

Kompakt. Flexibel. Variabel.

# Unsere Getriebe

Maximale Flexibilität  
in allen Lagen



GROSCHOPP 

# Einstufige-Schneckengetriebe

# Vario Getriebe

Diverse  
Bauformen  
und Sonder-  
ausführungen  
lieferbar

**Groschopp** bietet eine breite Auswahl an Getriebetypen an. Neben Stirnrad- und Schneckengetriebe sind auch Planetengetriebe erhältlich. Alle Getriebetypen sind einzeln erhältlich, sie lassen sich aber auch mit den Drehstrom-, Gleichstrom- und Servomotoren kombinieren.

Modell	E1	E3	VE31	VE40
Max. Drehmoment [Nm]*	3	13	15	45
Untersetzung	4,5-40	7-38	5-75	6,75-80

\* variiert in Abhängigkeit der Untersetzung und Betriebsart.

## E1



## E3



## VE31



## VE40



# Zweistufige-Schneckengetriebe Z-Getriebe

3-fach  
Schneckengetriebe  
„D“ bis 3 Nm  
und  
i=125 bis 3600

Zweistufige Schneckengetriebe werden da eingesetzt, wo eine hohe Untersetzung auf kleinstem Bauraum benötigt wird. Es sind Untersetzungen von 20:1 bis 1500:1 möglich. Die Getriebe sind geräuscharm und eignen sich sowohl für Motoren mit Fußaufstellung als auch für Motoren, die am Getriebe freihängend montiert sind.

Modell	Z8	Z3/Z5/Z10	Z14/Z20**
Max. Drehmoment [Nm]*	60	9	30
Untersetzung	24 - 1500	20 - 1500	25 - 660

\* variiert in Abhängigkeit der Untersetzung und Betriebsart.

\*\* kombiniertes Zweifach-Schneckengetriebe:  
Eingang = Schneckenrad, Ausgang = Stirnrad

## Z3



## Z10



## Z14



## Z20



# Stirnradgetriebe S-Getriebe

Optional auch  
Planetengetriebe  
erhältlich

Stirnradgetriebe zeichnen sich durch einen guten Wirkungsgrad und eine kompakte und robuste Bauweise aus. Dabei ist die Abtriebsachse konzentrisch zur Antriebsachse.

Modell	SG80	SG150
Max. Drehmoment [Nm]	8	15
Untersetzung*	4 - 347*	1,24 - 996*

\* 2- bis 5-stufig

## SG80



## SG150



## GROSCHOPP AG

Greefsallee 49

41749 Viersen

Telefon: +49(0)21 62/3 74-0

Telefax: +49(0)21 62/3 74-108

E-Mail: [info@groschopp.de](mailto:info@groschopp.de)

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

GROSCHOPP 