Schneckengetriebemotoren RS mit Zweifach-Schneckengetrieben

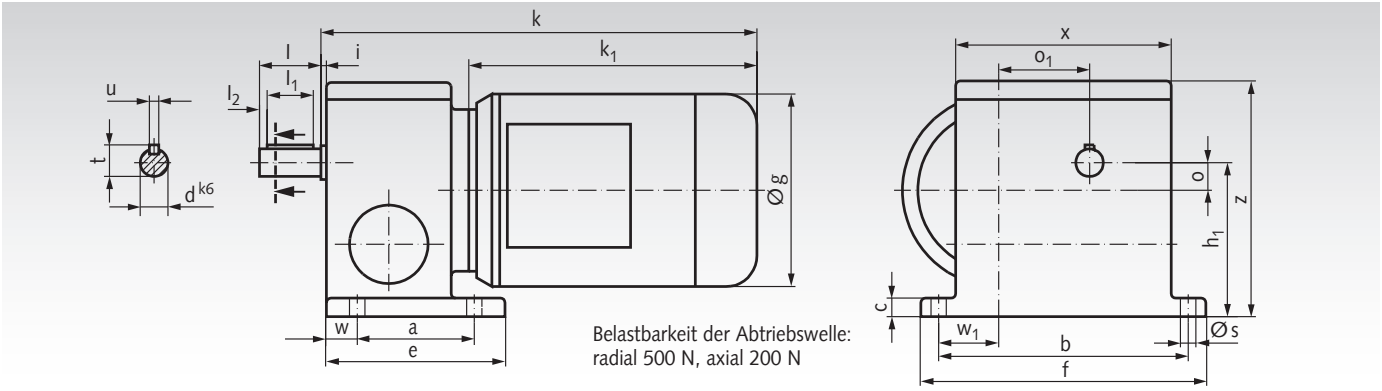
230/400V, 50Hz, IP54, Isolationsklasse F,
auch für Wechselstrom mit Betriebskondensator einsetzbar.

Energie-Effizienzklasse IE2.

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.



Belastbarkeit der Abtriebswelle:
radial 500 N, axial 200 N

a mm	b mm	c mm	e mm	f mm	h_1 mm	s mm	w mm	w_1 mm	g mm	k mm	k_1 mm	o mm	o_1 mm	x mm	z mm	d mm	i mm	l mm	l_1 mm	l_2 mm	t mm	u mm
76	162	12	116	185	100	10	20	39	125	283	187	18	59	140	153	18	3,5	40	30	5	20,5	6

Maße ohne Toleranzangabe sind unverbindlich!

Motordaten 180 Watt, 1400 min^{-1}, ca. 0,75 A bei 400 Volt

Artikel-Nr.	Abtriebs-drehzahl min^{-1}	Über-setzung i =	zul. Drehmoment an der Abtriebswelle Nm	Gewicht kg	Artikel-Nr. Betriebs-kondensator 20µF
434 12 070	20	70 : 1	46	9,5	**436 362 00**
434 12 105	13	105 : 1	58	9,5	**436 362 00**
434 12 150	9,3	150 : 1	73	9,5	**436 362 00**
434 12 225	6,2	225 : 1	90*	9,5	**436 362 00**
434 12 276	5,1	276 : 1	81*	9,5	**436 362 00**
434 12 360	3,9	360 : 1	93*	9,5	**436 362 00**
434 12 450	3,1	450 : 1	93*	9,5	**436 362 00**
434 12 570	2,5	570 : 1	81*	9,5	**436 362 00**
434 12 750	1,9	750 : 1	93*	9,5	**436 362 00**
434 12 986	1,3	1050 : 1	113*	9,5	**436 362 00**
434 12 994	0,9	1520 : 1	81*	9,5	**436 362 00**
434 12 998	0,6	2500 : 1	72*	9,5	**436 362 00**

* Festigkeitsbedingtes Grenzdrehmoment.

Motordaten 250 Watt, 2800 min^{-1}, ca. 0,75 A bei 400 Volt

Artikel-Nr.	Abtriebs-drehzahl min^{-1}	Über-setzung i =	zul. Drehmoment an der Abtriebswelle Nm	Gewicht kg	Artikel-Nr. Betriebs-kondensator 25µF
434 13 070	40	70 : 1	34	9,6	**436 363 00**
434 13 105	27	105 : 1	45	9,6	**436 363 00**
434 13 150	19	150 : 1	57	9,6	**436 363 00**
434 13 225	12	225 : 1	83	9,6	**436 363 00**
434 13 276	10	276 : 1	81*	9,6	**436 363 00**
434 13 360	7,8	360 : 1	93*	9,6	**436 363 00**
434 13 450	6,2	450 : 1	93*	9,6	**436 363 00**
434 13 570	4,9	570 : 1	81*	9,6	**436 363 00**
434 13 750	3,7	750 : 1	93*	9,6	**436 363 00**
434 13 986	2,7	1050 : 1	113*	9,6	**436 363 00**
434 13 994	1,8	1520 : 1	81*	9,6	**436 363 00**
434 13 998	1,1	2500 : 1	72*	9,6	**436 363 00**

* Festigkeitsbedingtes Grenzdrehmoment.