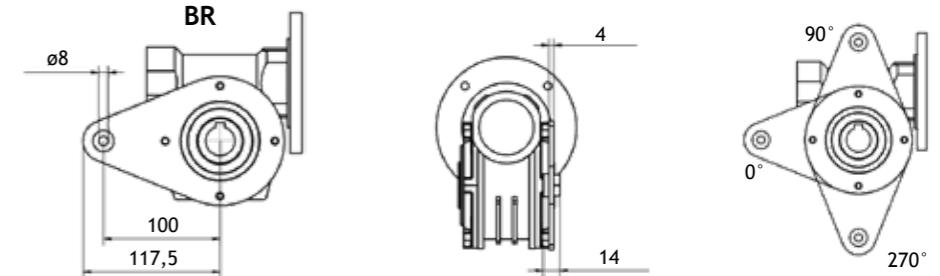
IEC Input	DF
63B14	90
71B14	105
63B5	140
71B5	160



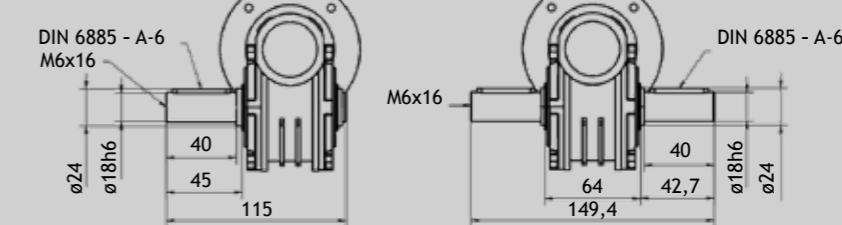
Type	A	B	C	D	E	F	G
F	110	87	60	8,5	60,5	9	7
FA	110	87	60	8,5	90	9	7
F1	140	115	95	9	73,5	11	4
F2	110	87	60	8,5	60,5	9	9
F3	120	100	80	8,5	51,5	8	3



### Drehmomentstütze Torque-Arm



### Abtriebswelle Output shaft



# SG050 75Nm 3,0 kg

## Aluminium Schneckengetriebe Aluminum Wormgearboxes

Schnellauswahl, 4-poliger Motor (1400 1/min)  
Quick selection, 4-pole motor (1400 1/min)

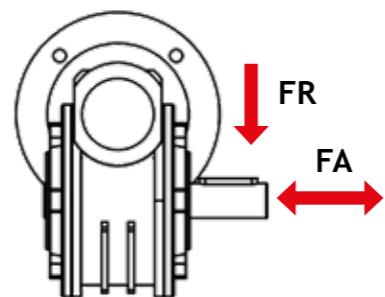
Drehzahl Output speed <i>n<sub>2</sub></i> (1/min)	Untersetzung Ratio <i>i</i>	Motorleistung Motor power <i>P<sub>1</sub></i> (kW)	Ausgangsdrehmoment Output torque <i>M<sub>2</sub></i> (Nm)	Maximal Drehmoment Maximum torque <i>M<sub>n2</sub></i> (Nm)	Wirkungsgrad Dynamic efficiency <i>η</i> (%)	Servicefaktor Service factor <i>f<sub>s</sub></i>	71 B14/ B5	80 B14/ B5
200	7	0,75	31	53,4	86	1,8	✓	✓
140	10	0,75	43	57,3	84	1,4	✓	✓
100	14	0,75	59	69,7	81	1,2	✓	✓
78	18	0,75	72	57,3	78	0,8	✓	✓
59	24	0,55	67	60,7	75	1	✓	✓
50	28	0,55	75	74,6	71	1	✓	✓
39	36	0,37	61	69	67	1,2	✓	✓
32	45	0,37	70	62,1	63	0,9	✓	-
24	60	0,25	58	57,7	58	1	✓	-
20	70	0,25	65	54,2	54	0,9	✓	-
18	80	0,18	50	52,5	52	1,1	✓	-
14	100	0,18	39	41,7	47	1,1	✓	-

