

Schneckengetriebemotoren RM 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.

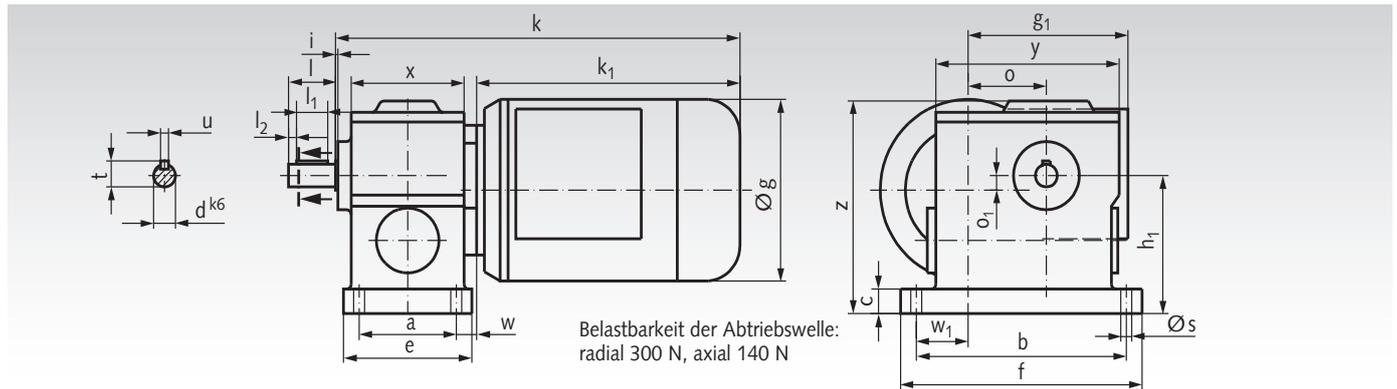
Schnecken gehärtet und geschliffen.

Schneckenräder aus Sondermessing.



Bestellangaben: z. B.:

Typenbezeichnung, Spannung/Frequenz, evtl. Betriebskondensator, Motordaten,
Übersetzung, Artikel-Nr.



a	b	c	e	f	h ₁	s	w	w ₁	g	g ₁	k	k ₁	o	o ₁	x	y	z	d	i	l	l ₁	l ₂	t	u
62	134	15	82	154	85	6,6	13	33	112	102	258	168	50	9	72	117	131	14	1,5	30	20	5	16	5

Maße ohne Toleranzangabe sind unverbindlich!

Motordaten 90 Watt, 1400 min⁻¹, ca. 0,45 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 10µF
434 08 050	28	50 : 1	18	5,7	436 359 00
434 08 100	14	100 : 1	32	5,7	436 359 00
434 08 200	7	200 : 1	35*	5,7	436 359 00
434 08 300	4,7	300 : 1	36*	5,7	436 359 00
434 08 380	3,7	380 : 1	35*	5,7	436 359 00
434 08 500	2,8	500 : 1	35*	5,7	436 359 00
434 08 750	1,9	750 : 1	36*	5,7	436 359 00
434 08 988	1,2	1140 : 1	36*	5,7	436 359 00
434 08 992	0,9	1500 : 1	36*	5,7	436 359 00
434 08 996	0,6	2250 : 1	36*	5,7	436 359 00

* Festigkeitsbedingtes
Grenzdrehmoment.

Motordaten 120 Watt, 2800 min⁻¹, ca. 0,5 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 16µF
434 09 050	56	50 : 1	13	5,7	436 361 00
434 09 100	28	100 : 1	23	5,7	436 361 00
434 09 200	14	200 : 1	35*	5,7	436 361 00
434 09 300	9,3	300 : 1	36*	5,7	436 361 00
434 09 380	7,4	380 : 1	35*	5,7	436 361 00
434 09 500	5,6	500 : 1	35*	5,7	436 361 00
434 09 750	3,7	750 : 1	36*	5,7	436 361 00
434 09 988	2,5	1140 : 1	36*	5,7	436 361 00
434 09 992	1,9	1500 : 1	36*	5,7	436 361 00
434 09 996	1,2	2250 : 1	36*	5,7	436 361 00

Frequenzumrichter

Seite 919



* Festigkeitsbedingtes
Grenzdrehmoment.