

Schneckengetriebemotoren RL mit Zweifach-Schneckengetrieben

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

Energie-Effizienzklasse:

90 Watt: IE1
120 Watt: IE2

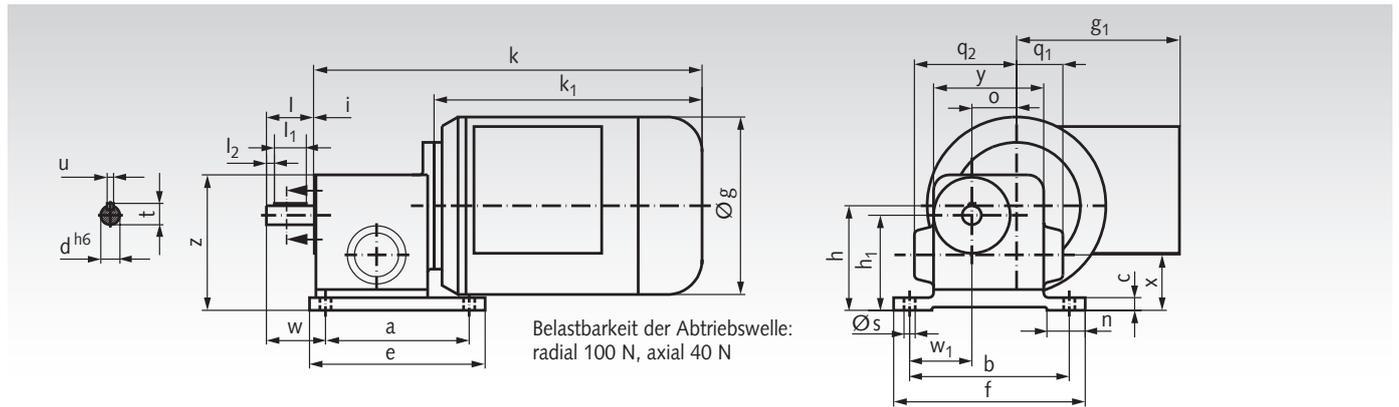
Allgemeines Seite 945.

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 ₁	n	s	w	w ₁	g	g ₁	k	k ₁	o	q ₁	q ₂	x	y	z	d	i	l	l ₁	l ₂	t	u
90	100	8	110	120	66	60	24	6	37	40	112	102	243	168	28	30	64	35	70	85	12	2	30	20	5	13,5	4

Maße ohne Toleranzangabe sind unverbindlich!

Motordaten 90 Watt, 1400 min⁻¹, ca. 0,45 A bei 400 Volt

Artikel-Nr.	Abtriebsdrehzahl min ⁻¹	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⁻¹, ca. 0,5 A bei 400 Volt

Artikel-Nr.	Abtriebsdrehzahl min ⁻¹	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.