**Schmierung**  
Lubrication

Syntetic  
SHC Gear 320-VG320

B3, B6, B7, B8, V5, V6

0,12 Liters



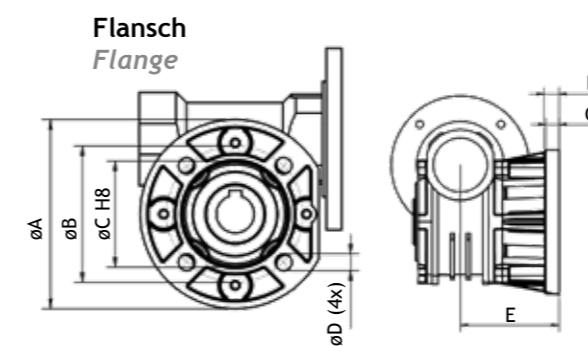
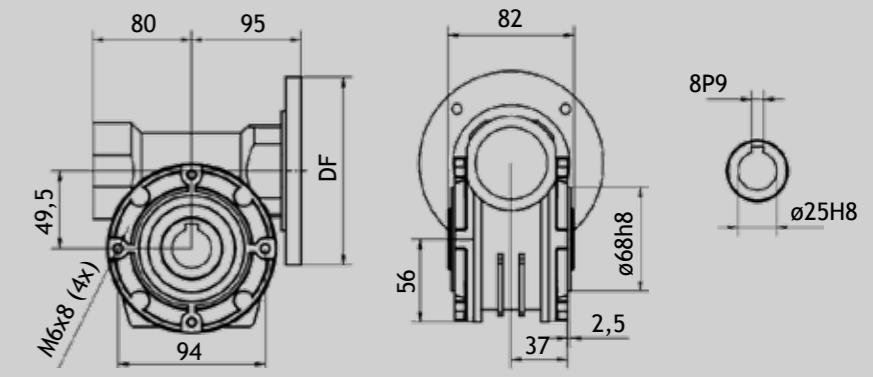
Die Getriebe sind mit synthetischem Hochleistungsöl gefüllt und damit für die wirtschaftliche Lebensdauer geschmiert.  
Für Einbaulagen V5 und V6 kann eine spezielle Konfiguration erforderlich sein, weswegen wir um Rücksprache bitten.

The gears are filled with synthetic high-performance oil for their economic lifespan.  
For installation positions V5 and V6, a special configuration can be required, which is why we ask for consultation.

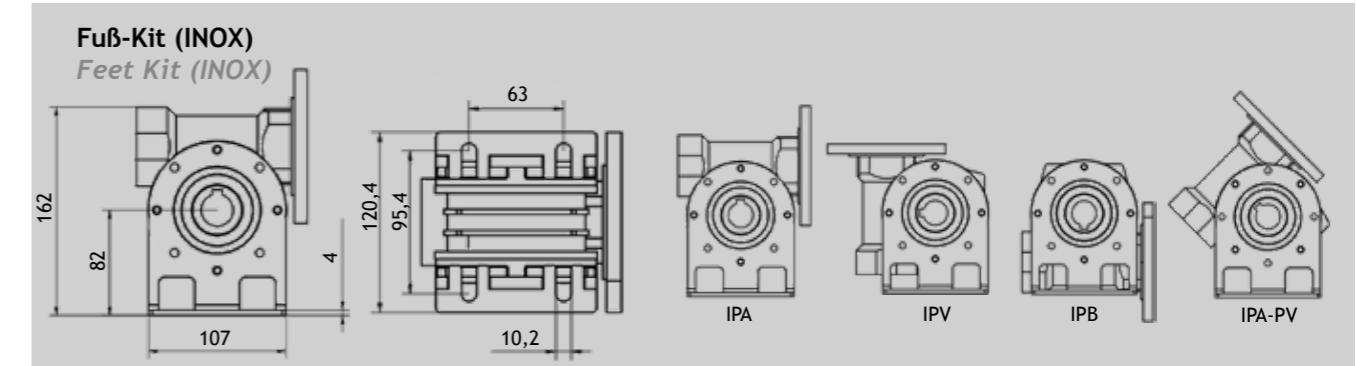
**GEMOTEG**

an ERIKS company

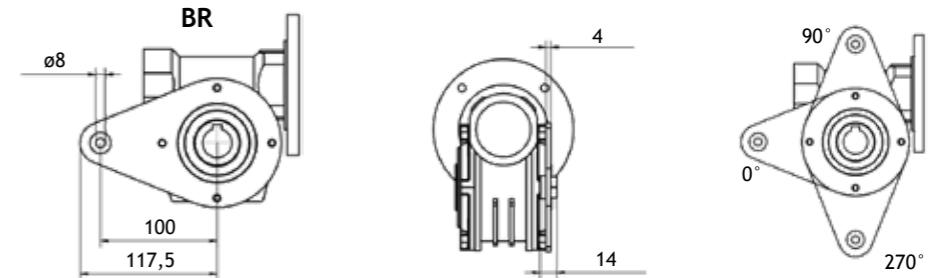
IEC Input	DF
71B14	105
80B14	120
71B5	160
80B5	200



