

## Schneckengetriebemotoren RL mit Zweifach-Schneckengetrieben

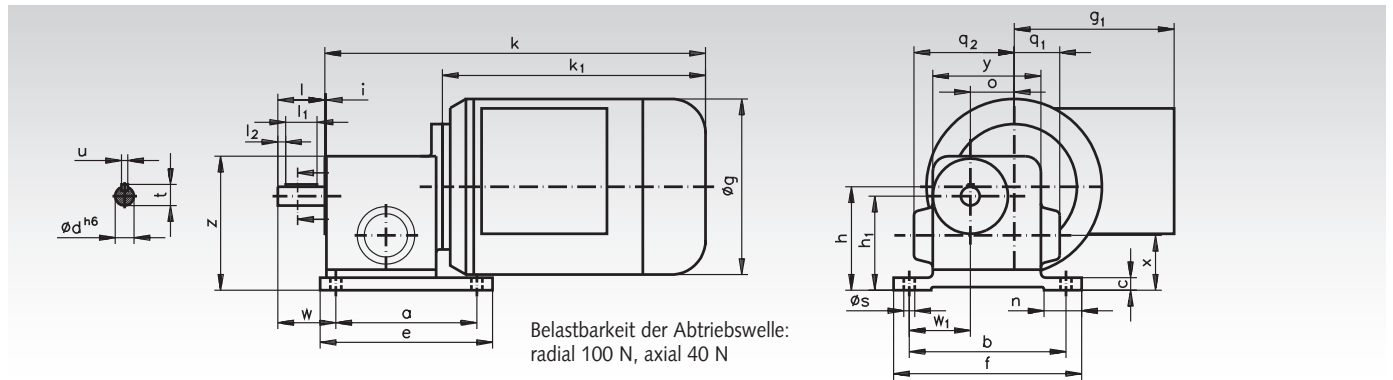
230/400V, 50Hz, IP54, Isolationsklasse F, auch für Wechselstrom mit Betriebskondensator einsetzbar.

Allgemeines Seite 771.

Motor und Getriebe in Kugellagerung.  
Schnecken gehärtet und geschliffen.  
Schneckenräder aus Sondermessing.



Bestellangaben: z. B.:  
Typenbezeichnung, Spannung/Frequenz, evtl. Betriebskondensator, Motordaten,  
Übersetzung, Artikel-Nr.



a	b	c	e	f	h	h <sub>1</sub>	n	Øs	w	w <sub>1</sub>	g	g <sub>1</sub>	k	k <sub>1</sub>	o	q <sub>1</sub>	q <sub>2</sub>	x	y	z	Ød	i	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	t	u
90	100	8	110	120	66	60	24	6	37	40	112	102	243	168	28	30	64	35	70	85	12	1	30	20	5	13,5	4

Maße ohne Toleranzangabe sind unverbindlich!

### Motordaten 90 Watt, 1400 min<sup>-1</sup>, ca. 0,45 A bei 400 Volt

Artikel-Nr.	Abtriebsdrehzahl min <sup>-1</sup>	Übersetzung i =	zul. Drehmoment an der Abtriebswelle Nm	Gewicht kg	Artikel-Nr. Betriebskondensator 10µF
434 05 012	112	12,5 : 1	4,8	4,2	436 359 00
434 05 025	56	25 : 1	7,8*	4,2	436 359 00
434 05 050	28	50 : 1	7,8*	4,2	436 359 00
434 05 070	20	70 : 1	7,1*	4,2	436 359 00
434 05 100	14	100 : 1	6,1*	4,2	436 359 00
434 05 125	11	125 : 1	7,8*	4,2	436 359 00
434 05 250	5,6	250 : 1	7,1*	4,2	436 359 00
434 05 400	3,5	400 : 1	7,4*	4,2	436 359 00
434 05 750	1,9	750 : 1	7,1*	4,2	436 359 00
434 05 990	1,1	1250 : 1	6,1*	4,2	436 359 00
434 05 992	0,9	1500 : 1	7,1*	4,2	436 359 00

\* Festigkeitsbedingtes Grenzdrehmoment.

### Motordaten 120 Watt, 2800 min<sup>-1</sup>, ca. 0,5 A bei 400 Volt

Artikel-Nr.	Abtriebsdrehzahl min <sup>-1</sup>	Übersetzung i =	zul. Drehmoment an der Abtriebswelle Nm	Gewicht kg	Artikel-Nr. Betriebskondensator 16µF
434 06 012	224	12,5 : 1	3,4	4,2	436 361 00
434 06 025	112	25 : 1	6,6	4,2	436 361 00
434 06 050	56	50 : 1	7,8*	4,2	436 361 00
434 06 070	40	70 : 1	7,1*	4,2	436 361 00
434 06 100	28	100 : 1	6,1*	4,2	436 361 00
434 06 125	22	125 : 1	7,8*	4,2	436 361 00
434 06 250	11	250 : 1	7,1*	4,2	436 361 00
434 06 400	7	400 : 1	7,4*	4,2	436 361 00
434 06 750	3,7	750 : 1	7,1*	4,2	436 361 00
434 06 990	2,2	1250 : 1	6,1*	4,2	436 361 00
434 06 992	1,9	1500 : 1	7,1*	4,2	436 361 00

\* Festigkeitsbedingtes Grenzdrehmoment.