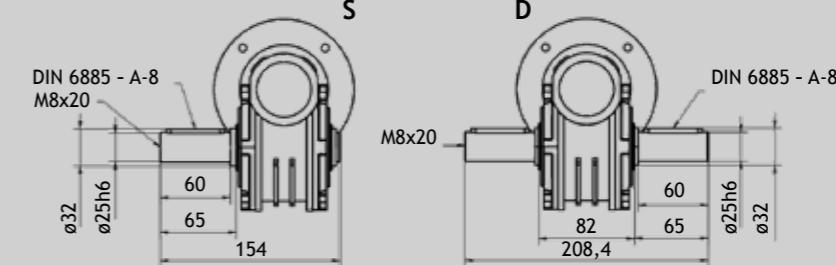
Type	A	B	C	D	E	F	G
F	125	90	70	10	85,5	12	10
FA	125	90	70	10	115	12	10
F1	160	130	110	10	83,5	11	4
F2	123	90	70	10	76,5	12	9
F3	140	115	95	10	66,5	10	4



**Drehmomentstütze**  
Torque-Arm



**Abtriebswelle**  
Output shaft



## Doppelschneckengetriebe

### Double Wormgearboxes

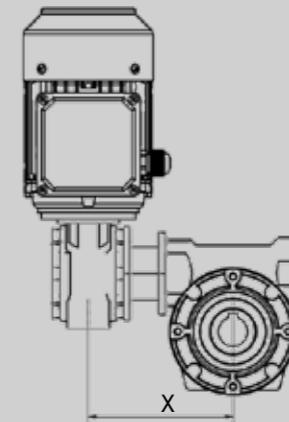
**Schnellauswahl, 4-poliger Motor (1400 1/min)**  
**Quick selection, 4-pole motor (1400 1/min)**

Drehzahl Output speed <i>n<sub>2</sub> (1/min)</i>	Untersetzung Ratio <i>i</i>	Motorleistung Motor power <i>P<sub>1</sub>(kW)</i>	Ausgangsdrehmoment Output torque <i>M<sub>2</sub> (Nm)</i>	Maximal Drehmoment Maximum torque <i>M<sub>n2</sub> (Nm)</i>	Wirkungsgrad Dynamic efficiency <i>η (%)</i>	Servicefaktor Service factor <i>f<sub>s</sub></i>
5,72	245	0,09	61	60,2	40	1
4	350	0,09	78	60,2	36	0,8
3,34	420	0,09	91	60,1	35	0,7
2,5	560	0,06	72	59,3	31	0,9
2	700	0,06	89	59,3	31	0,7
1,67	840	0,06	90	59,5	26	0,7
1,25	1120	0,06	120	59,6	26	0,5
0,84	1680	0,06	178	59,2	26	0,4
0,67	2100	0,06	180	59,9	21	0,4

5,84	240	0,12	63	68,1	32	1,1
4,45	315	0,12	62	56,7	24	1
3,34	420	0,09	62	54,7	24	0,9
2,6	540	0,06	49	56,6	22	1,2
1,95	720	0,06	59	49	20	0,9
1,56	900	0,06	67	55,1	18	0,9
1,25	1120	0,06	69	45,9	15	0,7
0,98	1440	0,06	82	54,6	14	0,7
0,65	2160	0,06	97	48,5	11	0,5
0,52	2700	0,06	111	55,1	10	0,5

Weitere Kombinationen auf Nachfrage verfügbar. Achtung, durch die hohe Untersetzung können die Getriebe stark überbelastet werden. Wir empfehlen bei der Auslegung *M<sub>n2</sub>* nicht zu überschreiten.  
*More combinations available on request. Attention, due to the high reduction, the gears can be severely overloaded. We recommend not to exceed *M<sub>n2</sub>* when designing.*

SMGD size	X
030/045	118
030/050	123



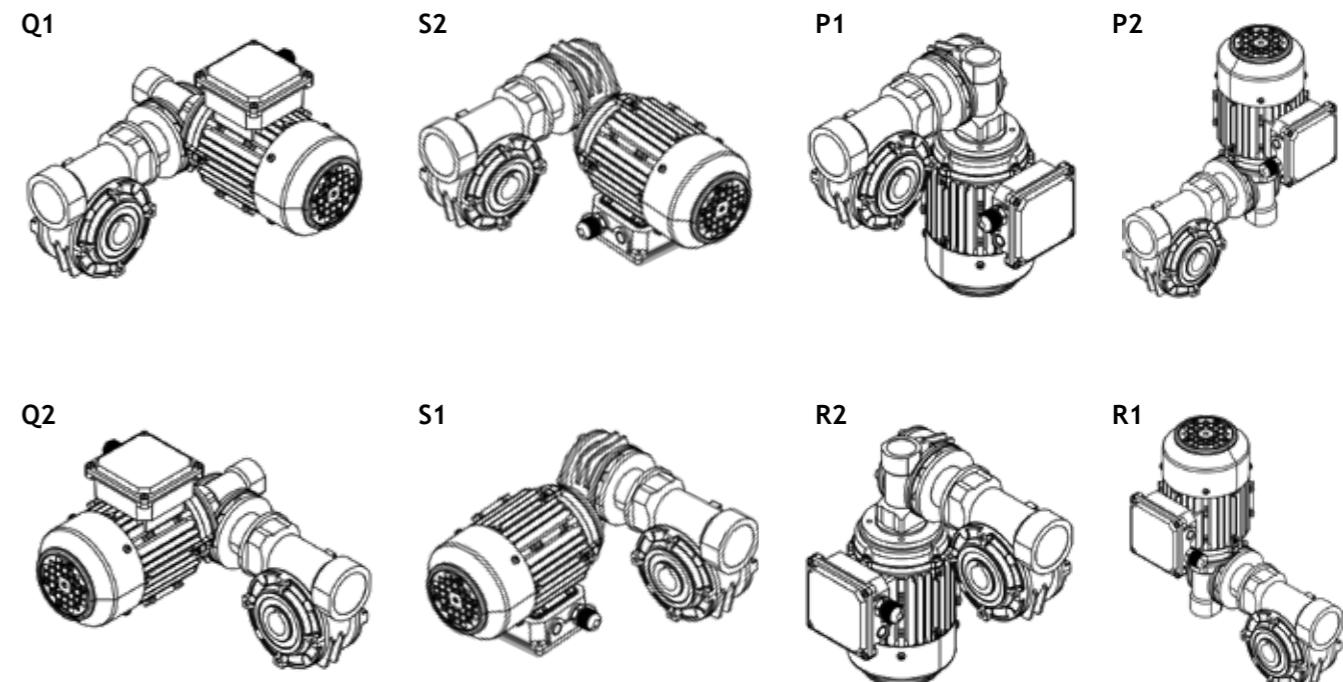
030/045

030/050

Details zu den Getriebemaßen und Anbauteilen können den entsprechenden Einzeldatenblättern entnommen werden.  
*Bspw. SMGD 030/045 = Datenblatt SG030 + Datenblatt SG045.*

Details on the gearbox dimensions and accessories can be found in the corresponding individual data sheets.  
*E.g. SMGD 030/045 = data sheet SG030 + data sheet SG045*

#### Montagecodes Mounting codes



Dargestellt werden die Varianten nur mit Klemmkastenlage B. Diese kann aber zusätzlich zum Montagecode variabel gewählt werden.

The variants are only shown with terminal box position B. However, this can be variably selected in addition to the mounting code.

## Vorstufengetriebe Pre-stage Gearboxes

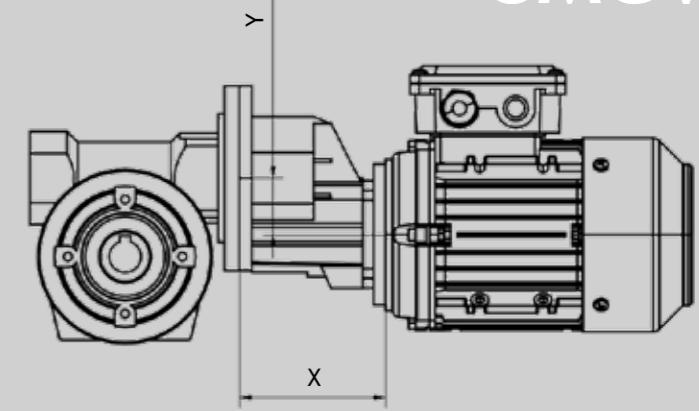
Schnellauswahl, 4-poliger Motor (1400 1/min)  
Quick selection, 4-pole motor (1400 1/min)

Drehzahl Output speed <i>n2</i> (1/min)	Untersetzung Ratio <i>i</i>	Motorleistung Motor power <i>P1</i> (kW)	Ausgangsdrehmoment Output torque <i>M2</i> (Nm)	Maximal Drehmoment Maximum torque <i>Mn2</i> (Nm)	Wirkungsgrad Dynamic efficiency <i>η</i> (%)	Servicefaktor Service factor <i>fs</i>
57,2	24,5	0,25	34	30,1	79,8	0,9
40	35	0,18	34	28,2	77	0,9
20	70	0,12	40	36,9	69,4	1
9	173,6	0,09	60	36,1	61,8	0,7
7	217	0,06	47	35,9	57	0,8
5	285,2	0,06	56	29,9	48,5	0,6
3	468	0,06	88	30,6	45,6	0,4
3	546	0,06	88	25,3	45,6	0,3
2	780	0,06	131	29,5	45,6	0,3

57,2	24,5	0,37	51	53,4	81,7	1,1
40	35	0,37	71	57,3	79,8	0,9
23	63	0,18	56	57,3	74,1	1,1
8	179,2	0,12	97	74,6	67,5	0,8
7	230,4	0,09	79	69	63,7	0,9
5	288	0,06	69	62,1	59,9	0,9
3	480	0,06	106	57,7	55,1	0,6
3	560	0,06	98	54,2	51,3	0,6
2	800	0,06	129	41,7	44,7	0,4

Weitere Kombinationen auf Nachfrage verfügbar. Achtung, durch die hohe Untersetzung können die Getriebe stark überbelastet werden. Wir empfehlen bei der Auslegung *Mn2* nicht zu überschreiten.  
More combinations available on request. Attention, due to the high reduction, the gears can be severely overloaded. We recommend not to exceed *Mn2* when designing.

V size	X	Y
63	105	32
71	120	40
80	140	50



SMGV 63/045

Details zu den Getriebemaßen und Anbauteilen können den entsprechenden Einzeldatenblättern entnommen werden.  
Bspw. SMGV 63/045 = Datenblatt SG045

Details on the gearbox dimensions and accessories can be found in the corresponding individual data sheets.  
E.g. SMGV 63/045 = data sheet SG045

**V63**

Ratios <i>i</i>	3,5	6,2	7,8
Max. Power kW	0,55	0,25	0,18

Die Angabe 63, 71 bzw. 80 bezieht sich auf den jeweiligen Motoreingang vom Schneckengetriebe. Ein V63 ist bspw. mit jedem Getriebe mit Eingang 63B14 kombinierbar. Der dadurch entstehende neue Motoreingang reduziert sich dadurch um eine Größe. In diesem Beispiel auf 56B14.

SMGV 71/050

**V71**

Ratios <i>i</i>	3,5	6,4	8,0
Max. Power kW	1,1	0,55	0,37

The Number 63, 71 or 80 refers to the respective motor input from the worm gear. A V63, for example, can be combined with any gearbox with a 63B14 input. The resulting new motor input is reduced by one size. In this example to 56B14.

**V80**

Ratios <i>i</i>	3,4	6,4	8,3
Max. Power kW	3,0	1,5	1,1

# SERVICE AM KUNDEN CUSTOMER SERVICE



## Individuelle Systemlösungen Individual system solutions

Ein Antrieb von der Stange passt nicht zu Ihren Anforderungen? Bei uns kein Problem! Wir bieten Ihnen die Möglichkeit Ihren Getriebemotor oder Ihr komplettes Antriebssystem individuell anzupassen. Durch unsere hausinterne Montage sowie unser umfangreiches Produktportfolio, bestehend aus Getriebe, Elektromotoren, Frequenzumrichter und Steuerungen, sind wir sehr flexibel und können nahezu all Ihren Sonderwünschen gerecht werden. Durch unsere Individualität können wir perfekt auf Ihre Vorstellungen eingehen und bieten Ihnen neben unseren Standardprodukten eine immense Vielzahl an weiteren Möglichkeiten an.

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung und erläutern Sie uns Ihren Sonderwunsch. Gemeinsam finden wir die entsprechende Lösung für Ihren Antriebsfall. Selbstverständlich erhalten Sie bei uns auch Getriebemotoren und Antriebssysteme in Serie. Sie benötigen große Stückzahlen in kurzen Lieferzeiten? Dann sind Sie bei uns genau an der richtigen Stelle. Neben individuellen Einzelstücken fertigen wir in unserer Montage auch große Stückzahlen in Serienmontage. Sie sind sich unsicher, ob wir Ihre Anforderungen erfüllen können? Setzen Sie sich gerne mit uns in Verbindung. Unsere Vertriebsmitarbeiter helfen Ihnen gerne weiter und beantworten all Ihre Fragen rund um unser Produktportfolio.

*An off-the-shelf drive does not suit your requirements? No problem with us! We offer you the option of customizing your geared motor or your complete drive system. Due to our in-house assembly and our extensive product portfolio , consisting of gears, electric motors, frequency converters and controls, we are very flexible and can meet almost all of your special requests. Due to our individuality, we can respond perfectly to your ideas and offer you an immense variety of other options in addition to our standard products.*

*Get in touch with us and explain your special request. Together we will find the appropriate solution for your drive case. Of course, you can also get series geared motors and drive systems from us. Do you need large quantities in short delivery times? Then you are in the right place with us. In addition to individual individual pieces, we also manufacture large quantities in series assembly in our assembly department. Are you unsure whether we can meet your requirements? Feel free to contact us. Our sales staff will be happy to help you and answer all your questions about our product portfolio.*

Als Anbieter renommierter Hersteller aus dem Bereich Antriebstechnik bieten wir Ihnen besten Kundenservice für die Produkte und Dienstleistungen rund um unser Lieferprogramm. Ganz egal ob Sie Fragen zu Getriebemotoren, Elektromotoren oder zu einem Frequenzumrichter haben - wir sind für Sie da! Unsere Abteilungen „Vertrieb“ & „Service“ kümmern sich gerne um Ihre Anliegen und unterstützen Sie bei Fragen rund um unsere Produkte. Unser Vertriebsteam begleitet Sie gerne vor, während und auch noch nach dem Kaufabschluss.

Die individuelle Beratung rund um Ihren kundenspezifischen Antrieb steht Ihnen bis zu Ihrer vollsten Zufriedenheit mit Rat und Tat zur Seite. Unsere kompetenten Mitarbeiter sind stets für Sie da und erstellen bzw. planen Ihren passenden Antrieb - ganz nach Ihren Bedürfnissen.

Hier finden Sie Ihren Servicemitarbeiter.

*As a supplier of well-known manufacturers in the field of drive technology, we offer you the best customer service for the products and services related to our delivery program. No matter whether you have questions about geared motors, electric motors or a frequency converter - we are there for you! Our „Sales“ & „Service“ departments will be happy to take care of your concerns and support you with questions about our products. Our sales team will be happy to support you before, during and after the purchase.*

*The individual advice on everything to do with your customer-specific drive is at your side with words and deeds until you are completely satisfied. Our competent employees are always there for you and will create or plan the right drive - according to your needs.*

*You can find your service representative here*



[www.gemoteg.de/service](http://www.gemoteg.de/service)



## >> Technischer Support

Gerne stehen Ihnen unsere Spezialisten bei technischen Fragen und technischer Unterstützung zur Verfügung.

+49 (0) 7471 / 9301030  
info@gemoteg.de

Folgen Sie uns schon auf LinkedIn?  
Verpassen Sie keine Neuigkeiten zu unseren Lösungen.



Lieber Digital?  
Scanne diesen Code und gelange direkt zu unseren regelmäßig aktualisierten Katalogen.



[www.gemoteg.de](http://www.gemoteg.de)